

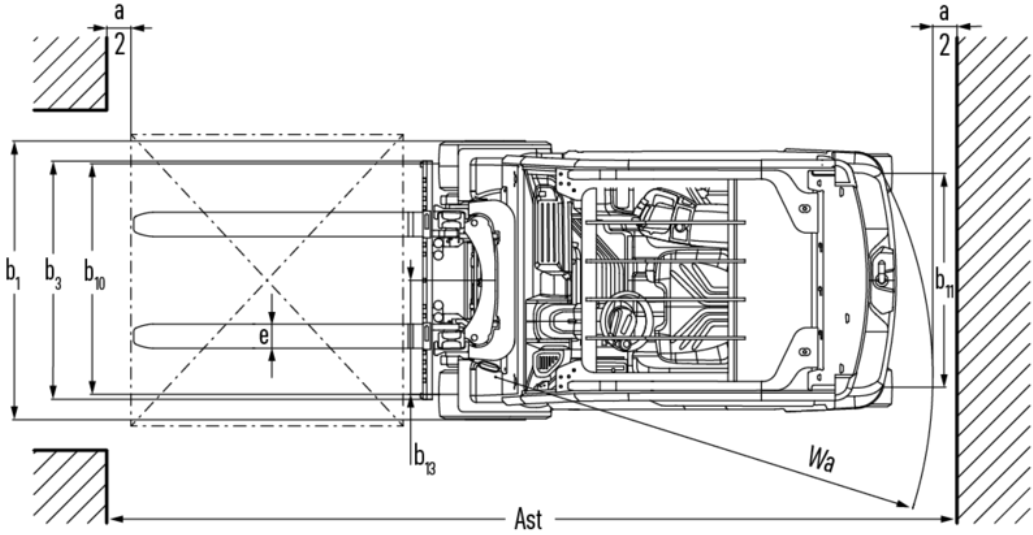
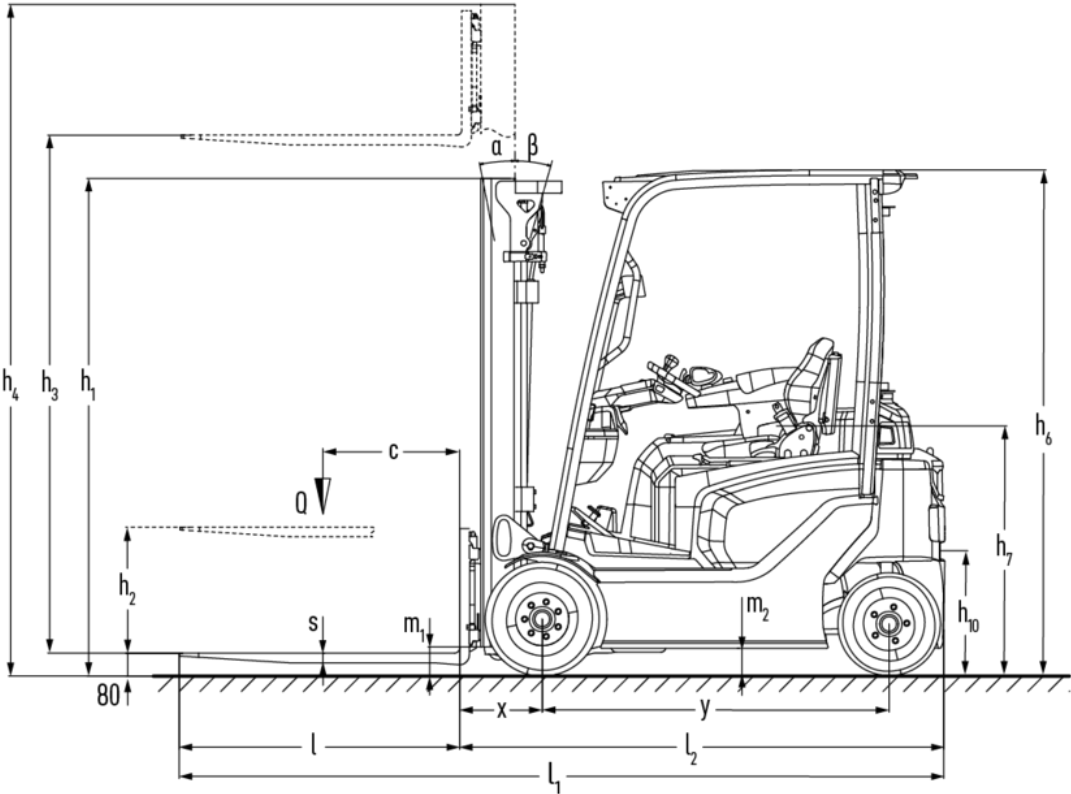


