

Elektrische driewielvorkheftruck

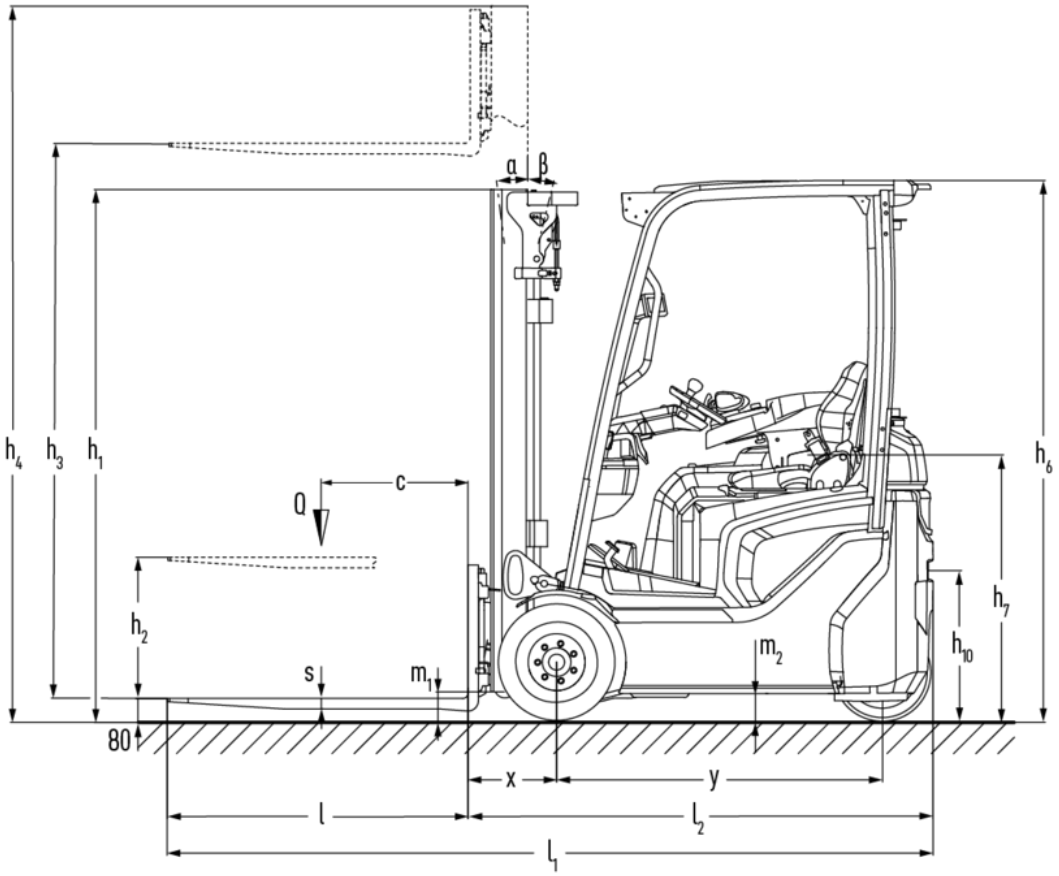
EFG 214ki–220i

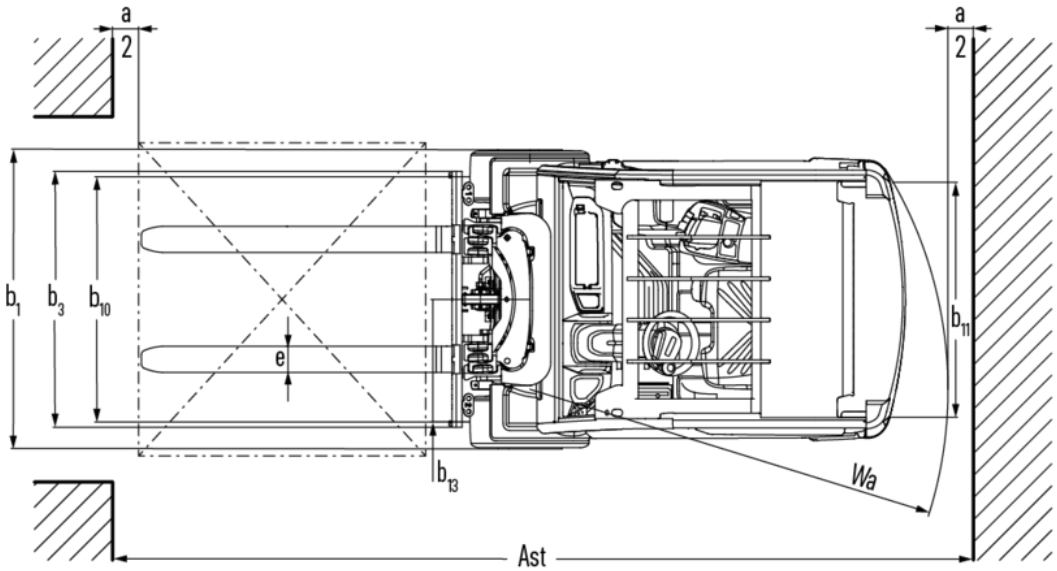
Hefhoogte: 2020-7000 mm / Draagvermogen: 1400-2000 kg

