

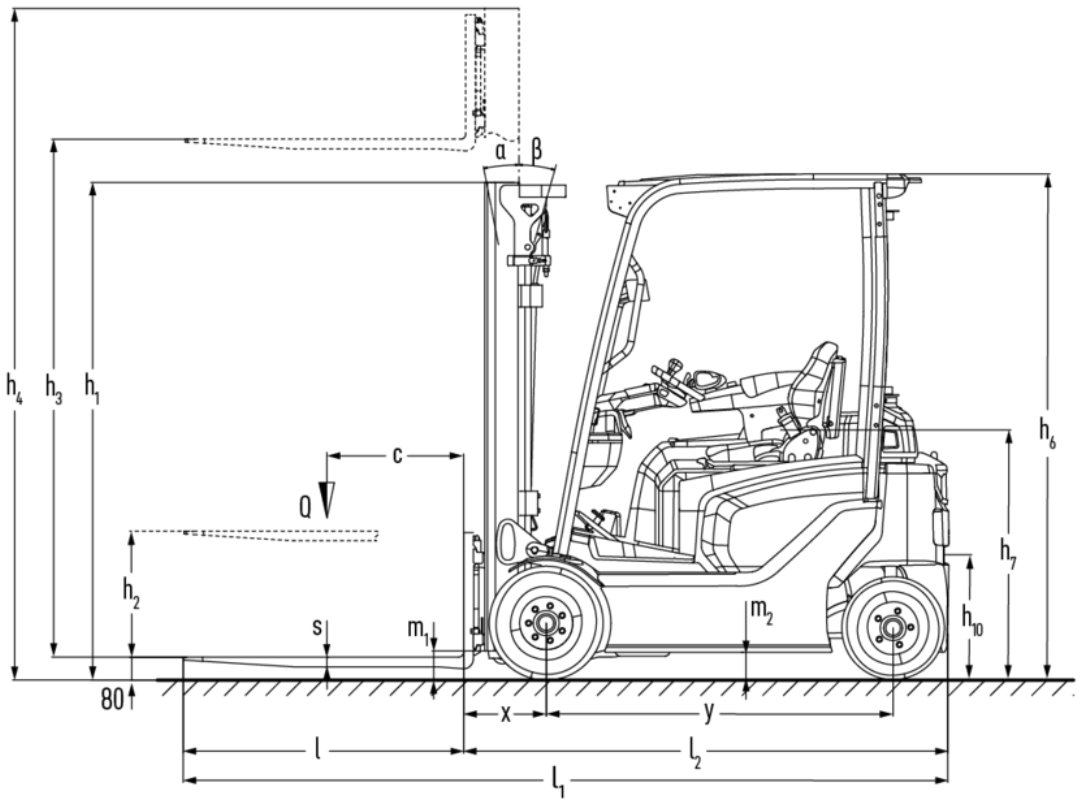
Sähkökäyttöinen nelipyöräinen trukki

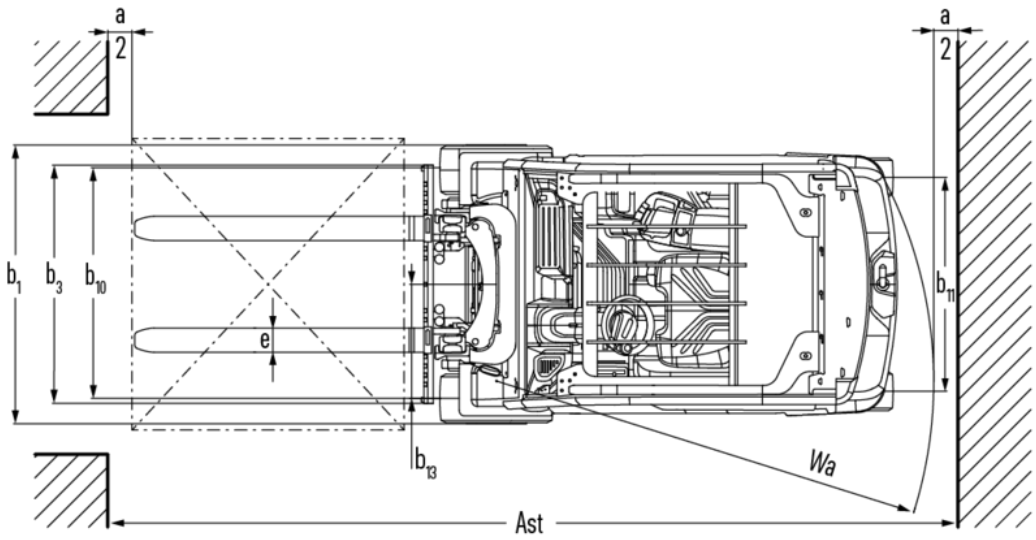
