

HX10E 1150X540

SCHERENHUBWAGEN - ELEKTRISCHES HEBEN
(1.000 kg)



HX10 E

Der HX10E Scherenhubwagen ermöglicht dank des zuverlässigen Elektromotors und der leistungsstarken Batterie ein einfaches und leichtes Anheben auf eine Höhe von 800 mm.

Beim Anheben wird er zu einer praktischen **Arbeitsplattform**, die sich beispielsweise für Maschinenwerkstätten eignet.

Dieser Paletten Hubwagen ist auch in der Lage, die Stützfunktion und die Materialversorgung entlang einer Montage- und Produktionslinie auszuführen.

Der Akku lässt sich mit dem **eingebauten Ladegerät** einfach und bequem aufladen und mit der serienmäßig eingebauten **Akkustatusanzeige** überwachen.

ERGONOMIE

Die Maschine ist besonders geeignet, um die ergonomischen Bedingungen an den Arbeitsplätzen und die Qualität der Arbeitstätigkeiten für den Bediener kurz- und langfristig zu verbessern.

Form des Fußschutzes

Die Form des Batteriegehäuses bietet viel Platz für die Füße und sorgt für Bewegungsfreiheit und ermöglicht die natürliche Laufbewegung ohne Einschränkung. Der Bediener muss nicht darauf achten, um nicht gegen die Maschine zu stoßen, sondern kann sich einfach und bequem um sie herum bewegen.

DEICHSEL

Die spezielle **3D-Deichsel mit überlegener ergonomischer Form** ermöglicht dem Bediener im Vergleich zu einer herkömmlichen Deichsel eine gute Position beim Schieben der Lasten mit maximaler Effizienz ohne Ermüdung. Dies wird erreicht durch zwei große seitliche Griffbereiche, die speziell entwickelt wurden, um eine ergonomische Haltung während des Arbeitens zu gewähren.



SICHERHEIT

Der gut sichtbare **Notausschalter** mit der Funktion eines Batterieabschalters (Trennschalter) ist eine der Vorrichtungen, die die Arbeit sicherer und effizienter machen.

Sicherheitsüberdruckventil, welches den Hubwagen vor Überlastung schützt.

Der Sockel des Batteriekastens wurde speziell entwickelt, um **Fußverletzungen zu vermeiden** und dem Bediener mehr Bewegungsfreiheit zu geben.



EINFACHE WARTUNG

Batterieabdeckung leicht abnehmbar und von oben einsetzbar.

Alle zu ersetzenden Komponenten sind gut sichtbar und leicht zugänglich.



AUTOMATISCHE NIVEAUREGULIERUNG

Für einen noch ergonomischeren Arbeitsplatz kann die Maschine mit der optionalen, automatischen Niveauregulierung ausgestattet werden, welche die Höhe der Gabeln automatisch anpasst und die gewünschte Arbeitshöhe konstant hält. Erhältlich auch als Nachrüstung und beinhaltet:

- Optisches und akustisches Signal, das bei jeder Gabelbewegung aktiviert wird
- Mikroschalter aktiv sowohl nach oben, um unnötige Energieaufnahme zu vermeiden, als auch nach unten, um den Bediener zu schützen
- Präzises und punktgenaues Heben und Senken



WAAGE

Der Scherenhubwagen kann auch mit einer präzisen und intuitiven Waage ausgestattet werden, die es ermöglicht, die Maschine nicht nur für den Transport von Gütern zu verwenden, sondern sie gleichzeitig zu wiegen. Sie ist für alle internen Wiegevorgänge geeignet.

HINWEIS: Es ist möglich, die AUTOMATISCHE NIVEAUREGULIERUNG mit der WAAGE zu kombinieren, um Effizienz, Sicherheit und Ergonomie noch weiter zu verbessern.



