



Elektrische driewielvorkheftruck

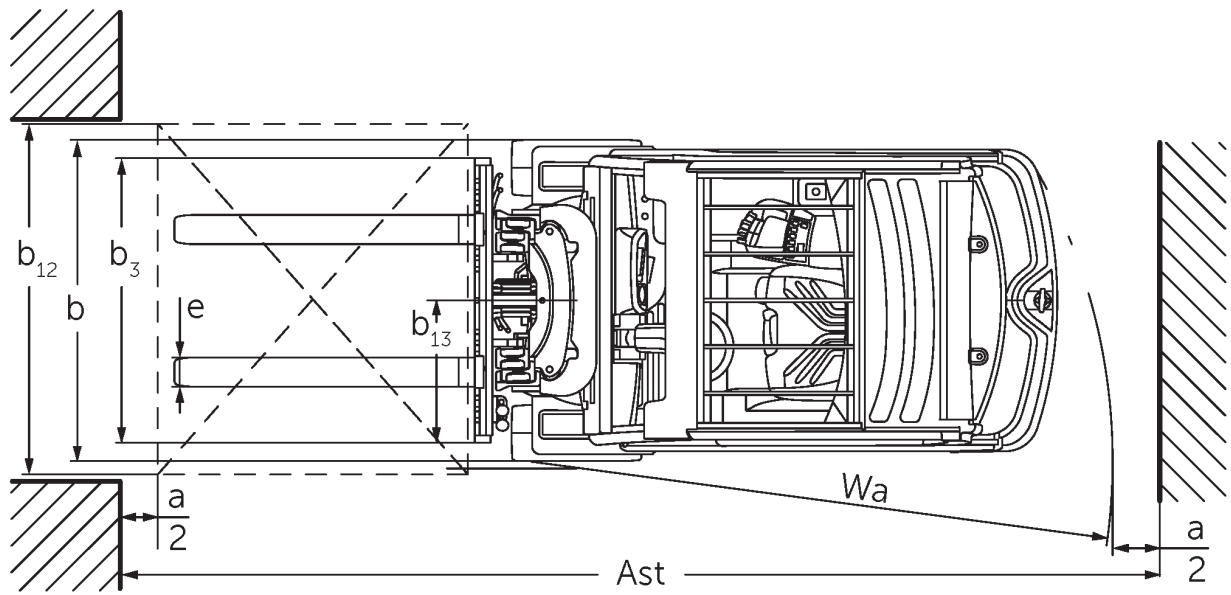
EFG 112

Hefhoogte: 2900-7000 mm / Draagvermogen: 1200 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

EFG 112





EFG 112

EFG 112	Heffing (h3)	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	Vrije heffing (h2)	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	Neiging hefmast voorwaarts / achterwaarts
Drievoudige mast met vrije heffing	4250 mm	1975 mm	1385 mm	4840 mm	7 / 4 °
	4400 mm	2025 mm	1435 mm	4990 mm	7 / 4 °
	4640 mm	2105 mm	1515 mm	5230 mm	7 / 5 °
	4700 mm	2125 mm	1535 mm	5290 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2165 mm	1575 mm	5390 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2235 mm	1645 mm	5590 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2415 mm	1825 mm	6090 mm	7 / 5 °
	6000 mm	2585 mm	1995 mm	6590 mm	7 / 5 °
	6500 mm	2765 mm	2175 mm	7090 mm	7 / 5 °
	7000 mm	2935 mm	2345 mm	7590 mm	7 / 5 °
Tweevoudige mast met vrije heffing	2900 mm	1965 mm	1375 mm	3490 mm	7 / 6 °
	3100 mm	2065 mm	1475 mm	3690 mm	7 / 6 °
	3180 mm	2105 mm	1515 mm	3770 mm	7 / 7 °
	3300 mm	2165 mm	1575 mm	3890 mm	7 / 7 °
	3500 mm	2265 mm	1675 mm	4090 mm	7 / 7 °
	3700 mm	2365 mm	1775 mm	4290 mm	7 / 7 °
	4000 mm	2515 mm	1925 mm	4590 mm	7 / 7 °
Tweevoudige Telescopische mast	3000 mm	2060 mm	150 mm	3590 mm	7 / 6 °
	3100 mm	2110 mm	150 mm	3690 mm	7 / 6 °
	3300 mm	2210 mm	150 mm	3890 mm	7 / 7 °
	3500 mm	2310 mm	150 mm	4090 mm	7 / 7 °
	3700 mm	2410 mm	150 mm	4290 mm	7 / 7 °
	4000 mm	2560 mm	150 mm	4590 mm	7 / 7 °
	4500 mm	2810 mm	150 mm	5090 mm	7 / 7 °