EFG 316–320

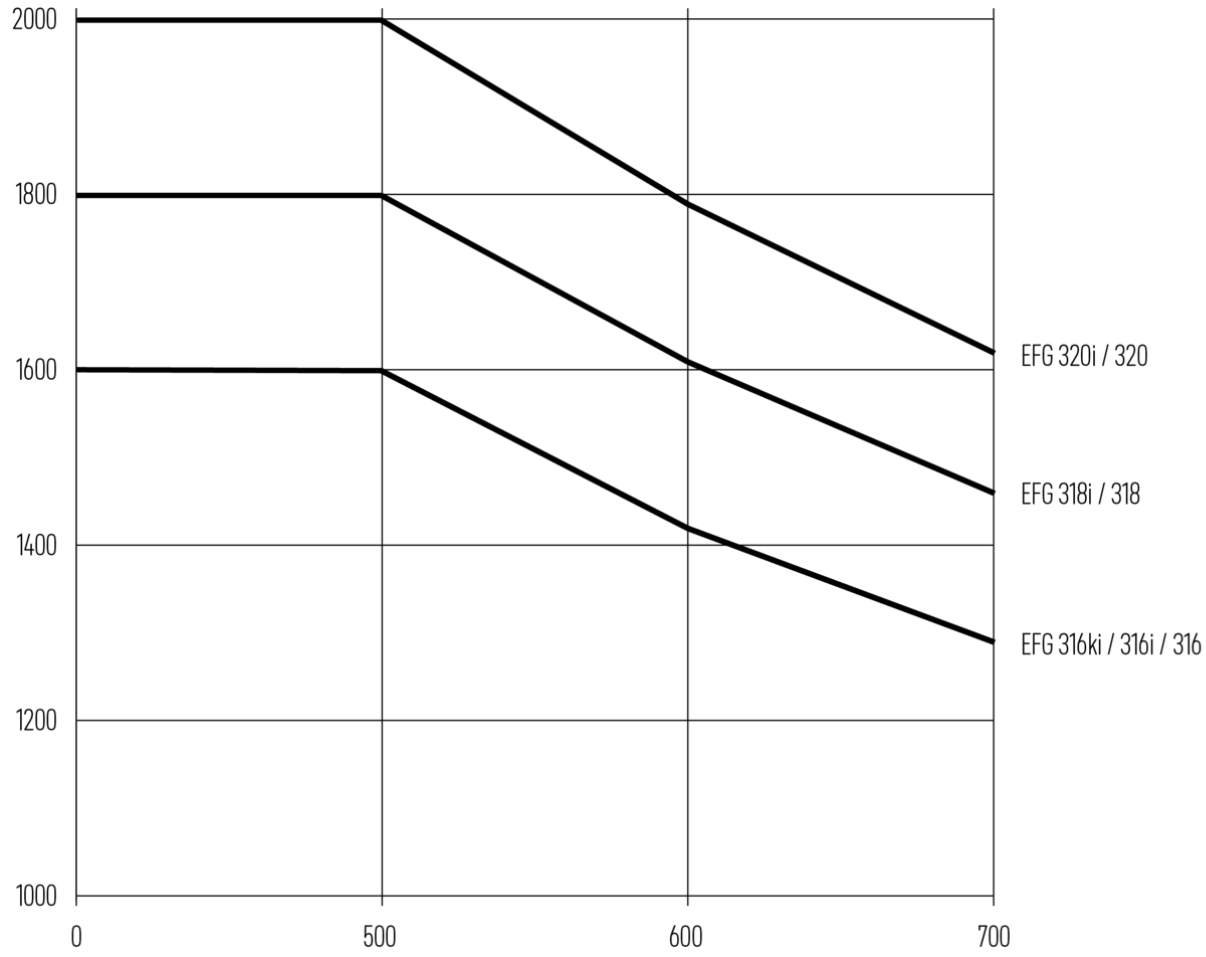
Nostokorkeus: 2020-7000 mm / Kantavuus: 1600-2000 kg

