



# FLURFÖRDERTECHNIK

Bewegen und Lagern Ihrer Güter

# PRAMAC WER WIR SIND

PRAMAC wurde 1966 gegründet und produziert und vertreibt seither vom Hauptsitz in Siena (Italien) aus Stromerzeuger und Flurfördertechnik, hauptsächlich unter den Marken Pramac und Lifter by Pramac. Im Bereich Energie bietet PRAMAC Lösungen für jeglichen Bedarf: von Lichtmasten bis hin zu Staubbiederschlagungssysteme, über tragbare und industrielle Stromgeneratoren bis hin zu verschiedenen Lösungen der Batterie-Energiespeicherung; dank einer vollständig integrierten Produktion Made in Italy, entwickelt und vertreibt das Unternehmen auch ein komplettes Sortiment an Flurfördergeräten.

Mit Tochtergesellschaften und Produktionsstätten in Europa, Asien und Südamerika ist PRAMAC in mehr als 150 Ländern vertreten und bietet Support in den Bereichen Anwendungsberatung, Fehlerbehebung vor Ort, Wartung und Ersatzteilservice. Im Jahr 2016 wurde PRAMAC Teil der Generac-Gruppe, dem weltweit drittgrößten Hersteller von Generatoren und Lichtmasten.

## GESCHÄFTSBEREICHE

### POWER

#### Portable Produkte für den Heim- und Profieinsatz:

- Mobile Stromerzeuger für den professionellen Einsatz
- Mobile Stromerzeuger für den gelegentlichen Einsatz
- Gas-Notstromaggregate

#### Gewerbliche und industrielle Produkte:

- Gewerbliche und industrielle Stromerzeuger (Diesel/Gas)
- Generatoren für Telekom-Anwendungen
- Sonderlösungen

#### Mietlösungen:

- Generatoren und andere Produkte für den mobilen Einsatz
- Lösungen zur Batterie-Energiespeicherung
- Lichtmasten



### FLURFÖRDERTECHNIK

- Komplettes Sortiment an Lager- und Fördertechnik

- Von den leichtesten Anwendungen bis zu anspruchsvollsten Einsätzen

- Gabelhubwagen, Stapler, Hubsysteme, kundenspezifische Lösungen



## SERVICE, ERSATZTEILE UND SCHULUNG

Das engagierte und spezialisierte Pramac-Team widmet sich voll und ganz seinen weltweiten Kunden und bietet erstklassiges technisches Know-how und Wissen. Die Gruppe bietet ein komplettes Sortiment an Ersatzteilen und Komponenten mit über 6.000 gelisteten Teilen, wodurch das Team in der Lage ist, Bestellungen schnell abzuwickeln und zu bearbeiten, so dass alle Kunden die Teile erhalten, wann sie diese benötigen. Das engagierte Aftersales-Team steht jederzeit bereit, um technische Fragen zu beantworten und die Kunden über die beste

Produktleistung zu beraten.

Mit mehr als 700 globalen Servicestellen haben Kunden die Gewissheit, dass sie egal wo auf der Welt sie sich gerade befinden, direkte Ansprechpartner haben, die technische Beratung bieten können. Auf der speziellen Ersatzteil-Website können Kunden Ersatzteilbestellungen aufgeben und haben Zugriff auf Benutzerhandbücher, technische Dokumentation, Service & Ersatzteil-Kataloge und Wartungsprogramme. Besuchen Sie Service & Parts noch heute unter [www.pramacparts.com](http://www.pramacparts.com)



# HUBWAGEN

## GS Gabelhubwagen

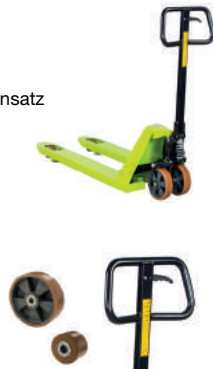


### GS 25

Der zuverlässige, kostengünstige Gabelhubwagen für den täglichen Einsatz

**Serienausstattung:**

- Stahldeichsel
- Lastrollen Nylon
- Lenkrollen Polyurethan-Ring mit Nylon-Innenkern
- ON / OFF LOWERING VALVE



### 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:**

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

**Optionen für jeden Einsatz:**

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

L2: 400 mm

Arbeitsgangbreite (EPAL): 1835 mm

Fahren und Heben: Manuell



2500 kg



800-1150 mm



525-685 mm



2000-3000 kg



600-2400 mm



400-685 mm

## AGILE Gabelhubwagen mit Fahrtrieb



### agile LI-ION

Der erste innovative Gabelhubwagen mit zwei Antriebsrädern und manuellem Umschalter, der einen kontinuierlichen Betrieb ohne Ausfallzeiten ermöglicht

