



Chariot élévateur tridirectionnel électrique pour préparation de commandes

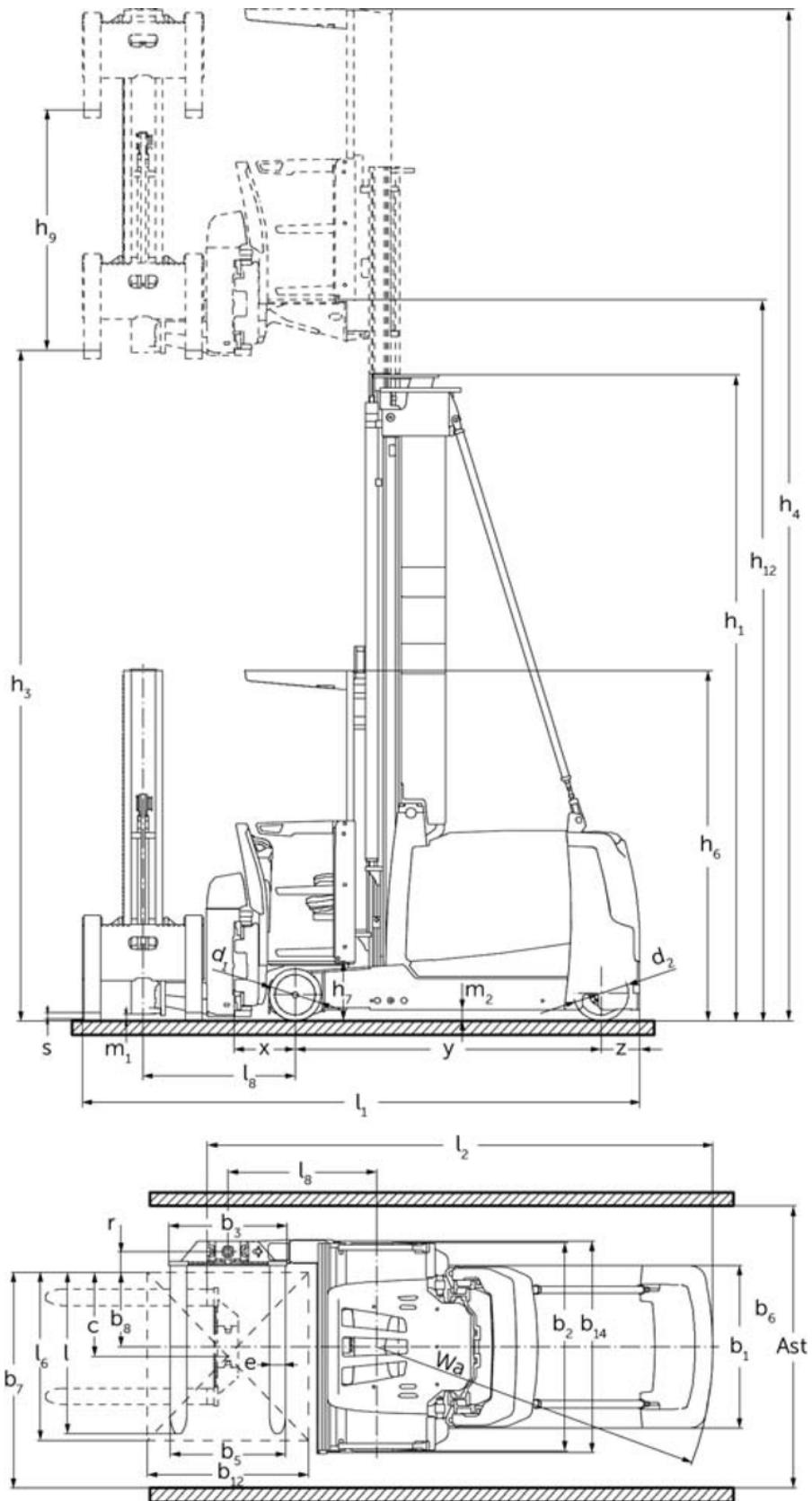
EKK 410-516

Hauteur de levée: 3000-18000 mm / Capacité de charge:
1000-1600 kg

LiON
technology

JUNGHEINRICH

EKX 410-516



EKK 410-516

	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	
EKK 410, EKK 412					
Mât duplex ZT	3000 mm 3500 mm 4000 mm 4500 mm 5000 mm 5500 mm 6000 mm 6500 mm 7000 mm 7500 mm	2600 mm 2850 mm 3100 mm 3350 mm 3600 mm 3850 mm 4100 mm 4375 mm 4650 mm 4925 mm		5550 mm 6050 mm 6550 mm 7050 mm 7550 mm 8050 mm 8550 mm 9050 mm 9550 mm 10050 mm	
Mât triple DZ	4500 mm 5000 mm 5500 mm 6000 mm 6500 mm 7000 mm 7500 mm	2625 mm 2800 mm 2975 mm 3150 mm 3325 mm 3500 mm 3675 mm	75 mm 250 mm 425 mm 600 mm 775 mm 950 mm 1125 mm	7050 mm 7550 mm 8050 mm 8550 mm 9050 mm 9550 mm 10050 mm	
EKK 412		Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
Mât duplex ZT	8000 mm 8500 mm	5200 mm 5475 mm		10550 mm 11050 mm	
Mât triple DZ	8000 mm 8500 mm	3850 mm 4025 mm	1300 mm 1475 mm	10550 mm 11050 mm	
EKK 514, EKK 516k, EKK 516		Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
Mât duplex ZT	3000 mm 3500 mm 4000 mm 4500 mm	2705 mm 2955 mm 3205 mm 3455 mm		5550 mm 6050 mm 6550 mm 7050 mm	

