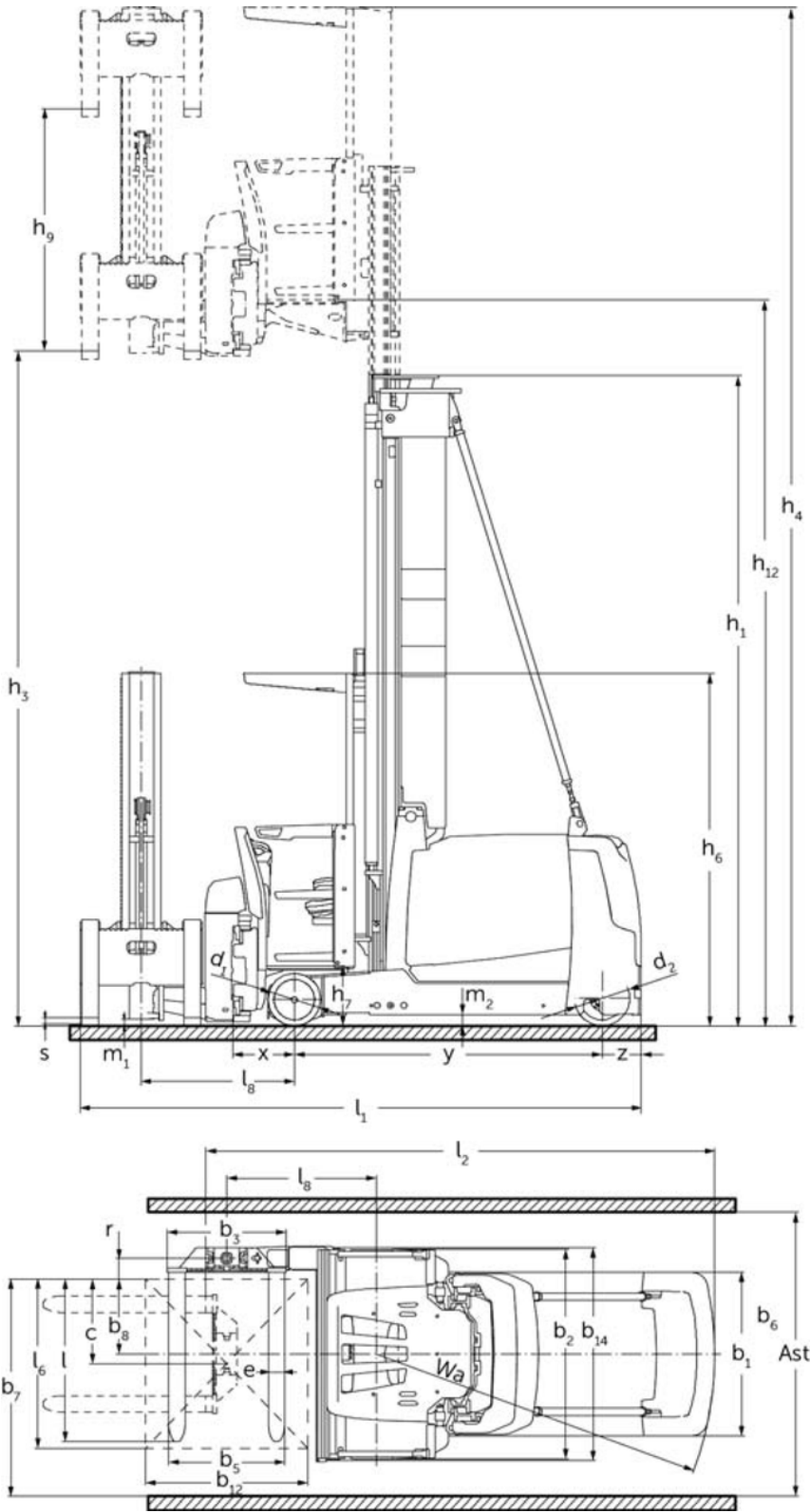




Elektro-Kommissionier-/Dreiseitenstapler **EKX 410–516**

Hubhöhe: 3000-18000 mm / Tragfähigkeit: 1000-1600 kg

EKX 410–516



EKX 410–516

EKX 410, EKX 412	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Dreifach-Hubgerüst DZ	4500 mm	2625 mm	75 mm	7050 mm
	5000 mm	2800 mm	250 mm	7550 mm
	5500 mm	2975 mm	425 mm	8050 mm
	6000 mm	3150 mm	600 mm	8550 mm
	6500 mm	3325 mm	775 mm	9050 mm
	7000 mm	3500 mm	950 mm	9550 mm
	7500 mm	3675 mm	1125 mm	10050 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	3000 mm	2600 mm		5550 mm
	3500 mm	2850 mm		6050 mm
	4000 mm	3100 mm		6550 mm
	4500 mm	3350 mm		7050 mm
	5000 mm	3600 mm		7550 mm
	5500 mm	3850 mm		8050 mm
	6000 mm	4100 mm		8550 mm
	6500 mm	4375 mm		9050 mm
	7000 mm	4650 mm		9550 mm
	7500 mm	4925 mm		10050 mm
EKX 412	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Dreifach-Hubgerüst DZ	8000 mm	3850 mm	1300 mm	10550 mm
	8500 mm	4025 mm	1475 mm	11050 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	8000 mm	5200 mm		10550 mm
	8500 mm	5475 mm		11050 mm
EKX 514, EKX 516k, EKX 516	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Dreifach-Hubgerüst DZ	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
	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
Zweifach-Hubgerüst ZT	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	
	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	
EKX 516	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Dreifach-Hubgerüst 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
EKX 516k, EKX 516	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Dreifach-Hubgerüst DZ	10000 mm	4875 mm	2325 mm	12550 mm
	10500 mm	5045 mm	2495 mm	13050 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	10000 mm	6405 mm	12550 mm	
	10500 mm	6655 mm	13050 mm	

VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich				
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EKX 410	EKX 412	EKX 514	EKX 516k	EKX 516
	1.3	Antrieb		Elektro				
	1.4	Bedienung		Kommissionier-Dreiseitenstapler				
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1000	1200	1400	1600	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600				
	1.8	Lastabstand	x mm	450		445		
	1.9	Radstand	y mm	1807		1840	1950	2220
