

Charakterystyka ogólna			
1.1. Producent			EP
1.2. Model	j.m.		EPL185
1.3. Rodzaj zasilania			Elektryczny
1.4. Typ operatora			Pieszny
1.5. Udźwig	Q	kg	1800
1.6. Środek ciężkości	c	mm	600
1.7. Odległość od środka osi do czoła wideł	x	mm	940 (875)
1.8. Rozstaw osi	y	mm	1200 (1135)
Waga			
2.1. Waga wózka (z baterią)		kg	170
2.2. Obciążenie osi z ładunkiem (strona napędowa / strona załadunkowa)		kg	640/1330
2.3. Obciążenie osi bez ładunku (strona napędowa / strona załadunkowa)		kg	130/40
Koła/rolki			
3.1. Rodzaj kół (napędowe/załadunkowe)			PU
3.2. Rozmiar kół napędowych (średnica x szerokość)		mm	Φ210x70
3.3. Rozmiar kół załadunkowych (średnica x szerokość)		mm	Φ80x60 (Φ74x88)
3.4. Ilość kół (napędowe/załadunkowe)		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	650/1170
4.3. Wysokość wideł w pozycji opuszczonej	h_{13}	mm	80
4.4. Całkowita długość	l_1	mm	1550
4.5. Długość do czoła wideł	l_2	mm	400
4.6. Całkowita szerokość	b_1/b_2	mm	610(695)
4.7. Wymiary wideł	$s \times e \times l$	mm	50/150/1150
4.8. Zewnętrzna szerokość wideł	b_5	mm	540 (685)
4.9. Prześwit	m_2	mm	30
4.10. Szerokość alejki paleta 1000x1200 (szerokość)	Ast	mm	2094
4.11. Szerokość alejki paleta 800x1200 (długość)	Ast	mm	2146
4.12. Promień skrętu	Wa	mm	1330
Osiągi			
5.1. Prędkość jazdy (z ładunkiem / bez ładunku)		km/h	5/5.5
5.2. Prędkość podnoszenia (z ładunkiem / bez ładunku)		m/s	0.020/0.025
5.3. Prędkość opuszczania (z ładunkiem / bez ładunku)		m/s	0.065/0.030
5.4. Zdolność pokonywania wzniesień		%	6/16
5.5. Hamulec			Elektryczny
Napęd			
6.1. Moc silnika napędowego 60 min		kW	0,9
6.2. Moc silnika podnoszenia przy 15%		kW	0,8
6.3. Maksymalny rozmiar baterii		mm	270x110x400
6.4. Napięcie / pojemność baterii		V/Ah	48/20 (30)
6.5. Waga baterii		kg	14
Inne			
7.1. Rodzaj silnika napędowego			DC
7.2. Poziom hałasu		dB (A)	<74

