



Sähkökäyttöinen keräily- ja kääntökelkkatrukki

EKV 410–516

Nostokorkeus: 3000-18000 mm / Kantavuus: 1000-1600 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

EKX 410–516

EKX 410, EKX 412		Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)
Kaksijatkeinen ZT-masto	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
Kolmijatkeinen masto 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
EKX 412		Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)
Kaksijatkeinen ZT-masto	8000 mm	5200 mm			10550 mm
	8500 mm	5475 mm			11050 mm
Kolmijatkeinen masto DZ	8000 mm	3850 mm	1300 mm		10550 mm
	8500 mm	4025 mm	1475 mm		11050 mm
EKX 514, EKX 516k, EKX 516		Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)
Kaksijatkeinen ZT-masto	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
Kolmijatkeinen masto 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
EKX 516	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)
Kolmijatkeinen masto 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	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)
Kaksijatkeinen ZT-masto	10000 mm	6405 mm		12550 mm
	10500 mm	6655 mm		13050 mm
Kolmijatkeinen masto DZ	10000 mm	4875 mm	2325 mm	12550 mm
	10500 mm	5045 mm	2495 mm	13050 mm

VDI-taulukko

		Jungheinrich						
		EKX 410	EKX 412	EKX 514	EKX 516k	EKX 516		
Tunnistettiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)						
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä						
	1.3	Käyttövoima	Sähkökäyttöinen					
	1.4	Käyttö	Keräily-/kapeakäytävätrukki haarukoiden kääntökelkalla					
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q kg	1000	1200	1400	1600	
	1.6	Painopiste-etäisyys	c mm	600				
	1.8	Kuorman etäisyys	x mm	450	445			
	1.9	Akseliväli	y mm	1807	1840	1950	2220	
	1.10	Vetopyörän/vastapainon keskikohta	z mm	320	282			
	Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	5515	5895	6350	6750
2.2		Akselipaino kuormattuna edessä/takana	kg	4895 / 1630	5400 / 1705	5720 / 1880	6190 / 2060	6590 / 2810
2.3		Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	3270 / 2245	3450 / 2445	3850 / 2500	3980 / 2770	4480 / 3420
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat	Besthane					
	3.2	Rengaskoko edessä	Ø 295 x 144		Ø 380 x 192			
	3.3	Rengaskoko takana	Ø 343 x 110		Ø 400 x 160			
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)	2 / 1 x		2 / 1x			
	3.6	Raideväli edessä	b10 mm	1306	1258			
	Perusmitat	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h1 mm	2850	2955		
4.3		Vapaanosto (h2)	h2 mm	0				
4.4		Nostokorkeus (h3)	h3 mm	3500				
4.5		Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h4 mm	6050				
4.7		Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h6 mm	2550				
4.8		Istuin-/seisontakorkeus	h7 mm	430				
4.11		Lisänosto	h9 mm	1780				
4.14		Seisontakorkeus ylös nostettuna	h12 mm	3930				
4.19		Kokonaispituus	l1 mm	3665	3775	4045		
4.20		Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2 mm	3379	3489	3759		
4.21.1		Kokonaisleveys	b1 mm	1210				
4.21.2		Kokonaisleveys	b2 mm	1450				
4.22		Haarukoiden mitat	s/ e/l mm	40 x 120 x 1200	50 x 120 x 1200			
4.23		Haarukkakelkan liitäntäluokka		2B				
4.24		Haarukkakelkan leveys	b3 mm	880				
4.25		Leveys haarukoiden yli	b5 mm	856				
4.29		Sivusiirto	mm	1300				
4.30		Siirto, sivuttain trukin keskikohdasta	mm	480				
4.31		Maavara maston alla, kuormattuna	m1 mm	80				
4.32		Maavara akselivälin keskellä	m2 mm	80				
4.35	Kääntösäde	Wa mm	2122	2232	2502			
4.38	Etäisyys kääntökelkan nivelpisteeseen	mm	1103					
4.38.4	Lavan leveys	mm	1200					
4.38.5	Lavan pituus	mm	1200					

Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	10,5 / 10,5			12 / 12	
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,4 / 0,4		0,45 / 0,45		0,6 / 0,6
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,4 / 0,4		0,5 / 0,5		
	5.4	Työntönopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,4 / 0,4		0,4 / 0,5		
	5.10	Ajojarru		regeneroiva				
5.11	Pysäköintijarru		sähkötoiminen jousijarru					
Sähkömoottori/elektroniikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	6,9			9	
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	10			25	
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		6 PzS 750	6 PzS 930	3 PzS 465	4 PzS 620	6 PzS 930
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	48 / 750	48 / 930	80 / 465	80 / 620	80 / 930
	6.5	Akun paino	kg	1011	1388	1238	1558	2178
Muuta	8.1	Ajoelektronikan tyyppi		AC synkroninen reluktanssi				
	10.5	Ohjauksen malli		sähkötoiminen				
	10.7	Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan	dB (A)	64				
<p>- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.</p>								

Jungheinrich Lift Truck Oy

Ahjonkulma 1

04220 Kerava

Tel. 010 616 8585

Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi

www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset Norderstedtissä,
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat
sertifioituja Kaltenkirchenin
varaosakeskuksen ohella.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red arrow pointing upwards, positioned to the left of the company name 'JUNGHEINRICH' which is written in a bold, black, sans-serif font.