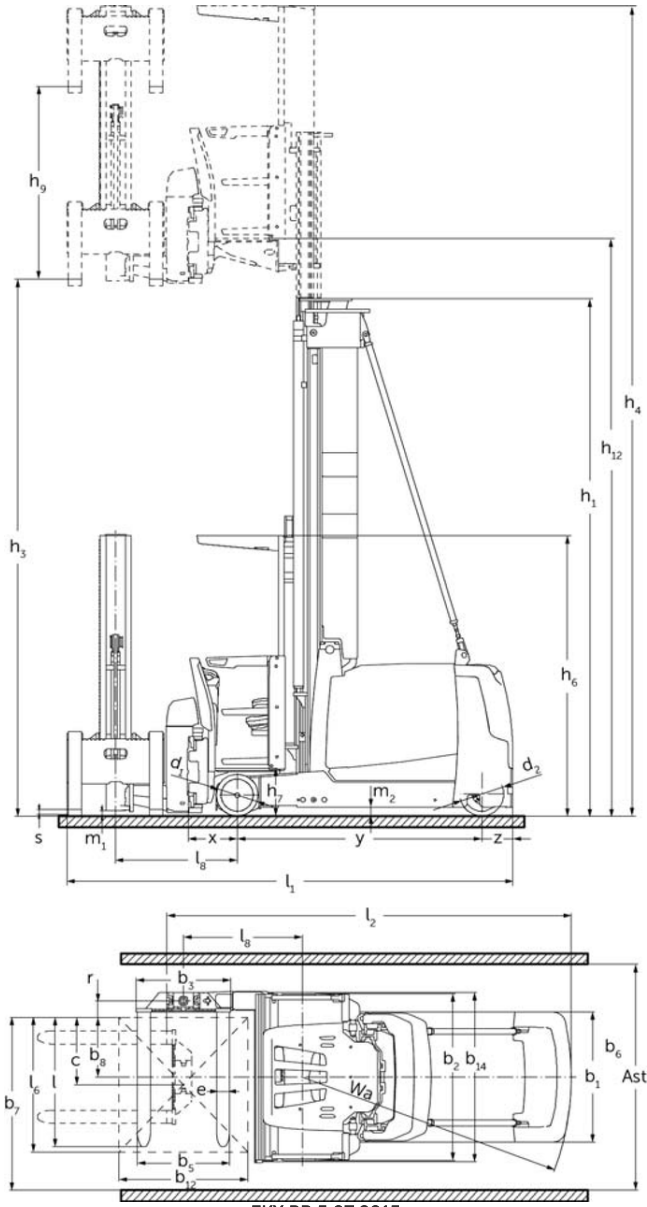




Elektrisk smalgångstruck/kombitruck **EKX 410-516**

Lyfthöjd: 3000-18000 mm / Lastkapacitet: 1000-1600 kg

EKX 410-516



EKX BR 5 07 2015

EKX 410-516

EKX 410, EKX 412	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)
Dubbel mast 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
Triple mast 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	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)
Dubbel mast ZT	8000 mm	5200 mm		10550 mm
	8500 mm	5475 mm		11050 mm
Triple mast DZ	8000 mm	3850 mm	1300 mm	10550 mm
	8500 mm	4025 mm	1475 mm	11050 mm
EKX 514, EKX 516k, EKX 516	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)
Dubbel mast 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
Triple mast 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	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)
Triple mast 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	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)
Dubbel mast ZT	10000 mm	6405 mm		12550 mm
	10500 mm	6655 mm		13050 mm
Triple mast DZ	10000 mm	4875 mm	2325 mm	12550 mm
	10500 mm	5045 mm	2495 mm	13050 mm