	5000 mm	3705 mm	7550 mm	
	5500 mm	3955 mm	8050 mm	
	6000 mm	4205 mm	8550 mm	
	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	
Mât triple DZ	4000 mm	2550 mm	6550 mm	
	4500 mm	2710 mm	7050 mm	
	5000 mm	2895 mm	7550 mm	
	5500 mm	3095 mm	8050 mm	
	6000 mm	3295 mm	8550 mm	
	6500 mm	3495 mm	9050 mm	
	7000 mm	3695 mm	9550 mm	
	7500 mm	3895 mm	10050 mm	
	8000 mm	4095 mm	10550 mm	
	8500 mm	4295 mm	11050 mm	
	9000 mm	4495 mm	11550 mm	
	9250 mm	4595 mm	11800 mm	
	9500 mm	4695 mm	12050 mm	
EKK 516	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
Mât triple DZ	11000 mm	5215 mm	2665 mm	13550 mm
	11500 mm	5395 mm	2845 mm	14050 mm
	12000 mm	5565 mm	3015 mm	14550 mm
	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
EKK 516k, EKK 516	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
Mât duplex ZT	10000 mm	6405 mm		12550 mm
	10500 mm	6655 mm		13050 mm
Mât triple DZ	10000 mm	4875 mm	2325 mm	12550 mm
	10500 mm	5045 mm	2495 mm	13050 mm

Tableau VDI

		Jungheinrich														
		EKX 410		EKX 412		EKX 514		EKX 516k		EKX 516						
Sigle		Électrique														
1.1		Chariot élévateur tridirectionnel pour préparation de commandes														
1.2		Fabricant (désignation abrégée)		Code type du fabricant		1000		1200		1400		1600				
1.3		Entraînement		c mm		450		445		600						
1.4		Commande		y mm		1807		1840		1950		2220				
1.5		Capacité de charge/charge		z mm		320		282								
2.1.1		Centre roue motrice / contrepoids		kg		5515	5895	6350	6750	7900						
2.2		Poids propre (batterie comprise)		kg		4895 / 1630	5400 / 1705	5720 / 1880	6190 / 2060	6590 / 2810						
2.3		Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière		kg		3270 / 2245	3450 / 2445	3850 / 2500	3980 / 2770	4480 / 3420						
3.1		Pneus		kg		Besthane										
3.2		Taille des roues AV		kg		Ø 295 x 144		Ø 380 x 192								
3.3		Taille des roues AR		kg		Ø 343 x 110		Ø 400 x 160								
3.5		Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)		kg		2 / 1 x		2 / 1x								
3.6		Voie avant		b10 mm		1306		1258								
4.2		Hauteur du mât replié (h1)		h1 mm		2850		2955								
4.3		Levée libre (h2)		h2 mm		0										
4.4		Levée (h3)		h3 mm		3500										
4.5		Hauteur du mât déployé (h4)		h4 mm		6050										
4.7		Hauteur du toit de protection (cabine)		h6 mm		2550										
4.8		Hauteur assis/hauteur debout		h7 mm		430										
4.11		Levée complémentaire		h9 mm		1780										
4.14		Hauteur debout, cabine en position haute		h12 mm		3930										
4.19		Longueur totale		l1 mm		3665		3775		4045						
4.20		Longueur, talon de fourche compris		l2 mm		3379		3489		3759						
4.21.1		Largeur totale		b1 mm		1210										
4.21.2		Largeur totale		b2 mm		1450										
4.22		Dimensions des fourches		s/ e/l mm		40 x 120 x 1200		50 x 120 x 1200								
4.23		Tablier porte-fourches classe d'accrochage				2B										
4.24		Largeur du tablier porte-fourches		b3 mm		880										
4.25		Écartement extérieur des fourches		b5 mm		856										
4.29		Déplacement, latéral		mm		1300										
4.30		Déplacement, latéral à partir du centre du chariot		mm		480										
4.31		Garde au sol avec charge sous le mât		m1 mm		80										
4.32		Garde au sol centre empattement		m2 mm		80										
4.35		Rayon de braquage		Wa mm		2122		2232		2502						
4.38		Écart point de rotation des fourches pivotantes		mm		1103										

	4.38.4	Largeur de palette	mm	1200									
	4.38.5	Longueur de palette	mm	1200									
Moteur électrique / système électrohydrauliques 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	0,4 / 0,4		0,45 / 0,45	0,6 / 0,6						
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,4 / 0,4		0,5 / 0,5							
	5.4	Vitesse de poussée avec / sans charge	m/s	0,4 / 0,4		0,4 / 0,5							
	5.10	Frein de service		régénératif									
	5.11	Frein de parking		Accumulateur à ressort électrique									
Moteur électrique / système électrohydrauliques de puissance	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	6,9		9							
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	10		25							
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36		6 PzS 750	6 PzS 930	3 PzS 465	4 PzS 620	6 PzS 930					
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	48 / 750	48 / 930	80 / 465	80 / 620	80 / 930					
	6.5	Poids de la batterie	kg	1011	1388	1238	1558	2178					
Autres	8.1	Type de commande de conduite		Synchrone à réluctance CA									
	10.5	Version direction		électrique									
	10.7	Niveau sonore selon EN12053	dB (A)	64									

- 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 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