AUSSTATTUNG

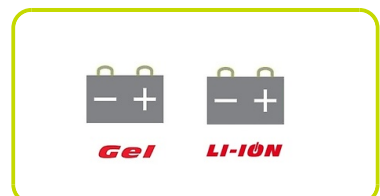
STANDARD

- Lenkräder aus Gummi und Lastrollen aus Polyurethan
- 12V 60Ah Starterbatterie
- Integriertes Batterieladegerät mit frontseitigem IEC-Stecker
- Batteriestatusanzeige



OPTIONAL

- Gel-Batterie 12V 50Ah: Besonders geeignet für Deep-Cycle-Anwendungen. Die Gel-Batterie ist sicherer (kein Austreten von Säure) und muss nicht bewässert werden
- LITHIUM BATTERY 24V 30Ah: maintenance-free and with long life. Quick opportunity charging allowed, even during breaks and lunch, without impairing the battery service life



Kennzeichen

| | | | |
|---------------------|---|----|------------|
| 1.1 Hersteller | | | LIFTER |
| 1.3 Antrieb | | | Manuell |
| 1.4 Bedienung | | | Begleitend |
| 1.5 Tragfähigkeit | Q | Kg | 1000 |
| 1.6 Lastschwerpunkt | c | mm | 600 |
| 1.8 Lastabstand | x | mm | 993 |
| 1.9 Radstand | y | mm | 1231 |

Gewicht

| | | | |
|-----------------------------------|--|----|-----|
| 2.1 Eigengewicht (inkl. Batterie) | | Kg | 144 |
| 2.2 Achslast mit Last hinten | | Kg | 709 |
| 2.2 Achslast, mit Last vorne | | Kg | 435 |
| 2.3 Achslast ohne Last vorne | | Kg | 116 |
| 2.3 Achslast ohne Last, hinten | | Kg | 28 |

Fahrwerk/Räder

| | | | |
|--|-----|--------|---------|
| 3.1 Räder: Lenkräder | | | Gummi |
| 3.1 Räder: Lastrollen | | | POLY.I. |
| 3.2 Reifengröße, hinten - Breite | | mm | 50 |
| 3.2 Räder Abmessung: Lenkräder - Durchmesser | | mm | 200 |
| 3.3 Reifengröße, hinten - Durchmesser | | mm | 80 |
| 3.3 Reifengröße, hinten - Breite | | mm | 50 |
| 3.5 Reifengröße: hinten - Anzahl (X=angetrieben) | | Anzahl | 2 |
| 3.6 Spurweite, vorn | b10 | mm | 155 |
| 3.7 Spurweite, hinten | b11 | mm | 447 |