VDI bord

Specifikation	1.2	Tillverkarens typbeteckning		EKX 410	EKX 412	EKX 514	EKX 516k	EKX 516
	1.3	Drivning		Elektrisk				
	1.4	Manövrering		Plocktruck/smalgångstruck med vridgafflar				
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	1000	1200	1400	1600	
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c mm	600				
	1.8	Lastavstånd	x mm	450		445		
	1.9	Hjulbas	y mm	1807		1840	1950	2220
	1.10	Mitte Antriebsrad/Gegengewicht	z mm	320		282		
Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)	kg	5515	5895	6350	6750	7900
	2.2	Axelbelastning med last fram/bak	kg	4895 / 1630	5400 / 1705	5720 / 1880	6190 / 2060	6590 / 2810
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak	kg	3270 / 2245	3450 / 2445	3850 / 2500	3980 / 2770	4480 / 3420
Hjul/chassi	3.1	Däck		Besthane				
	3.2	Däckstorlek, fram		Ø 295 x 144		Ø 380 x 192		
	3.3	Däckstorlek, bak		Ø 343 x 110		Ø 400 x 160		
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)		2 / 1 x		2 / 1x		
	3.6	Spårvidd, fram	b10 mm	1306		1258		
	Grundmått	4.2	Höjdmast retracted (h1)	h1 mm	2850		2955	
4.3		Fri hiss (h2)	h2 mm	0				
4.4		Stroke (h3)	h3 mm	3500				
4.5		Höjdmast förlängd (h4)	h4 mm	6050				
4.7		Höjd av skyddande tak (hytt)	h6 mm	2550				
4.8		Säteshöjd / ståhöjd	h7 mm	430				
4.11		Tilläggslyft	h9 mm	1780				
4.14		Ståhöjd i upphöjt läge	h12 mm	3930				
4.19		Total längd	l1 mm	3665		3775		4045
4.20		Längd inklusive gaffelrygg	l2 mm	3379		3489		3759
4.21.1		Total bredd	b1 mm	1210				
4.21.2		Total bredd	b2 mm	1450				
4.22		Gaffeldimensioner	s/ e/l mm	40 x 120 x 1200		50 x 120 x 1200		
4.23		Gaffelbärrareanslutningsklass		2B				
4.24		Gaffelhållarbredd	b3 mm	880				
4.25		Mått över gafflarna	b5 mm	856				
4.29		Förskjutning, åt sidan	mm	1300				
4.30	Förskjutning, åt sidan från truckens mitt	mm	480					
4.31	Markfrigång med last under lyftstativet	m1 mm	80					
4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m2 mm	80					
4.35	Vändradie	Wa mm	2122		2232		2502	

	4.38	Avstånd vridgaffelns vridpunkt	mm	1103				
	4.38.4	Pallbredd	mm	1200				
	4.38.5	Palllängd	mm	1200				
Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last	km/h	10,5 / 10,5			12 / 12	
	5.2	Lyfthastighet med/utan last	m/s	0,4 / 0,4	0,45 / 0,45	0,6 / 0,6		
	5.3	Sänkhastighet med/utan last	m/s	0,4 / 0,4	0,5 / 0,5			
	5.4	Skjuthastighet med/utan last	m/s	0,4 / 0,4	0,4 / 0,5			
	5.10	Driftbroms		regenerativ				
	5.11	Parkeringsbroms		elektrisk fjäderackumulatör				
Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min	kW	6,9			9	
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3	kW	10			25	
	6.3	Batteri enligt DIN 43531/35/36		6 PzS 750	6 PzS 930	3 PzS 465	4 PzS 620	6 PzS 930
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	48 / 750	48 / 930	80 / 465	80 / 620	80 / 930
	6.5	Batterivikt	kg	1011	1388	1238	1558	2178
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel	kWh/h	2,32			4,94	
	Övrigt	8.1	Typ av körkontroll		AC synkron reluktans			
10.5		Utförande styrning		elektrisk				
10.7		Ljudtrycksnivå enligt EN12053, förarrör	dB (A)	64				

- Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden.

Jungheinrich Svenska AB

Huvudkontor:
Starrvägen 16
232 61 ARLÖV
Telefon 040 - 690 46 00
Telefax 040 - 690 46 99
kundkontakt@jungheinrich.se
www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i
Norderstedt, Moosburg och Landsberg
samt vårt reservdelscenter i
Kaltenkirchen certifierade. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de
europeiska säkerhetskraven.



JUNGHEINRICH