JUNGHEINRICH

EFG 316–320


α
β
h4
h3
h1
h2
h6
h7
h10
c
Q
s
m1
m2
80
x
y
l
l2
l1


a
2
a
2
b1
b3
b10
e
b13
b11
Wa
Ast


2000
1800
1600
1400
1200
1000
0
500
600
700
EFG 320i / 320
EFG 318i / 318
EFG 316ki / 316i / 316

EFG 316–320

EFG 316	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/ taakse
Kaksijatkeinen ZT-masto	3000 mm	2060 mm	150 mm	3590 mm	7 / 7 °
	3100 mm	2110 mm	150 mm	3690 mm	
	3300 mm	2210 mm	150 mm	3890 mm	
	3500 mm	2310 mm	150 mm	4090 mm	
	3700 mm	2410 mm	150 mm	4290 mm	
	4000 mm	2560 mm	150 mm	4590 mm	
	4500 mm	2810 mm	150 mm	5090 mm	
Kaksijatkeinen ZZ-masto	2900 mm	1965 mm	1375 mm	3490 mm	
	3100 mm	2065 mm	1475 mm	3690 mm	
	3180 mm	2105 mm	1515 mm	3770 mm	
	3300 mm	2165 mm	1575 mm	3890 mm	
	3500 mm	2265 mm	1675 mm	4090 mm	
	3700 mm	2365 mm	1775 mm	4290 mm	
	4000 mm	2515 mm	1925 mm	4590 mm	
Kolmijatkeinen masto DZ	4250 mm	1975 mm	1385 mm	4840 mm	
	4400 mm	2025 mm	1435 mm	4990 mm	
	4640 mm	2105 mm	1515 mm	5230 mm	
	4700 mm	2125 mm	1535 mm	5290 mm	
	4800 mm	2165 mm	1575 mm	5390 mm	
	5000 mm	2235 mm	1645 mm	5590 mm	
	5500 mm	2415 mm	1825 mm	6090 mm	
	6000 mm	2585 mm	1995 mm	6590 mm	
	6500 mm	2765 mm	2175 mm	7090 mm	
	7000 mm	2935 mm	2345 mm	7590 mm	
EFG 318, EFG 320	**Nostokorkeus (h3)**	**Maston korkeus alas laskettuna (h1)**	**Vapaanosto (h2)**	**Maston korkeus ylös nostettuna (h4)**	**Maston kallistus eteen/ taakse**
Kaksijatkeinen ZT-masto	2020 mm	1577 mm	150 mm	2632 mm	
	3000 mm	2067 mm	150 mm	3612 mm	
	3100 mm	2117 mm	150 mm	3712 mm	
	3300 mm	2217 mm	150 mm	3912 mm	
	3500 mm	2317 mm	150 mm	4112 mm	
	3700 mm	2417 mm	150 mm	4312 mm	
	4000 mm	2567 mm	150 mm	4612 mm	
	4500 mm	2817 mm	150 mm	5112 mm	
Kaksijatkeinen ZZ-masto	2900 mm	1972 mm	1330 mm	3542 mm	
	3100 mm	2072 mm	1430 mm	3742 mm	
	3180 mm	2112 mm	1470 mm	3822 mm	
	3300 mm	2172 mm	1530 mm	3942 mm	
	3500 mm	2272 mm	1630 mm	4142 mm	

