



FLURFÖRDERTECHNIK

Bewegen und Lagern Ihrer Güter

HUBWAGEN

GS Gabelhubwagen



GS

Der zuverlässige, kostengünstige Gabelhubwagen für den täglichen Einsatz

Serienausstattung:

- Stahldeichsel
- Lastrollen Nylon
- Lenkrollen Polyurethan-Ring mit Nylon-Innenkern
- Senkventil (auf/zu)



GS EVO

Die richtige Wahl, unterschiedlichste Optionen, benutzerfreundlich und ergonomisch. Verschiedene Gabellängen und -breiten erhältlich.

Serienausstattung:

- Ergonomische 3D Stahldeichsel
- Lastrollen Polyurethan
- Lenkrollen: Polyurethan-Ring mit Nylon Innenkern
- Proportionales Senkventil
- Ein- & Ausfahrrollen

Optionen für jeden Einsatz:

- Tragfähigkeit: 3.0 Tonnen
- Silent-Version (PIEK-Zertifiziert)
- Flachbett-Version
- Verzinkte-Version
- Edelstahl-Version

Optionen:

- Schnellhubfunktion
- Beschichtete Deichsel
- Unterschiedliche Lenk- und Lastrollen
- Unterschiedliche Gabelabmessungen



L2: 400 mm

Arbeitsgangbreite (EPAL): 1835 mm

Fahren und Heben: Manuell



2500 kg



800,1150 mm



525 mm



2000-3000 kg



600-2400 mm



600-2400 mm

PX-GS/P Wiegehubwagen



PX 25

Genau, wettbewerbsfähig und zuverlässig.

Serienausstattung:

- Tragkraft: 2500 kg
- Unterteilung: 0,5 kg
- 4 Wiegezellen
- Genauigkeit/Abweichung: 0,05%
- Lastrollen Polyurethan Tandem
- Lenkrollen Polyurethan-Ring mit Nylon-Innenkern
- LCD-Display
- Herzform-Stahldeichsel
- Senkventil (auf/zu)

Option PX25:

- **agile**



GS/P

Genauigkeit und sehr gute Wägeigenschaften und eine Vielzahl an Optionen.

Serienausstattung:

- Tragkraft: 2500 kg
- Unterteilung: 0,5 kg
- 4 Wiegezellen
- Genauigkeit/Abweichung: 0,05%
- Lastrollen Polyurethan Tandem
- Lenkrollen: Polyurethan-Ring mit Nylon-Innenkern
- Großes LCD-Display
- Ergonomische 3D Stahldeichsel
- Proportionales Senkventil
- Schutzklasse IP65

Optionen:

- Schnellhubfunktion
- Geeichte Version (CE-M)
- Edelstahl-Ausführung
- Thermodrucker
- USB-Anschluss
- **agile**



L2: 411 mm

Arbeitsgangbreite (EPAL): 1851 mm

Fahren und Heben: Manuell



2500 kg



1185 mm



555 mm



2500 kg



1185 mm



555 mm

HX Scherenhubwagen



HX10M

Kompakt und zuverlässig, Doppelzylinder-System mit Schnellhubfunktion für einfache und benutzerfreundliche Bedienung.

Serienausstattung:

- Schnellhubfunktion
- Proportionales Senkventil
- Lastrollen Polyurethan
- Lenkrollen Polyurethan-Ring mit Nylon-Innenkern

Option:

- Edelstahl-Ausführung



HX10E

Der elektrische Scherenhubwagen, mit Doppelzylinder-System, steigert die Effizienz und ist als Universalgerät einsetzbar. Optional auch mit einem automatischen Hebe/Senkssystem (Auto-levelling-System) erhältlich.

Serienausstattung:

- Lastrollen Polyurethan
- Lenkrollen Gummi
- Starter-Batterie (C20) 12V/60Ah
- Externes HF-Ladegerät

Optionen:

- Automatische Niveauregulierung
- Integriertes HF-Ladegerät
- Edelstahl-Ausführung

L2: 376 mm Arbeitsgangbreite (EPAL): 1779 mm

Fahren und Heben: Manuell

L2: 540 mm Arbeitsgangbreite (EPAL): 1948 mm

Fahren: Manuell. Heben: Elektrisch



1000 kg



1150-2000 mm



540-680 mm



800 mm

AGILE Gabelhubwagen mit Fahrtrieb



agile LI-ION | agile PLUS LI-ION

Der erste elektrisch angetriebene Gabelhubwagen mit zwei Antriebsrädern in den unterschiedlichsten Gabelabmessungen

Serienausstattung Agile:

- 2 nichtkreibende Gummi Antriebsräder
- ergonomische 3D Stahldeichsel
- unterschiedlichste Gabelabmessungen
- Lastrollen Polyurethan Tandem

- LI-ION Batterie 36V/10,4Ah

Optionen:

- Schnellhubfunktion
- Schnellladegerät
- Wand-/ Tischladegerät (Schnelllader)

Serienausstattung AGILE PLUS:

- 2 nichtkreibende Gummi Antriebsräder
- ergonomische 3D Stahldeichsel
- unterschiedlichste Gabelabmessungen
- Lastrollen Polyurethan Tandem

- Leistungsstärkere LI-ION Batterie 36V/12,8Ah
- ON-BOARD Computer mit Display
- Einstellung Höchstgeschwindigkeit

Optionen:

- Schnellhubfunktion
- Schnellladegerät
- Wand- / Tischladegerät (Schnelllader)
- Waage
- IP54
- Verzinkte-Version*
- Edelstahl-Ausführung*

*Nur in Verbindung mit der IP54-Ausführung

L2: 450 mm

Arbeitsgangbreite (EPAL): 2063 mm

Fahren: Elektrisch. Heben: Manuell



1200 kg



800-2400 mm



525-685 mm



5,3 km/h

CX12 Elektrischer Niederhubwagen



CX12

Einer der kompaktesten elektrischen Niederhubwagen auf dem Markt (Arbeitsgangbreite geringer als ein Gabelhubwagen)

Verfügbare Ausführungen:

- STANDARD
- PLUS
- EVO



1200 kg



800-1150 mm



520 mm



4,8-5,0 km/h

L2: 360 mm Arbeitsgangbreite (EPAL): 1782 mm
Fahren und Heben: Elektrisch

CX14 Elektrischer Niederhubwagen



CX14

Robust, kompakt, leistungsstark und größtmögliche Performance in seiner Kategorie

Verfügbare Ausführungen:

- STANDARD
- PLUS
- EVO
- LI-ION



1400 kg



800-1150 mm





525-685 mm



4,8-6,0 km/h

L2: 410 mm Arbeitsgangbreite (EPAL): 1810 mm Fahren und Heben: Elektrisch

CX12-14 Serienausstattung

	STANDARD	PLUS	EVO	LI-ION
Antriebsrad	DC Antriebsrad		AC Antriebsrad AC	
Deichsel	 Deichsel mit: <ul style="list-style-type: none"> • Fingertaster (Heben/Senken) • Taster Schildkrötengang 		 Ergonomische Deichsel mit: <ul style="list-style-type: none"> • Batterie Statusanzeige • Betriebsstundenzähler • Taster Schildkrötengang • Boost-Taster (CX14) 	
Batterie CX12	Starterbatterie 24V/60Ah (C20)	leistungsstärkere Semitraktionsbatterie 24V/60Ah (C20)		-
Batterie CX14	Starterbatterie 24V/70Ah (C20)	Leistungsstärkere, wartungsfreie AGM Batterie 24V/90Ah (C5) 110Ah (C20)		Lithium 24V/50Ah (C5) LI-ION
Ladegerät	Integriert			

EX Elektrischer Niederhubwagen



EX15

Kompakter und zuverlässiger Elektro-Niederhubwagen für leichte Einsätze

Serienausstattung:

- Ergonomische Deichsel mit Batteriestatusanzeige und Betriebsstundenzähler
- Verstärkte Gabeln
- Antriebsmotor 0,65 kW
- Batterie 24V/65Ah
- Integriertes Ladegerät
- Abnehmbare, vordere Batterieabdeckung



1500 kg



1150 mm



560-685 mm



4,5 km/h

L2: 488 mm

Arbeitsgangbreite (EPAL): 1939 mm

Fahren und Heben: Elektrisch

QX Elektrischer Niederhubwagen



QX20 EVO

Der Elektro-Hubwagen QX 20 EVO, ausgestattet mit einer Panzerplattenbatterie, für den täglichen, professionellen Einsatz.

