



# CX 14 Serie



Der neue elektrische Niederhubwagen Modell CX 14 ist ein kompaktes, benutzerfreundliches Gerät für die Anwendung in kleinen bis mittleren Lägern, Supermärkten und als Mitnahmegerät in Lkw. Der semiprofessionelle elektrische Niederhubwagen ist das ideale Hilfsmittel für alle Transportaufgaben. Er ist erhältlich in 3 Varianten: Basic / Evo und Evo Li-ION (mit Lithium-Ionen Batterien).

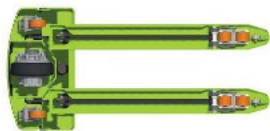
## AUSSTATTUNG

### WENDIGKEIT



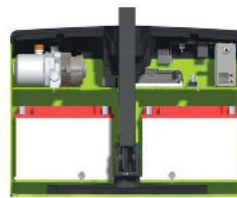
- Reduzierte Chassis Abmessung (L2= 400 mm) ermöglicht dem Anwender einfaches Manövrieren bei beengten Platzverhältnissen.
- Kompaktes Design für Anwendung auf Flächen mit begrenzten Platzverhältnissen und engen Gängen, durch seinen sehr geringen Wenderadius (1.335 mm) für schnelleres Wenden der Maschine.
- Abgerundete Gabelspitzen sowie Ein- & Ausfahrrollen für leichte Quereinfahrt in Paletten.

### ZUVERLÄSSIGKEIT



- Robuster Rahmen (Metall-Fußschutz 6 mm stark).
- Die Batteriestatusanzeige ermöglicht eine einfache Überprüfung des Batterieladestandes.
- Einfacher Zugang zu allen Komponenten für die Wartung.
- Die seitlichen Stützräder sorgen für die Standsicherheit des Gerätes, auch bei Unebenheiten.

### PRODUKTIVITÄT



- Die robuste ABS Kunststoff-Abdeckung ist für die Wartung der Batterien bzw. Komponenten mit wenigen Handgriffen abgenommen.
- In 2 Stufen programmierbare Hasen/Schildkrötengang Tasten, zum Anpassen der anwender- bzw. umgebungsspezifischen Fahrgeschwindigkeit.
- Einfaches Aufladen durch integriertes Ladegerät mit Schukostecker an einem fest verbundenen Spiralkabel.

### ERGONOMISCHE DEICHEL



- Ergonomische Deichsel für Links- & Rechtshänder.
- Schmetterlings-Fahrschalter für Vor-/Rückwärtsfahrt.
- Sicherheitsdruckschalter mit Hupe.
- Funktion Heben/Senken auf beiden Seiten am Deichselkopf (nur bei der EVO-Version).
- Schleichfahrtaster (Schildkrötengang) für reduzierte Geschwindigkeit, welches ein Verfahren des Fahrzeugs mit stehender Deichsel ermöglicht.

## VERSIONEN

### BASIC CX

Die Basic Version ist ausgestattet mit Starter-Batterien und einer Stahlrohrdeichsel, in der alle Bedienfunktionen integriert sind. Angetrieben durch einen DC-Fahrmotor, damit ist die Basic Version die preisgünstigste Wahl.

### EVO CX

Die Evo Version, ausgestattet mit Semitraktions-Batterien, ermöglicht eine deutlich höhere Einsatzzeit im Vergleich zu Starterbatterien sowie eine mehr als doppelt so lange Batterielebensdauer. Der Kunststoff-Multifunktionsdeichselkopf hat alle Bedien- und Kontrollfunktionen integriert wie z.B. Batteriestatusanzeige und Betriebsstundenzähler. Der AC-Fahrmotor reduziert den Energieverbrauch und die Wartungskosten.

### Li-ION CX

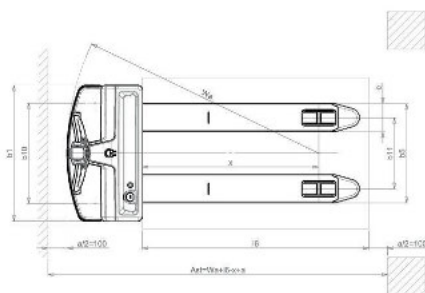
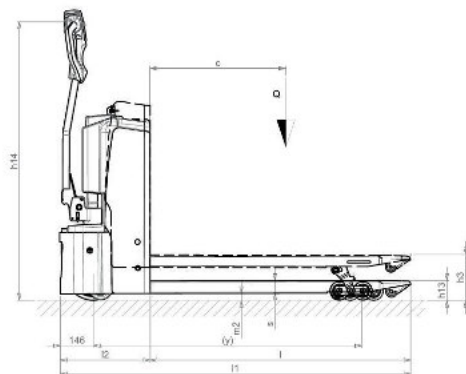


Der innovative CX 14 Evo mit Li-Ion Batterien hat die identische Abmessung, bietet jedoch eine Reihe von Vorteilen gegenüber der Standardversion und hat eine verbesserte und erhöhte Effizienz bei der täglichen Anwendung. Die Li-Ion Batterien bieten im Vergleich zu den herkömmlichen Batterien eine längere Einsatz- und Lebensdauer.

# CX 14 Serie

KENNZEICHEN	1.1	Hersteller		PR INDUSTRIAL			
		Typzeichen des Herstellers		CX14 BASIC S2-S4	CX14 EVO S2-S4	CX14 EVO LI-ION S2-S4	
1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	1400	1400	1400	
1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600	600	600	
1.9	Radstand	Y	mm	1186	1186	1186	
GEWICHT	2.1	Eigengewicht		221-227	232-235	195-198	
FAHRWERK/ RÄDER	3.2	Reifengröße, Vorn		250x76	250x76	250x76	
	3.4	Zusatzräder (Ø x Breite)		100x40	100x40	100x40	
GRUNDBESMESSUNGEN	4.9	Deichselhöhe in Fahrposition min/max	$h_{14}$	mm	725/1223	715/1228	715/1228
	4.19	Gesamtlänge	$l_1$	mm	1550	1550	1550
	4.20	Länge Einschl. Gabelrücken	$l_2$	mm	400	400	400
	4.21	Gesamtbreite (Vorn/Hinten min/max)	$b_1$	mm	720	720	720
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/f	mm	50/150/1150	50/150/1150	50/150/1150
	4.25	Gabelaußenabstand (min/max)	$b_2$	mm	525	525	525
	4.34	Arbeitsgangbreite Bei Palette 800X1200 Quer	$A_2$	mm	1800	1800	1800
4.35	Wenderadius	$W_2$	mm	1335	1335	1335	
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	4,5/4,7	5,5/5,5	5,5/5,5
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	5/10	5/10	5/10
E-MOTOR	6.1	Fahrmotor, Leistung		kW	0,7	0,7	0,7
	6.2	Hubmotor, Leistung		kW	0,4	0,4	0,4
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität C5		V/Ah	21/85 (C20)	21/85	21/85
	6.5	Batteriegewicht		kg	45	54	17

Erhältlich in folgenden Gabelabmessungen: 800x525, 1000x525, 1150x525, 1000x685, 1150x685



## VORTEILE LITHIUM-IONEN



CX 14 EVO  
LI-ION BATTERIEN

	<b>SCHNELL-LADEGERÄT</b> Voll Aufgeladen in 2,5 Stunden im Vergleich zu 10 Stunden bei den Standard Batterien. Zwischenladungen bei Arbeits-/Mittagspausen möglich, ohne die Lebensdauer der Batterie zu beeinträchtigen.		<b>SICHERHEIT</b> Höhere Anwendersicherheit durch säurefreien Einsatz. Darüber hinaus bedeutet dies beim Batteriewechsel eine Minimierung des Verletzungsrisikos des Anwenders.
	<b>LÄNGERE LEBENSDAUER</b> Die Li-Ion Batterie hat eine Lebensdauer von ca. 3000 Ladezyklen. Das ist ein Mehrfaches im Vergleich zu den beim CX 14 EVO verwendeten Semitraktions-Batterien.		<b>BENUTZERFREUNDLICHE LÖSUNG</b> Keine Entwicklung von Gasen, dadurch wird keine belüftete Ladestation in einem separaten Raum mit Absaugvorrichtung benötigt. Die ideale Lösung zum Sparen von Ausgaben für einen separaten Ladebereich.
	<b>GESTEIGERTE PERFORMANCE</b> Kein Leistungsverlust auch bei sinkender Akkuladung. Längere Einsatzzeiten und kein Leistungsverlust auch bei kälteren Temperaturen.		<b>UMWELTBELASTUNG</b> Li-Ion Batterien sind eine wesentlich sauberere Technologie, da keine Säure verwendet wird. Sie sind auch wesentlich effizienter, da auch beim Be- und Entladen weniger Energie verbraucht wird.
	<b>REDUZIERTER WARTUNGSKOSTEN</b> Die Li-Ion Batterie benötigt keine Wartung wie eine herkömmliche Bleibatterie. Es ist kein Befüllen, Spannungsausgleich oder Reinigen der Batterie notwendig.		<b>LEICHTIGKEIT</b> Li-Ion-Batterien ermöglichen eine Gewichtsreduzierung der Maschine um etwa 15%, was eine Leistungssteigerung und eine geringere Auswirkung auf die Nennkapazität der Ladebordwand am LKW hat.
	<b>GESTEIGERTE ENERGIE EFFIZIENZ</b> Im Gegensatz zu den Bleibatterien arbeitet die Li-Ion Batterie effizienter und bietet eine höhere Energiedichte und liefert eine konstante Spannung.		

PRAMAC GmbH



Salierstr. 48, 70736 Fellbach, Stuttgart - Deutschland / Tel. +49 711 5174290, Fax: +49 711 51742999 / [deutschland@pramac.com](mailto:deutschland@pramac.com) / [www.pramac.com](http://www.pramac.com) / Worldwide Service & Parts Online Center: [www.pramacparts.com](http://www.pramacparts.com)