**Serienausstattung:**

- 2 nichtkrebende Gummi Antriebsräder
- ergonomische 3D Stahldeichsel
- Lastrollen Polyurethan Tandem

**Spezielle Versionen:**

- Gabeln in Sondergröße
- Edelstahl-Ausführung
- Verzinkte-Version
- Waage

**Optionen:**

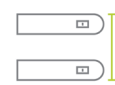
- Schnellladegerät
- Tischladegerät (Schnelllader)
- Wechselakku
- Silent Version



1200 kg



800-2400 mm



525-685 mm



5,3 km/h

L2: 450 mm Arbeitsgangbreite (EPAL): 2063 mm

Fahren: Elektrisch Heben: Manuell

Elektrisch/manueller Betrieb

## AGILE EVO Vollelektrischer Gabelhubwagen



### agile EVO LI-ION

Der erste innovative Gabelhubwagen mit zwei Traktionsrädern und Elektromotor für Hub und Antrieb

**Serienausstattung:**

- 2 nichtkrebende Gummi Antriebsräder
- ergonomische 3D Stahldeichsel
- Lastrollen Polyurethan Tandem

**Multi purposes:**

- Gabeln in Sondergröße
- Edelstahl-Ausführung
- Verzinkte-Version
- Waage

**Optionen:**

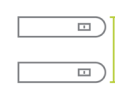
- Schnellladegerät
- Tischladegerät (Schnelllader)
- Wechselakku
- Silent Version



1200 kg



800-2400 mm



525-685 mm



5,3 km/h

L2: 480 mm Arbeitsgangbreite (EPAL): 2094 mm

Fahren und Heben: elektrisch

100% elektrisch

### BATTERIE OPTIONEN

|           | 17 Ah | 12.8 Ah | 10.4 Ah |
|-----------|-------|---------|---------|
| agile     | -     |         |         |
| agile EVO |       |         | -       |

## HX Scherenhubwagen



### HX10M

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

#### Serienausstattung:

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

- Optional:
- Edelstahl-Ausführung
  - Waage



### HX10E

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

#### Serienausstattung:

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

#### Optional:

- Automatische Niveauregulierung
- Gel Batterie 12V/50Ah
- Lithium Batterie 24V/30Ah
- Edelstahl-Ausführung
- Waage

L2: 395 mm Arbeitsgangbreite (EPAL): 2090 mm

Fahren und Heben: Manuell

L2: 515 mm Arbeitsgangbreite (EPAL): 2170 mm

Fahren: Manuell. Heben: Elektrisch



1000 kg



1150-2000 mm



540-680 mm



800 mm

## CX12 Elektrischer Niederhubwagen



### CX12

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

#### Verfügbare Ausführungen:

- BASIC
- BASIC GEL



1200 kg



800-1150 mm



520 mm



4,8 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                          |
|----------------------|---|--|---|-------------------------------------|
| <b>Antriebsrad</b>   | DC Antriebsrad  |  | AC Antriebsrad <b>AC</b>  |                                     |
| <b>Deichsel</b>      | <p>Deichsel mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fingertaster (Heben/Senken)</li> <li>• Taster Schildkrötengang</li> </ul> |  | <p>Ergonomische Deichsel mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie Statusanzeige</li> <li>• Betriebsstundenzähler</li> <li>• Taste Schildkrötengang</li> <li>• Boost-Taste (CX14)</li> </ul> |                                     |
| <b>Batterie CX12</b> | Starterbatterie 24V/60Ah (C20)  | Wartungsfreie Gelbatterie 24V/40 Ah (C5) | -   | -                                   |
| <b>Batterie CX14</b> | Starterbatterie 24V/70Ah (C20)  | Wartungsfreie Gelbatterie 24V/65 Ah (C5) |   | Lithium 24V/50Ah (C5) <b>LI-ION</b> |
| <b>Ladegerät</b>     | Integriert  |  |   |                                     |

## EX Elektrischer Niederhubwagen



### EX15L LI-ION

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

**Serienausstattung:**

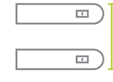
- Ergonomische Deichsel mit Batteriestatusanzeige und Betriebsstundenzähler
- Verstärkte Gabeln
- Antriebsmotor 0,75 kW
- Herausnehmbare LI-ION Batterie 24V/20Ah
- Stützrollen



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

- Aquamatic (Batterie-Befüllsystem)

- Lastschuttgitter



L2: 598 mm

Arbeitsgangbreite (EPAL): 2015 mm

Fahren und Heben: Elektrisch



2000 kg



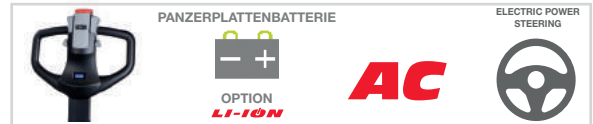
1000-1150 mm



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



1150 mm



540 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:

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

Optional:

- 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



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

Versions available:

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

**FreeLift**

Version (nur 12/29 and 10/42)



1150 mm 560 mm

**Straddle**

Version



5,2 km/h

### GX 12/25-29-35-42



1200 kg



2500-2900-3500-4200 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                          |
|------------------------------|--|--|--|-------------------------------------|
| <b>Ventil (Heben/Senken)</b> | Auf-Zu   |  | komplett Proportional  |                                     |
| <b>Deichsel</b>              | <p>Deichsel mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fingertaster (Heben/Senken)</li> <li>• Taste Schildkrötengang</li> </ul> |  | <p>Ergonomische Deichsel mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie Statusanzeige</li> <li>• Betriebsstundenzähler</li> <li>• Taster Schildkrötengang</li> </ul> |                                     |
| <b>Batterie RX</b>           | Starterbatterie 24V/70Ah (C20)   | Leistungsstärkere, wartungsfreie Gelbatterie 24V/50 Ah (C5)  |  | Lithium 24V/50Ah (C5) <b>LI-ION</b> |
| <b>Batterie GX</b>           | Starterbatterie 24V/85Ah (C20)   | Leistungsstärkere, wartungsfreie Gelbatterie 24V/105 Ah (C5) |  | Lithium 24V/80Ah (C5) <b>LI-ION</b> |
| <b>Ladegerät</b>             | 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



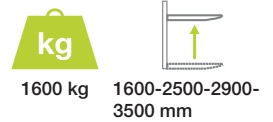
Arbeitsgangbreite: 2330 mm

### LX 14/42-45-50 Triplex



Arbeitsgangbreite: 2380 mm

### LX 16/16-25-29-35



Arbeitsgangbreite: 2365 mm

Fahren und Heben: Elektrisch



1150 mm



560 mm



6 km/h

**Straddle**

Version

**FreeLift**

Version  
(nur Triplex)

**Optional:**

- Fahrerstandplattform
- Automatisches Batteriebefüllsystem

## Deichselstapler Mast-Ausführungen

|                            | Höhe, Hubgerüst eingefahren | Freihub | Hub  | Höhe, Hubgerüst ausgefahren | Gesamtlänge | Länge einschliesslich Gabelrücken | Gesamtbreite | Resttragkraft bei maximaler Hubhöhe |
|----------------------------|-----------------------------|---------|------|-----------------------------|-------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------------------|
|                            | h1                          | h2      | h3   | h4                          | l1          | l2                                | b1           | kg                                  |
|                            | 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                                 |
| 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 12/35                   | 2250                        | 80      | 3410 | 3916                        | 1920        | 770                               | 800          | 800                                 |
| LX 12/38                   | 2435                        | 80      | 3760 | 4265                        | 1920        | 770                               | 800          | 800                                 |
| 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                                |

# MOBILE WIEGESYSTEME

## PX20 Wiegehubwagen



### PX 20

Einfacher Wiegehubwagen

Serienausstattung:

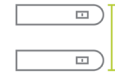
- Tragkraft: 2000 kg
- Unterteilung: 1 kg
- 4 Wiegezellen
- Genauigkeit/Abweichung: 0,1%
- Lastrollen Polyurethan Tandem
- Lenkrollen Polyurethan-Ring mit Nylon-Innenkern
- LCD Display
- Herzform-Stahldeichsel
- Senkventil (auf/zü)



2000 kg



1185 mm



555 mm

L2: 411 mm Arbeitsgangbreite (EPAL): 1851 mm

Fahren und Heben: Manuell

## PX25 Wiegehubwagen



### PX 25

Genau, wettbewerbsfähig, zuverlässig

Serienausstattung:

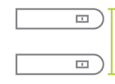
- Tragkraft: 2500 kg
- Unterteilung: 0,5 kg
- 4 Wiegezellen
- Genauigkeit/Abweichung: 0,05%
- Lastrollen Polyurethan Tandem
- Lenkrollen Polyurethan-Ring mit Nylon-Innenkern
- LCD-Display
- Herzform-Stahldeichsel
- Senkventil (auf/zü)



2500 kg



1185 mm



555 mm

L2: 411 mm Arbeitsgangbreite (EPAL): 1851 mm

Fahren und Heben: Manuell

Optional:

- agile

## GS/P Wiegehubwagen



### GS/P

Genauigkeit und sehr gute Wägeeigenschaften 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
- Stückzähler

Optional:

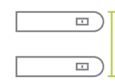
- Schnellhubfunktion
- Geeichte Version (CE-M)
- Edelstahl-Ausführung
- Thermodrucker
- Schutzklasse IP65
- agile



