

Caracteristici generale			
1.1. Producător			EP
1.2. Model	j.m.		<b>EPL 153</b>
1.3. Acționare			Electrica
1.4. Operare			Pietonală
1.5. Capacitate nominală	Q	kg	1500
1.6. Distanța la centrul de greutate	c	mm	600
1.7. Distanța de încărcare, de la centrul axei acționate la furcă	x	mm	950 (880)
1.8. Ampatament	y	mm	1190 (1120)
Greutate			
2.1. Greutate, inclusiv baterie		kg	115
2.2. Încărcare axă, pe partea de acționare— încărcat / pe partea de încărcare		kg	530/1070
2.3. Încărcare axă, pe partea de acționare – descărcat / pe partea de încărcare		kg	100/15
Tip si sasiu			
3.1. Tip anvelope (roți de acționare / roți de încărcare)			PU
3.2. Dimensiuni anvelope, roți de antrenare (diametru x lățime)		mm	Φ210x70
3.3. Dimensiuni anvelope, roți de încărcare (diametru x lățime)		mm	Φ80x60 (Φ74x88)
3.4. Dimensiuni anvelope, roți de stabilizare (diametru x lățime)			1x /4 (1x /2)
Dimensiuni			
4.3. Înălțime de ridicare	$h_3$	mm	115
4.5. Înălțime bara de tracțiune în poziție de acționare min/max	$h_{14}$	mm	750/1190
4.6. Înălțime furci nivel zero	$h_{13}$	mm	80
4.7. Lungime totală	$l_1$	mm	1550
4.8. Lungimea spre partea furcilor	$l_2$	mm	400
4.9. Lățime totală	$b_1/b_2$	mm	560 (685)
4.10. Dimensiuni furci	$s \times e \times l$	mm	50/150/1150
4.12. Distanța dintre brațele furcilor	$b_5$	mm	560 (685)
4.13. Garda la sol, la centrul ampatamentului	$m_2$	mm	30
4.14. Lățime interval pentru paleți 1000x1200 direcție perpendiculară	Ast	mm	1650
4.15. Lățime interval pentru paleți 800x1200 direcție longitudinală	Ast	mm	1850
4.16. Rază de întoarcere	Wa	mm	1390
Performanțe			
5.1. Viteză deplasare încărcat / descărcat		km/h	4/4.5
5.2. Viteză de ridicare încărcat / descărcat		m/s	0.017/0.024
5.3. Viteză de coborâre încărcat / descărcat		m/s	0.09/0.06
5.4. Gradeabilitate maximă încărcat/descărcat		%	6/16
5.5. Tip frână			Electromagnetica
Motor electric			
6.1. Putere motor acționare S2 60 min		kW	0,75
6.2. Putere motor ridicare S3 15%		kW	0,5
6.3. Tensiune nominală / capacitate nominală		V/Ah	24/20
Date suplimentare			
7.1. Tip acționare			DC
7.2. Nivel sonor la nivelul urechii operatorului			<74

