

Mobile Robot voor hoge hefhoogten

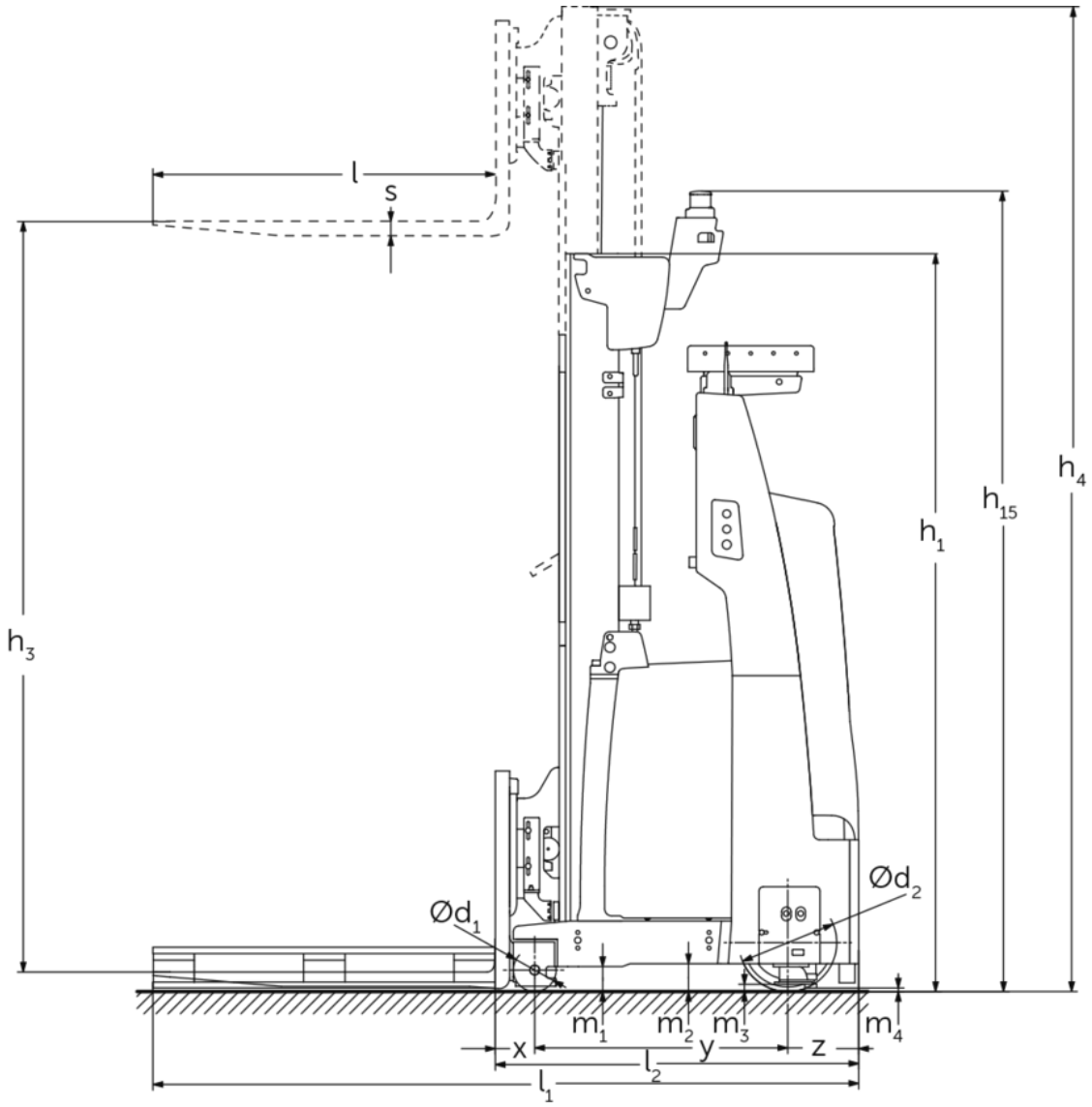
EKS 215a

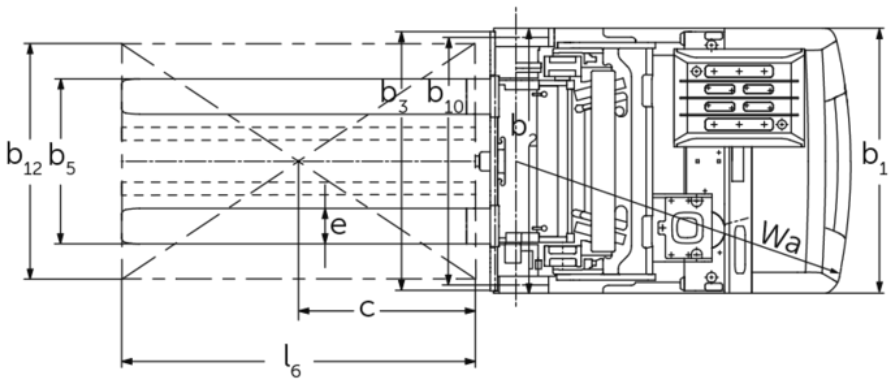
Hefhoogte: 2750-6000 mm / Draagvermogen: 1500 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EKS 215a


l
s
h3
h1
h15
h4
Ød1
Ød2
m1
m2
m3
m4
x
y
z
l2
l1


b12
b5
b3
b10
b2
b1
e
Wa
c
l6

EKS 215a

EKS 215a	Heffing (h3)	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)
Enkele mast E	1600 mm	2475 mm	2497 mm
Tweevoudige Telescopische mast	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

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)			Jungheinrich
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant			EKS 215a
	1.3	Aandrijving			Elektrisch
	1.4	Bediening			Automatisch
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	1500
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600
	1.8	Lastafstand	x	mm	138
	1.9	Wielbasis	y	mm	887
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)		kg	3280
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan		kg	4110 / 670
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan		kg	1360 / 1920
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)
	3.2	Bandenmaat vooraan			Ø 343 x 114
	3.3	Bandenmaat achteraan			Ø 150 x 135
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)			2 / 1x
Afmetingen	4.2	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	h1	mm	2590
	4.2.1	Totale hoogte	h15	mm	2730
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	3500
	4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	h4	mm	4335
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2492
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	1275
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	900
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	50 x 120 x 1200
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	856
	4.31	Bodemvrijheid met last onder hefmast	m1	mm	87
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	97
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Ast	mm	3300
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting		km/u	5 / 7
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,25 / 0,3
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,3 / 0,25
	5.10	Bedrijfsrem			regeneratief
	5.11	Parkeerrem			elektrisch veermechanisme

E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min	kW	6
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	8
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36		5 PzS 775
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	24 / 775
Overig	8.1	Besturingstype		AC
	10.5	Uitvoering besturing		elektrisch
	10.7	Geluidsdrukniveau volgens EN12053	dB (A)	65

- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

Zie tekening en 4.38 Orderpickhoogte h15 = h1 + 140 mm (laserscannerhoogte).
Onder 5.1: snelheid in lastrichting – 4,3 km/u in lastrichting

Jungheinrich NV

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tel. 016 398711

info@jungheinrich.be

www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in Norderstedt, Moosburg en Landsberg en het onderdelencentrum in Kaltenkirchen zijn gecertificeerd.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH