

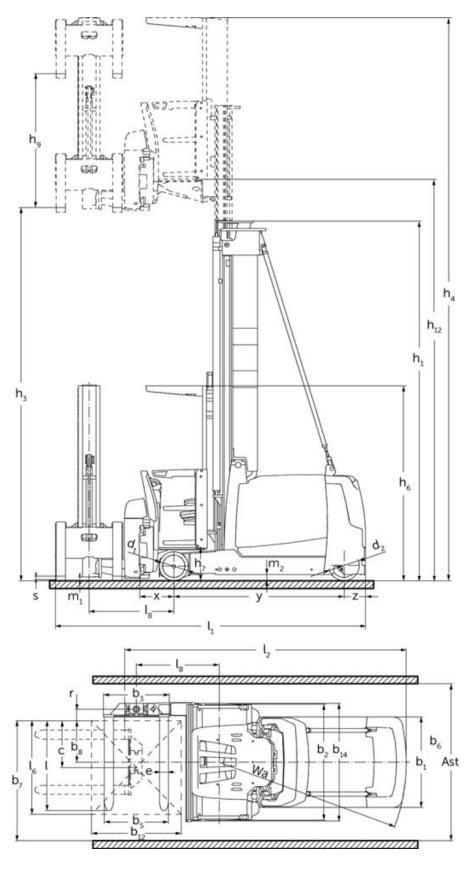
## Robot Mobile Application de stockage grande hauter