2500 kg



1185 mm



555 mm

L2: 411 mm Arbeitsgangbreite (EPAL): 1851 mm

Fahren und Heben: Manuell

## HX10 Elektrischer Scherenhubwagen mit Waage



### HX10E Waage

Der intelligente Hubwagen, der ein einfaches Wiegen ermöglicht und ein Maximum an Ergonomie und Sicherheit garantiert

Serienausstattung:

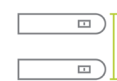
- Tragkraft: 1000 kg
- Unterteilung: 0,5 kg
- 4 Wiegezellen
- Genauigkeit/Abweichung: 0,05%
- Lastrollen Polyurethan
- Lenkrolle Gummi
- Großes LCD-Display
- Ergonomische 3D Stahldeichsel
- Integriertes Ladegerät
- Batteriestatusanzeige
- Verstellbares Display (270°)
- Automatische Niveauregulierung
- Geeichte Version (CE-M)
- Gelbatterie 12V/50Ah
- Lithium Batterie 24V/30Ah
- Drucker



1000 kg



1185 mm



565 mm



800 mm

L2: 535 mm Arbeitsgangbreite (EPAL): 2176 mm

Fahren: Manuell. Heben: Elektrisch



# MOBILE WIEGESYSTEME - ZUM NACHRÜSTEN

## GABELN MIT WIEGESYSTEM



### PLUG&PLAY LÖSUNG FÜR GABELSTAPLER

Robuste, zuverlässige und einfach zu installierende Gabeln, die zur Optimierung der täglichen Wiegearbeiten entwickelt wurden. Sie können anstelle der Originalgabeln auf jeden Gabelstapler von anderen Herstellern montiert werden und ermöglichen das Wiegen von Produkten während des Transports und des Hebens, bis zu 2500 kg.

#### Serienausstattung:

- Genauigkeit: 0,1%
- Unterteilung: 1/2 kg
- Automatischer Start des Wiegesystems bei Bewegung der Gabeln

#### Optional:

- Geeichte Version (CE-M)
- Drucker



2500 kg



Installation an  
Gabelstaplern  
von Drittanbieter

## WIEGESYSTEM ÜBER ÖLDRUCK



### KOMFORTABLE LÖSUNG FÜR STAPLER

Innovatives und preiswertes System zum Wiegen von Produkten während des Transports. Es zeigt das Gewicht der gehobenen Lasten in kürzester Zeit an und ist besonders geeignet, wenn Sie das zu befördernde Material direkt an Ort und Stelle wiegen müssen, was Zeit spart und den Verkehr im Lager reduziert.

#### Serienausstattung:

- Genauigkeit: +/- 20Kg
- Unterteilung: 5 kg
- Einfache Montage

#### Optional:

- Drucker



Bis zu  
4000PSI / 289bar



Installation an  
Gabelstaplern  
von Drittanbieter



Installation an  
Lifter by Pramac  
Staplern



Erhältlich für das Staplerprogramm als  
Zubehör oder zum Nachrüsten



Spezielle Software für Lifter by  
Pramac Stapler



# PLATTFORMWAGEN, KOMMISSIONIERER UND HUBTISCHE

## LP Plattform-Hochhubwagen

Leicht, Zuverlässig, Benutzerfreundliche mobile Plattform mit elektrischem Hub



### LP12

**Serienausstattung:**

- Aluminium Konstruktion
- Maximale Plattformhöhe: 3 m
- Abnehmbare Gewichte
- 4 Schwerlastrollen
- Zentrales Verriegelungssystem
- Integriertes Ladegerät
- Tür (selbst schließend)
- Abnehmbare Stabilisatoren



120 kg



Gel Batterie  
12V/39Ah  
(C20)

**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:**

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

**Optional:**

- 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)

### LT15-30-35D-80



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



**Fahren und Heben: Manuell**

## STRADDLE VERSION

### DEICHELSTAPLER 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 VERSION

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.

- |  |   |
|--|---|
| Gabelhubwagen                            | 1 |
| Wiegehubwagen GS/P                       | 2 |
| Manueller / Elektrischer Scherenhubwagen | 3 |
| Agile* - Agile mit Waage*                | 4 |

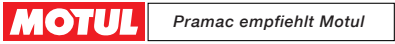


\*Für Hochdruckreinigung nicht geeignet



Pramac ist einer der führenden Anbieter von hochwertigen Produkten für den Materialfluss unter der Marke **Lifter by Pramac**, international anerkannt für Qualität und Leistung.

Fachhändler



# WE ARE THE ENERGY GENERATION!

[www.pramac.com](http://www.pramac.com) | [www.pramacparts.com](http://www.pramacparts.com)

Die gezeigten Produktbilder dienen nur zur Veranschaulichung und stellen möglicherweise keine exakte Darstellung des Produkts vor. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen an Modellen und Funktionen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.  
EN/05\_2022\_rev.7

