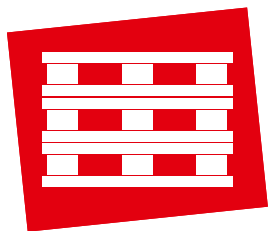


AUSGABE NR. 25

2023/
2024



LOGISTIK XTRA

Ihr Onlineshop für Flurfördertechnik und Zubehör

STARKE LÖSUNGEN FÜR IHRE #INTRALOGISTIK



www.logistik-xtra.de

BERATUNG & BESTELLUNG

Wir sind gerne für Sie da!

Gerne beantworten wir Ihre Fragen persönlich – ob telefonisch oder per E-Mail. Auf Wunsch kommen wir auch zu Ihnen und beraten Sie ganz individuell vor Ort. Denn Service ist unsere Stärke!



Sie erreichen unser Team unter:

Kostenlose Hotline:
 **0800 9555 111**

 **info@logistik-xtra.de**

 **Logistik XTRA GmbH
Raiffeisenstraße 1
86444 Affing**

#NEUHEITEN & INNOVATIONEN



- **Produktneuheiten** bei Logistik XTRA
- **Innovationen** aus der Logistikwelt

#ONLINE



- **Alle Informationen** in unserem Onlineshop unter www.logistik-xtra.de

#PRODUKTVIDEOS



- **Videos** aus unserem Onlineshop für einen Blick auf das Produkt in Aktion
- **Visualisierung** von Funktionen und Einsatzmöglichkeiten

#MADE IN GERMANY



- „**Made in Germany**“ als Kennzeichnung für die maßgebliche Herstellung oder Fertigstellung der Waren in Deutschland

#LIEFERUNG



- **Lieferbedingungen** und Sonderaktionen im Bereich der Lieferung

#XTRA-INFORMATIONEN



- **Informationen** zu Garantie, Gewährleistung, Produktmerkmalen, Qualitätsmerkmalen und weiteren besonderen Spezifikationen

#PREISE UND LIEFERZEITEN



- **Die derzeitige Weltmarktlage** verzeichnet starke Steigerungen bei den Kosten von Rohstoffen und Engpässe bei der Verfügbarkeit, ebenso steigende Preise und Verzögerungen, was den Transport betrifft. Die Angaben zu Preis und Lieferzeit werden daher vorbehaltlich der Lieferantenzusage abgegeben und können nicht für die gesamte Kataloglaufzeit garantiert werden. Klauseln Ihrerseits, welche dies untersagen, können wir zudem nicht akzeptieren.

IMPRESSUM

HERAUSGEBER: Logistik XTRA GmbH · Raiffeisenstraße 1 · 86444 Affing · Geschäftsführerin: Barbara Arnholt · Tel.: 08207 959999-0 · Fax: 08207 959999-55 · info@logistik-xtra.de
 www.logistik-xtra.de · Amtsgericht Augsburg HRB: 24689 · **GESTALTUNG:** vmm wirtschaftsverlag GmbH & Co. KG · Augsburg · Tel.: 0821 4405-0 · Alle Artikel nur solange der Vorrat reicht.
 Für Druckfehler und Farbabweichungen wird keine Haftung übernommen · Preise in Euro zuzüglich der jeweils gesetzl. MwSt. sowie Transport- und Verpackungskosten · Preisänderungen vorbehalten.

EDITORIAL

ONLINE BESTELLT VORORT BETREUT



Liebe Kunden und Geschäftsfreunde von Logistik XTRA, ich bin die Neue und darf mich Ihnen kurz vorstellen:

Mein Name ist Barbara Arnhold, ich bin seit 01.01.2023 die neue Geschäftsführerin der Logistik XTRA GmbH.

Heute halten Sie druckfrisch unseren neuen Katalog in den Händen und ich bin mir sicher, dass wir Ihnen hiermit gute Impulse und Inspirationen für hochqualitative Flurfördertechnik mit an die Hand geben.

Im Katalog finden Sie zahlreiche Verweise auf unseren Onlineshop unter www.logistik-xtra.de, der rund 10.000 Artikel im Bereich Flurförderzeuge, Intralogistik und Lagertechnik samt Zubehör beinhaltet.

Wir freuen uns, wenn wir Sie mit unseren Produkten in Ihren täglichen Herausforderungen perfekt unterstützen können und setzen hierbei auf die Erfahrung und Qualität von sieben erfahrenen Linde-Fachhändlern bundesweit.

Mein Team und ich setzen alles daran, Ihnen ein zeitgemäßes und qualitativ hochwertiges Kundenerlebnis zu bieten. Hierbei fokussieren wir uns stark auf die Digitalisierung und Automatisierung von Prozessen. Damit wir täglich ein Stück schneller und besser werden.

Die Zukunft ist da.
Lassen Sie uns gemeinsam mehr bewegen.

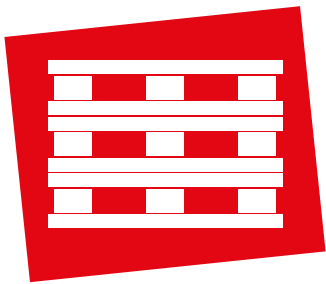
Mit herzlichen Grüßen

Barbara Arnhold
Geschäftsführerin
Logistik XTRA GmbH

TIPP:

Besuchen Sie unseren Blog auf www.logistik-xtra.de mit vielen Praxistipps und Anregungen rund um die Flurfördertechnik, z.B. für den Kauf eines E-Staplers!

#ONLINEBLOG



LOGISTIK XTRA

Logistik XTRA ist eine Kooperation von sieben Linde-Händlern, die sich über das gesamte Bundesgebiet verteilen. Gemeinsam vertreiben wir Produkte aus dem Flurförderbereich mitsamt dem dazugehörigen Zubehör für Werkstatt und Lager.

Durch unseren Firmenverbund kombinieren wir flächendeckend spezialisiertes Wissen mit der Flexibilität des Mittelständlers sowie der Erfahrung und Leidenschaft der beteiligten Linde-Händler. Unsere Kunden wiederum

profitieren von einem breit gefächerten Angebot, von günstigen Preisen und einem überaus großen Servicenetz.

Ihr Partner Logistik XTRA vereint technische Kompetenz mit hoher Servicequalität und Zuverlässigkeit. Profitieren Sie jetzt von dem Know-how unserer Experten. Logistik XTRA ist der richtige Ansprechpartner für alle, die mit Flurfördertechnik zu tun haben: vom Geschäftsführer über Lager- und Werkstatteleiter, Einkäufer oder Sicherheitsbeauftragte bis hin zu Staplerfahrern.

KOMFORT | WIRTSCHAFTLICHKEIT

Wiegetechnik, Teleskopgabeln.	9
Mitnehmstapler	10-11
Staplerreifen, Digitales Reifendruckkontrollsystem.	12-15
Waagen, Gabelstaplerwiegesysteme	16-18
Datenfunkterminal, Luftkissen-Drehplattform	19
Industrie-PC, Mobiler Arbeitsplatz	20
Spezialfahrzeuge	21
Zwei-Wege-Rangierfahrzeuge	22-23
NEU: Anbaublockbesen, Kran, Transport- Universalvorrichtung, Elektroschlepper.	24
Sitzbezüge, Fahrersitze.	25-27

INTRALOGISTIK

Linde Connect, Linde Truck Call App	29-30
Intralogistikplanung.	31
Paletten-Shuttle-Systeme	32-33
Portalwagen, Cargo-Liner, Plattformwagen, KLT-Wagen	34-36
Routenzugsysteme	37-39
NEU: Taxi Plattform	40-41

LAGERWELT

Gabelhubwagen, Rollblocker	43-47
Plattformwagen, Scherenhubwagen, Hubtische	48-51
NEU: Display-Palettenheber	52
Handstapler, Plattformlifte.	52
Hochhubwagen	53
Elektro-Niederhubwagen.	54
Gabelhubwagen Panther Silent.	55
Elektrolifter, Krane.	56-60
NEU: Wand-/Säulenschwenkkran	60
Geräte aus Edelstahl	61-65
NEU: Elektroschlepper	66-71
Elektrische Antriebsysteme	67-69
Linde Schlepper	72
Schubmaststapler	73



10

Mitnehmstapler



40

Taxi
Plattform



87

Wabenregale

Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

126

Lade- und Sicherheitsmodule,
Outdoor-Ladestationen



Regale	74-87
Digitale Anfahrschutz	76
Linde Kommissionierer	77
Lagerplanung und -optimierung	78
Paternosterlösungen	82
NEU: Wabenregale	87
Arbeitsbühnen, Sicherheitskörbe	88-90
Beladesystem für Container, Hubarbeitsbühne	91
Gebrauchtmaschinen, Mietservice	92-93
Paletten-Stapelhilfen	94-95
Transportbehälter	96-97
Rotator, Rollen-Heber, Rollen-Rotator	98-99
Palettenpositionierer	100
NEU: Wiegebalken	101
Gabelverlängerungen, Teleskoplader	102
NEU: Kippbehälter, Klappbodenbehälter, Kranarme, Lasthaken	103-107
Coil-Box/Coil-Block	108
Schwerlast-Industrieanhänger	109

188

Material-Transportpalette



SICHERHEIT | UMWELT

Energiemanagement	111
Linde X20-X35 Gegengewichtsstapler	112
Assistenzsysteme	113-114
Linde Bodyguard 2.0	115
MD LOADmanagement	116-117
Dezentrale Ladeplätze	118
Entsalzungsanlagen, Wasseraufbereitung	119-120
Batteriewartungszubehör	121
Batteriewechselsysteme	122-124
Wartungskoffer	124
Transportgestelle für Ladegeräte	125
NEU: Lade- und Sicherheitsmodule, Outdoor-Ladestationen	126-127
Akkuladeschränke	128
Rückhaltesysteme	129-135
Arbeitsschutz	135
Personenschutzsysteme	136
Kamera-Monitor-Systeme	137-139
NEU: Datenrekorder	138
Anfahrschutz	140-144
NEU: Handlauf, Rammschutzpoller, Regalendschutz	144
Collision Sentry, Schwenk-Sicherheitsschleuse	145
Spezialgabelzinken	146
LIZZARD	147
Gabelverlängerungen, Teleskopgabelzinken	148
Anti-Rutsch-/Anti-Lärm-Beschichtung	149
Sensorgabelzinken	150-151
Magnetische Anti-Rutschauflagen	152
Prallschutz/Warnbalken	153
Mobile Lichtschranken	154-155
Linde LED Stripes, VertiLight	156-157
Kamerazinken	158
LED-Leuchten	159
Betriebsroller	160-161

202

Integration am Arbeitsplatz

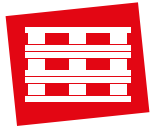


BETRIEB

Überfahrbrücken, Überladebrücken, Grubenabdeckungen	163-165
Reinigungsmaschinen	166-167
Verladerampen	168
Staplerkehrbesen, Magnetbesen Edelstahl	169-171
Montagewagen, Werkbankwagen, Sichtlagersysteme	172-173
Schubladenbox Gitty	174
Riffelblechboxen	175
Reinigungssystem	176-177
Bodenreparatur, Sohlenreinigung	178
Bodenmarkierung, Straßenmarkierfarbe	179
Palettenwickler, Stretchgeräte, Umreifungsgeräte	180-183
Palettenhandling	184-185
Langgut-Traversen	186
Teleskopgabelzinken	187
NEU: Material-Transportpalette	188
NEU: Auffangwannen, IBC-Restentleerer	189
Podesttreppen, Leitern	190-191
Streifenvorhänge	192
NEU: Klemmbalken, Zurrgurte, Zwischenwandverschlüsse	193
Streugeräte, Streuwagen, Schneeschieber	194-195

SONDERBAUTEN

AB SEITE 197

**LOGISTIK XTRA**

#ONLINESHOP



Jetzt klicken und Vorteile entdecken
unter www.logistik-xtra.de



#NEWSLETTER



Jetzt Newsletter abonnieren und keine #XTRADEALS verpassen!



#GRATIS



Gratis: DIN A2 Plakat mit Staplerregeln für die ersten 50 Newsletter-Anmelder!

www.logistik-xtra.de

#KOMFORT WIRTSCHAFTLICHKEIT

**Logistik XTRA:
Wir machen Ihnen
das Heben leichter!**

Ausgewählte Produkte und smarte Lösungen, die Ihren Arbeitsalltag ein gutes Stück leichter machen: Vom digitalen Reifendrucksystem bis hin zu ergonomischen Fahrersitzen. Entdecken Sie die neue Leichtigkeit in der Flurfördertechnik in diesem Katalog und viele weitere Toplösungen in punkto Komfort und Wirtschaftlichkeit in unserem Online-Shop unter www.logistik-xtra.de.



TIPP

TOPSELLER:

Mitnahmestapler Innolift,
Seite 10/11

NEU:

Elektronischer Gabelstapler-
Gewichtsanzeiger, *Seite 16*
Mobiler Kran, *Seite 24*
Elektroschlepper, *Seite 24*

Hochleistungs TeleKOOIgabel



TeleKOOIgabeln sind vielseitig einsetzbar. So können z.B. LKWs oder Eisenbahnwaggons von einer Seite be- und entladen oder Paletten im Regal doppeltief gelagert werden. Bei der einseitigen LKW-Beladung liegt der Vorteil in einer Zeitersparnis von bis zu 20 %, bei der doppeltiefen Palettenlagerung kann die Lagerkapazität um etwa 30 % erhöht werden.

Die Vorteile unserer Hochleistungs-TeleKOOIgabel:

- 100 % Zwangsgleichlauf
- 1 oder 2 Zylinder in jeder Gabelzinke
- Mit voll gestauchtem Gabelknick
- In der Außengabel integrierte 6 mm starke Verschleißleiste
- Verstärkter Typenschildhalter als Schlauchschutz und Hebehilfe, seitlich offen für eine einfache Montage der Hydraulikschläuche
- Grundgabel voll vergütet mit 3-facher Sicherheit
- Palettenanschlüge (optional)
- Tiefgebohrte und gehonte Zylinder für eine lange Standzeit der Kolbendichtungen



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit in kg/LSP	Preis/Paar
LX-103538	Hochleistungs TeleKOOIgabel	2.000–40.000	ab 4.498,00 €

Gabelstaplerwiegesystem TC2000

Mehr Effizienz durch Wiegen und Datenerfassung am Stapler

Das Gabelstaplerwiegesystem TC2000 wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen Parameter wie Gewicht, Genauigkeit, Zuverlässigkeit, Datenerfassung und Zeit von entscheidender Bedeutung sind. Dieses System bietet einzigartige Robustheit sowie Überlastungsschutz. Die Stromversorgung und die Überspannungsschutzschaltung machen die Montage dieses Systems auf fast jedem Gabelstapler möglich.

Spezifikationen:

- Anzeige IP65 verfügbar
- Max. Wiegekapazität 50.000 kg
- Typische Wiegetoleranz ± 0,2 %
- Temperaturbereich -5 bis +50° C
- Versorgungsspannung 12-80 V
- Anzahl der speicherbaren Messungen 999
- Serielle Schnittstelle RS232
- Schutzart Display IP54, Block IP67
- 99 Gruppen wählbar

Ihre Vorteile:

- Brutto-, Nettogewicht und Tara
- Manuelles und automatisches Tara
- Wiegung mit Zeitstempel gespeichert
- Datentransfer möglich
- Montage vor Ort möglich



Optionen:



Datenübertragung:

- SmartBox: Bis zu 1.000.000 Wägungen speichern und im Zugriff via W-Lan und 4G
- Griptech Connect: Zugriff auf Wiegedaten via Bluetooth oder W-Lan, Gehäuse IP67



Drucker:

- Journaldrucker: Thermodrucker, 112 mm breites Papier
- Data-Logger: Digitaler Drucker, speichert Wiegedaten (als CSV Datei)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit des Gabelstaplers (kg)	Anzeigeschritte in kg bei nominaler Tragfähigkeit des Gabelstaplers (kg)						Preis	
			bis 2.000	bis 2.500	bis 5.000	bis 7.500	bis 10.000	bis 20.000		bis 50.000
LX-103834	TC2000 MBU 15	bis 10.000	–	2	5	10	20	–	–	2.500,00 €
LX-103836	TC2000 MBU 30	bis 50.000	–	–	–	–	–	50	100	3.190,00 €
LX-103842	TC4000 eichfähig	bis 2.000	2	–	–	–	–	–	–	5.755,00 €
LX-109272	TC4000 eichfähig	bis 10.000	–	–	–	–	10	–	–	6.175,00 €

Mitnehmstapler

Forklift to go

Mit dem Innolift bieten wir Ihnen den ersten Gabelstapler zur einfachen, schnellen und unabhängigen Be- und Entladung von Transportern und leichten LKWs mit palettierter Ware oder Gitterboxen, den Sie mitnehmen können. Höchste Präzision in der Fertigung ermöglicht einfache Handhabung und Wartung. Die robuste Technik des Innolifts macht ihn zum verlässlichen Arbeitsgerät, das die physische Belastung erheblich reduziert und zugleich Be- und Entladezeiten verkürzt.

Die integrierte 12-V/44-Ah-Autobatterie ermöglicht mit einer Ladung ca. 25 Be- und Entladevorgänge. Ein 220-V-Ladegerät ist im Lieferumfang enthalten. Alternativ lässt sich der Innolift auch über eine 12-V-Steckdose während der Fahrt aufladen. Nach der Beladung klettert der Innolift einfach hinterher. Der Platzbedarf entspricht dem eines herkömmlichen Gabelhubwagens. Er lässt sich auch ohne Last auf- und abladen. Ein optional erhältliches Überfahrblech überbrückt ggf. den Auftritt oder eine Anhängerkupplung des Fahrzeugs.

Alle Lifte haben eine CE-Kennzeichnung und erfüllen alle internationalen Qualitätsstandards.

Ihre Vorteile:

- Hublast bis 1.000 kg
- Ladehöhe bis 1.300 mm
- Schnelle Be- und Entladung
- Physische Entlastung der Mitarbeiter
- Fahrzeugunabhängig
- Keine Änderungen am Fahrzeug notwendig
- Einfache Handhabung
- Zuverlässige Technik



So einfach geht's:

1. Ware in das Fahrzeug laden
2. Schlitten rausziehen und Lift hochfahren
3. Schlitten zurück unter den Lift schieben
4. Innolift und Ware in das Fahrzeug schieben



Mitnehmstapler mit Fahrtrieb

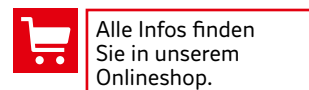
Meilenstein zur Erleichterung logistischer Aufgaben

Die neuen Modelle sind weltweit die ersten und einzigen Mitnehmstapler mit Fahrtrieb für Transporter und leichte LKWs. Die geniale Selbstverladetechnik des bekannten Innoliftes wurde hier erstmals um einen Fahrtrieb ergänzt. Dieser ermöglicht es nun, Paletten mit bis zu einer Tonne Beladung mühelos zu bewegen und in das Fahrzeug ein- und auszuladen.

Um das Gerät auch auf höheren Ladeflächen vom Boden aus einfach und sicher bedienen zu können, verfügt der Innolift am Sockel über zusätzliche Bedienschalter, die das Fahren sowie das Heben und Senken der Gabel aus sicherem Stand ermöglichen.

Technische Daten:

- Hubantrieb elektrisch, mit Fahrtrieb (Mitgänger), inkl. Ladegerät
- Hubkraft 1.000 kg
- Feststellbremse elektrisch
- Hubmotor 0,8 kW



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ladehöhe (mm)	Hubhöhe (mm)	Hubkraft (kg)	Abmessung LxB (mm)	Bauhöhe min./max. (mm)	Gabellänge (mm)	Gabelweite (mm außen)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108610	Innolift	900	1.000	1.000	1.470/2.390	1.470/2.390	1.200	540	350	auf Anfrage
LX-108611	Innolift	1.150	1.250	1.000	1.595x1.000	1.720/2.890	1.200	540	360	10.279,00 €

Der richtige Innolift für Ihr Fahrzeug



Weitere Infos zu diesem Produkt finden Sie in unserem Onlineshop.

Für jeden Transporter oder leichten LKW bieten wir Ihnen den passenden Mitnahmestapler an. Gerne beraten wir Sie persönlich!



Innolift LX-104214
 → Ladehöhe 700 mm
 → Hubkraft 300 kg
 → Türhöhe Fahrzeug min. 1.080 mm

Fahrzeugbeispiel*:
 → Maxi Van
 → VW Caddy, Opel Combo



Innolift LX-103478
 → Ladehöhe 600 mm
 → Hubkraft 600 kg
 → Türhöhe Fahrzeug min. 1.100 mm

Fahrzeugbeispiel*:
 → Maxi Van
 → VW Caddy, Opel Combo



Innolift LX-103479
 → Ladehöhe 700 mm
 → Hubkraft 600 kg
 → Türhöhe Fahrzeug min. 1.200 mm

Fahrzeugbeispiel*:
 → Transporter Kasten
 → VW T6, MB Vito
 → Transporter 3,5 t, Dachhöhe H1 & H2
 → z.B. Sprinter, Ford Costum



Innolift LX-103480/LX-104215
 → Ladehöhe 900 mm
 → Hubkraft 600 kg/1.000 kg
 → Türhöhe Fahrzeug min. 1.400 mm/1.460 mm

Fahrzeugbeispiel*:
 → Transporter Kasten
 → Transporter 3,5 t, Dachhöhe H2
 → Transporter 5 t, Dachhöhe H2
 → z.B. Iveco Daily, MB Sprinter



Innolift LX-103481/LX-104216
 → Ladehöhe 1.150 mm
 → Hubkraft 500 kg/1.000 kg
 → Türhöhe Fahrzeug min. 1.650 mm/1.710 mm

Fahrzeugbeispiel*:
 → Transporter Kasten Dachhöhe H2
 → Transporter Pritsche/Koffer
 → LKW Pritsche/Koffer
 → Transporter 3,5 t & 5 t
 LKW 7,5 t ggf. größer



Innolift LX-104649
 → Ladehöhe 1.300 mm
 → Hubkraft 400 kg
 → Türhöhe Fahrzeug min. 1.800 mm

Fahrzeugbeispiel*:
 → wie bei LX-103481/LX-104216

**Hierbei handelt es sich um unverbindliche Beispiele; bitte prüfen Sie stets Ladehöhe und Türhöhe (Durchfahrts Höhe).*

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ladehöhe (mm)	Hubhöhe (mm)	Hubkraft (kg)	Abmessung LxB (mm)	Bauhöhe min./max. (mm)	Gabellänge (mm)	Gabelweite (mm außen)	Hubmotor (kW)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104214	Innolift	700	800	300	1.520x710	1.080/1.080	1.160	475	nein	103	auf Anfrage
LX-103478	Innolift	600	700	600	1.520x760	1.100/1.690	1.170	540	0,8	176	4.676,00 €
LX-103479	Innolift	700	800	600	1.520x760	1.200/1.890	1.170	540	0,8	180	4.687,00 €
LX-103480	Innolift	900	1.000	600	1.520x760	1.400/2.290	1.170	540	0,8	185	4.851,00 €
LX-103481	Innolift	1.150	1.250	500	1.520x760	1.650/2.790	1.170	540	0,8	190	5.140,00 €
LX-104215	Innolift	900	1.000	1.000	1.570x1.000	1.460/2.350	1.170	540	0,8	251	auf Anfrage
LX-104216	Innolift	1.150	1.250	1.000	1.570x1.000	1.710/2.850	1.170	540	0,8	259	7.200,00 €
LX-104649	Innolift	1.300	1.400	400	1.520x760	1.800/3.090	1.170	540	0,8	195	5.953,00 €
LX-103482	Zubehör: Ladekabel zur Aufladung während der Fahrt an 12-V-Fahrzeugsteckdose										88,00 €
LX-103483	Zubehör: Ladeplatte zur Überbrückung eines Auftritts oder einer Anhängerkupplung (verstellbar)										330,00 €
LX-103484	Schnellladegerät (statt Standardladegerät), passend für alle elektrisch betriebenen Mitnahmestapler (Mehrpreis)										auf Anfrage



DER NEUE STAPLER- VOLLREIFEN CS20+

Immer ein Gewinner

Der Continental CS20+ ist das Ergebnis intensiver gemeinsamer Entwicklung mit Linde Material Handling. Seine technische Performance überzeugt in allen Aspekten. Seine Entstehung verdeutlicht, wofür Continental steht: Kundenbedürfnisse zu erfassen und Lösungen zu finden. Hier ging es um Komfort und letztlich um die Gesundheit des Fahrers. Auch im Jahr 2022 waren alle Stapler beim Linde StaplerCup Finale in Aschaffenburg mit dem CS20+ ausgestattet.



Minimale Vibrationen, hohe Kurvenstabilität: Dank breiter Schulterrippe, großer Aufstandsfläche und dem einzigartigen Doppel-L-Profil gewährleistet der CS20+ nicht nur ein außergewöhnlich präzises Lenk- und Kurvenverhalten, sondern minimiert gleichzeitig störende Vibrationen für hervorragenden Fahrkomfort.

Hohe Lenkpräzision, sehr gute Seitenführung: Durch große Bodenaufstandsfläche sind auch Drehungen auf der Stelle und Millimeterarbeiten kein Problem. Lange Laufleistung: Auch im Dreischichtbetrieb bietet die verbesserte CS20+ Mischung eine hohe Reifenlebensdauer bei niedrigem Energiebedarf.

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



Staplervollreifen



MADE IN GERMANY

Weiter kommen – Energie erhalten

Kürzere Taktzeiten, steigender Kostendruck, begleitet von neuen Umwelt- und Sicherheitsvorgaben: Die Rahmenbedingungen für die Industrie werden von Jahr zu Jahr komplexer. Als Antwort darauf entstand unsere neue Mischung. Bei ihrer Entwicklung konzentrierten sich unsere Ingenieure auf zwei wesentliche Faktoren: eine nochmals verlängerte Nutzungsdauer und einen niedrigen Rollwiderstand. Es gelang, diese beiden Anforderungen ohne Kompromisse in einer Reifentechnologie zu vereinen. Das Ergebnis: Vollreifen, die bei höchster Laufleistung überdurchschnittlich robust und gleichzeitig äußerst energieeffizient sind.



Abb.: LX-102652



Abb.: LX-102654



Abb.: LX-102655



Abb.: LX-102656

Art.-Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Ausführungen	Preis
LX-102652	Staplervollreifen CS20+	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
LX-102654	Staplervollreifen SC20+	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
LX-102655	Staplervollreifen SH12+	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
LX-102656	Staplervollreifen CS Easy SC20+	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Digitales Reifendruckkontrollsystem

Reifenmanagement der Zukunft

Als Technologiekonzern bietet Continental neben Reifen auch ganzheitliche digitale Reifendruckkontrollen mit dem ContiConnect-System. So lassen sich Ihre Reifen schnell, effizient, überall und – bei Variante ContiConnect Live – in Echtzeit überwachen. Alle Industrie-Luftreifen wie der RT20 und der RV20 können mit Sensoren nachgerüstet werden, die im Reifen den Luftdruck und die Temperatur kontinuierlich messen und an das Webportal, die zugehörige mobile App und/oder direkt an das Fahrerinnenkabinen-Display übertragen.

Funktionalität

Je nach Bedarf können Sie für Ihren Betrieb zwischen drei verschiedenen Funktionsvarianten wählen

ContiPressure Check:

- Einzelfahrzeuglösung
- Überwachung von Reifendruck und Temperatur
- Handlesegerät für Luftdrücke
- Via Display in Armaturenbrett oder im bordeigenen Telematiksystem integriert

ContiConnect Yard:

- Flottenüberwachung
- Geeignet für Flotten, die regelmäßig zu einer Basis oder Lokation zurückkehren wie etwa Stapler zu einem Parkplatz
- Yard-Lesegerät, das z.B. auf dem Parkplatz verbaut ist, die Sensoren ausliest und die Informationen an das Webportal sendet
- Webportal
- App

ContiConnect Live:

- Flottenüberwachung
- Echtzeitkontrolle von Druck, Temperatur und Lokation
- Unabhängig davon, ob die Flotte immer wieder an einen Ort zurückkehrt
- Kein Yard-Reader oder Handlesegerät nötig
- Telematikeinheit, welche die gesammelten Temperatur- und Luftdruckdaten an das Webportal oder die App sendet.

Ihre Vorteile:

- Längere Lebensdauer der Reifen
- Verringerung manueller Kontrollen
- Verringerung von Ausfall- und Standzeiten
- Ganzheitliche Überwachung und Planung
- Überwachung der Betriebszeiten
- Verständnis des Fahrerhaltens
- Geringere Betriebskosten

Zahlen, Daten, Fakten:

- Mit dem richtigen Luftdruck im Reifen sparen Sie 1 % Kraftstoff im Vergleich zu einem Reifen mit nur 10 % zu niedrigem Druck. Außerdem erhöht sich die Lebensdauer der Karkasse um bis zu 20 %.
- Die Kontrollzeit pro Fahrzeug verringert sich um 15 Minuten, wie Kundenerfahrungen zeigen.



Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-108782	Digitales Reifendruckkontrollsystem

Preis
auf Anfrage

Staplerluftreifen RT20

Exzellente Bodenhaftung und Widerstandskraft



Der RT20 ist speziell für Stapler und andere Industriefahrzeuge der Schwer- und Baustoffindustrie sowie der innerbetrieblichen Fördertechnik entwickelt worden. Das Profildesign des RT20 ist sowohl für glatte als auch unebene Untergründe gut geeignet und besitzt eine exzellente Bodenhaftung. Die Profilmischung ermöglicht eine hohe Widerstandskraft gegen starke Abnutzung und Profilausbrüche.

Ihre Vorteile:

- Hoher Fahrkomfort
- Hohe Laufleistung
- Gute Bremsfähigkeit
- Geringer Energieverbrauch
- Gleichmäßige Abnutzung



Nachrüstbar für:
digitales Reifendruck-
kontrollsystem –
rufen Sie uns an,
wir beraten Sie gerne!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Ausführungen	Preis
LX-108630	RT20	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Staplerluftreifen RV20

Speziell für härtere Bedingungen

Der RV20 Industrial wurde speziell für härtere Einsatzbedingungen entwickelt. Durch die verstärkte Seitenwand ist er gut vor Verletzungen geschützt. Das Profil ermöglicht eine minimale Wärmeentwicklung und damit eine maximierte Lebensdauer des Reifens. Damit ist er etwa für Hafens-, industrielle Anwendungen oder auch Straßenreinigungsbetriebe geeignet. Der RV20 kann in allen Dimensionen schlauchlos montiert werden.

Ihre Vorteile:

- Exzellenter Komfort und hohe Laufruhe
- Gleichmäßiger Abrieb
- Minimale Vibrationen
- Beständigkeit gegen Schnittverletzungen
- Hohe Belastbarkeit



Nachrüstbar für:
digitales Reifendruck-
kontrollsystem –
rufen Sie uns an,
wir beraten Sie gerne!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Ausführungen	Preis
LX-108631	RV20	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Elektronischer Gabelstapler-Gewichtsanzeiger



NEU im Katalog

Nahezu unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten

Die elektronischen Gabelstapler-Gewichtsanzeiger machen auf kostengünstigem Weg aus jedem Gabelstapler eine fahrende Waage. Ein Einbau ist prinzipiell an jedem Stapler möglich. Auch nachträglich und in Eigenmontage. Der Druckwandler nimmt das hydraulische Signal auf und setzt es in ein elektrisches Analogsignal um. Dieses wird dann im Anzeigegerät digitalisiert und mittels der großen, kontrastreichen LCD-Anzeige digital dargestellt.

Gerade im Lager und /oder bei der Inventur können sich erhebliche Einsparungen ergeben, da der Weg zur stationären Waage entfällt. Der Einsatz kann an jedem Stapler erfolgen, bei dem die Gabeln keine Stützrollen haben. Eine spezielle Software (SCS) sorgt zudem dafür, dass der Gewichtswert nach dem Wiegevorgang durch Druckverluste nicht einfach "wegsacken" kann.



LX-109763: Elektronischer Gabelstapler-Gewichtsanzeiger mit 30.000 kg Kapazität

Technische Daten:

- Kapazität: bis zu 30.000 kg
- Betriebliche Genauigkeit 0,5 % der Staplertragkraft
- 6-stellige LCD-Anzeige der Gewichte
- 9-stellige LCD-Anzeige für Artikelnummern
- Stromversorgung 12–24 V Gleichspannung
- Artikelspeicher für bis zu 250 Artikel
- Ausstattung mit mehreren Schnittstellen möglich (Drucker, Fernanzeige)
- Nachträglicher Druckereinbau möglich
- Brutto-, Tara- und Nettogewicht
- Summenfunktion
- Keine Kabel im Hubmast
- Die Kapazität des Gabelstaplers ändert sich nicht (kein Resttragkraftverlust)
- Resistent gegen Stöße und Vibrationen



MADE IN GERMANY



Alle Infos finden Sie in unserem Onlineshop.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kapazität (kg)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109763	Elektronischer Gabelstapler-Gewichtsanzeiger	30.000	3	1.750,00 €
LX-109764	Elektronischer Gabelstapler-Gewichtsanzeiger	50.000	3	2.290,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Hydraulisch-dynamische Gabelstapler-Waage



NEU im Katalog

Zeitersparnis von bis zu einer Stunde bei 20 Wägungen

Die hydraulisch-dynamische Messtechnik erlaubt es, über die Öldruckmessung Genauigkeiten von bis zu $\pm 0,2\%$ der Staplertragkraft zu erzielen. Jeder Gabelstapler, bei dem die Gabeln keine Stützrollen haben, lässt sich mit diesem System ausrüsten und somit in eine fahrende Waage verwandeln, auch nachträglich. Eine spezielle Software sorgt dafür, dass der Gewichtswert nach dem Wiegevorgang durch Druckverluste nicht einfach „wegsacken“ kann.

Technische Daten:

- Robustes, kompaktes Gehäuse
- Betriebliche Genauigkeit 0,5 % der Staplertragkraft
- 6-stellige LCD-Anzeige der Gewichte
- 9-stellige LCD-Anzeige für Artikelnummern
- Stromversorgung 12–24 V Gleichspannung
- Artikelspeicher für bis zu 250 Artikel
- Ausstattung mit mehreren Schnittstellen möglich (Drucker, Fernanzeige)
- Nachträglicher Druckereinbau möglich
- Brutto-, Tara- und Nettogewicht
- Summenfunktion
- Keine Kabel im Hubmast
- Die Kapazität des Gabelstaplers ändert sich nicht (kein Resttragkraftverlust)
- Resistent gegen Stöße und Vibrationen



LX-109765: Hydraulisch-dynamische Gabelstapler-Waage mit 50.000 kg Kapazität



MADE IN GERMANY

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kapazität (kg)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109765	Hydraulisch-dynamische Gabelstapler-Waage	50.000	3	2.600,00 €

Hydraulische Gabelstaplerwiegesysteme

Mit dem hydraulischen Gabelstaplerwiegesystem ermitteln Sie präzise das Gewicht der Zuladung und vermeiden so Überladungen im Staplerbetrieb. Die Genauigkeit beträgt 0,2–0,5 % (Weighmatic) bzw. 1–2 % (Loadmatic) der Tragkraft des Gabelstaplers.

Ihre Vorteile:

- Automatische Messung
- Robustes, kompaktes Gehäuse
- Wiegespeicher für 1.000 Vorgänge mit Datum und Uhrzeit
- Betriebliche Genauigkeit 0,2–0,5 % der Staplertragkraft (Weighmatic), 1–2 % der Staplertragkraft (Loadmatic)
- Hinterleuchtetes großes und helles Display
- Stromversorgung 12–48 V Gleichspannung
- Schlankes und elegantes Design des Anzeigegerätes
- Nachträglicher Druckereinbau möglich
- Elektrischer Relaisausgang, der ein Signal bei Überladung ausgibt
- Brutto-, Tara- und Nettogewicht
- Summenfunktion
- Überladestatus wird in Echtzeit angezeigt
- Keine Kabel im Hubmast
- Die Kapazität des Gabelstaplers ändert sich nicht (kein Resttragkraftverlust)
- Akustischer Alarm bei Überladung
- Resistent gegen Stöße und Vibrationen
- Wägesystem kann nicht durch Überladung zerstört werden



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101277	Hydraulische Gabelstaplerwaage Weighmatic	2.290,00 €
LX-101278	Hydraulische Gabelstaplerwaage Loadmatic	1.490,00 €

Palettenwaage inkl. Anzeigegerät



- Extrem flach, hochfeste Industrielackierung
- Hochkant lagerbar
- Griff und zwei integrierte Transportrollen für den mobilen Einsatz
- Netzbetrieb
- Edelstahlanzeigegerät (IP65) mit großem, hinterleuchtetem LCD-Display
- RS232-Schnittstelle
- Wiegen, Trieren, Zählen und Summieren

Optionen: Akkubetrieb mit bis zu 250 h Betriebsdauer, geeicht lieferbar, Edelstahlausführung für EX-Bereich nach ATEX-Richtlinien



MADE IN GERMANY

Art.-Nr.	Bezeichnung	Wägebereich (kg)	Abmessung LxBxH (mm)	Zifferschnitt (g)	Preis
LX-102650	Palettenwaage	600	1.265x835x85	200	1.890,00 €
LX-102255	Palettenwaage	1.500	1.265x835x85	500	1.890,00 €
LX-102256	Palettenwaage	3.000	1.265x835x85	1.000	1.890,00 €

Kompaktwaage KM-EF LargeFlat

Robuste Waage in stabilem ABS-Gehäuse

Ihre Vorteile:

- Edelstahl-Wägeplattform
- LCD-Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung
- Anzeigehöhe 35 mm, 6 Ziffern, 14 Segmente
- Pflegeleichte Folientastatur mit 5 Tasten
- Einfache Bedienung
- Wiegen, Prozentwiegen, Zählen, Kontrollwiegen, Kontrolle Prozent, Kontrollzählen, Tierverwiegen, Summieren und Display Hold
- 3 LEDs (gelb, grün, rot), Funktion konfigurierbar, akustisches Alarmsignal
- Netz- und Akkubetrieb
- Akkulaufzeit bis zu 210 h Dauerbetrieb, 12 h Ladedauer
- Schnittstellen USB-C/USB-A/RS232 eingebaut
- Abmessungen:
Waage 310x302x85 mm
Wiegefläche 280x180 mm
- Eigengewicht 2,9 kg
- Schutzklasse IP43



Art.-Nr.	Bezeichnung	Höchstlast (g)	Zifferschnitt (g)	Preis
LX-108563	Kompaktwaage KM-EF LargeFlat 1,5	1.500	0,05	426,00 €
LX-108564	Kompaktwaage KM-EF LargeFlat 3	3.000	0,10	426,00 €
LX-108565	Kompaktwaage KM-EF LargeFlat 6	6.000	0,20	426,00 €
LX-108566	Kompaktwaage KM-EF LargeFlat 15	15.000	0,50	426,00 €
LX-108567	Kompaktwaage KM-EF LargeFlat 30	30.000	1,00	426,00 €

Datenfunkterminal

Robustes und leistungsfähiges Datenfunkterminal

Datenfunkterminals sind speziell für extreme Bedingungen wie auf Flurförderzeugen oder an Maschinen entwickelt. Die Geräte werden für die Verwendung üblicher Warehouse-Management-Systeme genutzt und in lokale WLAN-Strukturen eingebunden. Sie unterstützen damit die papierlose Auftragsbearbeitung. Durch die kompakte Industriebauweise sind sie umfassend gegen Staub, Schmutz und Feuchtigkeit geschützt. Eingaben erfolgen über einen resistiven Touchscreen (mit Handschuhen bedienbar) oder alternativ über einen kapazitiven Touchscreen.

Technische Daten (variantenabhängig):

- Arbeitsspeicher 4–16 GB
- Massenspeicher 120 GB–1 TB
- Stromversorgung Interner, galvanisch getrennter, kurzschlussfester DC/DC-Wandler mit Verpolungsschutz, Breitspannungseingang 18–75 VDC oder 9–36 VDC
- Schnittstellen I/O 1x seriell RS232/422/485, 1x seriell RS232, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x LAN, 1x Audio, 1x HDMI, 1x VGA
- WLAN (Steckmodule) WLAN 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.1
- Betriebssysteme 32/64 Bit: Windows 10 IoT oder Vollversion, Linux, Android
- Gehäuse Vollaluminium, pulverbeschichtet in RAL 7016



Lieferung frei Haus



Gerne beraten wir Sie zu kundenspezifischen Anfertigungen!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104709	Datenfunkterminal 10"-Display, resistiver Touch, Standard (M)	auf Anfrage
LX-104710	Datenfunkterminal 10"-Display, resistiver Touch, Tiefkühlversion (MTK) bis -38 °C	auf Anfrage
LX-104711	Datenfunkterminal 12"-Display, resistiver Touch, Standard (M)	auf Anfrage
LX-104712	Datenfunkterminal 12"-Display, resistiver Touch, Tiefkühlversion (MTK) bis -38°C	auf Anfrage
LX-108903	Datenfunkterminal 12"-Display, kapazitiver Touch, Standard (M)	auf Anfrage



Luftkissen-Drehplattform

Drehtische mit verschleißarmer Luftkissenunterstützung in Modulbauweise

Die Last wird mithilfe eines Luftkissensystems mit einem Kraftaufwand von ≤ 7 kg bei 4.000 kg von Hand gedreht. Das System gleicht auch automatisch Lastunterschiede aus, sodass leere und volle Ladungsträger bewegt werden können.

Alle Geräte verbrauchen Druckluft nur, wenn sie eine Bewegung ausführen. Im Ruhezustand wird keine Druckluft verbraucht. Die Steuerung erfolgt ebenfalls nur über Druckluft. Ein Stromanschluss wird nicht benötigt.

Aufgrund der besonderen eigenstabilen Bauweise (Sandwichboden) ist keine besondere Bodenbeschaffenheit notwendig. Alle Drehbewegungen können auch motorisch erfolgen.



Anwendungsbeispiel: 180°-Luftkissen-Drehplattform mit pneumatischen Hubtischen




Abb.: Pneumatisches Hub-Neigegerät als Stand-alone-Gerät oder zur Montage auf Drehplattformen



Anwendungsbeispiel: 4 x 90°-Luftkissen-Drehplattform mit Aufnahmen für Ladungsträger

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101325	Luftkissen-Drehplattform	auf Anfrage

Lüfterloser Industrie-PC

 Lieferung frei Haus

Der Hochleistungs-Industrie-PC eignet sich besonders für die Anwendung in anspruchsvollen Industrieumgebungen wie der Prozessüberwachung oder der Maschinensteuerung. Die komplett passiv gekühlte Bauweise in robuster Vollaluminium-Ausführung verhindert Staub- und Schmutzablagerungen im Gerät. Mittels neuester Touchscreen-Technologie lässt sich der PC benutzerfreundlich und intuitiv bedienen. Die standardisierte Vesa-100-Befestigung ermöglicht eine variable Montage. Die Terminals sind modular aufgebaut und auch mit integriertem Netzteil oder für den Tiefkühlbereich erhältlich. Zusätzlich können Sie zwischen verschiedenen Bildschirmgrößen wählen (17" bis 21,5").




Technische Daten (variantenabhängig):

- Prozessoren i7/i5/i3 der 6./7. Gen. (Skylake/Kaby Lake)
- Arbeitsspeicher 8–32 GB
- Massenspeicher 250 GB SSD (größer auf Anfrage)
- Stromversorgung Interner, galvanisch getrennter, kurzschlussfester DC/DC-Wandler mit Verpolungsschutz, Breitspannungseingang 18–75 VDC, 9–36 VDC oder 110/230 VAC
- Externe I/O mind. 4x USB 3.0, 2x GbE, 2x HDMI, 1x RS232, 1x RS232/422/485, Mic in – Line out
- Betriebssysteme 32/64 Bit Windows 10 IoT oder Vollversion, Linux, Android
- Gehäuse Vollaluminium, pulverbeschichtet in RAL 7016

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104694	Lüfterloser Industrie-PC 17" resistiver Touch, Standard	auf Anfrage
LX-104699	Lüfterloser Industrie-PC 17" resistiver Touch, mit integriertem Netzteil (110/230 VAC)	auf Anfrage
LX-104700	Lüfterloser Industrie-PC 17" resistiver Touch, Tiefkühlversion bis -28 °C	auf Anfrage
LX-104701	Lüfterloser Industrie-PC 19" resistiver Touch, Standard	auf Anfrage
LX-104702	Lüfterloser Industrie-PC 19" resistiver Touch, mit integriertem Netzteil (110/230 VAC)	auf Anfrage
LX-104703	Lüfterloser Industrie-PC 19" resistiver Touch, Tiefkühlversion bis -28 °C	auf Anfrage
LX-104704	Lüfterloser Industrie-PC 21,5" kapazitiver Touch, Standard	auf Anfrage
LX-104705	Lüfterloser Industrie-PC 21,5" kapazitiver Touch, mit integriertem Netzteil (110/230 VAC)	auf Anfrage
LX-104706	Lüfterloser Industrie-PC 21,5" kapazitiver Touch, Tiefkühlversion bis -28 °C	auf Anfrage

Mobiler Arbeitsplatz mit integrierter Stromversorgung

Mit dem mobilen Arbeitsplatz bringen Sie Ihre Technologien direkt zur Ware. Verwendbar im Warenein- und -ausgang, in der Produktion oder im Regal: Vielfältige Anwendungen sind möglich. Sie können beispielsweise Warenbewegungen sofort verbuchen, Barcodes am Artikel drucken oder auch Paletten auf die Einhaltung Ihrer Qualitätsanforderungen hin überprüfen. Der mobile Arbeitsplatz für den industriellen Gebrauch besteht aus einem robusten Aluminiumprofil und ist mit eigensicheren, hochstromfesten, ultraleichten Lithium-Ionen-Akkus ausgestattet.

 Gerne beraten wir Sie zu kundenspezifischen Anpassungen!

Sie können zwischen drei Varianten wählen:

Budget

In der Variante mit integriertem 40-Ah-Akku und 15-A-Ladegerät ist der Betrieb eines Laptops und eines kleinen Etikettendruckers (bis zu 150 A5-Etiketten in 8 Stunden) möglich.

Standard

Bei der Ausführung mit einem 60-Ah-Akku können bis zu 500 A5-Etiketten in 8 Stunden gedruckt werden. Zusätzlich ist der Arbeitsplatz mit Tastatúrauszug, Schublade und seitlichem Druckauszug ausgestattet.


High Performance

Mit dem 90-Ah-Akku und 1.000-W-Spannungshochsetzer kann sogar ein Laserdrucker betrieben sowie 500 A5-Etiketten und 150 Laserausdrucke in 8 Stunden gedruckt werden. Die Ausführung zeichnet sich durch eine größere Ablagefläche und erweiterte Performance aus.



Abb. ähnlich: LX-104692 High Performance (enthält optionale Ausstattung – nicht im Lieferumfang enthalten)

Alle drei Akkuvarianten haben eine durchschnittliche Lebensdauer von 2.000 bis 3.000 Ladezyklen und sind unterbrechungsfrei zwischenladefähig. Ein 24/7-Betrieb ist durch die verbaute Technologie ohne Akkuwechsel möglich.

 Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Variante	Ablagefläche LxB (mm)	Akku (V/Ah/W)	Ladegerät (A)	Spannungshochsetzer (W)	Tastatúrauszug	Schublade	Auszug seitlich	Preis
LX-104685	Budget	600x600	24/40/960	15	600	–	–	–	auf Anfrage
LX-104687	Standard	600x600	24/60/1.440	25	600	ja	ja	ja	auf Anfrage
LX-104692	High Performance	850x600	24/90/2.160	35	1.000	ja	ja	ja	auf Anfrage

Spezialfahrzeuge

Für jeden Einsatz das passende Gerät!



Wir beraten Sie gerne!

Roto-Teleskoplader

Mit dem drehbaren Oberwagen haben die Teleskoplader eine noch größere Flexibilität bei jedem Einsatz. Mit Hubhöhen von bis zu 51 Metern und 13 Tonnen Hubkraft bieten sie modernste Technik sowie effiziente Motoren mit niedrigem Verbrauch.



Mehrwege-Seitenstapler

Dieser 48-V-Mehrwege-Seitenstapler bietet individuelle Lösungen für verschiedenste intralogistische Anforderungen.

Ihre Vorteile:

- Tragfähigkeit 2,5–4,5 Tonnen
- Bereifung Vulkollan/Elastik
- Einsatz im Innen- und Außenbereich



Plattformwagen

Diese Plattformwagen sind in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich und bieten innovative Lösungen. Abgestimmt auf Ihre Anforderungen sind dies unter anderem funktionsgesteuerte oder mit Spiralkabel bedienbare Plattformwagen, Quersitz-Plattformwagen, Hubwagen mit Plattform oder Hubwagen mit drehbarer Plattform.

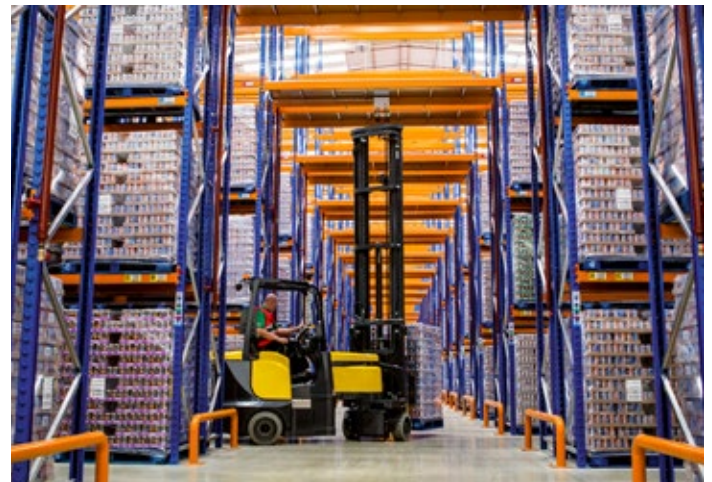


Gelenkstapler

Der knickgelenkte Stapler ermöglicht das Arbeiten in engsten Gangbreiten ab 1,60 m. Daraus resultieren wesentlich erhöhte Lagerkapazitäten.

Ihre Vorteile:

- Tragfähigkeit bis 3 Tonnen
- Treibgas-, Elektromotor
- Einsatz: Palettenhandling im Schmalgang und im Außenbereich





ZWEI-WEGE- RANGIERFAHRZEUGE

i Vermietung oder
Leasing möglich!

Verbessern Sie Ihre Ökobilanz im Rangierbetrieb!

Für viele private und öffentliche Unternehmen ist das Rangieren von Schienenfahrzeugen für den Produktionsprozess oder als Dienstleistung ein entscheidender Faktor. Rangiert wird heutzutage noch meistens mithilfe von Rangierlokomotiven mit Dieselmotor. Deren Einsatz ist unökologisch und teuer. Die sinnvollen Alternativen zu diesen unwirtschaftlichen Diesel-Rangierloks sind die völlig abgasfreien, emissionsarmen Zwei-Wege-Rangiergeräte ROTRAC Typ E2 und E4, die sparsamen Zwei-Wege-Rangierfahrzeuge auf Unimog-Basis oder für Anhängelasten bis 4.000 Tonnen

der kraftvolle ROTRAC RR. Alle Zwei-Wege-Rangierfahrzeuge sind, wie der Name schon sagt, auf der Schiene und Straße einsetzbar. Sie besitzen gegenüber klassischen Rangierloks höhere Zugkräfte durch die Reibpaarung von Gummi auf Stahl. Sie können auf verschiedene Spurweiten eingestellt werden und bieten durch umfangreiche Sicherheitsfeatures höchste Betriebssicherheit.

Auf dieser Doppelseite stellen wir Ihnen die verschiedenen Ausführungen kurz vor. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Unimog

Allround-Fahrzeug auf Straße und Schiene



Robustes, starkes und vielseitiges Zwei-Wege-Rangierfahrzeug auf Unimog-Basis. Hohe Zugkräfte durch Reibpaarung von Gummi auf Stahl. Umfangreiche Serienausstattung und Optionen.

Anhängelast	max. 1.000 t
Spurweiten	1.435–1.676 mm
Basisfahrzeug	Unimog Typ U423
Leistung	170 kW (231 PS)
Emissionsklasse	Euro 6
Geschwindigkeit Straße	max. 90 km/h
Schiene ohne Anhängelast	max. 50 km/h
Schiene mit Anhängelast	max. 25 km/h
Abmessungen (LxBxH)	5.500x2.300x3.000 mm
Zul. Gesamtgewicht	13.000 kg

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Automatisiertes Rangieren AuRa

Die Zukunft beginnt jetzt ...



Yucef Yilmaz/stock.adobe.com

Viele Rangierbetriebe, z.B. bei der Deutschen Bahn, aber auch bei Werksbahnen, stehen aktuell vor der Herausforderung, ihre Produktivität zu steigern. Automatisierung ist vor dem Hintergrund zunehmenden Personalmangels in diesem noch immer personalintensiven Umfeld ein angestrebter Lösungsansatz. Fachkräftemangel und demografischer Wandel werden in naher Zukunft dazu führen, dass notwendige Rangiertätigkeiten für Zugbereitstellungen, Fahrzeuginstandhaltung oder Bereitstellung von Gütern und Ressourcen in Industriewerken im wahrsten Sinne des Wortes auf der Strecke bleiben.

Im Vorhaben AuRa wird ein intelligentes, automatisiert fahrendes Rangierfahrzeug entwickelt, das einen optimalen und automatisierten Rangierbetrieb über 24 Stunden ermöglicht. Basis ist ein Zwei-Wege-Rangierfahrzeug ROTRAC E4, das sowohl den Straßen- als auch den Schienenbetrieb ermöglicht.

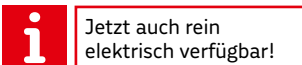
ROTRAC RR

Das Konzept für den schweren Rangierdienst

Robustes, starkes und vielseitiges Zwei-Wege-Rangierfahrzeug als komplett geschweißte robuste Stahlrahmenkonstruktion. Verschiedene Motorisierungen und Allradlenkung.

Anhängelast	max. 4.000 t
Spurweiten	1.076–1.676 mm
Antrieb	Deutz
Leistung*	von 170 kW (231 PS) bis 360 kW (490 PS)
Länge*	ca. 6.250–8.170 mm
Breite	ca. 2.550 mm
Höhe*	ca. 3.550–3.665 mm
Zul. Gesamtgewicht*	16–40 t

*abhängig von Ausführung



Jetzt auch rein elektrisch verfügbar!



ROTRAC E2 und E4

Abgasfrei, emissionsarm, kraftvoll und wendig



	ROTRAC E2	ROTRAC E4
Anhängelast	max. 250 t	max. 500 t
Spurweiten	1.000–1.676 mm	1.000–1.676 mm
Antriebsmotoren	4x (Linde MH)	4x (Linde MH)
Nennleistung	4x 5,5 kW	4x 12,5 kW
Batterie	4 PzS	6 PzS
Spannung/Kapazität	48 V/620 Ah	80 V/930 Ah
Laufzeit/Ladung	ca. 8 Stunden	ca. 8 Stunden
Boost-Funktion	ja, 4x 26,5 kW	ja, 4x 37,5 kW
Energierückgewinnung	ja	ja
Funkfernsteuerung	ja	ja
Schutzklasse	IP54/optional IP56	IP54/optional IP56
Außenmaße (LxBxH)	2.300x1.800x1.300 mm	3.700x1.858x2.250 mm
Gewicht	ca. 3.800 kg	ca. 7.500 kg

Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-101316	Zwei-Wege-Rangierfahrzeuge

Preis
auf Anfrage

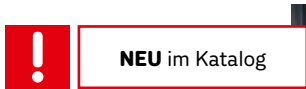
Mobiler Kran

Problemloses Handling von schweren Lasten

Dieser mobile Kran wurde entwickelt, um alle Vorgänge im Zusammenhang mit dem Heben und dem Transport zu beschleunigen und zu optimieren, die Produktivität zu steigern und gleichzeitig maximale Sicherheit und Ergonomie für den Bediener zu gewährleisten.

Ihre Vorteile

- Motorisierte Deichselkopfführung
- Arm-Kontrolle mit Fernbedienungen
- Hydraulischer Hub und Verlängerung
- Anti-Kipp-System serienmäßig
- 100 % elektrisch
- Fahrgeschwindigkeit max. 4,0 km/h
- Traglast max. 750 kg
- Hubhöhe max. 3.010 mm
- Abmessungen LxBxH: min. 1.891x980x2.313 mm
- Abmessungen LxBxH: max. 2.835x980x3.030 mm



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht inkl. Batterien (kg)	Preis
LX-109498	Mobiler Kran	1.146	auf Anfrage

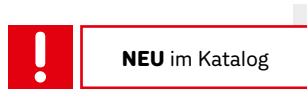
Elektroschlepper

Vielseitig und kompakt

Der industrielle Elektroschlepper ist die ideale Lösung, um die manuelle Handhabung von Lasten zu vermeiden.

Ihre Vorteile

- Für Lasten bis 4.000 kg
- Mit pneumatischen Rädern für den Innen- und Außenbereich
- Taste zur 5-Gang-Einstellung
- Große Auswahl an Kupplungen auf Anfrage
- Atex- und IECEx-Zertifizierungen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen verfügbar
- Fahrgeschwindigkeit max. 5,5 km/h
- Tragfähigkeit in der Ebene max. 750 kg
- Zugvermögen in der Ebene max. 4.000 kg
- Anhängelast auf Schienen max. 16.000 kg
- Steigung max. 15 %
- Abmessungen LxBxH: 1.733x795x1.320 mm



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht inkl. Batterien (kg)	Preis
LX-109499	Elektroschlepper	156	auf Anfrage

KehrFix Anbaublockbesen

Ein Anbaublockbesen für viele Fahrzeuge und Geräte

Mit diversen Anbauteilen zum schnellen Anbau an eine Vielzahl von Fahrzeugen sind die KehrFix Schiebesen universell einsetzbare Kehrsysteme. Ob lockerer oder festsitzender Schmutz, Splitt oder Schlamm, auf ebenen oder unebenen Flächen (z. B. Kopfsteinpflaster) und sogar zum Einkehren von Kies und Sand sowie zum Schneefegen sind die KehrFix Schiebesen geeignet.

Ihre Vorteile:

- Robust und leicht zu reinigen
- Geringe Geräusch- und Staubentwicklung
- Aus Recyclingmaterial hergestellte Kehrborsten
- Lebensdauer bis 1.000 km auf Asphalt
- Breiten von 1,25 bis 4 m
- 6 bis 20 Borstenreihen



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-109500	Anbaublockbesen	ab 1.100,00 €



Transport-Universalvorrichtung

Mühesloses Bewegen von Abfallcontainern

Unsere Universaltransportlösung für handelsübliche 1.100 Liter Müllcontainer ermöglicht es, handelsübliche Abfallbehälter zu transportieren, ohne bauliche Maßnahmen an den Abfallbehältern selbst vornehmen zu müssen. Man fährt die Universallösungen neben den Müllcontainer. Eine Seite der Universallösung wird aufgeklappt – der Müllcontainer wird hineingeschoben – Seite wieder zuklappen – fertig.

Ihre Vorteile:

- Galvanisch verzinkt
- Innenmaß BxL: ca. 1.085x1.280 mm
- Durchmesser Einhänge-Öse: 22 mm
- Inkl. Montagematerial



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-109501	Transport-Universalvorrichtung	620,00 €

FAHRERSITZE FÜR STAPLER & CO.

Ergonomische Komfortfahrersitze für Stapler, Bau- sowie landwirtschaftliche Maschinen und Fahrzeuge

Bis zu 3.500 Arbeitsstunden pro Jahr sitzen Gabelstaplerfahrer hoch konzentriert hinter dem Steuer, um schwere Lasten präzise, sicher und effektiv zu transportieren oder einzulagern.

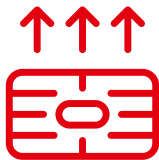
Permanente Stoß- und Schwingungsbelastungen, bedingt durch unebene, harte Böden, sind dabei extrem belastend und können auf Dauer zu Rückenproblemen und schlimmstenfalls zu dauerhaften Schädigungen führen.

Diese sog. Humanschwingungen können durch konstruktive Verbesserungen beim Fahrzeugaufbau (z.B. Entkoppelung der Fahrerkabine vom Chassis) oder auch durch ergonomisch gestaltete Fahrersitze mit entsprechender Federung und Dämpfung erheblich reduziert werden. Dies gilt nicht nur für neue Stapler, Bau- und landwirtschaftliche Fahrzeuge, auch ältere Fahrzeuge können sinnvoll mit ergonomischen Fahrersitzen nachgerüstet werden.

Sitzschonbezug mit integrierter Carbon-Sitzheizung

Mit und ohne Aussparung für XXL-Sitze

Dieser strapazierfähige Sitzschonbezug wird passgenau angefertigt und ist mit einer integrierten Sitzheizung ausgestattet. Durch einen Kippschalter kann zwischen den zwei Heizstufen „Low“ und „High“ ausgewählt werden. Die Stromversorgung erfolgt über den 12-Volt-Netzsteckdosenanschluss (Zigarettenanzünder), über einen Spannungswandler oder, bei Verbrennungstaplern, über die Staplerbatterie. Das Heizelement wird aus Carbonfasern gefertigt. Das sorgt für eine kurze Aufheizzeit der Sitzheizung und für eine gleichmäßige Wärmeverteilung.



Passgenaue Schonbezüge

Passgenauer Schonbezug für längere Lebensdauer des Sitzpolsters für alle gängigen Sitze (luftgefedert und mechanisch). Die stark belasteten Seiten sind aus Kunstleder gefertigt. Einfache und schnelle Montage. Bei Bedarf ist auch die Lieferung eines Schonbezugs für die Rückenlehne möglich.



Sitz-/Rückenschonbezug



Fellschonbezug

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100797	Sitzschonbezug mit integrierter Carbon-Sitzheizung ohne Aussparung	178,00 €
LX-100798	Sitzschonbezug mit integrierter Carbon-Sitzheizung mit Aussparung	186,00 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-102207	Sitzschonbezug mit Aussparung	53,00 €
LX-102208	Sitzschonbezug ohne Aussparung	53,00 €
LX-102209	Rückenschonbezug	53,00 €
LX-102210	Fellschonbezug	53,00 €

Fahrersitz MSG 75G/731

Für Linde-Baureihe 39X (bei Bestellung bitte immer die Fahrgestellnummer angeben)

- Luftgefederter Komfortsitz mit 12-V-Kompressor
- Federweg 60 mm
- Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung
- Rückenverlängerung einschiebbar
- Rückenlehnen-Neigungseinstellung
- Lendenwirbelstütze mechanisch
- Rückhaltesystem, autom. „Duo Sensitiv“
- Sitzschalter
- Konsole für Linde-Joystick (je nach Ausführung)
- Sitzheizung 12 V
- Gewichtseinstellung 45–170 kg (elektropneumatisch)
- Längseinstellung 190 mm
- Spurmaß 260 mm
- Sitzpolsterbreite 530 mm

Lieferbar in Ausführung Kunstleder oder Stoffbezug



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100376	Komfortsitz MSG	ab 1.320,00 €

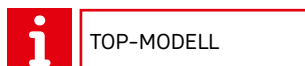
Komfortsitz Maximo XXL

Komfortsitz mit Niederfrequenzfederung – geeignet für große Gabelstapler und Baumaschinen

- Luftgefederter Superkomfortsitz mit 12-V-Kompressor und Niederfrequenzfederung
- APS (automatisches Positionierungssystem)
- Dämpfer einstellbar
- Federweg 100 mm
- Gewichtseinstellung automatisch
- Höheneinstellung 80 mm stufenlos (luftunterstützt)
- Klimasystem passiv
- Längeneinstellung 210 mm
- Längshorizontalfederung
- Rückenverlängerung einschiebbar
- Rückhaltesystem, autom. „Duo Sensitiv“
- Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung
- Sitzschalter
- Sitzpolsterbreite 530 mm
- Armlehne optional (Preis ohne Armlehne)



Bitte bei Bestellung immer die Fahrgestellnummer angeben!
Alternativ auch mit Heizungssatz Kunstleder lieferbar.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-102203	Komfortsitz Maximo XXL	ab 1.395,00 €

Komfortsitz PRIMO XL

- Luftgefederter Komfortsitz mit 12-V-Kompressor
- Mit Niederfrequenzfederung
- Federweg 110 mm
- Gewichtseinstellung 45–170 kg (mechanisch)
- Längseinstellung 210 mm
- Lendenwirbelstütze mechanisch
- Rückenlehnen-Neigungseinstellung
- Gurtsystem „Duo Sensitiv“
- Sitzschalter
- Sitzpolsterbreite 470 mm
- Armlehne optional



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-102204	Komfortsitz PRIMO XL	ab 995,00 €

Fahrersitz B 12

- Mechanisch gefederter Sitz
- Federweg 40 mm
- Zifferschritte 1 kg
- Gewichtseinstellung 50–120 kg
- Längseinstellung 150 mm
- Rückenlehnen-Neigungseinstellungen 15°
- Sitzpolsterbreite 478 mm
- Ohne Gurt
- Ohne Sitzschalter

i Für fast alle Fabrikate!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-102205	Fahrersitz B 12	auf Anfrage

Stoffschonbezug PROTECTO Offroad

Stoffschonbezug für alle aktuellen Fahrersitze. Das hochwertige Alcantaramaterial ist in hohem Grad schmutzabweisend, robust und selbstverständlich waschbar. Durch seine zwei- oder dreiteilige Ausführung ist der Bezug leicht anzubringen, passt sich der Form des Sitzes optimal an und lässt sich leicht nachjustieren.

Ideal für alle gängigen Grammer-Sitze bis 530 mm Breite.
Nicht geeignet für Sitze mit Klimasystem.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-102206	Stoffschonbezug PROTECTO	84,00 €

Sitzschonbezug für BR115

Staplersitze sind im Arbeitsalltag durch Verschmutzung und häufiges Auf- und Absteigen einer hohen Belastung ausgesetzt. Dieser Sitzschonbezug schützt Ihren Sitz wirkungsvoll davor. Der im Sitzbereich verarbeitete Mikrofaservelours ist ebenso pflegeleicht wie belastbar. Seitliche Kunstledereinsätze schützen insbesondere vor Abnutzung durch Auf- und Absteigen.



Art.-Nr.	Passend für Sitztyp	Preis
LX-101374	KAB 11-L12 (BR115)	65,00 €
LX-101375	Rückenverlängerung KAB 11-L12	45,00 €

#INTRALOGISTIK

**Logistik XTRA:
Und der Laden läuft
wie am Schnürchen!**

Volle Kraft voraus für innovative Lösungen! Von autonomen Robotik-Fahrzeugen bis hin zu intelligenten Routenzugsystemen: Intralogistik ist im Wandel und stellt Sie vor immer höhere Ansprüche und spannende Herausforderungen. Seien Sie bereit für die digitale Zukunft. Wir helfen Ihnen bei der Planung und Umsetzung von Optimierungen – von den Prozessen Ihres Betriebes bis hin zur dazugehörigen Ausstattung, der nötigen Technik und neuesten Fahrzeugen.

TIPP

Intralogistik-Planung vom Experten! Sie tragen sich mit dem Gedanken, Ihre Intralogistik mit autonomen Fahrzeugen zu ergänzen? Dann nutzen Sie unsere Expertise bei der Analyse, Planung und Umsetzung, *siehe Seite 31*

NEU:

Taxi Plattform, *Seite 40/41*



Flotten managen – sicher und effizient

Linde Connect

Nutzen Sie die Möglichkeiten der Digitalisierung: Moderne Maschinen sammeln ständig Daten, die über ihren Zustand und ihre Auslastung Aufschluss geben. Wir von Linde connect machen diese Daten für Sie verfügbar.

Mit der connect Produktfamilie haben wir eine Lösung für Ihr Flottenmanagement entwickelt, die Ihre Fahrzeuge vernetzt und die Sie fortlaufend über den Status Ihrer Logistik in der Produktion oder in den Lagerhallen informiert. Durch diese Transparenz wird der Einsatz Ihrer Flotte sicherer und wirtschaftlicher, die Verfügbarkeit jedes einzelnen Fahrzeugs steigt.

Ihre Vorteile:

- Einfache Fahrzeug- und Fahrerverwaltung
- Effektive Zugangskontrolle
- Mehr Sicherheit im innerbetrieblichen Verkehr
- Übersichtliche Analyse der Flottennutzung
- Vorausschauende Wartung
- Sichtbare Reduzierung von Gewaltschäden



Rufen Sie uns an,
wir beraten Sie gerne!



connect:desk

Digitales Flottenmanagement vor Ort

Das Flottenmanagement-System connect:desk bietet Ihnen übersichtlichen Zugriff auf alle Daten Ihrer Flotte. Die Software dient der Verwaltung von Fahrzeug- und Fahrerdaten und ermöglicht das einfache Zusammenstellen von Reports. Von Fahrzeug- und Fahrerverwaltung über Wartungs- und Einsatzplanung bis hin zur Überwachung und Analyse sämtlicher Fahrzeugdaten – connect:desk ist das Herzstück des gesamten Flottenmanagements. Die Software lässt sich intuitiv bedienen und eignet sich daher sowohl für erfahrene Flottenmanager als auch für Gelegenheitsnutzer, die nur einzelne Funktionen benötigen.

connect:cloud

Flottenmanagement immer und überall

Mit connect:cloud geht Linde Material Handling den nächsten Schritt in Richtung Zukunft. Die neue, cloud-basierte Flottenmanagementlösung bietet Flexibilität, ist zuverlässig und sicher – eine starke Erweiterung des Flottenmanagementsystems Linde connect. Der Zugang zu connect:cloud funktioniert überall und jederzeit. Alles, was Sie dafür benötigen, ist ein Gerät mit Internetzugang und Browser. connect:cloud bündelt alle relevanten Informationen zu Ihrer Flotte übersichtlich an einem Ort – eine umfassende, zentrale Sicht auf Daten und Softwareversionen inklusive. Linde sorgt dafür, dass die Software stets auf dem aktuellen Stand und in vollem Umfang verfügbar ist. Hosting, Software-Updates und Datensicherung für das Flottenmanagement bietet Linde als Service an. Datenübertragungseinheit und Datentransfer stehen kostenfrei zur Verfügung.

APP

Fahrzeugcheck via Smartphone

Vereinfachen Sie den Fahrzeugcheck vor jedem Einsatz und schaffen Sie zugleich eine wirksame Zugangskontrolle – mit der App pre-op check und der Funktion connect:ac pre-operational check. Durch eine Abfrage auf dem Smartphone stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug nur dann freigeschaltet wird, wenn der Check durchgeführt wurde und das Fahrzeug einsatzbereit ist. Schäden oder Auffälligkeiten lassen sich per Foto dokumentieren und direkt an den Flottenmanager senden.

Ihre Vorteile:

- Mehr Sicherheit auf dem Betriebsgelände
- Automatischer E-Mail-Report der Checkergebnisse in Echtzeit
- Fotodokumentation der Schäden oder Auffälligkeiten am Fahrzeug
- Regelmäßige Abfrage des Fahrzeugzustands
- Frei definierbare Fragen
- Dokumentation der Fragen und Antworten für eine spätere Analyse möglich

Art.-Nr. Bezeichnung
LX-100477 Linde connect

Preis
auf Anfrage

Linde Truck Call App

Logistik einfach koordinieren

Mit der Linde Truck Call App müssen die Fahraufträge nicht mehr persönlich zugewiesen und als erledigt gemeldet werden, wodurch kostbare Zeit gewonnen wird. Die Aufträge können stattdessen bequem per Smartphone oder Tablet in das System eingespielt und abgerufen werden. Zusätzlich kann die Dringlichkeit zugewiesen und beiliegende Bilder, Dokumente und Kommentare hinzugefügt werden. Dadurch wird Ihre Flotte einfach koordiniert.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

EFFIZIENZ

→ Kommunikationswege zwischen Schichtleiter und Fahrer werden durch die App verkürzt. Dadurch werden Leerfahrten vermieden und die Flotte kann optimal ausgelastet werden.

NUTZERFREUNDLICHKEIT

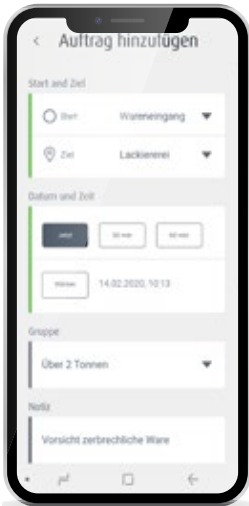
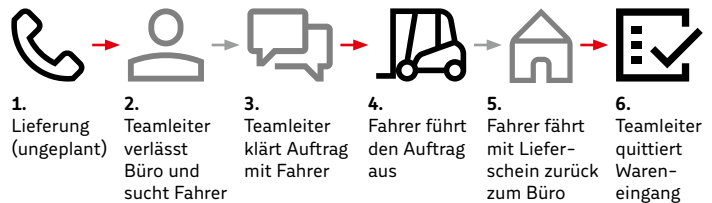
→ Die App bietet eine einfache Erstellung und Bearbeitung von Aufträgen, auch von unterwegs. Durch die Möglichkeit Aufgaben zu priorisieren und Fotos und Dokumente anzuhängen, sorgt sie gleichzeitig für eine ausführliche Kommunikation.

VERFÜGBARKEIT

→ Die App ermöglicht eine passgenaue Zuweisung von Aufträgen zu geeigneten Fahrzeugen. Gleichzeitig bietet sie eine einfache Übersicht über alle offenen, laufenden und abgeschlossenen Aufträge dabei ist sie für viele Fahrzeugtypen geeignet (Stapler, Kommissionierer, kleiner LKW).

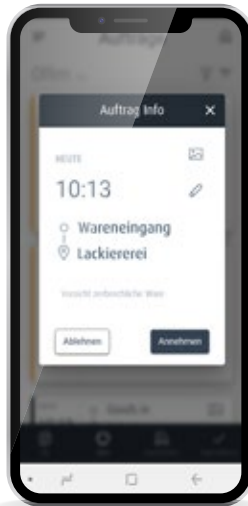


Optimierter Prozess mit der Linde Truck Call App



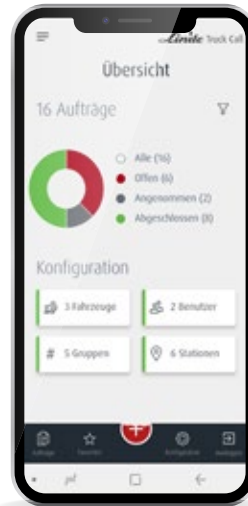
Aufträge erstellen

In wenigen Schritten erstellt der Schichtleiter einen neuen Auftrag, den er allen oder einer Gruppe von Fahrzeugen zuweisen kann. Dazu erfasst er Standort und Ablageort der Ware und legt die Priorität des Auftrages fest. Als Zeitfenster für die Erledigung kann er zwischen Sofort, 30 Minuten und 60 Minuten wählen. Für wichtige Details kann er Fotos, Dokumente oder Kommentare anfügen.



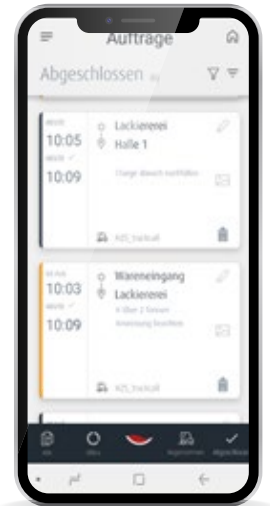
Aufträge vergeben

Die App sendet neue Aufträge immer an die Fahrer der ausgewählten Fahrzeuggruppe. Die Fahrer können Aufträge entweder direkt annehmen oder ablehnen. Sobald einer von ihnen angenommen hat, ist der Auftrag für alle anderen nicht mehr zu sehen.



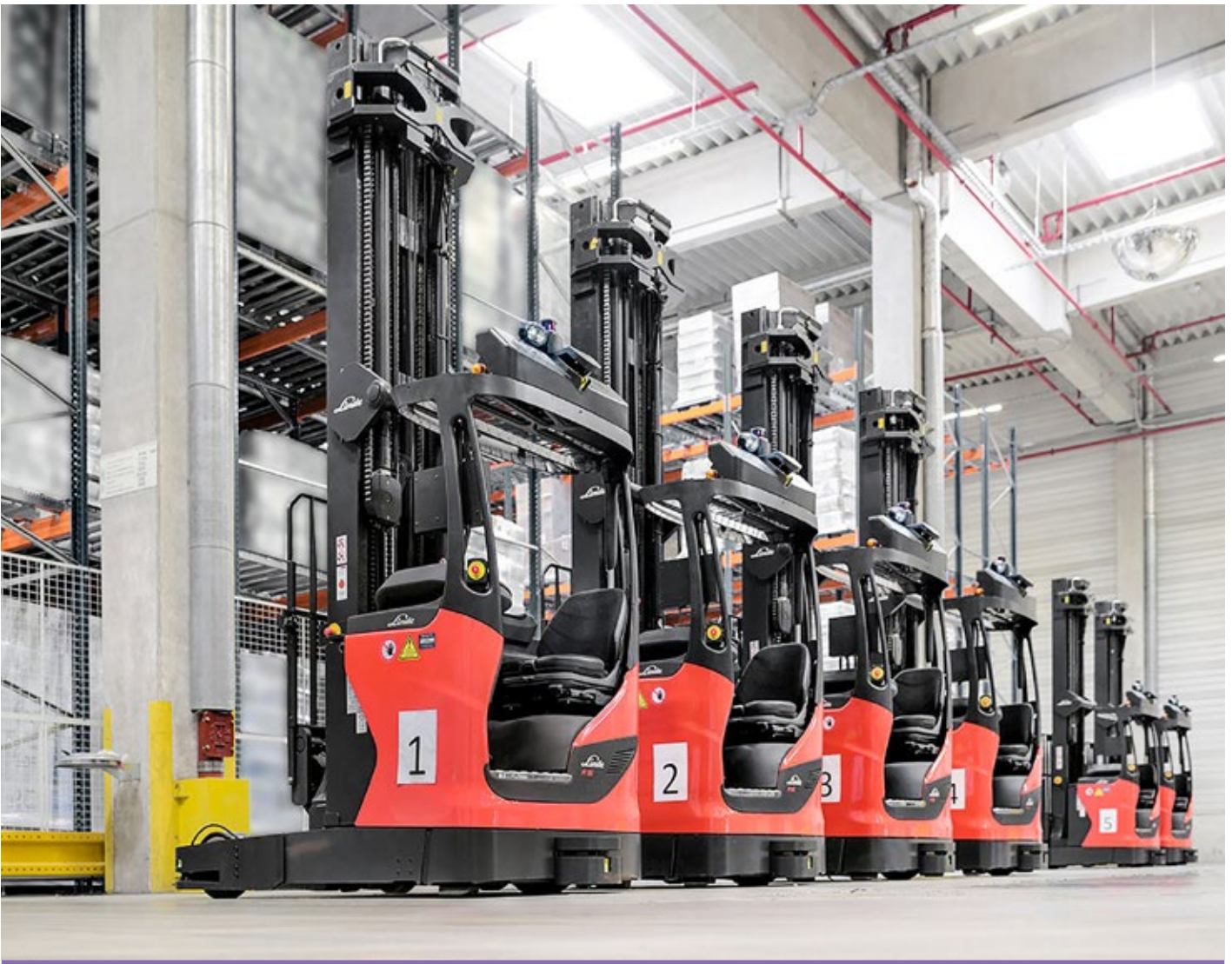
Offene Fahraufträge

Die Linde Truck Call App zeigt dem Schichtleiter auf einen Blick alle offenen, angenommenen und abgeschlossenen Fahraufträge. Auf einem Smartphone behält er die Übersicht, welchem Fahrer zurzeit mit welchem Auftrag beschäftigt ist – selbst wenn er gerade im Lager unterwegs ist.



Erledigte Fahraufträge

Hat der Fahrer den Auftrag ausgeführt, bestätigt er den Abschluss der Fahrt per App. Der Schichtleiter erhält sofort die Bestätigung, dass der Auftrag erfolgreich abgeschlossen wurde. Auch den Abschlusszeitpunkt sowie vom Fahrer angefügte Fotos und Notizen kann er einsehen.



Intralogistikplanung vom Experten

Analyse, Planung und Umsetzung

Wir blicken auf viele Jahre Erfahrung in der Planung und Abwicklung intralogistischer Projekte zurück – und gleichzeitig in eine Zukunft, die von neuen Technologien und nie dagewesenen Möglichkeiten geprägt ist. Bleiben Sie zukunftsfähig und betrachten Sie die Optimierung des Materialflusses in Ihrem Betrieb gründlich. Ob bei wachsenden Kundenanforderungen, Kosteneinsparungsprojekten, Umstrukturierung oder Expansion – dies ist unerlässlich. Verlassen Sie sich auf den Experten: Wir analysieren Ihren Materialfluss und bieten Ihnen die daraus resultierenden Einsatzoptimierungen in einem ausgearbeiteten Maßnahmenkatalog an.

Optimierungen für eine zukunftsorientierte Logistik

Intralogistik ist im Wandel und stellt Sie vor immer höhere Ansprüche und spannende Herausforderungen. Seien Sie bereit für die Zukunft. Wir helfen Ihnen bei der Planung und Umsetzung von Optimierungen – von den Prozessen Ihres Betriebes bis hin zur dazugehörigen Ausstattung, der nötigen Technik und neuesten Fahrzeugen.

Fahrerlose Transportsysteme – Wenn der Stapler von alleine arbeitet

Wie funktioniert Automatisierung bei Gabelstaplern?

Die Sicherheitssteuerung der MATIC-Fahrzeuge reagiert dynamisch. Wird ein Hindernis erfasst, reduziert das Gerät die Geschwindigkeit und stoppt nur, wenn die Person oder das Fahrzeug im Arbeitsweg stehen bleibt. Sobald das Hindernis den Erfassungsbereich der Laser und der Kamera verlassen hat, wird der Arbeitsgang selbsttätig wieder aufgenommen.

Zudem können die Robotik-Fahrzeuge jederzeit manuell bedient werden. Betätigt eine Person die Bedieneinheit, kann das Gerät zum Beispiel flexibel für andere wichtige Tätigkeiten verwendet werden.