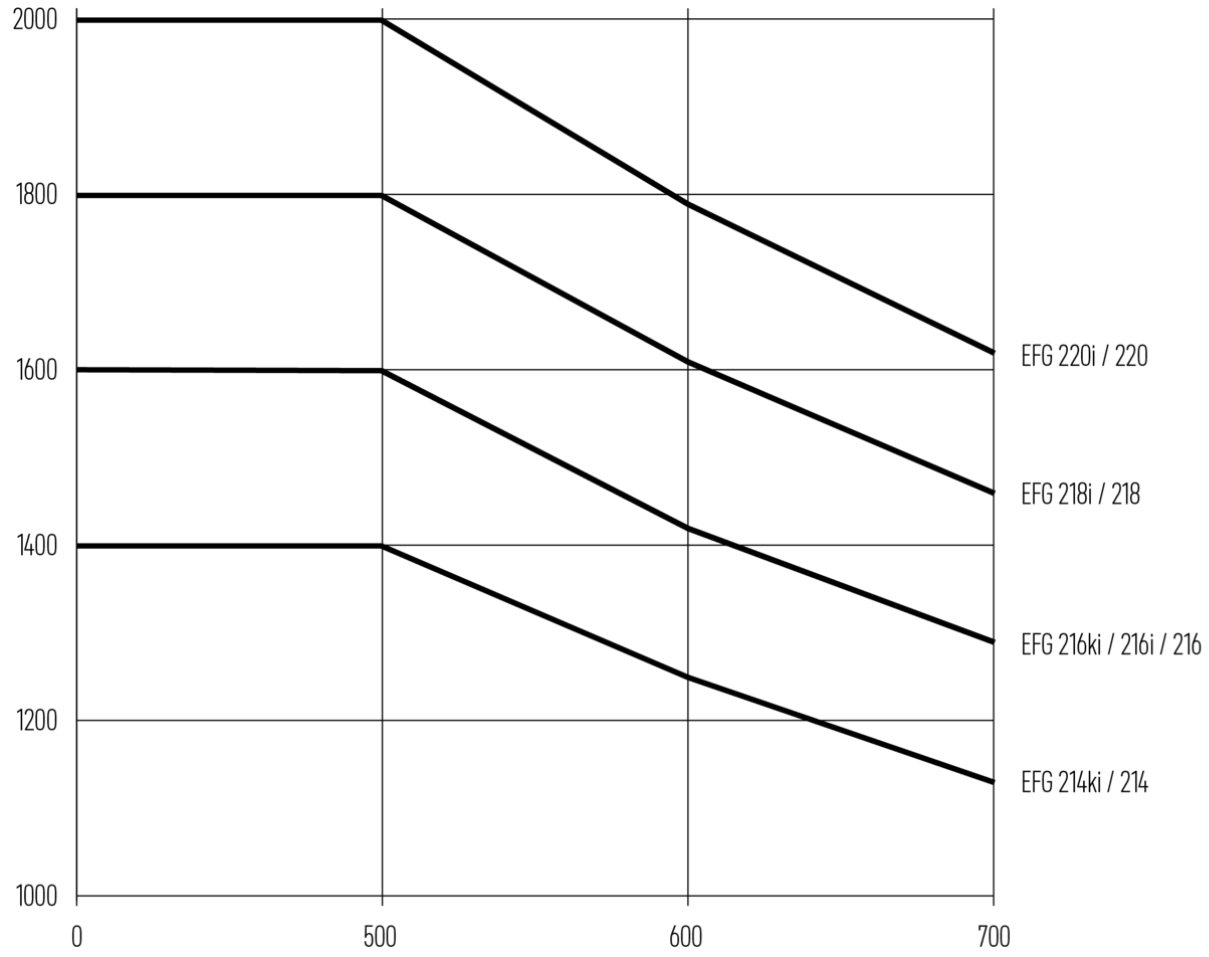
LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EFG 214ki–220i