Serienausstattung:

- Ergonomische Deichsel mit Batteriestatusanzeige
- Betriebsstundenzähler
- Verstärkte Gabeln
- Leistungsstarker AC-Antriebsmotor 1,1 kW
- Panzerplattenbatterie 24V / 210 Ah
- Benutzerfreundlich, durch variable Geschwindigkeit in Abhängigkeit der Deichselposition



QX20P EVO

Der Elektro-Hubwagen QX 20 P EVO, ausgestattet mit Fahrerstandplattform, Panzerplattenbatterie und elektrischer Lenkunterstützung.

Serienausstattung:

- Ergonomische Deichsel mit Batteriestatusanzeige
- Betriebsstundenzähler
- Verstärkte Gabeln
- Elektrische Lenkunterstützung
- Fahrerstandplattform mit Bügel
- Leistungsstarker AC-Antriebsmotor 2,5 kW
- Panzerplattenbatterie 24V / 375 Ah
- Benutzerfreundlich, durch variable Geschwindigkeit in Abhängigkeit der Deichselposition

Optionen (für beide Varianten):

- Li-ION Batterie 24V/210 Ah

- Aquamatik (Batterie-Befüllsystem)

- Lastschutzgitter



L2: 598 mm

Arbeitsgangbreite (EPAL): 2015 mm

Fahren und Heben: Elektrisch



2000 kg



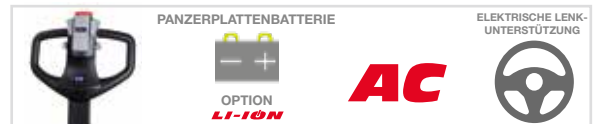
1000-1150 mm



540-685 mm



6 km/h



L2 Plattform geschlossen/offen: 710/1137 mm

Arbeitsgangbreite (EPAL) Plattform geschlossen/offen: 2184/2634 mm

Fahren und Heben: Elektrisch



2000 kg



1000-1150 mm



540-685 mm



12 km/h

DEICHSELSTAPLER

MX Manueller Deichselstapler



Kompakter und zuverlässiger manueller Deichselstapler

Serienausstattung:

- Beschichtete Deichsel
- Lastrollen Nylon
- Lenkrollen Nylon
- Proportionales Senkventil
- Feststellbremse
- Fußpedal (pumpen)



1150 mm



550 mm

MX 5/10



500 kg



1000 mm

MX 5/16



500 kg



1600 mm

MX 10/16



1000 kg



1600 mm

Arbeitsgangbreite: 2166 mm

Fahren und Heben: Manuell

TX Halbautomatischer Deichselstapler



Manuelles Verfahren und elektrohydraulischer Hub

Serienausstattung:

- Stahldeichsel
- Lastrollen Nylon
- Lenkrollen: Gummi (TX 10) Polyurethan (TX 12)
- Senkventil (auf/zu)
- Feststellbremse



1150 mm 560 mm

Straddle

version

TX 10/09-16-20



1000 kg



900-1600-2000 mm

Arbeitsgangbreite: 2336 mm

Batterie: 12V/70Ah

TX 12/25-29-35



1200 kg



2500-2900-3500 mm

Arbeitsgangbreite: 2540 mm

Batterie: 24V/70Ah

Fahren: Manuell. Heben: Elektrisch

RX Elektro-Deichselstapler



Kompakter Elektro-Deichselstapler mit Einzelzentralmast, für sicheren und komfortablen Einsatz auf kleineren bis mittelgroßen Flächen.

Verfügbare

Ausführungen:

- STANDARD
- PLUS
- EVO
- LI-ION

Option:

- Automatische Niveauregulierung (nur RX10/16 EVO)



1150 mm 560 mm



4,3 km/h

Straddle

Version

RX 10/09-16



1000 kg



900-1600 mm

Fahren und Heben: Elektrisch
Arbeitsgangbreite: 2120 mm

GX Elektro-Deichselstapler



Leistungsstarker und zuverlässiger Deichselstapler mit Duplex-Mast, für den gewerblichen Gelegenheitseinsatz auf kleineren bis mittleren Lagerflächen.