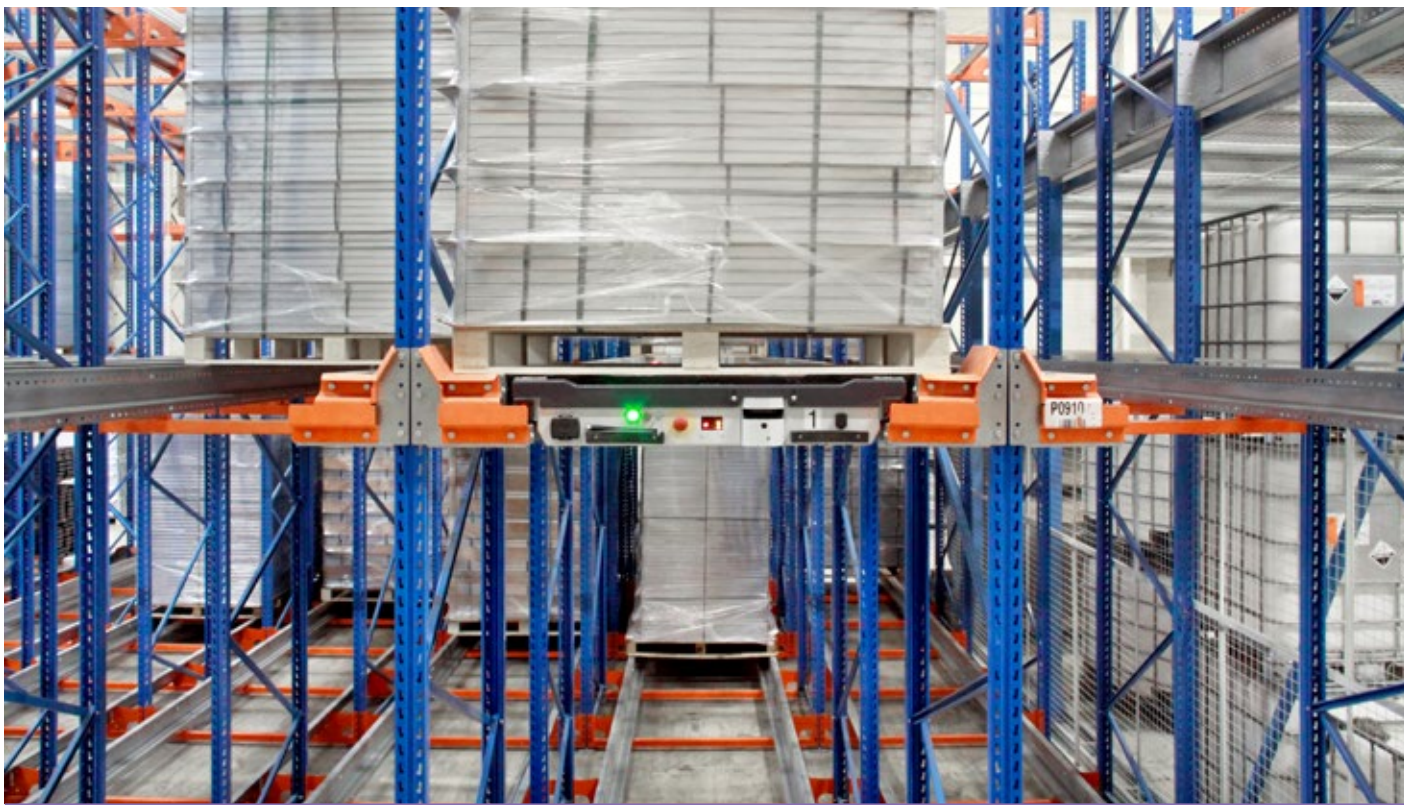
INFO

Sie möchten Ihre Flotte mit autonomen Fahrzeugen ergänzen oder ersetzen? Gerne beraten wir Sie individuell zu Ihren Anforderungen und zur Integration in Ihr Logistikumfeld!

Art.-Nr.
LX-108981

Bezeichnung
Intralogistikplanung

Preis
auf Anfrage



Paletten-Shuttle-System 1D

Zum effektiven Handling von Paletten in einem Kanallager

Das System besteht aus einem Einfahrregal mit speziellen Schienen und einem Kanalfahrzeug. Das Fahrzeug verfügt über eine eigene Stromversorgung und fährt selbstständig innerhalb des Kanals. Der Transport der Palette sowie des Kanalfahrzeugs erfolgt durch einen Standard-Gabelstapler oder mit geeignetem Lift in Kombination mit Fördererntechnik, wobei das Regal sowohl für ein- als auch beidseitige Bedienung ausgelegt werden kann. Sobald der Shuttle in das Regal eingesetzt wird, erfolgt die Ein- und Auslagerung vollautomatisch.

Der Vorgang wird vom Bediener per Funkfernsteuerung ausgelöst. Sobald die Ein- und Auslagerung abgeschlossen ist, fährt das Fahrzeug automatisch in die Übergabestation und ist bereit für ein Umsetzen durch den Gabelstapler in einen anderen Kanal, um neue Aufgaben zu übernehmen.

Ihre Vorteile:

- Optimierung der vorhandenen Lagerfläche:
 - hohe Lagerverdichtung und Raumnutzung bis zu 80 %, verglichen mit 40 % im herkömmlichen Palettenlager:
 - Bis zu 100 % mehr Lagerplätze
 - Verringerte Betriebskosten pro m³
- Hoher Belegungsgrad (bis zu 90 %)
- Nahezu unbegrenzte Kanaltiefe
- Die Anlage kann in vorhandene Gebäude eingepasst werden und später durch zusätzliche Kanäle erweitert werden
- Hochleistungsbatterien und Bremsenergieerückgewinnung gewährleisten eine maximale Betriebsdauer
- Die Hubvorrichtung ist elektromechanisch und dadurch einfach zu warten und für den TK-Betrieb geeignet
- LIFO und FIFO sind in der gleichen Anlage möglich

Technische Daten:

- Geschwindigkeit 0,8 m/s beladen – 1 m/s leer
- Nutzlast 25–1.500 kg
- Palettenmaße 1.200x800 und/oder 1.200x1.000
- Kühlhausfähig bis -30 °C
- Unbegrenzte Kanaltiefe
- Verschiedene Chemiepaletten



Gerne stellen wir Ihnen ein individuelles Angebot zusammen. Rufen Sie an, wir beraten Sie gern!

Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-108507	Paletten-Shuttle-System 1D

Preis
auf Anfrage



Paletten-Shuttle-System 2D

Zum effektiven Handling von Paletten

Das 2D-Paletten-Shuttle-System besteht aus einer Anzahl von 2D-Shuttles, dem speziell dafür entwickelten Shuttle-Regalsystem und dem lokalen Steuerungssystem. Der 2D-Shuttle ist ein autarkes Fahrzeug mit Akku, das die Paletten sowohl in den Lagerkanälen als auch in der Hauptgasse (Wechselgasse) transportieren kann. Die Übergänge zwischen der Hauptgasse und den Lagerkanälen sind für einen sanften, erschütterungsarmen Richtungswechsel des 2D-Shuttles ausgelegt, sowohl beladen als auch unbeladen. In einem halbautomatischen Lager werden die Paletten an der Vorderseite des Shuttle-Regals mittels eines herkömmlichen Gabelstaplers aufgenommen und kommissioniert. Die Fahraufträge werden vom kunden- seitigen WMS an das lokale Steuerungssystem im Lager übergeben. Dieses wählt unter anderem den für die Ausführung des Auftrags optimalen Shuttle aus und legt den wirtschaftlichsten Fahrweg fest. Die Belegungsrate der verschiedenen Lagerkanäle, der Status und der aktuelle Betriebszustand jedes Shuttles sowie eine Übersicht aller durchgeführten Aufgaben können mittels Steuerungssystem abgerufen oder an das WMS des Kunden übermittelt werden.

Ihre Vorteile:

- Kosteneinsparung durch Reduktion erforderlicher Lagerfläche
- Zeitersparnis durch Reduktion von Lauf- und Fahrtwegen
- Tiefkühltauglich bis -25 °C
- Nahezu unbegrenzte Kanaltiefe
- Für den Einsatz in vollautomatischen oder halbautomatischen Lagern
- Standard ausgelegt auf Euro- und Industriepaletten; auf Anfrage auch an weitere Palettentypen anpassbar
- Lange Laufzeiten durch Lithium-Ionen-Akkus
- Reduzierung von Unfallrisiken
- Schnittstellen zu gängigen WMS-Systemen



Gerne stellen wir Ihnen ein individuelles Angebot zusammen. Rufen Sie an, wir beraten Sie gern!

Technische Daten:

- Palettengrößen 1.200x1.000 und/oder 1.200x800 mm
- Palettengewicht max. 1.500 kg
- Fahrmotoren: je Fahrtrichtung 1 BLDC-Getriebemotor
- Hubmotor: 1 BLDC-Getriebemotor
- Max. Geschwindigkeit 1,2 m/s in beiden Fahrtrichtungen, beladen



Deichsel für Zugfahrzeuge

Geeignet für Zugfahrzeuge Linde P30/P60

- Auch passend für Zugfahrzeuge Linde P30C/P50C/P80
- Nutzbar für das virtuelle Kupplungs-/Deichselsystem
- Max. Zuggewicht 6,0 t (bei Schleppereigengewicht bis 1.300 kg)
- Max. Geschwindigkeit 12 km/h



Für andere Zugfahrzeuge auf Anfrage!



MADE IN GERMANY



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100586	Deichsel für Zugfahrzeuge	auf Anfrage

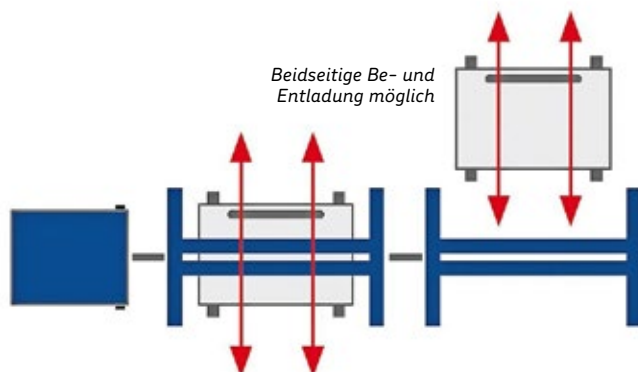
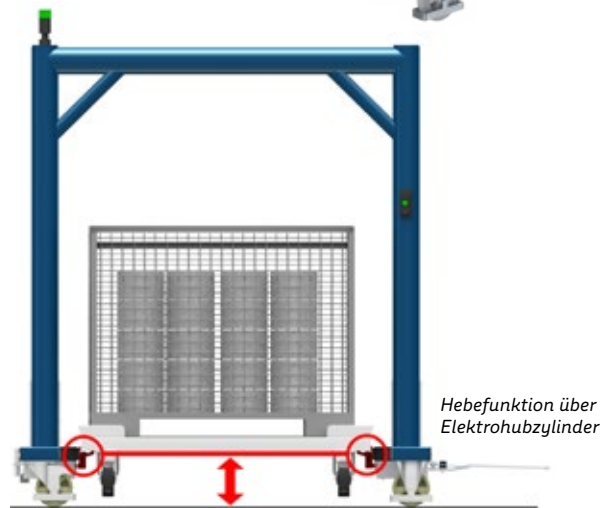
Portalwagen

Portalwagen mit elektrischer Hebefunktion – Euromaß

- Stabil verschweißte Rahmenkonstruktion, beidseitig offen
- Virtuelles Kupplungs-/Deichselsystem für optimale Spurtreue
- Sicherung der Deichsel gegen unkontrolliertes Herunterfallen bei Federbruch
- Hebefunktion für Rahmenwagen über Elektrohubzylinder, max. Hebelast 1.000 kg
- Statusanzeige der Hubfunktion über elektrische Positionskontrollanzeige
- Serienmäßiges Fahrwerk:
2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Polyurethan-Laufbelag. Farbe Grün, spurlos, Radzentrum aus Aluminiumdruckguss, 75° Shore A, Lenkrollen mit Rad- und Drehkranzfeststeller „Stopfix“, alle Rollen mit Kugellager, Ø 200 mm, Überfahrtschutz an allen Rollen



MADE IN GERMANY



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen, außen LxBxH (mm)	Max. Zuladung Wagen gesamt (kg)	Max. Geschwindigkeit (km/h)	Max. Zuggewicht (kg)	Preis
LX-101726	Portalwagen	2.140x1.020x2.130	1.000	6	4.000	auf Anfrage

KLT-Wagen

KLT-Wagen in solider Ausführung und einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis



Abb.: LX-101422
Abbildung ähnlich

- Stabil verschweißte und geschraubte Stahlrahmenkonstruktion, feuerverzinkt
- Inkl. virtuellem Kupplungs-/Deichselssystem (Deichsel gegen unkontrolliertes Herunterfallen bei Federbruch gesichert)
- Zuggriff inkl. Verzögerungshilfe
- Lochraster 50 mm in den Seitenwänden
- Zwischenböden mit seitlicher Aufkantung für hohe Tragkraft
- Stapertaschen in den Längsseiten
- Beidseitige Be- und Entladung
- Geeignet für KLT-Boxen mit 600x400 mm

Optionen wie PVC-Schutzhaube, Blechverkleidung mit Lamellenrollo, elektrisch leitfähige Rollen, Antistatikband oder besonders wendige Achsschenkellenkungen auf Anfrage.

Technische Daten:

LX-101421	ca. 1.495x590x1.645 mm
Außenabmessungen (LxBxH)	
Ebenen/Tragkraft*	1x Zwischenboden/150 kg 2x Zwischenböden à 100 kg 1x Grundboden/300 kg
Max. Zuladung Wagen gesamt	500 kg
Max. Zuggewicht	3.000 kg
Max. Geschwindigkeit	6 km/h
Fahrwerk/Rollen	2 Lenk-/2 Bockrollen 2 Rollen feststellbar
Raddurchmesser	160 mm
Laufbelag	Vollgummi, 65° Shore A
Überfahrerschutz	an allen Rollen

LX-101422

ca. 1.525x815x1.645 mm	
Außenabmessungen (LxBxH)	
Ebenen/Tragkraft*	3x Zwischenböden à 100 kg 1x Grundboden/300 kg
Max. Zuladung Wagen gesamt	500 kg
Max. Zuggewicht	3.000 kg
Max. Geschwindigkeit	6 km/h
Fahrwerk/Rollen	2 Lenk-/2 Bockrollen 2 Rollen feststellbar
Raddurchmesser	160 mm
Laufbelag	Vollgummi, 65° Shore A
Überfahrerschutz	an allen Rollen



Auch als abschließbarer Gittercontainer erhältlich

*Ebenen können auftragsbezogen mittels Lochraster angeordnet werden

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101421	KLT-Wagen	auf Anfrage
LX-101422	KLT-Wagen	auf Anfrage



Verschraubter Schiebezugbügel auf der Längsseite; der Bügel ist etwas abgesetzt.

Einführwinkel an allen vier Ecken

Rahmenwagen

- Kompatibel mit elektrischer Hebefunktion des Portalwagens, Seite 175 (LX-101726)
- Stabil verschweißte Rahmenkonstruktion, verzinkt
- Einführhilfen (Winkel) an allen Ecken
- Mit verschraubtem Schiebezugbügel aus Stahlrohr auf der Längsseite, der Bügel ist etwas abgesetzt
- Serienmäßiges Fahrwerk:
4 Lenkrollen, 2 mit Rad- und Drehkranzbremse „Stopfix“, Polyamid-Laufbelag, spurlos, alle Rollen mit Kugellager, Ø 160 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen, außen LxBxH (mm)	Nutzfläche LxB (mm)	Max. Zuladung Wagen gesamt (kg)	Preis
LX-101727	Rahmenwagen	1.245x950x1.135	1.210x810	1.000	auf Anfrage

Plattformwagen Typ X.2

Routenzugfähige Plattformwagen in zwei Größen

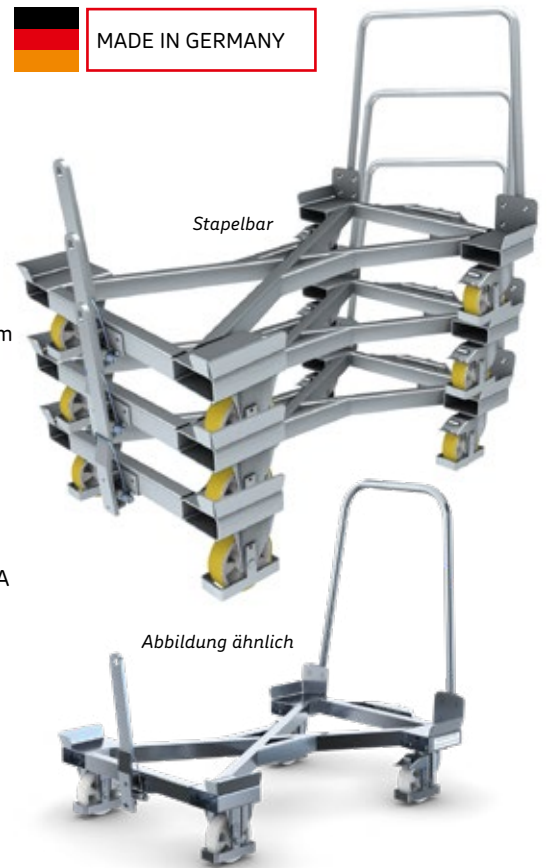
- Feuerverzinkte Stahlschweißkonstruktion in stabiler X-Form
- Inkl. virtuellem Kupplungs-/Deichselsystem (Deichsel gegen unkontrolliertes Herunterfallen bei Federbruch gesichert)
- Abnehmbarer, ergonomischer Schiebegriff
- Ca. 50 mm hohe Einführwinkel an den Ecken

Technische Daten:

	LX-100582	LX-100583
Außenabmessungen (LxBxH)	ca. 1.460x860x1.155 mm	ca. 1.500x1.060x1.015 mm
Nutzfläche (LxB)	ca. 1.225x825 mm	ca. 1.225x1.025 mm
Nutzflächenhöhe	255 mm	255 mm
Max. Zuladung Wagen gesamt	1.000 kg	1.000 kg
Max. Zuggewicht	3.000 kg	3.000 kg
Max. Geschwindigkeit	6 km/h	6 km/h
Fahrwerk/Rollen	2 Lenk-/2 Bockrollen 2 Rollen feststellbar	2 Lenk-/2 Bockrollen 2 Rollen feststellbar
Raddurchmesser	160 mm	160 mm
Laufbelag	Polyurethan, 92° Shore A	Polyurethan, 92° Shore A



MADE IN GERMANY



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Preis
LX-100582	Plattformwagen	für Ladungsträger 1.200x800 mm	auf Anfrage
LX-100583	Plattformwagen	für Ladungsträger 1.200x1.000 mm	auf Anfrage

Cargo-Liner

Bedarfsgerechte Materialversorgung

- Bedarfsgerechte, ergonomische Wertstoffentsorgung
- Modell SP2: Aufnahme von 2 Wertstoffbehältern à 240 l
- Modell SP3: Aufnahme von 3 Wertstoffbehältern à 240 l
- Beidseitige Be- und Entladung
- Feuerverzinkte Stahlschweißkonstruktion
- Verriegelung der Auffahrrampe über Totpunkt und Handhebel
- Lichte Höhe der Stellplätze 1.300 mm, Bodenfreiheit 50 mm
- Alle Rollen mit doppeltem Kugellager in der Radachse
- Radkörper aus robustem Grauguss mit Schmiernippel
- Überfahrtschutz an allen Rollen

Optional:

- Achsschenkelenkung – besonders wendig
- Geeignete Rollen für Außenbetrieb
- DIN-A5/A4-Klemmbrett
- Verschiedenste Ausführungen: beispielsweise für 180-, 240- und 700-l-Wertstoffbehälter möglich



MADE IN GERMANY

Abb. ähnlich: LX-103884



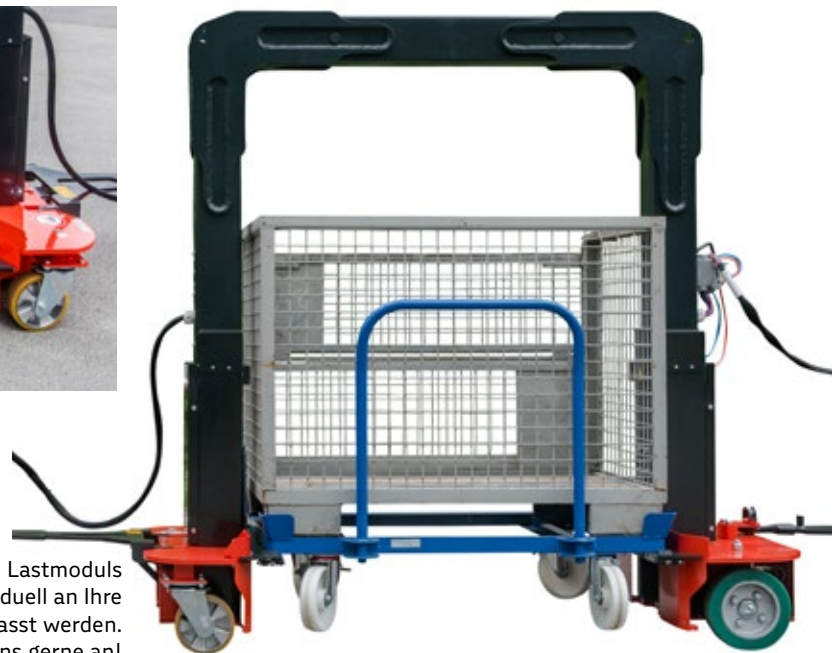
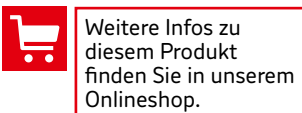
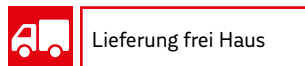
Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Preis
LX-103882	Cargo-Liner SP2	2 Stellplätze für Rahmenwagen 400x600 mm	auf Anfrage
LX-103883	Cargo-Liner SP3	3 Stellplätze für Rahmenwagen 400x600 mm	auf Anfrage
LX-103884	Cargo-Liner SP1 Euro	für einen Euromaß-Rahmenwagen	auf Anfrage



Routenzuganhänger U-Frame

Der modulare Baukasten für individuelle Routenzuganhänger besteht aus einem autonom lenkenden Achssystem, Hubmodulen und an Ihre Anforderungen angepassten Lastmodulen. Angefangen bei einem preiswerten Plattformwagen bis zu individualisierten Anhängern mit automatischem Hub und Verriegelungssystem – können Sie ganz einfach Ihren idealen Routenzug zusammenstellen.

Herzstück ist die autonome elektrische Lenkung. Der innovative Lenkalgorithmus sorgt für exakte Spurtreue, ohne dass Lenkinformationen über die Anhänger geleitet werden müssen. Dies erlaubt die freie Konfigurierbarkeit des Systems nach Ihren Anforderungen nahezu ohne konstruktive Einschränkungen wie bei anderen Lenksystemen. Auch unterschiedlich lange Anhänger und verschiedene Lastmodule können zu einem Routenzug zusammengestellt werden. Durch die elektrische Lenkung sind zudem besondere Fahrmanöver wie seitliches Einparken, Rangieren und kurze Rückwärtsfahrten möglich. Dazu ist kein spezieller Schlepper notwendig. Durch die exakte Spurtreue und das kompakte Design können Sie diesen Routenzug auch bei engsten Platzverhältnissen sicher einsetzen.



Die Größe des Lastmoduls „U-Frame“ kann individuell an Ihre Anforderungen angepasst werden. Sprechen Sie uns gerne an!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Tragkraft (kg)	für Lastträger LxB (max. mm)	Hub (mm)	Außenmaße LxBxH (ca. mm)	Unterfahrhöhe (mm)	Eigengewicht (kg)	Preis
LX-104761	U-Frame	1.200x800	1.000	1.200x800	50	2.040x930x2.200	235	500	auf Anfrage
LX-104762	U-Frame	1.200x1.000	1.000	1.200x1.000	50	2.040x930x2.200	235	550	auf Anfrage
LX-104763	Double-U-Frame	1.200x800	1.600	2x 1.200x800	50	2.640x1.250x2.200	235	600	auf Anfrage



Routenzugsystem E-Frame

Innovative Routenzugsysteme zur Aufnahme und zum Transport von Fahrrahmen (siehe Seite 39). Die Wagen aus stabil verschweißter Rechteckrohr- und Blechkonstruktion sind mit Zugdeichsel und Kupplung ausgestattet, in RAL 2002 (Blutorange) lackiert und untereinander kombiniert einsetzbar.

Die Schlepper müssen am Heck mit einem „Harting“-Stecker, 24-V-Spannungsversorgung (min. 20 A), mindestens 4-polig (besser 6-polig) ausgerüstet sein.

Bei dieser Routenzugvariante können die Ladungsträger einseitig, ohne weitere Hilfsmittel, ein- und ausgeschoben werden und mittels elektrischem Liftsystem in Sekundenschnelle angehoben werden (Betätigung über Fuß-Kapazitivschalter). Das sichere Verriegeln der Fahrrahmen in den Routenzuganhängern geschieht automatisch beim Anheben der Fahrrahmen. Die Anhänger können im abgehängten Zustand von Hand oder mit einer Zugmaschine einzeln verfahren werden.

Ihre Vorteile:

- Elektrische Hubfunktion über Fußschalter und Linearantrieb
- Indoor und outdoor einsetzbar
- Mittig 2 Bockräder, stirnseitig je 1 Lenkrad, beides Ø 160 mm, Elastik-Polyurethan-Lauffläche, Gussfelge mit Kugellager, „non-marking“
- Geschwindigkeit max. 15 km/h, bei Volllast 6 km/h
- Automatisches Verriegelungssystem



MADE IN GERMANY



Lieferung frei Haus

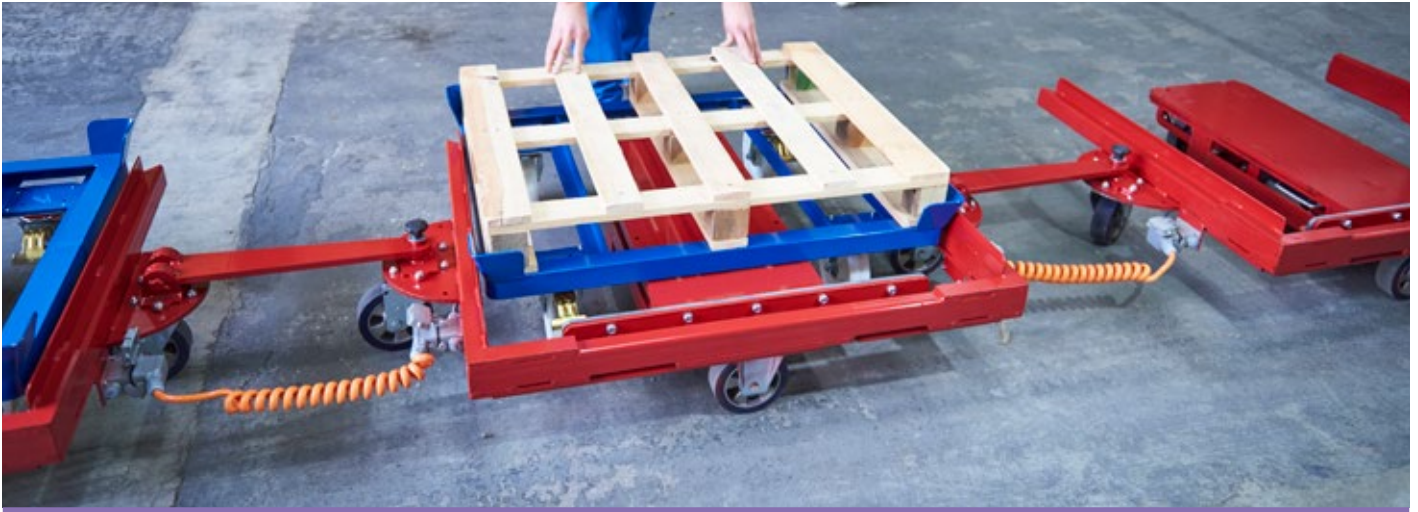
Bitte beachten Sie: Alle hier angebotenen E-Frames sind ausschließlich zur Aufnahme der auf Seite 184 angebotenen Palettenfahrgestelle geeignet.



Produkt-
video im
Online-
shop




Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Lastträger LxB (mm)	Tragkraft (kg)	Außenmaße LxB (mm)	Wenderadius (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-101838	E-Frame	1.000x800	1.010x810	750	1.770x1.040	2.000	174	auf Anfrage
LX-101839	E-Frame	1.000x800	1.010x810	1.000	1.770x1.040	2.000	189	auf Anfrage
LX-101840	E-Frame	1.200x800	1.210x810	750	1.970x1.040	2.100	184	auf Anfrage
LX-101841	E-Frame	1.200x800	1.210x810	1.000	1.970x1.040	2.100	199	auf Anfrage
LX-101842	E-Frame	1.200x1.000	1.210x1.010	750	2.070x1.240	2.250	200	auf Anfrage
LX-101843	E-Frame	1.200x1.000	1.210x1.010	1.000	2.070x1.240	2.250	210	auf Anfrage
LX-101844	E-Frame Double	1.200x800	1x 1.210x810 1x 810x610	750	2.930x1.320	2.600	280	auf Anfrage
LX-101845	E-Frame Double	1.200x800	1x 1.210x810 1x 810x610	1.000	2.930x1.320	2.600	300	auf Anfrage
LX-101846	E-Frame Double	1.200x1.000	1x 1.210x1.010 2x 1.010x610	750	2.930x1.320	2.400	280	auf Anfrage
LX-101847	E-Frame Double	1.200x1.000	1x 1.210x1.010 2x 1.010x610	1.000	2.930x1.320	2.400	300	auf Anfrage



Palettenfahrgestelle kompatibel zu „U-Frame“ und „E-Frame“


- Grundrahmen Winkelstahl 50/50/5 mm
- 2x Lenkrollen mit Polyamidbereifung und Rillenkugellager, extraflacher Radfeststeller im Vorlauf, diagonale Anordnung
- 2x Lenkrollen mit Polyamidbereifung und Rillenkugellager
- Fangteller auf allen Ecken
- Hochwertig pulverbeschichtet, RAL 5010 (Enzianblau)

 **MADE IN GERMANY**

 **Lieferung frei Haus**

 Produktvideo im Onlineshop



 Zubehör wie steckbare Schiebebügel und Aufsetzrahmen finden Sie in unserem Onlineshop.

Die Radanordnung und die extraflachen Radfeststeller sind speziell für Routenzugsysteme geeignet.





Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft (kg)	Ladefläche (mm)	Ladehöhe (mm)	Außenmaße (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-101834	Palettenfahrgestell	1.000	810x610	290	ca. 880x680	34	351,00 €
LX-101835	Palettenfahrgestell	1.000	1.010x810	290	ca. 1.080x880	36	364,00 €
LX-101836	Palettenfahrgestell	1.000	1.210x810	290	ca. 1.280x880	39	369,00 €
LX-101837	Palettenfahrgestell	1.000	1.210x1.010	290	ca. 1.280x1.080	40	399,00 €

Palettenfahrgestelle mit Deichsel und Kupplung

- Grundrahmen Winkelstahl 50/50/5 mm
- 2x Lenkrollen mit Feststeller, Elastik-Vollgummibereifung, „non-marking“
- 2x Bockrollen, Elastik-Vollgummibereifung, „non-marking“
- Zugdeichsel federgestützt, t=8mm, Länge 380 mm
- Kupplung unter Rahmen verschweißt, Bolzen-Ø 15 mm
- Fangteller auf allen Ecken
- Hochwertig pulverbeschichtet, RAL 5010 (Enzianblau)

 **MADE IN GERMANY**

 **Lieferung frei Haus**

 Zubehör wie steckbare Schiebebügel und Aufsetzrahmen finden Sie in unserem Onlineshop.

 Produktvideo im Onlineshop



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft (kg)	Ladefläche LxB (mm)	Außenmaße LxB (mm)	Ladeflächenhöhe (mm)	Bereifung	Gewicht (kg)	Preis
LX-103502	Palettenfahrgestell mit Deichsel + Kupplung	1.000	810x610	880x680	290	Vollgummi-Elastik	38	476,00 €
LX-103503	Palettenfahrgestell mit Deichsel + Kupplung	1.000	1.010x810	1.080x880	290	Vollgummi-Elastik	40	484,00 €
LX-103504	Palettenfahrgestell mit Deichsel + Kupplung	1.000	1.210x810	1.280x880	290	Vollgummi-Elastik	43	501,00 €
LX-103505	Palettenfahrgestell mit Deichsel + Kupplung	1.000	1.210x1.010	1.280x1.080	290	Vollgummi-Elastik	44	515,00 €

Taxi Plattform

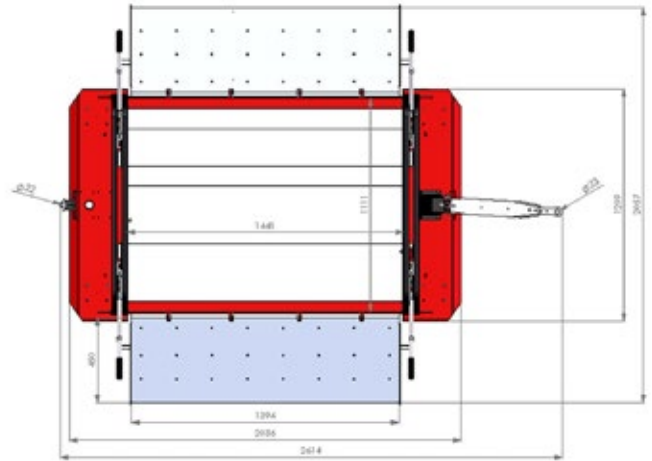
Die Lösung ermöglicht den Transport von vier Taxiwagen in der gleichen Zugformation. Die Vierradlenkung gewährleistet eine hundertprozentige Spurtreue in den Kurven, was besonders in engen Räumen von Vorteil ist.

Der Bedarf an intelligenten Lösungen für den Materialtransport stammt aus der Industrie und ihrem Wunsch nach einer Produktion ohne den Einsatz von Gabelstaplern und der damit verbundenen Verringerung der Unfallgefahr. Das Taxi mit Ladefläche unterstützt die Industrie in ihrer täglichen Herausforderung mit den vielseitigen Transporten. Es lässt sich auch mit verschiedenen Wagen aus unserem breiten Sortiment kombinieren.



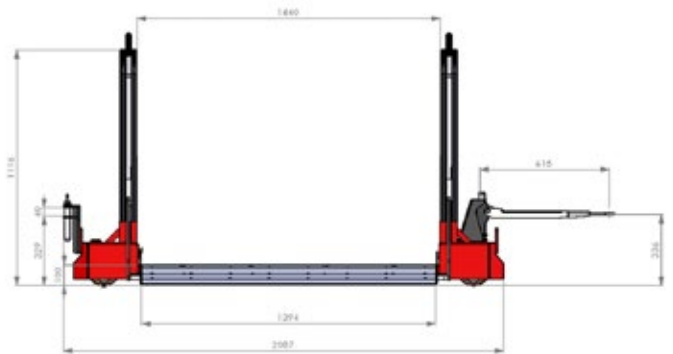
NEU im Katalog





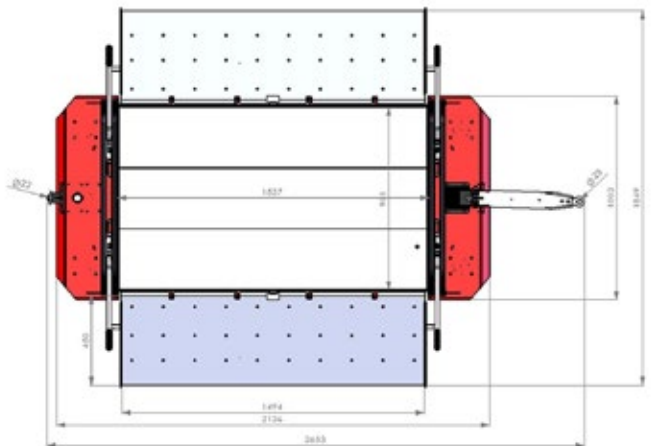
FÜR CONTAINER

Einfacher Transport von Containern mit unterschiedlichen Formen und Größen. Kann von beiden Seiten her beladen werden. Max. Belastung: 600 kg.



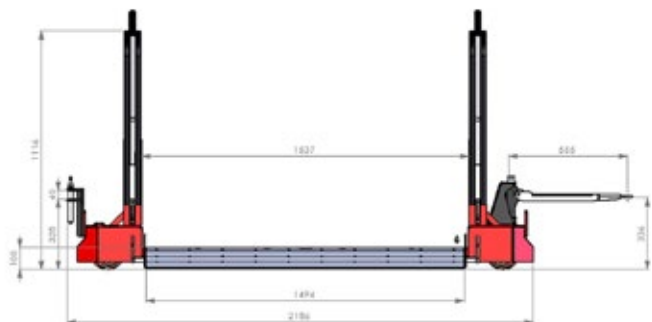
FÜR MÜLLBEHÄLTER

Effiziente Lösung für die Beförderung von Müllbehältern. Ermöglicht den gleichzeitigen Transport mehrerer Behälter in Zugformation. Kann von beiden Seiten her beladen werden. Max. Belastung: 600 kg.



TAXI FLEX PLATTFORM

Das Beladen der offenen Ladefläche ist von beiden Seiten her möglich. Geeignet für den Transport von Rollcontainern, Müllbehältern und vielen weiteren Rollbehältern für leichteres Material. Höchstbelastung 300 kg.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109502	Taxi Plattform	1.500x915	ca. 170	auf Anfrage
LX-109503	Taxi Plattform	1.400x1.100	ca. 170	auf Anfrage

#LAGERWELT

**Logistik XTRA:
Alles immer schön
in Ordnung!**

Unser Sortiment umfasst nicht nur Geräte und Fahrzeuge für Ihre Intralogistik, sondern darüber hinaus das nötige Zubehör. Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an Produkten für Ihre Lagertechnik. Wir sind Ihr kompetenter Partner für Lagertechnik und Regalanlagen in Top-Qualität. Somit haben Sie immer die passende, individuell zusammenstellbare Ergänzung für Ihren Logistik- und Lageralltag parat.

TIPP

NEU:

Display-Palettenheber, *Seite 52*
Wabenregale, *Seite 87*
Wiegebalken, *Seite 101*
Kippbehälter, *Seite 103*
Klappbodenbehälter, *Seite 105*
Kranarme, *Seite 106*

Gabelhubwagen Premium mit Schnellhub



Produkt-
video im
Online-
shop



P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon

200 mm Gabelhöhe mit nur sechs Deichselschlägen – das schafft der Premium mit Schnellhub bei Lasten bis 200 kg. Ab ca. 200 kg schaltet sich der Schnellhub automatisch ab und das Heben der Last erfolgt wie gewohnt. Der Gabelhubwagen besitzt eine Tragfähigkeit von 2.500 kg.

Eine Palette kann mit dem Gabelhubwagen Premium mit Schnellhub mit nur zwei Deichselschlägen angehoben werden. Der Premium mit Schnellhub ist mit hochwertiger Bereifung, Lenkrollen aus Gummi und (Tandem-) Gabelrollen aus Polyurethan ausgestattet.

Technische Daten:

Tragfähigkeit	2.500 kg
Hub	115 mm
Gabelbreite	160 mm
Gabelhöhe min.	85 mm
Gabelweite	220 mm
Deichselhöhe max.	1.200 mm



Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Lenkrollen (mm)	Gabelrollen, einfach (mm)	Gabelrollen, Tandem (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102114	Premium mit Schnellhub	1.150	200x50 G		80x70 P	70	489,00 €
LX-103970	Premium mit Schnellhub	1.150	200x50 P	80x93 P		69	479,00 €
LX-103971	Premium mit Schnellhub	1.150	200x50 P		80x70 P	70	489,00 €

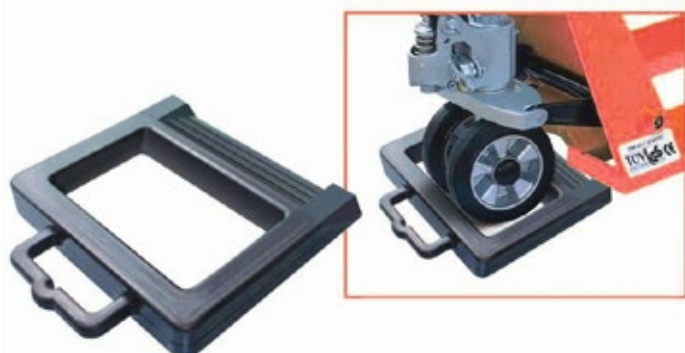
Rollblocker

Transportsicherung für Hubwagen

Zur Sicherung von Gabelhubwagen auf Fahrzeugen und schrägen Ebenen. Mit dem Tragegriff ist diese Wegrollsicherung schnell und einfach einsetzbar. Der Rollblocker haftet auch bei Minusgraden fest am Untergrund.

Technische Daten:

- Abmessungen (LxBxH) 350x300x50 mm
- Gewicht 2 kg



Lieferung frei Haus

Gabelhubwagen AC-P

Dieser Gabelhubwagen basiert auf dem Modell AC. Robust, aus verwindungsfreiem Stahl gefertigt, besticht der AC-P durch seine Zuverlässigkeit im Dauereinsatz beim Verfahren palettierter Güter. Die wartungsfreie Hochleistungshydraulikpumpe ist aus einem Stück verarbeitet und sorgt für einen leichtgängigen Pumpvorgang. Die verstärkte Deichsel ist ergonomisch und griffsympathisch ummantelt. Serienmäßig ist der AC-P auch mit einem Fußablasshebel ausgestattet. Der Lenkeinschlag von 210° macht das Rangieren auf engstem Raum möglich.



Lieferung frei Haus

Technische Daten:

→ Tragfähigkeit	2.500 kg
→ Hub	115 mm
→ Gabellänge	1.150 mm
→ Gabelhöhe min.	85 mm
→ Gabelbreite	160 mm
→ Gabelweite	220 mm
→ Lenkrollen	Ø 200x50 mm G
→ Gabelrollen, Tandem	Ø 80x70 mm P
→ Gewicht	68 kg

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-103440	Rollblocker	49,00 €	LX-108924	AC-P	419,00 €

Gabelhubwagen Premium mit langer Gabel

Die Gabelhubwagen mit langer Gabel eignen sich besonders gut für das Befördern von zwei Paletten hintereinander oder von Gütern in Übergröße. Sie sind in Gabellängen zwischen 1.300 und 3.000 mm erhältlich. Die Tandemgabelrollen und Lenkräder aus Polyurethan gewährleisten eine Tragfähigkeit bis zu 2,5 Tonnen.

Auch dieses Flurfördergerät ist nach modernsten Standards und in höchster Qualität verarbeitet. Tandemgabelrollen und Lenkräder aus Polyurethan sorgen für maximalen Komfort und ausgezeichnetes Handling – selbst bei maximalen Lasten von 2.000 bzw. 2.500 kg.

Technische Daten:

Hub	115 mm
Gabelbreite	160 mm
Gabelhöhe min.	85 mm
Gabelweite	220 mm



Produkt-
video im
Online-
shop



P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Lieferung frei Haus*

*Außer LX-102125/
LX-102126/LX-102127



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Gabellänge (mm)	Lenkrollen (mm)	Gabelrollen, Tandem (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102121	Premium mit langer Gabel	2.500	1.300	∅ 200x50 P	∅ 80x70 P	76	755,00 €
LX-102122	Premium mit langer Gabel	2.000	1.500	∅ 200x50 P	∅ 80x70 P	86	769,00 €
LX-102123	Premium mit langer Gabel	2.000	1.800	∅ 200x50 P	∅ 80x70 P	96	805,00 €
LX-102124	Premium mit langer Gabel	2.000	2.000	∅ 200x50 P	∅ 80x70 P	102	839,00 €
Flächenlast (kg)							
LX-102125	Premium mit langer Gabel	2.000	2.400	∅ 200x50 P	∅ 80x70 P	135	1.679,00 €* *
LX-102126	Premium mit langer Gabel	2.000	2.500	∅ 200x50 P	∅ 80x70 P	136	1.679,00 €* *
LX-102127	Premium mit langer Gabel	2.000	3.000	∅ 200x50 P	∅ 80x70 P	148	2.275,00 €* *

*Auf folgende Produkte fallen Langgutzuschläge an: LX-102125/LX-102126 (35,00 €); LX-102127 (auf Anfrage)

Gabelhubwagen Premium mit kurzer Gabel



Wenn Lasten auf engstem Raum platziert werden sollen, ist der Gabelhubwagen mit kurzer Gabel das optimale Gerät für Sie. Die Ausführungen variieren zwischen Gabellängen von 600 mm bis hin zu 1.000 mm.

Ein ideales Anwendungsgebiet für dieses Flurfördergerät ist beispielsweise das Verfahren von Paletten auf LKWs. Trotz der geringen Größe meistert der Gabelhubwagen mit kurzer Gabel bis zu 2.500 kg und lässt sich auch auf engstem Wendekreis leicht und sicher bewegen.

Technische Daten:

Tragfähigkeit	2.500 kg
Hub	115 mm
Gabelbreite	160 mm
Gabelhöhe min.	85 mm
Gabelweite	220 mm
Deichselhöhe max.	1.240 mm

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Produkt-
video im
Online-
shop



Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Lenkrollen (mm)	Gabelrollen, einfach (mm)	Gabelrollen, Tandem (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102117	Premium mit kurzer Gabel	600	∅ 200x50 G		∅ 80x70 P	61	699,00 €
LX-103972	Premium mit kurzer Gabel	800	∅ 200x50 G	∅ 80x93 N		58	445,00 €
LX-102118	Premium mit kurzer Gabel	800	∅ 200x50 G		∅ 80x70 P	63	455,00 €
LX-102119	Premium mit kurzer Gabel	900	∅ 200x50 G		∅ 80x70 P	65	479,00 €
LX-102120	Premium mit kurzer Gabel	1.000	∅ 200x50 G		∅ 80x70 P	67	479,00 €

Gabelhubwagen Eco mit Bremse



Lieferung frei Haus

Sicher in den Stand kommt der Gabelhubwagen Eco mit seiner integrierten, hochleistungsfähigen Trommelbremse. Die Steuerung der Bremse funktioniert progressiv. Je fester der am Deichselkopf montierte Bremshebel angezogen wird, umso stärker die Bremsleistung. Mit einer zusätzlichen Arretierung funktioniert die Bremse als Feststellbremse. So können Rampen und Steigungen sicher bewältigt werden. Durch das robuste Stahlchassis und die PU-Bereifung erweist sich der Hubwagen als optimales Produkt in puncto Vielseitigkeit und Preis-Leistungs-Verhältnis.

Technische Daten:

→ Tragfähigkeit	2.500 kg
→ Hub	115 mm
→ Gabelhöhe min.	85 mm
→ Gabelbreite	160 mm
→ Gabelweite	220 mm
→ Deichselhöhe max.	1.240 mm

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Lenkrollen (mm)	Gabelrollen, Tandem (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108925	Eco mit Bremse	1.150	Ø 200x50 P	Ø 80x70 P	76	595,00 €

Semi-elektrischer Hubwagen EHW 18/20 Eco Semi

Der perfekte Spagat zwischen Handgabelhubwagen und Elektrohubwagen



Lieferung frei Haus

Die robusten Kraftpakete schaffen den Spagat zwischen Handgabelhubwagen und Elektrohubwagen perfekt. Durch die Hochleistungs-Hydraulikpumpe ist das manuelle Anheben von Lasten bis 2,0 t besonders einfach. Leicht und wendig durch die kompakten Abmessungen und das geringe Eigengewicht rangieren die Geräte auch unter Vollast mühelos. Dafür sorgt der Gleichstrom-Antriebsmotor, der bequem vom ergonomisch geformten Handgriff aus bedient wird. Die Geschwindigkeit ist zweistufig einstellbar.

Der kraftvolle Motor ist ebenso wie die Lithium-Ionen-Batterie wartungsfrei. Das Aufladen des Akkus erfolgt durch ein externes Ladegerät 48 V/2 A das – besonders praktisch – an jeder 230-Volt-Steckdose anzuschließen ist.

Serienmäßig sind die Geräte mit Entladeanzeiger und Deichselanschlagsdämpfer ausgestattet. Energiesparend arbeiten sie durch die automatische Umschaltung in den Stand-by-Modus.

Dieses gelungene Gesamtkonzept wird durch das bemerkenswerte Preis-Leistungs-Verhältnis abgerundet.

Technische Daten EHW 18 Eco Semi:

→ Hub	115 mm
→ Gabelhöhe min.	85 mm
→ Gabellänge	800 mm
→ Gabelweite	230 mm
→ Deichselhöhe max.	1.310 mm
→ Motor	48 V/0,75 kW

Technische Daten EHW 20 Eco Semi:

→ Hub	115 mm
→ Gabelhöhe min.	85 mm
→ Gabellänge	1.150 mm
→ Gabelweite	230 mm
→ Deichselhöhe max.	1.310 mm
→ Motor	48 V/1 kW



Abb.: LX-108926

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Antriebsrad (mm)	Gabelrollen, Tandem (mm)	Gewicht inkl. Batterie (kg)	Batteriegewicht (kg)	Preis
LX-106570	EHW 18 Eco Semi	1.800	140x55 P	80x70 P	107	5	1.599,00 €
LX-108926	EHW 20 Eco Semi	2.000	140x55 P	80x70 P	113	5	1.359,00 €



Abb.: Hochwertiges Kontrastdisplay, große Funktionstasten mit Klickimpuls, Schutzart IP65

Eingebauter Drucker
Abb. ähnlich: LX-103442
Premium mit Waage und Drucker

Gabelhubwagen Premium mit Waage

Vermeidet Überladung

Die vier integrierten Wiegezellen bestimmen auch bei ungünstiger Lastenlage oder bei unebenen Bodenverhältnissen präzise das Gewicht, durch Tandemgabelrollen und Lenkrollen aus Polyurethan wird die Punktbelastung reduziert. Die Summenfunktion der Waage erfolgt durch Anzeige des Gesamtgewichts. Die Stromversorgung des Wiegemodules erfolgt über einen 7,5-V/1,35-Ah-Akku und ein externes 7-V/1-A-Ladegerät. Das intelligente Wiegemodul zeigt im Display neben dem Einzel- und Gesamtgewicht auch die Stückgutanzahl an. Für die Summenfunktion oder Brutto-Netto-Wiegungen kann die Nullstellung genutzt werden. Optional ist der Premium mit Waage und integriertem Thermodrucker für Ausdrücke ab 20 kg ausgestattet.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 2.500 kg
- Hub 120 mm
- Gabelhöhe min. 80 mm
- Gabelweite 220 mm
- Deichselhöhe 1.210 mm

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Lenkrollen (mm)	Gabelrollen Tandem (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-103441	Premium mit Waage	1.150	Ø 180x50 P	Ø 70x70 P	99	1.255,00 €
LX-103442	Premium mit Waage und Drucker (Ausdruck ab 20 kg)					1.549,00 €

Gabelhubwagen Eco mit Waage

Praktisches Einsteigermodell mit einfacher Wiegefunktion

Dieses Gerät eignet sich für geringe Wiegungen und seltene Einsätze. Der Eco mit Waage ist gut manövrierfähig und leichtgängig. Er besitzt ein gut lesbares LCD-Display. Die Schrittanzeige beträgt 5 kg bei einer Messtoleranz von $\pm 0,8\%$ der Wiegekapazität – entspricht 20 kg bei der Maximallast von 2.000 kg. Der Eco mit Waage bietet ergonomische Handhabung und kann bei der LKW-Verladung das Versandgewicht überschlägig ermitteln. Auch zur Plausibilitätsprüfung und der Wareneingangskontrolle kann er eingesetzt werden.

Der Eco mit Waage ist robust und kann von -10 °C bis $+40\text{ °C}$ eingesetzt werden. Er besitzt die Schutzart IP65.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 2.000 kg
- Hub 115 mm
- Gabelhöhe min. 85 mm
- Gabelbreite 160 mm
- Gabelweite 220 mm
- Deichselhöhe max. 1.233 mm



Produkt-
video im
Online-
shop



Lieferung frei Haus

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Lenkrollen (mm)	Gabelrollen, Tandem (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102128	Eco mit Waage	1.150	Ø 200x50 P	Ø 82x70 P	74	699,00 €

Gabelhubwagen Primus mit Waage

Der Primus mit Waage wiegt und transportiert sicher Lasten bis 2.200 kg. Dank der Gummilenkräder und Polyurethan-Tandemgabelrollen lässt er sich leichtgängig fahren und ist zudem geräuscharm. Die Deichsel ist ergonomisch geformt.

Mit dem Primus mit Waage erhalten Sie einen geeichten Gabelhubwagen (Eichzulassung Klasse III) mit CE-Zulassung, der, in Verbindung mit dem optionalen Einbau-Rollendrucker, für SOLAS-Wiegung zugelassen ist. Er wiegt durch seine vier DMS-Sensoren auch bei ungünstiger Lastenlage oder unebenen Bodenverhältnissen mit einer Präzision von $\pm 0,1\%$ des gewogenen Gewichts. Die Anzeige im gut lesbaren Display erfolgt in 1-kg-Schritten.

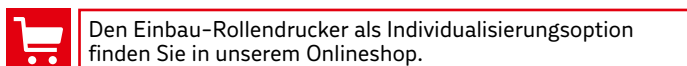
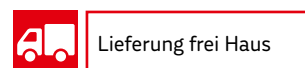
Durch die Sollgewichtsanzeige und die Grenzwertüberwachung können zwei Gewichtswerte festgelegt werden, über die der Bediener im Display (high-ok-low) und bei Erreichen mit einem Signalton informiert wird. Dadurch erfolgen nicht nur Kommissionierungen, sondern auch Be- und Entladungen komfortabler und schneller.

Die aufladbaren 6-V-Akkus sorgen für eine lange Betriebsdauer des Wiegehubwagens. Das Gerät muss alle 2 Jahre nachgeeicht werden.

Technische Daten:

→ Tragfähigkeit	2.200 kg
→ Hub	120 mm
→ Gabelhöhe min.	85 mm
→ Gabelbreite	170 mm
→ Gabelweite	220 mm
→ Deichselhöhe max.	1.200 mm

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Lenkrollen (mm)	Gabelrollen, Tandem (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102133	Primus mit Waage	1.155	Ø 200x50 G	Ø 80x70 P	142	3.239,00 €

FUNKTIONEN DER WIEGEHUBWAGEN

	Eco mit Waage	Premium mit Waage	Primus mit Waage
Tragfähigkeit	2.000 kg	2.500 kg	2.200 kg
Schrittanzeige	5 kg	0,5 kg	1 kg
Messtoleranz	$\pm 0,8\%$ der Wiegekapazität	$\pm 0,1\%$ des Lastgewichts	$\pm 0,1\%$ des Lastgewichts
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C		
Schutzart Norm	IP65	IP54	IP65
Wiegefunktionen	Gewichtsanzeige in 5-kg-Schritten	Summenfunktion	Brutto-Netto-Umschaltung Minusanzeige
Weitere Funktionen/ Sonderausstattung	Manuelle Nullpunktkorrektur, automatische Abschaltung	Nullstellung für Summenfunktion und Brutto-Netto-Wiegung, automatischer Ruhemodus	Geeichte Ausführung, in Verbindung mit Drucker SOLAS-geeignet, Nullstellung, 100 % tarierbar, Brutto-Netto-Umschaltung, Minusanzeige, Sollgewichtskontrolle/ Grenzwertüberwachung, automatische Selbsttestfunktion
Stromversorgung	2x 1,5-V/AA-Batterien	6-V/4-Ah-Akku	6-V-Akku
Anzeige und Bedienelemente	LCD-Display	Kontrastdisplay ohne Hintergrund- beleuchtung, große Funktionstasten mit Klickimpuls	Displaybeleuchtung, staub- und wasserdichte Folientastatur mit großen Bedienelementen
Optionale Ausstattung		Optional mit Drucker	Optional mit Einbau-Rollendrucker
Lenkrollen	Polyurethan	Polyurethan	Gummi
Gabelrollen	Tandem, Polyurethan	Tandem, Polyurethan	Tandem, Polyurethan

Plattformwagen PHM Premium



Lieferung frei Haus

Eine ideale Kombination aus Gabelhubwagen und Plattformwagen ist der PHM Premium. Seine verwindungsfreie, aus Profilstahl geschweißte Gesamtkonstruktion ermöglicht das Verfahren von Lasten in angehobenem Zustand. So befinden sich die Güter jederzeit in der ergonomisch erforderlichen Höhe am richtigen Standort. Die serienmäßig mitgelieferte Plattform aus Stahlblech ist 1.115 mm lang und hat eine Breite von 538 mm. Sie lässt sich mit wenigen Handgriffen abnehmen. Dadurch entsteht die Möglichkeit, palettierte Güter anzuheben und zu verfahren. Hier sorgen die gefederte Zugdeichsel und der stabile Rohrschiebebügel für komfortable Handhabung. Ergonomisch und kräftesparend erfolgt das Anheben durch Pumpen mittels Fußpedal. Das Absenken erfolgt, fein dosierbar, über den Ablasshebel am Schiebebügel. Ein hartverchromter Kolben und ein Überlastventil sorgen für Langlebigkeit der Hydraulikpumpe. Durch Last- und Lenkrollen aus Polyurethan lässt sich der PHM Premium einfach bewegen. Für zusätzliche Sicherheit sorgen ein Fußschutz an den Lenkrollen sowie ein Radfeststeller.

Technische Daten:

→ Tragfähigkeit	1.000 kg
→ Hub	770 mm
→ Gabelhöhe min.	90 mm
→ Gabelbreite	160 mm
→ Gabelweite	205 mm
→ Gabeltragbreite	525 mm

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Lenkrolle (mm)	Gabelrolle (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104558	PHM Premium	1.080	2x Ø 150x40 P	2x Ø 70x68 P	145	1.195,00 €

Scherenhubwagen

Mit nur 28 Hubbewegungen kann im Schnellhubmodus auf dem mechanischen Scherenhubwagen (LX-102162) eine bis 1.000 kg schwere Last auf die maximale Hubhöhe von 800 mm angehoben werden. Das Absenken ist durch das Ablassventil fein dosierbar. Der Scherenhubwagen besitzt ein robustes Chassis und eine robuste Zylindereinheit. Bis zu einer Gabelzinkenhöhe von ca. 400 mm kann der Scherenhubwagen verfahren werden. Er bietet sicheren Halt und besitzt eine kugelgelagerte Lenkung. Mit ihm kann ergonomisch gearbeitet werden. Das Heben übernimmt beim elektrischen Scherenhubwagen Eco 10 E (LX-102163) der 800-Watt-Motor in 18 Sekunden. Der Senkvorgang erfolgt manuell. Mit ihm können Lasten bis 1.000 kg auf bis zu 800 mm angehoben werden. Die automatischen Seitenstabilisatoren sorgen für

Sicherheit. Der Eco 10 E ist speziell für kürzere Arbeitszyklen und mittelschweren Einsatz geeignet. Mit verstärktem Chassis, kugelgelagerter Lenkung, Schlüsselschalter und integriertem Ladegerät.

Technische Daten:

→ Tragfähigkeit	1.000 kg
→ Hub	715 mm
→ Gabelhöhe min.	85 mm
→ Gabelbreite	160 mm
→ Gabelweite	220 mm



Abb.: Mechanischer Scherenhubwagen LX-102162

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Lieferung frei Haus

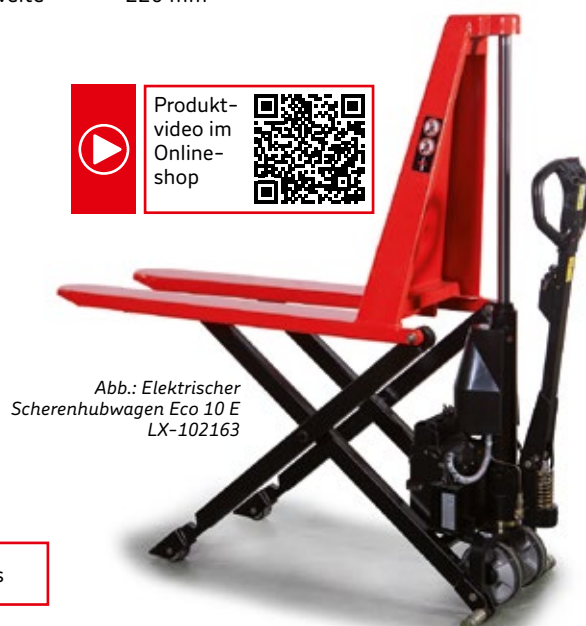


Abb.: Elektrischer Scherenhubwagen Eco 10 E LX-102163

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Deichselhöhe (mm)	Lenkräder (mm)	Gabelrollen (mm)	Hubzeit mit/ ohne Last (s)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102162	Scherenhubwagen	1.170	1.220	Ø 180x50 P	Ø 75x50 P	–	104	839,00 €
LX-102163	Scherenhubwagen Eco 10 E	1.170	1.270	Ø 180x50 P	Ø 75x50 P	25/15	130	2.339,00 €

Scherenhubwagen elektrisch SHW Primus 15 E

Mit sensorgesteuerter Positionsendkontrolle

Als erstklassige Kombination aus handlichem Gabelhubwagen und elektrischem Hebemodul präsentiert sich der 15 E. Bei Lastensätzen bis 1.500 kg und Höhen bis 0,8 m versorgt die 12-V/66-Ah-Batterie den leistungsstarken 1.100-Watt-Motor für rekordverdächtige Hubgeschwindigkeiten und Ergonomie am Arbeitsplatz. Maximale Sicherheit bieten die automatischen Seitenstabilisatoren. Mit externem Ladegerät 12 V/10 A. Die Bereifung aus Nylon rundet das gelungene Gesamtkonzept ab.

Technische Daten:

→ Tragfähigkeit	1.500 kg
→ Gabelhöhe, min.	85 mm
→ Hub	715 mm
→ Hubzeit, mit/ohne Last	21/10 s
→ Senkzeit, mit/ohne Last	12/22 s
→ Hubmotorleistung	1,2 kW
→ Lastschwerpunkt	600 mm
→ Deichselhöhe max.	1.180 mm
→ Gesamtlänge	1.600 mm

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Lieferung frei Haus



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Lenkräder (mm)	Gabelrollen (mm)	Hubzeit mit/ohne Last (s)	Gewicht (kg)	Preis
LX-103043	SHW Primus 15 E	1.170	Ø 150x50 N	Ø 75x50 N	21/10	134	2.799,00 €

Handhubwagen-Prüfung

Lassen Sie Ihre Handhubwagen professionell gemäß der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und DGUV Vorschrift 68 prüfen!

Ihre Vorteile:

- Rechtssicherheit: Prüfung nach Herstellervorgaben und gesetzlichen Bestimmungen
- Nachhaltige und konstante Sicherheit: Abschmier- und Einstellarbeiten
- Runduminformation zum detaillierten Sammelprüfungsbericht
- Koordination und Überwachung Ihrer Termine
- Beratung hinsichtlich der Wirtschaftlichkeit einer Reparatur

Sie benötigen einen neuen Handhubwagen?

Bei uns ist für jeden das Passende dabei – unsere große Auswahl an Handhubwagen in unterschiedlichen Ausführungen und Preisklassen finden Sie ab Seite 43.



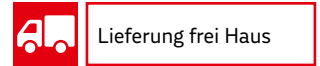
Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100728	Handgabelhubwagen-Prüfung	auf Anfrage



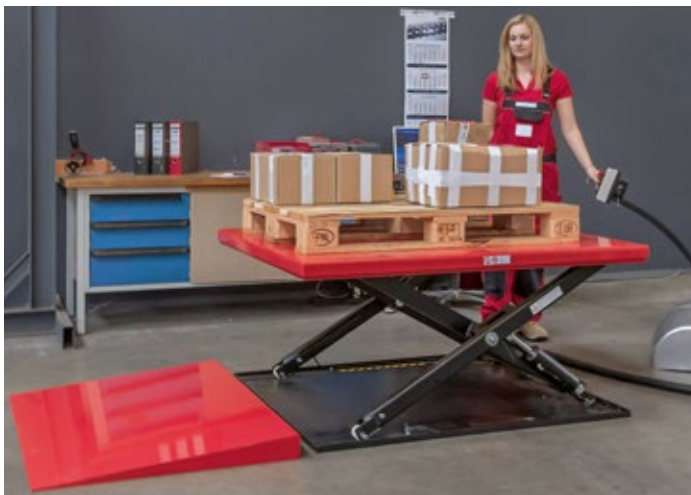
Abb.: Einfachscherenhubtisch Eco LX-103047

Einfachscherenhubtisch Eco

Der stationäre Einfachscherenhubtisch Eco ist über den Handtaster stufenlos höhenverstellbar. Das Heben und Senken erfolgt elektrohydraulisch. Der serienmäßige Handtaster mit dem 3 m langen Verbindungskabel verfügt über die Funktionen „Heben“, „Senken“ und „NOT-AUS“. Der Scherenhubtisch mit der Einfachschere besitzt eine geschlossene Plattform. Wird der Hubtisch nicht verwendet, kann er auf seine Bauhöhe eingefahren werden, in der die Plattform mit dem Rahmen formschlüssig abschließt, wodurch der Hubtisch vor Schmutz, Staub und Verunreinigungen geschützt ist.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Hublast (kg)	Plattform (mm)	Bauhöhe (mm)	Hub (mm)	Hubhöhe, max. (mm)	Hubzeit (s)	Motorleistung (kW)	Gewicht (kg)	Preis
LX-103047	Eco	1.000	1.300x800	190	850	1.040	40	0,75	220	2.269,00 €
LX-106513	Eco	2.000	1.600x1.000	230	770	1.000	20	2,2	268	3.039,00 €
LX-103840	Eco	2.000	2.000x1.000	250	1.040	1.290	25	2,2	335	3.639,00 €

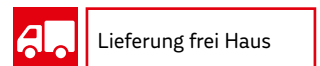


Flachhubtisch HTF-G Eco

Serienmäßig mit Auffahrrampe

Technische Daten:

- Frei stehendes Hydraulikaggregat
- Inkl. praktischer Auffahrrampe
- Tragfähigkeit 1.000 kg
- Plattform 1.450x1.140 mm
- Bauhöhe 82 mm
- Hub 760 mm
- Hubzeit 18 s
- Motorleistung 0,75 kW



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-102151	HTF-G Eco	250	2.959,00 €

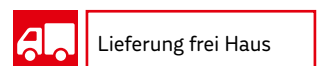
Flachhubtisch HTF-U Eco

Der Flachhubtisch HTF-U Eco ist mit einem 0,75-kW-Motor ausgestattet. Mit ihm bewegt er Lasten auf Standardpaletten oder Gitterboxen bis 1.000 kg in 18 Sekunden um bis zu 760 mm. Flachhubtische überzeugen durch ihre besonders niedrige Bauhöhe, die des HTF-U Eco beträgt 80 mm.

Im Lieferumfang enthalten ist das frei stehende Hydraulikaggregat inklusive der Bedieneinheit, mit einer 2,5-m-Starkstromzuleitung und einer 2,4-m-Leitung zum Flachhubtisch.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 1.000 kg
- Hub 760 mm
- Plattform 1.450x1.140 mm
- Bauhöhe 80 mm
- Hubzeit 18 s
- Motorleistung 0,75 kW



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-103060	HTF-U Eco	235	2.749,00 €

Mobiler Hubtisch SHWE Premium Doppelschere

Auf dem mobilen Hubtisch SHWE Premium lassen sich mit dem elektrohydraulischen Hub Hublasten bis 350 kg komfortabel auf Höhen bis 1.300 mm bringen. Die abnehmbare Bedieneinheit befindet sich am Schiebebügel. Nach maximal 100 Hübungen müssen die integrierten 4x 12-V/12-Ah-Batterien geladen werden, worauf Sie von der Ladestandsanzeige hingewiesen werden. Der SHWE verfügt über zwei Bock- und zwei Lenkrollen, wobei die Lenkrollen mit Radfeststellern ausgestattet sind. Der Notausschalter sorgt für Sicherheit.

Technische Daten:

→ Tragfähigkeit	350 kg
→ Hub	930 mm
→ Tischhöhe min./max.	370/1.300 mm
→ Abmessungen	910x500 mm
→ Höhe Schiebegriff	975 mm
→ Hubzeit	95 mm/s
→ Radstand	817 mm
→ Motorleistung	0,8 kW



Lieferung frei Haus



Produkt-
video im
Online-
shop



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-102180	SHWE Premium	142	1.929,00 €

Mobiler Hubtisch SHWD Premium Doppelschere



Ganz hoch hinaus bringt der SHWD Premium Güter bis zu 800 kg. Dynamisch und sicher erreicht die Doppelschere auch mit Maximallast eine Plattformhöhe bis zu 1.500 mm. Räder aus Polyurethan sorgen für komfortables Handling.



Die genauen Abmessungen der verschiedenen Modelle finden Sie in unserem Onlineshop.



Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Hub (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-103974	SHWD Premium	150	798	64	469,00 €
LX-102179	SHWD Premium	350	950	105	589,00 €
LX-103975	SHWD Premium	800	1.025	172	915,00 €

Mobiler Hubtisch SHW Premium

Der mobile Hubtisch ist in verschiedenen Hubklassen und Tischmaßen erhältlich, sodass er optimal anhand der Anforderungen und gegebenen Umstände vor Ort ausgewählt werden kann. Durch die hydraulische Fußpumpe werden Lasten bis 1.000 kg auf den mobilen Hubtischen SHW auf Höhen bis 1.000 mm gebracht. Am Handhebel lässt sich mit einem justierbaren Hydraulikventil die Senkgeschwindigkeit einstellen. Serienmäßig sind die SHWs mit zwei Bock- und zwei Lenkrollen aus Polyurethan ausgestattet.



Die genauen Abmessungen der verschiedenen Modelle finden Sie in unserem Onlineshop.



Lieferung frei Haus



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Hub (mm)	Anzahl Hubbewegungen bis max. Höhe	Radstand (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102174	SHW Premium	150	515	25	635	44	409,00 €
LX-102175	SHW Premium	300	560	32	742	82	479,00 €
LX-102176	SHW Premium	500	560	45	742	87	519,00 €
LX-102177	SHW Premium	800	580	70	1.020	115	649,00 €
LX-102178	SHW Premium	1.000	620	82	1.020	140	719,00 €

EHS ECO Professional Semi

Mit dem neuen EHS ECO Professional sind Sie auf kurzen Transportwegen bestens ausgestattet. Seine kompakte Abmessung, die Nylonbereifung und die ergonomisch geformte Deichsel sorgen für Wendigkeit und einfache Bedienung. Schnell aufgeladen und betriebsbereit durch das serienmäßig mitgelieferte externe Ladegerät.

Technische Daten:

- Gesamthöhe 1.840/2.090 mm
- Gabelabmessungen (LxBxH) 1.150x170x90 mm
- Gabeltragbreite 560 mm
- Antriebsrad Ø 180x50 mm N
- Gabelrollen Ø 80x77 mm N
- Akku: 1.000 kg Tragfähigkeit 1x 12 V/120 Ah, 1.500 kg Tragfähigkeit 2x 12 V/120 Ah



P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Lieferung frei Haus



Produkt-
video im
Online-
shop



Weitere Infos zu
diesem Produkt
finden Sie in
unserem Onlineshop.

Art.-Nr.	Tragfähigkeit (kg)	Gesamthöhe min. (mm)	Hubmotor (kW)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102145	1.000	2.090	1,6	355	2.629,00 €
LX-102147	1.000	2.090	1,6	445	3.285,00 €
LX-102148	1.500	2.090	2,0	405	3.045,00 €
LX-102150	1.500	2.090	2,0	480	3.645,00 €

Display-Palettenheber DPH Premium

Anheben, Absetzen und Verfahren von Display-Paletten

Der Hebevorgang wird bequem und kräftesparend durch Pumpen der Deichsel gesteuert. Ein Überdruckventil verhindert dabei eine Überlastung des Gerätes. Das Absenken der Last erfolgt feinfühlig über den Ablasshebel. Der DPH02L kann mit seiner Gabellänge von 1.200 mm gleichzeitig zwei Viertel- oder Displaypaletten aufnehmen. Die rundum Polyurethan-Bereifung und die hohe Tragfähigkeit von 200 kg oder 500 kg machen den Display-Palettenheber zu einem idealen Begleiter in Verkaufsräumen mit Kundenverkehr.

Technische Daten:

- Geschwindigkeit beladen: 3–6 km/h
- Antriebsrad luftbereift: 2x 320x100 mm G
- Lenkrad: 2x 100x31 mm G
- Höhe Lastaufnahmepunkt min./max.: 120/240 mm
- Stützlast min./max.: 30/75 kg



Lieferung frei Haus



NEU im Katalog



Art.-Nr.	Tragfähigkeit (kg)	Abmessungen LxB (mm)	Hub (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109445	500	940x500	240	70	535,00 €
LX-109446	200	1.540x500	240	83	1.069,00 €

Plattformlift PFL

Der mobile Hubtisch PFL verfügt über eine robuste abnehmbare Tragplatte, es können durch Betätigen der hydraulischen Fußpumpe und das klappbare Pedal bis zu 400 kg angehoben werden. Die Senkgeschwindigkeit der Plattformlifte PFL lässt sich durch ein Handrad an einem justierbaren Hydraulikventil anpassen.

Der Plattformlift verfügt über ein stabiles Fahrwerk, bestehend aus zwei Lenkrollen und zwei Bockrollen, die zusätzlich mit einem Radfeststeller ausgestattet sind. Dies sorgt für einen stets sicheren Stand des Geräts und trägt damit zu einem sicheren Arbeitsplatz bei, wenn der Plattformlift als mobiler Arbeitsplatz eingesetzt wird.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 400 kg
- Hub/Pumpbewegung 23 mm
- Tischhöhe min. 90 mm
- Tischabmessungen (LxB) 650x576 mm
- Griffhöhe 1.070 mm
- Radstand 785 mm



Abb.: Plattformlift PFL LX-102136



Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Hub (mm)	Tischhöhe max. (mm)	Höhe max. (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102135	1.120	1.210	1.425	83	715,00 €
LX-102136	1.420	1.510	1.725	88	809,00 €

Plattformlift mit Hubmotor PFLE

Für häufigeren Einsatz und mehr Komfort bietet sich der Plattformlift PFLE mit einem 700-Watt-Hubmotor an. Auf seiner ebenfalls abnehmbaren Plattform lassen sich Güter bis 400 kg auf 1.500 mm Tischhöhe mit einer Geschwindigkeit von 80 mm/s anheben. Der PFLE verfügt über ein integriertes Ladegerät. Er besitzt eine Batterieladeanzeige und einen Notausknopf.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 400 kg
- Tischhöhe min. 85 mm
- Tischabmessungen (LxB) 650x576 mm
- Radstand 785 mm



Abb.: Plattformlift PFLE LX-108480



Produkt-
video im
Online-
shop



Art.-Nr.	Hub (mm)	Tischhöhe max. (mm)	Höhe max. (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108480	1.415	1.500	1.725	109	2.079,00 €

Hochhubwagen HHWS Premium



Lieferung frei Haus

Der HHWS Premium ist mit seiner Gabellänge von 1.150 mm bestens für die Längseinfahrt von palettierten Gütern und Behältern geeignet. Mittels Pumpbewegung an der Deichsel können Lasten bis zu 800 kg kräftesparend in eine ergonomische Arbeitshöhe gebracht werden. Dort angekommen, ist es möglich, die Gabeln um 20° auf jede Seite zu neigen. Danach bleiben die Gabeln in der gewünschten Position stehen. Die Traglast in voller Schräglage beträgt, bedingt durch die stabile Rahmenkonstruktion, dann immer noch beachtliche 400 kg. Die für die Spindelverstellung benötigte Kurbel ist am Gerät fest angebracht und somit immer zur Hand. Auch die Rückwärtsbewegung der Neigefunktion erfolgt durch die Verstellung der Spindel. Das Ablassen der Last wird durch den an der Deichsel befindlichen Ablasshebel ausgelöst. Für zusätzlichen Schutz sorgen serienmäßig an die Lenkräder angebrachte Fußschutzelemente und Radfeststeller.



Technische Daten:

- Tragfähigkeit 800 kg
- Neigung der Gabeln 20° links/rechts
- Gabelhöhe, min./max. 90/900 mm
- Gabellänge 1.150 mm
- Gabelbreite 150 mm
- Gabeltragbreite 540 mm
- Abmessungen HxBxL 1.325x750x1.640 mm
- Lenkrolle 2x Ø 150x50 P
- Gabelrolle 2x Ø 80x70 P
- Gewicht 192 kg

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-103976	HHWS Premium	1.309,00 €

Handstapler HS Eco Professional M



P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon

Der manuell angetriebene Handstapler Eco Professional M eignet sich für Lasten bis 1.500 kg, die bis zu 3.000 mm gehoben werden können. Zur Gewährleistung der Stabilität ist der Handstapler mit je zwei Lenk- und zwei Gabelrollen aus Nylon ausgestattet. Um auch bei großen Lasten einen sicheren Stand und ein komfortables Verfahren zu gewährleisten, besitzt der Handstapler einen optimalen Radstand und gehärtete Achsen.

Der Handstapler Eco Professional M kann in Arbeitsgängen ab 1.945 mm Breite eingesetzt werden. Mit angehobener Palette kann der Handstapler auch praktisch als Materialunterlage oder Arbeitsbank verwendet werden. Der Lastschwerpunkt liegt bei Volllast bei 600 mm bzw. bei der Ausführung mit 1.500 kg Tragfähigkeit, LX-102173, bei 400 mm.

Technische Daten:

- Gabelabmessungen (LxBxH) 1.150x180x90 mm
- Gabeltragbreite 570 mm
- Antriebsrad 2x Ø 147x40 mm N
- Gabelrollen 2x Ø 80x70 mm N
- Durchgreifschutzgitter am Mast
- Komfortabler Einhandgriff für ein feinfühliges Senken der Last



Produkt-
video im
Online-
shop



Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Hub (mm)	Gesamthöhe min. (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102167	HS ECO Professional M	500	1.510	2.080	213	1.135,00 €
LX-102170	HS ECO Professional M	1.000	1.510	2.080	214	1.189,00 €
LX-102171	HS ECO Professional M	1.000	2.410	1.838	292	1.499,00 €
LX-102173	HS ECO Professional M	1.500	1.510	2.080	239	1.429,00 €
LX-109443	HS ECO Professional Semi	1.000	1.510	1.983	250	1.909,00 €
LX-109444	HS ECO Professional Semi	800	2.410	1.828	330	2.269,00 €

Elektro-Niederhubwagen MT12

Langlebig, robust und servicefreundlich



SONDERAKTION

Erfragen Sie
tagesaktuelle Preise!

Sicherheit

Der MT12 verfügt über eine wirksame Feststellbremse, um den sicheren Einsatz an Steigungen und Hebebühnen zu gewährleisten. Eine robuste Metallabdeckung schützt die Antriebseinheit und Mechanik, während das tiefgezogene Chassis die Füße des Bedieners schützt. Eine lange, tief angelenkte Deichsel sorgt für einen sicheren und komfortablen Abstand zum Fahrzeug.

Leistungsstärke

Der MT12 wurde speziell für leichte Anwendungen in Einzelhandelsgeschäften, Produktionslinien, Lagerhäusern oder Güterverkehrsbereichen entwickelt. Dank elektrischem Antrieb und Hub wird der physische Aufwand des Fahrers minimiert. Ausgestattet mit einem 0,65-kW-Antriebsmotor, bietet der MT12 eine äußerst wirtschaftliche und produktive Lösung für den Kurzstreckentransport von Lasten bis 1.200 kg. Seine Kompaktheit garantiert maximale Manövrierfähigkeit bei beengten Platzverhältnissen.

Komfort

Die kompakte und austauschbare Li-ION-Batterie ermöglicht das (Zwischen-)Laden über das externe Ladegerät an jeder beliebigen Steckdose. Alle Bedienelemente befinden sich an dem ergonomischen Deichselkopf. Die doppelten Flügelschalter für die Fahr- und Hubfunktion lassen sich leicht mit beiden Händen bedienen, um so präzises Arbeiten zu gewährleisten.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (t)	Hub (mm)	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (km/h)	Wenderadius (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-103601	MT12	1,2	110	4/4,5	1.390	130	2.149,00 €

Mitgänger-Niederhubwagen MT15

Wendigkeit auf engstem Raum



SONDERAKTION

Erfragen Sie
tagesaktuelle Preise!

Sicherheit

Zum Schutz des Bedieners dient vor allem die lange, niedrig montierte Deichsel, die einen ausreichend großen Sicherheitsabstand vom Fahrzeug vorgibt. Das tiefe Chassis verhindert, dass die Füße des Fahrers unter den Hubwagen gelangen können. Aus der Höchstgeschwindigkeit von 5 km/h (beladen) beziehungsweise 5,5 km/h (unbeladen) stoppt das Bremssystem den MT15 effektiv, auch bei Gefälle und auf LKW-Ladebühnen.

Ergonomie

Die Schalter am ergonomischen Deichselkopf können einfach mit jeder Hand bedient werden und erlauben eine ebenso präzise wie komfortable Handhabung. Durch die Kriechgangfunktion kann der Bediener den Deichselarm senkrecht stellen. Derart kompakt lässt sich der Hubwagen problemlos auf engstem Raum manövrieren. Das integrierte Ladegerät ermöglicht es, die Batterie jederzeit nach Bedarf aufzuladen, was die Arbeitszeit verlängert. Vollständig aufgeladen ist der MT15 innerhalb von nur zweieinhalb Stunden.

Handling

Der elektrisch angetriebene MT15 bewegt Lasten von maximal 1,5 Tonnen, ohne dass der Bediener dafür Kraft aufwenden muss. Dank des kompakten Chassis, mit einer Fahrzeuglänge einschließlich des Gabelrückens von nur 400 mm, ist er äußerst wendig und lässt sich auch auf engstem Raum leicht manövrieren. Der 180 kg leichte Hubwagen kann sogar auf Zwischengeschossen fahren. Die verfügbare Lithium-Ionen-Batterie dehnt seine Arbeitszeit auf bis zu drei Stunden aus.



Steigfähigkeit bis zu 8 % mit und bis zu 20 % ohne Last dank 48-V-Antrieb.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (t)	Hub (mm)	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (km/h)	Wenderadius (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-101930	MT15	1,5	115	5/5,5	1.390	180	2.990,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Gabelhubwagen Panther Silent



... auf leisen Rädern unterwegs



Dieser Gabelhubwagen ermöglicht durch seine weichen Spezialrollen nicht nur einen sehr leisen Betrieb, er ist auch besonders für Arbeiten im Freien geeignet, da Metallspäne, kleine Steine und Schnee nicht an den Rollen anhaften. Alle beweglichen Teile sind präzise gefertigt – nichts klappert. Durch die robuste Konstruktion und die präzise Fertigung wird eine lange Betriebsdauer und geringer Wartungsaufwand ermöglicht.

Ihre Vorteile:

- Niedriges Eigengewicht und großer Lenkradeinschlagswinkel
- Optimal für den Einsatz in engen Arbeitsbereichen
- Geräuschpegel unter 60 dBA
- Niedriger Rollwiderstand
- Permanenter Schnellhub
- Perfekte Ergonomie durch einstellbare Einfahrhöhe
- Die weichen Rollen schonen feine Boden- und Fliesenbeläge

Technische Daten:

Tragfähigkeit	2.000 kg
Hub	120 mm
Gabellänge	600/810/915/1.066/1.140/ 1.220/1.520/1.800/2.000/ 2.400* mm
Gabelzinkenbreite	160 mm
Gabeldicke	47 mm
Gabelhöhe min.	85 mm
Gabelweite	200/360 mm
Lastschwerpunkt	Gabellänge/2
Bodenfreiheit	38 mm
Gesamtbreite	520/680 mm
Gesamtlänge	935–2.735 mm
Deichselhöhe	1.170 mm
Lenkeinschlag	± 220°

*Tragkraft bei Gabellänge 2.400 mm: 1.500 kg



Abb.: Der Gabelhubwagen Panther Silent eignet sich sogar für die Arbeit auf schneebedeckten Flächen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft (kg)	Gabellänge (mm)	Abmessungen LxBxH (mm)	Lenkrollen (mm)	Gabelrollen, Zwilling (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104564	Panther Silent	2.000	600	935x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	51	886,00 €
LX-104565	Panther Silent	2.000	810	1.145x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	60	757,00 €
LX-104566	Panther Silent	2.000	915	1.250x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	62	757,00 €
LX-104567	Panther Silent	2.000	970	1.305x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	62	757,00 €
LX-104568	Panther Silent	2.000	1.066	1.401x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	62	757,00 €
LX-104569	Panther Silent	2.000	1.140	1.475x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	62	757,00 €
LX-104570	Panther Silent	2.000	1.220	1.555x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	66	828,00 €
LX-104571	Panther Silent	2.000	1.520	1.855x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	69	1.027,00 €
LX-104572	Panther Silent	2.000	1.800	2.135x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	72	1.147,00 €
LX-104573	Panther Silent	2.000	2.000	2.335x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	103	1.285,00 €
LX-104574	Panther Silent	1.500	2.400	2.735x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	110	1.412,00 €

Elektrolifter EL Premium

Kleinere Lasten auch auf engem Raum bewegen

Der wendige EL Premium ist der ideale Einstieg in die Welt des elektrischen Hebens von geringen Lasten. Mit abriebfester Polyurethanbereifung inklusive Fußschutz und Radfeststeller steht einem Einsatz in engen Magazinen, in der Werkstatt und sogar im Büro nichts im Wege. Mit einer Gesamtlänge von nur 870 mm und einer Gesamtbreite von nur 615 mm erweist sich der Materialhebereinsatz als überaus behände. Die Last wird mittels flexibler Steuerung elektrisch nach oben oder unten bewegt.

Das System ist serienmäßig mit einem Überlastschutz ausgestattet. Eine wartungsfreie Batterie speist den Hub- und Senkvorgang. Mit dem eingebauten Ladegerät kann die Batterie an jeder haushaltsüblichen Steckdose (230 V) aufgeladen werden. Ausgeliefert wird der Elektrolifter mit einer Plattform aus kratzfestem Kunststoff mit den Maßen 600 mm (B) und 470 mm (T). Weiteres Zubehör für viele Anwendungen ist erhältlich.

Technische Daten:

Tragfähigkeit	150 kg
Gabelhöhe, max.	1.500 mm
Gabelhöhe, min.	130 mm
Gesamthöhe	1.810 mm
Gesamtbreite	615 mm
Gesamtlänge	870 mm
Lenkrolle	2x Ø 100x32 mm P
Gabelrolle	2x Ø 50x36 mm P

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Lieferung frei Haus



Weitere Infos zu diesem Produkt sowie weiteres Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

Abb.: LX-103822



Abb.: Rollenwender LX-103826



Abb.: Behälterklammer LX-103825



Abb.: Rollendorn LX-103824



Abb.: Plattform mit Rollenbahn LX-103823

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)
LX-103822	EL Premium	78

Preis
1.809,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Werkstattkran WK Eco Professional

Bringen Sie Lasten optimal in Position

Der flexible Kran besteht mit einer Tragfähigkeit von bis zu 1.000 kg. So können verschiedene Hebevorgänge an jedem Ort in Ihrer Werkstatt oder in Ihrem Lager vorgenommen werden. Mit einem großen Hubbereich und einem weit ausladenden, 3- bis 4-fach verstellbaren Kranausleger können Lasten umfahren und dann angehoben werden. Zuvor sollten die serienmäßigen Radfeststeller für einen stabilen Stand betätigt werden. Mit dem drehbaren Lasthaken bringen Sie Ihre Last optimal in Position.

In der stabil geschweißten Konstruktion wurde die doppelt wirkende Hochdruck-Hydraulikpumpe integriert. Diese Handhydraulik verfügt über einen Schnellhub bis zum Lastansatz und über einen feinfühligsten Normalhub zur Lastanhebung. Bedient wird die Pumpe über einen stabilen und bei Nichtgebrauch abnehmbaren Pumphebel.

Ein Überdruckventil verhindert eine Überlastung des Hebesystems. Das Senken der Last erfolgt feinfühlig über das praktisch dimensionierte Steuerrad. Bei Nichtgebrauch kann der Kran eingeklappt und aufbewahrt werden.

Ihre Vorteile:

- 3- bis 4-fach verstellbarer Kranausleger
- Serienmäßiger Radfeststeller für stabilen Stand
- Stabil geschweißte Konstruktion
- Doppelt wirkende Hochdruck-Hydraulikpumpe
- Schnellhub und Normalhub
- Hub je Pumpbewegung (mit/ohne Last) 10/30 mm

Abb.: LX-108927



i Rufen Sie uns an,
wir beraten Sie gerne!

🚚 Lieferung frei Haus



Abb.: LX-108929



Abb.: LX-108929
zusammengeklappt

Art.-Nr.	Fahrgestellart	Tragkraft max. (kg)	Fahrgestell LxH (mm)	Tragkraft bei Auslegerstellung (kg)				Gewicht (kg)	Preis
				A1	A2	A3	A4		
LX-108927	Parallel	500	1.290x155	500	450	400	350	82	645,00 €
LX-108928	Parallel	1.000	1.290x155	1.000	900	800	700	95	749,00 €
LX-108929	Gespreizt	500	1.000x160	500	425	350	-	75	525,00 €



MADE IN GERMANY

Mobiler Säulenschwenkkran

Mobil. Leichtgängig. Modular.

Der mobile Säulenschwenkkran wurde für den flexiblen Einsatz entwickelt; ob als Beistellkran zur Maschinenbestückung, für temporäre Wartung und Reparaturen oder als flexibler Helfer an Montage- und Kommissionierplätzen – überall dort, wo Sie ihn brauchen.

Durch sein integriertes Sockelgewicht steht er immer autark. Sie benötigen weder eine Fundamentbefestigung, noch muss der Kran auf dem Betonboden verdübelt werden.

i Weitere Modelle auf Anfrage

▶ Produktvideo im Online-shop

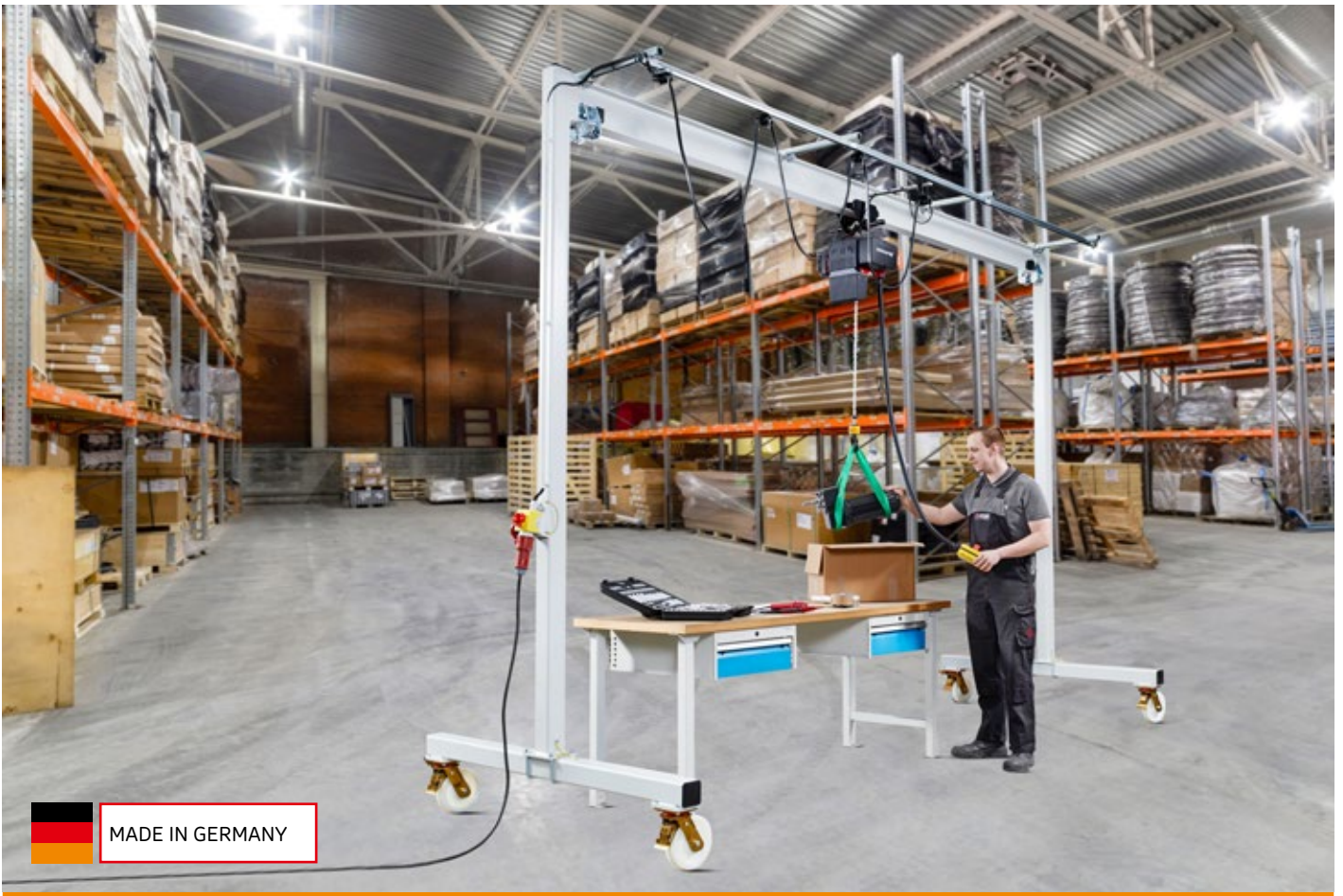


Ihre Vorteile:

- Keine Befestigung am Hallenboden notwendig
- Kein Unterfüttern beim Ausrichten der Krananlage
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Modularer Aufbau des Sockelgewichts
- Einfaches Versetzen mit Kran (inkl.) oder Gabelstapler (optional)
- Arretierung des Auslegers in einer Stellung (Transportsicherung)
- Kranfahrwerk mit Deichsel inkl. Kupplung für Schlepptransport (optional)
- Besonders leichtes Schwenken, durch Kugellagerung des Auslegers (LX-108966 bis LX-108969)
- Schwenkbereich unendlich 360° (LX-108966 bis LX-108969)
- Schwenkbereich 270° (LX-108962 bis LX-10108965)
- Unterschiedliche Krantypen adaptierbar
- Öse zur Transportsicherung des Elektrokettenszugs
- Elektrokettenszug mit Handschiebefahrwerk – Hubgeschwindigkeit 2-stufig
- Befestigungssockel komplett vormontiert

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Ausladung (mm)	Bauhöhe (mm)	Unterkante (mm)	Schwenkbereich	Gewicht (kg)	Preis
LX-108962	Mobiler Säulenschwenkkran	125	3.000	2.790	2.500	270°	1.554,00	11.643,00 €
LX-108963	Mobiler Säulenschwenkkran	250	3.000	2.790	2.500	270°	2.899,00	13.420,00 €
LX-108964	Mobiler Säulenschwenkkran	320	3.000	2.790	2.500	270°	2.905,00	13.925,00 €
LX-108965	Mobiler Säulenschwenkkran	500	3.000	2.845	2.529	270°	4.991,00	17.084,00 €
LX-108966	Mobiler Säulenschwenkkran	125	3.000	2.710	2.500	360°	875,00	12.841,00 €
LX-108967	Mobiler Säulenschwenkkran	250	3.000	2.730	2.500	360°	2.249,00	13.887,00 €
LX-108968	Mobiler Säulenschwenkkran	320	3.000	2.750	2.500	360°	2.939,00	15.489,00 €
LX-108969	Mobiler Säulenschwenkkran	500	3.000	2.750	2.500	360°	4.406,00	19.002,00 €
LX-108970	Zubehör: Staplertaschen						16,00	539,00 €
LX-108971	Zubehör: Kranfahrwerk inkl. Kupplung						33,80	1.907,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



Fahrbarer Portalkran

Arbeitsplatzkran für unterschiedlichste Anwendungen

Der fahrbare Portalkran kommt an wechselnden Arbeitsplätzen zum Einsatz. Es lassen sich Lasten bis zu 3.200 kg mühelos anheben und transportieren, sei es bei der Maschinenbestückung, Maschinenreparatur, dem Werkzeugwechsel oder allgemeinen Montagetätigkeiten.

Aufgrund seiner kompakten Bauweise eignet sich der Portalkran für den Einsatz in engen Räumen.

i Weitere Modelle auf Anfrage

Ihre Vorteile:

- Mobiler Kran für flexible und wechselnde Arbeitsplätze
- Kompakte Bauweise ermöglicht den Einsatz in engen Räumen
- Einfache und schnelle Montage
- Vier Lenkrollen mit Feststellbremse (zwei zusätzlich mit Richtungsfeststeller)
- Schnelle Lieferung aufgrund standardisierter Bauteile
- Ideal in Bereichen, wo der Gabelstapler nicht hinkommt
- Hilfe dort, wo man Sie braucht
- Bis 3.200 kg Tragfähigkeit
- Bis 6.000 mm lichte Breite
- Unterkante Ausleger (UK) 3.000 mm bei allen Krantypen (optional kann die Unterkante auch von 2.000 bis 5.000 mm frei bestimmt werden)
- Made in Germany

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Tragfähigkeit (kg)	Lichte Breite (mm)	Bauhöhe (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108972	Fahrbarer Portalkran	Stirnradflaschenzug	250	3.000	3.220	256	5.263,00 €
LX-108973	Fahrbarer Portalkran	Stirnradflaschenzug	500	3.000	3.220	258	5.325,00 €
LX-108974	Fahrbarer Portalkran	Stirnradflaschenzug	1.000	3.000	3.220	322	5.857,00 €
LX-108975	Fahrbarer Portalkran	Stirnradflaschenzug	2.000	3.000	3.340	503	7.453,00 €
LX-108976	Fahrbarer Portalkran	Elektrokettenzug	250	3.000	3.220	271	7.969,00 €
LX-108977	Fahrbarer Portalkran	Elektrokettenzug	500	3.000	3.220	277	8.376,00 €
LX-108978	Fahrbarer Portalkran	Elektrokettenzug	1.000	3.000	3.220	357	9.088,00 €
LX-108979	Fahrbarer Portalkran	Elektrokettenzug	2.000	3.000	3.340	549	11.720,00 €

 Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de

Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten

Wandschwenkkran

Wandschwenkkran mit Aluminium Ausleger



Lieferzeit ab Werk nur
10-12 Werktage!



NEU im Katalog

Einfaches Schwenken des leichtgängigen Aluminium Hohl-Profil-Auslegers. Krananlage komplett mit Elektrokettenzug, innenlaufendem Leichtlauffahrwerk und Standard-Lagerkonsolen (ohne Befestigungsschrauben). Anstrichaufbau für Betrieb in der Halle, Krankonstruktion lackiert in anthrazitgrau, RAL 7016, Aluminium-Hohl-Profil-Ausleger eloxiert. Einstufung nach EN 13001 HC2 S2 HD2 für den leichten Industrieinsatz in der Halle.

Ihre Vorteile:

- Wandschwenkkran komplett mit Elektrokettenzug, Rollfahrwerk und Lagerkonsolen
- Leichtgängiges Schwenken
- Schwenkbereich 180°
- Geringes Eigengewicht des Auslegers
- Bauhöhe: 940 mm
- Hubhöhe: 5.000 mm
- Tragfähigkeit 125, 250 oder 500 kg
- Ausladung 2.895, 3.895 oder 4.895 mm
- Montage-Service auf Anfrage
- 1 Jahr Gewährleistung



MADE IN GERMANY



Weitere Varianten
finden Sie in
unserem Onlineshop.

Art.-Nr.	Tragfähigkeit (kg)	Ausladung (mm)	Horizontalkraft (kN)	Vertikalkraft (kN)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109408	125	3.895	10	2	111	4.935,00 €
LX-109412	250	3.895	18	4	111	5.032,00 €
LX-109420	500	3.895	32	7	129	5.696,00 €

Säulenschwenkkran

Säulenschwenkkran mit Aluminium Ausleger



Lieferzeit ab Werk nur
10-12 Werktage!



NEU im Katalog

Einfaches Schwenken des leichtgängigen Aluminium Hohl-Profil-Auslegers. Krananlage komplett mit Elektrokettenzug, innenlaufendem Leichtlauffahrwerk und Verbund-Anker-System: Innovative Dübelbefestigung mit integrierten Ausrichtschrauben zur schnellen und einfachen Direktmontage auf Betonböden, Mindestvoraussetzung: Betonbodendicke min. 170 mm, Güte C20/25. Dadurch Inbetriebnahme am Montagetag möglich. Einstufung nach EN 13001 HC2 S2 HD2 für den leichten Industrieinsatz in der Halle.

Ihre Vorteile:

- Säulenschwenkkran komplett mit Elektrokettenzug, Rollfahrwerk und Montagesystem
- Leichtgängiges Schwenken
- Schwenkbereich 270°
- Sehr gute Rolleigenschaften des Fahrwerks
- Bauhöhe: 3.787 mm
- Tragfähigkeit 125, 250 oder 500 kg
- Ausladung 2.895, 3.895 oder 4.895 mm
- Montage-Service auf Anfrage
- 1 Jahr Gewährleistung



MADE IN GERMANY



Weitere Varianten
finden Sie in
unserem Onlineshop.

Art.-Nr.	Tragfähigkeit (kg)	Ausladung (mm)	Hubhöhe (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109427	125	3.895	2.595	474	7.079,00 €
LX-109431	250	3.895	2.595	537	7.713,00 €
LX-109439	500	3.895	2.548	577	9.464,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

WENN'S REIN SEIN MUSS

Beständige Sauberkeit

Flurförderzeuge aus INOX / Edelstahl sind für besondere Einsätze konzipiert. Die Oberflächen bleiben auch nach häufigem Reinigen sehr glatt. So finden Keime keinen geeigneten Nährboden. Gleichzeitig erleichtert die gleichbleibende glatte Oberfläche die Reinigung und reagiert nicht mit gebräuchlichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. In der Fachsprache heißt diese Eigenschaft „inert“. Dieses Merkmal entsteht u.a. durch die Passivschicht des Edelstahls. Sie verhindert auch, dass Ionen aus dem Material austreten. Diese Ionen verhindern Keimbildung, indem sie die Zellen von Bakterien zerstören.

Trotz verstärkter Bemühungen um die Entwicklung neuer Werkstoffe, die das Material in vielen Bereichen ersetzen können: Edelstahl ist und bleibt immer die erste Wahl, wenn Hygiene nicht nur großgeschrieben wird, sondern das Maß der Dinge ist.

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie Geräte für diese sensiblen Bereiche.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.



Mobiler Scherenhubtisch Edelstahl

Der fahrbare Edelstahl-Scherenhubtisch überzeugt durch seine solide und qualitativ hochwertige Verarbeitung. Er ist vollständig aus Edelstahl gefertigt, inklusive Hydraulikzylinder und Verbinder. Somit eignet sich der Scherenhubtisch für Einsätze in sensiblen Bereichen wie der Chemie-, Pharma- oder Lebensmittelindustrie. Durch seine ergonomische Ausführung und hohe Wendigkeit erleichtert der Scherenhubtisch das Arbeiten mit Lasten deutlich. Mit dem ergonomisch geformten Bügel ist der Wagen leicht zu positionieren. Vier hochwertige, gekapselte und kugelgelagerte Rollen (2 Bock- und 2 Lenkrollen, davon eine arretierbar) runden die hohe Qualität des Scherenhubtisches ab. Die Hydraulik wird mit dem Fuß bedient; das Ablassventil wird über einen Handhebel am Bügel gesteuert und ermöglicht so ein genaues und sanftes Positionieren.



Abb.: LX-106528, Tragkraft 200 kg

i Weitere Informationen zu diesem Produkt auf Anfrage.



i Lasten sollten immer mittig platziert werden.

Technische Daten:

LX-106527:
 Tragkraft 100 kg
 Tischabmessung 700x450 mm
 Höhe min./max. 731/213 mm
 Räder Nylon/Ø 100 mm
 Leergewicht 33 kg

LX-106528:
 Tragkraft 200 kg
 Tischabmessung 815x500 mm
 Höhe min./max. 865/288 mm
 Räder Polyurethan/Ø 100 mm
 Leergewicht 70 kg

LX-106529:
 Tragkraft 500 kg
 Tischabmessung 1.010x520 mm
 Höhe min./max. 1.020/438 mm
 Räder Polyurethan/Ø 125 mm
 Leergewicht 115 kg

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft (kg)	Tischabmessung (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-106527	Mobiler Scherenhubtisch Edelstahl	100	700x450	33	2.916,00 €
LX-106528	Mobiler Scherenhubtisch Edelstahl	200	815x500	70	4.324,00 €
LX-106529	Mobiler Scherenhubtisch Edelstahl	500	1.010x520	115	6.425,00 €

Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de

Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten

INOX-Gabelhubwagen

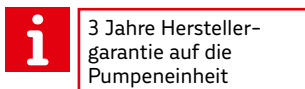
INOX-Gabelhubwagen mit Waage

Die manuellen Hubwagen zeichnen sich durch das innovative hygienische Design aus. Komplette aus rostfreiem Stahl gefertigt, können sie einfach gereinigt werden, sind korrosionsbeständig, geräusch- und extrem wartungsarm.

Die ergonomisch gestaltete Deichsel und die gekapselte, leistungsfähige Hydraulikpumpe machen diesen Hubwagen zum idealen Gerät für besondere Hygieneanforderungen innerhalb sensibler Arbeitsumfelder.



Produkt-
video im
Online-
shop



3 Jahre Hersteller-
garantie auf die
Pumpeneinheit

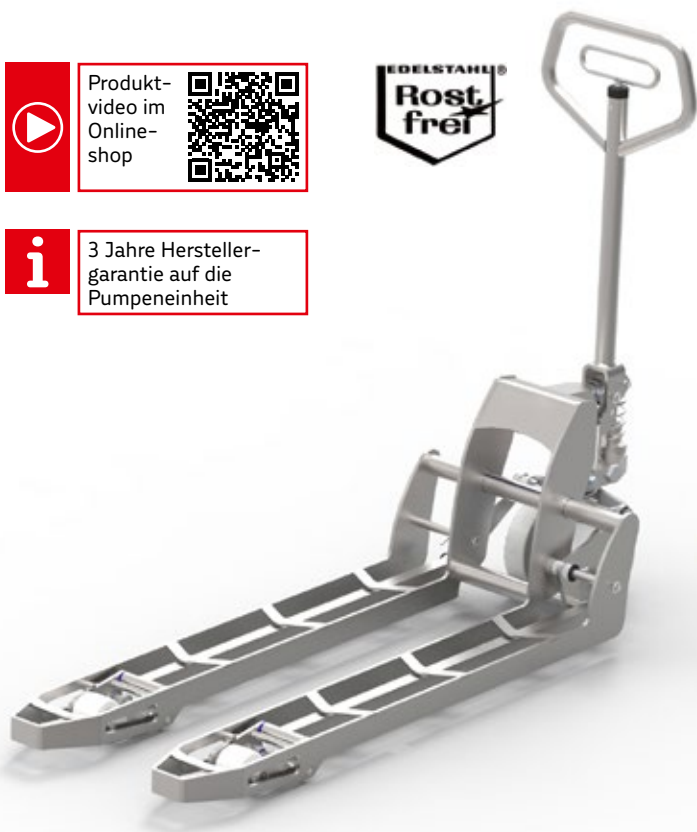


Abb.: LX-104004
mit Option Tandemgabelrollen

Technische Daten:

LX-104003/LX-104004

Gabelhöhe min.	85 mm
Hub	120 mm
Gabelbreite	160 mm
Gabelweite	200 mm
Lenkrollen	2 Stück Ø 200x50 mm, Polyamid
Gabelrollen	Ø 80x67 mm, Polyamid (Tandemausführung auf Anfrage)
Deichselhöhe	1.200 mm
Option (auf Anfrage)	Tandemgabelrollen

Spezifikationen LX-104004:

Wiegekapazität	1.000 kg
Messbereich	von 0 bis 1.000 kg in 0,1-kg-Schritten
Genauigkeit	max. 0,1 % Abweichung vom Messwert
Wiegezellen	geschützt IP68, Edelstahl
Display	geschützt IP65
	automatische Nullanpassung
	automatisches Ausschalten programmierbar
Schnittstelle	RS232
Plug-in-Batteriemodul	12 V/0,5 Ah
Ladegerät	max. Ladezeit ca. 12 Stunden
Betriebsdauer	ca. 60 Stunden
Optionen (auf Anfrage)	thermischer Drucker, Batteriestandsanzeige, USB, Bluetooth
IP-Schutzklasse	≥ 65

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Gabellänge (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104003	INOX-Gabelhubwagen	1.500	1.145	70	auf Anfrage
LX-104004	INOX-Gabelhubwagen mit Waage	1.000	1.210	105	auf Anfrage
LX-104260	Option: Tandemgabelrollen				auf Anfrage

INOX-Niederhubwagen elektrisch

Dieser elektrische INOX-Gabelhubwagen erfüllt alle Anforderungen für den Betrieb in Bereichen mit hohen Hygienestandards. Völlig offene Gabelträger, abgerundete und geneigte Flächen für die perfekte Entwässerung sowie eine hohe IP-Schutzklasse für die Steuerungskomponenten zeichnen dieses Gerät aus. Alle elektronischen Komponenten sind in einem dichten und klimatisierten Fach geschützt untergebracht.



Technische Daten:

Tragfähigkeit	2.000 kg
Gabellänge	1.130 mm
Gabelhöhe min.	90 mm
Hub	120 mm
Gabelbreite	170 mm
Gabelweite	200 mm
Gabelaußenmaß	540 mm
Gesamtbreite	750 mm
Antriebsrad	1 Stück Ø 230x70 mm, Vulkollan
Zus. Stützräder	2 Stück Ø 100x50 mm, Vulkollan
Lastrollen, Tandem	2x 2 Stück Ø 85x73 mm, Vulkollan
Fahrgeschwindigkeit	mit Last 6 km/h, ohne Last 6 km/h
Hubgeschwindigkeit	mit Last 0,031 m/s, ohne Last 0,055 m/s
Senkgeschwindigkeit	mit Last 0,025 m/s, ohne Last 0,022 m/s
Steigfähigkeit max.	mit Last 9,1 %, ohne Last 15 %
Fahrmotor	1,0 kW
Hubmotor	1,3 kW
Batterie	24/250 V/Ah

Optionen (auf Anfrage) Gabellängen, Mitfahrer-Plattformen,
Lithium-Ionen-Batterie

IP-Schutzklasse ≥ 65



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-107565	INOX-Niederhubwagen elektrisch	abhängig von der Ausführung	auf Anfrage

INOX-Hochhubwagen elektrisch



Produkt-
video im
Online-
shop

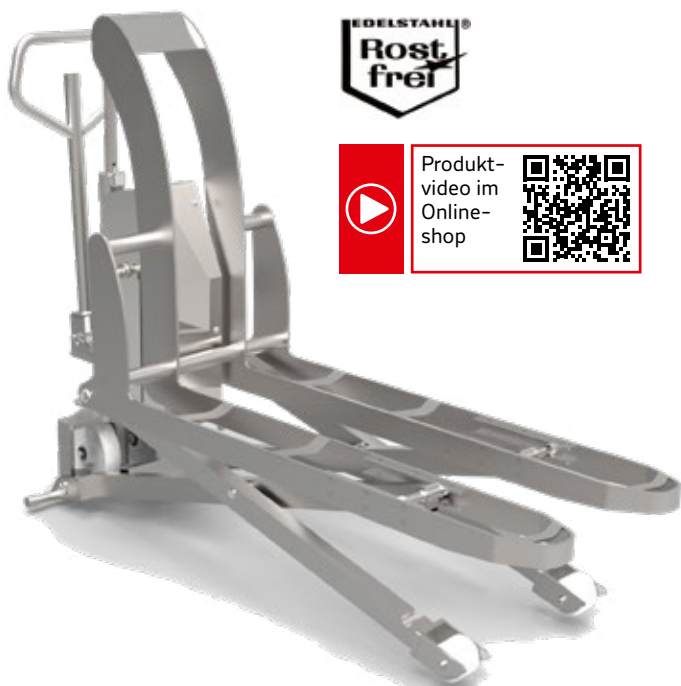
Der elektrische Hochhubwagen mit unterschiedlichen Masttypen und einer Hubhöhe bis max. 4.110 mm ist robust und aus Edelstahl gefertigt. Dadurch ist der innovative Hochhubwagen ideal für alle Arbeiten innerhalb sensibler Arbeitsumfelder mit besonderen Hygieneanforderungen.

Technische Daten:

Tragfähigkeit	1.000/1.500 kg
Gabellänge	1.200 mm
Gabelhöhe min.	90 mm
Hub	bis max. 4.110 mm (abhängig von Mastausführung)
Gabelbreite	195 (205) mm
Gabelweite	180 (160) mm
Antriebsräder	2 Stück Ø 230x82 mm, Vulkollan
Lastrollen, Tandem	2x 2 Stück Ø 85x73 mm, Vulkollan
Fahrgeschwindigkeit	mit/ohne Last 6 km/h
Hubgeschwindigkeit	mit/ohne Last 0,11/0,15 m/s
Senkgeschwindigkeit	mit/ohne Last 0,14 m/s
Steigfähigkeit max.	mit Last 9,1 %, ohne Last 15 %
Fahrmotor	1,2 + 1,2 kW
Hubmotor	3,0 kW
Batterie	24/255-300 V/Ah
Optionen (auf Anfrage)	Simplex-, Duplex-, Triplexmasten, höhere Tragkraft, Initialhub, Doppelstock, Lithium-Ionen-Batterie
IP-Schutzklasse	≥ 65

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-104008	INOX-Hochhubwagen elektrisch	ab 975 (abhängig von Ausführung)	auf Anfrage

INOX-Scherenhubwagen elektrisch



Produkt-
video im
Online-
shop



Der elektrische Scherenhubwagen ist durch sein innovatives Design und die perfekte Abdichtung aller Komponenten bestens für Einsätze in Lebensmittel- und Pharmabereichen sowie in Reinräumen geeignet. Alle Komponenten sind aus hochwertigem, rostfreiem Edelstahl gefertigt. Die Hubbewegung erfolgt motorisch, das Verfahren manuell.

Technische Daten:

→ Tragfähigkeit	1.000 kg
→ Gabellänge	1.200 mm
→ Gabelhöhe min.	90 mm
→ Hub	710 mm
→ Gabelbreite	162 mm
→ Gabelweite	216 mm
→ Lenkrollen	2 Stück Ø 200x50 mm, Polyamid
→ Lastrollen	2 Stück Ø 80x67 mm, Polyamid
→ Spurweite Lastseite	420 mm (Radmittelpunkt)
→ Deichselhöhe	1.190 mm
→ Hubgeschwindigkeit	mit/ohne Last 0,059/0,051 m/s
→ Senkgeschwindigkeit	mit/ohne Last 0,042/0,044 m/s
→ Hubzyklen mit Last 500 kg	ca. 280
→ Hubmotor	0,8 kW
→ Batterie	12/48 V/Ah
→ Option (auf Anfrage)	Automatische Hubhöhenanpassung
→ IP-Schutzklasse	≥ 65

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-104005	INOX-Scherenhubwagen elektrisch	169	auf Anfrage

INOX-Handstapler elektrisch

Dieser Handstapler mit Hubmotor besticht durch sein innovatives Design. Das komplett geöffnete Chassis, durchgehende Schweißnähte, geschützte Kabel und der spezielle röhrenartige Aufbau ermöglichen eine einfache, tägliche Reinigung, ohne die Funktionen des Gerätes zu beeinträchtigen. Das Eindringen von Fremdkörpern zwischen den Rollen und dem Mast wird durch eine spezielle Konstruktion der Rollen verhindert. Optimal positionierte Sensoren sichern die untere und obere Endstellung ab. Die Hubbewegung erfolgt motorisch – das Verfahren manuell.

Technische Daten:

→ Tragfähigkeit	200–1.000 kg
→ Gabellänge	1.155 mm
→ Gabelhöhe min.	92 mm
→ Hub	1.500–2.800 mm
→ Gabelbreite	140 mm
→ Gabelweite	280 mm
→ Lenkrollen	2 Stück Ø 82x78 mm, Polyamid
→ Lastrollen	2 Stück Ø 150x45 mm, Polyamid
→ Spurweite Fahrseite	540 mm (Radmittelpunkt)
→ Spurweite Lastseite	420 mm (Radmittelpunkt)
→ Gesamthöhe max.	2.310 mm
→ Hubgeschwindigkeit	mit/ohne Last 0,075/0,1 m/s
→ Senkgeschwindigkeit	mit/ohne Last 0,1 m/s
→ Hubmotor	0,8 kW
→ Batterie	12/48 V/Ah
→ Optionen (auf Anfrage)	Anbaugeräte für Fasskipper, Boxen, Rollen etc.
→ IP-Schutzklasse	≥ 65



Produkt-
video im
Online-
shop




Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-104006	INOX-Handstapler elektrisch	175	auf Anfrage

Gabelhubwagen Premium Edelstahl mit Waage

Dieser Hubwagen verfügt über eine mit Edelstahl verkleidete Waage, die auch während des Lastentransportes hinzugefügte Waren auswiegt. Mit seinem Chassis aus Edelstahl eignet sich der GHW Premium ideal zum Einsatz in sensiblen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung oder Chemieindustrie. Die ergonomisch geformte Deichsel erlaubt ein feinfühliges Transportieren der Güter, auch unter schwerer Last (bis zu 2.000 kg).

 Lieferung frei Haus

 Weitere Infos zu diesem Produkt finden Sie in unserem Onlineshop.

Technische Daten:

- Gabelhöhe min. 85 mm
- Lenkrollen 180x50 mm N
- Gabelrollen, Tandem 74x70 mm N
- Gabelbreite 160 mm
- Gabelweite 220 mm
- Deichselhöhe max. 1.230 mm
- Gesamtlänge 1.565 mm

Funktionen Waage:

- Große Funktionstasten mit Klick-Impuls
- Hochwertiges Kontrast-Display
- Hohe Präzision ± 0,1 %
- Gewichtsanzeige in 0,1-kg-Schritten
- Summenfunktion



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-106555	Gabelhubwagen Premium Edelstahl mit Waage	3.289,00 €

Gabelhubwagen Premium Edelstahl

Im Bereich der Lebensmittelindustrie erfüllt der Edelstahl-Gabelhubwagen die Hygienevorschriften. Er bewegt Lasten bis 2.000 kg zuverlässig und leichtgängig.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 2.000 kg
- Gabelhöhe 85 mm
- Hub 115 mm
- Gabelbreite 165 mm
- Gabelweite 190 mm
- Lenkrollen Ø 200x50 N
- Gabelrollen, Tandem Ø 82x69 N (Ø 80x70 N bei LX-104557)
- Deichselhöhe max. 1.215 mm

 Lieferung frei Haus

 Produktvideo im Onlineshop 



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-103977	Gabelhubwagen Premium Edelstahl	3.109,00 €
LX-102108	Gabelhubwagen Premium Edelstahl	2.989,00 €
LX-104557	Gabelhubwagen Premium Edelstahl EX-geschützt	4.549,00 €

Scherenhubwagen SHW Premium Edelstahl

Der Scherenhubwagen in Edelstahlausführung ist für den Einsatz unter besonders hohen Hygieneanforderungen geeignet. Mit diesem Gerät verfahren/heben Sie manuell problemlos Lasten bis 1.000 kg. Der Scherenhubwagen bietet auf 800 mm Höhe sicheren Halt und macht ihn damit zur praktischen Hebebühne. Das Chassis wird von einer robusten Zylindereinheit angehoben. Das hochwertige Ablassventil ermöglicht ein gut dosierbares Senken des Scherenhubwagens. Das robuste Gerät ermöglicht ein ergonomisches Arbeiten in allen Arbeitsbereichen.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 1.000 kg
- Hub 715 mm
- Gabelabmessungen (LxBxH) min. 1.150x160x85 mm
- Gabelweite 220 mm
- Deichselhöhe max. 1.222 mm



P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon


 Produktvideo im Onlineshop 


Technische Daten:

- Tragfähigkeit 400 kg
- Hub 1.405 mm
- Tischhöhe min. 95 mm
- Tisch (LxB) 660x570 mm
- Gabelweite einstellbar 0-340 mm
- Abmessungen (LxBxH) 1.170x610x1.723 mm

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



 Lieferung frei Haus

 Weitere Infos zu diesem Produkt finden Sie in unserem Onlineshop.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-102109	Scherenhubwagen SHW Premium Edelstahl	3.949,00 €	LX-104284	Plattformlift Edelstahl	86	2.629,00 €

Elektroschlepper ES Eco

Ideale Helfer zum Bewegen von mittelschweren, rollenden Gegenständen

Der robuste, batteriebetriebene Elektroschlepper ES Eco hilft Ihnen, rollende Maschinen, Geräte oder Wagen problemlos von einem Ort zum anderen zu befördern. Dank seiner großen, luftgefüllten Antriebsräder ist er auch für einen leicht unebenen Untergrund geeignet. Durch den 24 V/400 W starken Antriebsmotor kann eine Last von bis zu 1.000 kg ohne große Anstrengung beliebig manövriert werden. Die 2 wartungsfreien 12 V/22 Ah AGM-Batterien werden über ein externes 24 V/2 A Ladegerät geladen. Bei voller Ladung schafft der ES Eco eine kontinuierliche Arbeitszeit von bis zu 5 Stunden und kann nach einer Aufladungszeit von 10–12 Stunden wieder in den Einsatz genommen werden. In besonderen Situationen kann der ES Eco durch die verstellbare Kupplung vom elektrischen auf den manuellen Betrieb umgestellt werden.

Ihre Vorteile:

- Geschwindigkeit beladen: 3–6 km/h
- Antriebsrad luftbereift: 2x 320x100 mm G
- Lenkrad: 2x 100x31 mm G
- Höhe Lastaufnahmepunkt min./max.: 120/240 mm
- Stützlast min./max.: 30/75 kg



NEU im Katalog



Lieferung frei Haus



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ziehen/Schieben (kg)	Abmessungen LxB (mm)	Deichselhöhe max. (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-106585	Elektroschlepper ES Eco	1.000	1.300x665	1.240	69	1.839,00 €



NEU im Katalog



Lieferung frei Haus



Elektroschlepper ES Premium

Ideale Helfer zum Bewegen von schweren, rollenden Gegenständen

Der kraftvolle Elektroschlepper ES Premium hilft Ihnen beim einfachen, schnellen und effizienten Befördern von schwer rollenden Lasten wie Anhänger, Wohnwagen u.v.m.. Dank seiner großen, luftgefüllten Antriebsräder ist er auch für einen leicht unebenen Untergrund geeignet. Durch den 24 V/500 W starken Antriebsmotor kann eine Last von bis zu 1.000 kg ohne große Anstrengung beliebig manövriert werden. Die 2 wartungsfreien 12 V/33 Ah AGM-Batterien werden über ein externes 24 V/4 A Ladegerät geladen. Bei voller Ladung schafft der ES Premium eine kontinuierliche Arbeitszeit von bis zu 6 Stunden und kann nach einer Aufladungszeit von 8–10 Stunden wieder in Einsatz genommen werden.

Ihre Vorteile:

- Geschwindigkeit beladen: 3–6 km/h
- Antriebsrad luftbereift: 2x 320x100 mm G
- Lenkrad: 1x 150x50 mm P
- Höhe Lastaufnahmepunkt min./max.: 380/485 mm
- Stützlast min./max.: 30/300 kg

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ziehen/Schieben (kg)	Abmessungen LxB (mm)	Deichselhöhe max. (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-106586	Elektroschlepper ES Premium	1.000	1.150x665	960	96	2.439,00 €

Elektroschlepper ES Primus

Einfaches und schnelles Rangieren von schweren, rollenden Lasten

Dank seines starken Antriebsmotors mit 1.500 W lassen sich z. B. Bootsanhänger oder andere größere PKW-Anhänger mit einem maximalen Gesamtgewicht von 3.000 kg ohne Probleme mit 3 bis 6 km/h bewegen. Ausgerüstet mit drei wartungsfreien 12 V/55 Ah Batterien ermöglicht der Elektroschlepper ES Primus kontinuierliche Arbeitszeiten von bis zu 6 Stunden. Mittels externem 36 V/8 Ah Ladegerät können die Batterien in 7 Stunden wieder vollständig aufgeladen werden. Auch auf unebenem und losem Untergrund ist das Manövrieren von schweren Anhängern durch die großen, profilierten Luftreifen problemlos möglich.

Ihre Vorteile:

- Antriebsrad luftbereift: 2x 400x130 mm
- Lenkrad: 1x 260x85 mm
- Höhe Lastaufnahmepunkt min./max.: 400/600 mm
- Stützlast min./max.: 30/300 kg oben, 30/75 kg hinten



NEU im Katalog



Lieferung frei Haus



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ziehen/Schieben (kg)	Abmessungen LxB (mm)	Deichselhöhe max. (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109442	Elektroschlepper ES Primus	3.000	1.550x840	970	262	4.789,00 €

ELEKTRISCHE ANTRIEBSSYSTEME

Ergonomic and safe e-Mobility solutions for every working person

Success Stories

Transport von mobilen Maschinen:

- Verschiedene mobile Maschinen zum Unterhalt und Service von Triebzügen und Lokomotiven im Einsatz
- Teilweise Gewichte von bis zu 1.000 kg
- Zusätzliche Herausforderung: Steigungen und Gefälle erschweren das Ziehen und Schieben massiv

Die e-Mobility Solution:

- Ermöglichung des Transports schwerer Lasten über lange Strecken durch Einsatz des elektrischen Antriebssystems
- Ergonomisches Anfahren und Abbremsen
- Erhöhte Sicherheit durch elektromechanische Totmannbremsen
- Problemlose Eingliederung des Systems an bestehende Maschinen und Wagen



Transport von Langgut:

- Lange Wagen mit 1.000 kg Last trotz rollwiderstandsoptimierter Räder kaum zu bewegen/manövrieren
- Schieben, Lenken und Bremsen sehr schwierig und gefährlich
- Schieben teilweise nicht möglich, da das transportierte Langgut sehr sperrig ist

Die e-Mobility Solution:

- Müheloses und ergonomisches Anfahren, Lenken und Bremsen durch Integration des elektrischen Antriebssystems in den Transportwagen
- 50 % geringerer Wendekreis durch zwei angetriebene Bockrollen der Mittelachse des Wagens
- Größtmögliche Manövrierbarkeit auf engem Raum
- Vollumfängliches Sicherheitskonzept zum sicheren Transport sperriger Gegenstände



Produktinformationen finden Sie auf den beiden Folgeseiten.



Transport vom Routenzug an die Fertigungslinie:

- Transport von Behältern mit Wäschetrommeln bis zu 450 kg
- Sehr beengte Platzverhältnisse beim Transport des Wagens vom Routenzug an die Fertigungslinie
- Sehr große Wagenkonstruktion

Die e-Mobility Solution:

- Präzises Manövrieren mittels elektrischer Antriebs-, Lenk- und Bremsunterstützung – auch durch enge Gassen
- Müheloser Transport und somit Vorbeugung von Muskel-Skelett-Erkrankungen
- Einfache Installation des Antriebssystems an die vorhandenen Wagen per Plug & Play

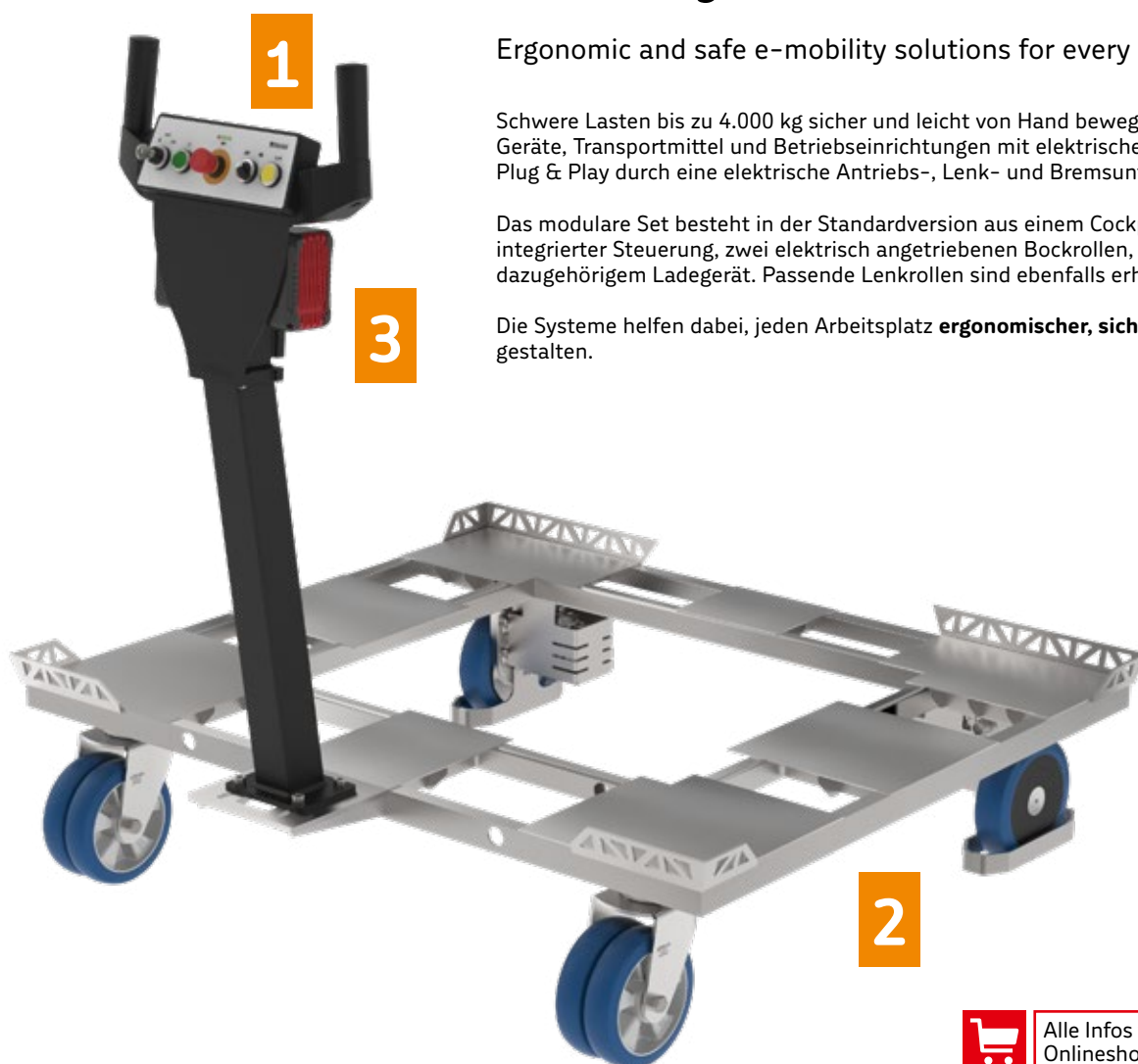
Elektrische Antriebssysteme

Ergonomic and safe e-mobility solutions for every working person

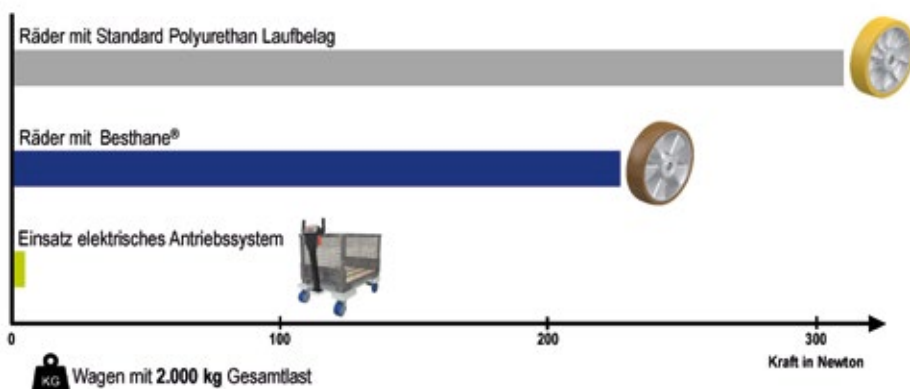
Schwere Lasten bis zu 4.000 kg sicher und leicht von Hand bewegen. Rüsten Sie bestehende Geräte, Transportmittel und Betriebseinrichtungen mit elektrischen Antriebssystemen per Plug & Play durch eine elektrische Antriebs-, Lenk- und Bremsunterstützung auf.

Das modulare Set besteht in der Standardversion aus einem Cockpit mit Griffen und integrierter Steuerung, zwei elektrisch angetriebenen Bockrollen, zwei Wechselakkus und dazugehörigem Ladegerät. Passende Lenkrollen sind ebenfalls erhältlich.

Die Systeme helfen dabei, jeden Arbeitsplatz **ergonomischer, sicherer** und **effizienter** zu gestalten.



Erforderlicher Kraftaufwand des Bedieners beim Anfahren eines Wagens*



*Werte ermittelt auf glattem Boden mit Rad-Ø 200 mm



Alle Infos finden Sie in unserem Onlineshop. Oder rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Produktvideo im Onlineshop



Art.-Nr.	Cockpitvarianten	Antriebsrollen-Ø (mm)	Einbauhöhe (mm)	Schubkraft (daN)	Preis
Set für Gesamtlasten bis 500 kg					
LX-108599	Sensorgriff, Einbaulänge 500 mm	140	150	2x 15	auf Anfrage
LX-108600	Sensorgriff, Einbaulänge 550 mm	140	150	2x 15	auf Anfrage
Set für Gesamtlasten bis 1.000 kg					
LX-108601	Ergonomiegriff mit Kraftsensorik	160	202	2x 30	auf Anfrage
LX-108602	Ergonomiegriff mit 2 Drehfahrgebern	160	202	2x 30	auf Anfrage
LX-108603	Ergonomiegriff mit Kraftsensorik	190	235	2x 30	auf Anfrage
LX-108604	Ergonomiegriff mit 2 Drehfahrgebern	190	235	2x 30	auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Die Set-Komponenten:

1 Verschiedene Cockpits sowie Steuerungseinheiten zur intuitiven Bedienung



2 2 elektrisch angetriebene Bockrollen mit Premium-Polyurethan-Laufbelag, Härte 75 Shore A



3 Wechselakkus/Ladegeräte



4 Schleppfähige Varianten auf Anfrage erhältlich



5 Passende Lenkrolle und eine Vielzahl an Zubehör auf Anfrage erhältlich



Produktvorteile im Überblick:

- Antriebs-, Lenk-, Bremsunterstützung für mehr Ergonomie
- Perfekte Fahreigenschaften bei jedem Wagengewicht
- Vollumfängliches Sicherheitskonzept (NOT-AUS, Einklemmschutz, Betriebsbremse, elektromechanische Totmannbremsen)
- 24/7 einsetzbar durch Wechselakkus
- Intuitive Bedienung durch Bediencockpit mit integrierter Kraftsensorik, welche die natürlichen Bewegungen des Bedieners aufnimmt und verstärkt

Modulare Sets, adaptierbar für unterschiedlichste Anwendungen



Art.-Nr.	Cockpitvarianten	Antriebsrollen-Ø (mm)	Einbauhöhe (mm)	Schubkraft (daN)	Preis
Set für Gesamtlasten bis 2.000 kg					
LX-108605	Cockpit mit 1 Drehfahrgeber	200	245	2x 55	auf Anfrage
LX-108606	Cockpit mit 2 Drehfahrgebern	200	245	2x 55	auf Anfrage
LX-108607	Cockpit mit 1 Drehfahrgeber	250	305	2x 55	auf Anfrage
LX-108608	Cockpit mit 2 Drehfahrgebern	250	305	2x 55	auf Anfrage
Set für Gesamtlasten bis 4.000 kg					
LX-108609	Cockpit mit 2 Drehfahrgebern	250	305	2x 110	auf Anfrage



Elektroschlepper

Kompakt und wendig

Dieser Elektroschlepper ist in Fahrerstand-Ausführung oder alternativ mit Fahrersitz erhältlich. Je nach benötigter Zugleistung wird ein 800 W- oder ein 1.200 W-Antrieb verwendet. So erreicht der Elektroschlepper eine Zugleistung bis zu 1.200 kg. Unterschiedliche Anhängerkupplungen können geliefert werden. Es werden Batteriegrößen von 120–230 Ah angeboten. Damit ist der Elektroschlepper auch für anspruchsvolle Einsätze geeignet.

Im Multifunktions-Deichselkopf befinden sich die Fahrhebel für Vor- und Rückwärtsfahrt sowie Fahrgeschwindigkeit, die Hupe und das Zündschloss. Der Lenker ist höhenverstellbar. Auf Wunsch kann der Elektroschlepper mit Frontscheinwerfer und Heckleuchten und mit Lenkerkörben ausgerüstet werden. Sprechen Sie uns an und lassen Sie sich beraten.



NEU im Katalog

MADE IN GERMANY

Rufen Sie uns an,
wir beraten Sie gerne!



Abb.: Federdeichsel



Abb.: Kugelkopf/
Maulkupplung-Kombination

Art.-Nr.	Bezeichnung	Max. Anhängelast (kg)	Fahrmotor (W/V)	Akkus (V/Ah)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109496	Elektroschlepper	500	800/24 DC	2x 12/120–230	200–270	ab 7.980,00 €
LX-109497	Elektroschlepper	1.500	1.200/24 AC	2x 12/120–230	210–280	ab 8.980,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Elektro-Transportkarre

Manuelle Transportkarren sind praktische Hilfen, aber wenn die zu befördernde Last zu schwer wird oder Steigungen zu bewältigen sind, gerät der Bediener schnell an seine Belastungsgrenze. Hier ist dann eine Transportkarre mit Elektroantrieb das ideale Transportmittel. Ob Räder, Gasflaschen oder Mülltonnen: Eine Elektro-Transportkarre transportiert sicher, schont Ihren Rücken, spart Kraft und Arbeitszeit. Die Fahrgeschwindigkeit kann vom Bediener stufenlos reguliert werden. Bei längeren Einsätzen kann die leere Akkubox herausgehoben und gegen eine voll geladene ausgetauscht werden.

- Müheloser Transport bei Steigungen oder großen Strecken
- Mit wartungsfreien Akkus (2x 12 V 12 Ah) und Ladegerät
- Zuladung bis 300 kg
- Geschwindigkeit für Vor- und Rückwärtsfahrt stufenlos regelbar
- Vollgummiräder standardmäßig
- Abnehmbare Akkubox

Optional:

- Luftreifen oder Ackerreifen
- Größere Ladeplatte
- Zusätzliche Akkubox



Art.-Nr.	Ausführung	Zuladung (kg)	Fahrmotor(W/V)	Akku(V/Ah)	Gewicht (kg)	Preis
LX-101576	Standard	max. 300	400/24 DC	2x 12/12	47	2.590,00 €
LX-108989	Reifentransport	max. 300	400/24 DC	2x 12/12	85	3.890,00 €
LX-108990	Gasflaschentransport	max. 300	400/24 DC	2x 12/12	65	2.990,00 €

Elektroschlepper Linde P40–P60 C

Schnelles Transportieren auch in beengten Verhältnissen

Die Elektroschlepper P40–P60 C sind kompakte und wendige Zugfahrzeuge, die sich insbesondere für den Streckentransport im Innenbereich und die Linienversorgung in der Produktion eignen. Dank einer großen Auswahl an Anhängerkupplungen sind die P40–P60 C mit einer Vielzahl von Anhängertypen kompatibel. Das spezielle Design der Fahrzeuge gestattet dem Fahrer optimale Sicht auf Anhänger und Ladung. Die Konstruktion bietet viel Komfort: Armaturenbrett, Rückenlehne und Fahrerplattform sind vom Fahrgestell entkoppelt und federn Erschütterungen und Vibrationen ab. Das ergonomische und intuitiv bedienbare Linde-Lenkrad ist höhenverstellbar und lässt sich an die Bedürfnisse des Fahrers anpassen.

Ihre Vorteile:

- Hohe Manövrierfähigkeit für eine einfache Bedienung auf engem Raum
- Leistungsstarker Motor für hohe Zugleistung und Geschwindigkeit
- Große Auswahl an Anhängerkupplungen für unterschiedlichste Anhängertypen
- Spezielles Fahrzeugdesign für optimale Sicht auf Anhänger und Last
- Gedämpfte Fahrerplattform schützt vor Stößen und Erschütterungen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (t)	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (km/h)	Gewicht (kg)	Preis
LX-106514	P40 CB	4	8/10	1.009	auf Anfrage
LX-106515	P40 C	4	8/13	1.014	auf Anfrage
LX-106516	P60 C	6	8/13	1.014	auf Anfrage



Mitgänger-Schlepper Linde P50

Einfacher und effizienter Gütertransport auf kurzen Strecken

Der Mitgänger-Schlepper P50 von Linde Material Handling ist auf besonders flexible Transportprozesse mit einem oder mehreren Anhängern ausgelegt. Anwender profitieren von der einfachen Steuerung, einer präzisen Beschleunigung und wirksamen Bremsen. Außerdem ist das Fahrzeug sehr wendig und lässt sich einfach manövrieren, wenn in schmalen Gängen oder Aufzügen nur wenig Platz zur Verfügung steht. Wegen der stabilen Auflage auf drei Rädern können Bediener den Schlepper sogar auf Rampen und unebenen Böden nutzen. Seine maximale Zuglast beträgt fünf Tonnen. Er erreicht eine Höchstgeschwindigkeit von 6 Stundenkilometern.

Ihre Vorteile:

- Tiefe Radschürzen
- Design ohne scharfe Kanten
- Deichsel mit Handschutz
- Kurvenassistent
- Automatische Bremsfunktion

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (t)	Fahrgeschwindigkeit (km/h)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108949	P50	5	6	810	auf Anfrage



Fahrersitz-Schlepper Linde P60–P80/Plattformwagen W08

Hohe Umschlagleistungen auch auf engstem Raum

Die Fahrersitz-Schlepper P60–P80 und W08-Plattformwagen von Linde Material Handling ziehen Anhänger mit hoher Last und sorgen dabei für schnelle, sichere und flexible Prozesse. Möglich macht das die entkoppelte und gefederte Aufhängung aller drei Räder. Sie sorgt für eine ruhige und sichere Fahrt. Gleichzeitig verfügt das Fahrzeug über eine hohe Zugkraft und einen engen Wendekreis. Deshalb bleibt die Umschlagleistung auch dann hoch, wenn nur wenig Platz im Lager zur Verfügung steht. Der Fahrer profitiert von einem Arbeitsplatz mit großer Beinfreiheit, einstellbarem Fahrersitz und Lenkrad sowie intuitiv angeordneten Bedienelementen. Die Fahrersitz-Schlepper P60–P80 und W08-Plattformwagen haben eine Schleppleistung von 6 bis 8 Tonnen. Die Höchstgeschwindigkeit ohne Last beträgt 20 Stundenkilometer.

Ihre Vorteile:

- Automatische elektrische Bremse
- Hydraulische Trommelbremsen
- Automatische Parkbremse
- Berganfahrassistent
- Massives Stahlchassis
- Gute Rundumsicht

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (t)	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (km/h)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104526	P60	6	12/20	1.260	auf Anfrage
LX-104527	P80	8	10/20	1.280	auf Anfrage
LX-104528	W08	7	12/20	1.230	auf Anfrage



Linde Schubmaststapler

Wendig und sicher durchs Lager

Schubmaststapler sind DIE kompakten Spezialisten für enge Räume und große Höhen. Der Mast des Schubmaststaplers lässt sich nach vorne schieben (Vorschub). Durch die besondere Bauweise benötigt der Schubmaststapler weniger Gegengewicht. Die intelligenten Assistenzsysteme der Linde Schubmaststapler unterstützen Ihre Fahrer beim effizienten und sichereren Arbeiten. So wird die Hub- und Fahrgeschwindigkeit automatisch angepasst und Mastschwingungen werden präzise ausgeglichen. Eine optimale Rundumsicht, die ergonomische Fahrerkabine und wartungsarme Komponenten sorgen für maximale Sicherheit und höchste Wirtschaftlichkeit.

R10–R16 B

Der Linde R10–R16 B eignet sich für das Ein- und Auslagern in großen Hubhöhen bis zu 7,7 Meter und engen Regalgängen, speziell für leichte bis mittelschwere Einsätze bis 1,6 Tonnen.



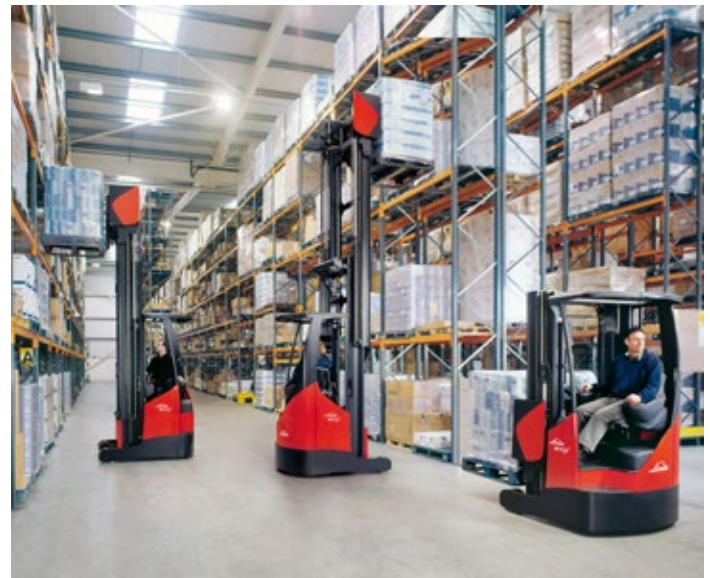
R10–R25

Diese Baureihe bietet ein breites Spektrum an Fahrzeugen für intensive Anwendungen wie in der Kontraktlogistik oder der Lebensmittelindustrie. Sie zeichnet sich durch Masthöhen bis 13,4 Meter, schmale Chassis für Einfahrregale und eine Tragkraft bis 2,5 Tonnen aus.



R14–R20 G

Diese Schubmaststapler mit Superelastikrädern und erhöhter Bodenfreiheit sind ideal für den kombinierten Hallen- und Hofeinsatz, speziell für Streckentransporte mit wechselnder Umgebung (z.B. Be- und Entladen von LKWs).



Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

R14–R17 X

Diese Baureihe mit Hubhöhen bis 11,5 Meter verfügt über ein außergewöhnliches Design für kurze Schubwege und doppeltes Platzangebot. Durch Platzierung der Batterie unter der Kabine hat der Fahrer doppelt so viel Platz. Der Mast ist fest am Chassis angebracht. Die Schubbewegung übernimmt stattdessen ein spezieller Gabelträger.



R20–R25 F

Die Vier-Wege-Schubmaststapler sind speziell für den Transport besonders langer Gegenstände wie Stahlträger oder Holzbalken in schmalen Gängen konzipiert. Zu diesem Zweck können sie sich nicht nur vorwärts und rückwärts, sondern auch seitwärts bewegen. Durch ihre bis auf zwei Meter Breite verstellbaren Zinken lassen sich auch überlange Lasten sicher transportieren und stapeln.





Digitaler Anfahrschutz

Linde Rack Protection Sensor: innovative Ausstattungsoption für Linde-Schubmaststapler

Wussten Sie, dass 90 Prozent aller Regalschäden durch Stapler verursacht werden? Der Grund: Der Fahrer muss während dem Ein- und Auslagern von Waren in den oberen Regalebenen stets ein Auge auf die Ware und gleichzeitig den Abstand zwischen Regal und Stapler im Blick haben. Bereits ein kurzer Augenblick der Unkonzentriertheit kann zu einer Kollision von Schubmaststapler und Regalpfosten führen. Beschädigte Regale und Fahrzeuge, sowie herabfallendes Lagergut können dann die Folge sein.

Durch den Linde Rack Protection Sensor können hier nicht nur Reparaturkosten eingespart werden, sondern es wird auch die Sicherheit für die Mitarbeiter erhöht. Das einzigartige Assistenzsystem überwacht kontinuierlich den Abstand zwischen Stapler und Regal und lässt den Schubmaststapler automatisch abbremsen, bevor es zu einer Kollision kommt.

Ihre Vorteile:

SICHERHEIT

Der Rack Protection Sensor trägt bei Lademanövern in großen Hubhöhen zu einer sicheren Fahrweise bei.

KOSTENEFFIZIENZ

Der Rack Protection Sensor reduziert Anfahrschäden und spart dadurch Kosten für Schutzsysteme an den Regalen und den Austausch beschädigter Lagersysteme. Er kann bei älteren Modellen nachgerüstet werden.

PRÄZISION

Die speziellen Polarisationslicht-Distanzsensoren arbeiten auch bei schwierigen Lichtverhältnissen präzise und sind gut sichtbar.

PERFORMANCE

Der Rack Protection Sensor bremst nur ab, wenn die Fahrgeschwindigkeit des Staplers beim gemessenen Abstand zu hoch ist. Dadurch erleichtert er das Ein- und Auslagern, während das Fahrzeug ansonsten freie Fahrt hat.

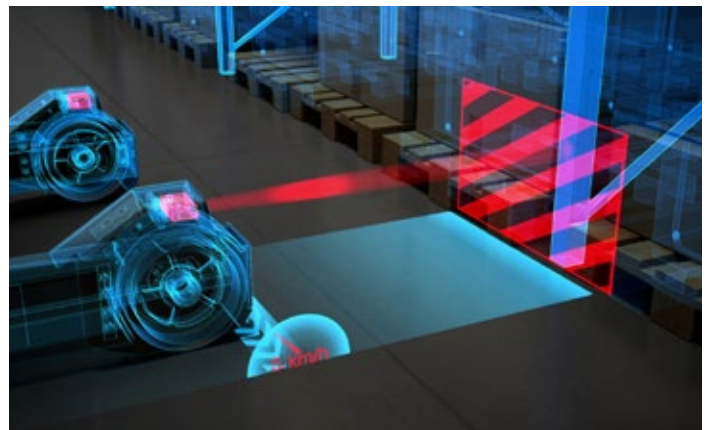


Abb.: Der Regalanfahrschutz Rack Protection Sensor (RPS) von Linde erkennt durch zwei Lichtsensoren automatisch Hindernisse beim Manövrieren am Regal und bremst den Stapler dynamisch ab.



Produkt-
video im
Online-
shop



Art.-Nr. **LX-108579** Bezeichnung **Regalschutzsystem für Linde-Schubmaststapler Rack Protection Sensor (RPS)**

Preis
auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Linde N20–N25 C

Wendig und ergonomisch mit Standardkonstruktion

Die Niederhubkommissionierer N20–N25 C von Linde Material Handling sind dank ihrer hohen Ladekapazität und dynamischen Fahreigenschaften echte Allroundtalente im Lager. Die langen Gabeln ermöglichen das simultane Aufnehmen von bis zu drei Paletten oder vier Rollcontainern mit einer Gesamttragkraft bis zu 2.000 oder 2.500 Kilogramm. Das optimierte Design bietet eine freie Rundumsicht und ermöglicht über ein intuitives Lenkrad, selbst in schmalen Lagern flexibel zu rangieren.

i Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (t)	Hub (mm)	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (km/h)	Wenderadius (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-103515	N20 C	2,0	130	9/12	2.786/2.893	1.178	auf Anfrage
LX-108920	N20 C (SA)	2,0	130	9/12	2.975/3.083	1.268	auf Anfrage
LX-104494	N20 C B	2,0	130	8/10	2.786/2.893	1.178	auf Anfrage
LX-104495	N25 C	2,5	130	9/12	2.786/2.893	1.203	auf Anfrage
LX-108921	N25 C (SA)	2,5	130	9/12	2.975/3.083	1.293	auf Anfrage
LX-104496	N25 C HP	2,5	130	11/12	2.786/2.893	1.243	auf Anfrage

Linde MV01

Mit Leichtigkeit durch enge Gänge

Der Kleinteile-Kommissionierer MV01 ist ein kompaktes Fahrzeug, das sich durch seine Wendigkeit für eine Vielzahl von Anwendungen im Lager eignet. Das breite Angebot an Ausstattungen ermöglicht es, das Fahrzeug an jede Aufgabe optimal anzupassen, sei es die Kommissionierung bis zur dritten Regalebene oder die Lagerinstandhaltung. Die Plattform lässt sich auf eine Höhe von bis zu drei Metern anheben, sodass der Bediener Waren bis zu einer Greifhöhe von 4,6 Metern mühelos erreicht. Der stabile Mast sichert das Kommissionieren auf zweiter und dritter Ebene für eine Traglast bis 100 Kilogramm. Seine Gesamtlänge von nur 1.140 Millimetern macht ihn dabei sehr wendig und erleichtert Lenkmanöver in engen Gängen. Diese Beweglichkeit entlastet Mitarbeiter und trägt zu einer höheren Umschlagleistung im Lager bei. Dank der Lithium-Ionen-Batterie kann das Fahrzeug jederzeit zwischengeladen werden, sodass es dem Lagerpersonal ohne längere Unterbrechung zur Verfügung steht.

i Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (t)	Hub (mm)	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (km/h)	Wenderadius (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108922	MV01	0,09/0,11/0,136	3.620	6/6,5	1.260	770	auf Anfrage

INTELLIGENTE REGALSYSTEME

Für jede Lagerhalle die passende Lösung

hacohob/stock.adobe.com

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Maximale Einsparung von Lagerkapazitäten
- Automatisierte und statische Lösungen
- Neuplanung, Umbau und Erweiterung von Regalsystemen
- Umfangreicher Service: Regalprüfungen, Instandhaltung, Reparaturarbeiten



Rufen Sie uns an,
wir beraten Sie gerne!

Weitspannregale



- Für schwere oder sperrige Güter
- Flexible Fachweite und -höhe
- Mehrgeschossanlagen

siehe Seite 81

Palettenregale



- Direkter Zugriff auf jede Palette
- Anpassungsfähig bei Sortimentswechsel
- Einfache Lagerbestandskontrolle

siehe Seite 79/80

Einfahrregale



- Für große Mengen gleicher Paletten bzw. Chargen
- Für Saison-/Pufferlager
- Sichere Blocklagerung für empfindliches Lagergut

Durchlaufregale



- Kompakte Lagerung/geringe Grundfläche
- Für Tourenbereitstellung, schnellere Auftragsbearbeitung
- Mit Push-Back-System: LIFO möglich

Fachbodenregale



- Hohe Traglasten (spezielle Kantung der Fachböden)
- Anwendungsbreite (viel Zubehör)
- Ideal für manuelles Kommissionieren

siehe Seite 79/81/86

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



Lagerbühnen



- Flexibilität durch modularen Aufbau
- Verdoppelung der Arbeitsfläche durch effiziente Raumnöhennutzung
- Umfangreiches Zubehörangebot

Verschieberegale/Verfahrregale



- Sehr gute Raumausnutzung
- Manuelle und automatische Bedienung
- Niedrige Betriebskosten
- Kurze Arbeitswege

Mehrgeschossanlagen



- Optimale Ausnutzung der Hallenhöhe
- Umfangreiches Zubehörangebot
- Kombination verschiedener Regalsysteme für bedarfsgerechte Lagerlösung

Autom. Lagersystem Modula Lift



- Freisetzung von Bodenfläche
- Reduzierung von Such- und Wegezeiten
- Vermeidung von Pick-Fehlern
- Permanente Inventur möglich

Kragarmregale

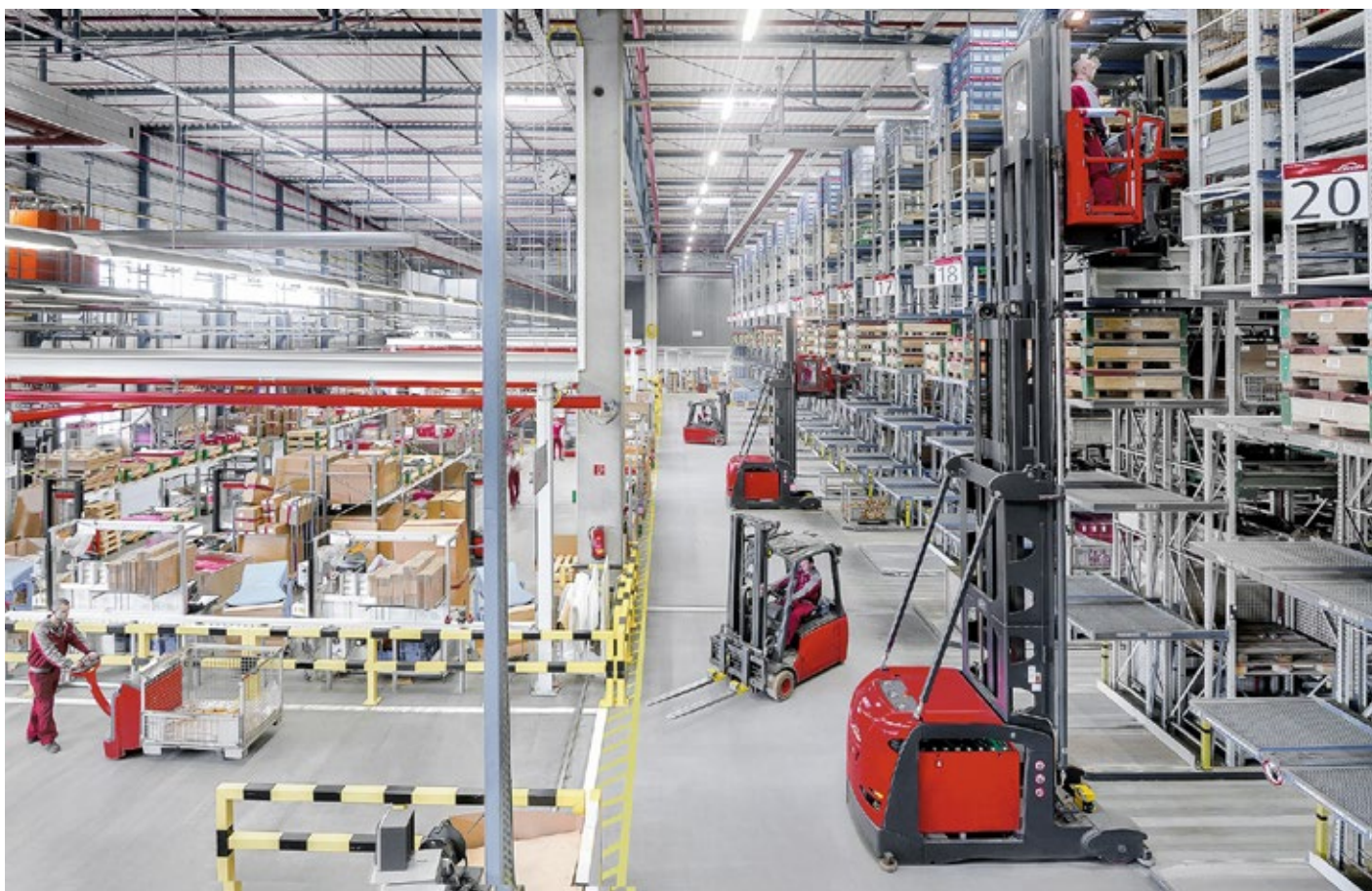


- Sichere, übersichtliche Lagerung von Langgut
- Leichte bis schwere Lasten
- Langgutkassetten für verbesserte Lagerungsmöglichkeiten

Automatisches Palettenlager



- Kompakte Lagerung sowie effektive Raumausnutzung
 - Sicheres und effizientes Handling der Paletten im Regal
 - Reduzierung von Such- und Wegezeiten
- siehe Seite 32/33



Lagerplanung und -optimierung

Für eine erfolgreiche Intralogistik

Die Anforderungen an eine effiziente Intralogistik sind stetig im Wandel: Warenströme verändern sich, Produktlebenszyklen werden immer kürzer. Und schon lange reicht es nicht mehr aus, mehr Personal einzustellen oder die räumlichen Möglichkeiten auszubauen – es müssen detaillierte und ganzheitliche Lösungen gefunden werden. Und darin sind wir seit mehr als 20 Jahren echte Experten.

Gerne stehen wir Ihnen bei der Planung sowie der Umsetzung von Intralogistik-Projekten zur Seite und versorgen Sie mit der nötigen Ausstattung, den passenden Fahrzeugen und Regalanlagen – aufeinander abgestimmt und natürlich immer mit Blick auf die bestehenden Normen und Richtlinien. So werden nachträgliche Änderungen oder Fehler durch die Betrachtung von Einzellieferanten verhindert. Vertrauen Sie auf unsere jahrelange Expertise und bleiben Sie auf der sicheren Seite.



Art.-Nr. **Bezeichnung**
LX-102079 **Regalplanung**

Preis
auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Palettenregale

Komplettregale, mit Anbaufeldern jederzeit erweiterbar

- Ständerprofil pulverbeschichtet, RAL 5019 Capriblau
- Tragbalken pulverbeschichtet, RAL 2008 Hellrotorange, mit Sicherungsstiften gegen unbeabsichtigtes Ausheben
- Lieferung inkl. Fußplatten und Bolzenankern zur Befestigung am Boden



Abb.: LX-102577
(Lieferung ohne Deko)



i Regallänge (Außenmaß) ist Feldbreite + 100 mm je Rahmen, zerlegte Anlieferung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Regallänge (mm)	Regalhöhe (mm)	Feldbreite (mm)	Feldtiefe (mm)	Fachlast (kg)	Feldlast (kg)	Fachebenen	Palettenplätze (max.)	Preis
LX-102577	Grundregal	8.500	3.500	2.700	1.100	3.000	6.000	2	27	1.590,00 €
LX-102578	Anbauregal	2.800	3.500	2.700	1.100	3.000	6.000	2	9	590,00 €
LX-102579	Grundregal	8.500	4.000	2.700	1.100	3.000	6.000	2	27	1.230,00 €
LX-102580	Anbauregal	2.800	4.000	2.700	1.100	3.000	6.000	2	9	620,00 €
LX-102581	Grundregal	8.500	5.000	2.700	1.100	3.000	9.000	3	36	2.150,00 €
LX-102582	Anbauregal	2.800	5.000	2.700	1.100	3.000	9.000	3	12	750,00 €

Fachbodenregal Typ SF1

Einfach und schnell im Höhenraster verstellbar. Schnelle und sichere Montage durch einfaches Zusammenstecken. Das Grundregal SF1 besteht aus 2 Feldern mit je 5 Fachböden. Das Anbaufeld (ohne Kreuzverband) besteht aus 1 vormontierten Rahmen und 5 Fachböden. Zerlegte Anlieferung zur einfachen Selbstmontage.

- Fachlast 175 kg
- Feldlast 875 kg
- Regalteile sendzimirverzinkt (Regal bitte nur im Innenbereich oder geschützten Außenbereich verwenden)

Lieferumfang

Grundregal:

- 3 vormontierte Rahmen
- 10 Fachböden
- 1 Kreuzverband

Anbaufeld:

- 1 vormontierter Rahmen
- 5 Fachböden



Abb.: Anwendungsbeispiel Fachbodenregal SF1 mit Optionen (auf Anfrage)



Abb.: LX-102384
(Lieferung ohne Deko)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße HxBxT (mm)	Anzahl Regalfelder	Anzahl Böden	Preis
LX-102384	Grundregal	ca. 2.000x2.030x400	2	10	420,00 €
LX-102385	Anbaufeld	ca. 2.000x1.000x400	1	5	210,00 €

Palettenregal ARTUS

Die ideale Lösung für eine professionelle Lagerung von Paletten und schweren Lasten

Durch den modularen Aufbau kann das Palettenregalsystem allen individuellen Bedürfnissen angepasst werden.

- Fachlast 2.000 kg
- Ständerprofil pulverbeschichtet, NCS S 4005, ähnlich RAL 7001 Silbergrau
- Auflageträger pulverbeschichtet, RAL 2004 Reinorange, mit Sicherungsstiften gegen unbeabsichtigtes Aushebeln
- Lieferung inkl. Fußplatten und Bolzenankern zur Befestigung der Rahmenständer am Boden
- 5 Jahre Gewährleistung
- Produktionsstandort: Europäische Union
- Komplettregal besteht aus einem Grund- und einem Anbaufeld



Art.-Nr.	Bezeichnung	Regallänge (mm)	Regalhöhe (mm)	Feldbreite (mm)	Feldtiefe (mm)	Fachlast (kg)	Fachebenen	Palettenplätze	Preis
LX-104768	Komplettregal	5.655	2.500	2.700	1.100	2.000	2	18	auf Anfrage
LX-104769	Anbauregal	2.785	2.500	2.700	1.100	2.000	2	9	auf Anfrage
LX-104770	Komplettregal	5.655	3.500	2.700	1.100	2.000	2	18	auf Anfrage
LX-104771	Anbauregal	2.785	3.500	2.700	1.100	2.000	2	9	auf Anfrage
LX-104772	Komplettregal	5.655	3.500	2.700	1.100	2.000	3	24	auf Anfrage
LX-104773	Anbauregal	2.785	3.500	2.700	1.100	2.000	3	12	auf Anfrage
LX-104774	Komplettregal	5.655	4.500	2.700	1.100	2.000	2	18	auf Anfrage
LX-104775	Anbauregal	2.785	4.500	2.700	1.100	2.000	2	9	auf Anfrage
LX-104776	Komplettregal	5.655	4.500	2.700	1.100	2.000	3	24	auf Anfrage
LX-104777	Anbauregal	2.785	4.500	2.700	1.100	2.000	3	12	auf Anfrage
LX-104778	Komplettregal	5.655	4.500	2.700	1.100	2.000	4	30	auf Anfrage
LX-104779	Anbauregal	2.785	4.500	2.700	1.100	2.000	4	15	auf Anfrage

Garagenregal BERT

Vielseitige Lagermöglichkeiten von Rädern, Reifen, Autozubehör und Werkzeug; ideal für Werkstätten, Tankstellen und Garagen

- Fachlast 250 kg
- Feldlast 2.000 kg
- **Rahmen vormontiert**
- Oberfläche verzinkt
- Rahmen mit Tiefenriegel
- Fachebene Stufenbalken, Stahlfachboden

1 Grundregal/Anbaufeld, bestehend aus:

- Regalrahmen mit Tiefenriegel
- 2 Fachebenen mit Stufenbalken für die Räderlagerung
- 2 Fachebenen Stahlfachboden als vielseitige Ablagemöglichkeit



MADE IN GERMANY



5 Jahre Gewährleistung



Art.-Nr.	Bezeichnung	Regalhöhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Fachebenen	Preis
LX-102632	Grundregal	2.000	1.005	400	4	auf Anfrage
LX-102633	Anbauregal	2.000	1.005	400	4	auf Anfrage
LX-107555	Regalset 1 (1 Grundregal + 1 Anbauregal)	2.000	1.005	400	4	auf Anfrage
LX-107556	Regalset 2 (1 Grundregal + 2 Anbauregale)	2.000	1.005	400	4	auf Anfrage
LX-102634	Zubehör: Zusatzebene Stahlfachboden		1.005	400		auf Anfrage
LX-102635	Zubehör: Zusatzebene Stufenbalken (Lieferumfang 1 Paar)		1.005			auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Fachbodenregal BERT

Stabiles, verzinktes Steckregal für den universellen Einsatz in Lager, Betrieb und Büro

- Stahlfachböden verzinkt
- Rahmen mit Tiefenriegel
- Feldaussteifung mit Kreuzdiagonale
- Fachlast 250 kg
- Feldlast 2.000 kg
- Rahmen vormontiert



Grundregal	Anbauregal					Grundregal	Anbauregal
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Regalhöhe (mm)	Regalbreite (mm)	Regaltiefe (mm)	Anzahl Fachböden	Preis	Preis
LX-103781	LX-103782	2.000	1.005	400	5	auf Anfrage	auf Anfrage
LX-103783	LX-103784	2.000	1.285	400	5	auf Anfrage	auf Anfrage
LX-103785	LX-103786	3.000	1.005	500	7	auf Anfrage	auf Anfrage
LX-103787	LX-103788	3.000	1.285	500	7	auf Anfrage	auf Anfrage

Weitspannregal EMMA

Regal mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis zur Einlagerung von besonders großen und schweren Gütern

Dieses kompakte Weitspannregalsystem ist zwischen Fachboden- und Palettenregalsystem einzuordnen und daher vielseitig einsetzbar. Durch seine Regalabmessungen bietet es großflächige Ablagemöglichkeiten für besonders große und schwere Güter.

Ihre Vorteile:

- Kompaktes Regalsystem mit Omega-Ständerprofil, pulverbeschichtet, RAL 5010 Enzianblau
- Auflageträger Z-Profile aus hochwertigem Bandstahl, pulverbeschichtet, RAL 2004 Reinorange
- Rahmenausstattung aus spezialverzinkten C-Profilen
- Großflächige Ablagemöglichkeiten
- Feldbreiten bis zu 2.700 mm
- Hohe Fachlasten bis zu 975 kg
- Feldlast bis zu 7.500 kg
- 4 Fachebenen mit Holzeinlage (Span 19 mm P4)
- Regalhöhe 2.500 mm



Weitere Größen und Ausführungen finden Sie in unserem Onlineshop.



Abb.: LX-104078/LX-104067

Grundregal	Anbauregal						Grundregal	Anbauregal
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Regalbreite (mm)	Regaltiefe (mm)	Fachlast Träger (kg)	Fachlast Einlage (kg)	Fachebenen	Preis	Preis
LX-100084	LX-104085	1.850	600	790	790	4	auf Anfrage	auf Anfrage
LX-104086	LX-104087	1.850	800	790	790	4	auf Anfrage	auf Anfrage
LX-104088	LX-104089	1.850	1.000	790	790	4	auf Anfrage	auf Anfrage
LX-104090	LX-104091	2.250	600	660	660	4	auf Anfrage	auf Anfrage
LX-104092	LX-104093	2.250	800	660	660	4	auf Anfrage	auf Anfrage
LX-104094	LX-104095	2.250	1.000	660	660	4	auf Anfrage	auf Anfrage
LX-104096	LX-104097	2.700	600	700	700	4	auf Anfrage	auf Anfrage
LX-104098	LX-104099	2.700	800	700	700	4	auf Anfrage	auf Anfrage
LX-104100	LX-104101	2.700	1.000	700	700	4	auf Anfrage	auf Anfrage

LPL-Paternosterlösungen

Das klassische Prinzip mit moderner Technik



Wir beraten Sie gerne!
Sprechen Sie uns an.

Basierend auf der Funktionsweise eines Paternosters bieten wir Ihnen mit dem LPL ein automatisiertes, vertikales Umlaufregal. Dieser LPL ermöglicht den schnellen und gezielten Zugriff auf alle eingelagerten Artikel bei optimaler Raumausnutzung. Da der LPL die Fachböden auf dem kürzesten Fahrweg zur Entnahme bereitstellt, eignet er sich besonders für Artikel oder Lagerbehälter mit hoher Zugriffshäufigkeit. Mit dem Prinzip „Ware zur Person“ werden alle Lagergüter auf Knopfdruck in ergonomisch günstiger Arbeitshöhe bereitgestellt und können auf der abklappbaren Arbeitsfläche nicht nur entnommen, sondern direkt an der Ausgabe zusammengestellt werden. Die modulare Bauweise mit einer Breite von 1.875 mm bis max. 4.275 mm und einer maximalen Höhe von 2.360 mm bis zu 10.010 mm erlaubt die optimale Raumausnutzung und schafft bis zu 60 % mehr Lagerkapazität.

Es stehen verschiedene Trägervarianten zur Auswahl. Durch ihren universellen Aufbau eignen sich Mehrzweckträger zur

- Direktlagerung von Waren
- Verwendung marktüblicher Lager- und Transportbehälter
- Nutzung kundenspezifischer Behälter und Gefäße



Beispiel: Träger mit offener Entnahme und variabler Belademöglichkeit.



Beispiel: Träger mit im Raster von 25 mm verstellbaren Trennblechen zur einfachen Sortierung der Lagergüter.



Beispiel: Träger mit im Raster von 25 mm verstellbarem selbsttragenden Zwischenboden. Für die Lagerung von langen Lagergütern.



Beispiel: Träger mit Schubladenblock, Mittelwandset und Zwischenboden für die Kombination verschiedener Lagergüter.



Beispiel: Träger mit integrierten Schubladenblöcken zur sicheren und übersichtlichen Lagerung von Kleinteilen.

Zwei Nutzlasten stehen zur Auswahl:



Der LPL 350 für den mittleren Nutzlastbereich ist die perfekte Lösung für die Bereitstellung von Bauteilen, Werkzeugen, C-Artikeln sowie Klein- und Ersatzteilen. Seine Träger, die mit bis zu 350 kg befüllt werden können, lassen sich durch zahlreiche Bestückungsvarianten perfekt an den Einsatzzweck und -ort anpassen.



Durch Träger mit maximal 650 kg Zuladung ist der LPL 650 perfekt ausgestattet, um schnell auf schwere Lagergüter zugreifen zu können. Daher bietet er umfangreiche Einsatzmöglichkeiten – etwa als Zwischenlager für Halbfertigprodukte, als Lagerpuffer in Produktionsketten oder als Teilelager mit hohen Lasten.



Ergonomische
Ausgabehöhe



Paternoster-
technik



Schnelle
Anfahrzeit



Variable
Höhe



Verschiedene
Breiten



Geringe
Bautiefe

Fabrik 4.0 für die Hosentasche

Mit einer optionalen, digital vernetzten Ansteuerung per Smartphone machen wir den LPL zur voll automatisierten Warenausgabe, die dem Bediener jegliches Suchen erspart und ihm die gewünschten Teile zeiteffizient schon im Voraus an der Ausgabe bereitstellt.

LPL-Paternoster sind mit optionaler Software auch per iPhone oder iPad steuerbar.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Nutzlast (kg)	Außenmaße min. (mm)	Außenmaße max. (mm)	Preis
LX-104606	LPL-Paternoster	350/Träger	1.875x1.271x2.360	4.275x1.671x10.010	auf Anfrage
LX-104607	LPL-Paternoster	650/Träger	1.975x1.311x2.360	4.275x1.711x10.010	auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

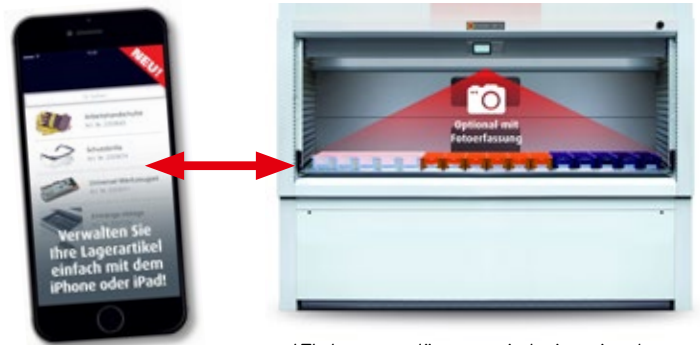
LTL-Lagerturm

LTL-Lagerturm Lösungen bieten dank ihrer modernen Technik größte Lagerkapazitäten auf geringer Stellfläche. Die Bevorratung im Lagerturm funktioniert wie bei einem Tablettwagen in einem Selbstbedienungsrestaurant.

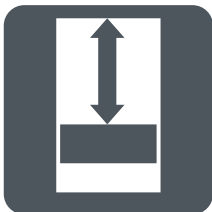
Durch das „Ware zur Person“-Prinzip müssen die Artikel nicht herbeigeschafft werden, sondern werden auf Knopfdruck automatisch in ergonomischer Arbeitshöhe zugeführt.

Mit einer Aufbauhöhe von 2,5 bis zu 15 Metern und einer Gesamttraglast von max. 66 Tonnen kann auf wenigen Quadratmetern ein riesiges Lagerpotenzial geschaffen werden. Durch die hochverdichtete Stapelung auf Schienen mit nur 25 mm Abstand können bis zu 26 Tablare mit je 500 kg Traglast auf einem Meter Gerätehöhe untergebracht werden. Durch die sehr kompakten Abmessungen beträgt die benötigte Grundfläche nur ca. 8,5 m².

Mithilfe von Sensoren wird die Höhe und das Gewicht jedes Tablars automatisch eingelesen und dem Produkt der ideale Lagerort zugewiesen. Diese intelligente Technologie ermöglicht es, Gegenstände mit unterschiedlichsten Höhen – von der kleinsten Schraube bis zum voluminösen Werkstück – effizient, sicher und platzsparend zu lagern.



LTL-Lagerturm Lösungen sind mit optionaler Software auch per iPhone oder iPad steuerbar.



Variable Höhe



Hervorragende Ergonomie



500 kg Traglast pro Tablar



66 Tonnen Gesamttraglast

Fabrik 4.0 für die Hosentasche

LTL-Lagertürme können schnell und einfach in Ihre Warenwirtschaft integriert werden. Die werksseitig eingebaute Ethernet-Schnittstelle sowie verschiedene Softwarelösungen ermöglichen die Einbindung in alle gängigen ERP-Systeme und machen den LTL-Lagerturm zum elektronisch verwaltbaren Lager mit absoluter Kontrolle über Zugang, Abgang und Bestand.

Eine optional eingebaute Kamera dokumentiert zusätzlich online jeden Verfahrensvorgang und den aktuellen Ladezustand aller eingelagerten Tablare.



Wir beraten Sie gerne!
Sprechen Sie uns an.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße min. BxTxH (mm)	Außenmaße max. BxTxH (mm)	Preis
LX-104014	LTL-Lagerturm	2.780x2.921x4.550	2.780x2.921x15.000	auf Anfrage

Lagerschrank „Special Edition“



Lieferung frei Haus

Aktionsangebot* inkl. Universalwannen und Trennblechen



Lagerschrank als Special Edition im modernen Look zum günstigen Frei-Haus-Aktionspreis. Der pulverbeschichtete Schrank (RAL 7021 Schwarzgrau) ist mit 5 leichtgängigen Vertikalauszügen à 180 mm Breite und je 900 kg Traglast (4.500 kg Gesamtlast) ausgerüstet und bietet beidseitigen Zugriff auf 40 lfm staubgeschützte Lagerfläche.

Inkl. 50 Stück Universalwannen und einem Gratis-Musterpaket, bestehend aus: 50 Trennblechen (LX-104617), 2 Lagerkästen groß, 2 Lagerkästen klein sowie 2 Verschlussdeckeln.

Die neuen Universalwannen verfügen über ein Nutzmaß von 176x850x23 mm (BxHxT) sowie je 80 kg Traglast und sind im lichten Abstand von 150 mm vormontiert. Die Wannen können jederzeit im Raster von 25 mm in der Höhe versetzt werden.

Aktionsangebot:

- Lagerschrank „Special Edition“ 1.040x2.140x1.050 mm (BxHxT)
- 5 Vertikalauszüge à 180 mm Breite und je 900 kg Traglast
- Komplett montiert, Staplertaschen
- 50 bereits montierte Universalwannen
- Zugriff beidseitig
- Pulverbeschichtet, schwarzgrau (RAL 7021)
- 1 Gratis-Musterpaket (Inhalt s. oben)



900 kg Tragkraft pro Auszug



Beidseitiger Zugriff



Einzel abschließbar



Mit Hubwagen verfahrbar



Präzises Schließen in Endstellung



Mitlaufende Räder

Abb.: Die neu entwickelte Universalwanne kann verschiedenste Güter lagern. Ob man sie mit werkzeuglos steckbaren Trennblechen im 50-mm-Raster unterteilt, sie als Ablageboden für Kartons und Gebinde nutzt oder mit Kästen und Einlegeelementen bestückt – die Universalwanne macht diesen Lagerschrank zum Lager-Multitalent.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Universalwannen	Außenmaße BxHxT (mm)	Auszugslänge (mm)	Gewicht (kg)	Preis pro VE
LX-104608	Aktionsangebot* Lagerschrank „Special Edition“	50	1.040x2.140x1.050	838	555	3.390,00 €
LX-104609	Zubehör: Lagerkästen für beidseitigen Zugriff, blau, Volumen 0,25 Liter, Außenmaß BxTxH (mm): 90x69x43, VE: 60 Stück					45,90 €
LX-104610	Zubehör: Lagerkästen für beidseitigen Zugriff, gelb, Volumen 0,25 Liter, Außenmaß BxTxH (mm): 90x69x43, VE: 60 Stück					45,90 €
LX-104611	Zubehör: Lagerkästen für beidseitigen Zugriff, rot, Volumen 0,25 Liter, Außenmaß BxTxH (mm): 90x69x43, VE: 60 Stück					45,90 €
LX-104612	Zubehör: Lagerkästen für einseitigen Zugriff, blau, Volumen 0,8 Liter, Außenmaß BxTxH (mm): 103x160x75, VE: 40 Stück					39,90 €
LX-104613	Zubehör: Lagerkästen für einseitigen Zugriff, gelb, Volumen 0,8 Liter, Außenmaß BxTxH (mm): 103x160x75, VE: 40 Stück					39,90 €
LX-104614	Zubehör: Lagerkästen für einseitigen Zugriff, rot, Volumen 0,8 Liter, Außenmaß BxTxH (mm): 103x160x75, VE: 40 Stück					39,90 €
LX-104615	Zubehör: Verschlussdeckel, transparent, für Lagerkästen LX-104609, LX-104610 und LX-104611, VE: 10 Stück					2,90 €
LX-104616	Zubehör: Verschlussdeckel, transparent, für Lagerkästen LX-104612, LX-104613 und LX-104614, VE: 10 Stück					4,90 €
LX-104617	Zubehör: Trennbleche für Universalwannen, für werkzeuglose Montage, 180x22,5 mm, VE: 50 Stück					49,00 €
LX-104618	Zubehör: Magnetische Etikettenleiste C-Profil, 100x20 mm, mit Einschubkarton und Schutzfolie, VE: 50 Stück					29,50 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Arbeitsinsel mit abklappbarer Werkbank

- Rahmengestell aus 3-mm-Stahlblech, pulverbeschichtet, Struktur, RAL 2002 Blutorange
- Lochblech, beidseitig nutzbar, 10x10-mm-Quadrat- und 5-mm-Rundlochung
- Arbeitsplatte, 40 mm, ausklappbar, Arbeitshöhe (ausgeklappt) 900 mm, mit max. 100 kg belastbar
- Kopfplatte hochklappbar mit Arretierung und abschließbarer (Zahlenschloss-)Komplettverriegelung, Höhe Unterkante ausgeklappt 2.000 mm
- 1 Satz Montagefüße
- 1 Befestigungshalter für Kopfschild (Kopfschild nicht enthalten)



Abb.: LX-104020
(Lieferung ohne Kopfschild)

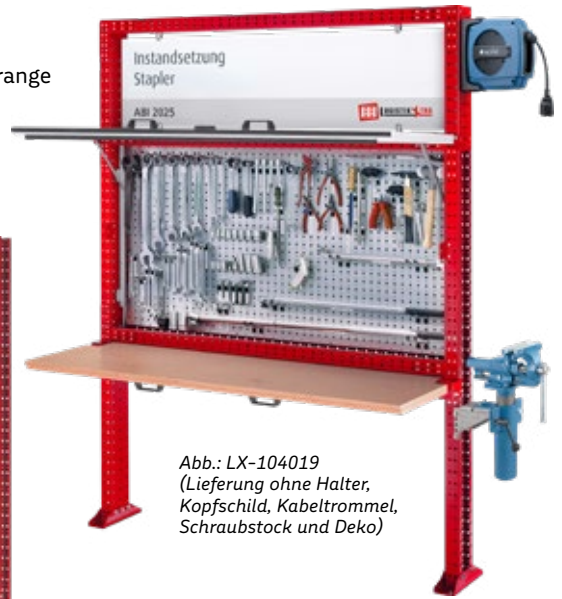
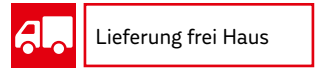


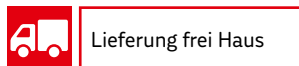
Abb.: LX-104019
(Lieferung ohne Halter, Kopfschild, Kabeltrommel, Schraubstock und Deko)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen (Platten eingeklappt) BxHxT (mm)	Nutzbare Fläche Arbeitsplatte (mm)	Lochblech BxH (mm)	Kopfschild (nicht im Lieferumfang) BxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104020	Arbeitsinsel	1.040x2.500x140	1.020x555	910x900	860x440	100	2.180,00 €
LX-104021	Arbeitsinsel	1.490x2.500x140	1.470x555	1.350x900	1.310x440	150	2.380,00 €
LX-104019	Arbeitsinsel	1.940x2.500x140	1.930x555	1.800x900	1.760x440	200	2.580,00 €

Ladungsträger ohne/mit Lagerkästen

Mit Ladungsträgern machen Sie den Transport Ihres individuell zusammengestellten Lagerguts einfach, schnell und sicher. Durch den beiderseitigen Zugriff nutzen Sie Ihren Laderaum optimal aus und kommissionieren eine Vielzahl von Artikeln. Wir bieten Ihnen diese Ladungsträger ohne und mit Lagerkästen sowie in zwei verschiedenen Höhen an. Alle Lagerkästen sind auf einer Europalette montiert und können mit Hubwagen und Staplern verfahren werden.



Ladungsträger ohne Lagerkästen:

- Komplett montiert auf Europalette
- Pulverbeschichtet, Struktur, RAL 7021 Schwarzgrau
- Fachböden verzinkt, Tragkraft 50 kg/Fachboden bei gleichmäßig verteilter Last

Ladungsträger inkl. Lagerkästen:

- Komplett montiert auf Europalette
- Pulverbeschichtet, Struktur, RAL 7021 Schwarzgrau
- Beidseitig mit Lagerkästen (Innenmaße 292x182x133 mm), blau, bestückt
- Fachböden verzinkt, Tragkraft 50 kg/Fachboden bei gleichmäßig verteilter Last



Abb.: LX-104017



Abb.: LX-104016

Art.-Nr.	Bezeichnung	Fachböden	Lagerkästen (Stück)	Außenmaße BxHxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104015	Ladungsträger ohne Lagerkästen	2	ohne	773x1.160x1.100	95	580,00 €
LX-104016	Ladungsträger ohne Lagerkästen	2	ohne	773x1.950x1.100	110	640,00 €
LX-104017	Ladungsträger inkl. Lagerkästen	4	50	773x1.160x1.100	145	790,00 €
LX-104018	Ladungsträger inkl. Lagerkästen	7	80	773x1.950x1.100	195	1.180,00 €



Abb.: LX-101004
(Fachbodenregal Grundfeld)

Fachbodenregal Typ X500

Perfekt für die Lagerung schwerer und sperriger Lagergüter

Das kompakte Fachbodenregal mit bester Verarbeitungsqualität bietet eine Traglast bis zu 1.500 kg je Fach bei optimaler Platznutzung. Die Tragbalken sind pulverbeschichtet und in RAL 2002 Rot. Eine schnelle Ein- und Auslagerung ist möglich, da das Regal von beiden Seiten zugänglich ist. Der Regalrahmen aus verzinktem Stahlblech FEDX61 trägt durch seine besondere Form zur hohen Traglast des Regals bei. Die Tragbalken sind pulverlackiert, in einem Stück gefertigt und bergen daher keine Gefahr durch Schweißbolzen/-nähte bzw. Verschraubungen. Die sichere Verankerung des Tragbalkens mittels 3 oder 4 Vertiefungen vermeidet gefährliche Situationen durch Umfallen oder Instabilität des Regals.

Ihre Vorteile:

- Fachlast 500 kg
- Feldlast 5.000 kg
- Auf eine beliebige Länge erweiterbar
- Zerlegte Anlieferung, einfache Montage

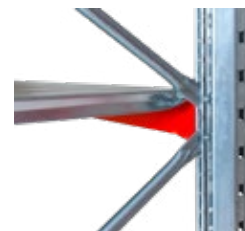


Abb.: Die Diagonalstreben der Tragbalken sind in einem Stück gefertigt – ganz ohne Nähte oder Verschraubungen.

Abb.: Alle Fächer mit stabilen, verzinkten Einlegepaneelen ausgestattet, wahlweise auch ohne Paneele lieferbar.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Außenmaße HxBxT (mm)	Stützen	Fachböden	Gewicht (kg)	Preis
LX-103843	Grundfeld	ohne Paneele	2.000x1.920x790	2	4	51	578,00 €
LX-103844	Anbaufeld	ohne Paneele	2.000x1.860x790	1	4	45	498,00 €
LX-101004	Grundfeld	mit Paneele	2.000x1.920x790	2	4	120	1.096,00 €
LX-103841	Anbaufeld	mit Paneele	2.000x1.860x790	1	4	115	1.016,00 €
LX-103845	Paneele (Satz mit 48 Stück, ausreichend für je ein Grund- oder Anbaufeld)					69	518,00 €

Zieh- und Schiebehilfe

Das Ziehen und Schieben schwerer Lasten ist zeitaufwändig und zudem körperlich sehr anstrengend – Muskel-Skelett-Erkrankungen können die Folge sein. Diese kompakten Zieh- und Schiebehilfen können Ihre Mitarbeiter körperlich entscheidend entlasten und die Effizienz Ihrer Logistikprozesse steigern. Mit diesen autonomen Geräten können je nach Ausführung Lasten bis 15 Tonnen bewegt werden.

- Stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- Anpressdruck des Antriebsrades mittels elektrischer Hubspindel einstellbar
- Inklusive Ladegerät
- Austauschbare Batterie

TIPP!

Wir führen grundsätzlich mit Ihnen zusammen einen Test vor Ort durch, um die für Sie optimale Lösung anbieten zu können. Vereinbaren Sie einen Vorführtermin mit uns!



Technische Daten:

Art.-Nr.	LX-104269	LX-104270	LX-104271	LX-104272
Zugkraft (N)	500	700	1.800	6.000
Kapazität für Last auf Rollen (kg)	max. 1.000	max. 1.500	max. 6.000	max. 15.000
Geschwindigkeit max. (m/min.)	65	65	35	20
Langsamer Gang max. (m/min.)	40	40	21	6
Reichweite (km)	ca. 3,9	ca. 3,9	ca. 2,8	ca. 1,0
Batterie	24 V/21 Ah Gel	24 V/15 Ah NimH	24 V/60 Ah Gel	2x 12 V/80 Ah Gel
Gewicht inkl. Batterie (kg)	75	80	120	130

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104269	Zieh- und Schiebehilfe Zugkraft 500 N	4.495,00 €
LX-104270	Zieh- und Schiebehilfe Zugkraft 700 N	auf Anfrage
LX-104271	Zieh- und Schiebehilfe Zugkraft 1.800 N	auf Anfrage
LX-104272	Zieh- und Schiebehilfe Zugkraft 6.000 N	auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



Abb.: 4 Wabenregale 6.000 mm
RAL 2004 feuerrot, 5x 6 Fächer,
übereinander montiert

Wabenregale

Zur übersichtlichen und platzsparenden Lagerung von Stangen- und Flachmaterial jeglicher Art

Diese Wabenregale bieten Ihnen Übersicht über das Stangenmaterial in Ihrem Lager. Das Wabenregal ist als Schnellzugriffregal die perfekte Lösung, um Ihren Lagerplatz optimal zu nutzen. Besonders für die Lagerung von Langgut mit kleinerem Durchmesser bieten die Wabenregale auch in kleineren Hallen oder niedrigen Lagerräumlichkeiten eine optimale Raumnutzung. Mit einem am Wabenlager angebrachten Ausrollbock oder Regalbediengrät kann das Langgut nach Ausfahren der Kassette bequem und schnell entweder mit der Hand oder mit Stapler bzw. Kran entnommen und wieder eingelagert werden. Durch die offene Stirnseite bietet das Regalsystem garantiert einen guten Überblick über den Lagerbestand.

Ihre Vorteile:

- Rahmen pulverbeschichtet
- Fächer durchgehend aus verzinktem Stahlblech
- Fachaufteilungen zwischen 4x4 Fächer und 8x8 Fächer
- Abmessungen BxH: 1.000x1.000 mm
- Tiefe 1.000, 3.000 oder 6.000 mm
- In der Höhe 1-fach stapelbar
- In der Breite beliebig erweiterbar
- Inklusive Beschriftungsleisten
- Farben: RAL 2004 reinorange, RAL 3000 feuerrot, RAL 5010 enzianblau
- 5 Jahre Garantie



NEU im Katalog



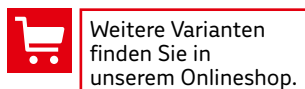
Abb.: 2 Wabenregale
1.000 mm RAL 2004
reinorange, 5x 6 Fächer



Abb.: 2 Wabenregale
1.000 mm RAL 3000
feuerrot, 5x 6 Fächer



Abb.: 2 Wabenregale
1.000 mm RAL 5010
enzianblau, 5x 6 Fächer



Art.-Nr.	Anzahl Fächer	Flächenlast pro Fach (kg)	Fachmaße BXH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
Maß 1.000x1.000x1.000 mm					
LX-109458	16/4x4	107	225x207	165	2.099,00 €
LX-109462	30/5x6	87	180x30	225	2.729,00 €
LX-109465	64/8x8	54	110x90	310	3.566,00 €
Maß 1.000x1.000x3.000 mm					
LX-109466	16/4x4	300	225x207	450	2.939,00 €
LX-109470	30/5x6	250	180x130	590	3.674,00 €
LX-109473	64/8x8	75	110x90	820	4.932,00 €
Maß 1.000x1.000x6.000 mm					
LX-109474	16/4x4	640	225x207	1.075	5.772,00 €
LX-109478	30/5x6	520	180x130	1.325	6.932,00 €
LX-109481	64/8x8	320	110x90	1.900	9.031,00 €

Arbeitsbühnen

Sicherheit bei Reparatur- und Wartungsarbeiten



MADE IN GERMANY

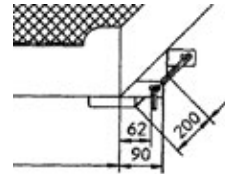
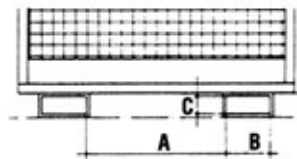


Lieferung frei Haus



- Wahlweise mit Aufnahme an der breiten oder an der schmalen Seite
- Stabile Vierkantrrohrkonstruktion
- Rutschsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Verzinkte Werkzeugablage
- TÜV-geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)
- Zulässiges Gesamtgewicht: 300 kg

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



Oberflächen (bitte bei Bestellung angeben):

- RAL 2000
- feuerverzinkt (gegen Aufpreis)



Ab sofort mit 1,10 m Brüstungshöhe und 2 PSA-Anschlagvorrichtungen serienmäßig und ohne Aufpreis!

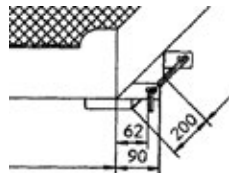
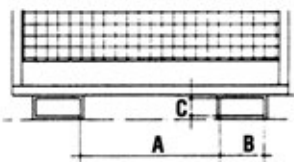
Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße LxBxH (mm)	Standfläche LxB (mm)	Maße A/B/C (mm)	Gewicht lack./verz. (kg)	Preis
LX-102684	Arbeitsbühne zur Aufnahme an breiter Seite	1.040x1.210x1.990	800x1.200	600/200/80	103/111	957,00 €
LX-102685	Arbeitsbühne zur Aufnahme an schmaler Seite	1.290x805x1.990	1.200x800	160/200/80	106/114	1.145,00 €
LX-100917	Zubehör: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm				5	143,00 €

Sicherheitskorb

Sicherheitskorb in 2 Varianten – Aufnahme an der breiten oder an der schmalen Seite

- Stabile Rohrkonstruktion
- Rutschsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen
- Durchgehende Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Verzinkte Werkzeugablage
- TÜV-geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)
- Oberfläche orange lackiert, RAL 2000
- Zulässiges Gesamtgewicht: 300 kg

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



MADE IN GERMANY



Lieferung frei Haus



Ab sofort mit 1,10 m Brüstungshöhe und 2 PSA-Anschlagvorrichtungen serienmäßig und ohne Aufpreis!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße LxBxH (mm)	Standfläche LxB (mm)	Maße A/B/C (mm)	Gewicht (kg)	Preis (kg)
LX-100919	Sicherheitskorb zur Aufnahme an breiter Seite	1.040x1.200x1.990	800x1.200	600/200/80	91	763,00 €
LX-100920	Sicherheitskorb zur Aufnahme an schmaler Seite	1.295x800x1.985	1.200x800	160/200/80	98	917,00 €
LX-100917	Zubehör: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm				5	143,00 €

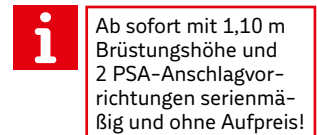
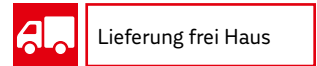
Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Arbeitsbühne zur Quer- und Längsaufnahme

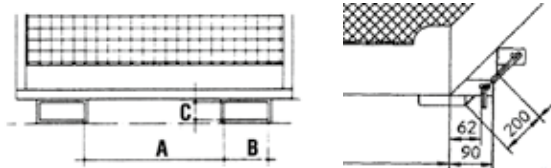
Neue Arbeitsbühne zur Aufnahme mit Gabelstapler an der breiten und an der schmalen Seite. Höchste Sicherheit durch mechanischen Einfahrtschutz an den nicht verwendeten Einfahrtschienen.



- Stabile Vierkantrohrkonstruktion
- Quer- oder Längsaufnahme
- Rutschsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen
- Einfahrtschienen mit Abrutschsicherung
- Zwei klappbare Schutzgitter
- Mechanischer Einfahrtschutz der nicht zu verwendenden Einfahrtschienen
- Verzinkte Werkzeugablage
- Platzsparende Lagerung durch beidseitig zurückgeklappte Schutzgitter
- TÜV-geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)



Einfahrtschienen-Innenmaße (mm)



Oberflächen (bitte bei Bestellung angeben):

- RAL 2000
- feuerverzinkt (gegen Aufpreis)

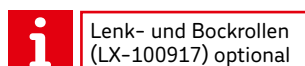
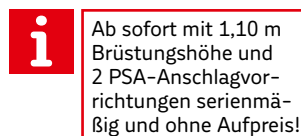
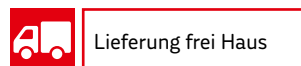
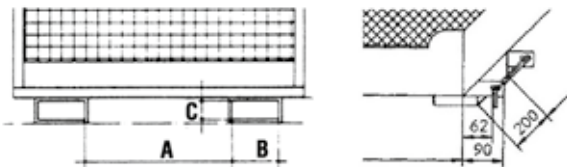
Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße LxBxH (mm)	Standfläche (mm)	Maße A/B/C (mm)	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht lack./verz. (kg)	Preis
LX-103411	Arbeitsbühne	1.040x1.305x2.355	800x1.200	600/200/80 190/200/80	300	139/150	1.043,00 €
LX-100917	Zubehör: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm					5	143,00 €

Arbeitsbühne, faltbar

Mit wenigen Handgriffen einsatzbereit

- Aufnahme mit Gabelstapler an der breiten Seite
- Einfahrtschienen mit Abrutschsicherung
- Zulässig für 2 Personen
- Verzinkte Werkzeugablage
- TÜV-geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)

Einfahrtschienen-Innenmaße (mm)



Oberflächen (bitte bei Bestellung angeben):

- RAL 2000
- feuerverzinkt (gegen Aufpreis)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße LxBxH (mm)	Standfläche (mm)	Maße A/B/C (mm)	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)	Preis
LX-100121	Arbeitsbühne	1.275x1.210x1.995	1.000x1.200	600/200/80	300	122	1.123,00 €

Sicherheitskorb Typ SIKO-G

Ideales Preiseinstiegsmodell mit großer Standfläche

- Stabile Rohrkonstruktion
- Rutsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen
- Einstieg über Sicherungsstange mit Schwerkraftsicherung
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Verzinkte Werkzeugablage
- TÜV-geprüft, entsprechend neuer DGUV 208-031

Oberfläche:  RAL 2000



MADE IN GERMANY

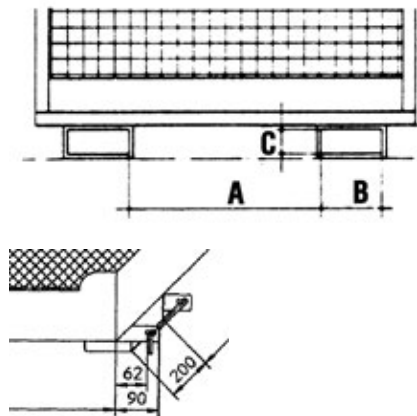


Ab sofort mit 1,10 m Brüstungshöhe und 2 PSA-Anschlagvorrichtungen serienmäßig und ohne Aufpreis!



Lieferung frei Haus

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße LxBxH (mm)	Standfläche (mm)	Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)	Preis
				A	B	C			
LX-108479	SIKO-G	1.230x1.040x2.000	800x1.200	600	200	80	300	78	691,00 €

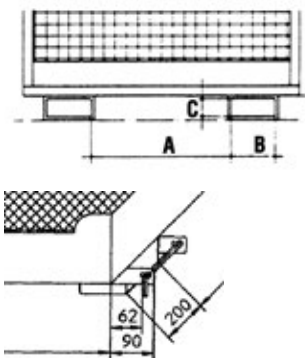
Sicherheitskorb Typ SIKO-M

Die preiswerte Alternative für sicheres Arbeiten in der Höhe

Preisgünstiger Sicherheitskorb „Made in Germany“:

- Stabile Rohrkonstruktion
- Rutsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Verzinkte Werkzeugablage
- TÜV-geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)
- Oberfläche orange lackiert, RAL 2000

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



Ab sofort mit 1,10 m Brüstungshöhe und 2 PSA-Anschlagvorrichtungen serienmäßig und ohne Aufpreis!



Lieferung frei Haus



MADE IN GERMANY



Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße LxBxH (mm)	Standfläche (mm)	Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)	Preis
				A	B	C			
LX-100120	SIKO-M	1.040x835x2.000	740x740	280	200	80	240	61	563,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Hubarbeitsbühne

Stromlos betriebene Zugangstechnik – sichere Alternative zur Leiter

Diese Hubarbeitsbühne nutzt das umweltfreundliche „patentiertere Energiespeichersystem“. Sie wird ohne Batterien betrieben, die aufgeladen und gewartet werden müssten, und kommt ohne Hydrauliköl aus.

Ihre Vorteile:

- Intuitiv zu bedienen: Hochfahren mit einem Handgriff
- Patentierter Hubmechanismus, der ohne Strom funktioniert
- Geringes Gewicht, einfach zu bedienen
- Geringe Aufstandsfläche (1.280x700 mm)
- Unbegrenzte Hubvorgänge: kann rund um die Uhr eingesetzt werden
- Robustes Design für jahrelangen problemlosen Betrieb
- Sehr geringe Betriebskosten, praktisch wartungsfrei
- Selbstverriegelnde Bremse, wenn angehoben

Technische Daten:

- Passt durch jede Standardtür mit 70 cm Breite und 1,94 m Höhe
- Maximale Arbeitshöhe: 4,20 m
- Maximale Plattformhöhe: 2,20 m
- Korbabmessungen (LxB): 850x644 mm
- Zugelassene Tragfähigkeit: 150 kg (1 Person plus Werkzeuge)
- Maximale Handkraft: 200 N
- Maximale Radlast: 234 kg

i Rufen Sie uns an,
wir beraten Sie gerne!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108961	Hubarbeitsbühne	1.280x700x1.940	305	6.485,00 €

Beladesystem für Container

Einen Container in weniger als sechs Minuten vollladen

Der Combi-CSS wurde entwickelt, um das Beladen von Containern deutlich zu beschleunigen und gleichzeitig die Sicherheit für die Bediener zu erhöhen sowie Schäden am Produkt zu minimieren. Lasten, die bis zu 30.000 kg wiegen, werden auf der Plattform außerhalb des Containers zusammengesetzt. Ein kompletter Ladezyklus kann von einem einzigen Bediener durchgeführt werden. Ein 40'-Container kann in nur 6 Minuten vollständig beladen werden.

Technische Daten:

- Tragkraft 30.000 kg
- Zykluszeit 40'/6 Min.
- Gesamtlänge 16.560 mm
- Containergrößen 2'/30'/40'

i Rufen Sie uns an,
wir beraten Sie gerne!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-108988	Beladesystem für Container	auf Anfrage



Gebrauchtmachines

Erste Wahl aus zweiter Hand – Hochwertig. Zuverlässig. Preiswert.

Sie sind auf der Suche nach einem gebrauchten Flurförderzeug? Logistik Xtra mit seinen Partnern bietet ein umfangreiches Angebot an Gabelstaplern aus der Rücknahme von Gebrauchtfahrzeugen sowie nahezu neuwertige Jahresstapler aus der Vorführ- und Mietflotte. Natürlich mit den höchsten Sicherheitsstandards und in Linde-Servicequalität.



Entdecken Sie die Vielfalt unserer Gebrauchten! Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail:

0800 9555111

info@logistik-xtra.de

Vom Gebrauchstapler bis zum Hubwagen im Top-Zustand



Gebrauchte Frontstapler



Gebrauchte Schubmaststapler



Gebrauchte Niederhubwagen



Gebrauchte Hochhubwagen



Gebrauchte Vertikalkommissionierer



Gebrauchte Horizontalkommissionierer



Gebrauchte Teleskopstapler



Gebrauchte Seitenstapler



Gebrauchte Vierwegestapler



Gebrauchte Schlepper/Plattformwagen

Art.-Nr. LX-108992
Bezeichnung Gebrauchtmachines

Preis auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



Mietservice

Von A wie Arbeitsbühne bis Z wie Zinkenverstellgerät

Manchmal stößt der eigene Fuhrpark an seine Grenzen – wenn es zu Auftragsspitzen kommt, ob planbar oder unvorhersehbar. Die Anschaffung neuer Fahrzeuge und Geräte für diesen befristeten Zeitraum lohnt sich selten. In solchen Zeiten stehen wir Ihnen mit unserem Mietservice zur Seite und helfen, Transport-Engpässe schnell und wirtschaftlich zu überbrücken. Nutzen Sie einfach und bequem den Zugriff auf die größte Fahrzeugauswahl in der Intralogistik.

Individuelle Lösungen

Geht nicht, gibt's nicht. Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für jedes Unternehmen, vom Messe-Einsatz bis zum Hochbetrieb in Logistikhallen. Unsere Stärke im Mietgeschäft ist die kompetente und persönliche Beratung durch unsere Fachkräfte, die eine professionelle Transportlogistik mit Einweisung vor Ort beinhaltet.



Entdecken Sie die Vielfalt unseres Mietservice!

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail:

0800 9555111

info@logistik-xtra.de



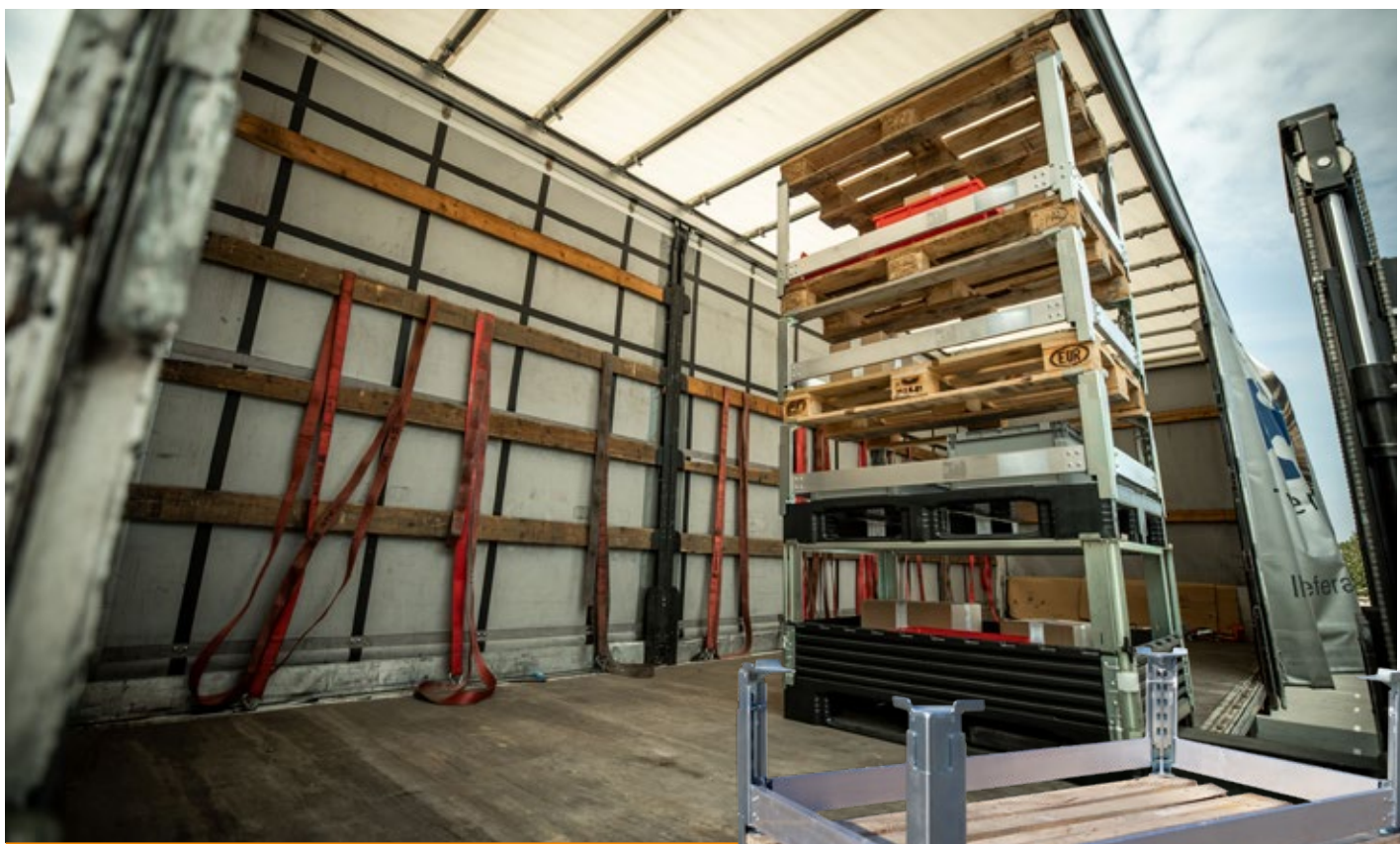
Unser Schwerlaststapler für Ihre Powereinsätze

Auch außerhalb von Industrieproduktionen, Häfen und Messen werden Schwerlaststapler immer wieder für kurzfristige Einsätze benötigt. Dank ihrer Tragkraft können sie mühelos schwerste Lasten von A nach B befördern. Aus diesem Grund hat Logistik Xtra verschiedene Kraftriesen von Linde in sein Mietprogramm aufgenommen.

Art.-Nr. Bezeichnung
LX-100793 Vermietung

Preis
auf Anfrage

Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de



Stapelsystem Paletty

Raum effektiv und effizient nutzen

Überall dort, wo Stückgut transportiert, gelagert, kommissioniert und verpackt werden muss, bietet Ihnen dieses geniale Stapelsystem die Möglichkeit, unterschiedlich hoch beladene Paletten zu Transporteinheiten zusammenzufassen und so z.B. das zur Verfügung stehende Ladevolumen eines LKWs optimal zu nutzen.

Ihre Vorteile:

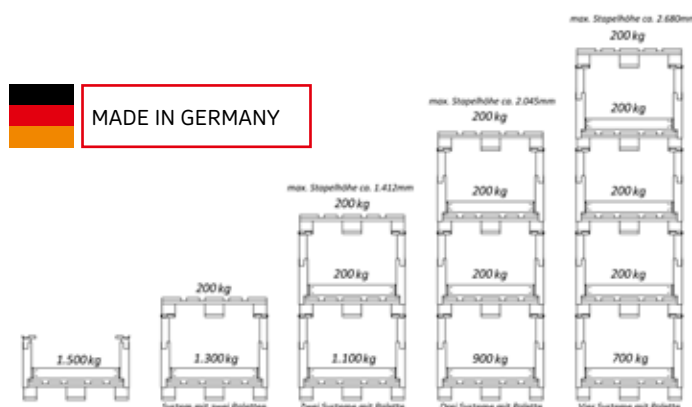
- Verladung unterschiedlicher Produkte
- Stapelbarkeit verschiedenster Güter – planbare Raumausnutzung
- Schnelleres Be- und Entladen bei einwandfreier Ladungssicherung
- Reduzierung der Transport- und Lagerkosten durch höhere und verbesserte Auslastung der Lagerkapazität
- Stückgüter von allen vier Seiten erreichbar
- Bei Nichtgebrauch platzsparend zusammenklappbar

Technische Daten:

- Bis zu vier Systeme stapelbar
- Gewicht 14,5 kg pro Palettsystem
- Min. Nutzhöhe 330 mm
- Max. Nutzhöhe 490 mm
- Maße des zusammengeklappten Systems 1.900x125x390 mm
- Material Alu/Stahl, galvanisch verzinkt



Abb.: Platzsparend zusammenklappbar



Art.-Nr.	Bezeichnung	für Palette LxB (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102493	Stapelsystem „Paletty“	1.200x800	14,5	355,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



Stapelsystem Ecky

Die Stapellösung für Paletten mit Aufsatzrahmen

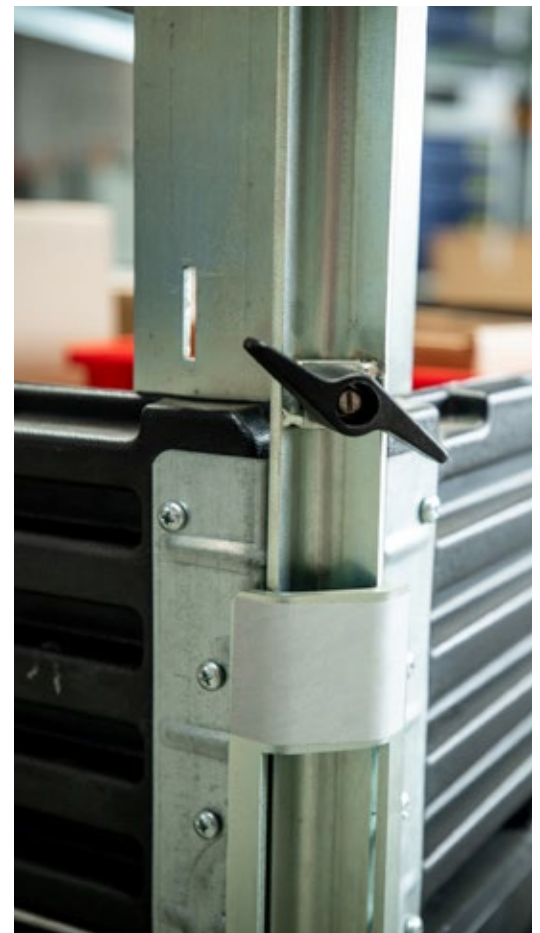
Mit dem Stapelsystem Ecky können Sie unterschiedlich beladene Paletten mit Aufsatzrahmen zu Transporteinheiten zusammenfassen. Versteift und entlastet gewichtstechnisch den Aufsatzrahmen. Zur Montage einfach auf die Ecken aufstecken und mithilfe der Spannmechanik arretieren. Bei 500 mm Höhe müssen zur Transportsicherung und Stabilität Streben zwischen den einzelnen Eckys eingebaut werden.

Ihre Vorteile:

- Produkte auf der Palette bleiben zugänglich (Be- und Entladung)
- Stellplatzreduzierung
- Geringes Eigengewicht
- Einfaches Handling
- Hohe Traglast
- Abstützung auf der Palette und nicht wie üblich auf dem Rahmen

Technische Daten:

- Gewicht bei 250 mm Höhe ca. 1,8 kg; Set 7,2 kg
bei 350 mm Höhe ca. 2,4 kg; Set 9,8 kg
bei 500 mm Höhe ca. 3,4 kg; Set (inkl. Streben) 16,5 kg
- Material Stahl verzinkt



*Set besteht aus 4 Stück Eckys und Streben (bei LX-103531 sind keine Streben nötig).

Art.-Nr.	Bezeichnung	für Palette LxB (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)	Preis/Set bei Abnahme 1-25 Sets
LX-103531	Set Stapelsystem „Ecky“*	1.200x800 m. Aufsatz	250	7,2	99,00 €* ¹
LX-103532	Set Stapelsystem „Ecky“*	1.200x800 m. Aufsatz	350	9,8	119,00 €* ¹
LX-103533	Set Stapelsystem „Ecky“ (inkl. Streben)*	1.200x800 m. Aufsatz	500	16,5	185,00 €* ¹

 Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de

Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten

Gitteraufsatzrahmen

Die kostengünstige Alternative zur Gitterbox

Gitteraufsatzrahmen sind:

- Die ideale Ergänzung zu Euro-/Einwegpaletten
- Die Lösung für schwankende Materialbedarfe
- Schnell und einfach zu montieren und einzusetzen
- Schnell wieder zu demontieren und zu verstauen
- Stapelbar, platzsparend, günstig

Technische Daten:

- Eine Längsseite mit 1/2 Klappe
- Rohrrahmen Ø 22x1,80 mm
- 4 Fangteller
- Nutzlast 800 kg
- Auflast 1.600 kg
- Oberfläche verzinkt oder grün lackiert (RAL6017)



Weitere Modelle und Farben finden Sie in unserem Onlineshop



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen (ca. LxBxH, mm)	Maschung (ca. mm)	Gewicht (ca. kg)	VE	Preis
LX-108835	Gitteraufsatzrahmen 800	800x1.200x800	100x100x3,8	23	1	110,50 €
LX-108836	Gitteraufsatzrahmen 1.000	800x1.200x1.000	100x100x3,8	25	1	128,00 €
LX-108837	Gitteraufsatzrahmen 1.200	800x1.200x1.200	100x100x3,8	27	1	145,00 €
LX-108618	Europalettenroller verzinkt	150x157x575		11	2	123,50 €

Antidiebstahlbehälter

Der Standard im Bereich der verschließbaren Behälter

Kostengünstig und sicher Waren bereitstellen? Duty free, Einzelhandel, Produktion, ganz gleich wo Ihre Anwendung stattfindet, der Antidiebstahlbehälter ist die Lösung, wenn es darum geht, Waren verschlossen von A nach B zu bringen. Ideal auch für Bereiche mit Publikumsverkehr durch optionales Foliencover.

Technische Daten:

- Auf Kunststoff-Rollplatte Typ 724x815 mm mit 2 Verstärkungseisen
- Abmessungen ca. 1.800x724x815 mm
- Nutzhöhe 1.585 mm
- Drahtmaschung 50x50x4 mm
- Abschließbar (Schloss nicht im Lieferumfang enthalten)
- Ausführung mit 1 montierten Drahtgitterzwischenboden, fest an der Rückwand arretiert
- 2 Lenkrollen, 2 Bockrollen Ø 108 mm Polypropylen
- Rohrdurchmesser für Stahlaufbauten mit Rohr 22 mm
- Traglast 500 kg
- Farbe Enzianblau, ähnlich RAL 5010
- Oberfläche galvanisch blau verzinkt



Drahtgitterbehälter

Der „Roller“ für mehr als nur Lebensmittel

Supermarkt 2.0 – Ware zur Verteilung oder zur Verwendung bereitstellen, ähnlich wie im Supermarkt?

Mit einem Drahtgitterbehälter gelingt diese Aufgabe kostengünstig. Einsetzbar z.B. für Gastronomie, Produktion, Handel, in Ver- und Entsorgung, Catering & Event.

Technische Daten:

- Auf Kunststoff-Rollplatte Typ 724x815 mm mit 2 Verstärkungseisen
- Nutzhöhe 1.610 mm
- Drahtmaschung 50x50x4 mm
- 2 Lenkrollen, 2 Bockrollen Ø 108 mm Polypropylen
- Rohrdurchmesser für Stahlaufbauten mit Rohr 22 mm
- Traglast 500 kg
- Farbe Enzianblau, ähnlich RAL 5010
- Oberfläche galvanisch blau verzinkt



Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Gewicht (kg)	Preis
LX-108626	Antidiebstahlbehälter	2 Seitengitter, 1 Rückwand, 1 Tür, 1 Dach	52	377,00 €
LX-108627	Drahtgitterbehälter 3-seitig	2 Seitengitter, 1 Rückwand	35	237,00 €
LX-108628	Drahtgitterbehälter 4-seitig	2 Seitengitter, 1 Rückwand, 1 Tür	44	305,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Stahlrollbehälter

Die Alternative für sicheren Palettentransport

Ein Stahlrollbehälter zur Aufnahme von Europaletten ist die Lösung, wenn Sie einfach und schnell Ihr großes Transportgut sicher transportieren wollen.

Ideal nutzbar durch die Möglichkeit einer schnellen Beladung fast ohne Einschränkungen. Durch die 50x50er-Maschung z.B. im Posteingang oder im Magazin einsetzbar, da ein Eingreifen massiv erschwert wird und Sie bspw. hochwertige Warensendungen schützen können.

Technische Daten:

- Stahlrollbehälter 800x1.200 mm, Höhe 1.820 mm
- Innenabmessungen 1.150x775x1.605 mm
- Fahrradrahmen aus Rechteckrohr 40x20 mm
- 2 Lenkrollen und 2 Lenkrollen mit Feststeller \varnothing 125 mm, Elastik grau, Kugellager
- 2 Seitenwände, 1 Rückwand aus Rundrohr \varnothing 22 mm mit Drahtausfachung 50x50x4 mm, ohne Zwischenboden
- Tragkraft 600 kg
- Oberfläche galvanisch blau verzinkt



Weitere Modelle und Farben finden Sie in unserem Onlineshop.

Art.-Nr.	Bezeichnung/Ausführung	Gewicht (kg)	Preis
LX-108623	Stahlrollbehälter, 2 Seitenwände, 1 Rückwand, ohne Dach	69	481,00 €
LX-108624	Stahlrollbehälter, 2 Seitenwände, 1 Rückwand, 2 Türen, ohne Dach	85	620,00 €
LX-108799	Stahlrollbehälter, 2 Seitenwände, 1 Rückwand, 1 klappbare Vorderwand	66	510,00 €
LX-108800	Stahlrollbehälter, 2 Seitenwände, 1 Rückwand, 2 Türen, mit Dach	73	545,00 €

Kunststoff-Rollbehälter

- 2 Seitengitter, Nutzhöhe 1.650 mm (bis zu 5 Einlegeböden möglich)
- 5x waagerechte Flacheisen 12x3 mm
- 724x815 mm mit 2 Verstärkungseisen
- Rollen \varnothing 108 mm Polypropylen, 2 Lenkrollen/2 Bockrollen
- Rohrdurchmesser für Stahlaufbauten mit Rohr- \varnothing 22 mm
- Traglast 500 kg
- Farbe Enzianblau ähnlich RAL 5010
- Oberfläche galvanisch blau verzinkt
- 4x senkrechte Flacheisen 12x3 mm
- 1 Rückwand inkl. 4 Kunststoffschellen mit Schrauben und Muttern zur Verbindung mit dem Seitengitter

LX-109003:

- 1 Vorderwand, schwenkbar und halb klappbar

LX-109004:

- 2 halbe Vorderwände, einzeln schwenkbar

LX-109005:

- 1 einteilige Vorderwand



Abbildung ähnlich



Andere Nutzhöhen und Eigentums-kennzeichnung durch Prägung der Kunststoff-Rollbehälter auf Anfrage!



2- und 3-seitige Kunststoff-Rollbehälter finden Sie in unserem Onlineshop.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Gewicht (kg)	Preis
LX-109003	Kunststoff-Rollbehälter	1 Vorderwand, schwenkbar und halb klappbar	37,9	189,00 €
LX-109004	Kunststoff-Rollbehälter	2 halbe Vorderwände, einzeln schwenkbar	37,9	187,00 €
LX-109005	Kunststoff-Rollbehälter	1 einteilige Vorderwand	37,9	183,00 €

Rotator



MADE IN DENMARK

Perfekte Technik zum Handling von Kisten, Behältern und Gitterboxen

In Fertigungs- oder Montageabteilungen werden Materialien oft in Behältern oder Gitterboxen angeliefert. Mit unseren Rotatoren für das Behälterhandling können Sie Behälter oder Gitterboxen individuell positionieren, um Ihren Mitarbeitern ergonomisch optimale Arbeitsbedingungen zu bieten.

Neu: Mit dem digitalen Touchdisplay können Sie Kippwinkel, feste Stopps sowie die Drehgeschwindigkeit einfach einstellen, mit der innovativen Kabelfernbedienung die Box heben, senken und rotieren.

Rotator mit nicht einstellbaren Boxhaltern:

- Für Behälterbreiten von 800/850/1.000/1.050/1.200 mm (1.400 mm auf Anfrage)
- Hubhöhe 920–1.910 mm
- Tragkraft max. 1.000 kg*
- Max. zulässiger Kippwinkel $\pm 60^\circ$

Rotator mit einstellbaren Boxhaltern:

- Für Behälterbreiten von 800 bis 1.200 mm (1.400 mm auf Anfrage)
- Hubhöhe 920–1.910 mm
- Tragkraft max. 1.000 kg*
- Max. zulässiger Kippwinkel $\pm 60^\circ$

Rotator mit Multikonsole:

- Multikonsole zur Montage kundenspezifischer Werkzeuge wie z.B. Klemmen, Aufnahmen, Halter

Hinweis:

Boxhalter ohne Klemmvorrichtung dürfen nur bis zum Kippen von $\pm 60^\circ$ verwendet werden. Durch Ausrüsten der Boxhalter mit Klemmvorrichtungen dürfen Behälter um bis zu $\pm 175^\circ$ gekippt werden (z.B. zum Entleeren).

**max. 1.000 kg, wenn der Lastschwerpunkt höchstens 80 mm vom Rotationszentrum liegt. Die zu kippende Last reduziert sich, je größer der Abstand zwischen Lastschwerpunkt und Rotationszentrum ist.*



Anwendungsbeispiele:



Art.-Nr.	Bezeichnung	Hubhöhe (mm)	Preis
LX-103452	Preisbeispiel: Rotator mit nicht einstellbaren Boxhaltern	1.600	17.242,00 €
LX-103453	Preisbeispiel: Rotator mit einstellbaren Boxhaltern	1.600	18.740,00 €
LX-103873	Preisbeispiel: Rotator mit einstellbaren Boxhaltern	920	17.825,00 €
LX-103454	Preisbeispiel: Rotator mit Multikonsole	920	15.908,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Rollen-Rotator

Wenn schwere Rollen zu transportieren, zu heben oder zu drehen sind, ist der Rollen-Rotator die erste Wahl. Er ist kompakt, sehr wendig und sorgt für ergonomische Arbeitsbedingungen.

Die Rollen werden mit Greifarmen festgehalten. Um die bestmögliche Friktion zu erreichen und verschiedenste Rollen schonend händeln zu können, sind diese Greifarme mit gummibeschichteten Gummipplatten ausgestattet. Es können sowohl weiche als auch glatte und harte Rollen hantiert werden.



Dieser Rollen-Rotator ist in vier verschiedenen Ausführungen erhältlich, entweder manuelle oder elektrische Rotation oder manuelles oder elektrisches Festspannen und Heben (nähere Infos in unserem Onlineshop).

Sicherheit wird großgeschrieben!

Alle Modelle sind gegen versehentliches Öffnen der Greifarme gesichert und können nur Rollen freisetzen, die auf dem Boden oder einer Palette platziert sind. Bei Modellen mit elektrischer Rotation lassen sich die Rollen nur in Hubhöhen über 825 mm drehen, sodass die Greifarme nicht auf Boden oder Stützfüße stoßen.

Ihre Vorteile:

- Ermöglicht ergonomisches Arbeiten
- Hohe Sicherheit
- Sicheres Greifen verschiedener Rollen

Technische Daten:

- Tragkraft 500 kg
- Rollen-Ø 120–1.270 mm
- Hubhöhe max. 1.750 mm



Weitere Infos zu diesem Produkt finden Sie in unserem Onlineshop.



MADE IN DENMARK

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Abmessungen LxBxH (mm)	lichte Weite Stützbeine (mm)	Preis
LX-103451	Rollen-Rotator	Fahren, Heben, Senken, Drehen manuell	1.620x(max.)1.445x1.925	285	13.472,00 €

Rollen-Heber

Wenn verschiedene Rollen, wie beispielsweise Folienrollen, Papierrollen oder Walzen, in Verpackungs-, Druck- oder Produktionsmaschinen eingesetzt werden müssen, ist der Rollen-Heber die perfekte Wahl. Das Gerät ist kompakt und sehr wendig und dadurch für das Handling auch bei beengten Platzverhältnissen optimal geeignet.

Ihre Vorteile:

- Kompakt und sehr wendig
- Auf verschiedene Rollenbreiten einstellbar
- Spezielles Flow-Ventil zum kontrollierten Absenken und exakten Positionieren der Rolle
- Robuste Konstruktion und wartungsarm

Technische Daten:

- Tragkraft 500 kg
- Rollen-Ø max. 1.270 mm
- Rollenbreite max. 520 mm
- Einfahrhöhe 250 mm
- Hub 800 mm
- Gehobene Höhe max. 1.050 mm
- Gewicht 92 kg



MADE IN DENMARK



Abb.: LX-103874 (Lieferung ohne Rolle)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxBxH (mm)	lichte Weite Stützbeine (mm)	Preis
LX-103874	Rollen-Heber	1.125x720x1.170	550	1.499,00 €

Palettenpositionierer

Ergonomisches Be- und Entladen von Paletten oder anderen Ladungsträgern

Dieser innovative Positionierer ist ein pneumatisch betriebener Positioniertisch, der das ergonomische Be- und Entladen von Paletten/Ladungsträgern erleichtert. Einmal auf das volle Palettengewicht „justiert“, arbeitet das Gerät ohne weiteren Energieverbrauch und Druckluftanschluss. Je nachdem, ob sich das Gewicht der Ladung erhöht oder verringert, senkt oder hebt sich der Positionierer schrittweise, um die Ladung auf einer konstanten Höhe zu halten.

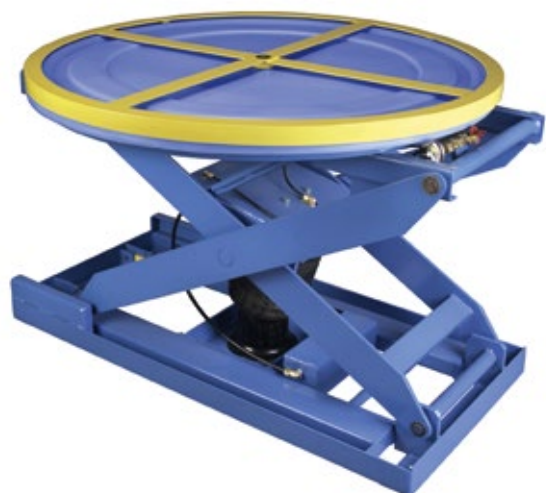


Abb.: LX-100381
Option Edeltahlausführung



i Kein permanenter Druckluft- oder elektrischer Anschluss notwendig!

- Kein Energieverbrauch im Betrieb, daher frei einsetzbar
- Automatische Positionierung durch Lastveränderung
- Schnelles Umsetzen mit einem Gabelstapler
- Patentierte Ventilsteuerung ermöglicht Gewichtsanzpassung (kein Stromanschluss notwendig)
- Kein permanenter Druckanschluss notwendig
- Gelagerter Drehteller mit optionaler Feststellvorrichtung 360° drehbar
- Fingerschutz sowie Reinigungs- und Wartungssicherung
- Robuste Konstruktion auf starkem Stahlrahmen
- System praktisch wartungsfrei
- Keine mechanischen Federn
- Diverse Optionen finden Sie in unserem Onlineshop

TIPP!

Wir führen mit Ihnen zusammen einen Test vor Ort durch, um die für Sie optimale Lösung anbieten zu können. Vereinbaren Sie einen Vorführtermin mit uns!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Traglast min./max. (kg)	Höhe min./max. (mm)	Plattform Ø (mm)	Maße LxB (mm)	Preis
LX-100358	Palettenpositionierer	190/1.400	276/775	Ø 1.092	1.245x1.092	3.650,00 €
LX-100359	Palettenpositionierer	200/2.000	276/775	Ø 1.092	1.245x1.092	3.972,00 €
LX-100360	Option rechteckige Plattform			1.650x1.200	1.650x1.200	788,00 €
LX-100361	Option Faltenbalg inkl. Abdeckung unter Drehplatte					795,00 €
LX-100362	Option Feststellbremse für Drehplatte					138,00 €
LX-100363	Option Unterfahrvorrichtung für Lastrollen und Gabelstapler					550,00 €
LX-100381	Option Edeltahlausführung					14.290,00 €

Mobiler Arbeitstisch mit Niveaueausgleich

Durch die automatische Niveauregulierung positioniert sich die Arbeitsplatte immer in einer für den Anwender ergonomisch komfortablen Position. Die gewichtsabhängige Höhenpositionierung macht's möglich. Über eine Stellschraube lassen sich das Gewicht und das Niveau einfach und genau einstellen. 2 Bock- und 2 Lenkrollen, davon eine mit Feststelleinrichtung.



Art.-Nr.	Traglast (kg)	Tisch LxB (mm)	Abmessung LxBxH (mm)	Tischhöhe min. (mm)	Tischhöhe max. (mm)	Gewicht (kg)	Räder	Rad-Ø (mm)	Preis
LX-101237	30–100	700x450	844x450x793	265	662	38	Gummi	100	896,00 €
LX-101238	80–210	813x500	1.006x500x895	350	770	63	Gummi	100	922,00 €
LX-101239	100–400	1.010x518	1.191x518x930	370	790	104	Polyurethan	125	1.538,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Bodenwaage U-Form Premium mit Displayanzeige

Wiegen an Ort und Stelle

Die U-Form-Bodenwaage Premium eignet sich für den flexiblen Einsatz beim Wiegen von palettierten Gütern. Die U-förmig konzipierte Aussparung der Wägeplattform kann mühelos von Hubwagen und Staplern direkt ohne Auffahrrampe bestückt werden. Die robuste Konstruktion aus pulverbeschichtetem Stahl ist leicht zu reinigen und erweist sich als korrosionsbeständig und schlagfest.

Die Stromversorgung des Wiegemoduls erfolgt über einen 6-V/4-Ah-Akku und ein externes 7-V/1-A-Ladegerät.

Ein Haltegriff und zwei Transportrollen garantieren einen einfachen Positionswechsel der Bodenwaage, die bei Nichtgebrauch auch aufrecht gelagert werden kann.



Weitere Infos zu diesem Produkt finden Sie in unserem Onlineshop.



Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Teilung (kg)	Gesamtmaße LxBxH min./max. (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-107542	Bodenwaage U-Form Premium	3.000	0,5	1.250x840x85/100	47,4	759,00 €

Standwaage STW Premium

Ein gewichtiger Allrounder

Mit der Standwaage STW Premium können nahezu alle festen Stoffe bis zu 300 kg abgewogen werden. Die Stahlwaage eignet sich aufgrund ihrer stabilen Bauweise und der leicht zu reinigenden Edelstahlplattform besonders gut für den Einsatz in Industriebetrieben. Auch in sensiblen Bereichen wie der Lebensmittel- oder Pharmaindustrie und überall dort, wo einfaches und präzises Wiegen benötigt wird, kann sie eingesetzt werden.

Das gut ablesbare LED-Anzeigemodul ist auf einem Stativ angebracht und verfügt über zahlreiche Funktionen. In feinen 100-Gramm-Schritten können Güter abgewogen werden.



Die Füße der Standwaage sind individuell verstellbar und sorgen auch auf unebenen Böden für einen sicheren Stand.

Ausgerüstet mit einem starken 6-V/4-Ah-Akku schafft die STW Premium eine stattliche Anzahl Wiegevorgänge. Das Nachladen des Akkus erfolgt unkompliziert über das mitgelieferte Ladegerät an jeder üblichen Haushaltssteckdose.



Lieferung frei Haus



Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Teilung (kg)	Gesamtmaße LxBxH min./max. (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108947	Standwaage STW Premium	300	0,1	600x450x900	21	319,00 €

Wiegebalken WB Premium

Für den flexiblen Wiegeeinsatz

Die frei positionierbaren Wiegebalken ermöglichen das Wiegen von sperrigen Gütern bis zu einer Breite von 10 Metern. Dank der einfachen Positionierung und Montage werden die Wiegebalken direkt dort eingesetzt, wo sie gebraucht werden. Ein umständlicher Transport der Güter zur Waage entfällt. Die robuste Konstruktion aus pulverbeschichtetem Stahl ist leicht zu reinigen und erweist sich als korrosionsbeständig und schlagfest.

Die Stromversorgung des Wiegemoduls erfolgt über einen 6-V/4-Ah-Akku und ein externes 7-V/1-A-Ladegerät. Je ein Transportgriff und eine Transportrolle garantieren einen einfachen Positionswechsel der Wiegebalken.

Ihre Vorteile:

- Große Funktionstasten mit Klick-Impuls
- Hochwertiges Display mit 30 mm Ziffernhöhe
- Hohe Präzision von +/- 0,1 %
- Gewichtsanzeige ab 0 kg in 0,5 kg-Schritten
- Summenfunktion
- Geringer Stromverbrauch durch Ruhemodus
- Tara-Funktion
- Stabiler Standfuß
- IP54 Norm-geprüft



NEU im Katalog



Lieferung frei Haus



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Teilung (kg)	Gesamtmaße LxBxH min./max. (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109441	Wiegebalken WB Premium	2.000	0,5	1.200x120x85/95	35	759,00 €


Teleskoplader TL Premium


Mehr Reichweite und Hubhöhe

Manchmal gibt es Aufgaben, die mehr Reichweite und Hubhöhe erfordern. Wie praktisch ist es dann, wenn der vorhandene Stapler einfach an seine Aufgabe angepasst werden kann. Der TL Premium verwandelt einen Gabelstapler in einen mobilen Kran – und das ganz unkompliziert. Die Gabelzinken werden in die Aufnahmeetaschen eingefahren. Danach wird der Teleskoplader mit einer Sicherungskette befestigt, um ein Abrutschen zu verhindern.

Der Ausleger ist in den Positionen 0°, 13° und 26° feststellbar. Weitere 14 verschiedene Möglichkeiten zum Ausziehen und Arretieren machen den Teleskoplader zu einem praktischen Hilfsmittel, wenn es darum geht, große Güter zu transportieren oder hohe Regale zu erreichen.

Immerhin bewältigt der TL Premium bis zu 3.217 kg Tragfähigkeit und erreicht in maximaler Auslegerstellung 3.726 mm. Wandelbar und flexibel im Einsatz – der TL Premium, ein unverzichtbares Tool in der Lastenbewegung.

 Lieferung frei Haus

 Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!




Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit min./max. (kg)	Einfahrtaschen Außenabstand (mm)	Einfahrtaschen BxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-106776	Teleskoplader TL Premium	3.217/3.000	346	180x74	216	1.739,00 €* <small>* Bitte beachten Sie: Bei diesem Produkt fällt ein Langgutzuschlag von 35,00 € an.</small>


Gabelverlängerungen

Geschlossene Ausführung

Beim Transport von großvolumigen Gütern mittels Gabelstapler erweist sich die Gabelverlängerung als schnelle und preiswerte Lösung. Die Gabelzinke wird einfach, aber überaus effektiv, verlängert. Hierbei verhindern Verriegelungsbolzen aus Stahl das Abrutschen von der Zinke.

ACHTUNG: Die Gabelzinkenlänge muss aus statischen Gründen mindestens 60 % der gesamten Verlängerung betragen!

 Lieferung frei Haus

 Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabelzinkenquerschnitt BxH (mm)	Gabellänge (mm)	Gewicht (kg)	VE	Preis pro Paar
LX-106587	Gabelverlängerung	80x40	1.500	18	2 Stück	290,00 €* <small>* Bitte beachten Sie: Bei diesen Produkten fällt ein Langgutzuschlag von 35,00 € an.</small>
LX-106588	Gabelverlängerung*	80x40	2.000	25	2 Stück	398,00 €* <small>* Bitte beachten Sie: Bei diesen Produkten fällt ein Langgutzuschlag von 35,00 € an.</small>
LX-106589	Gabelverlängerung	100x40	1.600	23	2 Stück	358,00 €* <small>* Bitte beachten Sie: Bei diesen Produkten fällt ein Langgutzuschlag von 35,00 € an.</small>
LX-106590	Gabelverlängerung	100x45	1.600	23	2 Stück	378,00 €* <small>* Bitte beachten Sie: Bei diesen Produkten fällt ein Langgutzuschlag von 35,00 € an.</small>
LX-106591	Gabelverlängerung*	100x45	1.800	26	2 Stück	418,00 €* <small>* Bitte beachten Sie: Bei diesen Produkten fällt ein Langgutzuschlag von 35,00 € an.</small>
LX-106592	Gabelverlängerung*	100x45	2.000	29	2 Stück	478,00 €* <small>* Bitte beachten Sie: Bei diesen Produkten fällt ein Langgutzuschlag von 35,00 € an.</small>
LX-106593	Gabelverlängerung*	100x45	2.500	27	2 Stück	538,00 €* <small>* Bitte beachten Sie: Bei diesen Produkten fällt ein Langgutzuschlag von 35,00 € an.</small>
LX-106594	Gabelverlängerung	120x50	1.600	26	2 Stück	410,00 €* <small>* Bitte beachten Sie: Bei diesen Produkten fällt ein Langgutzuschlag von 35,00 € an.</small>
LX-106595	Gabelverlängerung*	120x50	2.000	33	2 Stück	518,00 €* <small>* Bitte beachten Sie: Bei diesen Produkten fällt ein Langgutzuschlag von 35,00 € an.</small>
LX-106596	Gabelverlängerung*	120x50	2.500	42	2 Stück	618,00 €* <small>* Bitte beachten Sie: Bei diesen Produkten fällt ein Langgutzuschlag von 35,00 € an.</small>
LX-106597	Gabelverlängerung*	130x60	2.500	46	2 Stück	690,00 €* <small>* Bitte beachten Sie: Bei diesen Produkten fällt ein Langgutzuschlag von 35,00 € an.</small>
LX-106598	Gabelverlängerung*	150x70	2.500	52	2 Stück	858,00 €* <small>* Bitte beachten Sie: Bei diesen Produkten fällt ein Langgutzuschlag von 35,00 € an.</small>

Kippbehälter

Mit Abrollautomatik und geschützten Abrollkufen



Lieferung frei Haus



NEU im Katalog

Der günstige Dreh-/Kippunkt und die Lastverteilung zeichnen diesen rechteckigen Kippbehälter, gefertigt aus 3 mm Stahlblech mit umlaufendem Randprofil, aus. Abrollmechanismus mit automatischer Entriegelung. Kippbar in jeder Stellung per Seilzug vom Fahrersitz. Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen. Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtasche. Standardmäßig in reinorange RAL 2004, enzianblau RAL5010, anthrazitgrau RAL7016.

Optional:

- 2 Lenk- und 2 Bock-Rollen
- Schiebegriff
- Deckel, mehrteilig
- Kranösen
- Anhängerkupplung
- In RAL-Sonderfarbe pulverbeschichtet
- Feuerverzinkte Ausführung
- Edelstahlausführung
- Öl- und wasserdichte Verschweißung



Weitere Varianten finden Sie in unserem Onlineshop.



MADE IN GERMANY



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt (l)	Tragkraft (kg)	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109504	Kippbehälter	300	1.000	1.260x750x910	190	805,00 €
LX-109514	Kippbehälter	500	1.000	1.440x790x1.080	210	1.135,00 €
LX-109524	Kippbehälter	750	1.000	1.440x1.150x1.080	235	1.330,00 €
LX-109534	Kippbehälter	1.000	2.000	1.440x1.450x1.080	275	1.705,00 €

Kippbehälter

Mit Abrollautomatik in niedriger Bauhöhe



Lieferung frei Haus



NEU im Katalog

Rechteckige Form aus 3 mm Stahlblech, umlaufendes Randprofil. Niedere Bauhöhe mit optimalem Kippwinkel, kippbar in jeder Stellung per Seilzug vom Fahrersitz. Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen. Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen. Standardmäßig in reinorange RAL2004, enzianblau RAL5010, anthrazitgrau RAL7016.

Optional:

- 2 Lenk- und 2 Bock-Rollen
- Schiebegriff
- Deckel, mehrteilig
- Hydraulische Kippvorrichtung
- Kippbremse
- Seitenwand-Aufsatz
- Kranösen
- Anhängerkupplung
- In RAL-Sonderfarbe pulverbeschichtet
- Feuerverzinkte Ausführung
- Edelstahlausführung
- Öl- und wasserdichte Verschweißung



Weitere Varianten finden Sie in unserem Onlineshop.



MADE IN GERMANY



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt (l)	Tragkraft (kg)	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109574	Kippbehälter	300	1.000	1.410x700x580	110	730,00 €
LX-109584	Kippbehälter	500	1.000	1.410x800x680	130	965,00 €
LX-109589	Kippbehälter	750	1.000	1.410x1.280x680	160	1.185,00 €
LX-109594	Kippbehälter	1.000	1.500	1.550x1.300x750	180	1.305,00 €

Kippbehälter

In niedriger Bauhöhe mit flachem Kippwinkel



Lieferung frei Haus



NEU im Katalog

Niedriger Behälter mit speziellem Scheren-Kipp-Mechanismus. Der Grundrahmen und der Behälter sind über die Scherengestänge fest miteinander verbunden, sodass eine optimale Führung während des Kippvorgangs gewährleistet ist. Auch das Auftreffen auf feste Widerstände, wie z. B. auf den Rand eines Umfüllbehälters hat keinen Einfluss auf den Kippvorgang. Mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen und stabilem Grundrahmen mit integrierten Einfahrtaschen. Standardmäßig in reinorange RAL2004, enzianblau RAL5010, anthrazitgrau RAL7016.

Optional:

- 2 Lenk- und 2 Bock-Rollen
- Schiebegriff
- Deckel, mehrteilig
- Kranösen
- Anhängerkupplung
- In RAL-Sonderfarbe pulverbeschichtet
- Feuerverzinkte Ausführung
- Edelstahlausführung
- Öl- und wasserdichte Verschweißung



MADE IN GERMANY



Weitere Varianten finden Sie in unserem Onlineshop.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt (l)	Tragkraft (kg)	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109604	Kippbehälter	300	1.000	1.450x680x725	125	780,00 €
LX-109614	Kippbehälter	500	1.000	1.530x830x795	150	1.075,00 €
LX-109619	Kippbehälter	750	1.000	1.710x1.080x905	200	1.270,00 €
LX-109624	Kippbehälter	1.000	1.000	1.710x1.380x905	220	1.685,00 €

Kippbehälter

Standardausführung für flexiblen Einsatz



Lieferung frei Haus



NEU im Katalog

Rechteckiger Kippbehälter aus hochwertigem Stahlblech mit umlaufend profilierter Kantenverstärkung. Der Seilzug für mechanisches Kippen ist vom Fahrersitz aus bedienbar. Mit Kette gesichert gegen ungewolltes Abrutschen. Standardmäßig in reinorange RAL2004, enzianblau RAL5010, anthrazitgrau RAL7016.

Optional:

- 2 Lenk- und 2 Bock-Rollen
- Schiebegriff
- Deckel, mehrteilig
- Kranösen
- Anhängerkupplung
- In RAL-Sonderfarbe pulverbeschichtet
- Feuerverzinkte Ausführung
- Edelstahlausführung
- Öl- und wasserdichte Verschweißung



MADE IN GERMANY



Weitere Varianten finden Sie in unserem Onlineshop.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt (l)	Tragkraft (kg)	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109629	Kippbehälter	300	750	1.330x650x830	115	765,00 €
LX-109634	Kippbehälter	500	1.000	1.330x980x830	130	845,00 €
LX-109639	Kippbehälter	750	1.000	1.330x1.440x830	160	985,00 €
LX-109644	Kippbehälter	1.000	1.500	1.330x1.900x830	185	1.995,00 €


Klappbodenbehälter

Standardausführung für flexiblen Einsatz


Rechteckige Form mit 4 mm Stahlblech und umlaufendem Verstärkungsprofil. Bodenklappe mit seitlichen Zentrierblechen, automatische Entriegelung per Seilzug und selbsttätige Schließung beim Aufsetzen. Sicherung gegen Abrutschen und Öffnen der Bodenklappe. Aufnahme für Gabelstapler und Hebezeug. Standardmäßig in reinorange RAL2004, enzianblau RAL5010, anthrazitgrau RAL7016.

Optional:

- 2 Lenk- und 2 Bock-Rollen
- Deckel, mehrteilig
- In RAL-Sonderfarbe pulverbeschichtet
- Feuerverzinkte Ausführung
- Edelstahlausführung
- Hydraulischer Behälterkipper Modell 2091

 Weitere Varianten finden Sie in unserem Onlineshop.

 **MADE IN GERMANY**

 Lieferung frei Haus

 **NEU** im Katalog



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt (l)	Tragkraft (kg)	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109678	Klappbodenbehälter	300	1.000	1.330x1.000x550	160	795,00 €
LX-109683	Klappbodenbehälter	500	1.000	1.330x1.000x650	170	895,00 €
LX-109688	Klappbodenbehälter	750	1.500	1.330x1.000x850	190	1.000,00 €
LX-109693	Klappbodenbehälter	1.000	2.000	1.330x1.000x1.070	245	1.070,00 €


Klappbodenbehälter

In konischer Ausführung


Ineinander stapelbarer Behälter mit glatten, leicht konisch konstruierten Stahlwänden und umlaufendem Stapelrand. Die robuste, gesicherte Bodenklappe ist mit Seilzug und Federn vom Fahrersitz aus zu lösen. Selbst mit Rollen versehen öffnet sie im vollen 90°-Winkel und arretiert selbsttätig durch Aufsetzen auf dem Boden. Die massiven, verschweißten Tragebügel ermöglichen sowohl den Kran- wie auch den Stapler-Einsatz. Mit Kette zur Abrutschsicherung. Standardmäßig in reinorange RAL2004, enzianblau RAL5010, anthrazitgrau RAL7016.

Optional:

- 2 Lenk- und 2 Bock-Rollen
- Deckel, mehrteilig
- In RAL-Sonderfarbe pulverbeschichtet
- Feuerverzinkte Ausführung
- Edelstahlausführung
- Hydraulischer Behälterkipper Modell 2091

 Weitere Varianten finden Sie in unserem Onlineshop.

 **MADE IN GERMANY**

 Lieferung frei Haus

 **NEU** im Katalog



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt (l)	Tragkraft (kg)	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109708	Klappbodenbehälter	500	1.000	1.250x1.060x890	170	875,00 €
LX-109713	Klappbodenbehälter	750	1.500	1.250x1.060x990	190	955,00 €
LX-109718	Klappbodenbehälter	1.000	2.000	1.250x1.060x1.240	210	1.015,00 €

 **Jetzt online kaufen** ► www.logistik-xtra.de

Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten


Kranarm

Teleskopierbar


Neue Reichweiten schafft der Kranarm-Aufsatz für Gabelstapler: massive Konstruktion aus Profilrohren, verschweißt und verschraubt, in 7 Stufen verstellbar. Der Kranarm ist mit Wirbel-Lasthaken ausgestattet und in zwei Ausführungen für unterschiedliche Traglasten erhältlich. Eine Bolzensicherung schützt gegen unbeabsichtigtes Abrutschen. Standardmäßig in reinorange RAL2004, enzianblau RAL5010, anthrazitgrau RAL7016.

