

AKUMULATUROWY PODNOŚNIKOWY WÓZEK WIDŁOWY Z DYSZLEM ECL10

Wózek ECL 10 jest ekonomicznym wózkiem widłowym prowadzonym z napędem elektrycznym o nośności 1000 kg i wysokości podnoszenia od 1600 mm do 3500 mm.

Lekka i kompaktowa konstrukcja pozwala na zastosowanie wózka przy różnorodnych pracach transportowych na krótkich odcinkach w magazynach.

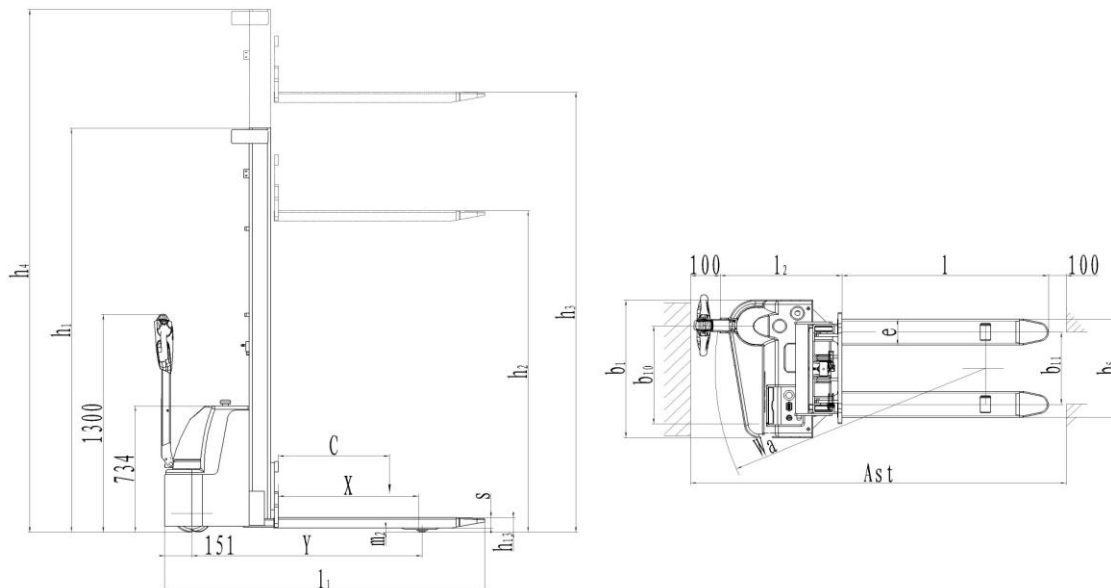
Zalety:

- Idealne rozwiązanie dla transportu ładunków na krótkich trasach.
- Wbudowana ładowarka, umożliwiająca ładowanie akumulatora z gniazda sieciowego.
- Wskaźnik rozładowania baterii z funkcją automatycznego odcięcia pracy w celu wydłużenia żywotności baterii.
- Zastosowanie 4 kół oraz bocznego dyszla sterującego zapewnia wysoką stabilność wózka i doskonałą widoczność.



