



Elektryczny wózek podnośnikowy ESL122

Charakterystyka ogólna			
1.1. Producent			EP
1.2. Model	j.m.		ESL122
1.3. Rodzaj zasilania			Elektryczny
1.4. Typ operatora			Pieszy
1.5. Udźwig	Q	kg	1200
1.6. Środek ciężkości	c	mm	600
1.7. Odległość od środka osi do czoła wideł	x	mm	798
1.8. Rozstaw osi	y	mm	1212
Waga			
2.1. Waga wózka (z baterią)		kg	570
2.2. Obciążenie osi z ładunkiem (strona napędowa / strona załadunkowa)		kg	650/1120
2.3. Obciążenie osi bez ładunku (strona napędowa / strona załadunkowa)		kg	430/140
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	Φ74x72
3.4. Ilość kół (napędowe/załadunkowe)		mm	Φ130x55
3.5. Koła, ilość kół napędowych samonastawne/załadunkowe (x=koła napędowe)			1x +1/4
3.6. Rozstaw przednich kół		mm	531
3.7. Rozstaw tylnych kół		mm	405
Wymiary			
4.1. Wysokość, maszt złożony	h_1	mm	2067
4.2. Wolny skok	h_2	mm	-
4.3. Wysokość podnoszenia	h_3	mm	3013
4.4. Wysokość, maszt wysunięty	h_4	mm	3532
4.5. Wysokość rączki w pozycji jazdy (min/max)	h_{14}	mm	760/1140
4.6. Wysokość wideł w pozycji opuszczonej	h_{13}	mm	85
4.7. Całkowita długość	l_1	mm	1713
4.8. Długość do czoła wideł	l_2	mm	563
4.9. Całkowita szerokość	b_1	mm	792
4.10. Wymiary wideł	$s \times e \times l$	mm	60/ 170/ 1150
4.11. Szerokość karetki	b_3	mm	680
4.12. Zewnętrzna szerokość wideł	b_5	mm	570
4.13. Prześwit	m_2	mm	25
4.14. Szerokość alejki paleta 1000x1200 (szerokość)	Ast	mm	2290
4.15. Szerokość alejki paleta 800x1200 (długość)	Ast	mm	2225
4.16. Promień skrętu	Wa	mm	1458
Osiągi			
5.1. Prędkość jazdy (z ładunkiem / bez ładunku)		km/h	4.2/4.5
5.2. Prędkość podnoszenia (z ładunkiem / bez ładunku)		m/s	0.08/0.14
5.3. Prędkość opuszczania (z ładunkiem / bez ładunku)		m/s	0.10/0.10
5.4. Zdolność pokonywania wzniesień		%	3/10
5.5. Hamulec			Elektromagnetyczny
Napęd			
6.1. Moc silnika napędowego 60 min		kW	0.75
6.2. Moc silnika podnoszenia przy 15%		kW	2.2
Inne			
7.1. Rodzaj silnika napędowego			DC
7.2. Poziom hałas			74
7.4. Parametry baterii		V/Ah	24/80 (Li-ION)

DANE DOTYCZĄCE MASZTÓW:

Wszystkie dane w mm

Typ masztu	Podnoszenie h_3+h_{13}	Wysokość, maszt złożony h_1	Wolny skok h_2	Wysokość, maszt rozłożony h_4
STANDARD	2513	1817	-	3032
	2713	1917	-	3232
	3013	2067	-	3532
	3313	2217	-	3832
	3613	2367	-	4132