Optional:

- In RAL-Sonderfarbe pulverbeschichtet
- Feuerverzinkte Ausführung

 Weitere Varianten finden Sie in unserem Onlineshop.

 MADE IN GERMANY

 Lieferung frei Haus

 NEU im Katalog



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft (kg)	BxH (mm)	Teleskopierbarkeit (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109723	Kranarm	2.500	520x430	670-3.665	150	1.630,00 €
LX-109727	Kranarm	5.000	520x510	670-3.665	180	1.980,00 €

Kranarm

Teleskopierbar und höhenverstellbar


Robuste Profilrohr-Konstruktion zum Transportieren von Lasten mit Kranhaken am Gabelstapler. Dieses Stapleranbaugerät kommt speziell dort zum Einsatz, wo Lasten nicht unterfahren werden können. Der teleskopierbare Kranarm ist mit Wirbel-Lasthaken ausgestattet. Er ist in 3 Teilschritten bis 45° höhenverstellbar. Die Bolzensicherung schützt gegen unbeabsichtigtes Abrutschen. Standardmäßig in reinorange RAL2004, enzianblau RAL5010, anthrazitgrau RAL7016.

Optional:

- In RAL-Sonderfarbe pulverbeschichtet
- Feuerverzinkte Ausführung

 Weitere Varianten finden Sie in unserem Onlineshop.

 MADE IN GERMANY

 Lieferung frei Haus

 NEU im Katalog



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft (kg)	BxH (mm)	Teleskopierbarkeit (mm)	Verstellbarer Neigungswinkel	Gewicht (kg)	Preis
LX-109731	Kranarm	2.500	540x645	740-3.735	195-2.490	220	1.965,00 €
LX-109735	Kranarm	5.000	540x645	740-3.735	130-2.435	250	2.255,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de


Lasthaken

Stapler-Aufsatz für 1 oder 2 Gabelzinken

Aufstecktaschen für 1 oder 2 Gabelstaplerzinken mit dreh- und schwenkbaren Ösenhaken und Sicherung gegen ungewolltes Abrutschen. Standardmäßig in reinorange RAL2004, enzianblau RAL5010, anthrazitgrau RAL7016

Optional:

- In RAL-Sonderfarbe pulverbeschichtet
- Feuerverzinkte Ausführung
- Ausführung für höhere Traglasten

 Weitere Varianten finden Sie in unserem Onlineshop.

 MADE IN GERMANY



Lieferung frei Haus



NEU im Katalog

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft (kg)	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
Für 1 Zinke					
LX-109739	Lasthaken	1.000	400x210x510	14,5	295,00 €
Für 2 Zinken					
LX-109743	Lasthaken	2.000	940x645x270	50	480,00 €
LX-109747	Lasthaken	3.000	940x735x270	70	545,00 €
LX-109751	Lasthaken	5.000	940x735x320	75	750,00 €


Lasthaken

Stapler-Aufsatz über 2 Gabelzinken

Ein unentbehrliches Hilfsmittel für vielfältigste Aufgaben: Der doppelarmige Stapler-Aufsatz mit Wirbel-Lasthaken sorgt für eine mittige Traglast-Verteilung auf zwei Staplergabeln. Die Fixierung an den Staplergabeln erfolgt über eine seitlich liegende Flügelschraube. Standardmäßig in reinorange RAL2004, enzianblau RAL5010, anthrazitgrau RAL7016.

Optional:

- In RAL-Sonderfarbe pulverbeschichtet
- Feuerverzinkte Ausführung
- Ausführung für höhere Traglasten

 Weitere Varianten finden Sie in unserem Onlineshop.

 MADE IN GERMANY



Lieferung frei Haus



NEU im Katalog

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft (kg)	LxBxH (mm)	Höhe mit Haken (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109755	Lasthaken	2.500	790x180x130	270	30	520,00 €
LX-109759	Lasthaken	5.000	890x190x150	330	45	800,00 €



Coil-Box und Coil-Block-Lagersysteme

Sichere Lagerung und Transport zylindrischer Rollkörper

Transportbehälter zum Lagern und Transportieren von Rollen oder Spulen. Die Behälter können mit Gabelstaplern oder Kranen bewegt werden und sind stapelbar; die max. Nutzlast beträgt 5.000 kg pro Behälter.

Ihre Vorteile:

- Stabile Schweißkonstruktion
- Kranösen und Einfahrtaschen für Staplerzinken
- Sortenreine und übersichtliche Lagerung
- Platzersparnis durch optimale Ausnutzung der Lagerflächen
- Verringeres Unfallrisiko durch einfaches Handling
- Deutlich verbesserte Arbeits-, Transport-, Lagerungs- und Ladungssicherheit, einfache Bestückung
- Stapelbar (leer 4 Stück, befüllt 3 Stück)
- Optimaler Schutz des Lagerguts

Abb.: vielfältige Transportmöglichkeiten

- Staplertaschen an der Schmal- und Breitseite des Behälters
- 4 Kranösen an den Behälterecken
- Direkte Aufnahme des Coils (Behälter kann mitgehoben werden)



INFO

Zu den Coil-Boxen bieten wir auch Coil-Block-Lagersysteme. Diese werden kundenspezifisch nach Länge, Belastung usw. angeboten.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Nutzlast (kg)	Abmessungen LxBxH (mm)	Coil Ø max. (mm)	Coilbreite max. (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104563	Coil-Box	5.000	1.200x800x1.500	1.250	550	240	1.774,00 €
LX-108996	Coil-Block-Lagersystem	kundenspezifisch					auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



Lieferung frei Haus



MADE IN GERMANY

Abbildung ähnlich

Schwerlast-Industrieanhänger

Der Grundrahmen des Industrieanhängers besteht aus T-Profil 80/80/8 mm, impulsgeschweißt. Die Räder sind als Luft- bzw. Schwerlast-Vollgummi-Elastikbereifung mit Kugellagerung erhältlich.

- Ecken mit Rohrendhülsen zum Einstecken von Rungen, Bordwänden etc.
- Stabile rutsch- und wetterfeste Siebdruckplatte, unterlegt mit wetterfester 25-mm-OSB-Platte
- Deichsel-Schnellwechselsystem mit Fallsicherung
- Anhängerkupplung mit Bolzen-Ø 30 mm
- Lackierung RAL 2004 Reinorange
- Tragkraft 2.000–5.000 kg
- Ladeflächen 2.000x1.000 mm bis 3.000x1.500 mm
- Ladehöhe (abhängig von der Bereifung) 510–700 mm



Weitere Infos zu diesen Produkten finden Sie in unserem Onlineshop.

Beispiele für Schwerlast-Industrieanhänger



Beispiel: Schwerlast-Industrieanhänger, 1-Achs-Drehschemellenkung ohne Aufbau



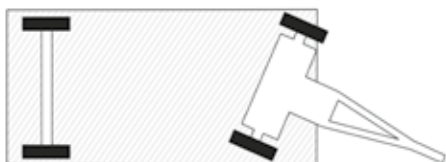
Beispiel: Schwerlast-Industrieanhänger, 1-Achs-Drehschemellenkung mit 4 Bordwänden



Beispiel: Schwerlast-Industrieanhänger, 1-Achs-Drehschemellenkung mit 2 Stahlrohrwänden

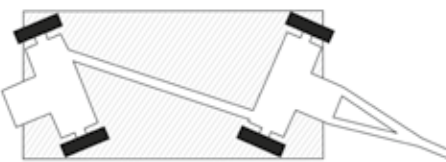


Beispiel: Schwerlast-Industrieanhänger, 1-Achs-Drehschemellenkung mit 4 Stahlrohrwänden



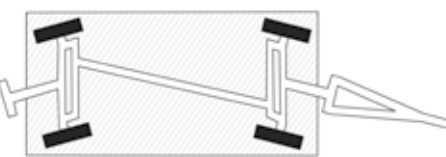
1-Achs-Drehschemellenkung:

- Drehschemellenkung mit Kugeldrehkranz
- Wendig
- Wartungsarm
- Nur bedingt für Routenzüge geeignet (großer Wendekreis)



2-Achs-Drehschemellenkung:

- Drehschemellenkung mit Kugeldrehkranz
- Kleiner Wendekreis
- Lenkeinschlag 40°, dadurch kippstabil
- Umsteckbare Deichsel
- Sehr gut für Routenzüge geeignet (kleiner Wendekreis)



4-Rad-Achsschenkellenkung:

- Allrad-Achsschenkellenkung
- Exakter Spurlauf im Zug
- Lenkeinschlag 45°, dadurch kippstabil
- Umsteckbare Deichsel
- Optimal für Routenzüge geeignet (besten Wendekreis und Spurtreue)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Preis
LX-900468	Schwerlast-Industrieanhänger	1-Achs-Drehschemellenkung	ab 2.192,00 €
LX-900968	Schwerlast-Industrieanhänger	2-Achs-Drehschemellenkung	ab 2.693,00 €
LX-900969	Schwerlast-Industrieanhänger	4-Rad-Achsschenkellenkung	auf Anfrage

#SICHERHEIT UMWELT

Logistik XTRA:
Gehen Sie einfach
auf Nummer sicher!

Weg von isolierter Betrachtung, hin zum Potenzial des ganzheitlichen Blicks. Dazu gehören praxisnahe Softwarelösungen, digitales Energiemanagement für maximale Nachhaltigkeit, Flotten- und Lagerverwaltung zur Effizienzsteigerung und spannende Tools zur Gewinnung von Fahrzeugdaten, aus denen wertvolle Handlungsempfehlungen abgeleitet werden können. Wir zeigen Ihnen die Bandbreite der Lösungen.

TIPP

NEU:

Lade- und Sicherheitsmodule,
Outdoor-Ladestationen,
Seite 126

Datenrekorder, Seite 138

Handlauf, Rammschutzpoller,
Regalendschutz, Seite 144



ENERGIEMANAGEMENT IN DER INTRALOGISTIK

Den Energiebedarf intelligent optimieren

In sämtlichen Unternehmensbereichen spielt Energie eine große Rolle. Gerade in der Intra-logistik entstehen unzählige Optimierungspotenziale im Energiehaushalt. Ein intelligentes Energiemanagement verhindert unnötigen Verbrauch. Durchdachte Ladesysteme und Ladestrategien, eine intelligente Lagerplanung und zukunftsweisende Akku-Technologien machen aus Ihrem Fuhrpark den Verbrauchs-Champion.

Energiemanagement

Ein intelligentes Energiemanagement betrachtet ganzheitlich alle Energiequellen und Energieverbraucher, inkl. der Elektrostapler-Flotte. Wie gehen wir mit Energie um? Nutzen wir Energie kosteneffizient und wie kann man mit weniger Energie mehr erreichen?

Ladestrategie

Je mehr batteriebetriebene Fahrzeuge eine Flotte aufweist und je größer der Betrieb ist, desto mehr lohnt sich auch das Entwickeln von smarten Ladestrategien. Wann ist der optimale Zeitpunkt, eine Staplerbatterie zu wechseln?

Wie sieht der perfekte Ladezyklus aus? Welche Art von Batterie eignet sich am besten für meinen Anwendungsfall? Diese und weitere Fragen klärt eine Ladestrategie-Analyse.

Energie-Schnellcheck

Welche Technologie passt zu Ihren Anforderungen?

Die Wahl des richtigen Energiesystems ist eine der essenziellen Fragen des Energiemanagements. Dabei steht der CO₂-Ausstoß und die Gesamtbetriebskosten im Fokus, welche sich aus den Anschaffungskosten, Betriebs- und Energiekosten der Fahrzeuge zusammensetzen. Je nach Einsatzgebiet kann die Implementierung eines anderen Energiesystems sinnvoll sein. Für diese Entscheidung wichtige Faktoren sind der Platzbedarf für die Betankung oder das Aufladen, die Energiekosten, sowie die Umweltverträglichkeit. Die bevorzugten Energiesysteme sind dabei Verbrennungsmotoren, Blei-Säure-Batterien, Lithium-Ionen-Batterien und Brennstoffzellen.



Wir beraten Sie gerne.
Sprechen Sie uns an!

Übersicht über unsere Energiesysteme

VERBRENNUNGSMOTOR

Hohe Fahrzeugverfügbarkeit, starke Motorleistung
Anwendungsgebiete: Unebene Bodenverhältnisse, hohe Traglasten bis zu 18 Tonnen

LITHIUM-IONEN-BATTERIEN

Zwischenladen möglich, hohe Energieeffizienz, wartungsfrei
Anwendungsgebiete: Bedarf an hoher Fahrzeugverfügbarkeit (z.B. Mehrschichtbetrieb)

BLEI-SÄURE-BATTERIEN

Große Auswahl an Fahrzeugen, einfacher Batteriewechsel
Anwendungsgebiete: Leichte bis mittelschwere Anwendungen mit geringer Auslastung

BRENNSTOFFZELLEN

Schnelles Betanken, sicheres Handling, lange Lebensdauer, platzsparend
Anwendungsgebiete: Bedarf an hoher Fahrzeugverfügbarkeit, wenig Platz für Betankung



Elektro-Gegengewichtsstapler Linde X20 – X35

Erste echte emissionsfreie Alternative

Die Gegengewichtsstapler X20 – X35 von Linde Material Handling sind die ersten Elektrostapler, die aufgrund ihrer hohen Performance und Robustheit als echtes Äquivalent zu verbrennungsmotorischen Staplern eingesetzt werden können. Damit genießen Kunden die absolute Wahlfreiheit und können sich auch bei anspruchsvollsten Anwendungen für eine emissionsfreie, leise Alternative entscheiden, ohne Leistungseinbußen in Kauf nehmen zu müssen. Basis dafür ist die von Linde entwickelte gemeinsame Plattform für verbrennungsmotorische und elektrische Gegengewichtsstapler. Dadurch verbinden die Stapler X20 – X35 das Beste aus zwei Welten: die charakteristische Leistung und Kraftentfaltung der verbrennungsmotorischen Stapler mit der Dynamik, Flexibilität und Emissionsfreiheit der E-Stapler.

Ihre Vorteile:

- Ergonomischer Fahrer Arbeitsplatz
- Optimale Sichtverhältnisse
- Vielseitige Armlehne
- Schonende Sitzvarianten
- Eingebautes Display
- Integrierte Klimaanlage
- Mechanische Entkopplung
- Elektronische Dämpfung



Rufen Sie uns an,
wir beraten Sie gerne!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (t)	Hub (mm)	Abmessungen LxBxH (mm)	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (%)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108575	X20	2,0	3.095	3.671x1.256x2.225	28,7/43,4	4.837	auf Anfrage
LX-108576	X25	2,5	3.095	3.671x1.256x2.225	26,4/43,4	4.837	auf Anfrage
LX-108577	X30	3,0	3.095	3.704x1.256x2.225	23,6/40,6	5.121	auf Anfrage
LX-108578	X35	3,5	3.095	3.709x1.356x2.225	19,9/35,3	5.536	auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

ASSISTENZSYSTEME

Alles im Blick, alles im Griff

Menschliches Versagen führt im hektischen Arbeitsalltag zu 95 % aller Arbeitsunfälle. Um diesem entgegenzuwirken, die Fahrer bestmöglich zu unterstützen

und die Ware und Fahrzeuge sicherer zu machen, entwickelt Linde stetig neue Fahrassistenzsysteme, die sowohl serienmäßig als auch nachrüstbar zur Verfügung stehen.

Linde Safety Pilot

Damit der Stapler niemals kippt!



Mithilfe eines Gegengewichtstaplers ist das Risiko mit dem Gerät umzufallen gering – jedoch nicht bei null. Wenn ein Stapler umkippt, kann das Leben des Fahrers gefährdet werden und zudem entstehen große Schäden an Fahrzeug und Last. Häufig liegt die Ursache für den Unfall beim Fahrer.

Um „menschliches Versagen“ zu verringern, hat Linde ein einzigartiges Fahrassistenzsystem entwickelt: Der Linde Safety Pilot (LSP) setzt dabei neue Maßstäbe in puncto Sicherheit und assistiert Ihnen in zwei Versionen. Sowohl der LSP-Select als auch der LSP-Active verhelfen dem Fahrer dabei, die wichtigsten Parameter stets im Blick zu haben. Dabei werden kritische Zustände des Fahrzeugs frühzeitig erkannt und dem Fahrer mitgeteilt. Die Active-Version des Linde Safety Pilot greift dabei auch automatisch in die Fahr- und Hubfunktionen des Gabelstaplers ein.

- Warnt Sie rechtzeitig vor Gefahren
- Verringert die Gefahr von Kippunfällen enorm
- Vermeidet Fahrfehler

LSP-SELECT UND LSP-ACTIVE IM VERGLEICH – Anzeige im Monitor

LSP-Select

Last, Hubhöhe, Neigewinkel, Fahrgeschwindigkeit, Lenkwinkel, vorgeählte Fahrrichtung (2-Pedal/1-Pedal), Temperaturen des Fahrantriebs.

LSP-Active

Last, Hubhöhe, Neigewinkel, Fahrgeschwindigkeit, Lenkwinkel, vorgeählte Fahrrichtung (2-Pedal/1-Pedal), Temperaturen des Fahrantriebs, zusätzliche Anzeige von aktuell maximal zulässiger Hubhöhe, Lastschwerpunktstand, aktuell maximal zulässiger Neigewinkel.

Wie kommt es überhaupt zu einem Kippunfall?

- 1. Der Fahrer nimmt die Last mit dem Stapler auf.
- 2. Der Stapler fährt mit angehobener Last.
- 3. Bremsst der Fahrer mit angehobener Last, beginnt der Stapler zu kippen.
- 4. Das Fahrzeug kippt um.





Linde Safety Guard

Arbeitssicherheit auf höchstem Niveau

Unübersichtliche Winkel, hohe Lärmbelastung und überhöhte Geschwindigkeit führen häufig zu brenzligen Situationen zwischen Fußgängern und Flurförderzeugen. Was bleibt sind oft Personen- oder Sachschäden mit unschönen Folgen. Hier liegt das Potenzial in der Früherkennung von Gefahrensituationen. Der Linde Safety Guard setzt an dieser Stelle mit seinem innovativen Assistenzsystem an. Eine aktive Alarmierung der Mitarbeiter durch Töne, blinkende LEDs oder Vibrationsalarm und das Einrichten von Schutzzonen trägt zur Erhöhung der Sicherheit für Fahrer und Fußgängern bei.

Präzision durch innovative Technik

An den Flurförderzeugen, Wänden, Regalen und Mitarbeitern werden zunächst Sender, sogenannte Units, angebracht. Diese senden jeweils ein breitbandiges Funksignal im 4 Ghz-Bereich (UWB) aus. Klassische Störungsquellen, wie WiFi, Bluetooth und RFID gehören damit der Vergangenheit an.

Das Signal kommt anschließend bis zu 10 cm genau bei den Fahrzeugführern und Mitarbeitern an und warnt diese gegenseitig bei akuter Gefahr durch Warntöne und blinkende LED-Leuchten.

Sicheres Arbeiten dank Schutzzonen

Wann und wo die Warnungen erklingen, können Sie ganz individuell in sogenannten Gefahrenzonen festlegen. Auch die Definition von eigenen Geschwindigkeitszonen ist möglich. Dort wird der Fahrer zunächst über die überhöhte Geschwindigkeit informiert, woraufhin das Fahrzeug automatisch seine Geschwindigkeit reduziert.



Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-101939	Linde Safety Guard

Preis
auf Anfrage



Linde Bodyguard 2.0

Interaktive Warnweste für maximale Sicherheit



Mit der interaktiven Warnweste erweitert Linde Material Handling sein innovatives Safety Guard-System, mit dem unter anderem Staplerfahrer und Fußgänger in Gefahrensituationen frühzeitig gewarnt werden. Die intelligente Warnweste macht ihren Träger durch Lichtsignale, Vibrationen und Töne auf Gefahren aufmerksam und sorgt so für maximale Sicherheit in Innen- und Außenbereichen.

Die Intralogistik stellt höchste Anforderungen an die Sicherheit von Beschäftigten im Zusammenspiel mit Flurförderzeugen. In Lagerhallen, in der Produktion und in Außenbereichen ist es oft laut, hektisch und unübersichtlich. Hohe Regale, enge Gassen, gestapelte Ware und schlecht einsehbare Kreuzungen versperren Fußgängern und Staplerfahrern die Sicht auf die Umgebung. Die Zahlen sprechen für sich. In Deutschland ereignen sich jedes Jahr rund 11.500 Staplerunfälle. In 44 Prozent der Fälle werden Personen verletzt. Sehen und gesehen werden ist deshalb von elementarer Bedeutung.

Sicher und angenehm zu tragen

Die interaktive Warnweste von Linde Material Handling leuchtet in dunklen Gängen. Die interaktive Warnweste ist in sechs verschiedenen Größen erhältlich. Ihre sehr gute Passform sorgt dafür, dass sie sich während der Arbeit nicht an Geräten, Regalen oder anderen Gegenständen verfängt. Der Schnitt bietet optimale Bewegungsfreiheit. Die Warneinrichtung der Sicherheitsweste ist auf Höhe des Schlüsselbeins positioniert. Dort spürt der Träger den Vibrationsalarm am effektivsten. Außerdem ertönt das akustische Warnsignal so in unmittelbarer Nähe zum Ohr. Warnsignal und Vibration lassen sich individuell an die Arbeitsumgebung anpassen.



Art.-Nr. **LX-104727** Bezeichnung **Interaktive Warnweste (Linde Safety Guard)**

Preis **auf Anfrage**

MD LOADmanagement

LITHIUM-IONEN-TECHNOLOGIE OHNE GRENZEN



Bild 1: Lastverlauf in kW

In modernen Fuhrparks kommen immer häufiger Lithium-Ionen-Batterien zum Einsatz. Einer der großen Vorteile dieser Technologie ist die Schnell- und Zwischenladefähigkeit zu jeder Gelegenheit. Ein Batteriesystem kann innerhalb einer Stunde vollgeladen werden. Für diese Schnellladung sind entsprechend leistungsstarke Ladegeräte der Baureihe TriCOM ion erforderlich, die trotz einem der höchsten Wirkungsgrade von bis zu 97 %, vor allem bei gleichzeitigem Betrieb, z.B. in Pausenzeiten, sehr hohe Netzanschlussleistungen erfordern.

Dieser Umstand führt zu einer hohen Spitzenlast und verursacht entsprechende Kosten für den Leistungspreis bei Ihrem Energieversorger.

Hierzu bieten wir eine Lösung!

Im Unterschied zu bisher am Markt erhältlichen einfachen Lastmanagementsystemen, die die Verbraucher nur ein- bzw. ausschalten, regelt das MD LOADmanagement die Energieverteilung dynamisch mit einem intelligenten und bedarfsorientierten Prioritätenalgorithmus.

Die Batterie übermittelt zuerst den aktuellen Ladezustand an das Ladegerät. Diese Information wird an einen Leitrechner, die MD LOAD-Steuerzentrale, übertragen. Über einen intelligenten Algorithmus werden die einzelnen Ladegeräte gesteuert und in der Abgabe der Leistung optimiert. Ein variabel einstellbares Leistungs-limit aller Ladegeräte wird eingehalten. Dies führt zu erheblichen Kosteneinsparungen bei dem Leistungspreis des Energieversorgers.

Das MD LOADmanagement sorgt zuverlässig für eine optimale Verfügbarkeit des Fuhrparks bei gleichzeitig deutlich reduzierter Netzanschlussleistung.

Lithium-Ionen-Batterien in Verbindung mit Ladegeräten der Baureihe TriCOM ion und der MD LOAD-Steuerzentrale ermöglichen den Einsatz des Lastmanagements.

Die Ladegeräte sind mit Zusatzmodulen ausgestattet, die einen Datenaustausch mit der MD LOAD-Steuerzentrale sicherstellen. Die Steuerzentrale erhält von der Hausleittechnik des Betreibers die Information über die maximal für die Aufladung der Batterie verfügbare Netzanschlussleistung.

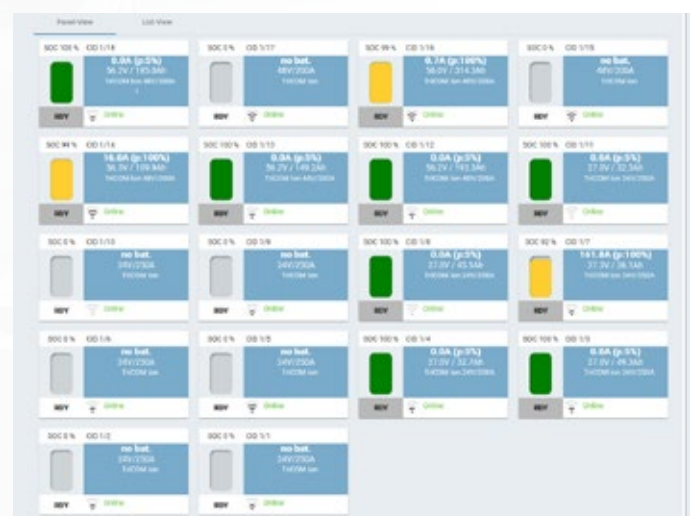


Bild 2: Aktueller Ladestatus der einzelnen Batterien

Weiterhin übermitteln die Zusatzmodule in den Ladegeräten aktuelle Informationen über den Ladezustand der Batterien. Die Leistung der Ladegeräte wird über die MD LOAD-Steuerzentrale geregelt.

Jeder Verbraucher erhält genau den benötigten und optimalen Anteil an der definierten und somit zur Verfügung stehenden Gesamtenergiemenge. Batterien mit einem hohen Ladezustand erhalten weniger Strom als Batterien mit einem niedrigen Ladezustand. Optional können der Leistungsverlauf, verschiedene Daten und der aktuelle Ladestatus online abgerufen werden (siehe Bild 1 + Bild 2).



MD
LOADmanagement



LAN



Tablet



PC

Systemmerkmale

- **Intelligentes Energiemanagement**
Deutliche Reduzierung der Netzanschlussleistung
- **Maximale Nutzung**
Höchste Verfügbarkeit der Fahrzeugflotte
- **Erhebliche Kosteneinsparung**
durch Einsparung im Leistungspreis
- **Flexible Steuerung der Leistungsgrenzwerte**
nach Kalender-/Zeitfunktion oder einem Eingangssignal der Elektroverteilung

Dezentrale Ladeplätze

Der dezentrale Ladeplatz ist ein für das Laden von Batterien eingerichteter Platz in Arbeits-, Lager- oder Betriebsräumen. Ein Abtrennen des Ladeplatzes durch Wände vom Gesamtraum ist für den Ladevorgang nicht erforderlich. Ein weiterer Vorteil ist, dass mehrere Batterien an einer Ladestation geladen werden können.

Ihre Vorteile:

- Kein Batteriewechsel erforderlich
- Mehr Flexibilität durch dezentrale Ladestationen
- Keine Explosionsgefahr und keine Geruchsbelästigung durch Ladegase
- Längere Betriebszeiten und höhere Produktivität durch Schnell- und Zwischenladungen
- Entfall von zentralen Ladestationen mit aufwändigen Raumausstattungen wie Lüftungsanlagen und Brandschutzstoren
- TCO – deutlich reduzierte Gesamtkosten
- Nahezu 100 % Sicherheit vor Anwendungsfehlern
- Deutlich reduzierter CO₂-Fußabdruck



Stalux 4.0

Einzelladeplatz für Lithium-Ionen-Ladegeräte Tricom Ion. Ermöglicht exaktes Einparken. Der notwendige Abstand von 600 mm zum nächsten Fahrzeug wird somit eingehalten. Mehrere Ladeplätze sind durch integrierten Kabelschacht verbunden. Je Einzelladeplatz können bis zu drei Kabelhalter angebracht werden.

Schwenkausleger

Der Schwenkausleger ist elektrisch mit dem Ladegerät verbunden und soll eine einfache Handhabung ermöglichen, z.B. beim Positionieren des elektrischen Fahrzeugs zum Laden. Keine Kabel am Boden, keine Gefahr des Darüberfahrens. Der Schwenkarm ist komplett um 90 Grad drehbar. Fungiert auch als Wegfahrsperrung, wenn der Ladevorgang nicht abgeschlossen wird: Das Fahrzeug fährt dann nicht an.



Abb.: Dezentrale Ladestation, Stalux 4.0



Abb.: Dezentrale Ladestation, Schwenkausleger

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104287	Stalux 4.0	auf Anfrage
LX-104289	Schwenkausleger	auf Anfrage

Wasseraufbereitung

Ein wichtiger Bestandteil zur Erhaltung der Traktionsbatterie

Einer der wichtigsten Bestandteile für die Funktion der Traktionsbatterien mit Blei-Säure-Technik ist der Elektrolyt; eine Lösung von Schwefelsäure und Wasser.

Beim Laden/Entladen der Batterien wird Wasser durch Elektrolyse verbraucht. Daher muss kurz vor Ladeende gereinigtes Wasser nachgefüllt werden, für dessen Reinheit hohe Anforderungen gelten.

Nachfüllwasser kann mittels Ionenaustauscher einfach mit Leitungswasser hergestellt werden. Dadurch werden Verunreinigungen im Leitungswasser entfernt oder gebunden. Um die Qualität des Nachfüllwassers zu erhalten, sollte es in dafür vorgesehenen Behältern aus Glas, Hartgummi, Polyäthylen, Polypropylen oder PVC gelagert werden. Zu einem zuverlässigen Betrieb von Ionenaustauschern gehören ausgereifte Technik und hochwertige Chemikalien sowie modernste Regenerationsverfahren mit dokumentierter Chargenüberwachung der Parameter Kapazität und Qualität.

Ihre Vorteile

→ Wirtschaftlich, platzsparend und umweltfreundlich

Je nach Bedarf Nachfüllwasser herstellen, Wandmontage reduziert Lagerfläche, nahezu unbegrenzt regenerierfähig durch lange Standzeit der Harze

→ Längere Lebensdauer

Demineralisiertes Wasser nach DIN 57510 verlängert die Batterielebensdauer

→ Benutzerfreundlich

Anschlussfertige Lieferung, einfache Installation



Abb.: AP 3.0-2.800/4.000



Automatische Entsalzungsanlage

AQUApoint 3.0 zur Herstellung von entmineralisiertem Batteriewasser mit automatischer Messung und Schadensüberwachung.

Leistungsumfang:

- Aufnahmemodul zur Installation aller Komponenten
- Druckfeste Edelstahlpatronen mit einer Kapazität von 2.800 l bzw. 4.000 l bei 10° Gesamtsalzgehalt
- Digitaler Leitwertmesser mit externer Messzelle und Regelung der Niveausteuerng
- Halterungen mit Auszug für die Entsalzungspatronen
- Schlauchsatz (Roh- und Reinwasserschlauch)
- Reinwasserbehälter HT 100 R
- Niveauregulierung
- Kunststoffwanne mit Undichtigkeitsüberwachung
- 12-V-Gleichstrompumpe mit Stromversorgung
- Ein-/Austaster mit LED, grün
- LED-Statusanzeige
- NOT-AUS
- Abfüllleitung mit Absperrhahn, Schlauchfilter, Fließanzeiger und automatischem Schlauchaufroller


Optional gegen Aufpreis:

- AQUApoint 3.0-2.800/4.000, ausgestattet mit einer Ersatz- bzw. Zweitpatrone
- Mobiler Wassernachfüllwagen AQUAmobil komplett mit Behälter, Batterie, Pumpe, Ladegerät und Rollwagen (LX-100006 s. Seite 121)

Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-100669	Automatische Entsalzungsanlage AQUApoint 3.0

Preis
auf Anfrage

Entsalzungsanlagen zur Wandmontage

 Lieferung frei Haus



AQUApont 1.0-425
 Ionenaustauscher aus Kunststoff (drucklos)
 → Geeignet für kleine Wassermengen bis 10 Liter/Tag
 → Mit analogem Leitfähigkeitsmessgerät
 → 425 Liter Kapazität bei 10° Gesamtsalzgehalt
 → Einwegharzpatrone

AQUApont 1.0-1.000
 Ionenaustauscher aus Kunststoff (drucklos)
 → Geeignet für kleine Wassermengen bis 50 Liter/Tag
 → Optische Anzeige der Leitfähigkeit
 → 1.000 Liter Kapazität bei 10° Gesamtsalzgehalt
 → Einwegharzpatrone

AQUApont 2.0-2.800/4.000/6.000
 Ionenaustauscher aus Edelstahlpatronen (druckfest)
 → Mit analogem Leitfähigkeitsmessgerät
 → Schlauchaufroller
 → Wandhalterungen
 → Regenerierbare Mehrwegharzpatrone
 → Rohwasserschlauch
 → Reinwasserschlauch
 → 2.800 bis 6.000 Liter Kapazität bei 10° Gesamtsalzgehalt

AP 1.0-425

AP 1.0-1.000

AP 2.0-2.800/4.000/6.000



Art.-Nr.	Bezeichnung	Kapazität (l bei 10° Gesamtsalzgehalt)	Gewicht (kg)	Preis
LX-100079	Entsalzungsanlage AQUApont 1.0-425	425	3,0	317,00 €
LX-100080	Entsalzungsanlage AQUApont 1.0-1.000	1.000	13,0	524,00 €
LX-101762	Entsalzungsanlage AQUApont 2.0-2.800	2.800	25,0	1.336,00 €
LX-101763	Entsalzungsanlage AQUApont 2.0-4.000	4.000	32,0	1.630,00 €
LX-101764	Entsalzungsanlage AQUApont 2.0-6.000	6.000	49,0	2.069,00 €
LX-100107	Ersatzpatrone für AQUApont 1.0-425 „Doppelpack“		1,0	108,00 €
LX-100108	Ersatzpatrone für AQUApont 1.0-1.000		6,0	248,00 €
LX-101765	Ersatzpatrone für AQUApont 2.0-2.800		20,0	632,00 €
LX-101766	Ersatzpatrone für AQUApont 2.0-4.000		27,0	990,00 €
LX-101767	Ersatzpatrone für AQUApont 2.0-6.000		44,0	1.242,00 €

Wasserbefüllung – Aquamatikbehälter

Der Aquamatikbehälter dient zum einfachen Befüllen des destillierten Wassers.

Produktmerkmale:

- Schnell und leicht zu installieren
- Mindestaufbauhöhe 3,0 m für volle Funktionalität
- Fülldauer abhängig vom Einsatz und von der Batteriegröße
- Mit Strömungswächter
- In den Größen 30 oder 60 Liter
- Optional Wandkonsole



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100075	Aquamatikbehälter 30 Liter	71,00 €
LX-100076	Aquamatikbehälter 60 Liter	97,00 €
LX-100078	Wandkonsole	250,00 €

AQUAcontrol – Ihr elektronischer Helfer

Eine patentierte Technologie, die weder auf dem Sensorfühler noch auf der Elektrodenplatte Korrosion verursacht, zeigt den Füllstand der Batterie an.

Produktmerkmale:

- Schnell und leicht zu installieren
- Gegenüberliegende Kabelausgänge für einfachen Einbau und höheren Isolationswiderstand
- Sicher gegen Spannungsspitzen
- Sicher gegen Falschpolung
- Sicher gegen Induktionsströme
- Sicher gegen elektromagnetische Störungen
- Absolut säurebeständig



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100002	AQUAcontrol	64,00 €

Mobiler Nachfüllwagen AQUAmobil

Die Kombination eines standortunabhängigen Wasserbehälters mit einem batterieelektrischen Fördersystem bildet die Basiseinheit für den mobilen Wassernachfüllwagen.

Ausstattung und technische Daten:

- **60-Liter-Tank**
- Tauchpumpe Förderleistung 8 l/min, Förderdruck 0,55 bar
- Batterie 12 V 10 Ah und dazugehöriges Ladegerät für 203 V/AC
- Ein-/Ausschalter
- Schlauchleitung 2,5 m, mit Schnellkupplung inkl. Fließrichtungsanzeiger
- Netzkabel 2 m
- Füllpistole mit optischer Füllstandsanzeige, auf Anfrage bestellbar



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100006	AQUAmobil	448,00 €
LX-100074	Füllpistole	336,00 €

Mobiler Wasserwagen AQUAtrolley

Die ideale Lösung für einen mobilen Wassernachfülltank Ihrer Antriebsbatterie. Die eingebaute Pumpe befördert das Wasser über die Schnellverschlusskupplung direkt in Ihre Batterie. Durch den stabilen Spiralschlauch sieht der AQUAtrolley immer aufgeräumt aus und Stolperfallen werden vermieden. In sechs Farben erhältlich.

Ausstattung und technische Daten:

- **26-Liter-Tank**
- Schnellverschlusskupplung
- Wartungsfreie Batterie, eingebaut
- Integriertes Ladegerät
- Spiralschlauch inkl. Fließrichtungsanzeiger
- Zapfpistole optional erhältlich

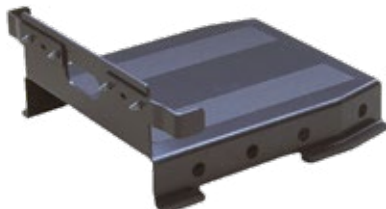


Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101816	AQUAtrolley	290,00 €
LX-101817	Füllpistole	127,00 €

BATTERIEWECHSELSYSTEME



Der Handhubwagen BASICBATT ist extrem wendig und durch große Lastrollen kräftesparend nutzbar (Ø 82 mm).



Die Plattform mit seitlicher Zentrierhilfe für exaktes Handling. Zentrierhilfe variabel einstellbar.



Der Einlegerahmen schafft Freiraum bei Bodenunebenheiten und abgefahrenen Reifen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	geeignet für	Gewicht (kg)	Preis
LX-101251	BASICBATT	4 PzS	75	1.655,00 €
LX-100679	BASICBATT	5 + 6 PzS	75	760,00 €
LX-100680	Einlegerahmen	4 PzS	20	202,00 €
LX-101254	Einlegerahmen	5 PzS	20	202,00 €
LX-101255	Einlegerahmen	6 PzS	20	202,00 €
LX-101252	Stabile Batterieplattform	4 PzS	25	365,00 €
LX-100681	Stabile Batterieplattform	5 + 6 PzS	25	365,00 €

Sicherheitshinweis für Ladestation

Im Bereich von Batterieladeeinrichtungen sind Sicherheitshinweise erforderlich. Sie dienen zur Unfallverhütung beim Benutzen von Batterieladestationen.

- Material 5-mm-Hartschaum
- Maße (LxB) 400x300 mm
- 4 Befestigungsbohrungen an den Ecken



Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe LxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104120	Sicherheitshinweis für Ladestation	400x300x5	0,2	13,90 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

ROTABATT

Das perfekte Batteriewechselsystem



Schritt 1: Stecker der Batterie abziehen



Schritt 2: Batterie mit dem Hubwagen ROTABATT 80 V herausfahren



Schritt 3: Entnommene Batterie auf der Plattform absetzen



Schritt 4: Die geladene Ersatzbatterie mit dem Hubwagen ROTABATT 80 V einfahren

Mit dem Wechselsystem ROTABATT kann Ihre Staplerbatterie von nur einer Person in wenigen Minuten getauscht werden. Somit entfallen Leerlaufzeiten und die Stapler sind sofort wieder einsatzbereit. Der Batteriewechsel ist auch bei Bodenunebenheiten oder abgefahrenen Reifen problemlos möglich. Der Einlegerahmen im Stapler schafft Freiraum zwischen Batterie und Fahrzeugboden. Der Einfahrschlitten des Hubwagens neigt sich beim Ein- oder Ausfahren der Batterie automatisch in die richtige Position. Beim Einfahren in den Stapler gleitet der Einfahrschlitten an der mittleren Schiene des Einlegerahmens entlang und wird sicher und einfach positioniert.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100682	Wechselsystem ROTABATT	auf Anfrage

Ordnungssystem für die Ladestation

Nach dem Ladevorgang liegt der Stecker des Ladegeräts oft auf dem Boden herum. Dies stellt nicht nur ein erhöhtes Unfallrisiko dar, sondern zieht auch häufige Beschädigungen des Steckers durch Überrollen nach sich.

Mit unserem Ordnungssystem schaffen wir hier Abhilfe. Der Federzug wird direkt am Stecker befestigt und zieht diesen nach dem Ladevorgang sofort in eine sichere Höhe. So wird der Stecker samt Kabel nicht zur Stolperfalle.

Ihre Vorteile:

- Leicht zu montieren
- Einfache Handhabung
- Ladestecker hat seinen festen Platz

Lieferumfang:

- Haltearm
- Federzug
- Universalbefestigung für Stecker



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen Haltearm L (cm)	Tragkraft Haltearm (kg)	Auszug Federzug (m)	Preis
LX-103444	Ordnungssystem für die Ladestation	50	25	1,80	230,00 €

BASICBATT PLUS

Batteriewechselsystem mit elektrischer Hubeinrichtung und Motor

Staplerbatteriewechsel 48 Volt einfach gemacht – mit dem Hybrid-Batteriewechselwagen BASICBATT PLUS. Dieser neue Gabelhubwagen verbindet die Vorteile eines manuellen Gabelhubwagens und eines elektrisch betriebenen Elektroniederhubwagens. Das geringe Eigengewicht und die speziell konstruierten, aber dennoch kompakten Abmessungen, machen den BASICBATT PLUS äußerst wendig. Mit seiner elektrischen Hubvorrichtung und seinem elektrischen Fahrmotor lassen sich schwere Lasten oder längere Strecken bequem bewältigen. Die serienmäßigen Seitenstabilisierungsräder gewährleisten dabei eine sichere Kurvenfahrt. Gespeist wird die Antriebstechnik über eine moderne 24-V/25-Ah-Lithium-Ionen-Batterie. Der Wagen ist serienmäßig mit Notausschalter, Entladeanzeige, Elektromagnetbremse und externem Ladegerät ausgestattet.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 2.000 kg
- Hub 105 mm
- Gabellänge 580 mm
- Gabelweite 130 mm
- Gabelhöhe, min. 80 mm
- Gabelbreite 160 mm
- Bodenfreiheit 35 mm
- Antriebsrad 1x Ø 150x70 P
- Gabelrollen 2x Ø 80x70 P
- Bremse elektromagnetisch
- Antriebsmotor 0,75 kW
- Hubmotor 0,35 kW
- Batterie 24 V/25 Ah, Lithium
- Geschwindigkeit, unbeladen 4,5 km/h

P= Polyurethan
G= Gummi

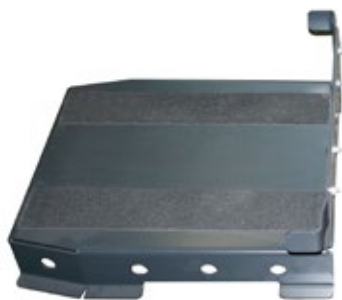


Abb.: LX-100681



Abb.: LX-104684
Lieferung ohne Plattform (LX-100681)

Art.-Nr.	Bezeichnung	geeignet für	Gewicht (kg)	Preis
LX-104684	BASICBATT PLUS		112	6.060,00 €
LX-101254	Einlegerahmen	5 PzS	20	202,00 €
LX-101255	Einlegerahmen	6 PzS	20	202,00 €
LX-100681	Stabile Batterieplattform	5 + 6 PzS	25	365,00 €

Wartungskoffer

Inhalt:

- Schutzbrille
- Augenspülflasche
- Atemschutzmaske
- Schutzschürze
- Schutzhandschuhe
- Glasthermometer
- Einfülltrichter
- Säureprüfer
- Polfett



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-101995	Wartungskoffer	3	97,00 €
LX-100077	Wandhalter für Wartungskoffer	1	25,00 €

Transportgestelle für Ladegeräte

Stapelbare Transportgestelle mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis



Sobald Ladegeräte räumlich verändert eingesetzt werden, wie zum Beispiel im Mietensatz, fehlt der mechanische Schutz. Mit Transportgestellen gibt es jetzt eine optimale Abhilfe. Die Ladegeräte sind in einem massiven Stahlrahmen befestigt. Netz- und Ladekabel liegen geschützt in einer Schutztasche. Das im Transportgestell verbaute Ladegerät kann so sicher von Elektrofahrzeugen transportiert werden. Da die Transportpalette komplett aus Stahl gefertigt und somit frei von brennbarem Material ist, kann das Ladegerät direkt am Ladeplatz zum Einsatz kommen. Außerdem sind die Transportgestelle so gebaut, dass sie platzsparend gestapelt werden können.

Einsatzbereiche:

- Ideal für Ladegerätetransport, insbesondere der Mietflotte
- In der Vermietung mit ständig wechselnden Einsatzorten
- Ideal als Einzelladeplatz

Ihre Vorteile:

- Mechanischer Schutz von Ladegerät sowie Ladekabel und Netzleitung während des Transports
- Gestelle im Einsatz stapelbar
- Erfüllung der BG-Vorschriften für Ladeplätze
- Massiver Stahlrahmen, hochwertig lackiert in RAL 7021
- Universell nutzbar für alle gängigen Ladegeräte (50 Hz/HF) mit 2 variablen Befestigungsschienen
- Mit Stahltasche zum Schutz von Netz- und Ladekabel während des Gerätetransports
- Mit Kabelhalter zum Schutz des Ladekabels im Betrieb
- Gewicht je nach Ausführung 36-40 kg (ohne Ladegerät)
- Lieferung im Karton als Bausatz zur Selbstmontage
- Inkl. Montageanweisung, Schrauben und Erdungsleiter



Rufen Sie uns an,
wir beraten Sie gerne!



Abb.: LX-103713



Abb.: LX-103714

Art.-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße LxBxH (mm)	Tragkraft (kg)	Gewicht (kg)	Preis
LX-103713	Transportgestell „klein“	530x780x680	150	36	399,00 €
LX-103714	Transportgestell „mittel“	530x780x995	200	38	433,00 €
LX-103715	Transportgestell „groß“	630x780x995	200	40	503,00 €

Lade- und Sicherheitsmodule

! NEU im Katalog

Intelligentes Batteriemangement in der Logistik



Das Lademodul 2000 ist eine flexible und platzsparende Lösung zur sicheren und normgerechten Anbringung von Batterieladegeräten. Auf dem Modul kann der Anwender ein oder mehrere Batterieladegeräte schnell und einfach anbringen. Damit eignet es sich sowohl für Einzel-ladepunkte als auch für komplette Ladestationen. Sein modularer Aufbau sorgt für vielfältige Einsatz- und Erweiterungsmöglichkeiten. Es lässt sich sowohl ein- als auch beidseitig bestücken und kann zudem auch als Sicherheits- oder Wartungsmodul verwendet werden.

Das Lademodul 600 eignet sich für die Montage eines 8, 16 oder 18 kW Ladegeräts und ist mit einer Frontplatte erweiterbar (Schutz des Innenraums unterhalb des Ladegeräts für Verteiler, Kabel etc.). Dieses Lademodul ist auch als mobile Version mit fixierbaren Rollen, einer Ablage und zwei Leitungshaltern erhältlich.



Mit dem Sicherheitsmodul lassen sich Sicherheitsequipment und Erste-Hilfe-Utensilien geordnet und gut sichtbar anbringen. Die Serienausstattung beinhaltet einen Schaumlöcher (9 kg), eine Augendusche, eine Vollschutzbrille und Brillenbox, einen Erste-Hilfe-Koffer (DIN 13157) und notwendige Sicherheitsaufkleber. Das Modul kann einzeln aufgebaut werden, lässt sich aber auch in komplette Batterieladestationen integrieren und ist auch beidseitig bestückbar. Es sind verschiedene Konfigurationen für Boden- und Wandmontage erhältlich.



Durch seinen modularen Aufbau kann dieses Laderack einfach mit anderen Systemkomponenten (z.B. einem Sicherheits- oder Lademodul) kombiniert und beliebig erweitert werden. Unsere Laderacks eignen sich als sichere und normgerechte Ausstattung für Einzelladepunkte, Batterie-ladestationen oder -laderäume.

Durch direktes Wechseln mit einem Verschiebewagen erspart man sich unnötiges Hantieren mit anderen Wechselsystemen. Die Entnahmehöhe der Batterie zum Fahrzeug ist stufenlos im Bereich von 110 mm bis 210 mm einstellbar und daher auch für verschiedene Fahrzeugtypen verwendbar. Auf den Abstellbahnen können Batterien mit einer Breite bis zu 330 mm und einer Länge von 1.000 mm zum Laden abgestellt werden. Wir bieten 3 Varianten für den Einsatz mit allen gängigen Fahrzeugen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Gewicht (kg)	Farbe	Preis
LX-109482	Lademodul 2000	798x2.030x595	72	rot/anthrazit	auf Anfrage
LX-109483	Lademodul 2000 (beidseitig)	798x2.030x595	75	rot/anthrazit	auf Anfrage
LX-109484	Sicherheitsmodul 2000	798x2.030x595	75	rot/anthrazit	auf Anfrage
LX-109485	Lademodul 600	585x617x272	20	rot/anthrazit	auf Anfrage
LX-109486	Lademodul 600 Mobil	820x732x460	37	rot/anthrazit	auf Anfrage
LX-109487	Laderack	Modularer Aufbau, verschiedene Größen	-	rot/anthrazit	auf Anfrage
LX-109488	Verschiebewagen Standard	824x603x1.165	180	rot/anthrazit	auf Anfrage
LX-109489	Verschiebewagen Variante 1	824x603x1.165, Wechselhöhe 110-230 mm	180	rot/anthrazit	auf Anfrage
LX-109490	Verschiebewagen Variante 2	824x603x1.165, Wechselhöhe 110-310 mm	180	rot/anthrazit	auf Anfrage
LX-109491	Verschiebewagen Variante 3	824x603x1.165, Wechselhöhe 97-197 mm	180	rot/anthrazit	auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Outdoor-Ladestationen



NEU im Katalog

Sicheres Laden im Außenbereich

Oftmals sind Platzmangel oder Brandlastminderung Grund für die Suche nach einem geeigneten Ort für eine Batterieladestation außerhalb der Halle. Mit dieser Ladelösung für draußen bieten wir Ihnen schlüsselfertig einen speziell für den Außenbereich konzipierten Batterieladecontainer, der selbst widrigsten Bedingungen standhält (auch als feuerfeste Version Brandschutzklasse REI 90 erhältlich). Die Outdoor-Ladestation verfügt über eine intelligente Abluft- und Überwachungssensorik, die Knallgas-Explosionen durch rechtzeitiges Abschalten des Ladevorgangs verhindert. Der Ladecontainer entspricht allen gängigen sicherheitstechnischen Vorschriften und hält die Sicherheitsabstände nach EN 62485-3 ein. Der abgedichtete Boden sorgt für zusätzlichen Schutz der Umwelt.



Ausführung

- Standard-Version 1 (6,3 m Länge)
z.B. für 4x 80 V Batterien
- Standard-Version 2 (9,9 m Länge)
z.B. für 8x 80 V Batterien
- Bodentraglast 25,00 kN/m²
- Leergewicht 3,5 t

Spezifikation

- Konstruktion gemäß allg. bauaufsichtlicher Zulassung nach DIBt Z 38.5 120
- Beplankt mit Isolierpaneelen der Baustoffklasse A (nicht brennbar)
- Schaltschrankausführung DIN EN 61439 und elektrischer Anschluss (3x400 V/50 Hz/N/PE) über Steckdose

Ausstattung

- Normgerechte technische Lüftung
- Wartungsfreie Abluftüberwachung mit Signalgeber (optisch und akustisch)
- Raumheizung
- Säureauffangwanne
- Abschließbare, leichtgängige Schiebetüren
- Innenbeleuchtung LED
- Flexible Ausbauvarianten mit Ladetechnik und modularer Ladeinfrastruktur



IP54 Schutzgehäuse

Um den hohen Anforderungen in anspruchsvollen Umgebungen gerecht zu werden, bieten wir ein IP54 Schutzgehäuse (DIN EN 60529) für Batterieladegeräte an.

Ausführung

- Schutzgehäuse für die Leistungsklasse von 8 kW bis 30 kW
- Aktive Lüfter, Entfeuchter und Schaltschrankheizung
- Mit Sichtfenster zur Kontrolle der Status-LEDs

Spezifikation

- Betriebstemperatur -20 °C bis +40 °C
- Relative Luftfeuchte max. 92 %
- Das Gehäuse sollte bei Freiluftaufstellung vor direkter Feuchtigkeit geschützt sein (z.B. Überdachung)
- Auch in Schutzart IP55 erhältlich (Aluminium-Gehäuse)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Farbe	Preis
LX-109492	Outdoor Batterieladecontainer (für z.B. 4x 80 V Batterien)	6.340x3.120x1.690	anthrazit/weiß	auf Anfrage
LX-109493	Outdoor Batterieladecontainer (für z.B. 8x 80 V Batterien)	9.940x3.710x2.115	anthrazit/weiß	auf Anfrage
LX-109494	Outdoor Schutzgehäuse für 1-2 Ladegeräte (IP54, DIN EN 60529)	1.200x1.900x600	weiß/rot	auf Anfrage
LX-109495	Outdoor Schutzgehäuse für 1-2 Ladegeräte (IP55, DIN EN 60529)	1.200x1.900x600	weiß/rot	auf Anfrage

Akkuladeschrank

Sichere Aufbewahrung von Akkus und Akkugeräten

Das ständige Suchen der passenden Akkus oder die mangelnde Produktivität aufgrund leerer Akkus hat ein Ende. Der Akkuladeschrank sorgt für Übersicht, Ordnung und Prozesssicherheit. Im abschließbaren Akkuladeschrank sind hochwertige Geräte sicher, zentral und platzsparend untergebracht.

- 3 höhenverstellbare Ladeebenen, jeweils mit 6-fach-Steckdosenleiste 230 V mit Ein-/Aussschalter
- Praktische Schublade mit Vollauszug, 90 mm hoch, bis 50 kg belastbar
- Vollblech- oder Sichtfenstertüren mit Lüftungsschlitzen
- Türen verschließbar mit Dreipunkt-Verriegelung, inkl. 2 Schlüsseln
- Separate Erdung von Schrankgehäuse, Türen und Lagerebenen
- Stromverteilerkasten, Schutzklasse IP30 mit Einzelphasenabsicherung und 3 Schutzschaltern
- Anbaugerätestecker 400 V (16 A), standardmäßig links eingebaut. Bitte bei Bestellung angeben, ob der Anschluss rechts oder links eingebaut werden soll.
- CE-zertifiziert
- Tragfähigkeit pro Ladeebene: 60 kg
- Sofort einsatzbereit, Schrank komplett montiert und verkabelt
- Farbe Gehäuse: RAL 7035 (Lichtgrau), auf Anfrage sind auch weitere Farbkombinationen möglich.

Es dürfen maximal sechs Ladegeräte je Ladeebene angeschlossen werden. Ausgelegt für insgesamt 18 Ladegeräte.

Bitte bei der Bestellung angeben:

- Stromanschluss: rechts oder links
- Farbe der Türe: RAL 3020 (Verkehrsrot) oder RAL 5012 (Lichtblau)
- Weitere Farben sind auf Anfrage möglich



Abb.: LX-100909
Akkuschrank mit Anschluss rechts, Vollblechtüren RAL 5012 (Lichtblau)

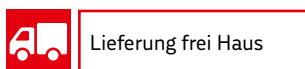


Abb.: Türen verschließbar mit Dreipunkt-Verriegelung



Abb.: LX-100320
Akkuschrank mit Anschluss links (Standard), Sichtfenstertüren RAL 3020 (Verkehrsrot). Lieferung ohne Dekomaterial

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Außenmaße HxBxT (mm)	Türen	Kabeleingang	Gewicht (kg)	Preis
LX-100908	Akkuladeschrank	3 Fachböden, 1 Schublade	1.030x1.000x500	Vollblechtüren	links	110	1.364,00 €
LX-108882	Akkuladeschrank	3 Fachböden, 1 Schublade	1.030x1.000x500	Vollblechtüren	rechts	110	1.364,00 €
LX-100320	Akkuladeschrank	3 Fachböden, 1 Schublade	1.030x1.000x500	Sichtfenstertüren	links	105	1.469,00 €
LX-108883	Akkuladeschrank	3 Fachböden, 1 Schublade	1.030x1.000x500	Sichtfenstertüren	rechts	105	1.469,00 €
LX-100909	Akkuladeschrank	4 Fachböden, 1 Schublade	1.950x1.000x500	Vollblechtüren	links	140	1.784,00 €
LX-108884	Akkuladeschrank	4 Fachböden, 1 Schublade	1.950x1.000x500	Vollblechtüren	rechts	140	1.784,00 €
LX-100370	Akkuladeschrank	4 Fachböden, 1 Schublade	1.950x1.000x500	Sichtfenstertüren	links	135	1.889,00 €
LX-108885	Akkuladeschrank	4 Fachböden, 1 Schublade	1.950x1.000x500	Sichtfenstertüren	rechts	135	1.889,00 €
LX-108902	Abdeckplatte für niedrige Akkuladeschränke, kunststoffbeschichtet					2	62,00 €



RÜCKHALTESYSTEME



Auf Anfrage realisieren wir Sonderlösungen für individuelle Anforderungen. Sprechen Sie uns an!

Immer wieder kommt es zu schweren Staplerunfällen. Bei Unfällen mit tödlichem Ausgang sind ca. 25 Prozent auf Umkippen zurückzuführen.

Meist sind die Ursachen in unsachgemäßer Bedienung wie zu schnellen Kurvenfahrten zu suchen. Kippt der Stapler, kann der ungesicherte Fahrer herausgeschleudert werden oder er versucht instinktiv, vom kippenden Fahrzeug abzuspringen. Dabei werden die meisten Fahrer vom Schutzdach oder vom Hubgerüst des kippenden Staplers erfasst und schwer oder sogar tödlich verletzt.

Um diesen schweren Unfallfolgen entgegenzuwirken, muss ein Rückhaltesystem vorhanden sein.

Folgende Fahrzeuge müssen mit einem Rückhaltesystem ausgerüstet sein:

- Frontsitzgabelstapler bis 10 Tonnen Tragfähigkeit
- Querstapler (Seitenstapler)

Es wird zwischen **Mono- und Duosystemen** unterschieden: Während Monosysteme unter dem Fahrersitz oder am Fahrzeugdach montiert werden und der linke und rechte Sicherheitsbügel miteinander verbunden sind (nicht einzeln lieferbar), werden Duosysteme am Fahrzeugrahmen befestigt. Der linke und rechte Sicherheitsbügel werden getrennt voneinander montiert (auch einzeln lieferbar).

Sun-Protector/Sun-Protector-E

Im Sommer kann es in geschlossenen Staplerkabinen unerträglich warm werden. Ist keine Klimaanlage vorhanden, wird die Arbeit in den aufgeheizten Kabinen schnell zur Tortur. Durch den Ausbau der Kabinentüre und die Montage des Sun-Protectors auf die bestehenden Türscharniere (nicht im Lieferumfang enthalten), werden die Arbeitsbedingungen der Fahrer verbessert, ohne die Schutzwirkung der Kabine zu verlieren.

Ihre Vorteile:

- Einfacher Wechsel durch Aufsetzen auf die bestehenden Türscharniere (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Zweiteiliges Rückhaltesystem (linke und rechte Fahrzeugseite) – auch einzeln lieferbar
- Gerüstet für jede Jahreszeit – im Sommer Sun-Protector, im Winter Fahrertüre (geschlossene Kabine)
- Tür öffnet sich nach außen
- Leichte Bauweise, verschiedene Einstellmöglichkeiten
- Bei Sun-Protector-E: Der Fahrbetrieb wird bei offener Tür elektrisch unterbrochen



Herstellerunabhängig nachrüstbar



Art.-Nr.
LX-104741

Bezeichnung
Sun-Protector/Sun-Protector-E

Preis
auf Anfrage

Überblick über Rückhaltesysteme:

Typ	Funktion/Bedienung	Besonderheit
GBS (Gurtbügelsystem)	manuelle Bedienung	mit und ohne elektronische Fahrfreigabe
Protector/Protector-E	manuelle Bedienung	mit und ohne elektronische Fahrfreigabe
Sun-Protector/Sun-Protector-E	manuelle Bedienung	mit und ohne elektronische Fahrfreigabe, in bestehende Türscharniere einhängbar
ERS Mono	automatisches Schließen/Öffnen	einteiliges System, elektronische Fahrfreigabe
HRS-E Duo	manuelle Bedienung	zweiteiliges System, elektronische Fahrfreigabe
HRS-E Duo Schwenk	manuelle Bedienung	zweiteiliges System, elektronische Fahrfreigabe, 180° manuell nach hinten schwenkbar
HRS-E Duo Schwenk Roadster	manuelle Bedienung	zweiteiliges System, elektronische Fahrfreigabe, 180° manuell nach hinten schwenkbar
ERS Duo Schwenk	automatisches Schließen/Öffnen	zweiteiliges System, elektronische Fahrfreigabe, 180° manuell nach hinten schwenkbar
für Seitenstapler	manuelle Bedienung	mit und ohne elektronische Fahrfreigabe
SRS	manuelle Bedienung	zweiteiliges System, Sicherheitsbügel schwenken nach außen
SRS CONCEPT	manuelle Bedienung	zweiteiliges System, linker Bügel schwenkt nach oben, rechter Bügel nach außen

GBS (Gurtbügelsystem)

Das Gurtbügelsystem ist die Weiterentwicklung des einfachen Beckengurtes und setzt bei dessen Schwäche an: dem teilweise mühevollen Anlegen des Beckengurtes. Durch das Herunterklappen des Gurtbügels ist der Fahrer automatisch gesichert. Beim Entriegeln des Schlosses öffnet sich der Sicherheitsbügel und fährt selbstständig nach oben, wodurch der Fahrer problemlos aussteigen kann.

Ihre Vorteile:

- Einfach, preiswert und schnell montiert
- Innovative Weiterentwicklung des Beckengurtes
- Durch das Herunterklappen des Sicherheitsbügels ist der Fahrer automatisch gesichert
- Beim Entriegeln des Schlosses öffnet sich der Sicherheitsbügel selbstständig nach oben, wodurch der Fahrer problemlos aussteigen kann
- Bei Gurtbügelsystemen mit elektronischer Fahrfreigabe ist das Fahren nur bei geschlossenem Sicherheitsbügel möglich



MADE IN GERMANY



Auch mit integrierter elektronischer Fahrfreigabe erhältlich



Art.-Nr. LX-104733
 Bezeichnung GBS (Gurtbügelsystem)

Preis auf Anfrage

Rückhaltesystem HRS-E Duo

Halbautomatisches Rückhaltesystem mit elektronischer Fahrfreigabe

Dieses Rückhaltesystem ist die halbautomatische Variante unserer Duosysteme und eine einfache Lösung, den Staplerfahrer effektiv zu schützen. Die Sicherheitsbügel werden am Fahrerschutzrahmen befestigt und liegen innerhalb der Staplerkontur. Die Sicherheitsbügel können unabhängig voneinander manuell durch den Fahrer nach oben geöffnet und nach unten geschlossen werden. Eine integrierte elektronische Fahrfreigabe verhindert das ungesicherte Losfahren bei geöffnetem Sicherheitsbügel. Erst nach manuellem Schließen des Sicherheitsbügels und dadurch automatisch gesichertem Staplerfahrer kann das Fahrzeug in Bewegung gesetzt werden.

Ihre Vorteile:

- Zweiteiliges Rückhaltesystem (linke und rechte Fahrzeugseite) – auch einzeln lieferbar
- Anbau der Sicherheitsbügel am Fahrerschutzrahmen
- Einfache Bedienung (durch Betätigung des Griffes öffnet sich der Sicherheitsbügel automatisch nach oben)
- Die Sicherheitsbügel liegen innerhalb der Kontur des Staplers. Bei engen Räumen kann der Fahrer das Fahrzeug problemlos verlassen
- Manuelles Schließen des Sicherheitsbügels für die Fahrfreigabe
- Spannungsunabhängiges Rückhaltesystem
- Herstellerunabhängig nachrüstbar
- Fahren nur bei geschlossenem Sicherheitsbügel möglich – der Fahrbetrieb wird bei offenem Sicherheitsbügel elektrisch unterbrochen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104736	Rückhaltesystem HRS-E Duo	auf Anfrage

Rückhaltesystem HRS-E Duo II für BR1202/1252

Für die BR1202/1252 ist jetzt auch ein halbautomatisches Rückhaltesystem erhältlich. Die Sicherheitsbügel des zweiteiligen Systems (auf den Abbildungen ist nur der Bügel der linken Fahrerseite dargestellt) werden am Fahrerschutzrahmen befestigt und liegen innerhalb der Staplerkontur. Eine integrierte elektronische Fahrfreigabe verhindert das ungesicherte Losfahren bei geöffnetem Sicherheitsbügel.

Auf Anfrage ist ebenfalls für die BR1202/1252 das Sun-Protector-System lieferbar (Beschreibung auf Seite 129). Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104757	Rückhaltesystem HRS-E Duo II für BR1202/1252	auf Anfrage
LX-104758	Sun-Protector für BR1202/1252 (ohne Abbildung)	auf Anfrage

Rückhaltesystem HRS-E Duo Schwenk

Halbautomatisches Rückhaltesystem mit elektronischer Fahrfreigabe schwenkbar

Das HRS-E-Duo-Schwenk-Rückhaltesystem ist die innovative Weiterentwicklung des HRS-E Duo und besonders für Fahrzeuge im Zwei- bis Dreischichtbetrieb geeignet. Dank einer Schwenkvorrichtung können die Sicherheitsbügel zur Erleichterung beim seitlichen Batteriewechsel um 180° nach hinten geklappt werden. Durch das Ausklappen der Sicherheitsbügel erfolgt der Batteriewechsel schnell, effektiv und unkompliziert. Im laufenden Betrieb werden die Sicherheitsbügel, identisch zum HRS-E-Duo-Rückhaltesystem, innerhalb der Staplerkonturen manuell nach oben geöffnet und nach unten geschlossen.

i Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Abb.: LX-104737 Rückhaltesystem HRS-E Duo Schwenk, Seitenansicht geöffnet

Ihre Vorteile:

- Zweiteiliges Rückhaltesystem (linke und rechte Fahrzeugseite) – auch einzeln lieferbar
- Anbau der Sicherheitsbügel am Fahrerschutzrahmen
- Einfache Bedienung (durch Betätigung des Griffes öffnet sich der Sicherheitsbügel automatisch nach oben. Durch Öffnung der Arretierung kann der Bügel um 180° nach hinten geöffnet werden)
- Sicherheitsbügel liegen innerhalb der Kontur des Staplers – bei engen Räumen kann der Fahrer das Fahrzeug problemlos verlassen
- Manuelles Schließen des Sicherheitsbügels für die Fahrfreigabe
- Spannungsunabhängiges Rückhaltesystem
- Schwenkvorrichtung (180°) nach hinten – Erleichterung beim seitlichen Batteriewechsel
- Einstiegserleichterung durch Wegklappen/Öffnen des Bügels
- Herstellerunabhängig nachrüstbar
- Fahrbetrieb nur bei geschlossenem Sicherheitsbügel möglich – der Fahrbetrieb wird bei offenem Sicherheitsbügel elektrisch unterbrochen



Abb.: LX-104737 Rückhaltesystem HRS-E Duo Schwenk, Seitenansicht geschlossen



Abb.: LX-104737 Rückhaltesystem HRS-E Duo Schwenk, Seitenansicht geöffnet

Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-104737	HRS-E Duo Schwenk

Preis
auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

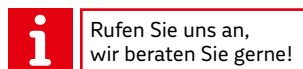
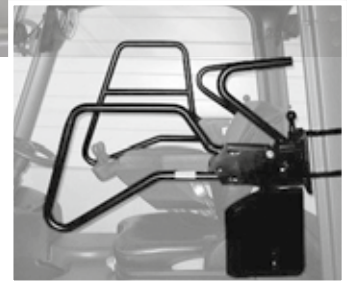
Rückhaltesystem ERS Duo Schwenk

Elektronisches Rückhaltesystem schwenkbar

Das Rückhaltesystem ERS Duo Schwenk ist die vollautomatische Variante unserer Duosysteme. Dieses Rückhaltesystem bietet vor allem Komfort und eine einfache Bedienung. Durch Betätigung der Handbremse öffnet und schließt sich der Sicherheitsbügel automatisch.

Ihre Vorteile:

- Zweiteiliges Rückhaltesystem (linke und rechte Fahrzeugseite) – auch einzeln lieferbar
- Anbau der Fahrerschutzbügel am Fahrerschutzrahmen
- Durch Betätigung der Handbremse öffnet sich der Sicherheitsbügel automatisch nach oben
- Automatisches Schließen des Sicherheitsbügels durch Lösen der Handbremse
- Sicheres Abstellen des Staplers nach DGUV Vorschrift 68 durch Koppelung mit Handbremse
- Sicherheitsbügel liegen innerhalb der Kontur des Staplers
- Spannungswandler ist im Lieferumfang enthalten
- Schwenkbar (180°) nach hinten – Erleichterung beim seitlichen Batteriewechsel
- Einstiegserleichterung durch Wegklappen/Öffnen des Bügels
- Herstellerunabhängig nachrüstbar
- Fahren nur bei geschlossenem Bügel möglich



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104738	Rückhaltesystem ERS Duo Schwenk	auf Anfrage

Rückhaltesystem HRS-E Duo Schwenk Roadster

Bewährtes Rückhaltesystem für den innovativen Linde-Stapler Roadster

Genießen Sie die einzigartige Rundumsicht und das Raumgefühl dieses ausgezeichneten Gabelstaplers, ohne auf Sicherheit im Falle eines Falles verzichten zu müssen. Mit dem HRS-E-Duo-Schwenk-Rückhaltesystem speziell für diesen prämierten Stapler sind Sie bestens geschützt. Dank einer Schwenkvorrichtung können die Sicherheitsbügel zum leichteren Batteriewechsel um 180° nach hinten geklappt werden.

Durch das Ausklappen der Sicherheitsbügel kann der Batteriewechsel schnell, effektiv und unkompliziert erfolgen. Im laufenden Betrieb werden die Sicherheitsbügel, identisch zum Rückhaltesystem HRS-E Duo, innerhalb der Staplerkonturen manuell nach oben geöffnet und nach unten geschlossen. Dies ermöglicht dem Fahrer das Verlassen des Fahrzeugs auch bei beengten Platzverhältnissen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104742	Rückhaltesystem HRS-E Duo Schwenk für BR387 Typ Roadster	auf Anfrage

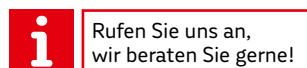
Rückhaltesystem für Seitenstapler (Schubmaststapler)

Auch Seitenstapler unterliegen den gesetzlichen Vorschriften zum Thema Personenschutz

Sie sind auf der Suche nach einer ausgereiften Lösung zum Personenschutz an Ihrem Seitenstapler?
Unser Protector für Seitenstapler bietet Ihnen die Sicherheit, die Sie im Alltag benötigen. Das System lässt sich wie eine gewöhnliche Türe nach außen öffnen.

Ihre Vorteile:

- Anbau der Sicherheitsbügel am Fahrerschutzrahmen
- Sicherheitsbügel öffnet nach außen wie eine gewöhnliche Fahrzeugtüre
- Einfache Bedienung (durch Betätigung des Griffes öffnet sich der Sicherheitsbügel automatisch nach außen)
- Leichte Bauweise
- Herstellerunabhängig nachrüstbar
- Bei Protector-E: Fahren nur bei geschlossenem Sicherheitsbügel möglich – der Fahrbetrieb wird bei offenem Sicherheitsbügel elektrisch unterbrochen



Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-104739	Rückhaltesystem für Seitenstapler

Preis
auf Anfrage

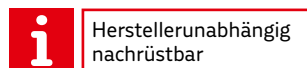
Protector/Protector-E

Unser Protector ist eine dauerhafte Alternative zur geschlossenen Fahrerkabine

Bei gleichbleibender Öffnungsfunktion und Sicherheit für den Fahrer entsteht in der Fahrzeugkabine durch bessere Luftdurchströmung keine Hitzeballung.

Ihre Vorteile:

- Zweiteiliges Rückhaltesystem (linke und rechte Fahrzeugseite) – auch einzeln lieferbar
- Anbau der Sicherheitsbügel am Fahrerschutzrahmen
- Sicherheitsbügel öffnet nach außen wie eine gewöhnliche Fahrzeugtüre
- Einfache Bedienung (durch Betätigung des Griffes öffnet sich der Sicherheitsbügel automatisch nach außen)
- Verschiedene Einstellmöglichkeiten
- Leichte Bauweise
- Kein Wärmestau in der Fahrzeugkabine
- Bei Protector-E: Fahren nur bei geschlossenem Sicherheitsbügel möglich – der Fahrbetrieb wird bei offenem Sicherheitsbügel elektrisch unterbrochen



Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-104740	Protector/Protector-E

Preis
auf Anfrage

Sicherheitsrückhaltesystem SRS und SRS Concept

Nachrüstbare Sicherheit zum Schutz des Staplerfahrers in zwei Varianten

Mit SRS und SRS CONCEPT bieten wir Ihnen eine optimale Alternative zum Sicherheitsgurt: Solide Sicherheitsbügel links und rechts vom Fahrer verhindern das Herausfallen beim Kippen des Staplers. Die Bügel sind schnell montiert und passen für viele Staplermodelle sowie jede Fahrergröße. Geprüfte Sicherheit, entspricht der europäischen Richtlinie 95/63/EG.



Das Sicherheitsrückhaltesystem SRS/SRS CONCEPT ist lieferbar für die meisten Staplertypen der Firmen: Caterpillar, Clark, Daewoo, Hyster, Jungheinrich, Komatsu, Linde, Mitsubishi, Nissan, O&K, Still, TCM, Toyota und Yale.



Abb.: Beim SRS (links) öffnen und schließen beide Bügel wie eine Tür, beim SRS CONCEPT (rechts) schwenkt der linke Bügel beim Öffnen nach oben

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-900111	Sicherheitsrückhaltesystem SRS	auf Anfrage
LX-900112	Sicherheitsrückhaltesystem SRS CONCEPT	auf Anfrage

Bestens beraten beim Arbeitsschutz

Wir steigern die Arbeitssicherheit in Ihrem Betrieb



Begehung der Arbeitsstätte und Erfassung der Arbeits- und Tätigkeitsbereiche

Bei einer Betriebsbesichtigung verschafft unsere Fachkraft für Arbeitssicherheit sich und Ihnen einen Überblick über den Stand der Arbeitssicherheit in Ihrem Unternehmen. Der Betrieb wird in Arbeits- und Tätigkeitsbereiche eingeteilt, die getrennt voneinander beurteilt werden. So sind eine übersichtliche Betreuung und die genaue Zuordnung von Zuständigkeiten möglich.



Gefährdungsbeurteilung

In Zusammenarbeit mit Ihnen bewerten wir die Gefährdungen und Belastungen jedes Arbeitsbereiches. Diese werden in der Gefährdungsbeurteilung zusammengefasst und dokumentiert. Nach ArbSchG § 5 und § 6 müssen das Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung, die festgelegten Maßnahmen des Arbeitsschutzes und das Ergebnis ihrer Überprüfung aus den Unterlagen ersichtlich sein. Mit uns kommen Sie dieser Pflicht nach.



Unterweisungen, Gefahrstoffe, Betriebsanweisungen

Nahezu jeder Betrieb arbeitet mit Gefahrstoffen – selbst Farben und Reinigungsmittel sind oft Gefahrstoffe. Gemäß Gefahrstoffverordnung erstellen wir für Sie ein Gefahrstoffverzeichnis, arbeiten entsprechende Betriebsanweisungen aus und unterweisen Ihre Mitarbeiter.



Auch für Maschinen und Anlagen erstellen wir Betriebsanweisungen gemäß Betriebssicherheitsverordnung und Herstellervorgaben. Diese enthalten sämtliche erforderlichen Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln und bilden somit die Grundlage für Ihre gesetzlich vorgeschriebenen Unterweisungen.

Weitergedacht:

Auch nach Umsetzung der Maßnahmen sind wir für Sie da: Gerne unterstützen wir Sie bei der Abwicklung von Arbeitsunfällen mit der Berufsgenossenschaft oder Gewerbeaufsicht.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101988	Arbeitssicherheit	auf Anfrage

Personenschutzsystem N.Pro für Schmalganglager

Das professionelle Personenschutzsystem nach DIN 15185-2



Lieferung frei Haus



Weitere Infos zu diesem Produkt finden Sie in unserem Onlineshop.

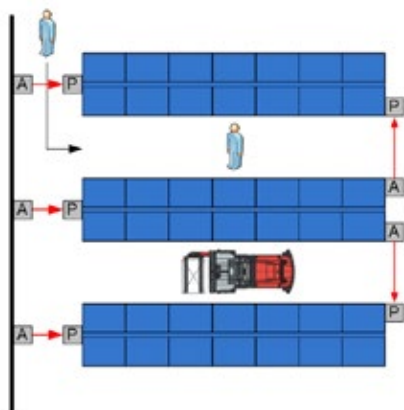
Das N.Pro ist eine Warnanlage nach DIN 15185-2 Abschnitt 4.2 und damit eine anerkannte und zugelassene Ersatzschutzmaßnahme. Die Anlage sichert als stationäres Lichtschrankensystem die Einfahrten von Schmalganglagern zuverlässig ab und erlaubt den wechselnden Betrieb von Staplern und Fußgängern im Schmalgang. Dank einer automatischen Umschaltung der Betriebsarten entfällt das manuelle Betätigen eines Schlüsselschalters. Sicherheitslichtschranken in den Aktivsäulen können zuverlässig Personen und Fahrzeuge zählen. Damit wird ein absolut flexibler Wechselbetrieb in den Schmalgängen ohne Behinderung der Mitarbeiter bei höchstem Sicherheitsniveau erreicht.



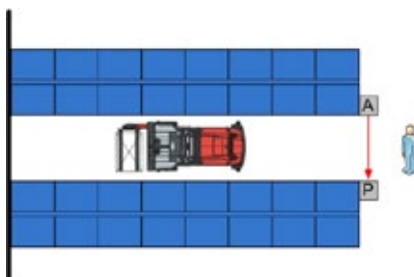
Die Merkmale:

- Mit N.Pro ist eine Kopplung von fahrerlosen Transportsystemen mit stationären Personenschutzanlagen möglich
- Die N.Pro-Module werden mit einer leistungsfähigen, speicherprogrammierbaren Steuerung und hochwertigen Bauteilen ausgestattet
- Zur Erfassung und Zählung von Personen und Staplern dienen baumustergeprüfte Lichtschranken nach Sicherheitskategorie T2
- Die getrennte Identifikation der Stapler erfolgt ohne jeglichen Eingriff in die Fahrzeugsteuerung über Reflexlichtschranken und spezielle Reflektoren am Gerät
- Hell leuchtende, rote und grüne Signal-LEDs zeigen Betriebsart sowie Status des Arbeitsgangs an und erfüllen somit auch die Forderung nach einer Verkehrsregelung
- Ein ausgelöster Alarm wird optisch und zusätzlich akustisch über einen integrierten Piezo-Signalgeber gemeldet. Alarmquittierung und manuelle Betriebsartenumschaltung (Option) erfolgen manipulationssicher per Schlüsselschalter
- Das System ist konsequent modular und dezentral aufgebaut. Mit jedem Modul werden völlig autarke Bedien- und Alarmfunktionen realisiert. Eine Vielzahl von Systemvarianten deckt alle betrieblichen Anforderungen ab
- Zutrittskontroll- und Gebäudeleitsysteme sind mit dem System kombinierbar
- Personen können Fluchtquerwege als Verkehrs- & Kommissionierwege nutzen
- Ein erweiterter Temperaturbereich ermöglicht den Einsatz in Tiefkühl-lagern bis -37 °C

Beispiel Systemvariante (weitere Varianten finden Sie in unserem Onlineshop)



Personenzählendes System zur Absicherung eines Querganges am rückwärtigen Ende der Lagergasse. Die Quergangsabsicherung wird mit der Absicherung der Gangeinfahrten „vernetzt“. Mit dieser Funktion wird Personen der Wechsel in andere Lagergassen über den rückwärtigen Fluchtquerweg ermöglicht, solange dort keine Stapler arbeiten. Die in der Kommissionierung so kostenintensiven erforderlichen Laufwege können nun erheblich reduziert werden.



Einzelgangsabsicherung für eine Lagergasse mit einseitiger Zufahrt. Die Gasse kann entweder von einem Stapler oder von Personen belegt sein.



Gerne beraten wir Sie individuell, welche Systemvariante zu Ihren Anforderungen passt!



Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-900513	Personenschutzsystem N.Pro

Preis auf Anfrage



► ALLES IM BLICK

KAMERA-MONITOR-SYSTEME

Innovative Kamerasysteme für Stapler, Krane & Co.

Kamerasysteme unterstützen Fahrerinnen und Fahrer von Flurförderzeugen, diese sicherer und effizienter zu bewegen und zu manövrieren.

Durch ausgewählte Kamera-Monitor-Systeme können somit Unfälle mit Personen- und Sachschäden wirkungsvoll vermieden und Arbeitsprozesse erleichtert werden.

Von der äußerst robusten Gabelzinkenkamera über Gabelträgerkameras bis hin zur Rückraumüberwachung bieten alle Systeme den Aspekt, Leben zu schützen, Prozesse zu erleichtern und Kosten zu senken.

Ihre Vorteile:

- Hochwertige und zuverlässige Komponenten
- HD-Bildqualität (via Kabel und Funk)
- Durchdachte und praktikable Lösungen
- Individuelle Systeme – optimal auf Fahrer, Fahrzeug und Anwendung abgestimmt
- Systeme für den OEM und die Nachrüstung
- Fachliche Kompetenz durch jahrelange Erfahrung in der Branche garantiert



Produktinformationen finden Sie auf den beiden Folgeseiten.

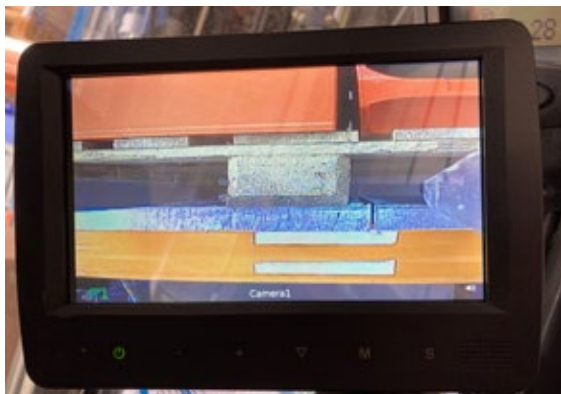


Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de

Funksystem (Zinkenkamera und Gabelträgerkamera)

Kabellos den Überblick behalten mit dem digitalen Funksystem für alle Kameratypen

Insbesondere bei Flurförderzeugen und überall dort, wo bewegliche Anbauteile überwacht werden müssen und eine feste Verkabelung sehr aufwändig und störanfällig ist, hat sich die Funktechnik zur Datenübertragung bewährt. Die akkubetriebene Funkeinheit erlaubt einen flexiblen Einsatz und sorgt für einen geringeren Wartungsaufwand, weil keine Verkabelungsprobleme an beweglichen Bauteilen oder Verschleiß an der Verkabelung auftreten. Die Bilder von Kameras (ebenfalls mit Infrarot erhältlich) an Gabelträgern, Gabelzinken oder am Hubmast werden per Funk nahezu in Echtzeit direkt auf den Monitor übertragen. Die Akkubox ist in beliebiger Einbaulage über ein Magnetset einfach zu befestigen. Durch Adaption von Sender und verschiedenen Kameras entsteht so eine Sendeeinheit, die zuverlässig betrieben werden kann.



