

Préparateurs de commande et chariots de haut rayonnage

		EMX 110	EMX 120	EMX 130	EMX 135	EMX 150	EMX 150 XL	EMX 200
Capacité de base	Q	1.100 kg	1.200 kg	1300 kg	1.350 kg	1.500 kg	1.500 kg	2.000 kg
Centre de gravité	C	600 mm						
Entraînement		électrique						
Direction		debout ou assis						
Équipement roues		polyuréthane						
Nombre de roues (x=motrice), partie moteur/charge		1x/2						
Hauteur plate-forme baissé	h8	400 mm						
Hauteur intérieur cabine		2.130 mm	1.930 mm					
Hauteur de levage	h3G+s	voir tableau						
Levée supplémentaire	h2	1.900 mm	1.500 mm					
Hauteur de préhension	h9	h12 + 1600 mm						
Dimensions de fourches (épaisseur/largeur)		40/120 mm						
Longueur des fourches		800 - 1.300 mm						
Écartment extérieur	B3	530/505 - 795 mm	240 - 795 mm					
Hauteur des fourches baissée	s	90 mm						
Longueur avec tablier de 850 mm	L	3.275 - 3.365 - 3.465 mm	3.335 - 3.425 - 3.525 mm	3.400 - 3.490 - 3.590 mm	3.375 - 3.465 - 3.565 mm	3.650 - 3.740 - 3.840 mm	3.650 - 3.740 - 3.840 mm	3.740 - 3.840 mm
Longueur avec tablier de 580 mm	L	3.140 - 3.230 - 3.330 mm	3.200 - 3.290 - 3.390 mm	3.265 - 3.355 - 3.455 mm	3.240 - 3.330 - 3.430 mm	3.515 - 3.605 - 3.705 mm	3.515 - 3.605 - 3.705 mm	3.605 - 3.705 mm
Longueur du mât tri-directionnel	M1S	460 - 550 - 650 mm	550 - 650 mm					
Surplombement	X/X1	355/255 mm	355/255 mm	355/255 mm	365/255 mm	360/270 mm	360/270 mm	360/270 mm
Largeur totale	B	1.000 - 1.700 mm	1.200 - 1.700 mm	1.600 - 1.900 mm	1.200 - 1.700 mm			
Hauteur mât baissé	h1	voir tableau						
Hauteur cabine élevée	h6	voir tableau						
Hauteur mât élevé	h4	voir tableau						
Rayon de braquage	Wα	2.080 mm	2.145 mm	2.210 mm	2.170 mm	2.445 mm	2.445 mm	2.445 mm
Largeur d'allée	Ast	1.200 - 2.000 mm	1.400 - 2.000 mm	1.800 - 2.100 mm	1.400 - 2.000 mm			
Vitesse avec/sans charge		12/12 km/h	12,0/12,0 km/h	12,0/12,0 km/h	12,0/12,0 km/h	12,0/12,0 km/h	12,0/12,0 km/h	12,0/12,0 km/h
Vitesse d'élévation avec/sans charge		0,32/0,40 m/s	0,31/0,40 m/s	0,52/0,56 m/s	0,49/0,52 m/s	0,48/0,52 m/s	0,42/0,45 m/s	0,45/0,54 m/s
Vitesse de la descente avec/sans charge, réglable		0,45/0,45 m/s						
Vitesse de la pousse avec/sans charge, réglable		jusqu'à 0,45 m/s	jusqu'à 0,45	jusqu'à 0,45 m/s	jusqu'à 0,45 m/s	jusqu'à 0,45 m/s	jusqu'à 0,45 m/s	0,20/0,20 m/s
Poids à vide, batterie incluse		4.900 - 5.600 kg	4.950 - 5.800 kg	5.050 - 5.900 kg	5.800 - 6.900 kg	7.100 - 8.700 kg	8.900 - 9.400 kg	7.400 - 8.900 kg
Charge par essieu en charge AV / AR		1.600/4.400; 1.850/4.850 kg	1.650/4.500; 1.900/5.100 kg	1.700/4.650; 2.000/5.200 kg	1.800/5.300; 2.050/6.150 kg	2.300/6.300; 2.950/7.250 kg	3.000/7.400; 3.100/7.800 kg	2.100/7.300; 2.700/8.200 kg
Charge par essieu à vide AV / AR		2.100/2.800; 2.400/3.200 kg	2.150/2.800; 2.450/3.350 kg	2.250/2.800; 2.550/3.350 kg	2.400/3.400; 2.700/4.200 kg	2.900/4.200; 3.550/5.150 kg	3.500/5.400; 3.700/5.700 kg	3.000/4.400; 3.400/5.400 kg
Nombre de roues motrice / charge		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Dimensions roues motrice		343/140 mm	343/140 mm	343/140 mm	343/140 mm	381/152 mm	381/152 mm	381/152 mm
Dimensions roues charge		343/140 mm	343/140 mm	343/140 mm	377/178 mm	377/178 mm	377/178 mm	377/178 mm
Empattement	y	1.780 mm	1.845 mm	1.910 mm	1.880 mm	2.140 mm	2.140 mm	2.140 mm
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	40 mm						
Frein de service		électromagnétique						
Frein de parking		à homme mort						
Batterie (PZS)		DIN 43531 B	DIN 43531 B	DIN 43536 A				
Batterie tension / capacité nominale		48 Volt/775 Ah	48 Volt/930 Ah	80 Volt/620 Ah	80 Volt/ 465 Ah	80 Volt/ 775 Ah	80 Volt/ 775 Ah	80 Volt/775 Ah
Poids de la batterie		1.118 kg	1.309 kg	1.558 kg	1.238 kg	1.862 kg	1.862 kg	1.862 kg
Moteur électrique de traction KB 60 min		5,0 kW	5,0 kW	7,0 kW				
Moteur électrique d'élévation		12,5 kW	12,5 kW	21,0 kW	21,0 kW	21,0 kW	28,0 kW	28,0 kW
Embrayage		AC variateur						

