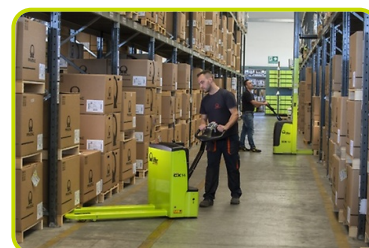


CX14 (II Ed.) AC EVO Li-Ion 1150x525



ELECTRIC PALLET TRUCK - CX14

Nowe elektryczne wózki paletowe CX14 są kompaktowe, lekkie i łatwe w obsłudze. Zostały one specjalnie zaprojektowane do użytku w ograniczonych przestrzeniach na kolei, w sklepach, supermarketach i na pokładach pojazdów dostawczych. Te proste i wydajne wózki paletowe są zbudowane z myślą o trwałości i są idealne do wszystkich potrzeb związanych z transportem materiałów.



WERSJA EVO LI-ION

Innowacyjny model CX14 EVO zasilany akumulatorami litowo-jonowymi zapewnia wyższą jakość, długotrwałą i bezpieczną pracę oraz zrównoważone działanie. Cechy charakterystyczne:

- Dyszel EVO: ergonomiczny i wygodny uchwyt, wskaźnik stanu akumulatora, licznik godzin pracy.
- Nowy system napędu prądu przemiennego z magnesami trwałymi: zwiększa wydajność, zmniejsza emisję hałasu i minimalizuje zużycie energii oraz koszty konserwacji.
- Szybkie ładowanie: pełne naładowanie w mniej niż 2 godziny.
- Możliwość ładowania doraźnego.
- Dłuższa żywotność akumulatora: 2000 cykli ładowania.
- Superlekki akumulator: zmniejsza całkowitą masę maszyny o 15%.
- Bezpieczeństwo: akumulator bezkwasowy oznacza, że użytkownicy nie są narażeni na żadne ryzyko obrażeń.



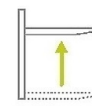
24V / 50Ah



6/6 km/h



1400 kg



115 mm

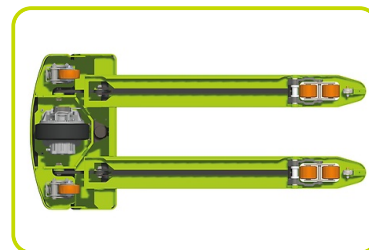
MANOEUVRABILITY

- Krótkie podwozie (L2 = 410 mm) zapewnia lepszą zwrotność w ograniczonych przestrzeniach.
- Kompaktowa konstrukcja idealna do pracy w wąskich obszarach i korytarzach, charakteryzująca się mniejszym promieniem skrętu (Wa = 1345 mm) dla szybszego obracania i łatwiejszej nawigacji w zatłoczonych przestrzeniach.
- Gładkie, zaokrąglone końcówki wideł i rolki wejściowe/wyjściowe optymalizują obsługę palet.



NIEZAWODNOŚĆ

- Solidna rama (metalowe zabezpieczenie koła silnika o grubości 6 mm) zaprojektowana tak, aby zagwarantować maksymalną trwałość i odporność na skręcanie i duże obciążenia.
- Wskaźnik rozładowania baterii, aby umożliwić łatwe zarządzanie.
- Łatwy dostęp do podzespołów elektrycznych w celu konserwacji.



PRODUKTYWNOŚĆ

- Wytrzymała pokrywa z tworzywa ABS z tacką do przechowywania na górze, którą można łatwo zdjąć, aby uzyskać łatwy dostęp do akumulatorów i kluczowych komponentów, co przyspiesza czynności konserwacyjne.
- Przełącznik BOOST umożliwia wybór dwóch poziomów prędkości jazdy (do 6 km/h) w zależności od doświadczenia operatora i warunków pracy.
- Łatwy dostęp do elementów koła silnikowego poprzez specjalny otwór kontrolny.
- Wtyczka Schuko z kablem spiralnym i wbudowaną ładowarką akumulatorów.
- Wyświetlacz akumulatora z informacjami: autonomia w %, autonomia w Ah, autonomia w godzinach, dostarczona moc, napięcie.



INTELIгентNY DYSZEL

Ergonomiczny dyszel zaprojektowany zarówno dla osób prawo-, jak i leworęcznych.

- Zawory motylkowe do kontroli trakcji.
- Przycisk bezpieczeństwa z sygnałem ostrzegawczym.
- Sterowanie podnoszeniem/opuszczaniem wideł umieszczone po obu stronach uchwytu oraz przycisk BOOST.
- Funkcja żółwia do poruszania się w ciasnych miejscach z uchwytem w pozycji pionowej, pozostając niemal w profilu maszyny.



Przycisk żółwiej jazdy

Oferowana w standardzie funkcja umożliwia obsługę wózka w ciasnych przestrzeniach: umożliwia jazdę wózka z dyszlem w pozycji pionowej. Funkcję tę włącza się, naciskając przycisk żółwia na dyszlu i obracając przepustnicę sterowania napędem. Wózek jedzie z ograniczoną prędkością. Zwolnij przycisk by wyłączyć funkcję.



