

CX14 GEL - 1000X685

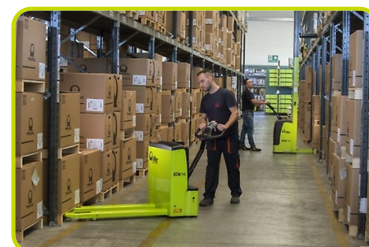
KOMPAKTE GRÖßE, LANGE LAUFZEIT -
ELEKTRISCHER NIEDERHUBWAGEN (1.400 kg)



ELEKTRISCHER NIEDERHUBWAGEN - CX14

Die neuen Palettenhubwagen CX14 sind kompakt, leicht und einfach zu bedienen. Sie wurden speziell für den Einsatz auf engstem Raum in Gängen, Geschäften, Supermärkten und zur Mitnahme auf LKWs entwickelt.

Diese einfachen und effizienten Palettenhubwagen sind auf Langlebigkeit ausgelegt und eignen sich perfekt für alle Ihre Anforderungen des Materialhandlings in gleitender Funktion.



GEL VERSION

Die GEL-Version ist mit einer leistungsstarken Premium-Gel-Batterie ausgestattet, die eine längere Laufzeit und eine größere Anzahl von Ladezyklen gewährleistet. Dank des zuverlässigen DC-Antriebssystems, einer Deichsel mit Metallverstärkung und ergonomischer Fingerspitzensteuerung, bietet diese Konfiguration das beste Preis-Leistungs-Verhältnis.



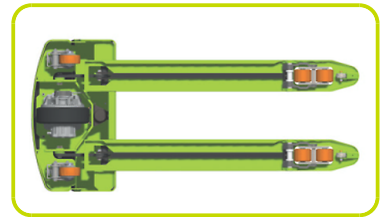
WENDIGKEIT

- Kurze Fahrgestellabmessung ($L_2 = 410 \text{ mm}$) für verbesserte Manövrierfähigkeit auf engstem Raum
- Kompaktes Design, perfekt für Arbeiten in engen Bereichen und Korridoren, mit einem engeren Wenderadius ($W_a = 1345 \text{ mm}$) für schnelleres Wenden und einfachere Navigation in beengten Räumen.
- Glatte, abgerundete Gabelspitzen und Ein- / Ausfahrrollen dienen zur Optimierung des Palettenhandlings.



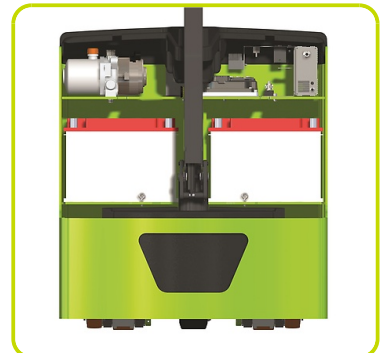
ZUVERLÄSSIGKEIT

- Robuster Rahmen (Antriebsrad mit 6 mm dickem Metallschutz) für maximale Haltbarkeit und Beständigkeit gegen Torsion und schwere Lasten
- Batteriestatusanzeige für eine einfache Übersicht
- Einfacher Zugang zu elektrischen Komponenten für Wartungsarbeiten



PRODUKTIVITÄT

- Robuste Batterieabdeckung mit Ablagefach oben, leicht abnehmbar für einfachen Zugriff auf Batterien und Schlüsselkomponenten, um die Wartungsarbeiten zu beschleunigen
- Einfacher Zugang zu den Antriebsrädern durch spezielle Inspektionsöffnung
- Schuko-Stecker mit Spiralkabel und integriertem Ladegerät



INTELLIGENTE DEICHSEL

- Ergonomische Deichsel für Links- und Rechtshänder
- Schmetterlingshebel für Traktionskontrolle
- Sicherheitsknopf mit Warntaste
- Schleichfunktion zum Bewegen in engen Bereichen, wobei sich der Griff in vertikaler Position befindet und dabei fast im Profil der Maschine verbleibt



SCHLEICHFUNKTION

Diese serienmäßige Funktion ermöglicht den Betrieb des Fahrzeugs auf engstem Raum: Das Gerät kann mit der Deichsel in aufrechter Position fahren.

Diese Funktion wird durch Drücken der Schleichtaste (Schildkrötensymbol) an der Deichsel und Drehen des Gashebels aktiviert. Der Hubwagen fährt mit begrenzter Geschwindigkeit.

Mit dem Loslassen dieser Taste wird die Funktion deaktiviert.