Ihre Vorteile:

- Keine störanfällige, feste Verkabelung nötig
- Für alle Kameratypen geeignet
- Datenübertragung nahezu in Echtzeit
- Akkubox mit geringen Abmaßen und beliebig montierbar
- Einfache und schnelle Montage

Systembeispiel:

- 1: Monitor
- 2: Funkset inklusive Akkupack
- 3: Kamera (an Zinke oder Gabelträger)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-108504	Funksystem	3	auf Anfrage

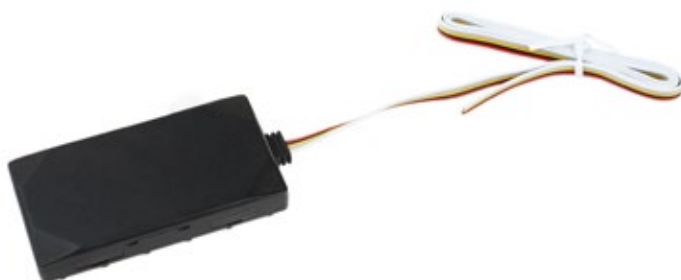
GPS-Tracker für ein effektives Flottenmanagement

Der GPS-Tracker Basic ist ein kompaktes, intelligentes GPS-Gerät für Fahrzeugflotten jeder Art

- Einfache GPS-Ortung
- Unterstützung von GSM, GPRS, GNSS und Bluetooth
- Integrierte Back-up-Batterie, G-Sensor und SIM-Karte

Konfigurierung je nach Kundenwunsch anpassbar:

- Umweltbewusstes Fahren (Überwachung des Brems- und Lenkverhaltens sowie Benzinverbrauchs)
- Erkennen und Melden von Geschwindigkeitsüberschreitungen
- Unfalldetektion (durch integrierten Beschleunigungssensor)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108502	GPS-Tracker Basic (inkl. SIM-Karte)	79x43x12	0,5	auf Anfrage

Datenrekorder

Beladungsvorgänge dokumentieren



In Verbindung mit einem Kamerasystem jeglicher Form lassen sich Ihre Beladungsvorgänge einfach dokumentieren. Hierzu benötigen Sie nur noch den Datenrekorder.

Ihre Vorteile:

- Einfache Konfiguration (über Monitor oder Smartphone)
- Einfaches Auslesen der Daten (SD-Karte, 3G/4G oder W-Lan)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-108503	Datenrekorder	1,5	auf Anfrage

Kamerasystem mit Edge AI Personenerkennung



NEU im Katalog

Front- und/oder Rückraumüberwachung – sicher und ergonomisch

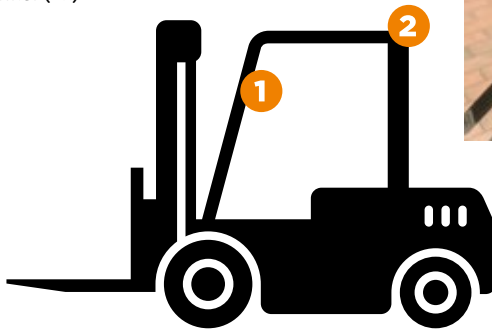
Eine Kamera am Heck oder am Mast, die in Echtzeit Personen erkennt und so Unfälle vermeidet. Auch die Abstände zu Lagergut und Regalen sind besser zu erfassen, sodass es seltener zu Materialschäden kommt. Pluspunkt für Ergonomie: Der Fahrer sieht den hinteren Bereich, ohne sich umdrehen zu müssen. Das schont Rücken und Nacken.

Ihre Vorteile:

- Schnelle und einfache Montage
- Einfache Kalibrierung der Warnzonen
- Optische und akustische Warnung am Monitor
- Warnrahmen um jede einzelne Person

Systembeispiel:

- 1: HD-Monitor
- 2: HD-Kamera 140° Bildwinkel (1x)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-108959	Kamerasystem mit Personenerkennung	auf Anfrage

270°- / 360°-Kamerasystem

Sicherheit rund um das Fahrzeug – im wahrsten Sinn des Wortes

Speziell entwickeltes Kamerasystem, das dem Fahrer eine übersichtliche 270°- oder 360°-Sicht rund um sein Fahrzeug bietet – so lassen sich Leben schützen und Kosten senken. Kristallklare, intuitive Darstellung des Fahrzeugumfeldes quasi aus der Vogelperspektive. Speziell für Heavy-Duty-Applikationen und Nutzfahrzeuge entwickelt – flexibel, anpassungsfähig, zuverlässig.

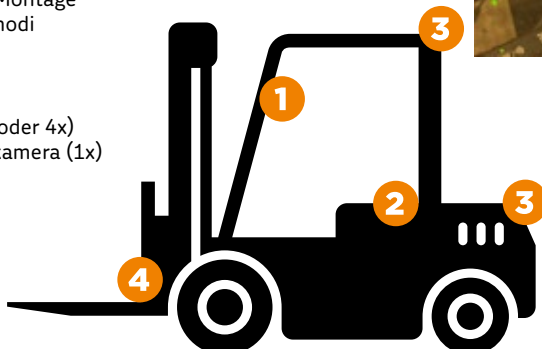
Das System lässt sich binnen Minuten schnell und einfach kalibrieren, sowohl im Rahmen der Serienfertigung als auch auf dem Betriebshof – durch nur eine Person, ohne Laptop und ohne aufwändigen Service-technikereinsatz.

Ihre Vorteile:

- Kristallklare intuitive Darstellung des Fahrzeugumfeldes aus der Vogelperspektive
- Einfache und schnelle Montage
- Verschiedene Anzeigemodi

Systembeispiel:

- 1: Monitor
- 2: Weitwinkelkamera (3x oder 4x)
- 4: Optionale Gabelträgerkamera (1x)



System mit und ohne Edge AI Personenerkennung erhältlich. Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-108506	270°/360°-Kamerasystem	5	auf Anfrage

ANFAHRSCHUTZ



Park Sentry

Schutzsystem speziell für Säulen z.B. in Parkhäusern

Vermeiden Sie Schäden an Fahrzeugen und Gebäuden. Mit den **Park-Sentry**-Komponenten für quadratische und runde Säulen bieten wir Ihnen ein einfach zu montierendes Schutzsystem.

Ein Komplettschutz für eine quadratische Säule von max. 600 mm Kantenlänge besteht aus je vier Eck- und Zwischenstücken, acht Verbindungsprofilen sowie zwei Befestigungsgurten. Für kleinere Säulenquerschnitte können die Zwischenstücke zugeschnitten werden.

Mit dem 3-teiligen **Park-Sentry-Round-Set** können Sie Säulendurchmesser bis max. 610 mm schützen. Für kleinere Säulendurchmesser schneiden Sie einfach die Planken entsprechend zu.

Zum Befestigen bestellen Sie bitte die Befestigungsgurte dazu.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Abmessung BxH (mm)	Dicke (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Farbe	Preis
LX-102042	Park Sentry	Eckstück		55	1.000	0,6	Gelb	55,00 €
LX-102043	Park Sentry	Eckstück		55	1.000	0,6	Schwarz	48,00 €
LX-102040	Park Sentry	Zwischenstück	440x1.000	40		0,5	Gelb	60,00 €
LX-102041	Park Sentry	Zwischenstück	440x1.000	40		0,5	Schwarz	48,00 €
LX-102044	Park Sentry	Round-Set, 3-teilig	je 702x1.000	34		10,0	Gelb	227,00 €
LX-102045	Park Sentry	Round-Set, 3-teilig	je 702x1.000	34		10,0	Schwarz	200,00 €
LX-102046	Park Sentry	Befestigungsgurt, Set, 2-teilig			3.000	1,0	Gelb	47,00 €
LX-102047	Park Sentry	Befestigungsgurt, Set, 2-teilig			4.000	1,0	Schwarz	47,00 €

Column Sentry

Leichtgewichte in Gelb schützen bei Kollisionen

Teure Schäden an Säulen und Fahrzeugen verhindert dieser Säulenschutz aus halbflexiblem, spannungsresistentem Kunststoff. Der Column Sentry besteht aus zwei Halbschalen, die mit zwei mitgelieferten Klettbindern befestigt werden und große Stöße abfedern. Der Säulenschutz eignet sich für runde und quadratische Säulenquerschnitte und ist auf Anfrage auch in einer Kühlhausausführung erhältlich. Farbe: Gelb, Höhe: 107 cm.

Column Sentry Fit

Das Besondere an dem in Material und Funktion identischen Column Sentry Fit ist die einstellbare Größe für unterschiedliche Pfeilerumfänge. Durch ineinandergreifende Seiten bietet er auf allen vier Seiten gleichen Schutz und benötigt dabei wesentlich weniger Platz. Die neue VELCRO®-Befestigung bietet zudem bessere Haltekraft.



Produktvideo im Online-shop



Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für	Maße innen (cm)	Maße Ø außen (cm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102015	Column Sentry	Rund/Quadrat-Säulenquerschnitte	10x10	36	11	379,00 €
LX-102016	Column Sentry	Rund/Quadrat-Säulenquerschnitte	15x15	36	11	379,00 €
LX-102018	Column Sentry	Rund/Quadrat-Säulenquerschnitte	20x20	61	26	459,00 €
LX-102019	Column Sentry	Rund/Quadrat-Säulenquerschnitte	25x25	61	26	459,00 €
LX-102020	Column Sentry	Rund/Quadrat-Säulenquerschnitte	35x35	84	34	543,00 €
LX-102021	Column Sentry	Rund/Quadrat-Säulenquerschnitte	40x40	84	34	543,00 €
LX-102022	Column Sentry	Rund/Quadrat-Säulenquerschnitte	45x45	84	34	708,00 €
LX-102023	Column Sentry	Rund/Quadrat-Säulenquerschnitte	50x50	84	34	708,00 €
LX-102678	Column Sentry Fit	Quadratsäulen 10-20 cm	10-20	41x41	14	364,00 €
LX-102679	Column Sentry Fit	Quadratsäulen 20-30 cm	20-30	51x51	22	479,00 €



Rack Sentry

Schutz für Regalständer

Aus dem gleichen Material gefertigt wie der Säulenschutz **Column Sentry**, können mit diesem aufsteckbaren Schutzsystem Regalstützen wirksam vor Beschädigungen geschützt werden. Einfach den Puffer um die Regalstütze legen und mit den zwei mitgelieferten Klettbandern befestigen. Fertig!

- U-Form
- Höhe 460 mm
- Farbe Gelb



Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße innen (mm)	Maße außen (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102024	Rack Sentry	75	130	1,4	44,00 €
LX-102025	Rack Sentry	80	135	1,4	46,00 €
LX-102026	Rack Sentry	90	150	1,6	48,00 €
LX-102027	Rack Sentry	100	160	1,8	48,00 €
LX-102028	Rack Sentry	120	185	2,0	54,00 €

Rack Sentry Contour

Gibt dem Regalschutz ein neues Gesicht

Neue abgerundete Form:

- Abgerundete Kanten und ein dünneres Profil reduzieren den Platzbedarf
- Mehr Rangierraum für Gabelstapler
- Kann an Regalbeinen befestigt werden
- Besseres Design zum Anbringen über Verbindungsstangen

Exklusive Aussparungen:

- Alle Größen sind mit den exklusiven Sentry-Aussparungen für die vertikale Montage über horizontalen Regalverbindungsstangen ausgestattet

Einfache Installation und Demontage:

- Keine Werkzeuge notwendig
- Speziell geformte Seitenteile erleichtern die Montage und Demontage z.B. bei Regalkontrollen

Verjüngte Seitenteile:

- Reduzieren die Rückseite um mehr als 90 Prozent
- Mehr Rangierraum für Gabelstapler
- Seitenteile können für Regale mit geringerer Tiefe verkürzt werden

Neue VELCRO®-Befestigung:

- Bessere Haltekraft und Abdeckung



Auf Anfrage auch als Außenecken für Regalenden erhältlich!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Form	Breite, innen (mm)	Höhe (mm)	Preis
LX-102029	Rack Sentry Contour	U-Form & Querträger	75	460	42,00 €
LX-102030	Rack Sentry Contour	U-Form & Querträger	80	460	42,00 €
LX-102031	Rack Sentry Contour	U-Form & Querträger	90	460	44,00 €
LX-102032	Rack Sentry Contour	U-Form & Querträger	100	460	44,00 €

Anlagenschutz durch hochwertige Sicherheitssysteme



Das Baukastensystem umfasst L- und U-Schutzecken, Planken- sowie Stützenschutz, auch für Kragarmregale in verschiedensten Größen. Es kann individuell angepasst werden und ist mit schwarzgelber Warnmarkierung nach DIN EN 15635 versehen. Die Lieferung erfolgt mit Montagematerial und Anbauanleitung. Die Produkte können einzeln oder kombiniert eingesetzt werden. Hochwertiger und massiver Stahl sorgt für ein sehr hohes Biegemoment. Alle Teile sind auch in rostfreiem Edelstahl erhältlich.

Ihre Vorteile:

- Stahlstärke 6 mm
- Schmale Form
- Verletzungsarm durch abgerundete Ecken
- Hohe horizontale Belastung möglich
- Sehr hohes Biegemoment durch hochwertigen und massiven Stahl



Abb.: LX-102086
L-Schutzzecke



Abb.: LX-102089
L-Schutzzecke (256x256x400)



Abb.: LX-102090
L-Schutzzecke (256x256x900)



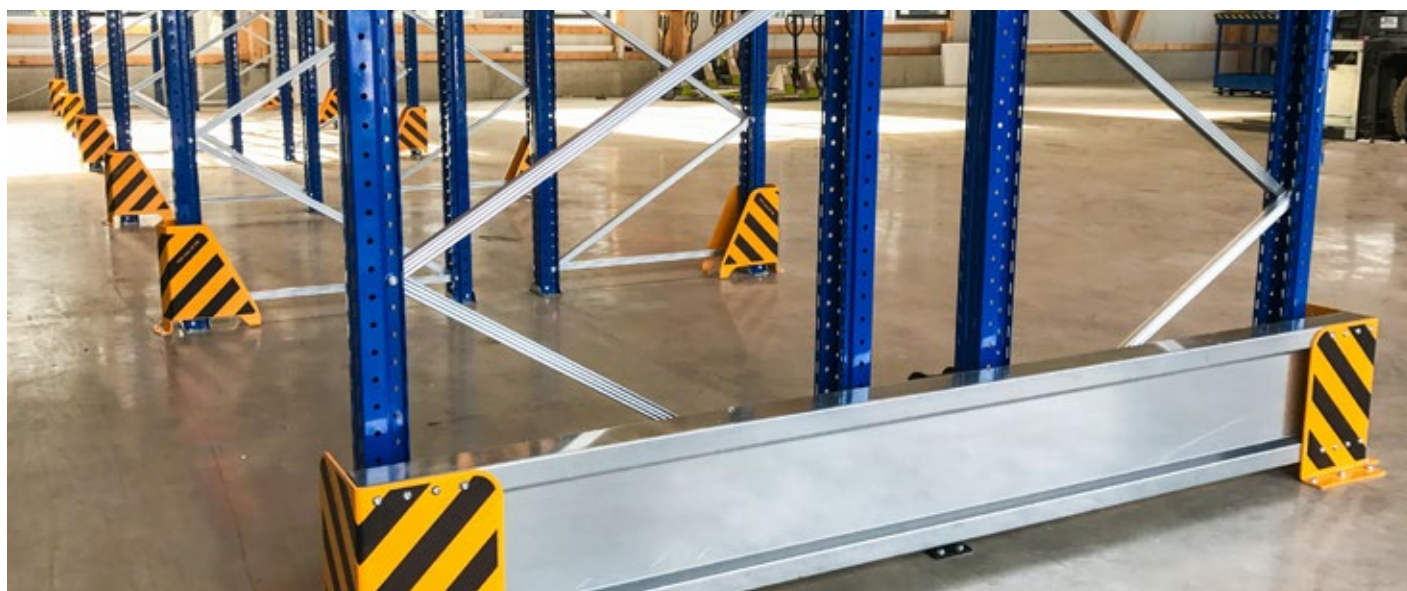
Abb.: LX-102106
Pfostenschutz



Abb.: Schutz für Kragarmregal

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße BxTxH (mm)	Blechstärke (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102086	Schutzzecke für Leichtbauregale	100x100x400	6	4,2	62,00 €*
LX-102087	Schutzzecke, schwere Ausführung	176x176x400	6	7,2	78,00 €*
LX-102088	Schutzzecke, schwere Ausführung	176x176x900	6	15,8	146,00 €*
LX-102089	Schutzzecke, schwere Ausführung	256x256x400	6	11,0	112,00 €*
LX-102090	Schutzzecke, schwere Ausführung	256x256x900	6	23,1	186,00 €*
LX-102091	U-Schutz, schwere Ausführung	170x350x400	6	9,5	129,00 €*
LX-102092	U-Schutz, schwere Ausführung	170x550x400	6	15,7	172,00 €*
LX-102100	Unterfahrerschutz	100x180x1.500 (BxHxL)	8	19,5	238,00 €*
LX-102101	Unterfahrerschutz ohne Serviceöffnung	120x250x1.500	8	19,5	278,00 €*
LX-102102	Unterfahrerschutz mit Serviceöffnung	120x250x1.500 (BxHxL)	8	25,8	292,00 €*
LX-102106	Pfostenschutz	130x130x400	6	19,5	89,00 €*
LX-102093	U-Schutz, 5-teilig	165x1.350x600 (unmontiert)	6	71,0	586,00 €*
Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Blechstärke (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-101942	Schutz für Kragarmregal, Ständerhöhe 140 mm		6	4,5	64,00 €*
LX-101943	Schutz für Kragarmregal, Ständerhöhe 240 mm		6	7,0	78,00 €*
LX-101944	Schutz für Kragarmregal, Ständerhöhe 270 mm		6	7,5	85,00 €*
LX-101945	Schutz für Kragarmregal, Ständerhöhe 300 mm		6	8,0	92,00 €*
LX-102107	Beton-Schwerlast-Schraubanker	Ø 10x100			4,00 €

* Lieferung inkl. Ø 10x100-Beton-Schwerlast-Schraubanker und ggf. Befestigungsmaterial



Schutzsysteme für Säulen, Wege und Anlagen

Durch die hohe Modularität des Baukastensystems und die Möglichkeit kundenspezifischer Anpassung, kann für fast jede Anforderung eine Lösung erarbeitet werden. Vom Schutz für Säulen bis zu komplexen doppelten Schutzplanken.

Abb.: LX-102103 Schutzplanke, einfach, 90°, Schenkellänge 3.000 mm, bestehend aus:
 → 2 Leitplanken 350x3.000 mm
 → 2 Schutzecken 256x256x400x6 mm
 → 3 Stützfüßen 400 mm hoch*
 → Inkl. Montage- und Befestigungsmaterial



* bei Schenkellängen unter 3.000 mm ist nur 1 Stützfuß nötig

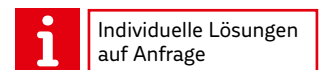
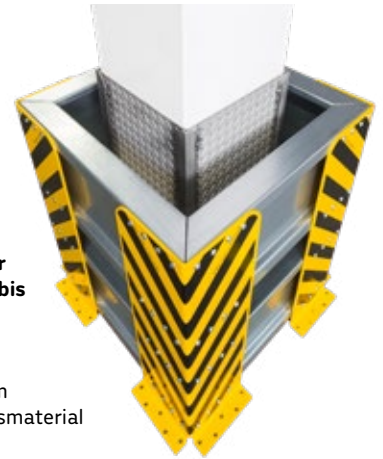


Abb.: LX-102097 Schutzplanke, doppelt, 3.000 mm lang, bestehend aus:
 → 2 Leitplanken 350x3.000 mm
 → 2 Schutzecken 256x256x900x6 mm
 → 1 Stützfuß 900 mm hoch*
 → Inkl. Montage- und Befestigungsmaterial

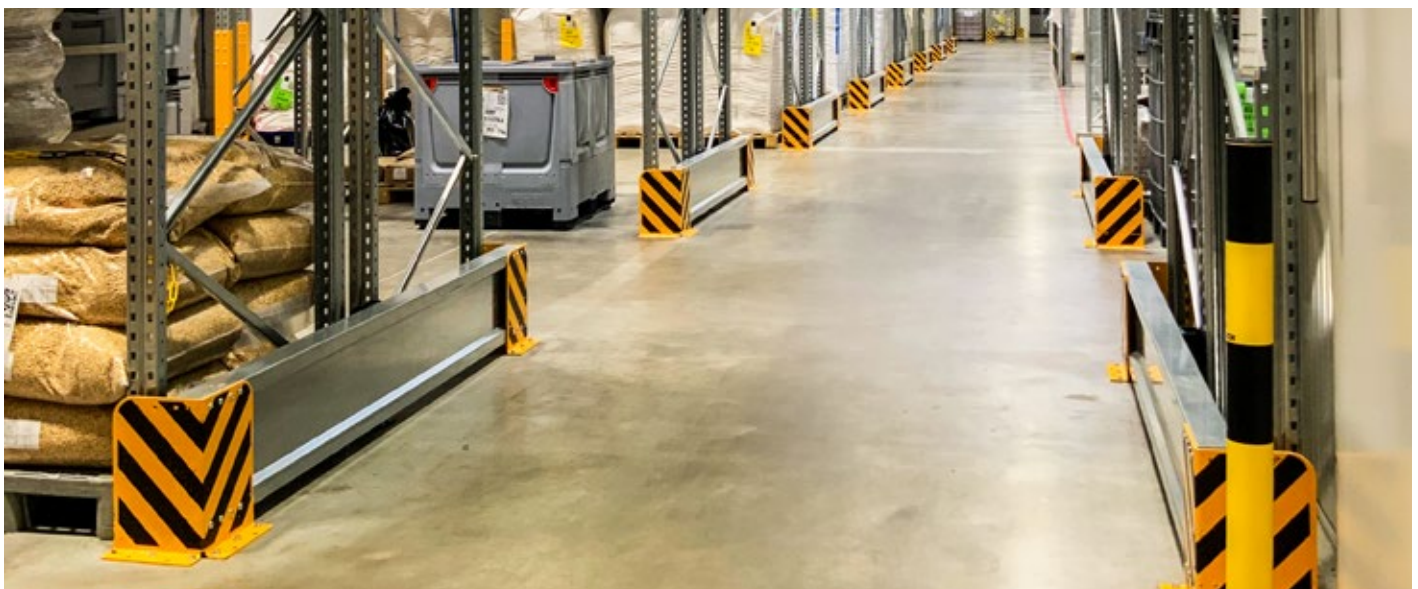
* bei Längen unter 3.000 mm ist kein Stützfuß nötig

Abb.: LX-102105 Säulenschutz für Säulenquerschnitte von 300x300 bis 500x500 mm, bestehend aus:

- 8 Leitplanken 350 mm hoch als Quertraverse
- 4 Schutzecken 256x256x900 mm
- Inkl. Montage- und Befestigungsmaterial



Art.-Nr.	Bezeichnung (Preisbeispiel)	Gesamthöhe (mm)	Preis
LX-102094	Schutzplanke, verstärkte Ausführung, einfach, gerade, Länge 1.200 mm	400	396,00 €
LX-102095	Schutzplanke, verstärkte Ausführung, einfach, gerade, Länge 1.500 mm	400	493,00 €
LX-102096	Schutzplanke, verstärkte Ausführung, einfach, gerade, Länge 3.000 mm	400	698,00 €
LX-102103	Schutzplanke, verstärkte Ausführung, einfach, 90°, Schenkellänge 3.000 mm	400	1.098,00 €
LX-102098	Stützfuß für Schutzplanke	400	76,00 €
LX-102097	Schutzplanke, verstärkte Ausführung, doppelt, gerade, Länge 3.000 mm	900	1.319,00 €
LX-102099	Stützfuß für Schutzplanke	900	128,00 €
LX-102104	Säulenschutz für Säulenquerschnitte von 100x100 bis 300x300 mm	900	1.776,00 €
LX-102105	Säulenschutz für Säulenquerschnitte von 300x300 bis 500x500 mm	900	1.864,00 €
LX-106531	Säulenschutz für Säulenquerschnitte von 100x100 bis 400x400 mm	900	1.489,00 €



Regalstützenschutz ECO RACK®

Rammschutz für Schwerlastregale aus recyceltem Kunststoff
Dieser Anfahrerschutz für Regale besitzt eine nahezu unverwüsthliche ballistische Außenhaut aus recyceltem Kunststoff mit einer Wandstärke von über 7 mm und einem hochflexiblen Innenschäum zur optimalen Kräfteverteilung. Durch die schlanke Bauweise nimmt der Anfahrerschutz kaum Platz in Anspruch. Die hochwertige Signalfarbe trägt zusätzlich zur Sicherheit bei. Die Montage erfolgt schnell und unkompliziert ohne Werkzeug durch einfaches Aufstecken. Das sehr langlebige Material ist in hohem Maße elastisch, rückfedernd und formstabil. Es ist sogar für Tiefkühlhallen geeignet und verträgt Temperaturen bis zu -40 °C.

Ihre Vorteile

- Sehr hohe Schlagabsorption
- Optimale Passform, nicht abstreifbar beim Ein- und Ausfahren von Paletten
- Schlanke Bauweise – kein Verlust von Regalstellfläche
- Nicht toxisch – voll recycelbar



Beachten Sie unsere Staffelpreise in unserem Online-shop!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Höhe (mm)	für Regalstützenbreite (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-103828	ECO Rack®	600	70–87	1,1	41,50 €
LX-103829	ECO Rack®	600	88–100	1,2	42,50 €
LX-103830	ECO Rack®	600	101–110	1,8	43,50 €
LX-103831	ECO Rack®	600	111–120	1,9	45,50 €

*Montagewerkzeug wird benötigt für LX-103830 und LX 103831

Regalendschutz für mehr Sicherheit

Die ideale Ergänzung zum Regalstützenschutz-Sortiment
Der Regalendschutz wird am Ende einer Regalreihe installiert und schützt somit das Regal in seiner gesamten Breite vor Anfahrerschäden. Die nahezu unverwüsthliche ballistische Kunststoff-Außenhaut (HDPE-Polyethylen) dieser Anfahrerschutzsysteme ist elastisch, rückfedernd, formstabil und zusätzlich UV- und wetterbeständig. Der leistungsstarke langlebige Spezialkunststoff absorbiert jegliche Anprallenergie und kehrt nach dem Anprall in seine ursprüngliche Form zurück.

Ihre Vorteile

- Höhe: 400 bzw. 600 mm
- Belastbarkeit: Fahrzeug mit Bruttogewicht 4.000 kg bei 7 km/h
- Poller: Ø 180 mm
- Verbindungsrohr: Ø 140 mm
- Bodenplatte (BxLxH): 220x220x8 mm, Stahl schwarz lackiert oder INOX
- Standardlängen: 1,20 m und 2,50 m
- Farbe: Gelb/Schwarz

NEU im Katalog



Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109320	Regalendschutz, Einzelplanke	1.200	21	430,00 €
LX-109321	Regalendschutz, Einzelplanke	2.500	25	490,00 €
LX-109322	Regalendschutz, Doppelplanke	1.200	25	473,00 €
LX-109323	Regalendschutz, Doppelplanke	2.500	29	533,00 €

Handlauf

Die ideale Ergänzung zum Regalstützenschutz-Sortiment
Die nahezu unverwüsthliche ballistische Kunststoff-Außenhaut (HDPE-Polyethylen) der Anfahrerschutzsysteme ist elastisch, rückfedernd, formstabil und zusätzlich UV- und wetterbeständig. Der Handlauf ist ideal zur Abgrenzung der Fußgängerbereiche von Fahrzeugbereichen sowie anderen möglichen Gefahrenquellen im Innen- und Außenbereich geeignet. Die flexible, energieabsorbierende Barriere dient zur visuellen Markierung von Verkehrswegen.

i Montage erfolgt über Bodenplatte mittels Bodenankern. Montage-material im Lieferumfang enthalten.

Ihre Vorteile

- Höhe: 1.100 mm
- Poller: Ø 140 mm
- Verbindungsrohr: Ø 90 mm
- Bodenplatte (BxLxH): 180x180x8 mm, Stahl schwarz lackiert oder INOX-Ausführung
- Standardlängen: 2 m bzw. 6 m, erweiterbar um je 2 m
- Farbe: Gelb/Schwarz



NEU im Katalog

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (m)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109340	Handlauf	2,00	29,00	492,00 €
LX-109341	Handlauf	4,00	50,00	813,00 €
LX-109342	Handlauf	6,00	70,00	1.134,00 €
LX-109343	Handlauf	8,00	90,50	1.455,00 €
LX-109344	Handlauf	10,00	110,50	1.688,00 €

Rammschutzpoller

Besserer Schutz für Ihre Betriebseinrichtungen
Der Rammschutzpoller besteht aus UV-beständigem Polyolefin der Brandklasse HB und eignet sich ideal zur Kennzeichnung und Sicherung von Gefahrenstellen in Innen- und Außenbereichen. Der Poller kann vielseitig eingesetzt werden, z.B. vor Türen, Rolltoren, Schalttafeln, Wänden, Zufahrten, Ecken und Stellen, an denen Maschinen geschützt werden müssen. Der leistungsstarke, langlebige Spezialkunststoff absorbiert die Anprallenergie vollständig und kehrt zu seiner ursprünglichen Form zurück. Durch seine Warnsignalfarbe hält er zudem Fahrer dazu an, wachsam zu bleiben. Die Bodenplatte ist in schwarz lackiertem Stahl oder in INOX-Ausführung erhältlich und wird mit Bodenankern befestigt.

Ihre Vorteile

- Höhe: 600 mm/900 mm/1.100 mm
- Poller: Ø 140 mm
- Bodenplatte (BxLxH): 180x180x8 mm
- Farbe: Gelb/Schwarz

NEU im Katalog

i Montage erfolgt über Bodenplatte mittels Bodenankern. Montagematerial im Lieferumfang enthalten.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Höhe (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109324	Rammschutzpoller	600	6	141,00 €
LX-109325	Rammschutzpoller	900	7	159,00 €
LX-109326	Rammschutzpoller	1.100	8	177,00 €

Schwenk-Sicherheitsschleuse

Als Sicherheitskomponente gegen Personen- und Sachschäden an niedriger gelagerter Ware ist die Sicherheitsschleuse eine unverzichtbare Komponente.

Sie eignet sich besonders bei Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen wie Lagerbühnen, Ladeluken, Verladerrampen, Bodendurchlässen, Gebäudeöffnungen u.v.m.

Die beiden Standardvarianten erfüllen die gängigsten Anforderungen.

Ihre Vorteile:

- Einfacher und sicherer Aufbau
- Platzsparend konzipiert
- Manuelle Betätigung, kein Stromanschluss nötig
- Warenübergabe/-aufgabe mit seitlichen Sicherheitsgeländern in der Standardpulverlackierung RAL 1003 Signalgelb (andere Farben auf Anfrage und mit Aufpreis möglich)
- Nutzbreite 1.500 oder 2.000 mm
- Gesamthöhe 2.350 mm

i Gerne beraten wir Sie für individuelle Lösungen.



Abb.: LX-103846
Schwenk-Sicherheitsschleuse

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-103846	Schwenk-Sicherheitsschleuse 1.500 mm	135	2.190,00 €
LX-103847	Schwenk-Sicherheitsschleuse 2.000 mm	145	2.390,00 €

Collision Sentry®

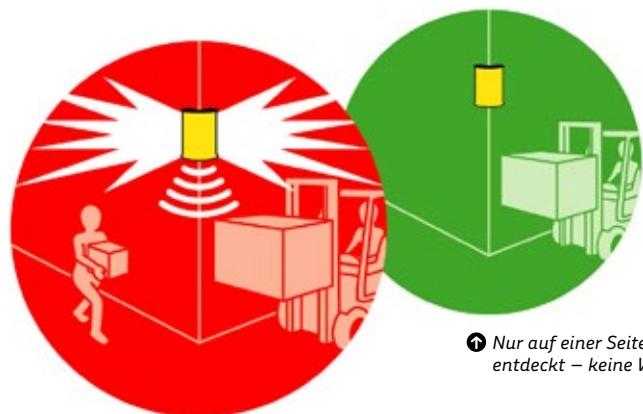
Doppelte Sicherheit durch zweifache Warnung mit akustischem und optischem Alarm



Nicht einsehbare Ecken, an denen sich die Wege von Flurförderzeugen und Personen kreuzen, sind die Ursache für ca. 20 % aller Unfälle mit Flurförderzeugen. Der Collision Sentry® überwacht diese Gefahrenstellen rund um die Uhr. Der Collision Sentry® im neuen Design Corner Pro ist kleiner, kompakter und einfacher zu montieren. Eine Halterung ist in diesem Modell bereits integriert. Wenn durch den toten Winkel eine Kollision auf der Kreuzung droht, gibt der Collision Sentry® ein Licht- und ein Audiosignal ab. Die Alarme aktivieren sich nur, wenn auf beiden Seiten der Ecken eine Bewegung erfasst wird. Die Lautstärke der akustischen Warnung kann an die Umgebung angepasst werden, damit die Warnung auch bei Lärm laut genug ist.

Ihre Vorteile:

- Neues Design – kleiner, kompakter, einfach zu montieren
- Niedrigere Betriebskosten durch längere Laufzeit der Batterien und im Gegensatz zum Vorgängermodell nur noch die Hälfte der Batterien notwendig
- Bessere Bewegungserkennung
- Neue Form für bessere Sichtbarkeit des Alarms
- Verbesserte Befestigungsoptionen – versenkte Magnete zur Befestigung an Metallecken, Sicherung durch Kabelbinder oder die Möglichkeit, den Collision Sentry® auch anzuschrauben
- Einfacher Batteriewechsel
- Separate LED-Anzeige bei niedriger Batterieladung
- Günstigerer Preis gegenüber dem Vorgängermodell



Auf beiden Seiten Bewegung
entdeckt – Warnung

Nur auf einer Seite Bewegung
entdeckt – keine Warnung



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-100697	Collision Sentry®	1,8	269,00 €



SPEZIALGABELZINKEN

Wir bieten Ihnen für jeden Einsatzfall die passenden Gabelzinken. Lassen Sie sich beraten.

Großgabelzinken – BIGForks

Die Kraftpakete für ein sicheres Handling schwerster Lasten

Harter Einsatz, raue Umgebung, rund um die Uhr: BIGForks sind erste Wahl, wenn Effizienz, Sicherheit und Ausdauer gefordert sind. Gefertigt auf der weltweit modernsten Produktionsstraße für Großgabelzinken und ausgestattet mit der Kompetenz des Marktführers, sind BIGForks der Maßstab für Qualität und Leistung. Das umfangreichste Produktprogramm bietet Lösungen für nahezu alle Einsatzfälle.

- Max. Breite: 400 mm
- Max. Dicke: 150 mm
- Blattlänge: 4.000+ mm
- Rückenhöhe: 2.000+ mm
- Tragfähigkeit/Paar: 120+ Tonnen
- 3-fache stat. Sicherheit und 1.000.000 Lastspiele mit 25 % Überlast (ISO 2330)
- Qualität von Anfang an: 1A-Gabelzinkenstahl
- VQ32+ und Hochleistungsstahl VQ1300
- Effizienter Einsatz garantiert: Enge Toleranzen und glatte Oberflächen
- Einfach sicher: höchste Schweißqualität, zertifiziert nach ISO 3834-2
- Lange Standzeit: Hightech-Wärmebehandlung für alle Einsätze
- Zertifiziert nach ISO 9001/ISO 14001/ISO 50001



BIGForks



MADE IN GERMANY



Informationen zum Gabelzinkenstahl finden Sie auf Seite 147.

Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-100706	BIGForks Großgabelzinken

Preis
auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Der beste Stahl für beste Gabelzinken



VQ32+

Der Allrounder für eine Vielzahl von Anforderungen:

- Verschleißarm
- Hohe Streckgrenze
- Hohe dynamische Belastbarkeit
- Beste Schweiß Eigenschaften
- Zäh bei tiefen Temperaturen
- Kontrollierter Reinheitsgrad
- Titan stabilisiert

Bis zu 12 % höhere Streckgrenze im Vergleich zu Standard-Gabelzinkenstahl (z.B. 30MnB5)



Überlegene Technik und modernste Produktion

Nur der beste Stahl gibt die Sicherheit, dass die Gabelzinke höchsten Beanspruchungen standhält. Und damit das so ist, haben wir über Jahrzehnte hinweg neue Stahlqualitäten entwickelt. Zähigkeit, Reinheit, Härte und Verarbeitbarkeit sind optimal aufeinander abgestimmt. Eine hochentwickelte Wärmebehandlung perfektioniert das Ergebnis. Keine Kompromisse!

VQ1300

Der Stahl für die härtesten Einsätze:

- Höhere Tragfähigkeit bei gleichem Querschnitt oder mit kleinerem Querschnitt mehr heben
- Hochfest
- Sehr widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigung
- Grundlage für völlig neue Designs

Bis zu 51 % höhere Streckgrenze im Vergleich zu Standard-Gabelzinkenstahl (z.B. 30MnB5)

LIZZARD Premium

Die schnelle und kompakte Nachrüstlösung von Gabelträgerkamera und Ziellaser



NEU im Katalog

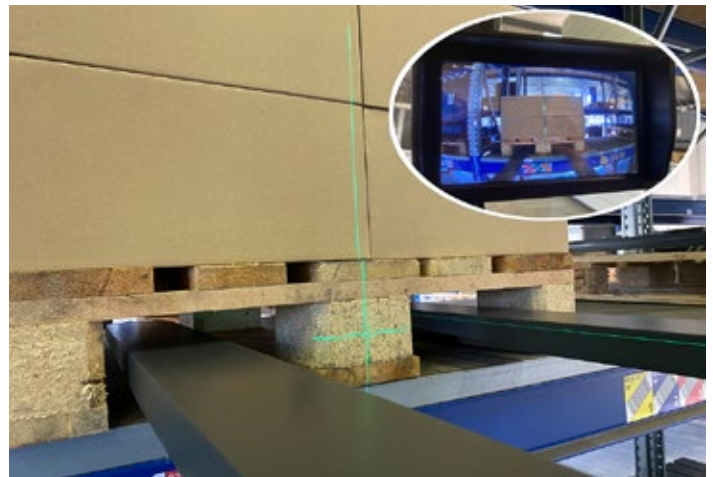
Mit hervorragender Sicht auf das Ladegut wird das Paletten-Handling zum Kinderspiel! Das flexible LIZZARD-System lässt sich schnell und einfach an die verschiedenen ISO-Aufhängungen des Flurförderzeugs montieren. Der LIZZARD wird lediglich in den Gabelträger eingehängt und mit zwei Schrauben fixiert. Der Monitor des Kamerasystems wird mittels RAM-Halter in der Fahrerkabine befestigt und mit einer Stromzufuhr des Staplers verbunden – Fertig! Die Energieversorgung des LIZZARD erfolgt mit einem handelsüblichen Bosch-Akku. Dank des grünen Kreuzlasers des LIZZARD lässt sich die Palette oder der Ladungsträger optimal anvisieren. Zusätzlich sorgt das Kamerasystem für eine störungsfreie Sicht auf die Gabelzinken, sodass Einfahrtschäden reduziert werden. Das LIZZARD-System verfügt über einen Energiesparmodus, der das System bei Stillstand des Gabelstaplers automatisch deaktiviert. So kann die Akkuleistung maximiert werden. Der eingesetzte Laser entspricht der Schutzklasse 1M und ist unbedenklich im Einsatz.

Ihre Vorteile:

- Einfache Lastaufnahme im Hochregallager
- Reduzierung von Beschädigungen am Transportgut
- Schnell einsatzbereit, dank einfacher Montage
- SmartSupply: Stromversorgung mittels Bosch-Akku und automatische Deaktivierung bei Stillstand (Energiesparmodus)
- Laserschutzklasse 1M, keine Gefährdung der menschlichen Augen
- Kreuzlaser grün, projiziert ein Laserkreuz auf dem mittleren Palettenfuß
- Einfachste Nachrüstung an einer Vielzahl von Maschinen mit ISO 2330-Aufnahme
- Lieferumfang: 1 LIZZARD Premium inkl. SmartSupply Akku und Ladegerät, Monitor mit entsprechender Verkabelung und Halterung



Alle Infos zu diesem Produkt und weitere Varianten finden Sie in unserem Onlineshop.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Aufhängung	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Sonderpreis bis einschließlich September
LX-108456	LIZZARD Premium	ISO 2A	123x595	5,4	2.499,00 €
LX-108457	LIZZARD Premium	ISO 3A	125x695,5	7,0	2.499,00 €
LX-108458	LIZZARD Premium	ISO 4A	125x870	8,6	auf Anfrage

 Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de

Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten



Abb.: Standard-Edition

Abb.: SlimLine-Edition auf Anfrage

MADE IN GERMANY

Lieferung frei Haus



Manuelle Teleskopgabelzinken ManuTel®

Gabelzinke und Gabelverlängerung in einem. Einfach – effizient – flexibel

- Effizienter Einsatz für LKW-Be- und -Entladung von einer Seite bzw. Transport von 2 oder 3 Paletten gleichzeitig
- Robuste Bauweise, auch für den Außengeländeeinsatz
- Erhebliche Zeit- und Kostenersparnis im Vergleich zu Gabelverlängerungen
- Einfache Bedienung ohne Werkzeuge oder Zusatzhydraulik
- Rechtssicherheit nach EG-Maschinenrichtlinie (CE-Zeichen)

Lieferbare Ausführungen:

- Standard-Edition mit bis zu 5 Tonnen Tragfähigkeit bei LSP 600
- SlimLine-Edition mit nur 40 mm Gabeldicke (bis zu 2 Tonnen Tragfähigkeit)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit Paar/LSP (kg)	Länge eingefahren (mm)	Länge ausgefahren (mm)	ISO	Außenabmessung (mm)	Gewicht (kg)/Stück	Preis/Paar
LX-104219	Standard-Edition	1.600/500	800	1.200	2A	115x50	45,0	2.411,00 €
LX-104220	Standard-Edition	1.600/500	1.200	1.800	2A	115x50	62,0	2.478,00 €
LX-104221	Standard-Edition	1.600/500	1.200	2.000	2A	115x50	62,0	2.478,00 €
LX-104222	Standard-Edition	2.500/500	1.200	1.800	2A	135x55	82,0	2.608,00 €
LX-104223	Standard-Edition	2.500/500	1.200	2.000	2A	135x55	82,0	2.608,00 €
LX-104224	Standard-Edition	2.500/500	1.400	2.400	2A	135x55	92,0	3.007,00 €
LX-104225	Standard-Edition	3.500/500	1.200	1.800	3A	140x60	100,0	2.962,00 €
LX-104226	Standard-Edition	3.500/500	1.200	2.000	3A	140x60	100,0	2.962,00 €
LX-104227	Standard-Edition	3.500/500	1.400	2.400	3A	140x60	112,0	3.279,00 €
LX-104228	Standard-Edition	5.000/500	1.200	2.000	3A	165x65	128,0	3.564,00 €
LX-104229	Standard-Edition	5.000/500	1.400	2.400	3A	165x65	144,0	3.910,00 €
LX-104230	Standard-Edition	5.000/600	1.200	2.000	4A	165x65	142,0	3.860,00 €
LX-104231	Standard-Edition	5.000/600	1.400	2.400	4A	165x65	157,0	4.188,00 €

Gabelverlängerungen

Lieferbare Ausführungen:

- Geschlossene Ausführung: für Transportaufgaben, bei denen die Last auch außerhalb der Grundgabelzinken liegen kann. Geschweißte, äußerst stabile Kastenkonstruktion, Unterseite geschlossen, Spitze angeformt und abgeschrägt
- Offene Ausführung auf Anfrage: ausschließlich für Transportaufgaben mit Lastverteilung über die gesamte Länge der Gabelverlängerung, stabile Schweißkonstruktion, Unterseite offen, Spitze angeformt und abgeschrägt

Abb.: Geschlossene Ausführung



Abb.: Offene Ausführung auf Anfrage

Lieferung frei Haus



Abb.: Sichere, einfache und schnelle Montage mit stabilem Sicherungsbolzen



MADE IN GERMANY

Art.-Nr.	Bezeichnung	für Gabelzinken-querschnitt (mm)	Außenabmessung (mm)	Gesamtlänge Gabelverlängerung (mm)	Gewicht (kg)/Stück	Preis/Paar
LX-104234	geschlossene Ausführung	80x40	110x57	1.800	28,1	661,00 €
LX-104235	geschlossene Ausführung	80x40	110x57	2.000	31,3	712,00 €
LX-104236	geschlossene Ausführung	80x40	110x57	2.400	37,8	813,00 €
LX-104237	geschlossene Ausführung	100x45	130x62	1.800	32,7	779,00 €
LX-104238	geschlossene Ausführung	100x45	130x62	2.000	36,5	850,00 €
LX-104239	geschlossene Ausführung	100x45	130x62	2.400	44,1	1.002,00 €
LX-104240	geschlossene Ausführung	120x50	150x67	1.800	37,3	935,00 €
LX-104241	geschlossene Ausführung	120x50	150x67	2.000	41,6	1.021,00 €
LX-104242	geschlossene Ausführung	120x50	150x67	2.400	50,3	1.199,00 €
LX-104243	geschlossene Ausführung	150x70	195x91	1.800	68,9	1.579,00 €
LX-104244	geschlossene Ausführung	150x70	195x91	2.000	76,9	1.743,00 €
LX-104245	geschlossene Ausführung	150x70	195x91	2.400	93,0	2.080,00 €
LX-104246	geschlossene Ausführung	200x70	245x91	1.800	80,0	2.054,00 €
LX-104247	geschlossene Ausführung	200x70	245x91	2.000	89,3	2.228,00 €
LX-104248	geschlossene Ausführung	200x70	245x91	2.400	107,9	2.581,00 €

Anti-Rutsch-/ Anti-Lärm-Beschichtungen vor Ort

Anbaufertig ab Werk oder als Vor-Ort-Service



Vor-Ort-Beschichtungsservice

Für jeden Einsatz die richtige Beschichtung:

- Verrutschen der Ware vermeiden
- Lärm reduzieren
- Transportgut schützen
- Vibrationen verringern
- Ladegut effizient transportieren
- Zulässige Einfahrtiefe erkennen

Antirutsch-/Antilärmbeschichtungen sind die Lösung für alle Arten von Gabelzinken, aber auch für Hubwagen, Klammern, Lager- und Transportgeräte etc.

Der Vor-Ort-Beschichtungsservice:

- Geringe Ausfallzeiten, die Maschine ist kurzfristig wieder einsatzbereit
- Kein Transportaufwand
- Kurze Lieferzeiten
- Kompetente Ausführung durch qualifizierte Servicemonteure

Unser Service:

- Individuelle Beratung für beste Ergebnisse
- Inklusive Gabelzinkeninspektion auf Verschleiß und Risse
- Ausschließlich geprüfte Schweißer für das Aufbringen des Stoßkanten-schutzes. Nur so bleibt die Gabelzinkengarantie erhalten!



MADE IN GERMANY



Abb.: Gabelblattbeschichtungen



Abb.: Sonder-Gabelverlängerungen mit Sprühbeschichtung



Abb.: Schweißarbeiten zur Vorbereitung von beschichteten Gabelzinken



Direkt ab Werk anbaufertig geliefert oder als Vor-Ort-Beschichtungsservice am Einsatzort!



Abb.: Gabelzinkenbeschichtung mit Anfahrerschutz



Abb.: Lebensmittelgerechte Gabelzinkenbeschichtung

Art.-Nr. **Bezeichnung**
LX-106526 Anti-Rutsch-/Anti-Lärm-Beschichtungen vor Ort

Preis
auf Anfrage

Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de

Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten



Die intelligente Sensorgabelzinke

Wenn der Blick durch Transportgut versperrt ist, bleibt nur noch das Bauchgefühl. Damit müssen Sie sich nicht länger abfinden. Logistik 4.0 bedeutet, fortschrittliche Lösungen zu finden und Standards weiterzudenken.

Jede SmartFork-Applikation ist clever. Aber erst im Zusammenspiel werden sie zur intelligenten Komplettlösung für Ihr Plus an Sicherheit. Mit dem smarten Assistenzsystem* lässt sich Ihre Ware sicher von A nach B transportieren – ohne Transportschaden, aber mit Durchblick. Weiterer Pluspunkt: Die intelligente Gabelzinke kann an jedem handelsüblichen Flurförderzeug angebaut werden, auf Wunsch auch mit Funkübertragung.

7 gute Gründe für den Einsatz in Ihrer Logistik:

- 1. Sicht verbessern
- 2. Sicherheit erhöhen
- 3. Schäden reduzieren
- 4. Kosten senken
- 5. Ergonomie verbessern
- 6. Zeit sparen
- 7. Ladevorgang erleichtern



* Dieses Produkt ist ein Assistenzsystem und entbindet den Nutzer nicht von seinen Sorgfaltspflichten.



MADE IN GERMANY



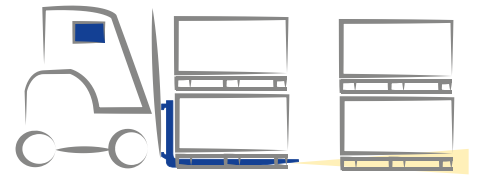
Die SmartFork®-Sensoren im Überblick



Bessere Sicht nach vorne

Funktionen/Merkmale:

- Erweiterung des Sichtfeldes vor die Ladung
- Anvisieren von Ladungsträgern
- Sicheres Laden
- Erkennen von Personen und Hindernissen bei aufgenommener Ladung
- Objektiv mit 0° Neigungswinkel
- Spitzendicke nur 25 mm
- Kombinierbar mit SmartFork® SideCam für beste Sicht auf und vor die Ware



SmartFork® FrontCam

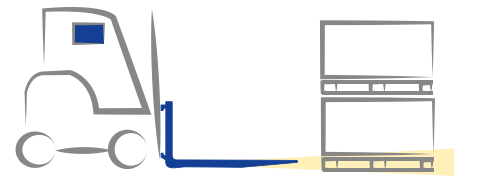
Die einzige Lösung für gute Sicht vor das Ladegut



Perfekte Sicht auf das Ladegut

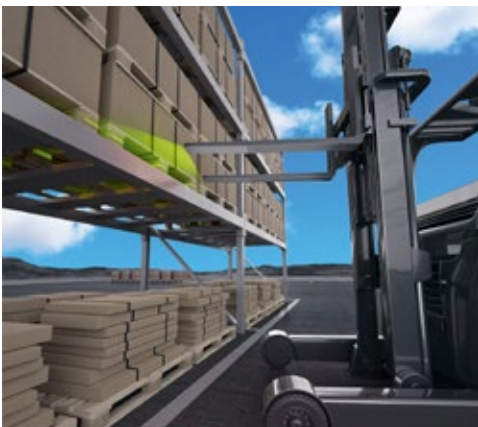
Funktionen/Merkmale:

- Einfacheres und sicheres Einfahren in Paletten
- Verbesserte Aufnahme von Ladung
- Einfahrschäden reduzieren
- Beide Gabelzinken im Kamerasichtfeld
- Zielen entlang der Gabelzinke
- Einzigartiger, teiltintegrierter Kameraeinbau: Überstand der Kamera nur 12 mm (statt ca. ≥ 31 mm)
- Kabelführung in der Gabelzinke
- Deutlich robuster und langlebiger im Vergleich zu bisherigen Systemen
- Kombinierbar mit SmartFork® FrontCam für beste Sicht auf und vor die Ware



SmartFork® SideCam

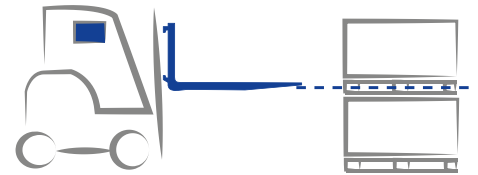
Perfekte Sicht auf das Ladegut



Zielen einfach gemacht

Funktionen/Merkmale:

- Präzises Anvisieren von Ladungsträgern **auch mit aufgenommener Ladung**
- Sicheres Laden
- Einfache Ladungsaufnahme im Regallager
- Weniger Beschädigung am Transportgut
- Laserschutzklasse 1M, keine Gefährdung der Augen
- Laser in Rot oder Grün erhältlich, je nach Umgebungsbedingungen
- Integration in die Hubhöhensteuerung möglich
- Mindestspitzendicke nur 25 mm
- Stromzufuhr über SmartSupply-Akku möglich



SmartFork® Laser

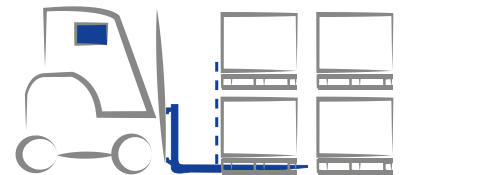
Zielen einfach gemacht



Korrekt einfahren

Funktionen/Merkmale:

- Beschädigungsfreie Be- und Entladung im Blocklager, auch in unüberschaubaren Höhen
- Sicheres Erkennen von quer oder längs gelagerten Paletten
- Das Palettenende bzw. das Erreichen der zulässigen Einfahrtiefe wird per LED-Anzeige im Fahrerhaus angezeigt
- Ein Anheben des dahinter stehenden Ladegutes wird durch leichtes Zurücksetzen des Staplers vermieden
- Bis zu drei definierte Positionen können unabhängig erkannt und aufgenommen werden
- Mindestspitzendicke nur 25 mm
- Stromzufuhr/Datenübertragung kabellos über die VETTER-SmartSupply möglich



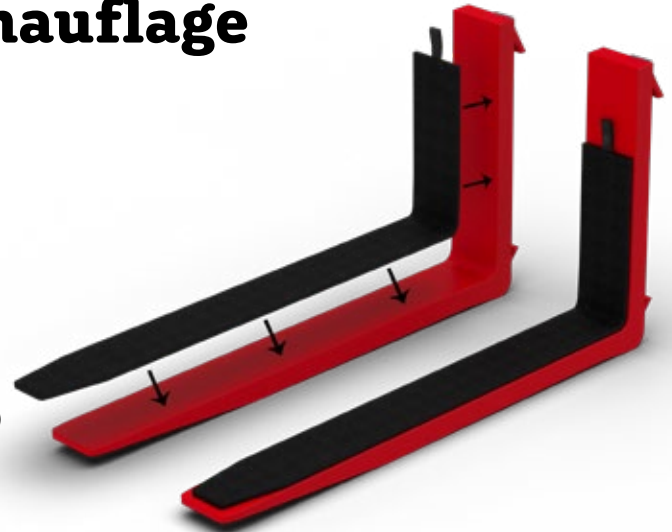
SmartFork® EasySecure

Einfahrtiefe exakt detektieren

Magnetische Antirutschauflage

Ruckzuck montiert und demontiert

- Idealer Schutz für Ihr Transportgut
- Innerhalb weniger Sekunden mühelos aufgelegt und abgenommen
- Magnetische Haftung auf den Gabelzinken
- Erhöhte Arbeitssicherheit: weniger Risiken durch abrutschende Güter
- Reduzierung von Beschädigungen und Schutz empfindlicher Oberflächen
- Weniger Vibrationen
- Lärmreduzierung, insbesondere beim Transport von Metallteilen
- Abrieb- und Schnittfestigkeit für lange Lebensdauer
- Ebenfalls für den Einsatz an Hubwagen geeignet
- Auch als Rammschutz für das Stapler-Chassis verwendbar
- Bei Nichtgebrauch leichte Befestigung am Flurförderzeug (z.B. am Hubmast)
- Für den temporären Einsatz geeignet



i Länge so wählen, dass diese entweder mindestens 50 mm kürzer oder 150 mm länger ist als die Nutzlänge der Gabelzinke.
BITTE BEACHTEN: Die magnetische Antirutschauflage nicht kürzen, sondern die überstehende Länge im Gabelrücken weiterführen.

i Weitere Abmessungen auf Anfrage

MADE IN GERMANY



Abb.: Magnete auf der Unterseite integriert



Abb.: Bei Nichtgebrauch einfach am Stapler befestigen



Abb.: Mit Lasche zum leichteren Abheben



Abb.: Auch als Rammschutz für das Stapler-Chassis verwendbar

Art.-Nr.	Bezeichnung	für Gabelzinkenbreite (mm)	Abmessung LxBxH (mm)	Preis/Paar
LX-102350	Antirutschauflage	80	1.550x75x11	281,00 €
LX-102351	Antirutschauflage	100	1.550x95x11	323,00 €
LX-102352	Antirutschauflage	120/125/130	1.550x115x11	362,00 €
LX-102353	Antirutschauflage	120/125/130	2.350x115x11	483,00 €
LX-102354	Antirutschauflage	140	1.550x135x11	405,00 €
LX-108641	Antirutschauflage	150	1.550x145x11	430,00 €
LX-102355	Antirutschauflage	140	2.350x135x11	545,00 €
LX-108642	Antirutschauflage	150	2.350x145x11	626,00 €

Prallschutz am Gabelrücken zur Schnellmontage



Ladegut schützen

- Bester Schutz für Ihr Ladegut – keine Schäden durch den Radius im Innenknick der Gabelzinke
- Anfahrtschutz im Gabelrücken: Schonung empfindlicher Oberflächen
- Lärmreduzierung
- Ruckzuck befestigt – sofort einsatzbereit

Zwei Versionen:

- Variante „Rot“ mit zwei höhenjustierbaren, integrierten Klettbindern, geeignet für längerdauernde Einsätze
- Variante „Schwarz“ mit vier integrierten Rundmagneten, geeignet für kurzzeitig wechselnden Einsatz
- Bei Nichtgebrauch einfache Anbringung an der Staplerkarosserie



Abb.: Lieferumfang mit 2 Klettbindern lang und 2 Klettbindern kurz



Abb.: LX-100910

Abb.: LX-102340

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxBxH (mm)	Preis/Paar
LX-100910	Prallschutz, rot mit Klettband	470x100x30	326,00 €
LX-102340	Prallschutz, schwarz mit 4 Magneten	430x70x30	394,00 €

Warnbalken für Gabelzinken

Ein Muss für den Straßenverkehr

- Ein Grund für viele Unfälle mit Gabelstaplern: Gabelzinken sind nicht oder schwer erkennbar. Mit den innovativen Warnbalken sind Sie auf der sicheren Seite.
- Unfälle vermeiden
 - Verbesserte Sichtbarkeit z.B. auf Parkplätzen, an Ausfahrten, bei schlechten Sichtverhältnissen, im innerbetrieblichen Verkehr und in Werkstätten
 - (Rechts-)sicher unterwegs: Die Warnbalken erfüllen die StVZO §30c
 - Einfach und schnell magnetisch montiert
 - Immer griffbereit: Bei Nichtbenutzung wird der Warnbalken magnetisch am Stapler befestigt

Nur mit einer gemäß StVZO §30c vorgeschriebenen Warneinrichtung dürfen Flurförderzeuge auf öffentlichen Straßen fahren.



Abb.: Von Weitem sichtbar: Spezial-Reflektorfolie nach StVZO §30c

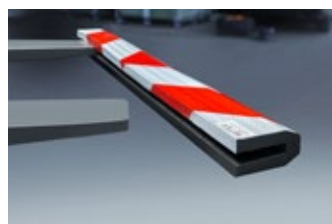


Abb.: Magnetische Einfahrtaschen für eine Vielzahl von Gabelzinken

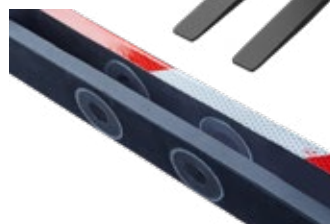


Abb.: Je 4 Magnete auf der Innen- und Außenseite



Abb.: Bei Nichtbenutzung einfach am Stapler befestigen!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen HxTxL (mm)	Gewicht (kg)	Einsatzbereich	Preis
LX-103618	Warnbalken	80x40x800	2,3	bis 15 mm Spitzendicke	311,00 €
LX-104255	Warnbalken	80x45x1.000	2,6	bis 25 mm Spitzendicke	345,00 €



Mobile Lichtschanke

Temporäre Absperrung im Handumdrehen

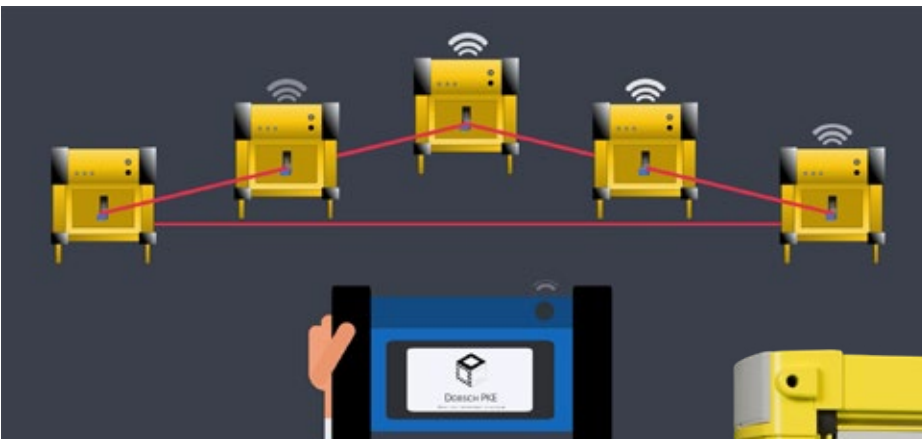
Jeder kennt den Aufkleber „Der Aufenthalt im Gefahrenbereich der Maschine ist verboten!“. Zweifelsfrei steht fest, weshalb diese Warnung immer eingehalten werden sollte, doch wie kann dies sichergestellt werden? Bei abgegrenzten Räumen scheint diese schwierige Aufgabe durchaus noch machbar zu sein, aber wie sieht es bei wechselnden Örtlichkeiten oder im Freien aus?

Mit unserer mobilen Lichtschanke wird diese Aufgabe zum Kinderspiel, denn sie kann überall da eingesetzt werden, wo eine schnelle, temporäre Absperrung bzw. Überwachung benötigt wird. Der Arbeits- sowie Gefahrenbereich wird durch die einzelnen R/Ts (Receiver/Transmitter) abgesperrt, vergleichbar mit dem Einsatz von Verkehrsleitkegeln. Dabei baut sich automatisch eine Lichtschanke zwischen den R/Ts auf und der Arbeits- sowie Gefahrenbereich wird gegen das Eindringen überwacht. Sobald jemand den eingegrenzten Bereich betritt, wird der Betreiber umgehend über diesen Vorgang mittels seiner Fernbedienung informiert.

Der Betreiber kann dadurch weiter entfernte und uneinsehbare Bereiche überwachen, ohne seine Tätigkeit unterbrechen zu müssen. Im Falle einer Alarmierung kann somit schnell reagiert werden, und der Betreiber kann wieder einen sicheren Arbeitszustand herstellen.

Die Bedienung ist denkbar einfach. Die einzelnen R/Ts werden dort platziert, wo sie benötigt werden. Ein manuelles Einrichten der Lichtschanke ist nicht notwendig, da dies automatisch erfolgt. Nach der Platzierung an Ort und Stelle ist die mobile Lichtschanke durch einen Druck auf der Fernbedienung einsatzbereit. Der Betreiber wird dabei immer über den aktuellen Status auf der Fernbedienung informiert. Durch die Pause-Funktion kann der abgesperrte Bereich ohne eine Alarmierung betreten werden, nach Ablauf der voreingestellten Zeit wechselt das System wieder in den Alarmierungsmodus.





i Rufen Sie uns an,
wir beraten Sie gerne!

Technische Daten:

- Abstand zwischen den R/Ts bis zu 15 m
- Entfernungsradius der Fernbedienung bis zu 1.000 m
- Wellenlänge des Lasers 980 nm (unsichtbar)
- LORA-Kommunikation 868 Mhz
- Erfassungswinkel R/T: +/-45° horizontal und vertikal
- Abmessungen R/T LxBxH: 11x28x28 cm
- Gehäuse: IP65 Ausführung

Lieferumfang:

- 5x R/T
- 1x Fernbedienung mit Touchdisplay
- 1x Transportbox (wasserdicht)
- 1x Ladegerät zum Laden von 5 R/Ts gleichzeitig (Steckdose)
- 1x USB-Ladekabel für einen R/T
- 1x 12 V/24 V DC Laderegler
- 1x Bedienungsanleitung



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)
LX-108491	Mobile Lichtschanke	35

Preis
auf Anfrage

Linde VertiLight™

Optimales Licht dank innovativem Design



Abb.: Gerade beim Be- und Entladen unter schlechten Lichtverhältnissen sorgen das VertiLight™ sowie die LED Stripes für eine gleichmäßige Ausleuchtung ohne Blendeffekt.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Scheinwerfern leuchtet das Linde-VertiLight™ dank seines halbrunden Designs mit breitem Lichtband und sieben optimal angeordneten LEDs den Arbeitsbereich großflächig aus. Die LEDs verteilen das Licht gleichmäßig vom Boden bis zur Oberkante des Regals und verbessern die Sicht auf Regal, Last und Gabeln.

Ihre Vorteile

- Bessere Sichtverhältnisse dank gleichmäßiger Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- Reduzierte Blendung von Staplerfahrern und Fußgängern
- Weniger Beschädigungen an Regalen, Fahrzeugen und Ware
- Problemlos nachrüstbar



Produkt-
video im
Online-
shop



Abb.: LX-102648 – Gleichmäßige blendfreie Ausleuchtung mit VertiLight™

Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-102648	Linde VertiLight™

Preis
auf Anfrage

Linde LED Stripes

Optimierte Ausleuchtung für Front und Heck

Mit den Linde LED Stripes herrschen auf der Vorder- und Rückseite des Fahrzeugs optimale Sichtverhältnisse: Die zweifarbigen Lichtstreifen leuchten die jeweilige Fahrtrichtung des Staplers mit weißem Licht aus. Ändert sich die Fahrtrichtung, wechseln sie automatisch die Lichtfarbe von Weiß zu Rot. Fußgänger und andere Fahrzeuge erkennen so bereits von weitem, in welche Richtung sich der Stapler bewegt – was die Sicherheit im Lagerverkehr zusätzlich erhöht.



Weitere Beleuchtungs-Lösungen und Sicherheits-Features finden Sie in unserem Onlineshop.



Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-102649	Linde LED Stripes

Preis
auf Anfrage



Linde BlueSpot™

Mehr Sicherheit durch optische Warnsignale

Hauptbestandteil des Systems sind zwei blendfreie, lichtstarke LED-Leuchten. Diese werden am Fahrerschutzrahmen befestigt und projizieren während der Fahrt des Gabelstaplers einen blauen Warnpunkt auf den Fußboden. Beim Vorwärts- und Rückwärtsfahren ist dieser Licht-Spot dem Stapler damit immer einige Meter voraus. Sie können dabei selbst entscheiden, ob die Leuchte konstant leuchten oder blinken soll.

Durch die hohe Lichtstärke der LED-Technologie und den geringen Stromverbrauch, kann der Linde BlueSpot bis zu 20.000 Stunden eingesetzt werden. Er erweist sich somit als äußerst langlebig. Die elektrischen Bauteile des Linde BlueSpots sind zudem für die Schutzklasse IP 67 zugelassen und gegenüber Wasser und Staub unempfindlich. Auch Erschütterungen und Vibrationen können den Bauteilen nichts anhaben.

Neben dem blauen Lichtkegel können Sie auch zwischen einem blauen Richtungspfeil und einem roten Warnpunkt wählen.

Bei der ersten Variante wird das Licht in Form eines blauen Richtungspfeils projiziert, um so die Fahrtrichtung des Staplers zu verdeutlichen.

Die zweite Option ist dann sinnvoll, wenn die Farbe blau bereits für andere Warnhinweise verwendet wird oder aufgrund der Fußbodenbeschaffenheit die Farbe rot einen stärkeren Kontrast bildet.



Abb.: LX-101315



Produkt-
video im
Online-
shop

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101315	Linde BlueSpot™, Punkt blau	auf Anfrage
LX-104623	Linde BlueSpot™, Punkt rot	auf Anfrage
LX-104624	Linde BlueSpot™, Pfeil blau	auf Anfrage
LX-101294	Linde BlueSpot™, Punkt blau, in EX-Ausführung	auf Anfrage

Linde Motion Detection



Sicher rückwärts anfahren

Der Bewegungs-Detektor ist ein optionales Fahrer-Assistenzsystem für Linde Gegengewichtsstapler, das sich auch nachrüsten lässt.

Ihre Vorteile:

→ Warnton

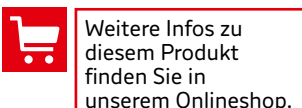
Seine Sensoren tasten das rückwärtige Umfeld ab, während der Stapler fährt und steht. Wird eine Person im Erfassungsbereich registriert, alarmiert ein Warnton Fahrer und Fußgänger. Droht ein Crash wird das Anfahren blockiert. Anschließend muss das Pedal in Neutralstellung gebracht werden, dann kann es wieder losgehen.

→ Kein Dauer-Gepiepse

Warnungen und Fahrzeugreaktion werden vom System nur in klaren Gefahrensituationen ausgelöst. Es kommt daher nicht zu störenden Dauerwarnungen beim Rückwärtsfahren.

→ Unfallschwerpunkt

Motion Detection ist ein zuverlässiges Feature für sicheres Reversieren. Denn die meisten Unfälle mit Staplern passieren beim Rückwärtsfahren.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-108923	Linde Motion Detection	auf Anfrage

GripView Gabelzinke mit voll in der Kontur integrierter Kamera

Ihr aktiver Beitrag zur Reduzierung von Gefahrenquellen!

Ob Lastenhandling in der Höhe oder Transport von stark sicht-einschränkenden Gütern: Die Gabelzinke GripView mit integrierter Kamera verbessert die Sichtverhältnisse signifikant. Gleichmaßen für Anwendungen im Indoor- (am Schubmaststapler/E-Frontstapler) als auch im harten Outdoorbereich (klassischer Frontstapler) geeignet.

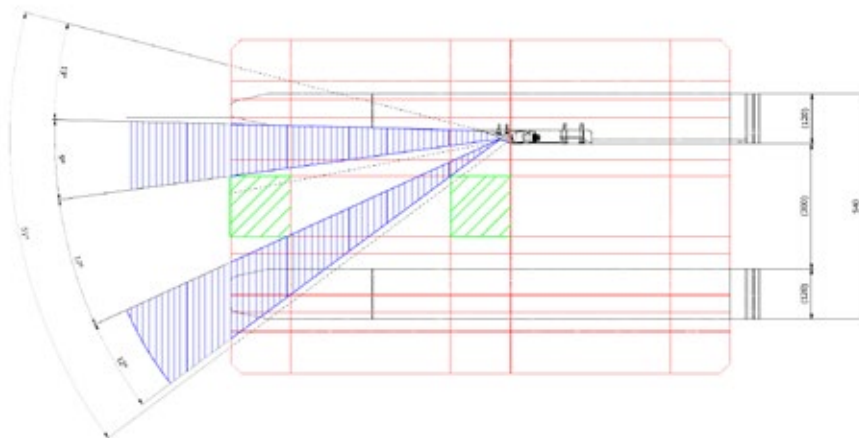
Ihre Vorteile:

- Optimale Positionierung der Kamera, abweisende Kontur
- Nachhaltig geschützte Kamera durch Vollintegration in der Kontur
- Höhere Prozesssicherheit beim Lasthandling
- Keine störenden Aufbauten, sicheres Ein- und Ausfahren

Eigenschaften der Kamera:

- Schutzklasse IP69
- Vibrationsfestigkeit 100 G
- Im Gehäuse um 10° geneigtes Linsenmodul
- 2 mm großes Linsenglas, erheblich reduziertes Schadensrisiko
- Sichtwinkel 51°, benötigt min. 0,05 Lux
- AMOS-Chiptechnologie
- Optionale Ausführung inkl. LED für schlechte Lichtverhältnisse

Die Gabelzinken werden mit in der Gabelzinke verbauter Kamera und fest integriertem Kabel geliefert. Mastkabel und Monitor sind separat als ergänzende Systemkomponenten erhältlich.



Aufnahme der Palette mit der GripView.



Aufnahme der Palette mit dem Marktstandard.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragf. kg/Paar bei mm LSP	ISO/FEM	Querschnitt DxS mm	Länge (mm)	Rückenstärke (mm)	ESP (mm)	Gewicht/ Paar kg	Preis/Paar €
LX-107544	GripView25 A	2.500/600	IIA	120x45	1.180	45	372	130	3.913,00 €
LX-107545	GripView35 A	3.500/600	IIIA	120x50	1.180	50	321	166	3.988,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

LED-Scheinwerfer

Langlebige und effiziente LED-Technologie

Ihre Vorteile:

- Wartungsfrei
- Lange Lebensdauer
- EMV-Klasse 5 nach Fahrzeugstandard 55025/CISPR25 (entstört)
- IP-Schutzklasse 69K (hochdruckreinigerbeständig)
- Streuscheiben mit symmetrischen und asymmetrischen Lichtbildern
- Überhitzungsschutz, Verpolungsschutz
- ADR-tauglich; Wärme-/Kälte-/Vibrations-/Salztests
- Klare Angabe von theoretischem und effektivem Lumen
- Lichtfarbe 5.700 Grad Kelvin
- Spannung Multivolt 9-60 V
- Lebensdauer bis zu 30.000 h



Abb.: LX-101653
Kleines Format, große Leistung



Abb.: LX-101655
Für Einsatzbedingungen, in denen hohe Ausleuchtung benötigt wird



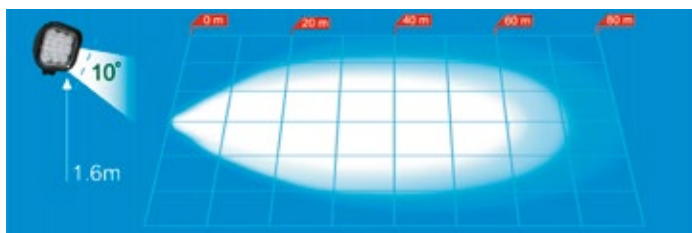
Abb.: LX-101654
Schmale Lichtlösung mit breitem Lichtbild für flächige Ausleuchtung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Lichtleistung theo./eff. (lm)	Abmessungen HxBxT (mm)	Preis
LX-101653	LED-Scheinwerfer	1.000/700	60x60x63,3	99,00 €
LX-101654	LED-Scheinwerfer	1.100/600	42,8x163,6x60,6	120,00 €
LX-101655	LED-Scheinwerfer	3.000/2.800	106,8x106,8x82,4	235,00 €

LED-Arbeitscheinwerfer 12-80 V

Technische Daten:

- Sehr hohe Lebensdauer
- Wasserdicht und vibrationsresistent
- Äußerst geringer Stromverbrauch
- Lichtleistung 2.000 Lumen
- 10 Hochleistungs-LEDs
- 24 W, IP6K9K-geprüft
- Optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches
- Robustes Aluminiumdruckgehäuse
- Einfache Montage



LED-Blitz-/Rundumleuchte

LED-Blitzleuchte mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis

Technische Daten:

- LED-Technologie
- Spannung 6 V, Batteriebetrieb (4x AAA-Batterien)*
- Magnetfuß
- Farbe Orange
- Blitzlicht/Rundumlicht umschaltbar
- Höhe 100 mm, Durchmesser 105 mm



Abb.: Magnetfuß, Ein-/Umschalter



*Abb.: Batterien nicht im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-102084	LED-Arbeitscheinwerfer	92,00 €	LX-102085	LED-Blitz-/Rundumleuchte	63,00 €

ROLLER UND FAHRRÄDER

Schnell und bequem unterwegs

Mit unseren Rollern, Fahr- und Lastenrädern kommen Sie auch bei größeren und längeren Strecken schnell und bequem ans Ziel. Dabei muss der Einsatz nicht auf das Betriebsgelände beschränkt bleiben. Unsere Räder mit Straßenzulassung (StVZO) sind auch für Fahrten im urbanen Bereich erste Wahl



Roller, zweirädrig

Kleiner, wendiger Industrietretroller für den innerbetrieblichen Einsatz

Technische Daten:

- Rahmen glanzverzinkte Rohre Ø 22 mm
- Eigengewicht 17 kg
- Frontkorb (LxBxH) 150x330x180 mm, max. Zuladung 5 kg
- Fahrgewicht max. 100 kg
- Hinterrad-Ø 200x55 mm mit grauer, elastischer Gummilauffläche und Kugellagernabe
- Vorderrad-Ø 310x55 mm Luftgummireifen, optional auch in pannensicherer Ausführung
- Trommelbremse am Vorderrad
- Klingel und Ständer, der mit dem Lenker automatisch herausgeklappt wird.
Lenkergriffe aus Gummi



MADE IN SWEDEN



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-103498	Roller, zweirädrig	490,00 €
LX-103500	Option: pannensicherer Vorderreifen (bei Rollerbestellung angeben)	Mehrpreis 58,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Roller, dreirädrig

Standsicherer, dreirädriger Industrietretroller für den innerbetrieblichen Einsatz

Technische Daten:

- Rahmen glanzverzinkte Rohre Ø 22 mm
- Eigengewicht 22 kg
- Frontkorb (LxBxH) 150x330x180 mm, max. Zuladung 5 kg
- Fahrergewicht max. 100 kg
- Hinterrad-Ø 200x55 mm mit grauer, elastischer Gummilauffläche und Kugellagernabe
- Vorderrad-Ø 310x55 mm, Luftgummireifen, optional auch in pannensicherer Ausführung
- Trommelbremse am Vorderrad
- Klingel, Lenkergriffe aus Gummi



MADE IN SWEDEN



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-103499	Roller, dreirädrig	550,00 €
LX-103500	Option: pannensicherer Vorderreifen (bei Rollerbestellung angeben)	Mehrpreis 58,00 €

Rollerwagen mit Reling

Standsicherer, dreirädriger Lastentretroller für den innerbetrieblichen Warentransport

Technische Daten:

- Rahmen glanzverzinkte Rohre Ø 22 mm
- Eigengewicht 36 kg
- Höchstbelastung max. 150 kg
- Abmessung (LxB) 1.430x680 mm
- Etage (LxB) 580x680 mm, max. 50 kg Zuladung
- Ladehöhe Etage 270 mm
- Räder-Ø 200x46 mm, graue, elastische Gummilauffläche und Rollenlagernabe
- Effektive Fußbremse für das Hinterrad
- Klingel, Lenkergriffe aus Gummi



MADE IN SWEDEN



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-103501	Rollerwagen mit Reling	670,00 €

#BETRIEB

Logistik XTRA: Für Ihre reibungslosen Prozesse!

Effizientes Arbeiten gelingt am besten mit der optimalen Betriebsausstattung. Nutzen Sie hochwertige Betriebsmittel zur Optimierung Ihrer täglichen Arbeit: Von Ladestationen über Kabelbrücken bis hin zu Vakuumsystemen. Mit den Betriebseinrichtungen von Logistik XTRA erleichtern Sie Ihrem Intralogistik-Team die Arbeit und erhöhen zugleich Ihre betriebliche Produktivität.

TIPP

NEU:

Material-Transportpalette,

Seite 188

IBC-Restentleerer, Seite 189

Klemmbalken, Zurrgurte,

Zwischenwandverschlüsse,

Seite 193

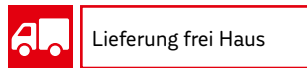
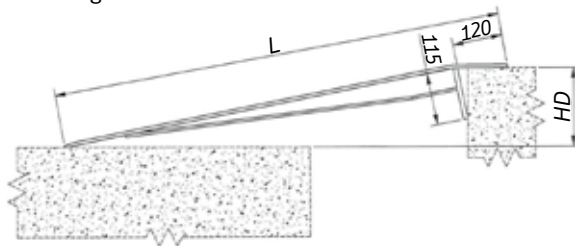


Aluminium-Überfahrbrücke

Diese mobile Überfahrbrücke ist aus robustem, hochwertigem Aluwarzenblech gefertigt und dient zum Be- und Entladen von Fahrzeugen mit z.B. Handhubwagen, Rollcontainern, Sackkarren.

