



## Mobile Robot geautomatiseerde VNA- opslag

**EKX 5a**

Hefhoogte: 11000-13000 mm / Draagvermogen: 1400-1600 kg

**JUNGHEINRICH**

# EKX 5a





EKX BR 5 07 2015





# EKX 5a

EKX 514a, EKX 516ka, EKX 516a		Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)
Drievoudige 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
	Tweevoudige mast ZT	3000 mm	2705 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 516a		Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)
Drievoudige 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 516ka, EKX 516a		Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)
Drievoudige mast DZ	10000 mm	4875 mm	2325 mm		12550 mm
	10500 mm	5045 mm	2495 mm		13050 mm

Tweevoudige mast ZT	10000 mm	6405 mm	12550 mm
	10500 mm	6655 mm	13050 mm

## VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)			Jungheinrich	
	1.2	Typeaanduiding fabrikant		EKX 514a	EKX 516ka	EKX 516a
	1.3	Aandrijving			Elektrisch	
	1.4	Bediening			Automatisch	
	1.5	Draagvermogen/last	Q kg	1400	1600	
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c mm		600	
	1.8	Lastafstand	x mm		445	
	1.9	Wielbasis	y mm	1840	1950	2220
	Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)	kg	6350	6750
2.2		Aslast met last voor/achter	kg	5720 / 1880	6190 / 2060	6590 / 2810
2.3		Aslast onbelast voor/achter	kg	3850 / 2500	3980 / 2770	4480 / 3420
Wielen/chassis	3.1	Banden			Besthane	
	3.2	Bandenmaat, voor			Ø 380 x 192	
	3.3	Bandenmaat, achter			Ø 400 x 160	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2 / 1x	
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10 mm		1258	
	Afmetingen	4.2	Ingeschoven masthoogte (h1)	h1 mm		2955
4.4		Heffing (h3)	h3 mm		3500	
4.5		Uitgeschoven masthoogte (h4)	h4 mm		6050	
4.8		Zithoogte / stahoogte	h7 mm		430	
4.19		Totale lengte	l1 mm	3665	3775	4045
4.20		Lengte inclusief vorkrug	l2 mm	3379	3489	3759
4.21.1		Totale breedte	b1 mm		1210	
4.21.2		Totale breedte	b2 mm		1450	
4.22		Vorkafmetingen	s/e/ l mm		50 x 120 x 1200	
4.25		Maat over de vorken	b5 mm		560	
4.31		Bodemvrijheid met last onder hefmast	m1 mm		80	
4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2 mm		80		
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast	km/u	10,5 / 10,5	12 / 12	
	5.10	Rem			regeneratief	
	5.11	Parkeerrem			elektrische veeraccumulator	

E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	9		
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	25		
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		3 PzS 465	4 PzS 620	6 PzS 930
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	80 / 465	80 / 620	80 / 930
	6.5	Accugewicht	kg	1238	1558	2178
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u	0		
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	4,94		
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308	kg/h0	2,6		
Overig	8.1	Type rijregeling		AC synchrone reluctance		
	10.5	Uitvoering besturing		elektrisch		
	10.7	Geluidsniveau volgens EN12053	dB (A)	64		

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd,  
evenals ons onderdelenmagazijn in  
Kaltenkirchen. ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften. 

**JUNGHEINRICH**