

Elektryczny wózek paletowy 12 EZ

Charakterystyka ogólna				
1.1. Producent			EP	EP
1.2. Model	j.m.		12 EZ	12 EZ PRO
1.3. Rodzaj zasilania			Bateria	Bateria
1.4. Typ operatora			Pieszny	Pieszny
1.5. Udźwig	Q	kg	1200	1200
1.6. Środek ciężkości	c	mm	600	600
1.7. Odległość od środka osi do czola wideł	x	mm	950(880)	950(880)
1.8. Rozstaw osi	y	mm	1190(1120)	1190(1120)

Waga				
2.1. Waga wózka (z baterią)		kg	116	130
2.2. Obciążenie osi z ładunkiem (strona napędowa / strona załadunkowa)		kg	406/910	420/910
2.3. Obciążenie osi bez ładunku (strona napędowa / strona załadunkowa)		kg	96/20	110/20

Koła/rolki				
3.1. Rodzaj kół (napędowe/załadunkowe)			PU/PU	PU/PU
3.2. Rozmiar kół napędowych (średnica x szerokość)		mm	Φ130x55	Φ210x70
3.3. Rozmiar kół załadunkowych (średnica x szerokość)		mm	Φ80x60(Φ74x88)	Φ80x60(Φ74x88)
3.4. Ilość kół (napędowe/załadunkowe)		mm	1x/4(1x/2)	1x/4(1x/2)

Wymiary				
4.1. Wysokość podnoszenia	h_3	mm	115	115
4.2. Wysokość rączki w pozycji jazdy (min/max)	h_{14}	mm	750/1190	750/1190
4.3. Wysokość wideł w pozycji opuszczonej	h_{13}	mm	80	80
4.4. Całkowita długość	l_1	mm	1540	1540
4.5. Długość do czola wideł	l_2	mm	390	390
4.6. Całkowita szerokość	b_1	mm	560(685)	560(685)
4.7. Wymiary wideł	$s \times e_l$	mm	53x150x1150	53x150x1150
4.8. Całkowita szerokość	b_5	mm	560(685)	560(685)
4.9. Prześwit	m_2	mm	27	27
4.10. Szerokość alejki paleta 1000x1200 (szerokość)	A_{st}	mm	1640	1640
4.11. Szerokość alejki paleta 800x1200 (długość)	A_{st}	mm	1840	1840
4.12. Promień skrętu	W_a	mm	1390	1390

Osiaży				
5.1. Prędkość jazdy (z ładunkiem / bez ładunku)		km/h	3.8/4	4/4.5
5.2. Prędkość podnoszenia (z ładunkiem / bez ładunku)		m/s	0.02/0.025	0.02/0.025
5.3. Prędkość opuszczania (z ładunkiem / bez ładunku)		m/s	0.06/0.03	0.06/0.03
5.4. Zdolność pokonywania wzniesień		%	2/8	4/10
5.5. Hamulec			Elektryczny	Elektryczny

Napęd				
6.1. Moc silnika napędowego 60 min		kW	0.45	0.65
6.2. Moc silnika podnoszenia przy 15%		kW	0.5	0.5
6.3. Pobór mocy zgodnie z cyklem VDI		kWh/h	0.16	0.25

Inne				
7.1. Rodzaj silnika napędowego			DC	DC
7.2. Poziom hałas			<74	<74
7.3. Zastosowanie			Wewnętrzne	Ogólne

Dane dotyczące baterii	EPT12 EZ
Standardowa konfiguracja	24V 20Ah
Pojemność baterii	24V 20Ah/26Ah
Rodzaj baterii / cel	NMC
Waga (kg)	3.7/5
Ładowanie / prostownik	24V 10A
Wymiary baterii (razem z BMS)	200*90*260/200*90*290

Wózek wyposażony w baterię Litowo Jonową z zewnętrznym prostownikiem