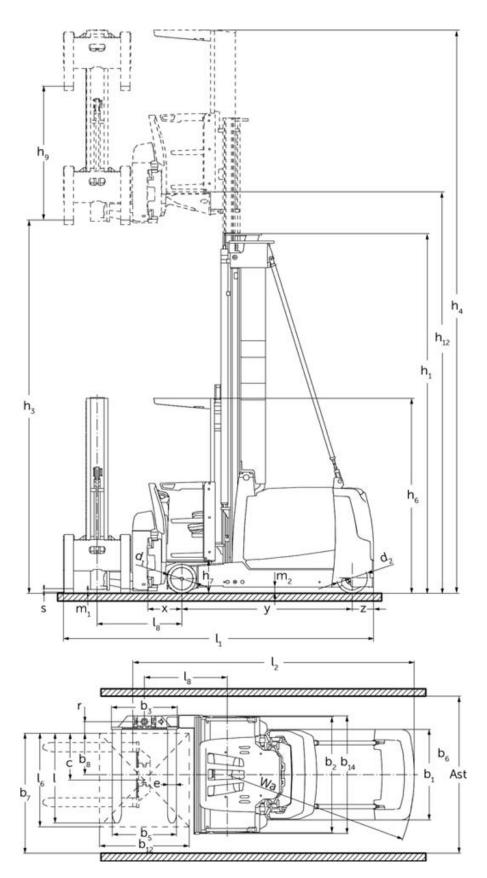
EKX 514a - EKX 516ka - EKX 516a

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

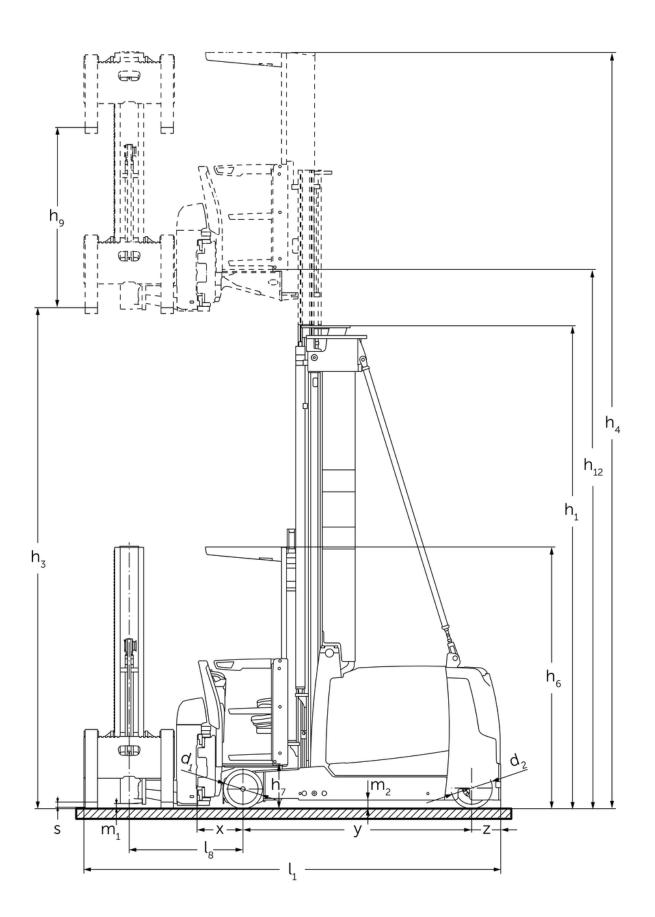


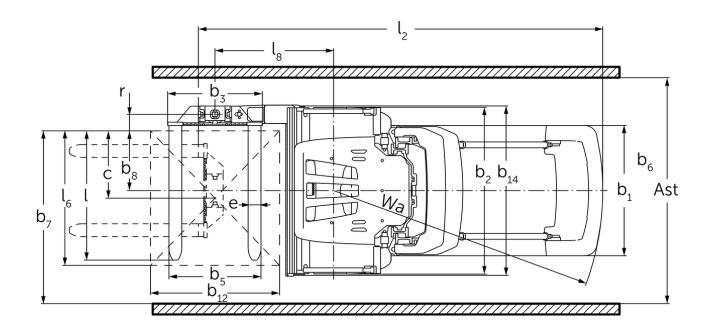
## EKX 514a - EKX 516ka - EKX 516a





EKX série 5 07 2015





## EKX 514a - EKX 516ka - EKX 516a

EKX 514, EKX 516k, EKX 516	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
	3000 mm	2705 mm		5550 mm
	3500 mm	2955 mm		6050 mm
	4000 mm	3205 mm		6550 mm
	4500 mm	3455 mm		7050 mm
	5000 mm	3705 mm		7550 mm
	5500 mm	3955 mm		8050 mm
Mât duplex ZT	6000 mm	4205 mm		8550 mm
Mat ouplex 21	6500 mm	4555 mm		9050 mm
	7000 mm	4805 mm		9550 mm
	7500 mm	5055 mm		10050 mm
	8000 mm	5305 mm		10550 mm
	8500 mm	5655 mm		11050 mm
	9000 mm	5905 mm		11550 mm
	9500 mm	6155 mm		12050 mm
	4000 mm	2550 mm		6550 mm
	4500 mm	2710 mm	160 mm	7050 mm
	5000 mm	2895 mm	345 mm	7550 mm
	5500 mm	3095 mm	545 mm	8050 mm
	6000 mm	3295 mm	745 mm	8550 mm
	6500 mm	3495 mm	945 mm	9050 mm
Mât triple DZ	7000 mm	3695 mm	1145 mm	9550 mm
	7500 mm	3895 mm	1345 mm	10050 mm
	8000 mm	4095 mm	1545 mm	10550 mm
	8500 mm	4295 mm	1745 mm	11050 mm
	9000 mm	4495 mm	1945 mm	11550 mm
	9250 mm	4595 mm	2045 mm	11800 mm
	9500 mm	4695 mm	2145 mm	12050 mm
EKX 516	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)

	11000 mm	5215 mm	2665 mm	13550 mm
	11500 mm	5395 mm	2845 mm	14050 mm
	12000 mm	5565 mm	3015 mm	14550 mm
Mât triple DZ	12500 mm	5750 mm	3200 mm	15050 mm
	13000 mm	5950 mm	3400 mm	15550 mm
	13500 mm	6250 mm	3700 mm	16050 mm
	14000 mm	6550 mm	4000 mm	16550 mm
	14500 mm	6850 mm	4300 mm	17050 mm
EKX 516k, EKX 516	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
Måk dunlau 7T	10000 mm	6405 mm		12550 mm
Mât duplex ZT	10500 mm	6655 mm		13050 mm
Mật triala D7	10000 mm	4875 mm	2325 mm	12550 mm
Mât triple DZ	10500 mm	5045 mm	2495 mm	13050 mm

## Tableau VDI

	I								
Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)				Jungheinrich			
	1.2	Code type du fabricant			EKX 5a				
	1.3	Entraînement				Électrique			
	1.4	Commande				Automatique			
	1.5	Capacité de charge/charge	Q	kg	1400	16	500		
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	С	mm	600				
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x	mm		445			
	1.9	Empattement	У	mm	1840	1950	2220		
	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)		kg	6350	6750	7900		
	2.2	Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière		kg	5720 / 1880	6190 / 2060	6590 / 2810		
Poids	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière		kg	3850 / 2500	3980 / 2770	4480 / 3420		
	3.1	Pneus				Besthane			
(0	3.2	Taille des roues AV				Ø 380 x 192			
âssi	3.3	Taille des roues AR				Ø 400 x 160			
Ü	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)				2 / 1x			
Roues / Châssis	3.6	Voie avant	b10	mm		1258			
	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h1	mm		2955			
	4.4	Levée (h3)	h3	mm		3500			
υ	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h4	mm		6050			
bas	4.19	Longueur totale	l1	mm	3665	3775	4045		
de	4.20	Longueur, talon de fourche compris	12	mm	3379	3489	3759		
ons	4.21.1	Largeur totale	b1	mm		1210			
Dimensions de base	4.22	Dimensions des fourches	s/ e/l	mm	50 x 120 x 1200				
□	4.25	Écartement extérieur des fourches	b5	mm	560				
	4.31	Garde au sol avec charge sous le mât	m1	mm		80			
	4.32	Garde au sol centre empattement	m2	mm		80			
e e	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge		km/h	10,5 / 10,5 12 / 12				
าลท	5.10	Frein de service			régénératif				
Données de performance	5.11	Frein de parking			Accumulateur à ressort électrique				

۵)
ž
.0
-6

électro	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	9			
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	25			
ème	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36		3 PzS 465	4 PzS 620	6 PzS 930	
système	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	80 / 465	80 / 620	80 / 930	
électrique / s	6.5	Poids de la batterie	kg	1238	1558	2178	
Moteur	8.1	Type de commande de conduite		Synchrone à réluctance CA			
Mo	10.5	Version direction		électrique			
Autres	10.7	Niveau sonore selon EN12053	dB (A)		64		

<sup>-</sup> 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.

Les matériels Jungheinrich sont conformes aux normes européennes de sécurité.

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

