



Chariot électrique à mât rétractable

ETV 216i

Hauteur de levée: 4550-10700 mm / Capacité de charge: 1600 kg

ETV 216i

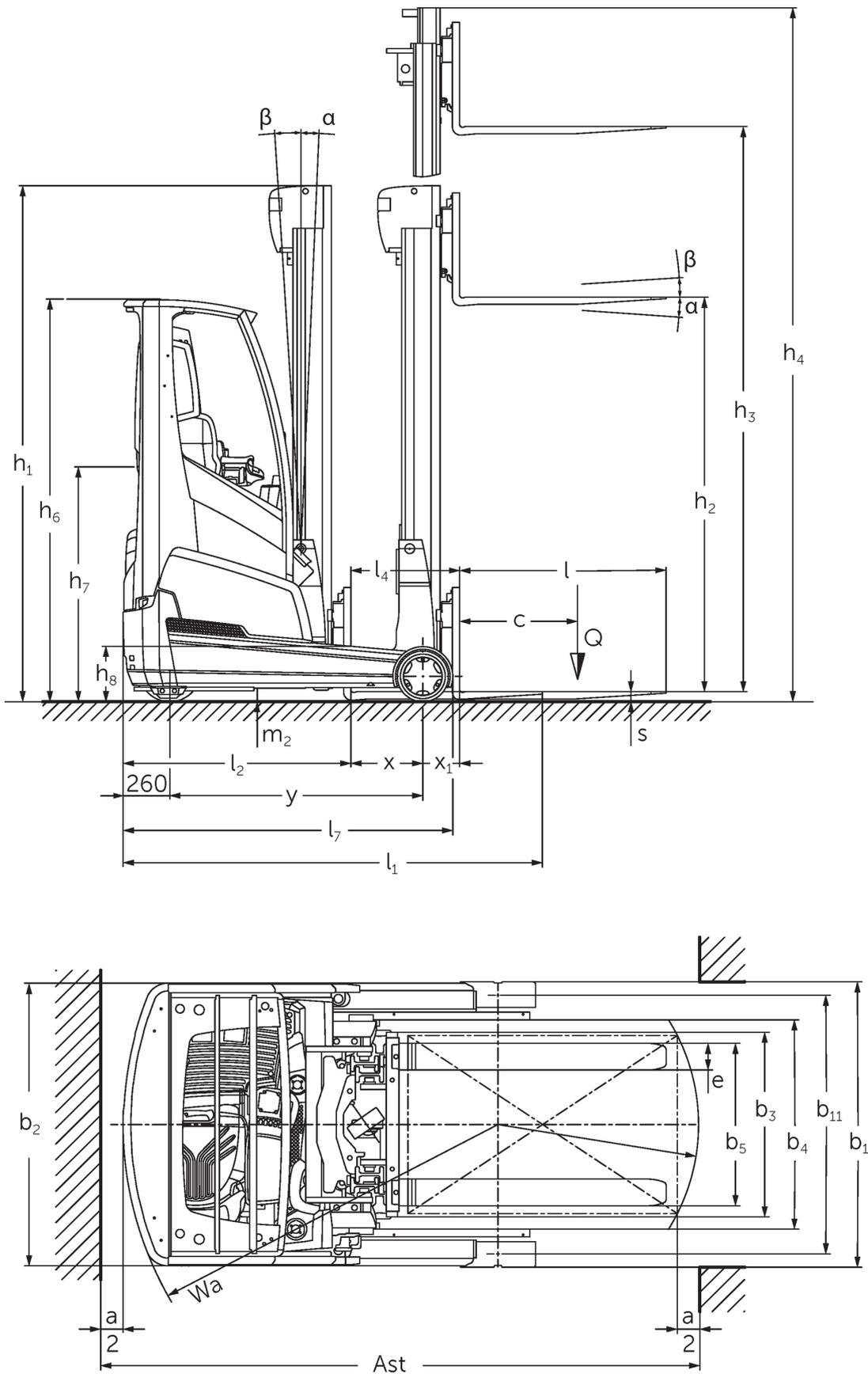


Schéma technique fiche produit ETV 216i

ETV 216i

ETV 216i	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 / profils laminés à chaud	4550 mm	2050 mm	1406 mm	5194 mm	1 / 3 °	
	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	1 / 3 °	
	5240 mm	2280 mm	1636 mm	5884 mm	1 / 3 °	
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	1 / 3 °	
	5450 mm	2350 mm	1706 mm	6094 mm	1 / 3 °	
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm	1 / 3 °	
	5720 mm	2440 mm	1796 mm	6364 mm	1 / 3 °	
	5810 mm	2470 mm	1826 mm	6454 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm	1 / 3 °	
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm	1 / 3 °	
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2326 mm	7954 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm	0,5 / 1 °	
Inclinaison de mât / Mât triple DZ / étiré à froid	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2326 mm	7954 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm	0,5 / 1 °	
	7700 mm	3100 mm	2456 mm	8344 mm	0,5 / 1 °	
	8000 mm	3200 mm	2556 mm	8644 mm	0,5 / 1 °	
	8300 mm	3300 mm	2656 mm	8944 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3340 mm	2696 mm	9064 mm	0,5 / 1 °	
	8720 mm	3440 mm	2796 mm	9364 mm	0,5 / 1 °	
9020 mm	3540 mm	2896 mm	9664 mm	0,5 / 1 °		
Inclinaison des fourches / Mât triple DZ / étiré à froid	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	2 / 5 °	
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	2 / 5 °	
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm	2 / 5 °	
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm	2 / 5 °	
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	2 / 5 °	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	2 / 5 °	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	2 / 5 °	
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm	2 / 5 °	
	7700 mm	3100 mm	2456 mm	8344 mm	2 / 5 °	
	8000 mm	3200 mm	2556 mm	8644 mm	2 / 5 °	
	8300 mm	3300 mm	2656 mm	8944 mm	2 / 5 °	
	8420 mm	3340 mm	2696 mm	9064 mm	2 / 5 °	
	8720 mm	3440 mm	2796 mm	9364 mm	2 / 5 °	
	9020 mm	3540 mm	2896 mm	9664 mm	2 / 5 °	
	9410 mm	3670 mm	3026 mm	10054 mm	2 / 5 °	
	9920 mm	3840 mm	3196 mm	10564 mm	2 / 5 °	
10250 mm	3950 mm	3306 mm	10894 mm	2 / 5 °		
10520 mm	4040 mm	3396 mm	11164 mm	2 / 5 °		
10700 mm	4100 mm	3456 mm	11344 mm	2 / 5 °		