Parametry techniczne:				ECL1016	ECL 1029	ECL 1032
Dane ogólne	1.1	Udźwig nominalny	Q	1000 kg	1000 kg	1000 kg
	1.2	Napęd jazdy		akumulatorowy		
	1.3	Napęd podnoszenia		akumulatorowy		
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora		idącego		
	1.5	Odległość środka ciężkości ładunku od czoła wideł	C	600 mm		
	1.6	Odległość czoła wideł od osi kół	X	821 mm	800 mm	809 mm
	1.7	Rozstaw osi kół	Y	1281 mm		
Ciężary	2.1	Masa własna		430 kg	510 kg	525 kg
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przód/tył		550/880 kg	580/930 kg	590/ 935 kg
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód/tył		335/105 kg	385/125 kg	395/130/ kg
Koła, układ jezdny	3.1	Ogumienie		Poliuretan (PU)		
	3.2	Wymiary kół - przód		Φ220 x 70 mm		
	3.3	Wymiary kół - tył		Φ80 x 93 mm		
	3.4	Wymiary kół dodatkowych		Φ124 x 60 mm		
	3.5	Liczba kół przód/tył (x = napęd)		1x + 1/2		
	3.6	Rozstaw kół przód	b ₁₀	529 mm		
	3.7	Rozstaw kół tył	b ₁₁	420 mm		
Wymiary	4.2	Wysokość wózka z masztem złożonym	h ₁	1950 mm	1950 mm	2100 mm
	4.3	Wolny skok	h ₂	1530 mm	70 mm	70 mm
	4.4	Wysokość podnoszenia	h ₃	1530 mm	2840 mm	3140 mm
	4.5	Wysokość wózka z masztem wysuniętym	h ₄	1950 mm	3325 mm	3625 mm
	4.9	Wysokość dyszla w pozycji podczas jazdy min./max	h ₁₄	785/1300 mm		
	4.15	Wysokość opuszczonych wideł	h ₁₃	85 mm	85 m	85 mm
	4.19	Długość całkowita	l ₁	1800 mm		
	4.20	Długość korpusu wózka	l ₂	620 mm	632 mm	632 mm
	4.21	Szerokość całkowita	b ₁	800 mm		
	4.22	Wymiary wideł	s/e/l	60/150/1150 mm		
	4.25	Zewnętrzny rozstaw wideł	b ₅	570 mm		
	4.32	Prześwit pod wózkiem	m ₂	29 mm		
	4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palety 1000 x 1200 mm poprzecznie	Ast	2312 mm	2318 mm	2315 mm
	4.34	Szerokość korytarza roboczego dla palety 800 x 1200 mm wzdłuż	Ast	2236 mm	2250 mm	2245 mm
	4.35	Promień skrętu	Wa	1485 mm		
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem/ bez ładunku		4.3 /4.5 km/h		
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem/ bez ładunku		0.11/ 0.16 m/s		
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem/ bez ładunku		0.13/ 0.11 m/s		
	5.8	Max. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem/ bez ładunku		5/ 10%		
	5.10	Hamulec roboczy		elektromagnetyczny		
Silniki	6.1	Moc silnika jazdy (S2 60min)		0.45 kW		
	6.2	Moc silnika podnoszenia (S3 7.5%)		2.2 kW		
	6.3	Akumulator zgodnie z DIN43531/35/36A, B, C, inny		Nie		
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa) K5		2x12V/85Ah*		
	6.5	Masa akumulatora		2 x 25 kg		
	6.6	Zużycie energii wg cyklu VDI		0.68 kWh/h	0.73 kWh/h	0.73 kWh/h
Inny	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		DC- Speed Control		
	8.2	Poziom obciążenia akustycznego przy uchu operatora wg normy EN 12053		<70 dB (A)		

*Opcjonalnie: bateria 2x12V/106 Ah



No.	
Type	ECL1016

h3 (mm)	Q (kg)		
1600	1000	1000	

c(mm)	600	700	
-------	-----	-----	--

No.			
Type		ECL1029	

h3 (mm)	Q (kg)		
2900	1000	800	
2500	1000	800	
2000	1000	1000	

c(mm)	600	700	
-------	-----	-----	--

No.			
Type		ECL1032	

h3 (mm)	Q (kg)	
3200	800	600
2900	1000	800
2500	1000	800
2000	1000	1000

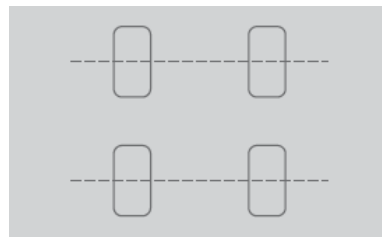
c(mm)	600	700
-------	-----	-----

**Wbudowana ładowarka**

Wbudowana ładowarka zwiększa autonomię pracy oraz zakres działania.

**Solidny profil**

Solidny maszt z mocnych profili gwarantuje doskonałą stabilność i dokładność oraz długi okres użytkowania

**Stabilność**

4-kołowa konstrukcja z bocznym dyszlem zapewnia doskonałą zwrotność i widoczność, a także wysoką stabilność

**Solidny uchwyt sterowania**

Obudowa ze stali i powłoka z tworzywa sztucznego, niezawodna i wygodna obsługa

**Bezobsługowe baterie VRLA-AGM 2x12V/85Ah**

Opcjonalnie: 2x12V/106Ah

**Ochrona przed rozładowaniem baterii**

Sprawdzony i ergonomiczny przycisk bezpieczeństwa oraz wskaźnik rozładowania baterii. Automatyczna ochrona akumulatorów zapewnia ich długą żywotność.

Sprawdzone komponenty

Czujniki, mikroprzełączniki, sterownik oraz zespół pompy hydraulicznej czołowych światowych producentów

Zgodność z Europejskimi Normami oraz z normą ISO 13849**Klika rodzajów masztów**

Maszt pojedynczy dla wersji 1600 mm i 2000 mm
Dwustopniowy maszt duplex dla wersji 2900 mm, 3200 mm i 3500 mm

Bardzo dobra widoczność dla wszystkich rodzajów masztów.