

HUBWAGEN

GS Gabelhubwagen



GS 25

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 Gabelhöhen 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



400-685 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
- Wiegesystem (Standard)
- Wiegesystem (geeichte Version CE-M)



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) und Waage erhältlich.

Serienausstattung:

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

Optionen:

- Automatische Niveauregulierung
- Integriertes HF-Ladegerät
- Edelstahl-Ausführung
- Wiegesystem (Standard)
- Wiegesystem (geeichte Version CE-M)



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

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

Optionen:

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

Serienausstattung AGILE PLUS :

- 2 nichtkreinende 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 (Schnellader)
- Waage
- Wetterschutzklasse
- Edelstahl-Ausführung*
- Verzinkte-Version*
- Silent-Version

*nur in Verbindung mit der Wetterschutzklasse

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:

- BASIC
- BASIC GEL
- EVO GEL



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, leistungstark und größtmögliche Performance in seiner Kategorie

Verfügbare Ausführungen:

- BASIC
- BASIC GEL
- EVO GEL
- 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

| | BASIC | BASIC GEL | EVO GEL | 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) | Wartungsfreie Gelbatterie 24V/48Ah (C20) | | - |
| Batterie CX14 | Starterbatterie 24V/70Ah (C20) | Wartungsfreie Gelbatterien 24V/65Ah (C5) 86Ah (C20) | | Lithium 24V/50Ah (C5) LI-ION |
| Ladegerät | Integriert | | | |

EX Elektrischer Niederhubwagen



EX15L **LI-ION**

Kompakter und zuverlässiger Elektro-Niederhubwagen für leichte Einsätze mit herausnehmbarer LI-ION Batterie

Serienausstattung:

- Ergonomische Deichsel mit Batteriestatusanzeige und Betriebsstundenzähler
- Verstärkte Gabeln
- Antriebsmotor 0,75 kW
- Integriertes Ladegerät
- Herausnehmbare LI-ION Batterie 24V/20Ah



1500 kg



1150 mm



560 mm



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)

- Lastschutzzitter



L2: 598 mm

Arbeitsgangbreite (EPAL): 2015 mm

Fahren und Heben: Elektrisch



2000 kg



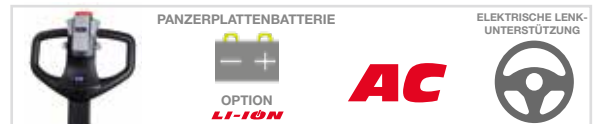
1000-1150 mm



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 version

Straddle

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:

- BASIC
- BASIC GEL
- EVO GEL
- EVO LI-ION

Option:

- Automatische Niveaugulierung (nur RX10/16 EVO GEL)



1150 mm 560 mm 4,3 km/h Version

Straddle

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:

- BASIC
- BASIC GEL
- EVO GEL
- EVO LI-ION



1150 mm 560 mm



5,2 km/h

FreeLift

Version (nur 12/29 und 10/42)

Straddle

version

GX 12/25-29-35

1200 kg 2500-2900-3500 mm

Arbeitsgangbreite: 2210 mm

GX 10/42 Triplex



(Nur EVO Version)

1000 kg 4200 mm

Arbeitsgangbreite: 2240 mm

Fahren und Heben: Elektrisch

RX-GX Serienausstattung

| | BASIC | BASIC GEL | EVO GEL | 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, wartungsfreie Gelbatterie 24V/50Ah (C5) | | Lithium 24V/50Ah (C5) LI-ION |
| BATTERIE GX | Starterbatterie 24V/85Ah (C20) | Leistungsstärkere, wartungsfreie Gelbatterie 24V/105Ah (C5) | | Lithium 24V/80Ah (C5) LI-ION |
| LADEGERÄT | Integriert | | | |

LX Elektro-Deichselstapler

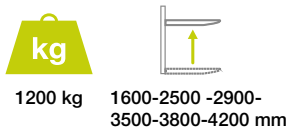
Leistungsstarker und zuverlässiger Deichselstapler für den täglichen, gewerblichen Einsatz auf mittleren bis großen Lagerflächen, ausgestattet mit Panzerplattenbatterien

Serienausstattung:

- Ergonomische Deichsel mit Batteriestatusanzeige
- Traktionsbatterie 24V/225-300Ah
- Betriebsstundenzähler
- Proportionales Heben und Senken für einfacheres und schnelleres Be- und Entladen



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



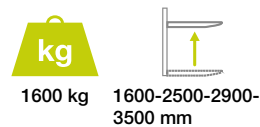
Arbeitsgangbreite: 2330 mm

LX 14/42-45-50 Triplex



Arbeitsgangbreite: 2380 mm

LX 16/16-25-29-35



Arbeitsgangbreite: 2365 mm

Fahren und Heben: Elektrisch



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
- Maximale Plattformhöhe: 3 Meter
- Abnehmbare Gewichte
- 4 Schwerlastrollen
- Zentrales Verriegelungssystem
- integriertes Ladegerät
- Tür (selbst schließend)
- Abnehmbare Stabilisatoren



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: 3 m
- Geräteabmessung: 1365x1440x750 mm
- Wenderadius: 1290 mm
- Elektrisch einstellbare Arbeitsplattform
- Automatisches Türverriegelungssystem
- Warnsignal beim Senken
- DC-Antriebseinheit

Option:

- LI-ION



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)



LT15-30-35D-80



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.



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 | kg |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 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 10/42 Triplex | 1985 | | 4110 | 4725 | 1800 | 650 | 800 | 400 |
| GX 10/42 Triplex Free Lift | 1994 | 1370 | 4110 | 4734 | 1800 | 650 | 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 Triplex | 1985 | | 4110 | 4725 | 1966 | 816 | 800 | 800 |
| LX 14/42 Triplex Free Lift | 1994 | 1370 | 4110 | 4734 | 1966 | 816 | 800 | 800 |
| LX 14/45 Triplex | 2080 | | 4410 | 5020 | 1966 | 816 | 800 | 800 |
| LX 14/45 Triplex Free Lift | 2089 | 1510 | 4410 | 5029 | 1966 | 816 | 800 | 800 |
| LX 14/50 Triplex | 2285 | | 5025 | 5635 | 1966 | 816 | 800 | 800 |
| LX 14/50 Triplex 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 |