Mât triple DZ / étiré à froid

6200 mm

2600 mm

1956 mm

6844 mm

2 / 5 °

Tableau VDI

Version : 11/2021

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)		Jungheinrich
	1.2	Code type du fabricant		ETV 216i
	1.3	Entraînement		Électrique
	1.4	Commande		Position latérale assise
	1.5	Capacité de charge/charge	Q kg	1600
	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	401
	1.8.1	Distance de la charge, mât avancé	mm	215
	1.9	Empattement	y mm	1410
Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)	kg	3438
	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière	kg	2292 / 1146
	2.4	Charge sur essieu, fourche déployée avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	902 / 4132
	2.5	Charge sur essieu, fourche rétractée avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	2024 / 3014
Roues / Châssis	3.1	Pneus		Polyuréthane (PU)
	3.2	Taille des roues AV		Ø 343 x 114
	3.3	Taille des roues AR		Ø 285 x 100
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)		1x / 2
	3.7	Voie arrière	b ₁₁ mm	1168
Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h ₁ mm	2300
	4.3	Levée libre (h2)	h ₂ mm	1656
	4.4	Levée (h3)	h ₃ mm	5300
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h ₄ mm	5944
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h ₆ mm	2263
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h ₇ mm	1079
	4.10	Hauteur des bras porteurs	h ₈ mm	309
	4.19	Longueur totale	l ₁ mm	2419
	4.19.4	Longueur, longueur de fourches comprise	l ₁ mm	2419
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l ₂ mm	1269
	4.21.1	Largeur totale	b ₁ mm	1282
	4.21.2	Largeur totale	b ₂ mm	1270
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/ l mm	40 x 120 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
	4.25.1	Écartement extérieur des fourches (min./max.)	b ₅ mm	335 / 730
	4.26	Largeur entre les bras porteurs / surfaces de chargement	b ₄ mm	940
	4.28	Avancée du mât	mm	616
	4.32	Garde au sol centre empattement	m ₂ mm	80
	4.34	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast mm	2713
4.34.1	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast mm	2759	
4.35	Rayon de braquage	W _a mm	1665	
4.37	Longueur sur les bras porteurs	L ₇ mm	1837	
Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge (Efficiency drivePLUS)	km/h	11 / 11 14 / 14
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,35 / 0,7 0,59 / 0,81
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,56 / 0,56 0,56 / 0,56
	5.4	Vitesse de poussée avec / sans charge (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,18 / 0,18 0,24 / 0,24
	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge (Efficiency drivePLUS)	%	8 / 12 8 / 12

	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge (Efficiency drivePLUS)	%	10 / 15 10 / 15
	5.9	Temps d'accélération avec / sans charge (Efficiency drivePLUS)	s	5,1 / 4,9 4,7 / 4,3
	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
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	13,3 15,5
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	51,2 / 390
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,19 3,34
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	1,7 1,8
	6.7	Rendement de transbordement (Efficiency PLUS)	t/h	59,68 71,2
	6.8.1	Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max. (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,09 4,18
Autres	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)	70

- 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

- N° VDI 1.8 : le type de mât influence la distance du talon de fourche à l'axe essieu avant x
- N° VDI 2.1.1 : la taille de la batterie et le type de mât influencent le poids propre et les charges sur essieu
- N° VDI 2.3 : la taille de la batterie et le type de mât influencent le poids propre et les charges sur essieu
- N° VDI 2.4 : la taille de la batterie et le type de mât influencent le poids propre et les charges sur essieu
- N° VDI 2.5 : la taille de la batterie et le type de mât influencent le poids propre et les charges sur essieu
- N° VDI 4.1 : la version de mât détermine les valeurs d'inclinaison
- N° VDI 4.19 : le type de mât et la longueur de fourches influencent la longueur totale l1
- N° VDI 4.20 : le type de mât influence la longueur, y compris le talon de fourche l2
- N° VDI 4.28 : le type de mât influence l'avancée du mât l4
- N° VDI 4.34.1 : le type de mât influence les largeurs d'allée
- N° VDI 4.34.2 : le type de mât influence les largeurs d'allée
- N° VDI 6.6.1 : PLUS se rapporte au pack de performance drive&liftPLUS
- N° VDI 6.6.2 : PLUS se rapporte au pack de performance drive&liftPLUS
- N° VDI 6.7 : PLUS se rapporte au pack de performance drive&liftPLUS
- N° VDI 6.8.1 : PLUS se rapporte au pack de performance drive&liftPLUS

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**