



AGV chariot à mât rétractable grande levée

EKV 514a / 516ka / 516a

Hauteur de levée: 11000-13000 mm / Capacité de charge: 1400-1600 kg

Tableau VDI

Sigle	1.1	Fabricant (nom abrégé)		Jungheinrich		
	1.2	Code type du fabricant		EKX 514a	EKX 516ka	EKX 516a
	1.3	Entraînement		Électrique		
	1.4	Commande		Sistema automatico		
	1.5	Capacité / charge	Q kg	1.400	1.600	
	1.6	Centre de gravité	c mm	600		
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x mm	445		
	1.9	Empattement	y mm	1.840	1.950	2.220
	Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)	kg	6.350	6.750
2.2		Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	5.720 / 1.880	6.190 / 2.060	6.590 / 2.810
2.3		Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière	kg	3.850 / 2.500	3.980 / 2.770	4.480 / 3.420
Roues / Châssis	3.1	Train de roulement		Besthane		
	3.2	Taille des roues AV		Ø 380 x 192		
	3.3	Taille des roues AR		Ø 400 x 160		
	3.5	Roues, nombre avant / arrière (x = entraîné)		2 / 1x		
Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât rétractée (h1)	h ₁ mm	2.955		
	4.4	AVC (h3)	h ₃ mm	3.500	13.000	
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h ₄ mm	6.050		
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h ₆ mm	2.550		
	4.8.1	Hauteur	h ₇ mm	430		
	4.14	Hauteur debout, cabine en position haute	mm	3.930		
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l ₂ mm	3.379	3.489	3.759
	4.21	Largeur totale	b ₁ /b ₂ mm	1.210		
	4.22	Dimensions de la fourche	s/e/l mm	50 / 120 / 1.200		
	4.31	Garde au sol avec charge sous le mât	m ₁ mm	80		
	4.35	Rayon de braquage	W _a mm	2.122	2.232	2.502
4.38	Hauteur de préparation de commandes	mm	5.530			
Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge	km/h	10.5 / 10.5	12 / 12	
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0.45 / 0.45	0.60 / 0.60	
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0.50 / 0.50		
	5.10	Frein de service		rigenerativo		
	5.11	Frein de parking		accumulatore a molla elettrico		
Moteur électrique / système électronique	6.2	Moteur de levage, performance pour S3	kW	25		
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36		3 PzS 465	4 PzS 620	6 PzS 930
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	80 /		
	6.5	Poids de la batterie	kg	1.238	1.558	2.178
Autres	8.1	Type de contrôle de conduite		AC sincrono a riluttanza		
	10.5	Version direction		électrique		
	10.7	Niveau de pression sonore selon EN12053, tube de conduite	dB (A)	64		

Jungheinrich France s.a.s

14, Avenue de l'Europe
Boîte postale 2
78142 Vélizy-Villacoublay Cedex
Téléphone 01 39 45 68 68
Télécopie 01 39 45 69 69

info@jungheinrich.fr
www.jungheinrich.fr

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**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.