



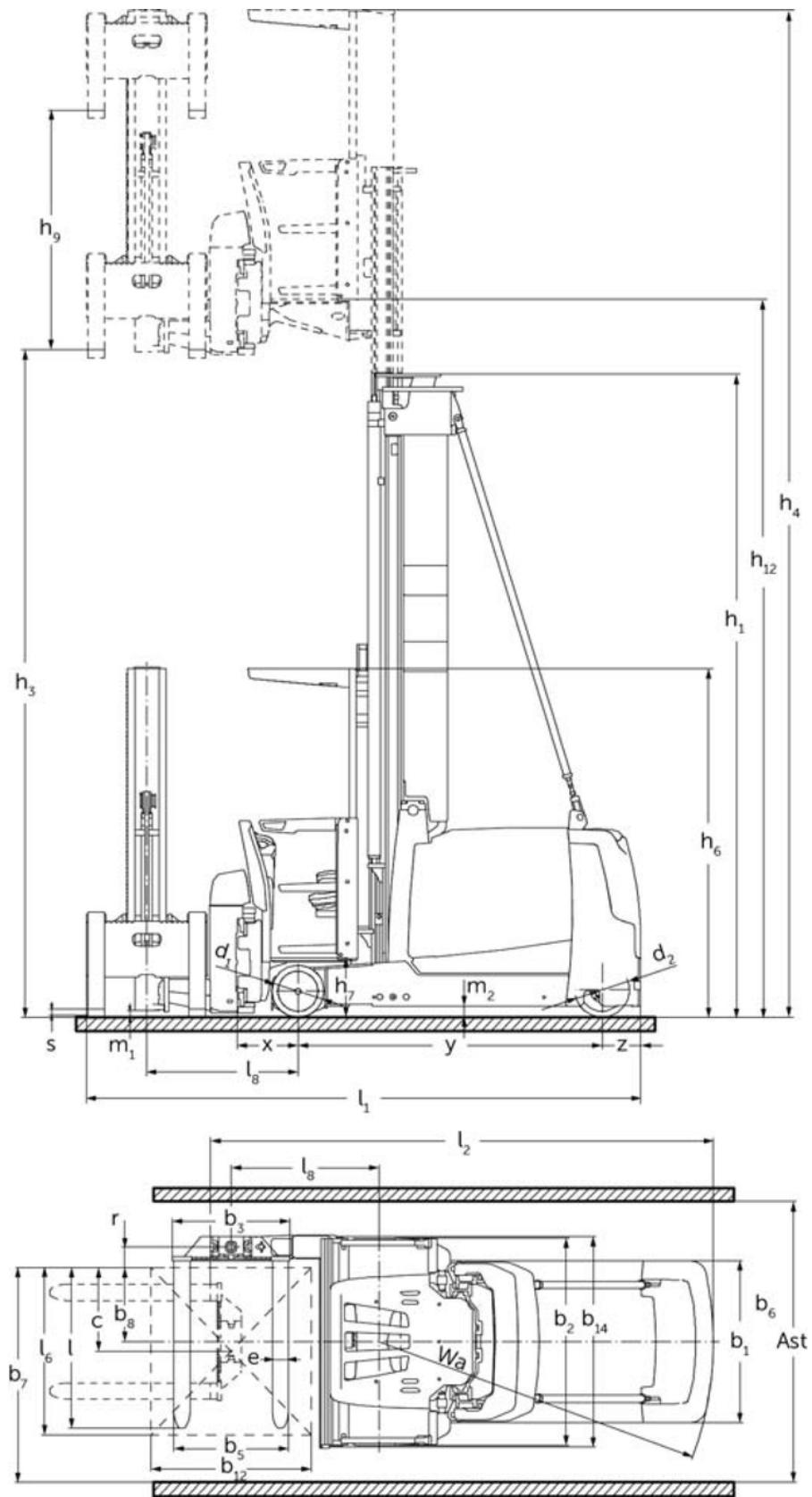
## **Elektro-Kommissionier-/Dreiseitenstapler** **EKX 410-516**

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

**Li-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

**EKX 410-516**



# EKX 410-516

	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
EKX 410, EKX 412				
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
EKX 412	6500 mm	4375 mm		9050 mm
	7000 mm	4650 mm		9550 mm
	7500 mm	4925 mm		10050 mm
	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)
	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
Dreifach-Hubgerüst DZ	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
Zweifach-Hubgerüst ZT	9500 mm	4695 mm	2145 mm	12050 mm
	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
	11500 mm	5395 mm	2845 mm
	12000 mm	5565 mm	3015 mm
	12500 mm	5750 mm	3200 mm
	13000 mm	5950 mm	3400 mm
	13500 mm	6250 mm	3700 mm
	14000 mm	6550 mm	4000 mm
	14500 mm	6850 mm	4300 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
	10500 mm	5045 mm	2495 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	10000 mm	6405 mm	12550 mm
	10500 mm	6655 mm	13050 mm

# VDI-Tabelle

		Jungheinrich				
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)				
	1.2	Typzeichen des Herstellers				
	1.3	Antrieb				
	1.4	Bedienung				
	1.5	Tragfähigkeit/Last				
	1.6	Lastschwerpunktabstand				
	1.8	Lastabstand				
	1.9	Radstand				
	1.10	Mitte Antriebsrad/Gegengewicht				
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)				
Gewichte	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten				
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten				
	3.1	Bereifung				
Räder/Fahrwerk	3.2	Reifengröße, vorn				
	3.3	Reifengröße, hinten				
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)				
	3.6	Spurweite, vorn				
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)				
Grundabmessungen	4.3	Freihub (h2)				
	4.4	Hub (h3)				
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)				
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)				
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe				
	4.11	Zusatzhub				
	4.14	Standhöhe angehoben				
	4.19	Gesamtlänge				
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken				
	4.21.1	Gesamtbreite				
	4.21.2	Gesamtbreite				
	4.22	Gabelzinkenmaße				
	4.23	Gabelträger Anschlussklasse				
	4.24	Gabelträgerbreite				
	4.25	Gabelaußenabstand				
	4.29	Schub, seitlich				
	4.30	Schub, seitlich von Mitte Fahrzeug				
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst				
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand				
	4.35	Wenderadius				
	4.38	Abstand Schwenkgabeldrehpunkt				
	4.38.4	Palettenbreite				
	4.38.5	Palettenlänge				

Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	10,5 / 10,5		12 / 12			
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,4 / 0,4	0,45 / 0,45	0,6 / 0,6			
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,4 / 0,4		0,5 / 0,5			
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,4 / 0,4		0,4 / 0,5			
	5.10	Betriebsbremse		regenerativ					
	5.11	Parkbremse		elektrischer Federspeicher					
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	6,9		9			
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	10		25			
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		6 PzS 750	6 PzS 930	3 PzS 465	4 PzS 620		
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48 / 750	48 / 930	80 / 465	80 / 620		
	6.5	Batteriegewicht	kg	1011	1388	1238	1558		
							2178		
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC Synchron-Reluktanz					
	10.5	Ausführung Lenkung		elektrisch					
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	64					

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

**Jungheinrich**

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG  
Friedrich-Ebert-Damm 129  
22047 Hamburg  
Telefon 0800 222 585858\*  
\*Deutschlandweit kostenlos  
[info@jungheinrich.de](mailto: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**