Vorteile:

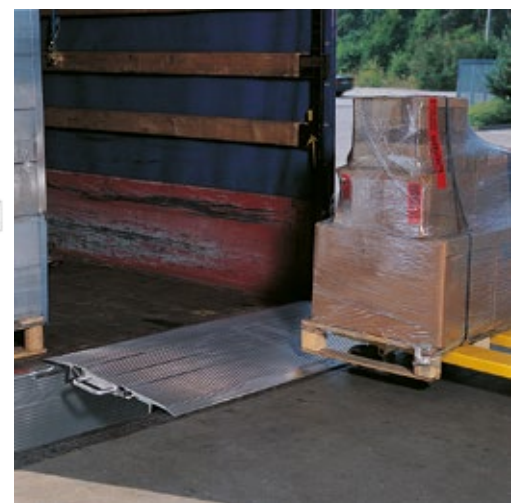
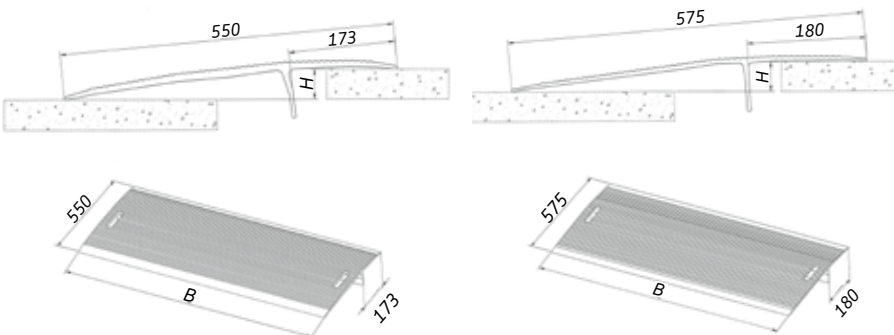
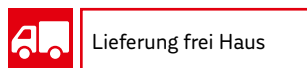
- Leichter Transport
- Rutsichere Oberfläche
- Geringes Eigengewicht
- Grifföffnungen
- Einfache Reinigung
- Witterungsbeständig
- Anschlagwinkel zur Sicherung gegen Abrutschen
- Geringe Investitionskosten



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxB (mm)	Höhendifferenz min./max. (mm)	Tragkraft (kg/Stück)	Gewicht (kg/Stück)	Preis (Stück)
LX-102325	Überfahrbrücke	750x1.250	0/+100	600	20	376,00 €
LX-102326	Überfahrbrücke	1.200x1.250	+60/+150	600	34	561,00 €
LX-102327	Überfahrbrücke	1.800x1.250	+100/+225	600	52	894,00 €
LX-102328	Überfahrbrücke	750x1.250	+30/+100	1.200	21	452,00 €
LX-102329	Überfahrbrücke	1.200x1.250	+60/+150	1.200	37	694,00 €
LX-102330	Überfahrbrücke	1.800x1.250	+100/+225	1.200	57	1.071,00 €
LX-102331	Überfahrbrücke Transportwagen, für Länge 1.500 mm und 1.800 mm				24	311,00 €
LX-102332	Überfahrbrücke Bockrollen, zur seitlichen Montage an der Überfahrbrücke (als Alternative zum Transportwagen)				4	74,00 €

Mobile Überladebrücke

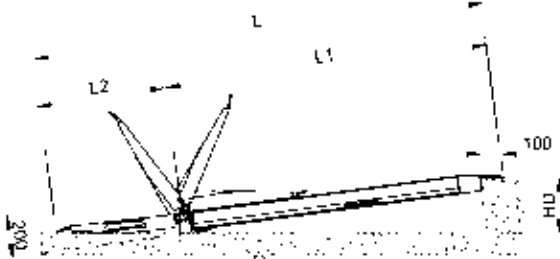
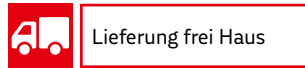
Mobile Überladebrücke für den universellen Einsatz bei geringem oder keinem Höhenunterschied zwischen LKW und Rampe. Immer wenn es auf sicheres Überbrücken des Zwischenraumes von der Verloaderampe zum LKW ankommt, zeigt diese leichte und robuste Ladebrücke ihre Stärken. Die Brücke hat spezielle Grifföffnungen, damit sie schnell und leicht transportierbar ist. Mitgeführt im LKW, ist sie universell und praktisch jederzeit einsatzbereit.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxB (mm)	Höhendifferenz min./max. (mm)	Tragkraft (kg/Stück)	Gewicht (kg/Stück)	Preis (Stück)
LX-102333	Überladebrücke	550x1.250	-24/+52	4.000	23	499,00 €
LX-102334	Überladebrücke	550x1.500	-24/+52	4.000	27	534,00 €
LX-102335	Überladebrücke	550x1.750	-24/+52	4.000	32	638,00 €
LX-102336	Überladebrücke	550x2.000	-24/+52	4.000	36	693,00 €
LX-102337	Überladebrücke	575x1.250	-22/+50	1.200	15	395,00 €
LX-102338	Überladebrücke	575x1.500	-22/+50	1.200	19	470,00 €
LX-102339	Überladebrücke	575x2.000	-22/+50	1.200	24	626,00 €

Container-Überladebrücke

Mobile Überladebrücke zum Be- und Entladen von Containern. Die Brücke ist für Stapler bis zu einem Gesamtgewicht von 7,3 Tonnen geeignet. Eingebaute Staplertaschen ermöglichen den schnellen und einfachen Transport der Überladebrücke zu den entsprechenden Verladestellen. Zur Sicherung der Brücke wird diese mit zwei Ketten am Container befestigt. Die Überladebrücke hat eine Tragkraft von 7.300 kg pro Stück.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxB (mm)	Länge L1/L2 (mm)	Höhendifferenz min./max. (mm)	Gewicht (kg/Stück)	Preis (Stück)
LX-103523	Überladebrücke	2.070x2.000	1.465/565	+60/+235	348	3.659,00 €
LX-103524	Überladebrücke	2.320x2.000	1.715/565	+60/+265	393	4.027,00 €
LX-103525	Überladebrücke	2.570x2.000	1.965/565	+60/+295	433	4.462,00 €
LX-103526	Überladebrücke	2.320x2.300	1.715/565	+60/+265	426	4.601,00 €

Seitlich verschiebbare Überladebrücke

Diese Überladebrücke ist bestens zur Überbrückung von kleinen bis mittleren Höhenunterschieden geeignet und lässt sich von einer Person bedienen. Sie ist seitlich verschiebbar und steht bei Nichtgebrauch senkrecht an der Rampenkante. Gefertigt aus einer hochfesten, witterungsbeständigen Aluminiumlegierung, entspricht diese Brücke den hohen Anforderungen im modernen Warenverkehr. Eine automatisch einrastende und einfach zu lösende Fallsicherung verhindert ein versehentliches Umstoßen. Die Überladebrücke hat eine Tragkraft von 4.000 kg pro Stück.

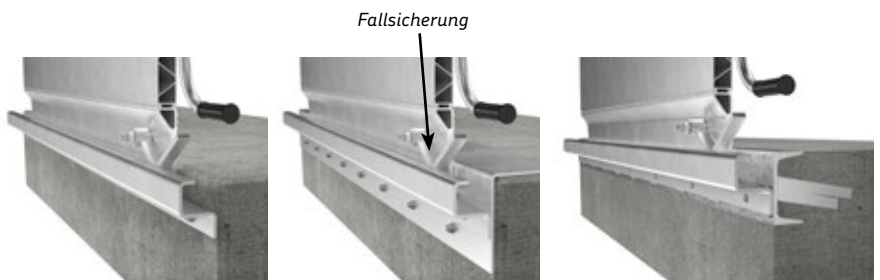
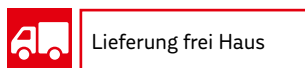


Abb.: Führungsschiene direkt an der Rampe verschraubt

Abb.: Führungsschiene und Sanierungsblech an der Rampe verschraubt

Abb.: Führungsschiene mit U-Träger (kundenseitig) verschweißt. Alle 600 mm ist ein 60x8x400 mm Maueranker nötig. Die Schiene ist oben und unten alle 160 mm mit einer 70 mm langen Schweißnaht anzuschweißen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxB (mm)	Maß D (mm)	Höhendifferenz min./max. (mm)	Gewicht (kg/Stück)	Preis (Stück)
LX-102314	Überladebrücke	410x1.250	80	-70/+30	19	355,00 €
LX-102315	Überladebrücke	535x1.250	100	-90/+45	24	425,00 €
LX-102316	Überladebrücke	785x1.250	150	-120/+75	34	515,00 €
LX-102317	Überladebrücke	910x1.250	170	-135/+90	39	658,00 €
LX-102318	Überladebrücke	410x1.500	80	-70/+30	23	370,00 €
LX-102319	Überladebrücke	535x1.500	100	-90/+45	30	483,00 €
LX-102320	Überladebrücke	785x1.500	150	-120/+75	40	683,00 €
LX-102321	Überladebrücke	910x1.500	170	-135/+90	46	806,00 €
LX-102322	Führungsschiene, verzinkt, Herstellungslänge 2.000 mm				16	112,00 €
LX-102323	Führungsschiene, verzinkt, Herstellungslänge 2.500 mm				20	140,00 €
LX-102324	Führungsschiene, verzinkt, Herstellungslänge 3.000 mm				24	168,00 €

Überladebrücke aus Aluminium

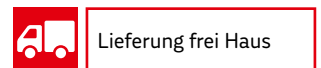
Die mobile Überladebrücke HF besteht aus 40 mm starkem, witterungsbeständigem Aluminium-Hohlfachprofil mit rutschhemmender Oberfläche. Für einen flachen Anfahrwinkel gleicht eine bewegliche Auffahrzunge Steigungen aus. Ein Gummiprofil an der Unterseite verhindert ein Verrutschen der Brücke beim Be- und Entladen. Staplertaschen, Sicherungsarme und Bockrollen, die bei Transport und Sicherung unterstützen, können direkt mitbestellt werden. Bei Lieferung der Brücke ist das Zusatzmaterial (LX-106778 bis LX-106780) bereits montiert.



Abb.: LX-106780



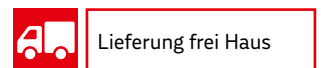
Abb.: LX-106779



Art.-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhendifferenz min./max. (mm)	Tragkraft/Stück (kg)	Gewicht/Stück (kg)	Preis/Stück
LX-102456	1.235	1.250	0/+110	4.000	52	730,00 €
LX-102457	1.235	1.500	0/+110	4.000	61	1.010,00 €
LX-102458	1.485	1.250	0/+140	4.000	61	1.098,00 €
LX-103978	Zubehör: Transportwagen für Überladebrücke 1.250 mm Breite				26	318,00 €
LX-103979	Zubehör: Transportwagen für Überladebrücke 1.500 mm Breite				22	339,00 €
LX-106778	Zubehör: Bockrollen (Set-Preis)					74,00 €
LX-106779	Zubehör: Staplertaschen (Set-Preis)					288,00 €
LX-106780	Zubehör: Sicherungsarme (Set-Preis)					229,00 €

Grubenabdeckung

Professionelle Grubenabdeckung aus Aluminium „nach Maß“



In Arbeitsräumen und Werkstätten, in denen Fahrzeuge repariert oder gewartet werden, befinden sich oft offene Wartungsgruben. Diese „Fallen“ stellen eine große Gefahr dar, insbesondere bei wechselnder Nutzung. Vorhandene Abdeckungen bestehen oft aus mehr oder weniger intakten Holzbohlen oder -brettern. Von der Statik einmal abgesehen, sind diese Bohlen relativ schmal, was bei längeren Gruben eine große Anzahl an „Abdeckungen“ bedeutet, die eingesetzt oder entfernt werden müssen. Mit unseren tragfähigen Abdeckelementen aus hochwertigem, stabilem und korrosionsbeständigem Aluminium können Sie Ihre Grube professionell abdecken. Größe und Anzahl der Elemente werden auf Ihre Anforderungen abgestimmt.



Dafür benötigen wir spezifische Angaben von Ihnen:

- Größe der Grube (exakte Länge und Breite)
- Gewünschte Traglast (Radlast)
- Gewünschte Auflagevariante

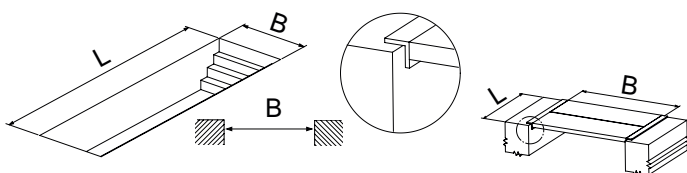
i Schon ab 175 € je einzelnes Grubenelement verfügbar!

Die Grubenabdeckung besteht aus Einzelsegmenten, die in ihrer Größe an die Gegebenheiten vor Ort angepasst werden können. Um das erste Grubenelement herausnehmen zu können, wird ein Bedienhaken mitgeliefert.

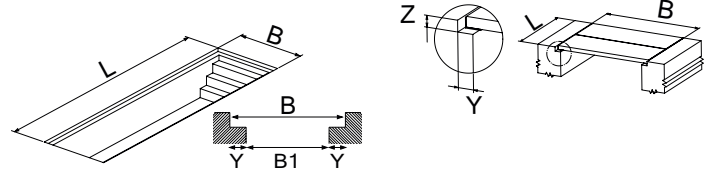
@ Laden Sie sich den Anfragebogen herunter:

Es stehen 2 Varianten zur Verfügung (vgl. Grafik):

Variante A: Zum Auflegen



Variante B: Zum Einlegen



Variante A eignet sich für Gruben, die z.B. über den Winter abgedeckt werden sollen. Der Auflegewinkel des Grubenelements steht ca. 10 mm über, was beim Überfahren mit kleinen Raddurchmessern (z.B. Werkstattwagen) beachtet werden sollte. Die Grube selbst muss bei dieser Variante nicht zwingend verändert werden.

Variante B ist ideal für neu zu planende Gruben oder wenn bestehende Grubenabdeckungen, die oft noch aus Holzbohlen oder -brettern bestehen, ersetzt werden müssen oder sollen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Grubenlänge mm	Grubenbreite mm	Radlast kg (je Element)	Preis
LX-108494	Grubenabdeckung Preisbeispiel 1	4.000	1.000	1.000	1.602,00 €
LX-108495	Grubenabdeckung Preisbeispiel 2	4.000	1.000	3.000	2.736,00 €
LX-108496	Grubenabdeckung Preisbeispiel 3	6.000	1.200	4.500	5.400,00 €

Reinigungsmaschinen für den Innen- und Außenbereich

Für die bequeme und effiziente Reinigung Ihrer Innen- und Außenbereiche stellen wir Ihnen auf dieser Seite verschiedene Kehrmaschinentypen vor. Lassen Sie sich beraten!



Handgeführte Kehr- und Scheuersaugmaschinen

In drei Varianten erhältlich:

- Erhältlich mit Fahrtrieb oder als manuelle Version zum Schieben
- Geräte mit Fahrtrieb sind elektrisch oder verbrennungsmotorisch betrieben
- Kehrvariante zur Trockenreinigung
- Scheuersaugvariante zur Nassreinigung mit Schrubbwalzen und Absaugung des Schmutzwassers

i Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Elektrische Straßenkehrmaschine

Mit ihrer ausgereiften Lithium-Eisenphosphat-Technologie garantiert die Maschine eine Arbeitsautonomie von bis zu acht Stunden. Aufgrund Ihrer hochwertigen Komponenten, sowie einem 2 m³ fassenden Kehrgutbehälter, bietet sie alle Eigenschaften, die eine saugend aufnehmende Kehrmaschine haben muss. Neben den kompakten Maßen und einem knickgelenkten System zeigt die Kompaktkehrmaschine vor allem bei der Kehrleistung ihre Stärke. Sie ist bestens geeignet für die Reinigung von Innenstädten, engen Gassen, Marktplätzen oder Parkanlagen sowie Krankenhausarealen und vielen weiteren umweltsensiblen Bereichen.

Art. Nr. **Bezeichnung**
LX-100645 Reinigungsmaschinen für den Innen- und Außenbereich

Preis
auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Autonome Reinigungsmaschinen

Autonome Reinigungsmaschinen werden, nicht zuletzt durch den steigenden Fachkräftemangel für die Reinigung, zunehmend häufig nachgefragt. Sie haben ihre Leistungsfähigkeit bereits in realen Einsätzen unter Beweis stellen können. Dabei navigieren sie selbst in komplexen und anspruchsvollen Umgebungen jederzeit sicher und liefern ein optimales Reinigungsergebnis ab. Egal ob Hallen und Lager mit vielen Gängen oder sogar ganze Einkaufszentren.



Die autonome Reinigungskraft

Mit neuartiger Antriebstechnik, spezieller Sensorik, einem 3D-Kamerasystem und der neu entwickelten Navigationssoftware kann die Maschine standardisierte Arbeiten selbstständig ausführen. Um das Reinigungsergebnis zu optimieren, wurden Saugfuß und Bürstenkopf kombiniert und der Fahrtrieb wurde nach hinten versetzt. Dies soll nicht nur die Wasseraufnahme optimieren, sondern auch ein Festfahren der Maschine bei Hindernissen reduzieren und die Traktion sowie Manövrierfähigkeit verbessern.

Voll automatisierter Reinigungsroboter

Mit diesem Gerät ist es gelungen, eine Reinigungsmaschine zu entwickeln, die reinigt, ohne dafür Reinigungspersonal permanent zu binden. Das Konzept beruht auf dem Know-how einer Reinigungsfachkraft, verknüpft mit der Reinigungsleistung eines Roboters, verbunden mit dem Ziel, eine höhere Wirtschaftlichkeit bei optimalem Reinigungsergebnis zu erreichen.

Autonome Reinigungsmaschine

Die Mehrkosten gegenüber einem Standardgerät gleichen Sie alleine durch die Einsparung an Personalkosten nach nur ca. 500 bis 600 Arbeitsstunden aus. Danach profitieren Sie mit jeder weiteren Einsatzstunde.



Sauberkeit trifft Effizienz!

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail:

0800 9555111

info@logistik-xtra.de

Art. Nr. **LX-108997** Bezeichnung **Autonome Reinigungsmaschinen**

Preis **auf Anfrage**



Mobile Verladerampen und Verladeplattformen

LKWs und Container unter hohem Zeitdruck be- und entladen gehört zum Tagesgeschäft moderner Logistik. Seit Jahrzehnten lösen unsere mobilen Verladerampen diese Aufgabe sicher und komfortabel. Wir bieten Ihnen verschiedene Standardbauformen an. Alle Modelle werden auf Wunsch feuerverzinkt. Das garantiert Ihnen eine hohe Lebensdauer auch beim täglichen Einsatz. Eine gebrauchsmustergeschützte elektrische Höhenverstellung ist auf Wunsch erhältlich. Alle mobilen Verladerampen und Verladeplattformen fertigen wir auch in Abmessungen und Ausstattungen speziell nach Ihren Anforderungen.

Wir bieten Ihnen diverse Standardbauformen an: Verladerampen zur dreiseitigen Verladung

Wenn Sie in mehrere Richtungen be- oder entladen müssen, bietet sich unsere Verladerampe zur Dreiseitenverladung mit höhenverstellbarer Vorderachse an.

Verladerampen mit integrierter Vorschubbrücke verbinden die Vorteile der Mittelachsrampen mit Schwimmstellung und der Vorderachsrampen für extrem hohe Belastungen.



Abb.: Verladeplattform mit Überladebrücke zur Flächenerweiterung zwischen Fahrzeug und Rampe.

Verladerampen mit elektrohydraulischer Vorschubbrücke

Für einen noch sichereren Verladeprozess! Das Andocken an den LKW ist noch einfacher und eine Absturzgefahr ausgeschlossen. Durch die besondere Bauweise kann die Fahrbreite gegenüber herkömmlichen Rampen vergrößert werden.

Verladeplattformen mit Überladebrücke

Mit einer Traglast von zwei bis 250 Tonnen stellen Sie eine optimale Verbindung zu den zu be- oder entladenden Fahrzeugen her. Ideal als Umschlagplatz und Zwischenpuffer für Ihre angelieferten Waren vom LKW zum Lager- bzw. Weiterverarbeitungsort.



Vermietung auf Anfrage! Mindestmietdauer 2–3 Monate. Lieferung und Aufbau aus einer Hand.



MADE IN GERMANY



Abb.: Besonders wendige Verladerampe mit Mittelachse.

Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-100463	Verladerampen und Verladeplattformen

Preis
auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



Staplerkehrbesen

Schnell angebaut, überzeugt durch geballte Kehrkraft.



Die Anbaukehrbesen sind hochwertige, starre Kehrbesen, die sich in Sekundenschnelle und ohne Aufwand an Trägerfahrzeuge an- und abbauen lassen. Die Kombination aus schnellem Anbau, robusten Borsten und einer wartungsfreien Ausstattung führt zu einer enormen Zeitersparnis beim Kehren. Die Kehrbesen mit einem breiten Sortiment an lieferfähigen verzinkten Schnellwechsler-Aufnahmen stellen die Lösung für viele verschiedene Kehrgüter dar.

V-Anordnung:

- 3 verschiedene Modelle in 7 Kehrbreiten
 - 1,20 m bis 4,80 m in den Modellen mit 7, 9 oder 13 Bürstenreihen
 - Patentierte V-Anordnung der Bürsten sorgt für bessere Kehrergebnisse
 - Stabiler, pulverbeschichteter Trägerrahmen
- Preis ab 1.280,00 €**

Gerade Anordnung:

- 12 gerade angeordnete Bürstenreihen
 - Arbeitsbreiten von 1,50 m bis 4,80 m
 - Komplett verzinkt
- Preis ab 1.890,00 €**

Die Vorteile für Ihren Kehrerfolg:

- **Wartungsfrei:** keine hydraulischen, elektrischen oder mechanischen Antriebe
- **Schneller Anbau:** in 5 bis 10 Sekunden und in nur 3 Schritten einsatzbereit
- **Für jedes Trägerfahrzeug geeignet:** durch verschiedene Aufnahmen an jedes Trägerfahrzeug montierbar
- **Einfacher Bürstenwechsel:** mit nur wenigen Handgriffen
- **Hohe Standzeit:** bis zu 800 km Standzeit der Hochleistungsbürsten
- **Schwere Kehrmengen:** hier steht geballte Kehrkraft zur Verfügung
- **Verzinkte Aufnahmen:** alle Aufnahmen aus verzinktem Industriestahl gefertigt

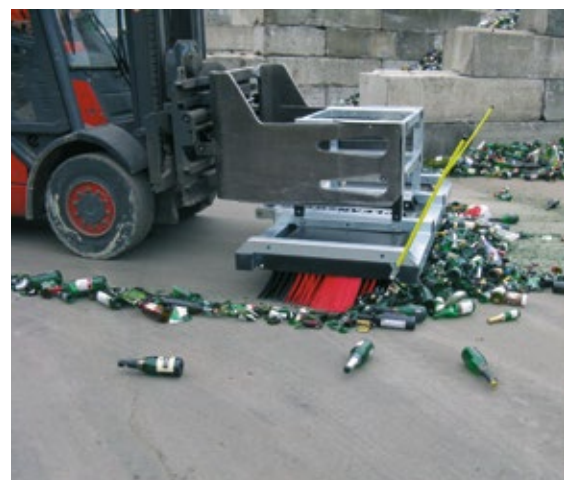
Wählen Sie aus zahlreichen verschiedenen Ausführungen das ideale Kehrgerät für sich aus!



Testgeräte verfügbar! Hinweis: Der Kehrbesen wird als Bausatz geliefert. Montage optional erhältlich.



MADE IN GERMANY



Zum Sortiment gehören unterschiedlichste Schnellwechselaufnahmen und Kombiauflagen, damit die Kehrbesen an jedes beliebige Trägerfahrzeug angebaut werden können. Standard-Ausstattung ist die Gabel-Schlupfaufnahme. Die Ausstattung kann ergänzt werden durch optional erhältliche Seitensammelbesen, Rammschutz und Begrenzungsstäbe.

Alle Ausführung (verschiedene Breiten, Anzahl und Ausführung der Bürsten, Aufnahmen und Optionen) finden Sie in unserem Onlineshop.

Art.-Nr. **Bezeichnung**
LX-900137 Staplerkehrbesen

Preis
auf Anfrage

Edelstahl-Staplermagnetbesen

Robuste und langlebige Staplermagnetbesen in drei Längen zu äußerst attraktiven Preisen



MADE IN GERMANY



Diese in Deutschland gefertigten Staplermagnetbesen in V2A-Qualität sind äußerst robust und langlebig. Sie werden mit wenigen Handgriffen mittels Klemmschrauben an den Gabelstaplerzinken befestigt. Die aufgenommenen Metallteile werden durch manuelles Abstreifen entfernt.

Bitte geeignete Handschuhe tragen!



Abb.: LX-100269 (andere Längen auf Anfrage)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Manuelle Ablösevorrichtung	Abmessungen (mm)	Bodenabstand optimal (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-100268	Edelstahl-Staplermagnetbesen	nein	1.200x120x80	70	25	613,00 €
LX-100269	Edelstahl-Staplermagnetbesen	nein	1.500x120x80	70	38	747,00 €
LX-100270	Edelstahl-Staplermagnetbesen	nein	2.000x120x80	70	50	1.046,00 €
LX-108950	Edelstahl-Staplermagnetbesen	nein	2.500x120x80	70	60	1.172,00 €
LX-104281	Edelstahl-Staplermagnetbesen	ja	1.200x120x80	70	24	724,00 €
LX-104282	Edelstahl-Staplermagnetbesen	ja	1.500x120x80	70	36	857,00 €
LX-108952	Edelstahl-Staplermagnetbesen	ja	2.000x120x80	70	50	1.156,00 €
LX-104283	Edelstahl-Staplermagnetbesen	ja	2.500x120x80	70	60	1.282,00 €

Staplermagnetbesen aus Edelstahl mit zwei massiven Handgriffen



Dieser hochwertige, robuste Staplermagnetbesen in V2A-Qualität besitzt zum Abwerfen der aufgesammelten Metallteile zwei kugelgelagerte Hebebügel. Diese Bügel heben das Magnetsystem an und geben so die Metallteile frei. Die Befestigung erfolgt gabelschonend durch Klemmhebel mit geführten Klemmplatten.



MADE IN GERMANY



Sonderlängen bis 6 m möglich! Sprechen Sie uns an.



Art.-Nr.	Bezeichnung	LxBxH (mm)	Bodenabstand optimal (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-100271	Edelstahl-Staplermagnetbesen	1.200x130x300	80	35	1.667,00 €
LX-108951	Edelstahl-Staplermagnetbesen	2.000x130x300	80	45	2.580,00 €

Staplermagnetbesen

Staplermagnetbesen mit manuellem Teileabwurf und hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis

Der Staplermagnetbesen wird mit wenigen Handgriffen an den Zinken des Gabelstaplers befestigt. Praktischer Abwurf der aufgenommenen Metallteile durch einfachen Lösemechanismus in Form eines zentralen Hebebügels an der Oberseite des Besens.



Art.-Nr.	Bezeichnung	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-100267	Staplermagnetbesen	1.220x77x100	12,5	488,00 €

Edelstahl-Handmagnetbesen

Edelstahl-Handmagnetbesen aus deutscher Produktion mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis



Handmagnetbesen sind zum schnellen und gründlichen Aufsammeln von metallischen Verunreinigungen wie Spänen, Nägeln, Schrauben etc. bestens geeignet. Aufgrund der gegenüber den handelsüblichen Handmagnetbesen verstärkten Magnetkraft können mit diesem neuen Produkt aus deutscher Produktion z.B. auch Schleif- und Flexstäube aufgenommen werden. Durch die robuste Bauweise mit u.a. kugelgelagerten Gummirädern ist dieser Magnetbesen optimal für den rauen Werkstatteinsatz geeignet.

Ihre Vorteile:

- Robustes V2A-Edelstahlgehäuse
- Kugelgelagerte Laufrollen
- Einfache Handhabung
- Sehr leichtläufig und wendig
- Reinigung durch Anheben des verstärkten Griffbügels



Auf Anfrage sind diese Handmagnetbesen in weiteren Breiten erhältlich.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Bodenabstand (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-103818	Edelstahl-Handmagnetbesen	400	25	7,0	258,00 €
LX-103819	Edelstahl-Handmagnetbesen	700	25	11,5	329,00 €
LX-103820	Edelstahl-Handmagnetbesen	1.000	25	16,0	415,00 €
LX-103821	Edelstahl-Handmagnetbesen	1.500	25	24,0	587,00 €



Lieferung frei Haus

Abb. v. l. n. r.:
LX-104575
LX-104576
LX-104577
LX-108492



Montagewagen

Die fast unverzichtbaren Helfer in jedem Lager, Werkstatt oder Produktionshalle: Immer da, wenn man sie braucht. Unglaublich vielseitig und stabil. Sie bieten viel Platz für Werkstücke, Werkzeuge oder sonstige Einzelteile. Die großen und leicht laufenden Rollen ermöglichen eine sichere Fahrt auf nahezu allen Untergründen. Fest arretierbare Bremsen sorgen für Sicherheit. Mit einer Höhe von 790 mm passen diese Montagewagen unter nahezu jede handelsübliche Werkbank.

- Verschweißte Stahlblechkonstruktion mit hoher Belastbarkeit und Stabilität
- Schubladen mit 85 %-Teilauszug und Vorrichtung zur Aufnahme von Einteilungsmaterial
- Kippsicherheit durch Einzelauszugssperre der Schubladen
- Rahmen/Gehäuse: RAL 7035 (lichtgrau), Schubladen/Front: RAL 5010 (enzianblau)
- Griffleiste aus Aluminium mit Papier- und Klarsichtstreifen, inkl. Abdeckkappen
- Zentralverriegelung mit Sicherheitsschloss
- Außenmaße (HxBxT) 790x572x600 mm
- 2 Lenkrollen, Ø 100 mm, mit arretierbarer Bremse
- 2 Bockrollen, Ø 100 mm
- 2 robuste Handgriffe
- Höhe zwischen den Ablageböden 280 mm

RAL1007	narissengelb	RAL7016	anthrazit
RAL1015	hell-elfenbein	RAL7021	schwarzgrau
RAL1028	melonengelb	RAL7023	betongrau
RAL3002	karminrot	RAL7032	kieselgrau
RAL3020	verkehrsrot	RAL7035	lichtgrau
RAL5005	signalblau	RAL7038	achatgrau
RAL5010	enzianblau	RAL7042	verkehrsgrau
RAL5012	lichtblau	RAL8019	graubraun
RAL5014	taubenblau	RAL9005	tiefschwarz
RAL5015	himmelblau	RAL9011	graphitschwarz
RAL6011	resedagrün	RAL9006	weißaluminium
RAL6018	gelbgrün	RAL9010	reinweiß



Frei wählbare Farbkombinationen für Korpus und Front – ohne Aufpreis oder Verlängerung der Lieferzeit!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Ausführung	Gewicht (kg)	Preis
LX-104575	Montagewagen	400	3x Ablageboden mit Feinriefenmatte	50,0	303,00 €
LX-104576	Montagewagen	400	2x Ablageboden mit Feinriefenmatte 2x Schubladen (H: 150 mm/100 kg Traglast)	55,0	524,00 €
LX-108492	Montagewagen	400	2x Ablageboden mit Feinriefenmatte 2x Schublade (H: 90 mm/100 kg Traglast) 1x Schublade (H: 120 mm/100 kg Traglast)	58,0	546,00 €
LX-104577	Montagewagen	400	1x Schublade (H: 60 mm/100 kg Traglast) 1x Schublade (H: 120 mm/100 kg Traglast) 2x Schublade (H: 180 mm/100 kg Traglast)	60,0	609,00 €
LX-104578	Zubehör: Schubladeneinteilung 8 Fächer, 60 mm hoch			3,0	30,00 €
LX-104579	Zubehör: Schubladeneinteilung 8 Fächer, 100 mm hoch			3,5	50,00 €
LX-104580	Zubehör: Schubladeneinteilung 12 Fächer, 60 mm hoch			4,0	40,00 €
LX-104581	Zubehör: Schubladeneinteilung 12 Fächer, 100 mm hoch			4,5	68,00 €
LX-104582	Zubehör: Schubladeneinteilung 16 Fächer, 60 mm hoch			5,0	50,00 €
LX-104583	Zubehör: Schubladeneinteilung 16 Fächer, 100 mm hoch			5,5	78,00 €
LX-104584	Zubehör: Feinriefenmatte für Schublade			1,0	16,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Sichtlagersysteme

Kleinteile immer im Griff



Die Spezialisten in der Organisation von Kleinteilen. Nutzen Sie diese Sichtlagersysteme als mobile Kleinteilelager, Ersatzteillager oder als Montageplätze. So haben Sie alle Objekte schnell im Blick und stets griffbereit. Die Systeme werden unmontiert geliefert.

Abb.: LX-108869



Abb.: LX-108868



Abb.: LX-108501

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Abmessungen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108501	Fahrwagen für Sichtlagerkästen	300 kg Traglast, 2 Bock- und 2 Lenkrollen, inkl. 154 Sichtlagerkästen	1.695x1.055x700	25	473,00 €
LX-108869	Tischständer für Sichtlagerkästen	Verstellbare Neigung, Gestell RAL 7035 lichtgrau, inkl. 20 Sichtlagerkästen	420x555x220	7	104,00 €
LX-108867	Wandregal für Sichtlagerkästen	Verzinkte Konstruktion aus Profilstahl, inkl. 36 Sichtlagerkästen	500x1.055	11	73,50 €
LX-108868	Wandregal für Sichtlagerkästen	Verzinkte Konstruktion aus Profilstahl, inkl. 42 Sichtlagerkästen	1.125x1.055	16	209,00 €

Werkbankwagen 1500

Perfekte Ordnung am Arbeitsplatz


Ein reibungsloser Arbeitsablauf erfordert ein optimal angepasstes Arbeitsumfeld. Die mobilen Werkbänke sind stark belastbar, schaffen Ordnung und bilden die Basis für Ihre tägliche Arbeit, und zwar überall dort, wo Sie benötigt werden. Die großen und leicht laufenden Rollen ermöglichen eine sichere Fahrt auf nahezu allen Untergründen. Fest arretierbare Bremsen sorgen für Sicherheit.


Ihre Vorteile:

- Verschweißte Stahlblechkonstruktion mit hoher Belastbarkeit und Stabilität
- Schubladen mit 85 %-Teilauszug und Vorrichtung zur Aufnahme von Einteilungsmaterial
- Griffleiste aus Aluminium mit Papier und Klarsichtstreifen, inkl. Abdeckkappen
- Zentralverriegelung mit Sicherheitsschloss
- 2 Lenkrollen, Ø 100 mm, mit arretierbarer Bremse
- 2 Bockrollen, Ø 100 mm
- 1 robuster, angeschraubter Fahrgriff
- Arbeitsplatte Buche Multiplex, 38 mm, gefast und farblos lackiert, somit bedingt wasser- und ölbeständig

- RAL1007 narzissengelb
- RAL1015 hell-elfenbein
- RAL1028 melonengelb
- RAL3002 karminrot
- RAL3020 verkehrrot
- RAL5005 signalblau
- RAL5010 enzianblau
- RAL5012 lichtblau
- RAL5014 taubenblau
- RAL5015 himmelblau
- RAL6011 resedagrün
- RAL6018 gelbgrün
- RAL7016 anthrazit
- RAL7021 schwarzgrau
- RAL7023 betongrau
- RAL7032 kieselgrau
- RAL7035 lichtgrau
- RAL7038 achatgrau
- RAL7042 verkehrgrau
- RAL8019 graubraun
- RAL9005 tiefschwarz
- RAL9011 graphitschwarz
- RAL9006 weißaluminium
- RAL9010 reinweiß



 Lieferung frei Haus

 Alle Wagen ohne Aufpreis und Auswirkung auf die Lieferzeit in 24 Standard-RAL-Farben erhältlich!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Abmessungen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108497	Werkbankwagen 1500	Arbeitsfläche, Ablagefläche mit Abrollrand	835x1.155x700	35	693,00 €
LX-108498	Werkbankwagen 1500 2/3	2 Ablageebenen, 3 Schubladen	840x1.150x750	50	1.014,00 €
LX-108499	Werkbankwagen 1500 2/4	2 abschließbare Ablageebenen, 3 Schubladen	840x1.150x750	53	1.049,00 €
LX-108500	Werkbankwagen 1500 2/6	6 Schubladen	840x1.150x750	55	1.132,00 €

Gitty

Schubladenbox aus stabilem Stahlblech – maßgeschneidert und in Top-Qualität

Die robuste Ausführung der Schubladenbox überzeugt auf der Baustelle genauso wie in der Werkstatt und der Produktion. Material, Korrosionsschutz, Verarbeitung sowie das integrierte Sicherheitsschließ- und Verriegelungssystem garantieren den reibungslosen, sicheren Gebrauch. Diverse Schubladenvarianten mit Traglasten zwischen 75 kg und 135 kg können kombiniert werden. Die Boxen sind standardmäßig mit zurrpunktähnlichen Stapeltaschen und Stapelfüßen versehen und können mittels handelsüblichem Gabelstapler, Hubwagen und bei Bedarf mithilfe eines Krans über Hindernisse hinweg erfolgen.

Ihre Vorteile:

- Vollverkleidete, stabile Stahlblechkonstruktion, bis zu vier Gittys stapelbar
- Korrosionsschutz durch Pulverbeschichtung
- Standardfarben: Rahmen RAL 7030 (Steingrau), Schubladen RAL 5005 (Signalblau), RAL 3020 (Verkehrsrot), RAL 6024 (Verkehrsrgrün)
- Arbeitsfläche aus witterungsbeständiger Siebdruckplatte
- Schubladen mit 100%-Vollauszug
- Robuste Bodenbaugruppe mit vier Standfüßen und Anprallschutz
- Integrierte rasterbasierte Systemaufnahme zur Aufnahme von Schubladen mit Schwerlast-Teleskopschienen
- Anfahrschutz im Bereich der Betätigungselemente (Schlossträger)
- Edelstahl-Schonerplatten im Eckbereich der Stapeltaschen



Abb. mit Zusatzausstattung, nicht im Lieferumfang enthalten

Zusatzausstattungen:

- Leimholzbuchenplatte, Gitterrost oder Stahlplatte als Deckplatte
- Sonderlackierung des Rahmens und der Schubladenblenden
- Antirutschmatte für die Schubkästen, Stärke 2 mm
- Facheinteilungen aus Kunststoff oder verzinktem Stahlblech
- Anbringung eines Schraubstocks auf der Arbeitsfläche
- Fahrgestell, Tragkraft 1.000 kg, 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen
- Klappbare Kranlasthaken, 4 Stück als Set, an- und abschraubbar
- Sicherheits-Anbausteckdosenleiste 5-fach, 230 V mit Einspeisung, 5 m Kabel und Kabelhalter

i Rufen Sie an, wir beraten Sie gerne!

MADE IN GERMANY

Basis dieses Ladungsträgers sind die Maße einer Standard-Eurogitterbox, die Sie mit folgenden Optionen konfigurieren können:

Schubladengrößen	XS	Schubladenhöhe 106,0 mm, Volumen 75 l
	S	Schubladenhöhe 143,5 mm, Volumen 120 l
	M	Schubladenhöhe 218,5 mm, Volumen 175 l
	L	Schubladenhöhe 331,0 mm, Volumen 260 l
	XL	Schubladenhöhe 443,5 mm, Volumen 350 l

Produktvideo im Online-shop

Art.-Nr.	Basispreis	Preis
LX-104783	Gitty mit 2 Schubladen in Größe M und 2 Schubladen in XS	2.150,00 €

Gitty Start

Preiswertes Einstiegsmodell in gewohnter Qualität



- Stabile Stahlblechkonstruktion
- Korpusseitenwände und Hinterwand aus 1,5-mm-Stahlblech
- Stapelbar
- Korrosionsschutz (Pulverbeschichtung)
- Vollverkleidet
- Schubladen aus Stahlblech mit Schwerlastteleskopschienen, Traglast von 75 kg bis 120 kg (je nach Schubladengröße), 100%-Vollauszug mit Mehrfachauszugssperre
- Verschließbar
- Stapeltaschen mit integrierten Zurr- und Hubösen sowie Edelstahl-Schonerplatten im Eckbereich
- Arbeitsfläche aus witterungsbeständiger Siebdruckplatte
- Robuste Bodenbaugruppe aus 3-mm-Stahlblech und Gegengewicht mit vier Standfüßen und Anprallschutz
- Farbe: Rahmen RAL 9018, Schubladen RAL 7037
- Maße ca. 1.250x860x940/1.020 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Schubladen-Anzahl	Schubladengröße LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108633	Gitty Start	2	2x Größe L ca. 1.050x750x331	ca. 260	1.235,00 €
LX-108634	Gitty Start	3	1x Größe XS ca. 1.050x750x106 1x Größe M ca. 1.050x750x218,5 1x Größe L ca. 1.050x750x331	ca. 260	1.333,00 €
LX-108635	Gitty Start	4	4x Größe S ca. 1.050x750x143,5	ca. 260	1.475,00 €

Riffelblechboxen

Stabiler geht's nimmer!

Äußerst robuste und stabile Aluboxen aus 3 mm starkem Riffelblech. Die ideale Aufbewahrungslösung sowohl für den gewerblichen als auch privaten Bereich. Unter anderem ideal für den Transport von sperrigen Gegenständen z.B. auf Ladeflächen.

- Aus legiertem, 3 mm starkem Aluriffelblech
- Rundum geschweißte Nähte
- Edelstahlscharniere, -griffe und -verschlüsse
- Mit selbst einklappenden Sicherheitstragegriffen
- Massive Exzenterverschlüsse mit Öse für Vorhängeschlösser
- Staub- und spritzwassergeschützt durch umlaufende Gummidichtung
- An der Unterseite vier Füße mit Innengewinde M10 für die Befestigung z.B. auf Ladeflächen
- Deckel mit Fangbändern oder Gasdruckdämpfern ausgestattet

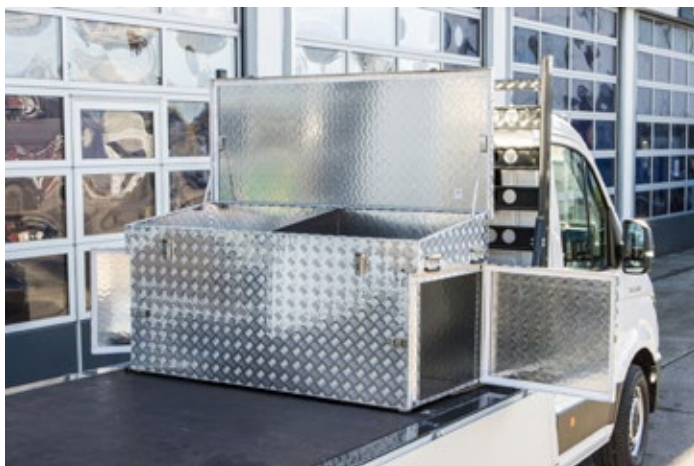


Art.-Nr.	Innenmaße LxBxH (mm)	Außenmaße LxBxH (mm)	Inhalt (l)	Gewicht (kg)	Deckel	Preis
LX-101446	600x250x250	622x275x270	37	6,7	mit Fangband	197,00 €
LX-101447	500x350x400	522x375x420	70	8,6	mit Fangband	236,00 €
LX-101448	600x400x500	622x425x520	120	11,7	mit Fangband	266,00 €
LX-101449	750x500x625	772x525x645	234	17,6	mit Fangband	355,00 €
LX-101450	1.000x500x500	1.022x525x520	250	19,3	mit Gasdruckdämpfer	458,00 €
LX-101451	1.250x500x500	1.272x525x520	312	22,7	mit Gasdruckdämpfer	545,00 €
LX-101452	1.500x500x500	1.522x525x520	375	26,7	mit Gasdruckdämpfer	670,00 €
LX-101453	1.874x500x500	1.896x525x520	470	32,0	mit Gasdruckdämpfer	741,00 €

XXL-Riffelblechbox mit schrägem Deckel

Neue, große XXL-Riffelblechbox mit abgeschrägtem Deckel und zwei seitlichen Türen. Diese Box ist bereits mit Halterungen zur Aufnahme des optionalen Werkzeugablagensets ausgerüstet. So haben Handwerker unten in der Box Platz für großes, sperriges Werkzeug und die optionale Ablage oben schafft Ordnung für kleineres Handwerkszeug und Zubehör.

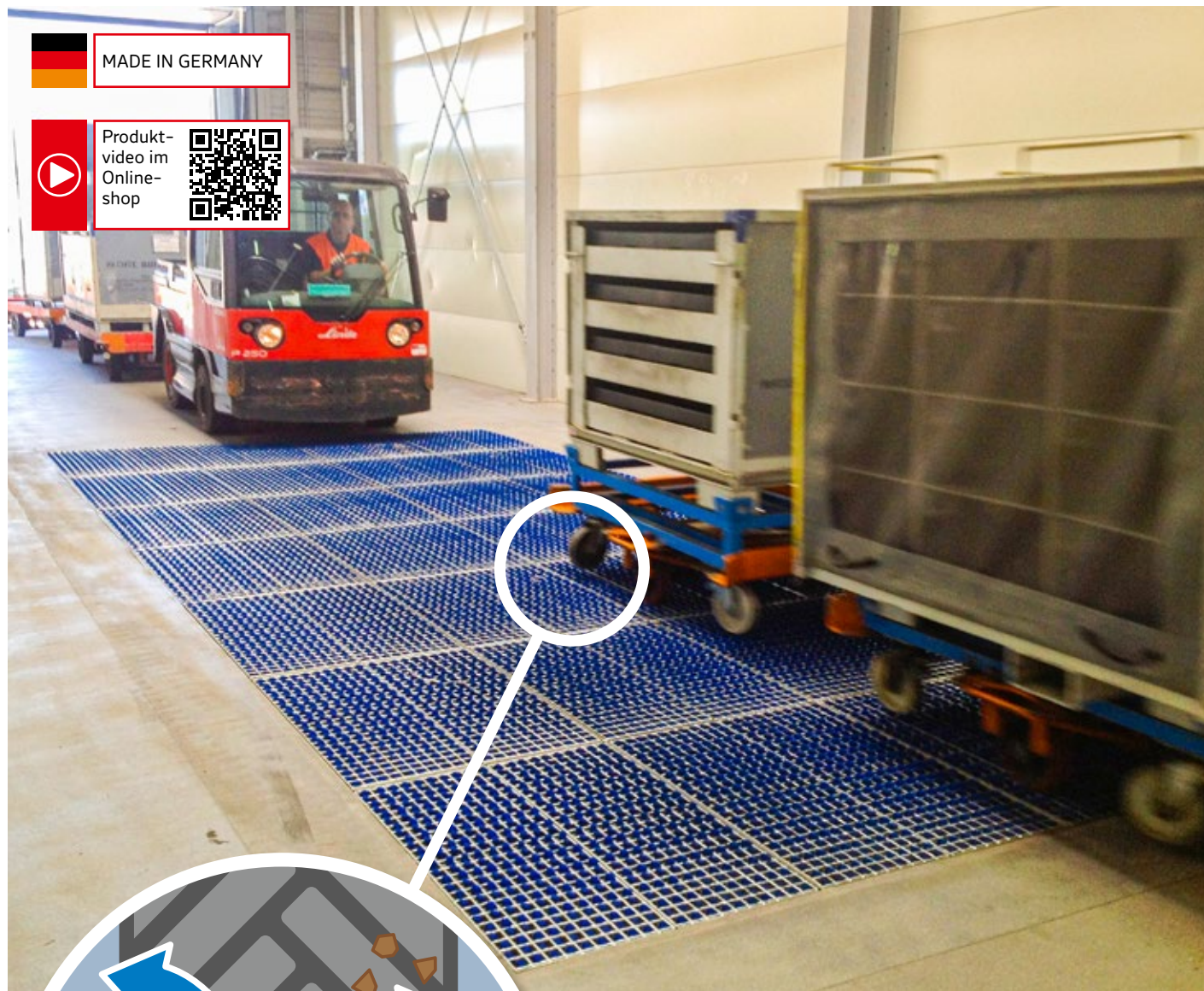
- Aus legiertem, 3 mm starkem Aluriffelblech
- Rundum geschweißte Nähte
- Edelstahlscharniere, -griffe und -verschlüsse
- Selbsteinklappende Sicherheitstragegriffe
- Massive Exzenterverschlüsse mit Öse für Vorhängeschlösser (Schlösser nicht im Lieferumfang enthalten)
- Staub- und spritzwassergeschützt durch umlaufende Gummidichtung
- An der Unterseite 4 Füße mit Innengewinde M10 für die Befestigung auf Ladeflächen
- Deckel mit Gasdruckdämpfern ausgestattet



Art.-Nr.	Bezeichnung	Volumen (l)	Außenmaße LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-101811	XXL-Riffelblechbox mit schrägem Deckel	883	1.700x700x750/850	47,4	1.004,00 €
LX-101812	Werkzeugablagenset, bestehend aus 2x Grundplatte, 1x Trennplatte, mit Befestigungsmaterial				69,00 €

Industrielle Reinigungsfelder

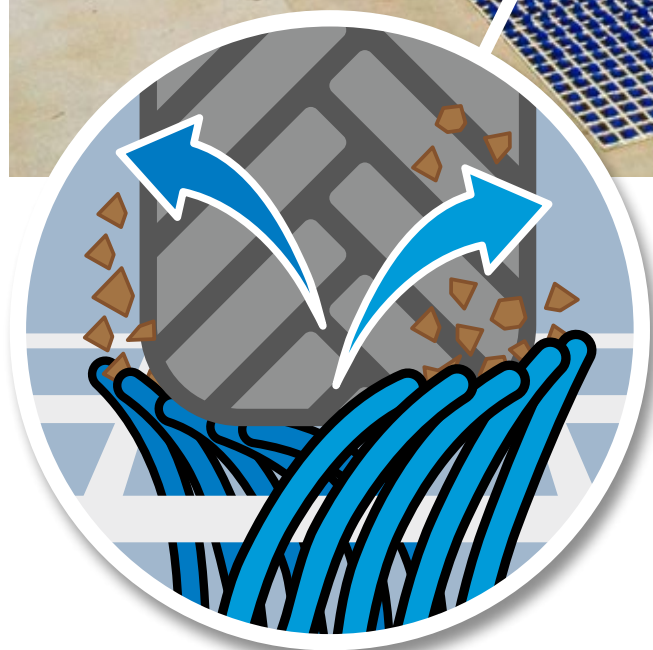
Die in den Boden integrierten Felder aus Bürsten, Rost und Wanne reinigen Reifen und Rollen bei der Überfahrt. Ohne Strom und ohne Aufwand.



MADE IN GERMANY



Produkt-
video im
Online-
shop



Saubere Reifen und eine saubere Halle: Das bieten die Industriellen Reinigungsfelder. Das System wird in den Fußboden installiert, beispielsweise in der Zufahrt einer Lagerhalle. Dort entfernt das Feld bei jeder Überfahrt Staub, Schmutz und Sand von den Reifen. Das beugt der oftmals unterschätzten Schmutzeinschleppung durch Fahrzeuge vor, die sich vor allem auf die sensiblen Bereiche Lager und Produktion negativ auswirken kann. Überall dort, wo viel Fahrzeugverkehr aufkommt, erfüllen die einfachen Reinigungsmaßnahmen häufig nicht die Voraussetzung der Technischen Sauberkeit. Die patentierten Industriellen Reinigungsfelder unterstützen Betriebe mit einem hohen Anspruch und helfen, dort die Produktqualität und die optimale Sauberkeit zu gewährleisten.

Ihre Vorteile bei der Installation Industrieller Reinigungsfelder:

- Technische Sauberkeit
- Weniger Reinigungskosten
- Gesenkte Renovierungskosten
- Eignung für unterschiedliche Anwendungsbereiche
- Verbesserte Hygiene und Arbeitssicherheit
- Weniger Reklamationen

Effizient, belastbar und wartungsarm

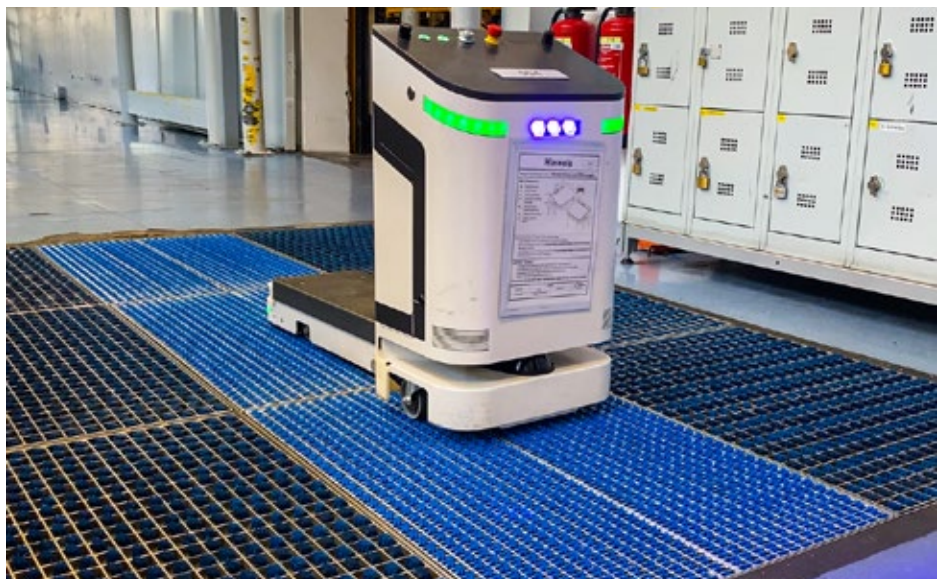
Die Industriellen Reinigungsfelder sind auf hohe Belastbarkeit im Dauerbetrieb ausgelegt. Bis zu 40 t Gewicht auf dem Rost sind möglich. Die moderne Reinigungslösung besteht aus drei Hauptbestandteilen: Gitterroste, patentierte Bürstenleisten und Schmutzfangwannen. Die Bürstenleisten sind mit Vorspannung in die Roste eingebaut. Werden sie bei Belastung auf dem Rost, etwa durch ein Fahrzeug, heruntergedrückt, geraten sie aufgrund entgegengerichteter Kräfte in Schwingung. Das Ergebnis: Die Bürsten schrubben mit mechanischer Energie Rollen und Reifen sauber. Der Schmutz landet in den Wannen, wo er bequem abgesaugt werden kann. Dank der hohen Qualität „made in Germany“ funktioniert das Reinigungssystem praktisch wartungsfrei, sicher und zuverlässig über viele Jahre.

**Prozesssichere Trocken- und Nassreinigung**

Das Industrielle Reinigungsfeld umfasst mit 13 Baureihen eine Lösung für unterschiedliche Reinigungsaufgaben. Deren gemeinsamer Nenner: Prozesssicherheit. Für Logistik und Warenhäuser beispielsweise bietet sich die Ausführung für Trockenreinigung von breiten Reifen und Rollen an. Dieses Industrielle Reinigungsfeld fängt besonders in der Einfahrt und Verladestationen monatlich kilogrammweise Schmutz ein und bindet ihn. Für prozesssichere Desinfektion hingegen empfiehlt sich die Ausführung für Nassreinigung. Diese enthält in ihren Wannen eine hygienische Lösung, die Fahrzeuge, Handwagen und Sohlen während des Passierens desinfiziert. Dieses Modell ist damit ein wertvoller Baustein eines Hygienekonzepts in der Lebensmittelindustrie, um die Keimverschleppung und Kreuzkontamination deutlich einzudämmen.

**FTS und andere kleine Rollen willkommen**

Die neueste Ausführung des Industriellen Reinigungsfelds ist speziell für kleine Räder und Rollen ausgelegt und damit für Betriebe mit FTS, etwa in den Branchen Automotive, Elektronik und Maschinenbau, bestens geeignet. Der engmaschige Rost erlaubt die ruhigste Überfahrt aller Ausführungen, um die empfindlichen Instrumente der Roboter nicht zu stören. Das sichert nicht nur einen flüssigen Betriebsablauf, sondern verringert auch den Verschleiß in den Spurbereichen. In ESD-empfindlichen Stätten trägt die Reinigung der Rollen von Wagen zudem dazu bei, die Leitfähigkeit zu erhalten. Auch schwerere Fahrzeuge sind bei einer Tragfähigkeit von 40 t kein Problem und dürfen ihre gewohnten Routen fahren.



Bodenreparatur

Hochwertige, lösungsmittelfreie Bodenreparatur für fast alle Industriebranchen

Lösungsmittelfreier Epoxidharzmörtel, der sich hervorragend zum Ausbessern und Nivellieren von Löchern und Unebenheiten in Fußböden eignet. Auch geeignet für größere Flächen; ideal zum Ausbessern vor dem Auftragen einer Beschichtung.

Ihre Vorteile:

- Innen und außen anwendbar
- Grundierung nicht notwendig
- 1:1-Mischungsverhältnis – schnelle, einfache Mischung, kein Überschuss
- Unglaubliche 70-N/mm²-Druckfestigkeit
- Härtet in 4 bis 6 Stunden aus
- Chemikalienresistent
- Ungiftig, alterungsbeständig und lösungsmittelfrei
- erhältlich in 4 Farben
- Gebinde-Inhalt (10 kg) reicht für ca. 1,8 m² (bei 3 mm Dicke)



Mischen



Auftragen



Glätten

In 4 Farben erhältlich			
01	09	22	45

i Ideal für nahezu jede Bodenreparatur innen und außen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße (kg)	Farbe	Preis
LX-102301	Bodenreparatur-Epoxidharzmörtel	10	01/Hellgrau	172,00 €
LX-102302	Bodenreparatur-Epoxidharzmörtel	10	09/Dunkelgrau	172,00 €
LX-102303	Bodenreparatur-Epoxidharzmörtel	10	22/Ocker	172,00 €
LX-102304	Bodenreparatur-Epoxidharzmörtel	10	45/Ziegelrot	172,00 €

Prozesssichere Sohlenreinigungsmaschinen

Technische Sauberkeit und Arbeitssicherheit

Ob in Industrie oder Gewerbe: Die Prozesssicheren Sohlenreinigungsmaschinen überzeugen mit schnellen und gründlichen Reinigungsergebnissen. Sie stellen Sauberkeit in der Produktion sicher und bieten ein hohes Maß an Tritt- und Standsicherheit. Die optisch ansprechenden Maschinen sind zudem wartungsarm: Der Riemenantrieb hält die Betriebskosten gering.

LX-103377

Das kompakte Modell der Sohlenreinigungsmaschinen arbeitet schnell und gründlich. Es verfügt über einen ergonomisch geschwungenen Haltebügel für festen Halt. 4 Walzenbürsten und 2 Seitenbürsten säubern Profile und Flächen. Der abgesammelte Schmutz bleibt in einer geräumigen Schmutzauffangschublade im Boden des Geräts liegen, die sich schnell und einfach leeren lässt.

LX-101125/101126

Durch die zusätzliche Oberlederbürste reinigen die speziell für den industriellen Einsatz ausgelegten Sohlenreinigungsmaschinen auch den Oberschuh. Für den effizienten Staubfang ist das Modell LX-101126 zusätzlich mit einer Absaugfiltervorrichtung ausgestattet. Dadurch wird Staub nicht nur in der Schublade gesammelt, sondern auch aktiv eingesaugt. Das macht diese Variante besonders geeignet für Betriebe mit hoher Staubsensibilität.

Ihre Vorteile:

- Hohe Zuverlässigkeit „Made in Germany“
- Wartungsfreier Motor
- Ruhiger Lauf durch Rundriemenantrieb
- Hygienische Bedienung durch kontaktlosen Sensor
- Flexible Einsetzbarkeit in vielen Branchen und Industrien
- Erhöhte Prozesssicherheit durch optionales Abtrittrost LX-109402



Abb.: LX-103377



Abb.: LX-101125 mit Oberlederbürste



Abb.: LX-109402 Abtrittrost für Sohlenreinigung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Gewicht (kg)	Preis
LX-103377	Sohlenreinigung	4 Walzenbürsten, 2 Rundbürsten	50	2.190,00 €
LX-101125	Sohlenreinigung	4 Walzenbürsten, 2 Rundbürsten, 1 Oberlederbürste	64	3.040,00 €
LX-101126	Sohlenreinigung	4 Walzenbürsten, 2 Rundbürsten, 1 Oberlederbürste, mit Absaugfiltervorrichtung	65	4.040,00 €
LX-109402	Sohlenreinigung	Abtrittrost für Sohlenreinigung	3	145,00 €



Lieferung frei Haus



Straßenmarkierfarbe

Schnell trocknende Straßenmarkierfarbe in verschiedenen Farben und Gebindegrößen

- Parkplatzmarkierung, Straßenmarkierung, Hallenmarkierung, Spielfeldmarkierung, Beschichtungen u.v.m.
- Sehr abriebfest
- Sehr ergiebig: 25 kg reichen für etwa 600 m mit einer Strichbreite von 7 cm (abhängig vom Untergrund)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104593	Straßenmarkierfarbe, weiß, VE 5 kg	70,00 €
LX-104599	Straßenmarkierfarbe, weiß, VE 25 kg	256,00 €
LX-104594	Straßenmarkierfarbe, gelb, VE 5 kg	85,70 €
LX-104600	Straßenmarkierfarbe, gelb, VE 25 kg	359,00 €
LX-104595	Straßenmarkierfarbe, rot, VE 5 kg	85,70 €
LX-104601	Straßenmarkierfarbe, rot, VE 25 kg	359,00 €
LX-104596	Straßenmarkierfarbe, blau, VE 5 kg	85,70 €
LX-104602	Straßenmarkierfarbe, blau, VE 25 kg	359,00 €
LX-104597	Straßenmarkierfarbe, grün, VE 5 kg	85,70 €
LX-104603	Straßenmarkierfarbe, grün, VE 25 kg	359,00 €
LX-104598	Straßenmarkierfarbe, schwarz, VE 5 kg	85,70 €
LX-104604	Straßenmarkierfarbe, schwarz, VE 25 kg	359,00 €
LX-104605	Lösungsmittel zum Verdünnen und Reinigen, VE 5 Liter	66,40 €



Bodenmarkierung Traffic®

Professionelles Markieren im Innen- und Außenbereich

Mit unserem Markiergerät sind Sie für alle Markierarbeiten in Ihrem Betrieb bestens gerüstet. Das Gerät ist jederzeit einsatzbereit und bedarf keinerlei Nachreinigung. Die Bodenmarkierfarben sind abrieb- und wetterfest. Die Farb Dosen sind mit einer neuen Spezialdüse für extrem randscharfes Markieren versehen. Die Markierung ist in ca. 20 Minuten trocken, in ca. vier Stunden ausgehärtet und in ca. zwölf Stunden befahrbar.

Ihre Vorteile:

- Vereinfachte Strichbreiteneinstellung von 3 bis 10 cm
- Schneller Umbau zum Markierstock
- Ergonomischer Handgriff für leichtes Auslösen der Sprühdüse
- Patentierte Dosenhalterung – Dose justiert sich selbst in der richtigen Sprühposition
- Regulierbarer Richtungspfeil und Windschutz für exakte Markierungen im Freien
- Sidestriper für randnahe Markierungen
- Breite Räder und Halterung für 3 Ersatzdosen
- Inkl. Schlagschnur, Markierpulver, Bedienungsanleitung und Parkplatzplänen
- Keine Wartung und Instandhaltung notwendig



Richtung der Markierung je nach Bedarf: Der Sidestriper (links) kommt für randnahe Markierungen zum Einsatz.



Alle Farben und verfügbaren Schablonen finden Sie in unserem Onlineshop.



Produktvideo im Onlineshop



Lieferung frei Haus



Art.-Nr	Bezeichnung	Preis
LX-101788	Profi-Bodenmarkiergerät inkl. 30 m Schlagschnur, 100 g Markierpulver, Bedienungsanleitung, Parkplatzplänen	139,00 €
LX-101789	Bodenmarkierfarbe Traffic, gelb, für normale Beanspruchung, 500 ml netto, VPE: 12 Dosen	178,00 €
LX-101790	Bodenmarkierfarbe Traffic, weiß, für normale Beanspruchung, 500 ml netto, VPE: 12 Dosen	178,00 €
LX-101796	Bodenmarkierfarbe Traffic Extra, weiß, für sehr starke Beanspruchung, 500 ml netto, VPE: 12 Dosen	217,00 €
LX-101797	Bodenmarkierfarbe Traffic Extra, gelb, für sehr starke Beanspruchung, 500 ml netto, VPE: 12 Dosen	217,00 €
LX-101798	Spezialversiegelungslack, Schutz der Markierung vor Abrieb und Verschmutzung, 500 ml netto, VPE: 12 Dosen	178,00 €
LX-101799	Markierpulver, 100 g	14,00 €

Palettenwickler Standard

Der Palettenwickler Standard ist einfach zu bedienen, robust und reduziert auf das Wesentliche. Es stehen bis zu sechs Programme, alle auch individuell programmierbar, zur Verfügung. Mit der automatischen Höhenerkennung und seinen vielfältigen Erweiterungsoptionen ist der Stretchwickler das ideale Gerät für kleinere bis mittlere Produktionsleistungen.

Ihre Vorteile:

- Robust und einfach zu bedienen
- 6 speicherbare Programme
- Höhenabfrage durch Fotozelle
- Regelbare Drehtellergeschwindigkeit
- Elektronisches Touch-Bedientableau
- Elektromagnetische Folienbremse
- Regelbare Folienschlittengeschwindigkeit
- Deckblattprogramm
- Folienüberlappung einstellbar
- Einfach- und Kreuzwicklung
- **ACHTUNG: Für Aufstellung/Montage/Transport wird ein Stapler benötigt! Die Maschine ist nicht mit einem Hubwagen bewegbar.**

Technische Daten:

- Drehtellerhöhe 86 mm
- Drehtellerdurchmesser 1.500 mm
- Palettengewicht max. 1.200 kg
- Wickelhöhe max. 2.200 mm
- Maße (LxBxH) 2.430x1.650x2.240 mm
- Maschinengewicht 400 kg
- Elektr. Anschluss 220 V



i
Frei Haus inkl. Aufbau und Einweisung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxBxH (mm)	Wickelhöhe (mm)	Gewicht (kg)	Palettengewicht (kg)	Anschluss (V)	Preis
LX-100924	Palettenwickler Standard	2.430x1.650x2.240	2.200	400	1.200	220	6.150,00 €
LX-101259	Option: Auffahrrampe für Handhubwagen						735,00 €
LX-101260	Option: Auffahrrampe, verlängert für Elektrohubwagen						990,00 €
LX-101745	Option: Fotozelle zur Erkennung von dunklen Produkten						315,00 €

Handstretchtool ENO[®] ergo

Das ENO[®]ergo-System besteht aus einem innovativen Abroller und einer speziell dafür entwickelten Hochleistungsstretchfolie. Der Einsatz des Handabwicklers erlaubt eine äußerst ergonomische Nutzung der Handstretchfolie und realisiert eine sehr hohe Palettensicherung. Handabroller sowie Stretchfolie sind perfekt aufeinander abgestimmt und wiegen zusammen oft nicht mehr als eine herkömmliche Handstretchfolie. Die Belastung der Anwender wird durch ENO[®] ergo deutlich reduziert. Besonders die für den Verbund von Packgut und Palette wichtigen Fußwicklungen lassen sich mit diesem System in aufrechter Position effektiv herstellen. Durch das integrierte Vordehn-system wird eine bedienerunabhängige, konstant hohe Palettensicherung erreicht – Palette für Palette! Für unterschiedliche Anwendungen stehen drei Typen Folie zur Verfügung: STRONG, REGULAR und LIGHT. Alle Folientypen sind stark belastbar und hochtransparent.

Ihre Vorteile:

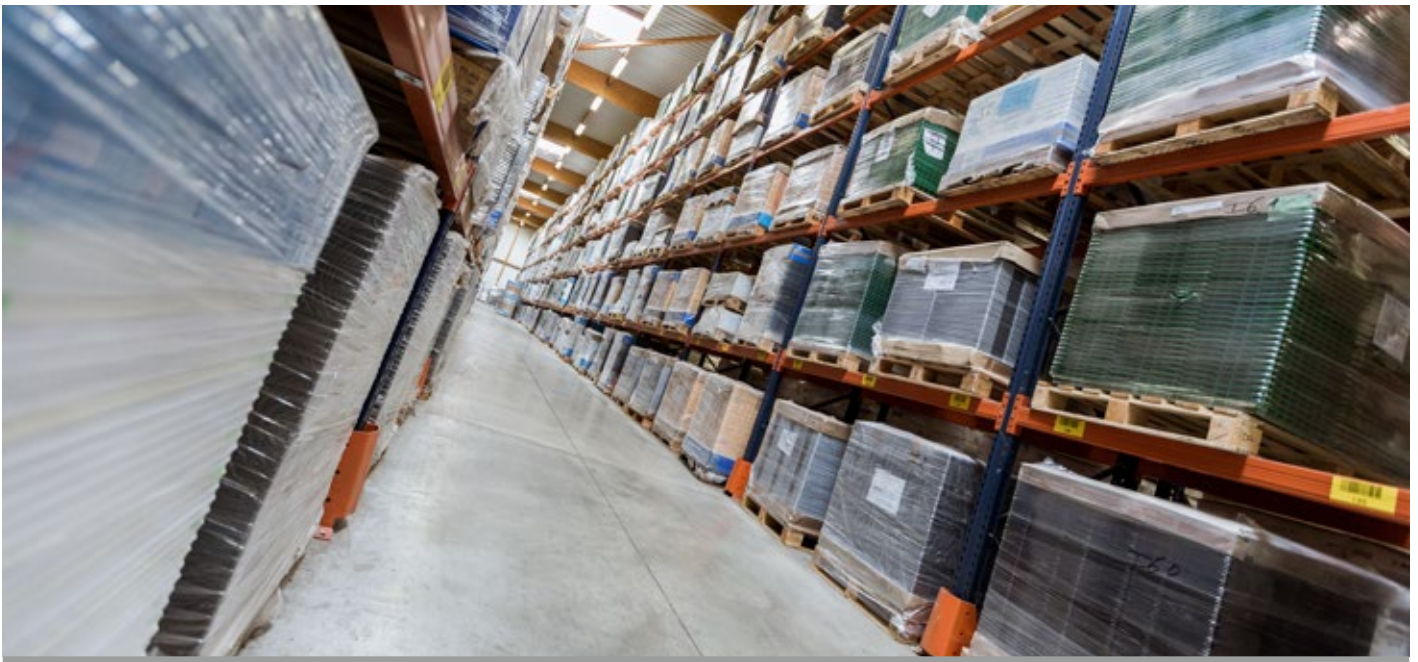
- Bessere Ergonomie für den Anwender
- Anwenderunabhängiges Stretchergebnis
- Schnelleres Arbeiten
- Reduktion des Folienverschleißes
- Gleichbleibend hohe Palettensicherung
- Optional mit Magneten lieferbar (zur Befestigung an Palettenregalen etc.)

▶
Produkt-video im Online-shop



Abb.: LX-104780, Handstretchtool mit integriertem Vordehn-system für konstant hohe Palettensicherung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104780	1x Handabroller ENO [®] ergo inkl. Magnethalterung und 24 Rollen Stretchfolie REGULAR	490,00 €
LX-104781	2x Handabroller ENO [®] ergo inkl. Magnethalterung und 504 Rollen Stretchfolie REGULAR	4.690,00 €



Palettenwickler Flat

Mit der extrem niedrigen Bauhöhe des Drehtellers von nur 18 mm können Sie diese Maschine mit all ihren Flurförderzeugen bestücken, ohne eine platzraubende Rampe oder einen teuren geöffneten Drehteller zu benutzen. Sie können sich die Anlage so konfigurieren,

wie sie Ihren Bedürfnissen entspricht, ob einfache Folienbremse oder einmotorisches Vorrecksystem. Der halbautomatische Stretchwickler ist besonders für mittlere bis hohe Produktionsleistungen geeignet.

Ihre Vorteile:

- Extrem niedrige Bauhöhe des Drehtellers (18 mm)
- 32 speicherbare Programme
- Höhenabfrage durch Fotozelle
- Regelbare Drehtellergeschwindigkeit
- Elektromagnetische Folienbremse
- Regelbare Folienschlittengeschwindigkeit
- Einstellbare Anzahl von Fuß-, Kopf- und Verstärkungswicklungen
- Deckblattprogramm
- Folienüberlappung einstellbar
- Einfach- und Kreuzwicklung

Technische Daten:

- Automatische Höhererkennung
- Sanfter Anlauf und Stopp
- Wickelhöhe 2.200 mm
- Palettengewicht 1.500 kg
- Drehteller 1.650 mm
- Maschinengewicht 500 kg
- 20 Paletten pro Stunde
- 220-V-Anschluss
- Maße (LxBxH) 2.813x1.650x2.424 mm



Abb.: LX-100922 mit Option LX-101258



Frei Haus inkl. Aufbau und Einweisung

ACHTUNG: Für Aufstellung/ Montage/Transport wird ein Stapler benötigt! Die Maschine ist nicht mit einem Hubwagen bewegbar.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxBxH (mm)	Wickelhöhe (mm)	Gewicht (kg)	Anschluss (V)	Preis
LX-100922	Palettenwickler Flat	2.813x1.650x2.424	2.200	500	220	9.000,00 €
LX-100923	Option: Hubschlitten mit fester Vorreckschwindigkeit (%) 160/200/240					2.790,00 €
LX-101258	Option: Ringrampe					990,00 €
LX-101745	Option: Fotozelle zur Erkennung von dunklen Produkten					315,00 €

Stretchroboter

Der Stretchroboter ist ein robuster, halbautomatischer Wickelroboter für mittlere Produktionsleistungen. Darüber hinaus ist der Wickelroboter mobil, lässt sich also selbstfahrend ohne Kraftanstrengung an die jeweilige Palette heranführen. Dank automatischer Abtastung der Kanten lassen sich Paletten nahezu jeder Art, Form und Größe einstretchen. Alle Einstellungen dazu erfolgen über das integrierte, einfach zu bedienende Touchpanel. Das Pre-Stretch-System des Stretchroboters arbeitet mit zwei Motoren. Der Stretchwickelroboter kann die Folie bis zu 350 Prozent strecken. Das ermöglicht sehr gute Rückhaltekräfte und hohe Einsparungen beim Folienbedarf.

ACHTUNG:
Für Aufstellung/Montage/Transport wird ein Stapler benötigt!

Ihre Vorteile:

- Sehr niedrige Bauhöhe durch Schwenkarm
- Einstellbare Anzahl von Kopf- und Fußwicklungen
- Einstellbare Verstärkungswicklung
- Deckblattprogramm – sanfter Anlauf und Stopp
- Einfach- und Kreuzwicklungen möglich
- Regelbare Schlittengeschwindigkeit
- Bis zu 30 Programme speicherbar
- Zweimotorisches Pre-Stretch-System
- GEL-Batterie serienmäßig für bis zu 200 Paletten pro Batterieladung
- Max. 22 Paletten pro Stunde
- Automatische Höhenerkennung
- Schnitffeste Vorreckwalzen
- Anfahrschutz mit Sofort-Stopp

Technische Daten:

- Umlaufgeschwindigkeit bis zu 93 m/Min.
- Max. Wickelhöhe (Standard) 2.100 mm
- Max. Wickelhöhe (optional) 2.400 mm
- Wickelhöhen auf Anfrage 2.900/3.000/3.500 mm
- Vorreckung bis zu 350 %
- Maße 700x1.065x1.950 mm
- Maschinengewicht 350 kg
- Elektr. Anschluss 230 V

i Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



i Frei Haus inkl. Aufbau und Einweisung

350 kg

No Limit

Pal./h 20

230 V

L: 700 mm
H: 1.065 mm
W: 1.950 mm

L: No Limit
W: No Limit

Art.-Nr.	Bezeichnung	Wickelhöhe (mm)	Gerätehöhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Preis
LX-100904	Stretchroboter	2.100	1.065	700	1.950	12.600,00 €
LX-104782	Option: Knickarm für 2.400 mm Wickelhöhe					390,00 €
LX-101745	Option: Fotozelle zur Erkennung von dunklen Produkten					315,00 €

Akku-Handsweißgerät

Der Marktführer in Europa



Lieferung frei Haus



Zubehör auf Anfrage



Umreifungsbänder von 12 bis 16 mm und 0,5 bis 1,0 mm Stärke verwendbar.

Das akkubetriebene Umreifungsgerät gewährleistet die schnelle, einfache und sichere Umreifung von Packgütern mit Kunststoffbändern. Es ermöglicht pro Akkuladung jeweils bis zu 800 Umreifungen. Ein Full-Touch-Display informiert den Verwender über den Gerätestatus und erlaubt ihm die Einstellung verschiedener Betriebsparameter. Durch die qualitativ sehr hochwertige Bauweise ist das Gerät auch beim Sturz gut geschützt und direkt wieder einsatzfähig.

Eigenschaften:

- Full-Touch-Display gibt Informationen zum Gerätestatus und ermöglicht die mühelose Auswahl von Betriebsparametern
- Für empfindliche Packgüter: Spanngeschwindigkeit variabel regelbar per Fingerdruck
- Umreifungsfunktion „Favorit“ speichert packgutspezifische Geräteeinstellungen
- Bandausrichtungsanzeige sorgt für korrekt eingelegtes Umreifungsband und mehr Sicherheit beim Umreifungsprozess

Ihre Vorteile:

- Höhere Prozesssicherheit
- Weniger Bedienerfehler
- Einfachere und schnellere Bedienung
- Entfernen von Bandstaub durch Ausblaskanal
- Kurze Ladezeiten

Technische Daten:

Abmessungen (LxBxH)	370x141x135 mm
Akku/Ladegerät	Bosch Li-Ion 18 V/2,0 Ah, Netzspannung 100, 110 oder 230 V, Ladezeit 15-35 Min.
Umreifungen pro Akkuladung	200–800
Zubehör	Schutzabdeckung für Bedienfeld gewährleistet zusätzlichen Schutz in rauesten Umgebungen; Schutzplatte für den Einsatz auf rauen Oberflächen; Aufhängebügel für stationäre Anwendungen



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannkraft (N)	Variable Spanngeschwindigkeit (mm/s)	Umreifungen pro Akkuladung niedrige/mittlere/hohe Spannung	Gewicht mit Akku (kg)	Preis
LX-108580	Akku-Handsweißgerät	900–2.500	0–220	800/400/200	3,8	2.969,00 €

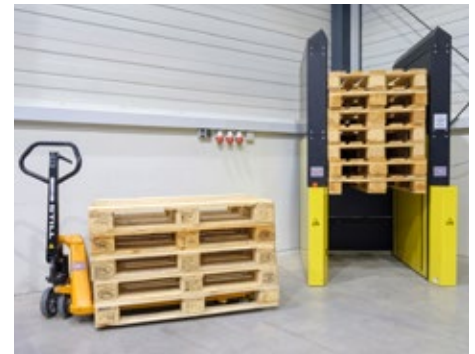


Palettenmagazin

Palettenmagazine sorgen für einen effizienten und geordneten Palettenverkehr in Ihrem Lager. Leichte Palettenzuführung und -entnahme „von unten“. Je nach Ausführung können bis zu fünf Paletten gleichzeitig auf- oder abgestapelt werden. Verschiedene Bedienmodi und integrierte Sicherheitslichtschranken garantieren den sicheren Betrieb. Schutzeinhausungen verhindern das Abrutschen der Paletten bei hohen Türmen. Zum Betrieb der Magazine ist Druckluft nötig (Ausnahme LX-102187, LX-104589 und LX-104590: Diese Module können rein elektrisch betrieben werden). Die Palettenmagazine sind in Blutorange (RAL 2002) oder Tiefschwarz (RAL 9005) lackiert und gegen Aufpreis auch in Edelstahl lieferbar.

Produktvideo im Online-shop

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



LX-104590

- Für max. 24 Paletten
- Schutzeinhausung, Schutztüre
- Zuführen/Entnehmen: 1–5 Paletten gleichzeitig (einstellbar)
- Palettenbreite bei Bestellung bitte angeben
- Kein Druckluftanschluss erforderlich
- Ausführung lackiert

LX-104589

- Für max. 15 Paletten
- Zuführen/Entnehmen: 1–5 Paletten gleichzeitig (einstellbar)
- Palettenbreite 800 mm für Holz-Europaletten
- Kein Luftanschluss erforderlich
- Ausführung lackiert



LX-102187

- Für max. 15 Paletten
- Zuführen/Entnehmen: 1 Palette
- Palettenbreite 800–1.200 mm (einstellbar)
- Kein Luftanschluss erforderlich
- Ausführung lackiert



LX-102188/LX-102562

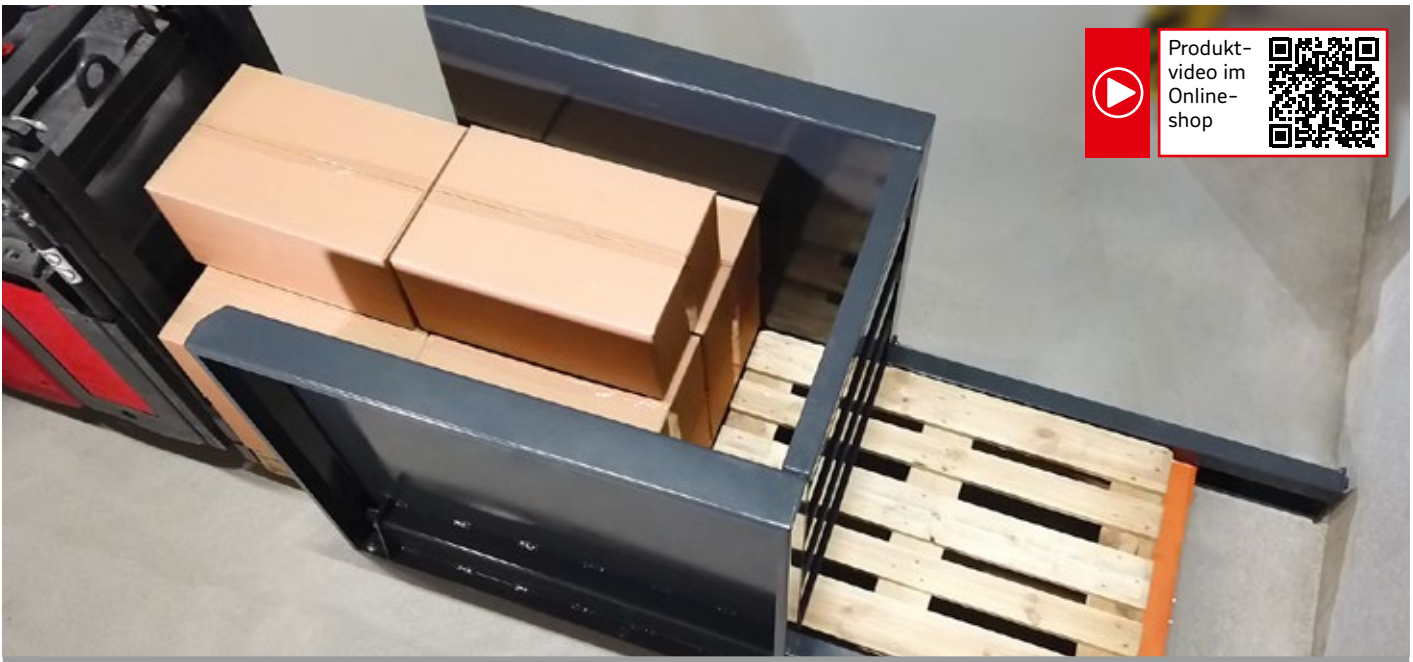
- Für max. 15 Paletten
- Zuführen/Entnehmen: 1 Palette
- Palettenbreite 800–1.200 mm (einstellbar)
- Luftanschluss erforderlich
- Ausführung lackiert (LX-102188)
- Ausführung Edelstahl (LX-102562)



LX-102189

- Für max. 24 Paletten
- Schutzeinhausung
- Zuführen/Entnehmen: 1 Palette
- Palettenbreite bei Bestellung bitte angeben
- Luftanschluss erforderlich
- Ausführung lackiert

Art.-Nr.	Bezeichnung	Druckluft erforderlich	Zuführen/Entnehmen	stapelbare Paletten	für Palettenbreite (mm)	Ausführung	Preis
LX-102188	Palettenmagazin	ja	max. 1 Palette	max. 15	800–1.200 (einstellbar)	lackiert, RAL 2002/9005	7.800,00 €
LX-102562	Palettenmagazin	ja	max. 1 Palette	max. 15	800–1.200 (einstellbar)	Edelstahl	11.400,00 €
LX-102187	Palettenmagazin	nein	max. 1 Palette	max. 15	800–1.200 (einstellbar)	lackiert, RAL 2002/9005	11.900,00 €
LX-102189	Palettenmagazin	ja	max. 1 Palette	max. 24	bei Bestellung angeben	lackiert, RAL 2002/9005	11.990,00 €
LX-104589	Palettenmagazin	nein	1–5 Paletten (einstellbar)	max. 15	800–1.200 (einstellbar)	lackiert, RAL 2002/9005	15.800,00 €
LX-104590	Palettenmagazin	nein	1–5 Paletten (einstellbar)	max. 24	bei Bestellung angeben	lackiert, RAL 2002	21.100,00 €
LX-102563	Schutzeinhausung, bestehend aus 2 Aufsatzrahmen à 500 mm			max. 15	bei Bestellung angeben	lackiert, RAL 2002/9005	1.800,00 €
LX-102564	Schutzeinhausung, bestehend aus 2 Aufsatzrahmen à 500 mm			max. 15	bei Bestellung angeben	Edelstahl	4.750,00 €



Produkt-
video im
Online-
shop



Paletten-Schiebe-Vorrichtung (PSV)

Umpalettieren in Sekundenschnelle

Zeit ist Geld, das gilt auch beim Palettenwechsel. Logistiker können sich freuen, denn eine Paletten-Schiebe-Vorrichtung (PSV) bringt nun Tempo in den Warenumsatz und reduziert die Gefahr von Arbeitsunfällen und Überlastungen.

Lediglich ein Mitarbeiter wird benötigt, um die Paletten mithilfe eines Flurförderzeugs auszutauschen. Statt Ladegut umständlich mit Muskelkraft oder in aufwändigen Anlagen von einer angelieferten Palette auf die Zielpalette zu heben, wird die Palette bei der PSV ruckzuck unter dem Ladegut gewechselt.

Die Schiebvorrichtung ist auf Euro-, Industrie-, Einwegpaletten und auch auf Halbformate aus Holz, Kunststoff, Aluminium oder Edelstahl abgestimmt.