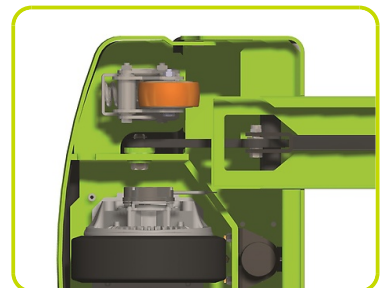
INTEGRIERTES LADEGERÄT

Das eingebaute Ladegerät bietet eine praktische Ladelösung und macht das Entnehmen des Akkus aus dem Gerät überflüssig.



FAHR SICHERHEIT

Die Traktion wird durch die größten und stabilsten Antriebsräder (100x40 mm) gewährleistet. Alle Verbindungen werden mit Buchsen stabilisiert, um die Haltbarkeit zu gewährleisten.



Lastrollen

Serienmäßig ist der Hubwagen mit Lastrollen Polyurethan "Single" ausgestattet. Optional auch mit Lastrollen Polyurethan "Tandem" erhältlich.



Kennzeichen

1.1 Hersteller			PR INDUSTRIAL
Lift			Elektrisch
1.3 Antrieb			Elektrisch
1.4 Bedienung			Begleitend
1.5 Tragfähigkeit	Q	Kg	1400
1.6 Lastschwerpunkt	c	mm	500
1.8 Lastabstand	x	mm	785
1.9 Radstand	y	mm	1046

Gewicht

2.1 Eigengewicht (inkl. Batterie)		Kg	248
2.2 Achslast mit Last hinten		Kg	1059
2.2 Achslast, mit Last vorne		Kg	589
2.3 Achslast ohne Last vorne		Kg	204
2.3 Achslast ohne Last, hinten		Kg	44

Fahrwerk/Räder

3.1 Räder: Lenkräder			Gummi
3.1 Bereifung: Stützräder - Vorne			POLY.C.
3.1 Räder: Lastrollen			POLY.C.
3.2 Reifengröße, hinten - Breite		mm	76
3.2 Räder Abmessung: Lenkräder - Durchmesser		mm	250
3.3 Reifengröße, hinten - Durchmesser		mm	82
3.3 Reifengröße, hinten - Breite		mm	80
3.4 Reifengröße: Stützräder vorn - Durchmesser		mm	100
3.4 Reifengröße: Stützräder vorn - Breite		mm	40
3.5 Reifengröße: hinten - Anzahl (X=angetrieben)		Anzahl	2
3.5 Reifengröße: vorne - Anzahl (X=angetrieben)		Anzahl	1x
3.6 Spurweite, vorn	b10	mm	530
3.7 Spurweite, hinten	b11	mm	535

Grundabmessungen

4.4 Hub	h3	mm	115
4.9 Höhe Deichsel in Fahrstellung max.	h14	mm	1230
4.9 Höhe Deichsel in Fahrstellung min.	h14	mm	730
4.15 Höhe gesenkt	h13	mm	85
4.19 Gesamtlänge	l1	mm	1410
4.20 Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	410
4.21 Gesamtbreite	b1	mm	720
4.22 Gabelzinkenmaße - Dicke	s	mm	55
4.22 Gabelzinkenmaße - Breite	e	mm	150
4.22 Gabelzinkenmaße - Länge	l	mm	1000
4.25 Gabelaußenabstand	b5	mm	685
4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2	mm	30
4.34 Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer	Ast	mm	1610
4.35 Wenderadius	Wa	mm	1195

Leistungsdaten

5.1 Fahrgeschwindigkeit mit Last	Km/h	4.4
5.1 Fahrgeschwindigkeit ohne Last	Km/h	4.8
5.2 Hubgeschwindigkeit mit Last	m/s	0.03
5.2 Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0.04
5.3 Senkgeschwindigkeit mit Last	m/s	0.05
5.3 Senkgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0.04
5.8 Max Steigfähigkeit mit Last	%	5
5.8 Max Steigfähigkeit ohne Last	%	10
5.10 Betriebsbremse		Elektrisch

E - motor

6.1 Fahrmotor, Leistung	kW	0.7
6.2 Hubmotor, Leistung	kW	1.0
Batterietyp	Type	GEL
6.4 Batteriespannung	V	24
6.4 Batterie Kapazität, min	Ah	65
6.4 Batterie Kapazität, max	Ah	65
6.5 Batteriegewicht, min	Kg	61
6.5 Batteriegewicht, max	Kg	61
6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0.25
8.4 Schalldruckpegel, Fahrerohr	dB(A)	59

