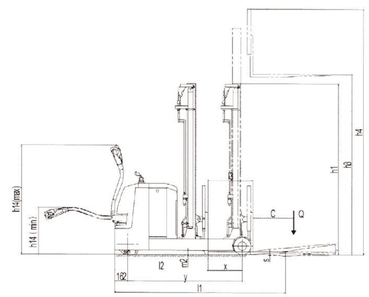
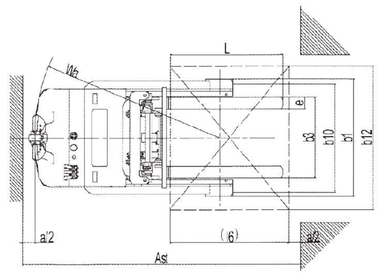
Seria CQD - Elektryczny wózek widłowy typu reach truck (CQD10/15)

Zastosowanie Technologia Charakterystyka

- Wózek wykorzystuje dwa siłowniki podnoszenia, umieszczone wraz z łańcuchami po obu stronach masztu, co poprawia stabilność boczną podczas podnoszenia i poszerza pole widzenia operatora;
- Kolumna masztu wykonana jest z importowanej stali o wysokiej wytrzymałości;
- Wózek ma zwartą konstrukcję, niski środek ciężkości i dobrą stabilność kierowania;
- Karetka wideł umożliwia przesuw do przodu i do tyłu, co ułatwia załadunek, rozładunek i składowanie towarów;
- Akumulator o dużej pojemności zapewnia wysoką moc i długi czas pracy;
- Niezawodny układ hamulcowy łączy hamulec elektromagnetyczny z hamowaniem rekuperacyjnym, wydłużając żywotność okładzin ciernych;
- Niezawodny wielodrogowy układ hydrauliczny steruje podnoszeniem oraz ruchem karetki do przodu i do tyłu;
- Za ramą masztu zastosowano gumowy amortyzator ograniczający uderzenia podczas cofania masztu i zmniejszający hałas;
- Po obu stronach baterii nie ma osłon, co poprawia odprowadzanie ciepła oraz ułatwia podnoszenie i obsługę baterii;
- Wózek charakteryzuje się niskim poziomem hałasu.





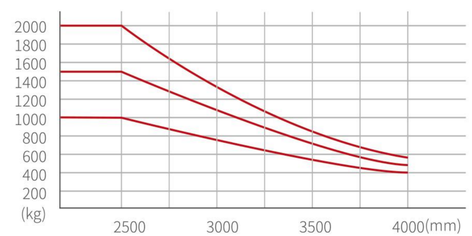
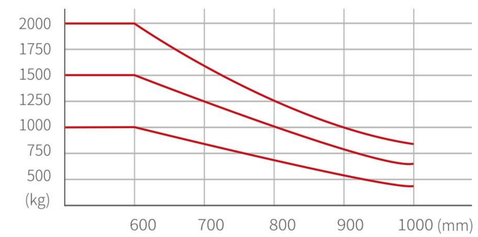
Widok produktu

Seria CQD - Elektryczny wózek widłowy typu reach truck (CQD10/15)

Parametry techniczne

Model	Jednostka	CQD10/15	CQD10/15
Rodzaj napędu	-	Elektryczny (akumulator)	Elektryczny (akumulator)
Sposób prowadzenia	-	Stojący	Stojący
Udźwig znamionowy	Q (kg)	1000/1500	1000/1500
Środek ciężkości ładunku	c (mm)	500	500
Wysuw do przodu	l3 (mm)	500	500
Rozstaw kół	Y (mm)	1280	1280
Masa własna (z baterią)	kg	1800-2400	1800-2400
Koła	-	Poliuretanowe	Poliuretanowe
Rozmiar koła przedniego	mm	Ø250×80	Ø250×80
Rozmiar koła tylnego	mm	Ø210×85	Ø210×85
Liczba kół (napędowe / pozostałe)	-	1×2	1×2
Rozstaw kół tylnych	b11 (mm)	895	895
Wysokość podnoszenia	h3 (mm)	1600/2000/2500/3000/3500/4500/5000/5500	1600/2000/2500/3000/3500/4500/5000/5500
Wysokość masztu złożonego	h1 (mm)	2090/1590/1840/2090/2340/2090/2257/2424	2090/1590/1840/2090/2340/2090/2257/2424
Maks. wysokość podczas pracy	h4 (mm)	2090/2590/3090/3590/4090/5090/5590/6090	2090/2590/3090/3590/4090/5090/5590/6090
Obniżona wysokość wideł	h13 (mm)	50	50
Długość całkowita	l1 (mm)	2530	2530
Szerokość całkowita	b1 (mm)	1000	1000
Wymiary wideł	s/e/l (mm)	100/35/1070	100/35/1070
Szerokość zewnętrzna wideł	b5 (mm)	200-680	200-680
Minimalny prześwit	m2 (mm)	50-110	50-110
Szerokość korytarza (paleta 1000×1200)	Ast (mm)	2600	2600
Szerokość korytarza (paleta 800×1200)	Ast (mm)	2580	2580
Promień skrętu	Wa (mm)	1600	1600
Prędkość jazdy z/bez ładunku	km/h	4,5/5,2	4,5/5,2
Prędkość podnoszenia z/bez ładunku	m/s	0,085/0,11	0,085/0,11
Prędkość opuszczania z/bez ładunku	m/s	0,12/0,08 (regulowana)	0,12/0,08 (regulowana)
Zdolność pokonywania wzniesień	%	5/8	5/8
Hamulec roboczy	-	Hamowanie rekuperacyjne	Hamowanie rekuperacyjne
Moc silnika jazdy	kW	1,5 (AC)	1,5 (AC)
Moc silnika podnoszenia	kW	2,2	2,2
Akumulator 24 V	Ah	130/210/240	130/210/240
Masa baterii	kg	210	210
Układ kierowniczy	-	Mechaniczny	Mechaniczny
Poziom hałasu wg DIN 12053	dB(A)	≤70	≤70

Wysokość podnoszenia - krzywa udźwigu



Środek ciężkości ładunku - krzywa udźwigu