Mit dem neuen Modell KOMBI ist es möglich, sowohl Paletten im Euroformat (bis 1.200x800 mm) wie auch gleichzeitig im Industrie-/UK-Format (1.200x1.000 mm) zu wechseln – ohne Umbau- oder Umstellarbeiten.

Erstklassige Verarbeitung

Die Vorrichtung und ihr Schiebeelement sind auf größte Robustheit und längste Nutzungsdauer ausgelegt. Alle Konstruktionen sind zur Stabilität mehrfach abgekantet oder durch Traversen verstärkt. Die Paletten-Schiebe-Vorrichtung wird über vorhandene Schraublöcher im Boden verankert.



Technische Daten:

→ Länge gesamt	2.521 mm
→ Breite	1.050 mm (EURO) 1.250 mm (INDUSTRY/KOMBI)
→ Höhe	1.120 mm
→ Länge Auslauf	1.253 mm
→ Tragfähigkeit	bis 1.000 kg
→ Eigengewicht	ca. 300 kg (EURO) ca. 315 kg (INDUSTRY) ca. 330 kg (KOMBI)
→ Material	Stahlblech DD 11/(gebeizt) EN 10111
→ Oberflächenbehandlung	Pulverbeschichtung

Sonderausführungen (auf Anfrage):

- Halbformate, Einwegpaletten
- US-Ausführung (GMA-Paletten, 48"x40")
- Edelstahlausführung
- Weitere Tragfähigkeiten, verstärkte Ausführungen
- Unterschiedliche Palettenbreiten (z.B. Euro- auf Industriepalette)
- Auch für sechseckige Behälter (Oktabins)
- Für Chemiepaletten wie CP-1, CP-2, CP-8, CP-9
- Auch für Ladungsträger aus Kunststoff wie z.B. Hygienepaletten H1
- Ausführungen für die Getränke Logistik (Getränkepaletten)

Wechsel in Sekunden

Schneller geht es nicht. Die bestückte Palette wird auf das Schiebeelement der Paletten-Schiebe-Vorrichtung gestellt. Direkt davor wird mit dem Flurförderzeug die neue, leere Palette positioniert und nach vorn geschoben. In Sekunden gleitet die Startpalette auf dem Slider (Schiebeelement) durch die Öffnung der Rückwand, zugleich rutscht das Ladegut auf die Zielpalette. Wird die gewechselte Palette aus der Station genommen, gleitet der Slider selbsttätig zurück. Anschließend lässt sich die leere Palette bequem entnehmen. Die PSV arbeitet dabei völlig mechanisch, ohne Zufuhr von externer Energie. Sie ist besonders bedienerfreundlich, nahezu wartungsfrei, mit langer Nutzungsdauer und hat eine sehr kurze Amortisationszeit.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Abmessung LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104256	Paletten-Schiebe-Vorrichtung	EURO	2.521x1.050x1.120	300	9.985,00 €
LX-104257	Paletten-Schiebe-Vorrichtung	INDUSTRY	2.521x1.250x1.120	315	10.990,00 €
LX-108948	Paletten-Schiebe-Vorrichtung	KOMBI	2.521x1.250x1.120	330	12.885,00 €

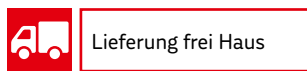
Rangierhilfen

Zum leichten Verfahren von Anhängern oder Abrollcontainern auf dem Betriebsgelände, in Produktionshallen etc.

Diese Rangierhilfen sind in sechs verschiedenen Varianten erhältlich und somit für jedes mögliche Szenario einsetzbar. Ob mit Kupplungskugel oder Anhängerkupplung sorgen sie für maximale Mobilität auf Ihrem Betriebsgelände. Neu entwickelt wurde die Rangierhilfe mit Aufnahmehaken für Abrollcontainer, um auch diese mit einem Stapler bewegen zu können.

Ihre Vorteile:

- Stabile Einfahrtaschen für Gabelzinken
- Mit Abrutschsicherung
- Problemloses Anhängen
- Oberfläche lackiert rot, RAL 3000
- Einfahrtaschen-Abstand 200 mm



Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



Abb.: LX-100661 (mit Kupplungskugel)



Abb.: LX-100662 (mit Anhängerkupplung Rockinger RO 805 B mit Bolzen-Ø 31,5 mm)



Abb.: LX-100663 (wie LX-100662, jedoch zusätzlich mit Kupplungskugel)



Abb.: LX-100664 (mit Anhängerkupplung, selbsttätig, Rockinger RO 244-2 mit Bolzen-Ø 25 mm)

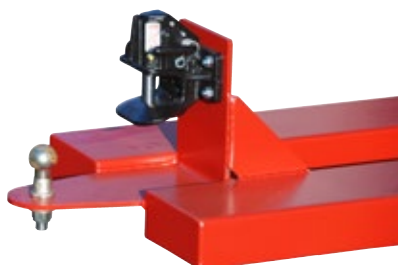


Abb.: LX-100665 (wie LX-100664, jedoch zusätzlich mit Kupplungskugel)



Abb.: LX-109347 (mit Aufnahmehaken für Abrollcontainer)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße LxBxH (mm)	Einfahrtaschenlänge (mm)	Einfahrtaschen-Innenmaße BxH (mm)			Max. Stützlast (kg)			Gewicht (kg)	Preis
				A	B	C	Kugel	Kupplung	Haken		
LX-100661	Rangierhilfe	405x550x170	405	200	168	68	100	-	-	24	441,00 €
LX-100662	Rangierhilfe	1.465x650x270	1.200	200	200	80	-	650	-	72	1.212,00 €
LX-100663	Rangierhilfe	1.535x650x370	1.200	200	200	80	100	650	-	77	1.337,00 €
LX-100664	Rangierhilfe	1.480x650x310	1.200	200	200	80	-	250	-	75	1.619,00 €
LX-100665	Rangierhilfe	1.535x650x410	1.200	200	200	80	100	250	-	77	1.743,00 €
LX-109347	Rangierhilfe	1.800x700x725	1.250	200	220	70	-	-	10.000	214	2.393,00 €

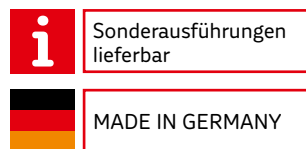
Langguttraverse

Lange und instabile Lasten wie z.B. Blechtafeln oder Kunststoffrohre stabil transportieren.

- Robuste Stahlkonstruktion
- Schnelles und einfaches Einfahren der Gabelzinken
- Sicherungsbolzen gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- Oberflächen lackiert oder feuerverzinkt nach EN ISO 1461

Oberflächen (bitte bei Bestellung angeben):

- RAL 2000
- RAL 5012
- RAL 7005
- RAL 3000
- RAL 6011
- feuerverzinkt (gegen Aufpreis)



Art.-Nr.	Tragfähigkeit (kg)	Maße LxBxH (mm)	Nutzlänge	Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			lackiert	verzinkt	Gewicht (kg)	Preis
				A	B	C				
LX-101563	1.500	1.390x2.000x280	1.200	495	160	60	x		207	2.021,00 €
LX-101564	1.500	1.390x2.000x280	1.200	495	160	60		x	223	2.362,00 €
LX-101565	2.500	1.390x3.000x280	1.200	630	160	60	x		243	2.274,00 €
LX-101566	2.500	1.390x3.000x280	1.200	630	160	60		x	262	2.706,00 €
LX-101567	3.500	1.410x4.000x300	1.200	920	200	80	x		315	3.128,00 €
LX-101568	3.500	1.410x4.000x300	1.200	920	200	80		x	339	3.819,00 €
LX-101569	4.500	1.410x5.000x300	1.200	920	200	80	x		350	3.457,00 €
LX-101570	4.500	1.410x5.000x300	1.200	920	200	80		x	377	4.236,00 €

Hydraulische Teleskopgabelzinken

Schnell – Sicher – Robust

Für viele Transport- und Beschickungsaufgaben sind hydraulische Teleskopgabelzinken die optimale Lösung. Transportfahrzeuge können von nur einer Seite be- und entladen werden. Dadurch wird bis zu 30 Prozent Zeit gegenüber der beidseitigen Beladung eingespart. Wahlweise können die Teleskopgabeln mit oder ohne Palettenanschlüge geliefert werden. Die Palettenanschlüge werden in den Versionen Typ A, B oder C (siehe Abbildungen) angeboten. Die Teleskopgabelzinken sind unter Last teleskopierbar und haben serienmäßig sowohl einen integrierten 100%igen Zwangsgleichlauf als auch eine zwei Millimeter dicke Verschleißzone, die optional auf acht Millimeter erhöht werden kann. Durch extra große Gleitelemente reduziert sich der Verschleiß der Teleskopgabeln. Die Zinkenspitze der Teleskopgabeln ist aus massivem und robustem Vollstahl hergestellt, was eine lange Haltbarkeit garantiert.



Bitte beachten: Standard-schutzgitter für Gabelträger passen nicht mehr bei montierten Teleskopgabelzinken.



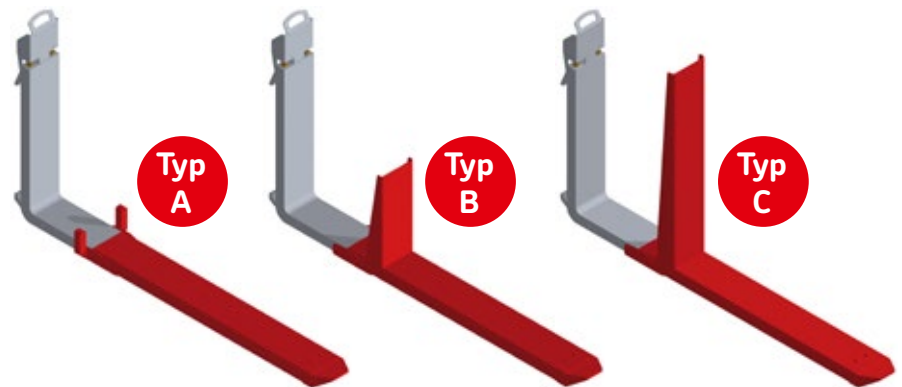
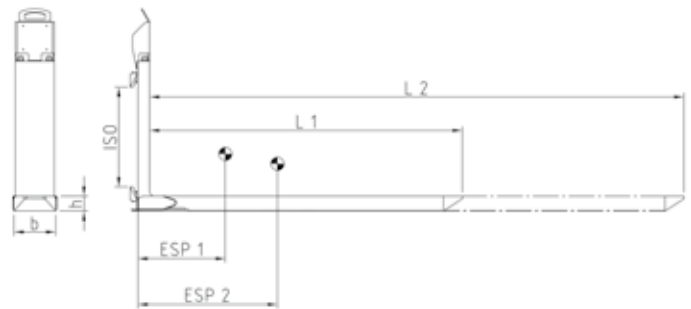
MADE IN GERMANY

Ihre Vorteile:

- Inkl. Anschlussschläuchen und Kupplungen
- Serienmäßig mit leicht auswechselbaren Verschleißleisten
- Hakenösen als Montagehilfe
- Servicefreundlicher Zugang zu den Hydraulikverschraubungen
- Extra große Gleitelemente für reduzierten Verschleiß
- Serienmäßig auswechselbare Verschleißleiste quer unter der Spitze
- ISO-A-Aufhängung

Optionen:

- Zusätzliche Verschleißzone (8 mm gesamt) auf Anfrage
- Palettenanschlüge auf Anfrage: Typ A 75 mm hoch, seitlich neben dem Gabelrücken; Typ B 400 mm hoch; Typ C 850 mm hoch. Bei Verwendung von Typ B und C reduziert sich die Nutzlänge um mindestens 50 mm
- ISO-B-Aufhängung auf Anfrage
- Lastschutzgitter auf Anfrage



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)		für Stapler (t)	ISO	Grundlänge/ Ausfahrlänge (mm)	Abmessungen BxH (mm)	ESP 1/ ESP 2 (mm)	Gewicht (kg)	Preis pro Paar
		LSP 1 mm	LSP 2 mm							
1-Zylinder-Ausführung										
LX-101669	Teleskopgabelzinken	2.000/600	1.450/850	1,0–2,0/600	II	800/1.250	131x57	270/355	128	4.940,00 €
LX-101670	Teleskopgabelzinken	2.000/600	950/1.450	1,0–2,0/600	II	1.200/2.050	131x57	432/620	168	5.000,00 €
LX-101671	Teleskopgabelzinken	2.000/600	810/1.750	1,0–2,0/600	II	1.350/2.350	131x57	500/750	184	5.200,00 €
2-Zylinder-Ausführung										
LX-101672	Teleskopgabelzinken	2.500/600	1.450/1.150	1,0–2,5/600	II	1.000/1.650	161x57	340/500	188	5.050,00 €
LX-101673	Teleskopgabelzinken	2.500/600	1.200/1.450	1,0–2,5/600	II	1.200/2.050	161x57	423/645	207	5.160,00 €
LX-101674	Teleskopgabelzinken	2.500/600	1.000/1.750	1,0–2,5/600	II	1.350/2.350	161x57	495/760	217	5.360,00 €
LX-101675	Teleskopgabelzinken	3.500/500	1.630/1.450	3,0–3,5/500	III	1.200/2.050	161x57	403/613	216	5.420,00 €
LX-101676	Teleskopgabelzinken	3.500/500	1.390/1.750	3,0–3,5/500	III	1.350/2.350	161x57	467/721	230	5.690,00 €
LX-101677	Teleskopgabelzinken	4.000/500	1.850/1.450	3,5/600–4,0/500	III	1.200/2.050	161x57	406/619	219	6.460,00 €
LX-101678	Teleskopgabelzinken	4.000/500	1.550/1.750	3,5/600–4,0/500	III	1.350/2.350	161x57	472/729	235	6.730,00 €
LX-101679	Teleskopgabelzinken	5.000/600	2.300/1.450	4,5–5,0/600	III	1.200/2.050	161x62	405/605	240	7.380,00 €
LX-101680	Teleskopgabelzinken	5.000/600	1.900/1.750	4,5–5,0/600	III	1.350/2.350	161x62	465/705	254	7.680,00 €
LX-101681	Teleskopgabelzinken	5.000/600	2.300/1.450	5,0/600	IV	1.200/2.050	161x62	375/555	260	8.290,00 €
LX-101682	Teleskopgabelzinken	5.000/600	1.900/1.750	5,0/600	IV	1.350/2.350	161x62	440/655	280	8.690,00 €



Material-Transportpalette

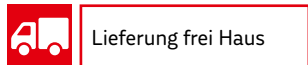
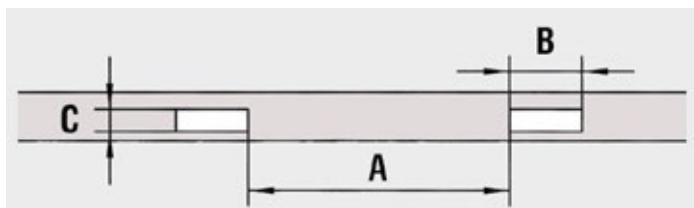
Zum sicheren Lagern, Verladen und Transportieren von Gütern

Diese Transportpalette vereint die Vorteile von verschiedenen im Lager üblichen Geräten. Die Drahtgitterbox besteht aus einer stabilen Rahmenkonstruktion mit Drahtgitter-Wänden an 3 Seiten.

Die vierte Seite ist als praktische stirnseitig aufklappbare Auffahr-rampe gestaltet, die mit ihrem geringen Neigungswinkel problemlos mit dem Handhubwagen befahrbar ist. Bei der größeren Ausführung (LX-109346) ist die Rampe zusätzlich mit Gaszugfedern ausgestattet, wodurch die Bedienung noch komfortabler und ergonomischer wird. Sowohl die Auffahrrampe als auch der Boden der Transportpalette besteht aus rutschsicherem Tränenblechboden.

Zum sicheren Transport im Lager oder auf dem Betriebsgelände, sind in den Boden an der breiten Seite Einfahrtaschen zur Aufnahme mit einem Gabelstapler eingearbeitet.

Die feuerverzinkte Oberfläche macht diese Transportpalette besonders langlebig und unempfindlich gegen Feuchtigkeit und Beschädigungen.



i Sonderausführungen lieferbar!
Fragen Sie an, wir beraten Sie gerne!

Oberfläche: feuerverzinkt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Innenmaße LxBxH (mm)	Außenmaße LxBxH (mm)	Einfahrtaschen- Innenmaße (mm)			Tragfähigkeit (kg)	Gewicht (kg)	Preis
				A	B	C			
LX-109345	Material-Transportpalette	1.015x2.060x1.020	1.085x2.145x1.120	706	194	70	1.000	270	2.325,00 €
LX-109346	Material-Transportpalette	1.430x2.060x1.020	1.500x2.145x1.120	706	194	70	1.000	345	2.939,00 €

IBC-Restentleerer

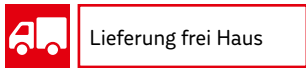
Sorgt für maximale Entleerung des Containers

Mit diesem IBC-Restentleerer können Sie auch den letzten Inhalt Ihrer IBC-Container nutzen, was nicht nur wirtschaftlich, sondern auch aus Nachhaltigkeitsgründen wünschenswert ist.

Die Produkte bestehen aus einer robusten Stahlkonstruktion mit feuerverzinkter Oberfläche. Durch den Federmechanismus wird der Container automatisch nach vorne gekippt, wobei der Neigungswinkel immer weiter zunimmt, je niedriger der Füllstand des Containers ist, bis er den maximalen Hub von 95 mm erreicht hat.

Der Kipprahmen ist mit Sicherungsecken ausgestattet, um dem IBC-Container einen optimalen Halt zu geben. Die Ausführung mit Grundgestell ermöglicht optimal ergonomisches Arbeiten auf einer Höhe von 850 mm.

Abb.: LX-109318 mit Stützfüßen, vorge richtet für die Verschraubung auf einer 1.000-l-Auffangwanne.



i Für weitere Informationen rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Oberfläche: ■ feuerverzinkt *Abb.: LX-109319 mit Grundgestell für ergonomisches Arbeiten*



! NEU im Katalog

Art.-Nr.	Stellfläche (mm)	Maße LxBxH (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109318	1.200x1.000	1.280x1.080x275 (370)	1.500	43	621,00 €
LX-109319	1.200x1.000	1.280x1.080x755 (850)	1.500	64	741,00 €

Auffangwannen Typ 1000

Lagerung von max. 10 Fässern à 200 Liter oder max. 3 Containern (IBC) à 1.000 Liter, auch mit 60-l-Fässern und Kleingebinden kombinierbar



- Konstruktion aus 3-mm-Stahlblech
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1.000 kg/m²)



Abb.: LX-104630

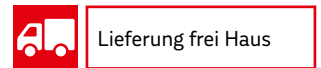


Oberflächen (bitte bei Bestellung angeben):

- RAL 2000
- RAL 3000
- RAL 5012
- RAL 6011
- RAL 7005
- feuerverzinkt (gegen Aufpreis)



Abb.: LX-104637



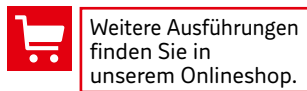
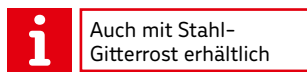
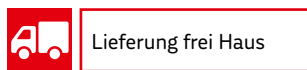
Art.-Nr.	Außenmaße LxBxH (mm)	max. Anzahl 200-l-Fässer/1000-l-IBC	Auffangvolumen (l)	Gewicht (kg)	Ausführung	Preis
LX-104630	1.460x1.460x630	-/1	1.000	180	lackiert	747,00 €
LX-104631	2.650x1.300x435	-/2	1.000	226	lackiert	918,00 €
LX-104632	2.690x1.650x375	10/2	1.000	274	lackiert	959,00 €
LX-104633	3.850x1.300x340	-/3	1.000	294	lackiert	1.071,00 €
LX-104634	1.460x1.460x630	-/1	1.000	194	verzinkt	1.170,00 €
LX-104635	2.650x1.300x435	-/2	1.000	239	verzinkt	1.341,00 €
LX-104636	2.690x1.650x375	10/2	1.000	294	verzinkt	1.655,00 €
LX-104637	3.850x1.300x340	-/3	1.000	310	verzinkt	1.786,00 €

Podesttreppe Aluminium, einseitig begehbar mit Federrollen

Für ein sicheres Stehen

- Einseitig begehbare Podesttreppe aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 200 mm tiefe Stufen
- Geräumige Plattform (600x800 mm)
- 3-seitiges Geländer sowie Knie- und Fußleisten (Höhe 1.000 mm)
- Vier selbstarretierende Lenkrollen Ø 125 mm, davon 2 mit Feststeller

- Einfache Montage (Versand erfolgt zerlegt)
- Handläufe sind gemäß DIN EN 131-7 an Aufstiegen von Podestleitern mit Steigwinkel $\geq 60^\circ$ optional
- In verschiedenen Stufen- und Plattformauführungen erhältlich
- Maximale Belastung 150 kg
- Stufen- und Plattformauführung in geriffeltem Aluminium



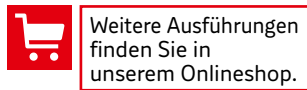
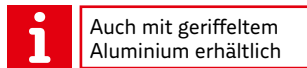
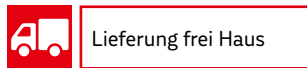
Art.-Nr.	Bezeichnung	Plattformhöhe (m)	Grundfläche LxB (m)	Stufen	Preis
LX-102838	Podesttreppe einseitig	0,96	1,41x0,82	4	1.088,00 €
LX-102840	Podesttreppe einseitig	1,44	1,75x0,94	6	1.207,00 €
LX-102842	Podesttreppe einseitig	1,92	2,09x1,06	8	1.340,00 €

Podesttreppe Aluminium, beidseitig begehbar mit Federrollen

Flexible Anwendung

- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 200 mm tiefe Stufen
- Geräumige Plattform (600x800 mm)
- Beidseitiges Geländer sowie Knie- und Fußleisten (Höhe 1.000 mm)
- Vier selbstarretierende Lenkrollen Ø 125 mm, davon 2 mit Feststeller

- Einfache Montage (Versand erfolgt zerlegt)
- Handläufe sind gemäß DIN EN 131-7 an Aufstiegen von Podestleitern mit Steigwinkel $\geq 60^\circ$ optional
- In verschiedenen Stufen- und Plattformauführungen erhältlich
- Maximale Belastung 150 kg
- Stufen- und Plattformauführung Stahl-Gitterrost



Art.-Nr.	Bezeichnung	Plattformhöhe (m)	Grundfläche LxB (m)	Stufen	Preis
LX-102856	Podesttreppe beidseitig	0,96	1,79x0,82	4	1.584,00 €
LX-102858	Podesttreppe beidseitig	1,44	2,35x0,94	6	1.875,00 €
LX-102860	Podesttreppe beidseitig	1,92	2,90x1,06	8	2.327,00 €

Stufen-Stehleiter Aluminium

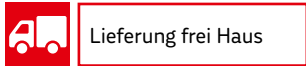
Einseitig begehbar



- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen und große Plattform
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- nivello®-Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- Ergo-pad®-Griffzone mit Klemmmechanismus
- Leitergelenk „safe-cap“
- Praktische Ablageschale mit integrierten Haken und Werkzeugaufnahmen
- Stufenabstand 235 mm
- Maximale Belastung 150 kg
- Gewicht 7,5 kg



Abb.: LX-102818



Lieferung frei Haus



Weitere Ausführungen finden Sie in unserem Onlineshop.

Art.-Nr.	Gesamthöhe (m)	Arbeitshöhe ca. (m)	Stufen	Preis
LX-102818	1,81	3,15	5	257,00 €

Stufen-Stehleiter Aluminium

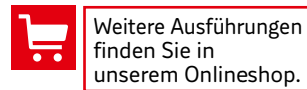
Beidseitig begehbar



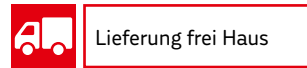
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- nivello®-Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- Ergo-pad®-Griffzone mit Klemmmechanismus
- 4-fach verschraubtes, massives Leitergelenk aus Aluminium
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Perlongurten
- Stufenabstand 235 mm
- Maximale Belastung 150 kg
- Gewicht 8,4 kg



Abb.: LX-102826



Weitere Ausführungen finden Sie in unserem Onlineshop.



Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Gesamthöhe (m)	Arbeitshöhe ca. (m)	Stufen	Preis
LX-102826	1,14	2,65	2x 5	270,00 €

ML-Stufen-Stehleiter Aluminium

Einseitig oder beidseitig begehbar

- Ergonomisch geformte Leiterholme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen und große Plattform
- Hochfest verschraubte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für sicheren Stand
- 4-fach genietetes Leitergelenk aus Aluminium
- Rutschsichere Leiterschuhe
- Praktische Ablageschale
- Stufenabstand 235 mm
- Leiterneigung 70°
- Maximale Belastung 150 kg
- Gewicht 6,8/5,8 kg

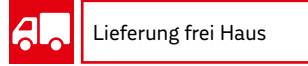
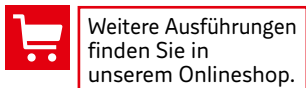


Abb.: LX-102814

Abb.: LX-102811



Weitere Ausführungen finden Sie in unserem Onlineshop.

Art.-Nr.	Ausführung	Gesamthöhe (m)	Arbeitshöhe ca. (m)	Stufen	Preis
LX-102811	Einseitig begehbar	1,78	3,25	5	223,00 €
LX-102814	Beidseitig begehbar	0,93	2,50	2x 5	235,00 €

Arbeitspodest Aluminium starr

Für einen sicheren Stand

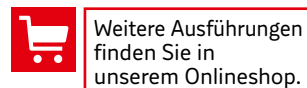
- Stabile, verschweißte Rohrkonstruktion
- 220 mm tiefe Stufen aus Aluminium-Warzenblech
- Obere Trittfläche 550x300 mm
- Rutschfeste Kunststoffschuhe
- Mit und ohne Handlauf erhältlich
- Maximale Belastung 150 kg
- Arbeitshöhe bis ca. 2,60/2,80 m
- Gewicht 9/11 kg



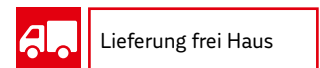
Abb.: LX-102833



Abb.: LX-102834



Weitere Ausführungen finden Sie in unserem Onlineshop.



Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Gesamthöhe (m)	Arbeitshöhe ca. (m)	Stufen	Preis
LX-102833	0,60	2,60	3	355,00 €
LX-102834	0,80	2,80	4	455,00 €

PVC-Streifenvorhänge

Vorkonfektioniert oder von der Rolle

PVC-Streifenvorhänge bieten idealen Schutz vor Zugluft und Kälte in Durchfahrten und Durchgängen. Als Raumteiler in der Industrie, in Lagern und Hallen können sie sehr wirksam und kostengünstig einzelne Bereiche abschirmen (Lärm, Staub, Funkenflug usw.). Durch die Transparenz der PVC-Streifen schaffen Sie optimale Sichtverhältnisse in Ihren Räumen.

Die Streifenvorhänge lassen sich ganz einfach montieren: Die universale(n) Einhängeschiene(n) werden in oder vor der Laibung angebracht, die mit der Einhängeplatte montierten PVC-Streifen werden einfach eingehängt. **Um Zugluft optimal zu reduzieren, sollten sich die PVC-Streifen um ca. 5 cm überlappen.**

Die PVC-Streifen sind entweder fertig beschnitten mit bereits montierter Einhängeplatte oder zum Selbstkonfektionieren als Rollenware erhältlich. Wenn Sie die Streifen von der Rolle ablängen, sind die Einhängeplatten separat zu bestellen und mit den PVC-Streifen einfach zu verschrauben. Die PVC-Streifen können bei Bedarf leicht mit einem Teppichmesser gekürzt werden.

Ihre Vorteile:

- Witterungsbeständig und klar für beste Lichtverhältnisse
- Ebenfalls als kältebeständige Tiefkühlhausführung erhältlich (bis -40 °C)
- In weiteren Farben und Größen lieferbar
- Vorkonfektionierte Varianten (LX-100940 bis LX-100945) inklusive montierter Einhängeplatte



Kältebeständiges PVC-Material (bis -40 °C) auf Anfrage lieferbar (10 % Preiszuschlag)



i Bei Abnahme größerer Mengen machen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rollenlänge (m)	Länge (mm)	Abmessung (mm)	Ausführung	Preis
LX-100932	PVC-Streifen-Rollenware	50		100x2	klar, transparent	150,00 €
LX-100933	PVC-Streifen-Rollenware	50		200x2	klar, transparent	205,00 €
LX-100934	PVC-Streifen-Rollenware	50		300x2	klar, transparent	305,00 €
LX-100935	PVC-Streifen-Rollenware	50		300x3	klar, transparent	390,00 €
LX-100936	PVC-Streifen-Rollenware	50		400x4	klar, transparent	560,00 €
LX-100937	Einhängeplatte		200		Edelstahl V2A	4,50 €
LX-100938	Einhängeplatte		300		Edelstahl V2A	5,50 €
LX-100939	Einhängeplatte		400		Edelstahl V2A	6,50 €
LX-100940	PVC-Streifen, vorkonfektioniert*		2.100	200x2	klar, transparent	14,00 €
LX-100941	PVC-Streifen, vorkonfektioniert*		2.500	200x2	klar, transparent	17,00 €
LX-100942	PVC-Streifen, vorkonfektioniert*		2.500	300x3	klar, transparent	29,00 €
LX-100943	PVC-Streifen, vorkonfektioniert*		3.100	200x2	klar, transparent	18,00 €
LX-100944	PVC-Streifen, vorkonfektioniert*		3.100	300x3	klar, transparent	33,00 €
LX-100945	PVC-Streifen, vorkonfektioniert*		3.700	300x3	klar, transparent	38,00 €
LX-100946	Einhängeschiene, universal		984		Edelstahl V2A	29,00 €
LX-100947	Einhängeschiene, universal		1.230		Edelstahl V2A	37,00 €

*inkl. montierter Einhängeplatte

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Zwischenwandverschluss

! NEU im Katalog

In der Ausführung Aluminiumprofil 120x30 mm mit Stahlendstück inkl. rutschhemmender Schutzkappe im Klemmbereich innen und außen.

Technische Daten:

- Zweiteilig
- Klemmbereich: 21–36 mm
- Einsatzbereich: 2.400–2.700 mm
- Kürzbar bis auf 1.400 mm Gesamtlänge
- Sicherungskraft bei Krafteinleitung:
 - 50 % der Fläche: 400 daN
 - 75 % der Fläche: 350 daN
 - 95 % der Fläche: 300 daN



i Staffelpreise auf Anfrage

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-109447	Zwischenwandverschluss	7,5	53,00 €

Klemmbalken

! NEU im Katalog

In der Ausführung Aluminium Ø 42 mm, beidseitig mit rutschhemmendem Fuß.

Technische Daten:

- Klemmkraft: 130 daN
- Sperrkraft: 200 daN
- Einsatzbereich: 1.630–3.020 mm
- Kürzbar bis auf 1.100 mm Gesamtlänge



i Staffelpreise auf Anfrage

Art.-Nr.	Bezeichnung	Einsatzbereich (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109448	Klemmbalken	1.630–2.000	3,70	32,50 €
LX-109449	Klemmbalken	2.100–2.470	4,25	38,50 €
LX-109450	Klemmbalken	2.350–2.720	4,50	38,50 €
LX-109451	Klemmbalken	2.650–3.020	4,80	40,70 €

Zurrgurt

i Staffelpreise auf Anfrage

! NEU im Katalog

Das perfekte Zubehör zum zuverlässigen Befestigen von Transportgütern, mit Doppel-Spitzhaken. Erhältlich in zwei Varianten: mit Druck-Ratsche STF 350 daN oder ERGO-Zug-Ratsche STF 500 daN.

Technische Daten:

- Gewebe: 50 mm
- Farbe: rot
- Dehnung: < 5 %
- LC 2500 daN im geraden Zug
- LC 5000 daN in der Umreifung
- Gemäß DIN EN 12195-2



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Längen (m)	Gewicht (kg)	Preis
LX-109452	Zurrgurt	STF 350daN	0,5+7,5	2,53	10,90 €
LX-109453	Zurrgurt	STF 350daN	0,5+8,5	2,76	12,00 €
LX-109454	Zurrgurt	STF 350daN	0,5+9,5	2,79	13,10 €
LX-109455	Zurrgurt	STF 350daN	0,5+11,5	3,20	15,30 €
LX-109456	Zurrgurt	STF 500daN	0,5+7,5	3,31	14,90 €
LX-109457	Zurrgurt	STF 500daN	0,5+9,5	3,59	17,10 €

Streuwagen

Zum Anhängen an Gabelstapler oder kleine Schlepper

- Mit Vollgummibereifung (Luftbereifung bei LX-100497)
- Streuvorgang erfolgt über die Drehbewegung der Räder
- Hebel zum Einstellen der Streubreite
- Trichter, lackiert (RAL 3000 Rot)



Lieferung frei Haus



Geeignet für Sand und Salz



Abb.: LX-100496 mit Abdeckplane LX-100053



Abb.: LX-100497 mit Abdeckplane LX-100054

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt (l)	Tragkraft (kg)	Gewicht (kg)	max. Streubreite (m)	Preis
LX-100496	Streuwagen	105	135	30	6	1.240,00 €
LX-100497	Streuwagen	260	340	84	12	2.210,00 €
LX-100053	Zubehör: Abdeckplane zu LX-100496			1		121,00 €
LX-100054	Zubehör: Abdeckplane zu LX-100497			1		126,00 €

Streugerät

Leistungsfähiges Gerät für den Gabelstapler mit großer Streubreite

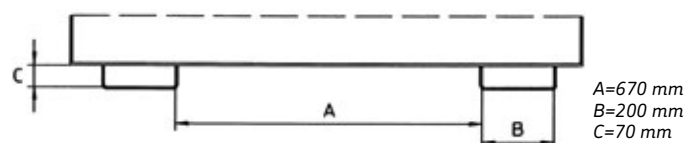
- Antrieb durch Staplerhydraulik
- Streubreite einstellbar durch Höhen- und Neigungswinkelverstellung vom Hubgerüst
- Rührwerk
- Schutzgitterabdeckung
- Einfahrtaschen für Gabelzinken
- Oberfläche, lackiert (RAL 2000 Orange)



Lieferung frei Haus



Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt (l)	max. Streubreite (m)	Mindestölbedarf (l/min)	max. Förderleistung (l/min)	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)	Preis
LX-100498	Streugerät	265	9	15	80	500	115	3.610,00 €
LX-100054	Zubehör: Abdeckplane zu LX-100498						1	126,00 €

Schneeschieber, robust

Unser Bestseller in vier Ausführungen

- Schnelle Aufnahme mit den Gabelzinken
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- Räumschild 2-fach nach links und rechts verstellbar
- Federklappscharre und Schürfleiste angeschraubt, schnelles Wechseln möglich
- Lackiert (RAL 2000 Orange)
- Gabelabstand 420 mm

Ersatzschürfleisten (Stahl, Gummi, PUR)
finden Sie in unserem Onlineshop.
Ersatz-Federklappscharre auf Anfrage.



Lieferung frei Haus



MADE IN GERMANY



Stahlschürfleiste

Gummischürfleiste

PUR-Schürfleiste

Federklappscharre

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Schildbreite (mm)	einstellbare Räumbreite (mm)	Schildhöhe (mm)	Gabelquerschnitt (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-100504	Schneeschieber	Stahlschürfleiste	1.500	1.500/1.300/1.100	580	150x50	170	1.475,00 €
LX-100505	Schneeschieber	Gummischürfleiste	1.500	1.500/1.300/1.100	620	150x50	172	1.654,00 €
LX-100506	Schneeschieber	PUR-Schürfleiste	1.500	1.500/1.300/1.100	620	150x50	170	1.837,00 €
LX-100507	Schneeschieber	Federklappscharre	1.500	1.500/1.300/1.100	720	150x50	203	2.315,00 €
LX-100508	Schneeschieber	Stahlschürfleiste	1.800	1.800/1.600/1.300	580	150x50	182	1.600,00 €
LX-100509	Schneeschieber	Gummischürfleiste	1.800	1.800/1.600/1.300	620	150x50	183	1.805,00 €
LX-100510	Schneeschieber	PUR-Schürfleiste	1.800	1.800/1.600/1.300	620	150x50	182	2.063,00 €
LX-100511	Schneeschieber	Federklappscharre	1.800	1.800/1.600/1.300	720	150x50	222	2.597,00 €
LX-100512	Schneeschieber	Stahlschürfleiste	2.100	2.100/1.800/1.500	580	210x70	232	1.854,00 €
LX-100513	Schneeschieber	Gummischürfleiste	2.100	2.100/1.800/1.500	620	210x70	233	2.093,00 €
LX-100514	Schneeschieber	PUR-Schürfleiste	2.100	2.100/1.800/1.500	620	210x70	232	2.424,00 €
LX-100515	Schneeschieber	Federklappscharre	2.100	2.100/1.800/1.500	720	210x70	278	2.931,00 €

Schneeschieber

Der preiswerte Schneeschieber in zwei Breiten



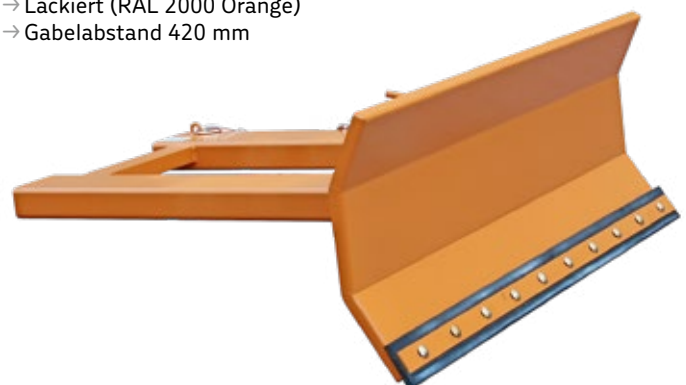
Lieferung frei Haus



MADE IN GERMANY



- Schnelle Aufnahme mit den Gabelzinken
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- Räumschild 1-fach nach links und rechts verstellbar
- Angeschraubte Gummischürfleiste 20x150 mm, schnelles Wechseln möglich
- Lackiert (RAL 2000 Orange)
- Gabelabstand 420 mm



Art.-Nr.	Bezeichnung	Schildbreite (mm)	einstellbare Räumbreite (mm)	Schildhöhe (mm)	Gabelquerschnitt (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-100649	Schneeschieber	1.500	1.500/1.300	585	150x50	120	1.231,00 €
LX-100650	Schneeschieber	1.800	1.800/1.550	585	150x50	129	1.433,00 €

#SONDERBAU

**Logistik XTRA:
Wo andere längst
passen, machen
wir es passend!**

Jedes Unternehmen hat individuelle Anforderungen und nicht immer passt eine Serienfertigung. Wir entwickeln Sonderanfertigungen und bauen Flurförderzeuge zu maßgeschneiderten Lösungen um. Durch unsere langjährige Erfahrung sind wir Experten in der Anfertigung von Sondermaschinen und garantieren Ihnen einen professionellen Umbau mit allen wichtigen Schritten.

TIPP

Inklusion:

Wir bauen Geräte und Fahrzeuge für eine behindertengerechte Nutzung um. Fragen Sie uns nach den Optionen und Möglichkeiten für individuelle Umbaumaßnahmen, *siehe Seite 202/203.*

Niederhubgerät mit Lastniederhalter



Dieses sonderangefertigte Niederhubgerät eignet sich zum Verfahren von in sich instabilen, auf Paletten gestapelten Waren. Dank des Lastniederhalters werden diese stabilisiert und lassen sich sicher transportieren.

i Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-108956	Niederhubgerät mit Lastniederhalter	auf Anfrage

Niederhubwagen T40–T50 mit bis zu 5 Tonnen Tragkraft

Gerade wenn der Arbeitsraum begrenzt ist und Sie schwere Lasten feinfühlig transportieren wollen, ist ein Niederhubwagen eine beliebte Wahl. Hier ist in der Regel bei 3 Tonnen Tragfähigkeit Schluss.

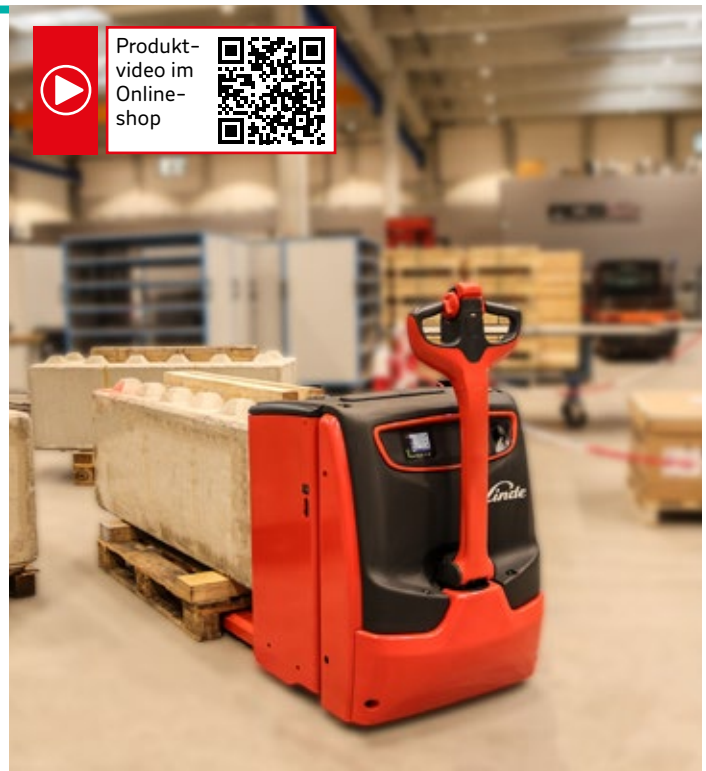
Unser Niederhubwagen T40–T50 gibt Ihnen eine höhere Flexibilität. Erledigen Sie mehr Aufgaben mit einem Gerät. Somit müssen Sie beim Transport von schweren Lasten nicht auf einen Gabelstapler umsteigen.

Bei den Sonderbauvarianten T40, T50 der Baureihe T30 wurden die Gabeln verstärkt sowie die Hydraulik so umgebaut, dass die Tragkraft von ursprünglich 3 Tonnen auf 4 Tonnen (T40) bis zu 5 Tonnen (T50) erhöht werden konnte.

Technische Daten:

- Tragkraft 4–5 Tonnen
- Lastschwerpunkt 600 mm
- Hubhöhe 195 mm
- Gabelzinken 1.150 | 1.600 *
- Maß über den Gabeln 580 mm
- Maß zwischen den Gabeln 160 mm
- Höhe der Gabeln (abgesenkt) 85–90 mm
- Geschwindigkeitsbegrenzung 3 km/h
- Europalettenfähig

* Weitere Gabellängen können auf Anfrage geprüft werden



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft (Tonnen)	Preis
LX-107557	Umbau T40	4	auf Anfrage
LX-107558	Umbau T50	5	auf Anfrage

Für jede Anwendung das passende Fahrzeug für maximale Sicherheit in explosionsgefährdeten Bereichen: Das Ex-Schutz-Portfolio von Linde Material Handling umfasst Elektro- und Schubmaststapler, Hoch- und Niederhubwagen sowie Schmalganggeräte.



EX-SCHUTZ AUF HÖCHSTEM SERIENNIVEAU

Seit ihrer Einführung vor knapp einhalb Jahren setzen die aktuellen Elektrogegengewichtstapler von Linde Material Handling (MH) bei Ergonomie, Sicht, Sicherheit und Energieeffizienz neue Maßstäbe. Jetzt gibt es die Modelle Linde E25 bis E35 auch in explosionsgeschützter Ausführung. Ab sofort profitieren Anwender damit von den umfangreichen Vorzügen der Seriengeräte. Die Fahrzeuge für die ATEX-Zone 2/22 machten den Anfang, die Versionen für Zone 1/21 folgen Mitte 2023.

Mit dem neuen Elektrostapler Linde E25 bis E35 EX steht die grundlegend verbesserte Generation der Linde-Gegengewichtstapler jetzt auch für den Ex-Bereich zur Verfügung. „Damit bewährt sich einmal mehr die enge Verbindung zwischen Serien- und Ex-Staplerentwicklung bei Linde Material Handling“, hebt Elke Karnarski, Produktmanagerin Ex-Proof Trucks, hervor. Die Konstruktion von Chassis, Kabine und Mast verschafft eine optimale Sicht auf Fahrzeug, Last und Arbeitsumfeld und dient damit gleichermaßen einer höheren Umschlagleistung und größerer betrieblicher Sicherheit. Zudem kommen die Fahrer in den Genuss eines optimierten Fahrerarbeitsplatzes. Er ist nochmal deutlich großzügiger dimensioniert als bei den

Vorgängermodellen und bietet beispielsweise mehr Kopffreiheit. „Dank vollständiger Integration der Ex-Schutz-Maßnahmen bleiben für alle ATEX-Zonen die Produktvorteile der Seriengeräte vollumfänglich erhalten“, betont Karnarski.

Gleichzeitig wird dem Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Rechnung getragen. Schutz vor statischer Aufladung bieten Kunststoffverkleidungen, Fußmatten und Reifen sowie Sitzpolster und Armlehne aus ableitfähigem Material. Front-, Heck- und Windscheibenwischer werden erstmals auch für die Zone 1/21 standardmäßig elektrisch ausgeführt. Analog zu den Serienfahrzeugen liest der Bediener bei den EX-Modellen wichtige Informationen wie den Zeitpunkt der nächsten Wartung, den Batterieladestatus oder Fehler-



codes auf einem 3,5-Zoll-TFT-Farbdisplay (standardmäßig für Zone 2/22) oder dem großzügigen 7-Zoll-TFT-Farbdisplay (optional für Zone 2/22, standardmäßig für Zone 1/21) ab. Sicherheitsrelevante Werte, wie zum Beispiel die Temperatur verschiedener Komponenten, werden zusätzlich überwacht und die Warnung wird über ein separates Display angezeigt. Über die EX-Monitoring-App erhält der Fahrer außerdem konkrete Handlungsempfehlungen, wie beispielsweise das Fahrzeug 15 Minuten abkühlen zu lassen. Außerdem ermöglicht die App eine vorausschauende Wartung, da sicherheitskritische Verschleißteile überwacht werden und der Kunde frühzeitig aufgefordert wird, einen Servicetermin zu vereinbaren.

Komfortabel, sparsam, sicher und wendig

Für einen höheren Fahrkomfort sorgen zudem die weitgehende Entkopplung des Fahrer Arbeitsplatzes von Antriebseinheit und Mast sowie der Einsatz eines Elastomer-Ringlagers zur Stoßdämpfung an der Vorderachse. Gerade beim Überfahren von Schwellen, Führungsschienen oder Bodenunebenheiten macht sich dies durch ein angenehmeres Fahrgefühl bemerkbar und schont obendrein die Gesundheit der Bediener. Für einen reduzierten Energieverbrauch sorgen effiziente Motoren. Ex-spezifisch wiederum ist die elektronische Temperaturüberwachung an den Fahrmotoren, die mit einer Sicherheitswarnung und -abschaltung verbunden ist. Alle elektronischen Steuerungen, Sensoren, Sicherungen und Relais sind zudem zentral in einem druckfesten Steuergehäuse untergebracht, das servicefreundlich ins Fahrzeugheck integriert ist. Für schnelles bequemes Laden der Blei-Säure-Batterie sorgt der optionale Zugang über das Heck des Fahrzeugs.

Eine weitere Besonderheit der neuen Elektrostapler in Ex-Ausführung sind die zahlreichen optionalen Assistenzsysteme und Beleuchtungslösungen. Wie bei den Seriengeräten kön-



nen Kunden aus vielen Ausstattungsvarianten wählen. Sowohl LED-Scheinwerfer, BlueSpot, LED-Stripes und VertiLight gibt es in nicht funkender Ausführung oder als abgedichtetes Bauteil. Das Gleiche gilt für die Assistenzsysteme wie den Linde Load Assist, den Safety Pilot, die elektronische Gurtschlossüberwachung oder den Linde Safety Guard. Hinzu kommen die Vorzüge der Linde-Flottenmanagementlösung Linde:connect mit Zugangssteuerung und elektronischer Schadensüberwachung. Die standardmäßig eingebaute Datenübertragungseinheit macht die Ex-Stapler fit für digitale Logistikprozesse wie Software-Updates.

Mit Ex-Schutz von Linde auf der sicheren Seite

Mit den neuen Elektrostaplern Linde E25 bis E35 EX erhalten die Kunden neben individuellen Fahrzeugkonfigurationen außerdem einen qualifizierten Kundenservice, eine 24/7-Versorgung mit Standard- und ATEX-Ersatzteilen sowie die jeweiligen ATEX-Zertifikate und ausführliche Bedienungsanleitungen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-109271	Ex-Schutz allgemein	auf Anfrage

Zoneneinteilung Gemäß der ATEX-118-Verordnung werden explosionsgefährdete Räume nach der Wahrscheinlichkeit des Auftretens gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre wie folgt in Zonen eingeteilt:	
Durch brennbare Gase, Dämpfe oder Nebel	Durch brennbare Stäube
Zone 0 umfasst Bereiche, in denen gefährliche explosionsfähige Atmosphäre ständig, langfristig oder häufig vorhanden ist.	Zone 20: Bereich, in dem gefährliche explosionsfähige Atmosphäre in Form einer Staubwolke in der Luft ständig, langfristig oder häufig vorhanden ist. Staubablagerungen in bekannter oder übermäßiger Dicke können gebildet werden. Staubablagerungen alleine bilden keine Zone 20.
Zone 1 umfasst Bereiche, in denen damit zu rechnen ist, dass gefährliche explosionsfähige Gasatmosphäre bei normalem Betrieb gelegentlich auftritt. Erfordert Ex-Schutz-Kategorie 2G.	Zone 21: Bereich, in dem bei normalem Betrieb gefährliche explosionsfähige Atmosphäre in Form einer Staubwolke in der Luft gelegentlich auftreten kann. Ablagerungen oder Schichten von brennbarem Staub werden im Allgemeinen vorhanden sein. Erfordert Ex-Schutz-Kategorie 2D.
Zone 2 umfasst Bereiche, in denen damit zu rechnen ist, dass bei normalem Betrieb gefährliche explosionsfähige Gasatmosphäre selten und nur kurzzeitig auftritt. Erfordert Ex-Schutz-Kategorie 3G.	Zone 22: Bereich, in dem nicht damit zu rechnen ist, dass bei normalem Betrieb gefährliche explosionsfähige Atmosphäre in Form einer Staubwolke in der Luft auftreten kann. Wenn sie dennoch auftritt, dann nur kurzzeitig oder indem Aufhäufungen oder Schichten von brennbarem Staub vorhanden sind. Erfordert Ex-Schutz-Kategorie 3D.

Behindertengerechter Umbau

Wir bauen Geräte und Fahrzeuge behindertengerecht um. Die Optionen umfassen folgende Umbaumaßnahmen: Die Armauflage auf der rechten Seite ist in zwei Achsen verschiebbar. Hierdurch kann der Bediener den Joystick mittels Bewegung des Schultergelenks lenken, wobei der Arm und die Hand in gerader Position bleiben können. Lenkrad und Hupe sind in der Tür integriert, was eine verbesserte Erreichbarkeit garantiert und den Bewegungsapparat schont.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101744	Behindertengerechter Umbau	auf Anfrage

Elektrisch fahrender Kastenwagen

Wir statten den elektrisch fahrenden Kastenwagen für Sie mit einigen Extras aus: Sei es eine Rückfahrkamera zur Überwachung des rückwärtigen Fahrzeugraums oder der Aufbau einer Signalanlage mit Blaulicht und Mikrofon. Gerne gehen wir auf ganz individuelle Wünsche und Ansprüche ein.

Technische Daten:

- Kofferaufbau mit Klapptüren seitlich und hinten
- Elektroausbau 230 V
- Innenbeleuchtung
- Tresor

i Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100149	Elektrisch fahrender Kastenwagen	auf Anfrage

Deichselgeführter Schwerlast-Plattformwagen

Bei diesem Sonderbau wird eine höhere Traglast mit mehr Sicherheit kombiniert. Neben der erhöhten Tragkraft und Vergrößerung der Maße ist die Plattform zusätzlich mit einem Notstopppaggregat und hydraulisch gebremsten Lasträdern erhältlich.

Technische Daten:

- Tragkraft 4.000 kg
- Plattformlänge 4.000 mm
- Plattformbreite 560 mm

i Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-108954	Deichselgeführter Schwerlast-Plattformwagen	auf Anfrage

Tragdornhubwagen mit Monomast

Ein Tragdornhubwagen wird in der Teppichindustrie für den Transport von Teppichrollen verwendet. Mit dem Tragdorn wird in die Rollenmitte eingefahren und die Rolle angehoben.

Technische Daten:

- Bauhöhe 1.650 mm
- Tragkraft 2.200 kg
- LSP 450 mm
- Hub 700 mm
- Dornoberkante 350–1.050 mm über dem Boden
- Tragdorndurchmesser 160 mm
- Tragdornlänge 825 mm + Dornspitze ca. 50 mm; 30° angeschrägt
- 2 Lasträder 230x100 mm, ungebremst
- IK/IK-Radarm 1.450 mm
- AK/AK-Radarm 1.750 mm
- Radarmhöhe über dem Boden 210 mm
- Bodenfreiheit 50 mm

i Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100182	Tragdornhubwagen mit Monomast	auf Anfrage

CargoSpider

Der neue Maßstab in der Vernetzung von Luftfracht

Das Luftfrachthandling lebt im Spannungsfeld von engen Timings, hohen Sicherheitsstandards und wirtschaftlichem Druck. Wir kennen die Anforderungen an die Frachtabfertigung sehr genau – und haben für das Vernetzen eine innovative Lösung entwickelt: den CargoSpider.

Einfach im Handling

Das patentierte Stapleranbaugerät CargoSpider ist robust und auf wesentliche Elemente reduziert – auf hydraulische und elektrische Anschlüsse wurde bewusst verzichtet. Der CargoSpider ist kompakt, leicht zu montieren und schnell einsatzbereit. Er kann in bestehende Flotten integriert werden, denn er ist problemlos mit jedem gängigen Gabelstapler im Luftfrachthandling nutzbar.

Technische Daten:

- Gesamtmaße BxLxH 3.775x3.500x720 mm
- Gesamtbreite Außenkante Schaufel zu Außenkante Schaufel 3.600 mm
- Gesamtgewicht 325 kg
- Schaufelanzahl 6 Stück
- Auslösung mechanisch über Seilzug
- Standfüße 1x starr, 2x klappbar
- Netzgewicht max. 50 kg
- Automatische Sicherheitsnotentriegelung
- Einfahrtasche Außenkante zu Außenkante 960 mm
- Einfahrtasche Innenkante zu Innenkante 620 mm



- Benötigter Gabelstapler:
- Min. Nenntragkraft* 2.000 kg
 - Min. Gabelzinke 120x45x2.000 mm
 - Min. Hubhöhe 4.000 mm

* Die Mindestnennttragkraft des Gabelstaplers zur Nutzung des CargoSpiders ist hersteller- und kombinationsabhängig und muss vom Staplerlieferanten freigegeben werden.

Ihre Vorteile:

- Mehr Sicherheit
- Kürzere Vernetzungszeiten
- Höherer Durchsatz
- 1 Person genügt zum Vernetzen einer Cargo-Palette
- 50 % Zeitersparnis gegenüber dem händischen Vernetzen



Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-108568	CargoSpider

Preis auf Anfrage

Mobiler SchweißService

Reparieren statt Erneuern!



Ressourcenknappheit prägt den Alltag vieler Branchen. So ist Stahl zurzeit Mangelware und daher mit hohen Kosten im Einkauf verbunden. Der mobile SchweißService ist hier eine kostengünstige und nachhaltige Lösung. Egal, ob es sich um defekte Gabelzinken oder Anfahr-schäden am Rolltor handelt: Suffel hilft schnell, effizient und direkt vor Ort.

Mehr zu unserem SchweißService erfahren Sie unter: schweisservice.suffel.com

Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-109766	Mobiler SchweißService

Preis auf Anfrage

INTEGRATION AM ARBEITSPLATZ

Vielfältige technische Lösungsansätze, Perspektiven und Kostenträger

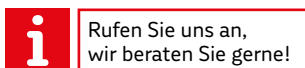
Ein schwerer Unfall oder eine Krankheit mit einem progressiven Verlauf, welche die Bewegungsfreiheit nachhaltig einschränkt, muss nicht das Aus für den gewohnten Arbeitsplatz bedeuten. Es gibt mittlerweile vielfältige technische Lösungen und auch finanzielle Unterstützung von Kostenträgern, welche die Reintegration am Arbeitsplatz oder zumindest im angestammten Unternehmen unterstützen können – egal ob auf dem Gabelstapler, Traktor, Radlader, im Rollstuhl im Lager oder wenn es um den Weg zur Arbeit geht.

Mit Joystick-Lenkung auf dem Gabelstapler

Gelenkt wird der Stapler jetzt mit einem Joystick durch Bewegungen des Oberschenkels. Wir fertigen mit einem Logistik-Xtra-Partner individuelle und technisch hochkomplexe Sonderbauten nach den Bedürfnissen der bewegungseingeschränkten Kunden an. Sowohl für den privaten Gebrauch als auch für Integrationsmaßnahmen am Arbeitsplatz: vom Gabelstapler, Traktor bis hin zum Radlader. Mit einem baugleichen Modell wurde die Machbarkeit geprüft und der Umbau konzipiert. Für viele Arbeitgeber ist es unabdingbar, erfahrene Fachkräfte – wenn auch unter anderen Voraussetzungen – weiterzubeschäftigen. Nach zwei Wochen Wiedereingliederung arbeitete Torsten Krohn wieder Vollzeit.



MADE IN GERMANY



Rufen Sie uns an,
wir beraten Sie gerne!



Das neue Cockpit von Torsten Krohns Gabelstapler hat kein Lenkrad mehr. Dafür einen Joystick, den er mit dem linken Oberschenkel bedient. Auch die Staplerbedienung wurde auf die linke Seite verlegt.



Torsten Krohn ist arbeitsmäßig wieder mobil! Dank des individuell angepassten Gabelstaplers, mit Joystick und Space Drive kann er bald wieder tatkräftig mitarbeiten.



Schritt für Schritt zurück in die Mobilität

Trotz schwerster körperlicher Einschränkungen ist es möglich, der gewohnten Beschäftigung wieder nachgehen zu können. Wichtig dabei ist, nicht aufzugeben, sondern das Gespräch mit dem Arbeitgeber zu suchen und ihn auf Lösungsmöglichkeiten aufmerksam zu machen. Wir suchen gemeinsam mit Kunden, Arbeitgebern und Kostenträgern nach Lösungsansätzen, zeigen die Wege durch den Antragsdschungel auf und ermitteln die Kosten. Wenn Berufsgenossenschaften, Arbeitgeber, Kostenträger und Umrüster gemeinsam an einem Strang ziehen, können innovative Lösungen gefunden werden, die vorher nicht denkbar waren. Das gilt für die inklusive Lösung am Arbeitsplatz genauso wie für den Weg dahin, unabhängig und mobil mit dem eigenen Auto. Denn für Logistik Xtra gilt: **„Geht nicht – gibt's nicht.“**

Logistik XTRA gibt beratend Hilfestellung bei:

- Unfällen am Arbeitsplatz
- Der Kooperation mit verschiedenen Leistungsträgern wie Berufsgenossenschaften
- Reintegration von körperlich eingeschränkten Menschen am Arbeitsplatz
- Der Mitarbeiterberatung nach Beendigung von Reha-maßnahmen bzw. bereits nach Diagnosestellung
- Fragen des Mitarbeiters „Wie geht es weiter?“
- Der Einhaltung der 5-Prozent-Regel nach §71/1 Sozialgesetzbuch und Vermeidung von Ausgleichszahlungen an das Integrationsamt
- Erhalt und Sicherung langjähriger Mitarbeiter



Umbau eines Traktors.



Umbau einer Baumaschine.

Art.-Nr. **Bezeichnung**
 LX-108838 Integration am Arbeitsplatz

Preis
 auf Anfrage

4-fach-Aufnahme für Bodenroller

Schnelle und komfortable Aufnahme von bis zu 4 Bodenrollern.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100211	Bodenroller	auf Anfrage

Rückraumüberwachungssystem

Dient der Überwachung des Staplerrückraumes und macht sich durch akustische Signale bemerkbar. Wird bei Rückwärtsfahrt und gleichzeitigem Aufenthalt einer Person im gefährdeten Bereich aktiv.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101742	Rückraumüberwachung	auf Anfrage

Hubplattform

Dieses Gerät basiert auf einem L12-L16 R. Anstatt Zinken hat dieses Gerät eine Hubplattform.

Artikelbezeichnung
L12-L16 R mit Stummelhubgerüst und Lastplattform

Technische Daten:
→ Lastplattformgröße
1.140x400 mm
→ Tragfähigkeit
1.200 kg bei 600 mm



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100160	Hubplattform	auf Anfrage

Größere Ablagefläche

Größere Ablagefläche und Verstärkung der Ablagefläche.
→ Ausführung nach Kundenwunsch



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100209	Ablagefläche	auf Anfrage

Tragdorn für Linde-Hochhubwagen

Um den Transport von leichten Folienrollen zu gewährleisten, wurde der Gabelträger des Hochhubwagens zusätzlich mit einem Tragdorn ausgestattet. Mit einer Tragfähigkeit von 100 kg und 40 mm Durchmesser kann der Sonderbau Rollen, Teppiche, Drahtrollen, Coils oder andere hohle Transportgüter problemlos von A nach B transportieren, ohne die Gefahr, dass diese von der Palette fallen.

Bitte beachten Sie: Der Tragdorn ist für die Anbringung an einem Neufahrzeug vorgesehen, keine Nachrüstung durchführbar. Je nach Anforderung ist der Anbau auch für andere Fahrzeuge möglich.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 100 kg
- Dorn-Ø 40 mm
- Tragdornlänge 1.200 mm

i Da jeder Fall einzeln betrachtet wird, beraten wir Sie gerne jederzeit persönlich!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-107546	Tragdorn für Linde-Hochhubwagen	auf Anfrage

Dachschutzgitter

Verschiedene Ausführungen für Linde-Stapler lieferbar. Schützt die Fahrzeugverglasung oder auch Zubehörteile.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100212	Dachschutzgitter	auf Anfrage

Hochhubwagen in Leichtbauweise

Wenn die Deckenbelastung einen einfachen Hochhubwagen nicht zulässt, kommt unser Sonderbau in Leichtbauweise zum Einsatz. Seine Besonderheit: weniger Gewicht bei hoher Tragkraft.

Technische Daten:

- Gabellänge 1.500 mm
- Hubhöhe 1.800 mm
- Leergewicht inkl. Batterie 870 kg
- Tragkraft 900 kg



i Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-107552	Hochhubwagen in Leichtbauweise	auf Anfrage

Deichselgeführtes Fassklammergerät

Für individuelles Transportgut wurde unser deichselgeführtes Fassklammergerät konzipiert. Die Fassspannarne aus Edelstahl werden mit Gummibelag als Kontaktfläche zum Fass versehen – so sitzt das Gut sicher und fest.

Technische Daten:

- Tragkraft: 300 kg
- Gerät in Edelstahlausführung
- Antrieb mit Edelstahl ummantelt
- Klammerkörper wahlweise in verzinkter Ausführung erhältlich



i Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100655	Deichselgeführtes Fassklammergerät	auf Anfrage

Hydraulisch betätigte Anhängerkupplung

Diese Sonderanfertigung ermöglicht das kraftlose Öffnen und Schließen der Anhängerkupplung über einen Hydraulikzylinder.

Technische Daten:

- Anzeige des Verriegelungszustands über eine LED-Anzeige zwischen den Joysticks
- Einfaches Handling: Sicherheitsschaltung für Anhängerkupplung öffnen

i Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-108958	Hydraulisch betätigte Anhängerkupplung	auf Anfrage

Sondershuttle mit erhöhter Tragkraft

Der Sondermonomast mit 350 mm Hubhöhe ermöglicht eine erhöhte Seitenbelastung.

i Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Technische Daten:

- Im Hubgerüst befindlicher Hubschlitten zum Aufbau von einem Paar Teleskopgabeln
- Tragkraft 1.000 kg
- Hydraulischer Seitenschubweg ± 1.025 mm
- Für Blechboxen (Schäferkisten) 800x1.200x(ca.)700 mm hoch
- Gesenkte Höhe 270 mm
- Ausgestattet mit Hydraulikleitungen und Schnellkupplungen



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-108957	Sondershuttle mit erhöhter Tragkraft	auf Anfrage

Lastschutzgitter

Lastschutzgitter für den Linde T20 SP mit gesonderter Aufnahme für stehende Lasten oder Abstandshalter. Verschiedene Ausführungen auf Anfrage.



i Rufen Sie an, wir beraten Sie gerne!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-108915	Lastschutzgitter	auf Anfrage

Anpassung der Kotflügel

Anpassung der Kotflügel an der Linde BR 394 hier mit bodennahem Schmutzfänger. Verschiedene Ausführungen auf Anfrage.



i Rufen Sie an, wir beraten Sie gerne!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-108914	Anpassung der Kotflügel	auf Anfrage

Linde L14 als Werkzeugwechselwagen

Linde L14 als Werkzeugwechselwagen für Maschinenbestückung (z.B. Presswerkzeuge). Das Fahrzeug verfügt über angepasste Lastradarme (gekürzt und gleichzeitig in der Spur verbreitert), um den Anforderungen des Kunden für dessen Maschinenpark gerecht zu werden. Der serienmäßige Gabelträger mit Gabeln wurde gegen einen Sondergabelträger mit Sondergabeln ersetzt. Die zulässige Traglast und maximale Geschwindigkeit wurden den Einsatzbedingungen angepasst.



i Rufen Sie an, wir beraten Sie gerne!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-108913	Linde L14 als Werkzeugwechselwagen	auf Anfrage

Linde L10 mit Sonderträger

Spezialanfertigung für die Beschickung von Produktionsanlagen. Der Linde L10 mit Sonderträger eignet sich für den Transport und das Ein- und Auslagern von Spezialbehältern oder zum Anbau verschiedener Geräteträger oder Lastaufnahmemittel. Hier sehen Sie als Beispiel eine Ausstattung mit Sondergabelzinken zum Beschicken von Produktionsanlagen mit Pulver- oder Granulatbehältern. Die zulässige Traglast - ggf. in Verbindung mit einer Geschwindigkeitsanpassung - wird entsprechend der Leistungsdaten des Fahrzeugs und der Anbaugeräte ausgelegt.

- Produktinformationen:**
- Sonderanfertigung mit Sondergabelzinken
 - Anpassung der zulässigen Tragkraft
 - Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich



i Rufen Sie an, wir beraten Sie gerne!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-108912	Linde L10 mit Sonderträger	auf Anfrage

Linde L14 mit geänderten Gabelmaßen

Linde L14 mit geänderten Gabelmaßen, hier als Beispiel ein Fahrzeug für den Transport von Spezialgestellen. Das Maß zwischen den Gabeln beträgt 240 mm, das Maß über beide Gabeln bis zur Außenkante beträgt 575 mm. Verschiedene Ausführungen auf Anfrage.



i Rufen Sie an, wir beraten Sie gerne!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-108919	Linde L14 mit geänderten Gabelmaßen	auf Anfrage

Linde N20 mit Sonderlastaufnahme

Linde N20 mit Sonderlastaufnahme für Spezialtransportgestelle. Die Transportgestelle können nach dem Einfahren hydraulisch verriegelt werden. Verschiedene Ausführungen auf Anfrage.



i Rufen Sie an, wir beraten Sie gerne!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-108918	Linde N20 mit Sonderlastaufnahme	auf Anfrage

Linde T20 mit Zusatzhydraulik

Linde T20 mit Zusatzhydraulik für die Verwendung mit unterschiedlichen Zusatzgeräten, hier ein hydraulischer Scherenhubtisch. Die Bedienung der Zusatzhydraulik erfolgt über eine Kabelfernbedienung. Die Konsole für die Zusatzhydraulik ist verschiebbar auf einer Edelstahlkonsole montiert, somit ist der Batteriezugang von oben sichergestellt. Verschiedene Ausführungen auf Anfrage.



i Rufen Sie an, wir beraten Sie gerne!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-108917	Linde T20 mit Zusatzhydraulik	auf Anfrage

Mitfahrendes Fahrerschutzdach

Mitfahrendes Fahrerschutzdach mit Zusatzoption einer festen Abdeckung der Klimaanlage. Verfügbar für diverse Linde-Baureihen. Verschiedene Ausführungen auf Anfrage.



i Rufen Sie an, wir beraten Sie gerne!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-108916	Mitfahrendes Fahrerschutzdach	auf Anfrage

Niederhubwagen mit fester Standplattform

Deutlich mehr Tragfähigkeit

Dieser Niederhubwagen mit fester Standplattform basiert auf der Linde Baureihe 131. Er eignet sich besonders gut zum Transport von schweren und langen Gütern, wie z. B. beim Maschinentransport, in der Schwerlastindustrie oder bei Transportunternehmen. In diesen Bereichen können die besonderen Kundenanforderungen erfüllt werden. Durch eine Spezialkonstruktion konnten zudem die serienmäßig möglichen Traglasten deutlich erhöht werden.

Technische Daten:

- Tragkraft bis 5.000 kg
- Gabellängen bis 2.400 mm
- Sondergabeln auf Anfrage



NEU im Katalog



Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft (kg)	Gabellängen (mm)	Preis
LX-109316	Niederhubwagen mit fester Standplattform	bis 5.000	bis 2.400	auf Anfrage

Niederhubwagen mit Prismenaufnahme zum Rollentransport

Sicherer Transport von Rollen und Rohren



Dieser Niederhubwagen mit Prismenaufnahme zum Rollentransport basiert auf der Linde Baureihe 1152. Er wurde entwickelt, um einen sicheren und ergonomischen Transport von Rollen zu gewährleisten. Beispielsweise beim Transport von Papierrollen in der Druckindustrie oder beim Transport von Rohren. In den schräg angesetzten Aufnahmeblechen werden Rollen und Rohre sicher vor dem Wegrollen geschützt.

Technische Daten:

- Tragkraft bis 2.500 kg
- Fertigung für unterschiedliche Rollendurchmesser auf Anfrage



NEU im Katalog



Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft (kg)	Preis
LX-109317	Niederhubwagen mit Prismenaufnahme zum Rollentransport	bis 2.500	auf Anfrage

A	Elektro-Transportkarre..... 71	Kippbehälter..... 103	Niederhubwagen mit Prismenaufnahme..... 209	Semi-elektrischer Hubwagen..... 45
Ablagefläche..... 204	Energiemanagement..... 111	Klappbodenbehälter..... 105	Niederhubwagen T40–T50..... 197	Sensorgabelzinken..... 150
Akku-Handschweißgerät..... 183	Entsalzungsanlage..... 119	Klemmbalken..... 193	O	Sicherheitshinweis für Ladestation..... 122
Akkuladeschrank..... 128	Ex-Schutz- Flurförderzeuge..... 198	KLT-Wagen..... 35	Ordnungssystem für die Ladestation..... 123	Sicherheitskorb..... 88
Aluminium- Überfahrbrücke..... 163	F	Kompaktwaage..... 18	Outdoor-Ladestationen..... 127	Sicherheitsrückhaltesystem SRS/SRS CONCEPT..... 135
Anbaublockbesen..... 24	Fachbodenregal..... 79/81/86	Kran, mobil..... 24	P	Sichtlagersysteme..... 173
Anfahrerschutz..... 140	Fahrerschutzdach..... 208	Kranarm..... 106	Palettenfahrgestell..... 39	SmartFork..... 150
Anhängerkupplung, hydraulisch..... 206	Fahrersitze..... 26	Kunststoff-Rollbehälter..... 97	Palettenmagazin..... 184	Sohlenreinigung..... 178
Anlagenschutz..... 142	Fahrwagen für Sichtlagerkästen..... 173	L	Palettenpositionierer..... 100	Sonderbauten..... 196
Anpassung der Kotflügel..... 207	Fassklammergerät..... 206	Lade- und Sicherheitsmodule..... 126	Palettenregal..... 79	Sonderkommissionierer..... 200
Antidiebstahlbehälter..... 96	Flachhubtisch..... 50	Ladeplätze, dezentral..... 118	Paletten-Schiebe- Vorrichtung..... 185	Sondershuttle mit erhöhter Tragkraft..... 206
Anti-Rutsch-/Anti-Lärm- Beschichtung..... 149	Funksystem..... 138	Ladestationshinweise..... 122	Paletten-Shuttle-System..... 32	Spezialfahrzeuge..... 21
Antirutschauflagen..... 152	Funktionen der Wiegehubwagen..... 47	Ladungsträger..... 85	Palettenwaage..... 18	Spezialgabelzinken..... 146
Antriebsysteme..... 67	G	Lagerplanung und -optimierung..... 78	Palettenwickler..... 180	Stahlrollbehälter..... 97
AQUAcontrol..... 121	Gabelhubwagen..... 43	Lagerschrank..... 84	Park Sentry..... 140	Standwaage..... 101
Aquamatikbehälter..... 121	Gabelhubwagen Eco mit Bremse..... 45	Lagerturm LTL..... 83	Paternosterregal LPL..... 82	Stapelsystem Ecky..... 95
AQUAtrrolley..... 121	Gabelhubwagen Edelstahl..... 65	Langgut-Traversen..... 186	Personenschutzsystem..... 136	Stapelsystem Paletty..... 94
Arbeitsbühnen..... 88	Gabelhubwagen Edelstahl mit Waage..... 65	Lasthaken..... 107	Plattformlift..... 52	Staplerkehrbesen..... 169
Arbeitsinsel..... 85	Gabelhubwagen mit Schnellhub..... 43	Lastschutzgitter..... 207	Plattformlift Edelstahl..... 65	Staplerluftreifen..... 15
Arbeitsplatz, mobil..... 20	Gabelhubwagen mit Waage..... 46	LED-Arbeitscheinwerfer..... 159	Plattformwagen..... 36/48	Staplermagnetbesen, Edelstahl..... 170
Arbeitspodest..... 191	Gabelhubwagen mit Waage..... 46	LED-Blitz-/ Rundumleuchte..... 159	Podesttreppen..... 190	Staplersitze..... 26
Arbeitsschutz..... 135	Gabelhubwagen Panther Silent..... 55	LED-Scheinwerfer..... 159	Portalkran, fahrbar..... 59	Staplerrollreifen..... 12
Arbeitsstisch, mobil..... 100	Gabelhubwagen Premium mit kurzer/langer Gabel..... 44	Leitern..... 191	Portalwagen..... 34	Stehleiter..... 191
Assistenzsysteme..... 113	Gabelstapler- Gewichtsanzeiger..... 16	Lichtschranke, mobil..... 154	Prallschutz am Gabelrücken..... 153	Straßenmarkierfarbe..... 179
Auffangwannen..... 189	Gabelstaplerwiegesysteme..... 17	Linde BlueSpot..... 157	Protector..... 134	Streifenvorhänge..... 192
Aufnahme für Bodenroller..... 204	Gabelverlängerungen..... 102/148	Linde Bodyguard 2.0..... 115	R	Stretchroboter..... 182
Automatisierungslösungen Regalsysteme..... 32	Gabelzinkenbeschichtungen..... 149	Linde Connect..... 29	Rack Sentry..... 141	Streugerät..... 194
Autonome Reinigungsmaschinen..... 167	Garagenregal..... 80	Linde Elektroschlepper..... 72	Rahmenwagen..... 35	Streuwagen..... 194
B	Gebrauchsmaschinen..... 92	Linde L10 mit Sonderträger..... 207	Rammschutzpoller..... 144	Sun-Protector..... 129
Batteriewechselsystem Basicbatt..... 122	Gegengewichtsstapler..... 112	Linde L14 als Werkzeugwechselwagen..... 207	Rangierfahrzeug..... 22	T
Batteriewechselsystem Rotabatt..... 123	Gitteraufsatzrahmen..... 96	Linde L14 mit geänderten Gabelmaßen..... 208	Regale..... 76	Taxi Plattform..... 40
Batteriewechselsysteme..... 122	GPS-Tracker..... 138	Linde LED Stripes..... 156	Regalendschutz..... 144	Teleskopgabelzinken..... 148/187
Batteriewechselwagen Basicbatt Plus..... 124	Großgabelzinken..... 146	Linde Motion Detection..... 157	Regalplanung..... 78	Teleskopklader..... 102
Beladesystem für Container..... 91	Grubenabdeckung..... 165	Linde MV 01..... 75	Regalstützenschutz..... 144	Tragdorn für Hochhubwagen..... 205
Betriebsroller..... 160	Gurtbügelsystem GBS..... 130	Linde N20 mit Sonderlastaufnahme..... 208	Reifendruckkontrollsystem..... 14	Tragdrumhubwagen..... 200
Bodenmarkierung..... 179	H	Linde N20-N25C..... 75	Reinigungssystem..... 176	Transportgestelle für Ladegeräte..... 125
Bodenreparatur..... 178	Handhubwagen-Prüfung..... 49	Linde Rack Protection Sensor..... 74	Riffblechboxen..... 175	Transport- Universalvorrichtung..... 24
Bodenwaage..... 101	Handlauf..... 144	Linde Safety Guard..... 114	Rollblocker..... 43	Traversen..... 186
C	Handmagnetbesen, Edelstahl..... 171	Linde Safety Pilot LSP..... 113	Rollen-Heber..... 99	U
Cargo-Liner..... 36	Handstapler..... 52	Linde Schubmaststapler..... 73	Rollen-Rotator..... 99	Überfahrbrücken..... 163
CargoSpider..... 201	Handstapler Edelstahl, elektrisch..... 64	Linde T20 mit Zusatzhydraulik..... 208	Roller..... 160	Überladebrücke, mobil..... 163
Coil-Box/Coil-Block..... 108	Handstaplerwiege..... 180	Linde Truck Call App..... 30	Rotabatt..... 123	Unimog..... 22
Collision Sentry..... 145	Hochhubwagen..... 53	Linde VertiLight..... 156	Rotator..... 98	V
Column Sentry..... 140	Hochhubwagen Edelstahl, elektrisch..... 63	Linde X20–X35 Gegengewichtsstapler..... 112	Rotrac..... 23	Verladerampen, mobil..... 168
Container- Überladebrücke..... 164	Hochhubwagen in Leichtbauweise..... 206	LIZZARD..... 147	Routenzuganhänger..... 37	Vermietung von Flurförderzeugen und Arbeitsbühnen..... 93
D	Hochleistungs- TeleKOOlgabel..... 9	Luftkissen-Drehplattform..... 19	Routenzugsystem..... 38	W
Dachschutzgitter..... 205	Hubarbeitsbühne..... 91	M	Rückhaltesystem ERS-Duo Schwenk..... 133	Wabenregal..... 87
Datenfunkterminal..... 19	Hubplattform..... 204	Magnetische Antirutschauflage..... 152	Rückhaltesystem HRS-E Duo..... 131	Wandschwenkkran..... 60
Datenrekorder..... 138	Hubtisch, mobil..... 51	Manuelle Teleskopgabel ManuTel..... 148	Rückhaltesysteme..... 129	Warnbalken für Gabelzinken..... 153
Deichsel für Zugfahrzeuge..... 34	Hubwagen, semi-elektrisch..... 45	Manuelle Transportpalette..... 188	Rückraumüberwachung..... 204	Warnweste, interaktiv..... 115
Deichselgeführte Schwerlastplattform..... 200	I	Maximo Komfortsitz..... 26	S	Wartungskoffer..... 124
Dezentrale Ladeplätze..... 118	IBC-Restentleerer..... 189	MD LOADmanagement..... 116	Säulenschwenkkran..... 58	Wasseraufbereitung..... 119
Digitale Anfahrerschutz..... 74	Industrie-PC, lüfterlos..... 20	Mietservice..... 93	Scherenhubtisch, Edelstahl..... 61	Wassernachfüllwagen..... 121
Display-Palettenheber..... 52	Innolift..... 10	Mitgänger- Niederhubwagen..... 54	Scherenhubwagen, Edelstahl..... 64	Weitspannregal..... 81
Drahtgitterbehälter..... 96	INOX-Gabelhubwagen..... 62	Mitnehmstapler..... 10	Scherenhubwagen, elektrisch..... 49	Werkbankwagen..... 173
E	Integration am Arbeitsplatz..... 202	Mobile Lichtschranke..... 154	Schiebehilfe..... 86	Werkstattkran..... 57
Edelstahlausführungen für sensible Bereiche..... 61	Interaktive Warnweste..... 115	Mobiler Arbeitstisch..... 100	Schneeschieber..... 195	Wiegebalken..... 101
Edelstahl- Handmagnetbesen..... 171	Intralogistikplanung..... 31	Mobiler Hubtisch..... 51	Schonbezüge..... 25	Wiegehubwagen..... 46
Einfachscherenhubtisch..... 50	IP54 Schutzgehäuse..... 127	Mobiler Nachfüllwagen..... 121	Schubladenbox Gitty..... 174	Wiegetechnik..... 9/16
Elektrische Antriebsysteme..... 67	K	Mobiler Wasserwagen..... 121	Schubmaststapler..... 73	X
Elektrischer Kastenwagen..... 200	Kamera-Monitor-Systeme..... 137	Montagewagen..... 172	Schutzsysteme für Säulen, Wege, Anlagen..... 143	X20–X35 Gegengewichtsstapler..... 112
Elektrolifter..... 56	Kamerasystem..... 139	N	Schweißservice, mobil..... 201	Z
Elektro-Niederhubwagen..... 54	Kamerazinke..... 158	Niederhubgerät mit Lastniederhalter..... 197	Schwenk- Sicherheitsschleuse..... 145	Zieh- und Schiebehilfe..... 86
Elektroschlepper..... 24/66	Kastenwagen..... 200	Niederhubwagen Edelstahl, elektrisch..... 63	Schwerlast- Industrieanhänger..... 109	Zurrort..... 193
		Niederhubwagen mit fester Standplattform..... 209	Schwerlastplattform, deichselgeführt..... 200	Zwei-Wege- Rangierfahrzeuge..... 22
				Zwischenwandverschluss..... 193

#MIETSERVICE

Mieten statt kaufen:
die clevere Alternative
für Ihre individuellen
Herausforderungen!

Von Arbeitsbühne bis Verladerampe – mit unserem Mietservice sind Sie höchst beweglich und enorm flexibel. Ob Gabelstapler, Hochhubwagen oder Spezialgeräte: Sie holen sich genau den Fuhrpark ins Haus, der zu Ihrer Auftragslage passt. Von einem Tag bis hin zu mehreren Monaten oder auch Jahren – alles ist machbar.

Die Mietfahrzeuge werden von qualifizierten Linde-Servicetechnikern gewartet und entsprechen stets dem aktuellen Stand der Technik.

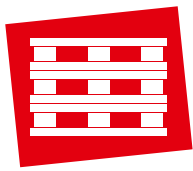
Nutzen Sie für Ihre flexible Bedarfsabdeckung die kurzfristige Lieferung zum gewünschten Einsatzort!

TIPP:

Kein Eigenkapitaleinsatz
und keine überflüssige
Gerätehaltung: Miete
macht's möglich!
Jetzt anfragen unter
www.logistik-xtra.de!

#MIETSERVICE





LOGISTIK XTRA

**#ONLINE
BESTELLT
VORORT
BETREUT**



www.logistik-xtra.de

Logistik XTRA GmbH | Raiffeisenstraße 1 | 86444 Affing | info@logistik-xtra.de