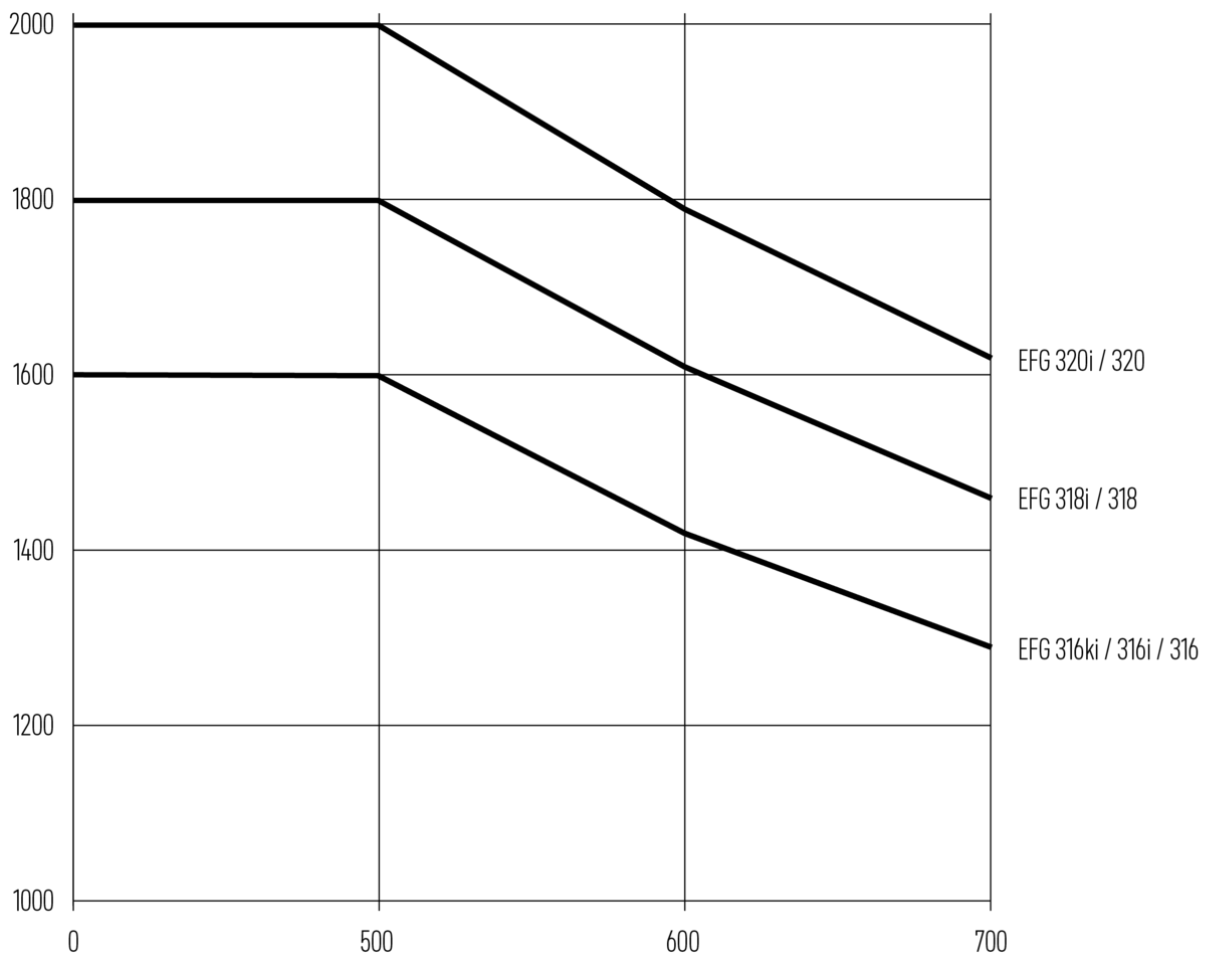
Elektrische vierwielvorkheftruck

EFG 316ki-320i

Hefhoogte: 2020-7000 mm / Draagvermogen: 1600-2000 kg

EFG 316ki-320i





VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)		Jungheinrich			
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant		EFG 316ki	EFG 316i	EFG 318i	EFG 320i
	1.3	Aandrijving		Elektrisch			
	1.4	Bediening		Stoel			
	1.5	Draagvermogen/last	Q kg	1600		1800	2000
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c mm	500			
	1.8	Lastafstand	x mm	339		359	
	1.9	Wielbasis	y mm	1314	1422		1530
Gewichten	2.11	Eigen gewicht (inclusief batterij)	kg	2799	2645	2981	3087
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan	kg	3809 / 590	3735 / 510	4205 / 576	4505 / 580
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan	kg	1187 / 1612	1191 / 1454	1317 / 1664	1382 / 1703
Wielen/chassis	3.1	Banden		Superelastisch (SE)			
	3.2	Bandenmaat vooraan		180 / 70-8		200 / 50-10	
	3.3	Bandenmaat achteraan		150 / 75-8			
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)		2x/2			
	3.6	Spoorbreedte vooraan	b10 mm	929		939	
	3.7	Spoorbreedte achteraan	b11 mm	880			
Afmetingen	4.1	Neiging hefmast voorwaarts / achterwaarts	a/B °	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 beschermdek (cabine)	h6 mm	2070			
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h7 mm	1030			
	4.12	Koppelingshoogte	h10 mm	490			
	4.19	Totale lengte	l1 mm	3031	3139	3159	3267
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2 mm	1881	1989	2009	2117
	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	3217	3320	3339	3443
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Ast mm	3343	3447	3467	3570
	4.35	Draaicirkel	Wa mm	1558	1662		1766
	4.36	Kortste draaipuntafstand	b13 mm	21	22		23

Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting	km/u	17 / 17		
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,55 / 0,74	0,47 / 0,63	0,44 / 0,63
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,55 / 0,55	0,52 / 0,55	0,55 / 0,52
	5.9	Acceleratietijd met/zonder belasting (op 10 m)	s	5,5 / 5,1		5,6 / 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		
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36		Jungheinrich Li-ion		
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	51,2 / 456	51,2 / 684	
	6.5	Batterijgewicht	kg	150	285	
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	4,3	4,6	4,8
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308	kg/h0	2,32	2,49	2,59
	6.7	Overslagcapaciteit	t/h	117	127,8	140
6.8	Overslagefficiëntie volgens VDI 2198	t/kWh	21,2	22,2	23,7	
Overig	8.1	Besturingstype		Impuls/AC		
	10.1	Werkdruk voor aanbouwapparaten	bar	230		
	10.2	Oliestroom voor aanbouwapparaten	l/min	27,5		
	10.7	Geluidsrukniveau 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 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**