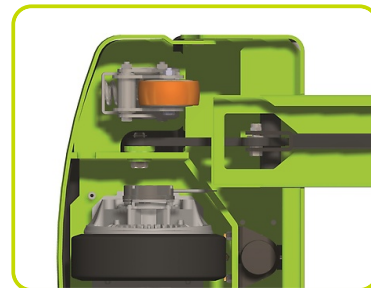
WBUDOWANA ŁADOWARKA AKUMULATORA

Wbudowana ładowarka baterii zapewnia wygodne rozwiązanie do ładowania i eliminuje konieczność wyjmowania baterii z urządzenia.



TRAKCJA I BEZPIECZEŃSTWO

Trakcję zapewniają największe w tej kategorii koła stabilizujące do dużych obciążeń (100x40 mm) ze sprężynami do dużych obciążeń. Wszystkie połączenia drążków wykonano za pomocą tulei, które zwiększają stabilność i trwałość.



ROLKI

W standardzie wyposażony w pojedyncze rolki poliuretanowe. Dostępne rolki tandemowe jako opcja.



Opis

1.1 Producent	PR INDUSTRIAL		
1.3 Napęd	Elektryczny		
1.4 Typ operatora	Pieszy		
1.5 Ładowność	Q	kg	1400
1.6 Odległość środka ciężkości	c	mm	600
1.8 Nacisk na oś do końca wideł	x	mm	935
1.9 Rozstaw osi	y	mm	1196

Waga

2.1 Waga serwisowa (z akumulatorem)	kg	210
2.2 Nacisk na tylną oś z ładunkiem	kg	1039
2.2 Nacisk na przednią oś z ładunkiem	kg	571
2.3 Nacisk na przednią oś bez ładunku	kg	175
2.3 Nacisk na tylną oś bez ładunku	kg	35

Opony/rama

3.1 Koła sterujące	GUMA		
3.1 Koła podporowe - Przód	POLY.C.		
3.1 Rolki nośne	POLY.C.		
3.2 Rozmiar kół napędowych - Szerokość	mm	76	
3.2 Rozmiar kół napędowych - Średnica	mm	250	
3.3 Rozmiar rolek - Średnica	mm	82	
3.3 Rozmiar rolek - Szerokość	mm	80	
3.4 Rozmiar kół podporowych - przód - Średnica	mm	100	
3.4 Rozmiar kół podporowych - przód - Szerokość	mm	40	
3.5 rozmiar kół: koła tylne - ilość (X-napędzane)	nr	2	
3.5 rozmiar kół: koła przednie - ilość (X-napędzane)	nr	1x	
3.6 Ślad, przód	b10 mm	530	
3.7 Ślad, tył	b11 mm	375	

Wymiary

4.4 Wysokość podnoszenia	h3 mm	115
4.9 Wysokość dyszla w pozycji pracy maks	h14 mm	1238
4.9 Wysokość dyszla w położeniu do jazdy min	h14 mm	725
4.15 Wysokość, opuszczony	h13 mm	85
4.19 Całkowita długość	l1 mm	1560
4.20 Długość do podstawy wideł	l2 mm	410
4.21 Całkowita szerokość	b1/b2 mm	720
4.22 Wymiary wideł - grubość	s mm	55
4.22 Wymiary wideł - Szerokość	e mm	150
4.22 Wymiary wideł - Długość	l mm	1150
4.25 Odległość pomiędzy widłami	b5 mm	525
4.32 Prześwit od ziemi, środek rozstawu osi	m2 mm	30
4.34 Szerokość korytarza roboczego	Ast mm	1810
4.35 Promień skrętu	Wa mm	1345

Osiągi

5.1 Prędkość jazdy z ładunkiem	Km/h	6
5.1 Prędkość jazdy bez ładunku	Km/h	6
5.2 Prędkość podnoszenia z ładunkiem	m/s	0.03
5.2 Prędkość podnoszenia bez ładunku	m/s	0.04
5.3 Prędkość opuszczania z ładunkiem	m/s	0.05
5.3 Prędkość opuszczania bez ładunku	m/s	0.04
5.8 Maksymalny podjazd z ładunkiem	%	5
5.8 Maksymalny podjazd bez ładunku	%	10
5.10 Hamulec serwisowy		Elektryczny

Elektryczne silniki

6.1 Moc silnika jazdy	kW	0.7
6.2 Moc silnika podnoszenia	kW	1.0
Typ akumulatora	Typ	Li-ion
6.4 Napięcie akumulatora	V	24
6.4 Pojemność akumulatora, Min	Ah	50
6.4 Pojemność akumulatora, Maks	Ah	50
6.5 Waga akumulatora, Min	kg	13
6.5 Waga akumulatora, Maks	kg	13
6.6 Zużycie energii wg VDI	kWh/h	0.28
8.4 Poziom dźwięku przy uchu operatora	dBA	59