	1.10	Mitte Antriebsrad/Gegengewicht	z mm	320		282		
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	5515	5895	6350	6750
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	4895 / 1630	5400 / 1705	5720 / 1880	6190 / 2060	6590 / 2810
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	3270 / 2245	3450 / 2445	3850 / 2500	3980 / 2770	4480 / 3420
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Bestthane				
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 295 x 144		Ø 380 x 192		
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 343 x 110		Ø 400 x 160		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		2 / 1 x		2 / 1x		
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	1306		1258		
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	2850		2955		
	4.3	Freihub (h2)	h2 mm	0				
	4.4	Hub (h3)	h3 mm	3500				
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	6050				
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 mm	2550				
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 mm	430				
	4.11	Zusatzhub	h9 mm	1780				
	4.14	Standhöhe angehoben	h12 mm	3930				
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	3665		3775		4045
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	3379		3489		3759
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	1210				
	4.21.2	Gesamtbreite	b2 mm	1450				
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/l mm	40 x 120 x 1200		50 x 120 x 1200		
	4.23	Gabelträger Anschlussklasse		2B				
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 mm	880				
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 mm	856				
	4.29	Schub, seitlich	mm	1300				
	4.30	Schub, seitlich von Mitte Fahrzeug	mm	480				
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 mm	80				
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	80				
	4.35	Wenderadius	Wa mm	2122		2232		2502
	4.38	Abstand Schwenkgabeldrehpunkt	mm	1103				
	4.38.4	Palettenbreite	mm	1200				
	4.38.5	Palettenlänge	mm	1200				

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129

22047 Hamburg

Telefon 0800 222 585858*

*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg sowie unser
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen
den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**