2000
1800
1600
1400
1200
1000
0
500
600
700
EFG 220i / 220
EFG 218i / 218
EFG 216ki / 216i / 216
EFG 214ki / 214

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)			Jungheinrich				
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant			EFG 214ki	EFG 216ki	EFG 216i	EFG 218i	EFG 220i
	1.3	Aandrijving			Elektrisch				
	1.4	Bediening			Stoel				
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	1400	1600		1800	2000
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	500				
	1.8	Lastafstand	x	mm	339			359	
	1.9	Wielbasis	y	mm	1244		1352		1460
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)		kg	2579		2695	2998	3106
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan		kg	3474 / 505	3820 / 539	3772 / 522	4226 / 572	4527 / 580
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan		kg	1129 / 1449	1141 / 1618	1179 / 1515	1282 / 1716	1350 / 1757
Wielen/chassis	3.1	Banden			Superelastisch (SE)				
	3.2	Bandenmaat vooraan			180 x 70-8			200/50-10	
	3.3	Bandenmaat achteraan			140 / 55-9				
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)			2x/2				
	3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	mm	929			939	
	3.7	Spoorbreedte achteraan	b11	mm	176				
Afmetingen	4.1	Neiging hefmast voorwaarts / achterwaarts	a/ß	°	7 / 6				
	4.2	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	h1	mm	2210			2217	
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2	mm	150				
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	3300				
	4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	h4	mm	3890			3912	
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine)	h6	mm	2070				
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h7	mm	1030				
	4.12	Koppelingshoogte	h10	mm	560				
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2928		3036	3056	3164
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	1778		1886	1906	2014
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	1085			1145	
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40 x 80 x 1150				40 x 100 x 1150
	4.23	Vorkenbord aansluitklasse			2A				
	4.24	Vorkenbordbreedte	b3	mm	980				
	4.31	Bodemvrijheid met last onder hefmast	m1	mm	97			105	
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	100				
	4.34.1	Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars)	Ast	mm	3119		3222	3241	3346
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Ast	mm	3242		3345	3365	3470
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1452		1555		1660
	4.36	Kortste draaipuntafstand	b13	mm	0				

Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting	km/u	15 / 15			17 / 17	
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,56 / 0,74	0,53 / 0,74		0,47 / 0,63	0,46 / 0,63
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,54 / 0,55	0,55 / 0,55		0,52 / 0,55	0,53 / 0,55
	5.9	Acceleratietijd met/zonder belasting (op 10 m)	s	5,5 / 5,2	5,4 / 5,1	5,5 / 5,1		5,8 / 5,1
	5.10	Bedrijfsrem		Wrijvingsrem (mechanisch bediend)				
E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min	kW	5,5				
	6.1.1	2. Aandrijfmotor, vermogen S2 60 min	kW	5,5				
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	12				
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	51,2 / 456		51,2 / 684	51,2 / 456	51,2 / 684
	6.5	Batterijgewicht	kg	190		285	190	
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	4	4,2		4,5	4,7
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308	kg/h	2,16	2,27		2,43	2,54
	6.7	Overslagcapaciteit	t/h	101	115		126	138
	6.8	Overslagefficiëntie volgens VDI 2198	t/kWh	19,8	22,2		22,5	23,8
Overig	8.1	Besturingstype		Impuls/AC				
	10.1	Werkdruk voor aanbouwapparaten	bar	230				
	10.2	Oliestroom voor aanbouwapparaten	l/min	27,5				
	10.7	Geluidsdrukniveau volgens EN12053	dB (A)	63				

- 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 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