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)		Jungheinrich
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant		EFG 112
	1.3	Aandrijving		Elektrisch
	1.4	Bediening		Stoel
	1.5	Draagvermogen/last	Q kg	1200
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c mm	500
	1.8	Lastafstand	x mm	344
	1.9	Wielbasis	y mm	1249
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)	kg	2622
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan	kg	3318 / 504
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan	kg	1307 / 1315
Wielen/chassis	3.1	Banden		Superelastisch (SE)
	3.2	Bandenmaat vooraan		18 x 7-8
	3.3	Bandenmaat achteraan		140 / 55-9
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)		2x/2
	3.6	Spoorbreedte vooraan	b10 mm	904
	3.7	Spoorbreedte achteraan	b11 mm	176
	Afmetingen	4.1	Neiging hefmast voorwaarts / achterwaarts	a/β °
4.2		Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	h1 mm	2060
4.3		Vrije heffing (h2)	h2 mm	150
4.4		Heffing (h3)	h3 mm	3000
4.5		Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	h4 mm	3590
4.7		Hoogte beschermdak (cabine)	h6 mm	2040
4.8		Zithoogte / stahoogte	h7 mm	920
4.12		Koppelingshoogte	h10 mm	560
4.19		Totale lengte	l1 mm	2933
4.20		Lengte inclusief vorkrug	l2 mm	1783
4.21.1		Totale breedte	b1 mm	1060
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l mm	40 x 80 x 1150
4.23		Vorkenbord aansluitklasse		2A
4.24		Vorkenbordbreedte	b3 mm	980
4.31		Bodemvrijheid met last onder hefmast	m1 mm	97
4.32		Bodemvrijheid midden wielbasis	m2 mm	100
4.34.1		Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars)	Ast mm	3112
4.34.2		Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Ast mm	3235
4.35	Draaicirkel	Wa mm	1440	
4.36	Kortste draaipuntafstand	b13 mm	0	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting	km/u	12 / 12
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,3 / 0,48
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,55 / 0,55
	5.5	Trekkkracht met/zonder belasting	N	2100 / 2300
	5.6	Max. trekkkracht met/zonder belasting	N	9500 / 8000
	5.7	Hellingsgraad met/zonder belasting	%	7,5 / 11
	5.8	Max. hellingsgraad met/zonder belasting	%	25 / 28
	5.9	Acceleratietijd met/zonder belasting (op 10 m)	s	6,1 / 5,7

	5.10	Bedrijfsrem		Wrijvingsrem (mechanisch bediend)
E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min	kW	2,8
	6.1.1	2. Aandrijfmotor, vermogen S2 60 min	kW	2,8
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	8,2
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36		DIN 43531 A
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	48 / 500
	6.5	Batterijgewicht	kg	715
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	3,4
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308	kg/h0	1,8
	6.7	Overslagcapaciteit	t/h	80
	6.8	Overslagefficiëntie volgens VDI 2198	t/kWh	21,1
Overig	8.1	Besturingstype		Impuls/AC
	10.1	Werkdruk voor aanbouwapparaten	bar	230
	10.2	Oliestroom voor aanbouwapparaten	l/min	27
	10.7	Geluidsdrukniveau volgens EN12053	dB (A)	65
	10.8	Trekhaak, type DIN		DIN 15170 H
- 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.				

Jungheinrich SA
Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tél. 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.



 **JUNGHEINRICH**