Verfügbare Ausführungen:

- STANDARD
- PLUS
- EVO
- LI-ION



1150 mm 560 mm



5,2 km/h

FreeLift

Version
(nur 12/29)

Straddle

version

GX 12/25-29-35-42





1200 kg



2500-2900-3500-4200 mm

Fahren und Heben: Elektrisch
Arbeitsgangbreite: 2210 mm

RX-GX Serienausstattung

	STANDARD	PLUS	EVO	LI-ION
Ventil (Heben/Senken)	Auf-Zu		komplett Proportional	
DEICHSEL	 <p>Deichsel mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fingertaster (Heben/Senken) • Taster Schildkrötengang 		 <p>Ergonomische Deichsel mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Batterie Statusanzeige • Betriebsstundenzähler • Taster Schildkrötengang 	
BATTERIE RX	Starterbatterie 24V/70Ah (C20)	leistungsstärkere Semitraktionsbatterie 24V/72Ah (C20)		Lithium 24V/50Ah (C5) LI-ION
BATTERIE GX	Starterbatterie 24V/85Ah (C20)	Leistungsstärkere, wartungsfreie AGM Batterie 24V/115Ah (C5) 140Ah (C20)		Lithium 24V/80Ah (C5) LI-ION
LADEGERÄT	Integriert			

LX Elektro-Deichselstapler

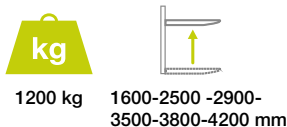
Leistungsstarker und zuverlässiger Deichselstapler für den täglichen, gewerblichen Einsatz auf mittleren bis großen Lagerflächen, ausgestattet mit Panzerplattenbatterien

Serienausstattung:

- Ergonomische Deichsel mit Batteriestatusanzeige
- Traktionsbatterie
- Betriebsstundenzähler
- Proportionales Heben und Senken für einfacheres und schnelleres Be- und Entladen



LX 12/16-25-29-35-38-42



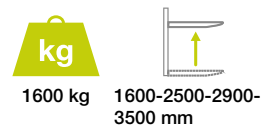
Arbeitsgangbreite: 2330 mm

LX 14/42-45-50



Arbeitsgangbreite: 2380 mm

LX 16/16-25-29-35



Arbeitsgangbreite: 2365 mm

Fahren und Heben: Elektrisch



1150 mm



560 mm



6 km/h

Straddle

Version

FreeLift

Version
(nur 12/29, 14/42, 14/45, 14/50)

Optionen:

- Fahrerstandplattform
- Automatisches Batteriebefüllsystem

Plattformwagen, Kommissionierer und Hubtische

LP Plattform-Hochhubwagen

Leicht, Zuverlässig, Benutzerfreundliche mobile Plattform mit elektrischem Hub



LP12

Serienausstattung:

- Aluminium Konstruktion
- Bis 5 Meter Arbeitshöhe
- Abnehmbare Gewichte
- 4 Schwerlastrollen
- Zentrales Verriegelungssystem
- integriertes Ladegerät
- Tür (selbst schließend)



120 kg



AGM AGM-Batterie
12V/39Ah

Fahren: Manuell. Heben: Elektrisch

OP Kommissionierer

Ergonomischer, Kommissionierer ausgestattet mit vielen Optionen. Intuitive Benutzeroberfläche. Einfache und präzise Fahrsteuerung des Gerätes. Komplett ausgerüstet mit Sicherheitssensoren für maximalen Schutz und einfache Bedienung des Fahrzeugs



OP

Serienausstattung:

- Max. Plattformhöhe: 2,99 m
- Arbeitshöhe: bis 4,50 m
- Geräteabmessung: 1365x1440x750 mm
- Wenderadius: 1290 mm
- Elektrische einstellbare Arbeitsplattform
- Automatisches Türverriegelungssystem
- Warnsignal beim Senken
- DC-Antriebseinheit

Option:

- LI-ION



90 kg (Q1)
110 kg (Q2)
136 kg (Q3)



AGM-Batterie
24V/120Ah
(Li-ION als
Option)



6,5 km/h

Fahren und Heben: Elektrisch

LT Hubtische

Mobile Scherenhubtische mit fußbetätigter Hydraulikpumpe

Serienausstattung:

- Fußpedal
- Polyurethan Rollen
- Verriegelungssystem
- Feststellbremse
- Einfach Schere (LT15-30-80)
- Doppel Schere (LT35D)
- Klappbarer Handgriff (LT15-30)



LT 15-30-35D-80



150-300-350-800 kg 720-900-1300-1000 mm



Fahren und Heben: Manuell

Straddle-Versionen

Deichselstapler MX - TX - RX - GX - LX

Alle Deichselstapler sind auch als Straddle-Version erhältlich. Dies ermöglicht die Gabeln zu verstellen oder Anbaugeräte anzubringen, um eine Vielzahl an Aufgaben zu erfüllen.



Edelstahl-Ausführungen

Die Edelstahlserie, welche in mehreren Versionen erhältlich ist, eignet sich speziell für den Einsatz in feuchten Umgebungen. Sie eignet sich für alle Einsätze, an denen hohe Ansprüche an die Hygiene gestellt werden, wie in der Chemie-, Pharma- oder Lebensmittelindustrie.

- 1 Gabelhubwagen
- 2 Wiegehubwagen GS/P
- 3 Manueller / Elektrischer Scherenhubwagen



Deichselstapler Mast-Ausführungen

	Höhe, Hubgerüst eingefahren	Freihub	Hub	Höhe, Hubgerüst ausgefahren	Gesamt- länge	Länge ein- schliesslich Gabelrücken	Gesamt- breite	Resttrag- kraft bei maximaler Hubhöhe
	h1	h2	h3	h4	l1	l2	b1	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MX 510	1490	910	910	1490	1690	540	740	500
MX 516	1970	1510	1510	1970	1690	540	740	500
MX 1016	1970	1510	1510	1970	1690	540	740	1000
TX 10/09	1300	810	810	1300	1750	600	750	1000
TX 10/16	1970	1510	1510	1970	1750	600	750	1000
TX 10/20	2370	1910	1910	2370	1750	600	750	1000
TX 12/25	1780		2410	2985	1850	700	850	1200
TX 12/29	1980		2810	3385	1850	700	850	800
TX 12/35	2250	80	3410	3915	1850	700	850	600
RX 10/09	1270	810	810	1270	1675	522	794	1000
RX 10/16	1970	1510	1510	1970	1675	522	794	1000
GX 12/25	1787		2410	2992	1760	610	800	1200
GX 12/29	1987		2810	3392	1760	610	800	800
GX 12/29 FREE LIFT	1965	1402	2810	3372	1760	610	800	800
GX 12/35	2250	80	3410	3916	1760	610	800	600
GX 12/42	2600	80	4110	4616	1760	610	800	400
LX 12/16	1965	1510	1510	1965	1920	765	800	1200
LX 12/25	1787		2410	2992	1920	770	800	1200
LX 12/29	1987		2810	3392	1920	770	800	1000
LX 12/29 FREE LIFT	1965	1402	2810	3372	1920	770	800	1000
LX 12/35	2250	80	3410	3916	1920	770	800	800
LX 12/38	2435	80	3760	4265	1920	770	800	800
LX 12/42	2600	80	4110	4616	1920	770	800	600
LX 14/42	1985		4110	4725	1966	816	800	800
LX 14/42 FREE LIFT	1994	1370	4110	4734	1966	816	800	800
LX 14/45	2080		4410	5020	1966	816	800	800
LX 14/45 FREE LIFT	2089	1510	4410	5029	1966	816	800	800
LX 14/50	2285		5025	5635	1966	816	800	800
LX 14/50 FREE LIFT	2294	1675	5025	5644	1966	816	800	800
LX 16/16	1965	1510	1510	1965	1944	795	800	1600
LX 16/25	1765		2410	2970	1944	795	800	1600
LX 16/29	1965		2810	3370	1944	795	800	1400
LX 16/35	2265		3410	3970	1944	795	800	1100