



Mobile robot high-stack applications

EKS 215a

Lyfthöjd: 2750-6000 mm / Lastkapacitet: 1500 kg

EKS 215a



EKS 215a

EKS 215a	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Höjdmast förlängd (h4)
Dubbel mast ZT	2750 mm	2240 mm	3610 mm
	2800 mm	2365 mm	3760 mm
	3500 mm	2590 mm	4335 mm
	4250 mm	2990 mm	5110 mm
	4750 mm	3240 mm	5610 mm
	5000 mm	3370 mm	5865 mm
	5500 mm	3640 mm	6385 mm
	6000 mm	3890 mm	6885 mm
Enkelmast E	1600 mm	2475 mm	2497 mm

VDI bord

Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)		Jungheinrich
	1.2	Tillverkarens typbeteckning		EKS 215a
	1.3	Drivning		Elektrisk
	1.4	Manövrering		Automatisk
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	1500
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c mm	600
	1.8	Lastavstånd	x mm	138
	1.9	Hjulbas	y mm	887
Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)	kg	3280
	2.2	Axelbelastning med last fram/bak	kg	4110 / 670
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak	kg	1360 / 1920
Hjul/chassi	3.1	Däck		Polyuretan (PU)
	3.2	Däckstorlek, fram		Ø 343 x 114
	3.3	Däckstorlek, bak		Ø 150 x 135
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)		2 / 1x
Grundmått	4.2	Höjdmast retracted (h1)	h1 mm	2590
	4.2.1	Total höjd	h15 mm	2730
	4.4	Stroke (h3)	h3 mm	3500
	4.5	Höjdmast förlängd (h4)	h4 mm	4335
	4.19	Total längd	l1 mm	2492
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l2 mm	1275
	4.21.1	Total bredd	b1 mm	900
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l mm	50 x 120 x 1200
	4.25	Mått över gafflarna	b5 mm	856
	4.31	Markfrigång med last under lyftstativet	m1 mm	87
	4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m2 mm	97
	4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast mm	3300
Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last	km/h	5 / 7
	5.2	Lyfthastighet med/utan last	m/s	0,25 / 0,3
	5.3	Sänkhastighet med/utan last	m/s	0,3 / 0,25
	5.10	Driftbroms		regenerativ
	5.11	Parkeringsbroms		elektrisk fjäderackumulator
Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min	kW	6
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3	kW	8
	6.3	Batteri enligt DIN 43531/35/36		5 PzS 775
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	24 / 775

Övrigt	8.1	Typ av körkontroll		AC
	10.5	Utförande styrning		elektrisk
	10.7	Ljudtrycksnivå enligt EN12053	dB (A)	65
- 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.				

Se ritningen och 4.38 plockhöjd $h_{15} = h_1 + 140 \text{ mm}$ (laserskannerhöjd).

Under 5.1: Hastighet i lastriktningen - 4,3 km/h i lastriktningen

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**