Grundabmessungen

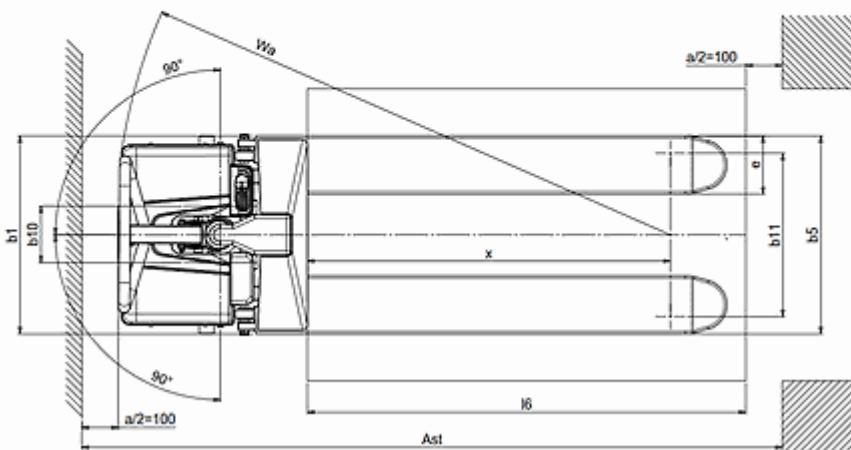
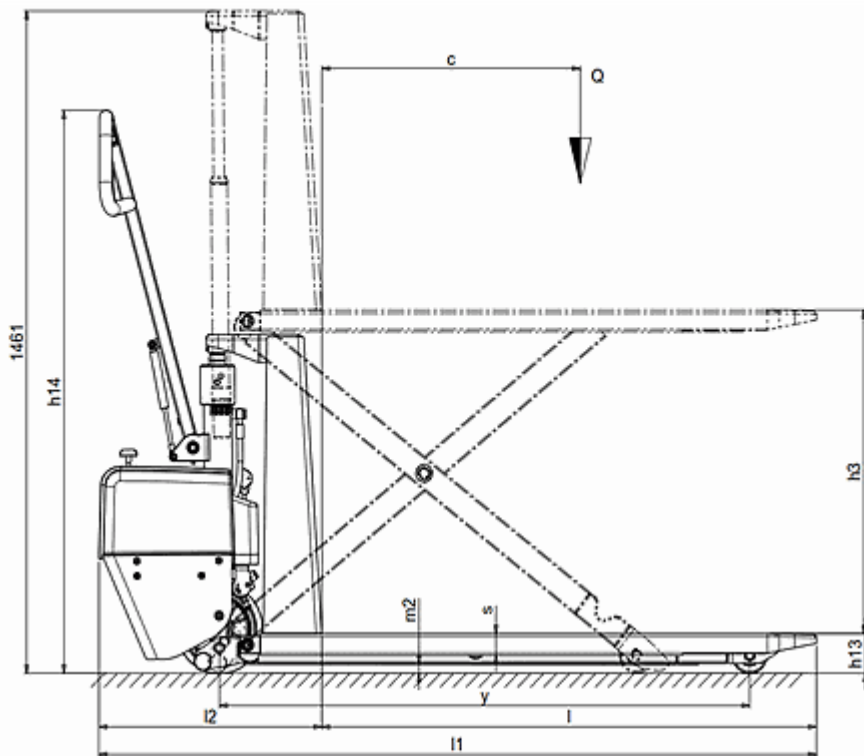
| | | | |
|--|-----|----|------|
| 4.4 Hub | h3 | mm | 715 |
| 4.9 Höhe Deichsel in Fahrstellung min. | h14 | mm | 887 |
| 4.9 Höhe Deichsel in Fahrstellung max. | h14 | mm | 1244 |
| 4.15 Höhe gesenkt | h13 | mm | 85 |
| 4.19 Gesamtlänge | l1 | mm | 1665 |
| 4.20 Länge einschl. Gabelrücken | l2 | mm | 515 |
| 4.21 Gesamtbreite | b1 | mm | 540 |
| 4.22 Gabelzinkenmaße - Dicke | s | mm | 48 |
| 4.22 Gabelzinkenmaße - Breite | e | mm | 160 |
| 4.22 Gabelzinkenmaße - Länge | l | mm | 1150 |
| 4.25 Gabelaußenabstand | b5 | mm | 540 |
| 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand | m2 | mm | 21 |
| 4.34 Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer | Ast | mm | 2170 |
| 4.35 Wenderadius | Wa | mm | 1520 |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------------------|--|-----|------|
| 5.2 Hubgeschwindigkeit mit Last | | m/s | 0.08 |
| 5.2 Hubgeschwindigkeit ohne Last | | m/s | 0.13 |
| 5.3 Senkgeschwindigkeit mit Last | | m/s | 0.13 |
| 5.3 Senkgeschwindigkeit ohne Last | | m/s | 0.06 |

E - motor

| | | |
|-----------------------------|------|------------|
| 6.2 Hubmotor, Leistung | kW | 1.6 |
| Batterietyp | Type | AUTOMOTIVE |
| 6.4 Batteriespannung | V | 12 |
| 6.4 Batterie Kapazität, min | Ah | 60 |
| 6.4 Batterie Kapazität, max | Ah | 60 |
| 6.5 Batteriegewicht, min | Kg | 14 |
| 6.5 Batteriegewicht, max | Kg | 14 |



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 27/03/2023 (ID 15054)

©2023 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice

