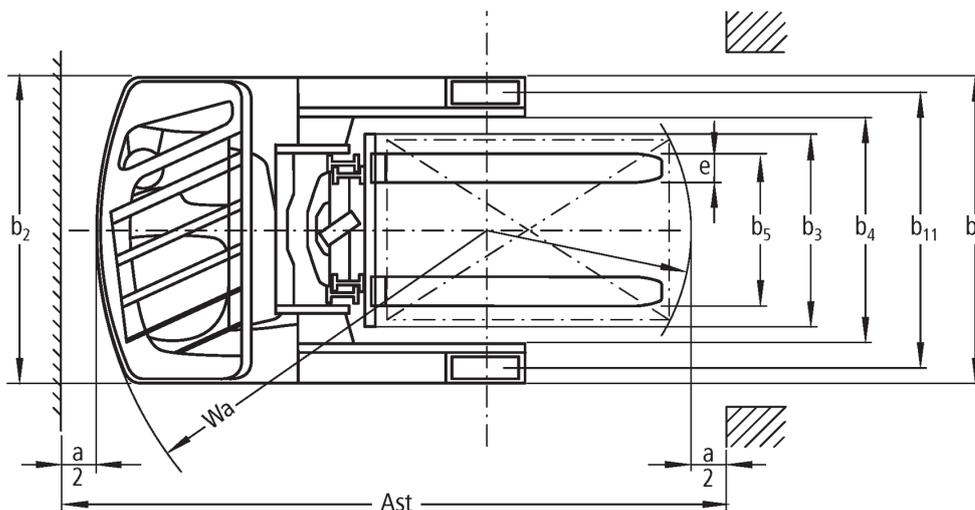
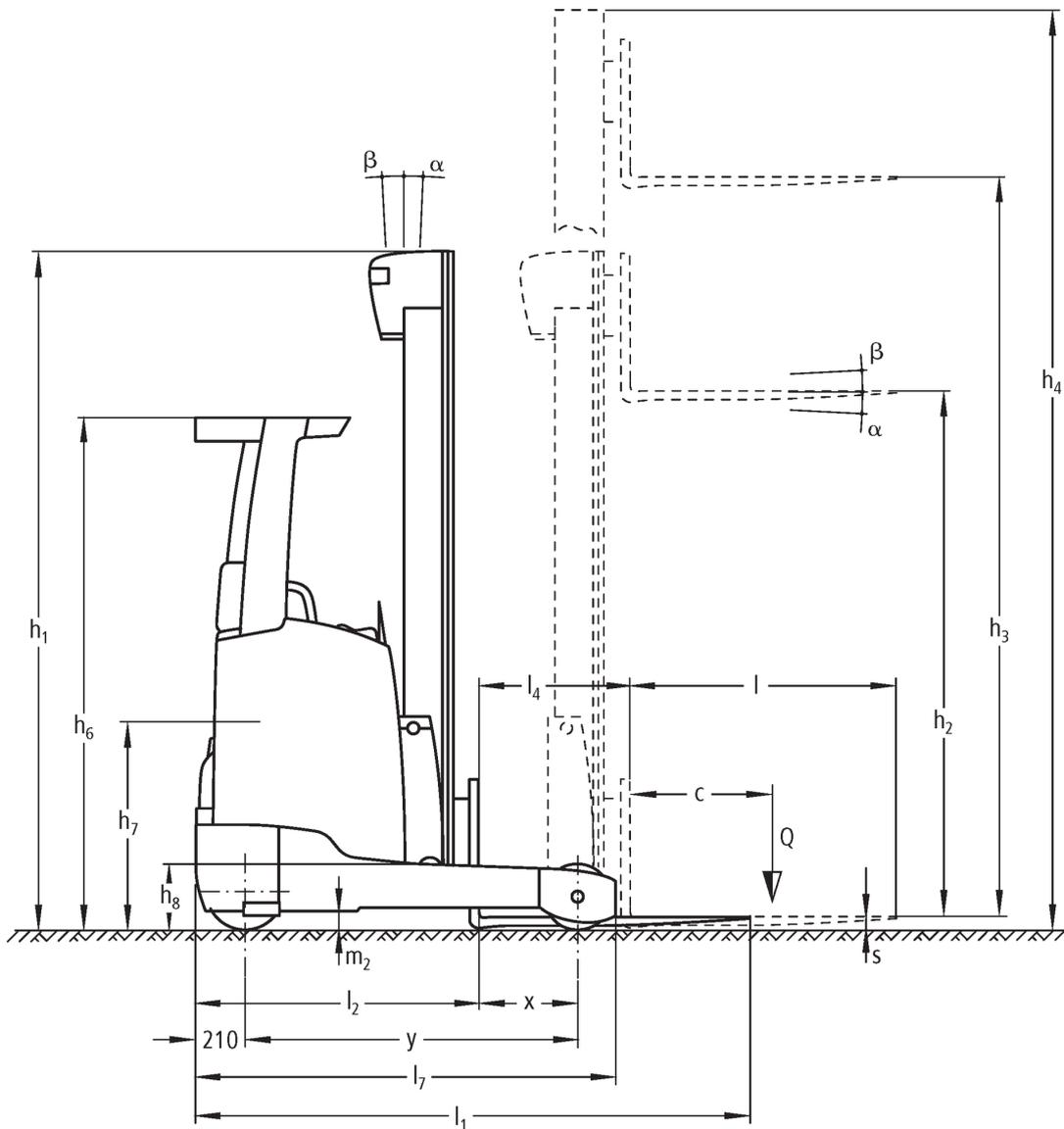




