

Elektryczny wózek paletowy EPL153

Charakterystyka ogólna			
1.1. Producent			EP
1.2. Model	j.m.		EPL153
1.3. Rodzaj zasilania			Elektryczny
1.4. Typ operatora			Pieszy
1.5. Udźwig	Q	kg	1500
1.6. Środek ciężkości	c	mm	600
1.7. Odległość od środka osi do czola wideł	x	mm	950 (880)
1.8. Rozstaw osi	y	mm	1190 (1120)
Waga			
2.1. Waga wózka (z baterią)		kg	115
2.2. Obciążenie osi z ładunkiem (strona napędowa / strona załadunkowa)		kg	530/1070
2.3. Obciążenie osi bez ładunku (strona napędowa / strona załadunkowa)		kg	100/15
Koła/rolki			
3.1. Rodzaj kół (napędowe/załadunkowe)			PU/PU
3.2. Rozmiar kół napędowych (średnica x szerokość)		mm	Φ210x70
3.3. Rozmiar kół załadunkowych (średnica x szerokość)		mm	Φ210x70
3.3. Rozmiar kół samonastawne (średnica x szerokość)		mm	Φ80x60
3.4. Koła, ilość kół napędowych samonastawne/załadunkowe (x=koła napędowe)		mm	1x/4 (1x/2)
Wymiary			
4.1. Wysokość podnoszenia	h_3	mm	115
4.2. Wysokość rączki w pozycji jazdy (min/max)	h_{14}	mm	750/1190
4.3. Wysokość wideł w pozycji opuszczonej	h_{13}	mm	80
4.4. Całkowita długość	l_1	mm	1550
4.5. Długość do czola wideł	l_2	mm	400
4.6. Całkowita szerokość	b_1	mm	560 (685)
4.7. Wymiary wideł	$s \times e \times l$	mm	50x150x1150
4.8. Zewnętrzna szerokość wideł	b_5	mm	560 (685)
4.9. Prześwit	m_2	mm	30
4.10. Szerokość alejki paleta 1000x1200 (szerokość)	A_{st}	mm	1650
4.11. Szerokość alejki paleta 800x1200 (długość)	A_{st}	mm	1850
4.12. Promień skrętu	W_a	mm	1390
Osiaży			
5.1. Prędkość jazdy (z ładunkiem / bez ładunku)		km/h	4/4.5
5.2. Prędkość podnoszenia (z ładunkiem / bez ładunku)		m/s	0.017/0.024
5.3. Prędkość opuszczania (z ładunkiem / bez ładunku)		m/s	0.017/0.024
5.4. Zdolność pokonywania wzniesień		%	6/16
5.5. Hamulec			Elektromagnetyczny
Napęd			
6.1. Moc silnika napędowego 60 min		kW	0.75
6.2. Moc silnika podnoszenia przy 15%		kW	0.5
6.3. Napięcie baterii		V/Ah	24V/20Ah
6.4. Waga baterii		kg	5
Inne			
7.1. Rodzaj silnika napędowego			DC
7.2. Poziom hałasu			74

Wózek wyposażony w baterię Litowo-Jonową z wbudowanym prostownikiem.