Chariot électrique à mât rétractable **ETM/ETV 318-325**

Hauteur de levée: 4250-13000 mm / Capacité de charge: 1800-2500 kg

ETM/ETV 318-325



Chariot à mât rétractable ETM/ETV 214/216 2011

ETM/ETV 318-325

ETV 318, ETV 320, ETM 325, ETV 325	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière	Inclinaison du tablier porte-fourches avant / arrière
Inclinaison de mât / Mât triple DZ / étiré à froid	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4996 mm	1 / 5 °	
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5446 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5746 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6046 mm	1 / 5 °	
	5420 mm	2440 mm	1710 mm	6166 mm	1 / 3 °	
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6346 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6646 mm	0,5 / 2 °	
	6050 mm	2650 mm	1920 mm	6796 mm	0,5 / 2 °	
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6946 mm	0,5 / 2 °	
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7246 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7546 mm	0,5 / 2 °	
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7696 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8146 mm	0,5 / 1 °	
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8746 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9166 mm	0,5 / 1 °	
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9466 mm	0,5 / 1 °	
9110 mm	3670 mm	2940 mm	9856 mm	0,5 / 1 °		
ETV 318, ETV 320, ETV 325	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière	Inclinaison du tablier porte-fourches avant / arrière
Inclinaison des fourches / Mât triple DZ / étiré à froid	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6946 mm	2 / 5 °	
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7246 mm	2 / 5 °	
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7546 mm	2 / 5 °	
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7696 mm	2 / 5 °	
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8146 mm	2 / 5 °	
	7700 mm	3200 mm	2470 mm	8446 mm	2 / 5 °	
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8746 mm	2 / 5 °	
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9166 mm	2 / 5 °	
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9466 mm	2 / 5 °	
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9856 mm	2 / 5 °	
	9620 mm	3840 mm	3110 mm	10366 mm	2 / 5 °	
	9950 mm	3950 mm	3220 mm	10696 mm	2 / 5 °	
	10220 mm	4100 mm	3370 mm	10966 mm	2 / 5 °	
	10520 mm	4200 mm	3470 mm	11266 mm	2 / 5 °	
	10700 mm	4260 mm	3530 mm	11446 mm	2 / 5 °	
	10880 mm	4320 mm	3590 mm	11626 mm	2 / 5 °	
11120 mm	4400 mm	3670 mm	11866 mm	2 / 5 °		
11510 mm	4530 mm	3800 mm	12256 mm	2 / 5 °		
ETV 320, ETV 325	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière	Inclinaison du tablier porte-fourches avant / arrière
Inclinaison des fourches / Mât triple DZ / étiré à froid	12020 mm	4700 mm	3970 mm	12766 mm	2 / 5 °	
	12530 mm	4870 mm	4140 mm	13276 mm	2 / 5 °	
	12830 mm	4970 mm	4240 mm	13576 mm	2 / 5 °	
	13000 mm	5026 mm	4296 mm	13746 mm	2 / 5 °	

Tableau VDI

Version : 09/2021

			Jungheinrich				
			ETV 318	ETV 320	ETM 325	ETV 325	
Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)					
	1.2	Code type du fabricant					
	1.3	Entraînement	Électrique				
	1.4	Commande	Position latérale assise				
	1.5	Capacité de charge/charge	Q kg	1800	2000	2500	
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c mm	600			
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x mm	364	412	389	487
	1.8.1	Distance de la charge, mât avancé	mm	205	230		
	1.9	Empattement	y mm	1460	1518	1673	
Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)	kg	3522	3650	3895	3700
	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière	kg	2074 / 1448	2163 / 1487	2274 / 1621	2264 / 1436
	2.4	Charge sur essieu, fourche déployée avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	446 / 4876	558 / 5092	366 / 6029	602 / 5598
	2.5	Charge sur essieu, fourche rétractée avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	1805 / 3517	1953 / 3397	2057 / 4338	2032 / 4168
Roues / Châssis	3.1	Pneus	PU				
	3.2	Taille des roues AV	Ø 343 x 114		Ø 343 x 140		
	3.3	Taille des roues AR	Ø 285 x 100	Ø 355 x 106	Ø 355 x 135		
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)	1x / 2				
	3.7	Voie arrière	b ₁₁ mm	1136	1155	1034	1184
Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h ₁ mm	2400			
	4.3	Levée libre (h2)	h ₂ mm	1670			
	4.4	Levée (h3)	h ₃ mm	5300			
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h ₄ mm	6046			
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h ₆ mm	2190			
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h ₇ mm	1057			
	4.10	Hauteur des bras porteurs	h ₈ mm	285	355		
	4.19	Longueur totale	l ₁ mm	2418	2459	2547	
	4.19.4	Longueur, longueur de fourches comprise	l ₁ mm	2456	2466	2644	2546
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l ₂ mm	1306	1316	1494	1396
	4.21.1	Largeur totale	b ₁ mm	1270	1290	1198	1348
	4.21.2	Largeur totale	b ₂ mm	1270		1120	1270
	4.22	Dimensions des fourches	s/ e/l mm	40 x 120 x 1150	50 x 140 x 1150		
	4.23	Tablier porte-fourches classe d'accrochage		2B			
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b ₃ mm	830			
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b ₅ mm	335	356		
	4.25.1	Écartement extérieur des fourches (min./max.)	b ₅ mm	335 / 730	356 / 750	356 / 580	356 / 750
	4.26	Largeur entre les bras porteurs / surfaces de chargement	b ₄ mm	940		790	940
	4.28	Avancée du mât	mm	569	624	703	736
	4.32	Garde au sol centre empattement	m ₂ mm	80	95		
4.34	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast mm	2737	2750	2921	2854	
4.34.1	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast mm	2790	2794	2969	2883	
4.35	Rayon de braquage	W _a mm	1663	1710	1865		
4.37	Longueur sur les bras porteurs	L ₇ mm	1842	1920	2075		

Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge (Efficiency drivePLUS)	km/h	11 / 11 14 / 14		0 / 0 14 / 14		
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,32 / 0,64 0,38 / 0,64		0 / 0 0,35 / 0,64		
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,55 / 0,55 0,55 / 0,55		0 / 0 0,55 / 0,55		
	5.4	Vitesse de poussée avec / sans charge (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,18 / 0,18 0,2 / 0,2		0 / 0 0,2 / 0,2		
	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge (Efficiency drivePLUS)	%	7 / 11 7 / 11		0 / 0 7 / 11		
	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge (Efficiency drivePLUS)	%	9 / 13 9 / 13	10 / 15 10 / 15	0 / 0 10 / 15		
	5.9	Temps d'accélération avec / sans charge (Efficiency drivePLUS)	s	5,4 / 5 5,2 / 4,7	5,6 / 5 5,3 / 4,7	0 / 0 5,4 / 4,7		
	5.10	Frein de service		électrique				
	Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	6 8,5		0 8,5	
		6.2	Moteur de levée, performance pour S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	13,3 15,5		0 15,5	
6.3		Batterie selon DIN 43531/35/36		DIN 43531 C		DIN 43531 B	DIN 43531 C	
6.4		Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	48 / 620		48 / 775	48 / 620	
6.5		Poids de la batterie	kg	1005		1210	1005	
6.6.1		Consommation d'énergie selon cycle EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,77 3,73	3,89 4,57	0 4,57		
6.6.2		Équivalent CO2 selon EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	2,1 2	2,1 2,5	-		
6.7		Rendement de transbordement (Efficiency PLUS)	t/h	60,85 73,39	67,48 76,51	0 95,14		
6.8.1		Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max. (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,25 4,66	3,54 4,64	0 4,57		
Autres	8.1	Type de commande de conduite		Mosfet / CA				
	10.1	Pression hydraulique pour accessoire rapporté	bar	150				
	10.2	Débit d'huile pour accessoires rapportés	l/min	20				
	10.7	Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste	dB (A)	68				
- Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.								

Efficiency: valeurs avec pack d'équipement standard | PLUS: valeurs avec pack d'équipement performance

Les usines de production de Norderstedt
et Moosburg en Allemagne sont
certifiées.

ISO 9001
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont
conformes aux normes européennes de
sécurité



 **JUNGHEINRICH**