	3700 mm	2372 mm	1730 mm	4342 mm
	4000 mm	2522 mm	1880 mm	4642 mm
Kolmijatkeinen masto DZ	4250 mm	1982 mm	1340 mm	4892 mm
	4400 mm	2032 mm	1390 mm	5042 mm
	4640 mm	2112 mm	1470 mm	5282 mm
	4700 mm	2132 mm	1490 mm	5342 mm
	4800 mm	2172 mm	1530 mm	5442 mm
	5000 mm	2242 mm	1600 mm	5642 mm
	5500 mm	2422 mm	1780 mm	6142 mm
	6000 mm	2592 mm	1950 mm	6642 mm
	6500 mm	2772 mm	2130 mm	7142 mm
	7000 mm	2942 mm	2300 mm	7642 mm

VDI-taulukko

Tunnistetiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)			Jungheinrich		
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä			EFG 316	EFG 318	EFG 320
	1.3	Käyttövoima			Sähkökäyttöinen		
	1.4	Käyttö			Istuin		
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q	kg	1600	1800	2000
	1.6	Painopiste-etäisyys	c	mm	500		
	1.8	Kuorman etäisyys	x	mm	339	359	
	1.9	Akseliväli	y	mm	1530		
Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)		kg	2872	3086	3306
	2.2	Akselipaino kuormattuna edessä/takana		kg	3934 / 538	4352 / 535	4672 / 634
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana		kg	1457 / 1415	1540 / 1546	1548 / 1757
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat			Super Elastic (SE)		
	3.2	Rengaskoko edessä			180 / 70-8	200 / 50-10	
	3.3	Rengaskoko takana			16 x 6-8		
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)			2x/2		
	3.6	Raideväli edessä	b10	mm	929	939	
	3.7	Raideväli, takana	b11	mm	880		
Perusmitat	4.1	Maston kallistus eteen/taakse	a/ß	°	7 / 6		
	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h1	mm	2210	2217	
	4.3	Vapaanosto (h2)	h2	mm	150		
	4.4	Nostokorkeus (h3)	h3	mm	3300		
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h4	mm	3890	3912	
	4.7	Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h6	mm	2070		
	4.8	Istuin-/seisontakorkeus	h7	mm	1030		
	4.12	Kytkentäkorkeus	h10	mm	490		
	4.19	Kokonaispituus	l1	mm	3247	3267	
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2	mm	2097	2117	
	4.21.1	Kokonaisleveys	b1	mm	1085	1145	
	4.22	Haarukoiden mitat	s/e/l	mm	40 x 80 x 1150		40 x 100 x 1150
	4.23	Haarukkakelkan liitäntäluokka			2A		
	4.24	Haarukkakelkan leveys	b3	mm	980		
	4.31	Maavara maston alla, kuormattuna	m1	mm	97	105	
	4.32	Maavara akselivälin keskellä	m2	mm	100		
	4.34.1	Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast	mm	3424	3443	
	4.34.2	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast	mm	3551	3570	
	4.35	Kääntösäde	Wa	mm	1766		
	4.36	Pienin kääntösäde	b13	mm	23		

Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	17 / 17		
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,51 / 0,74	0,46 / 0,63	0,43 / 0,63
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,54 / 0,55	0,53 / 0,55	
	5.9	Kiihtyvyysaika kuormattuna/kuormatta	s	5,8 / 5,2	5,9 / 5,3	
	5.10	Ajojarru		Kitkajarru (mekaanisesti toimiva)		
Sähkömoottori/elektroniikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	5,5		
	6.1.1	2. Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	5,5		
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	12		
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		DIN 43531 A		
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	48 / 625		
	6.5	Akun paino	kg	855		
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	4,4	4,7	5,1
	6.6.2	CO2-ekvivalentti standardin EN ISO 23308 mukaisesti	kg/h	2,38	2,54	2,76
	6.7	Työskentelyteho	t/h	113	122	138
	6.8	Kiertotehokkuus VDI 2198 mukaan	t/kWh	19,2	21,5	21,6
Muuta	8.1	Ajoelektroniikan tyyppi		Impulssi/AC		
	10.1	Asetin-/lisälaitteen työpaine	bar	230		
	10.2	Öljyn tilavuusvirta asetin-/lisälaitteille	l/min	27,5		
	10.7	Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan	dB (A)	63		

- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.

Jungheinrich Lift Truck Oy

Ahjonkulma 1
04220 Kerava
Tel. 010 616 8585
Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi

www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset Norderstedtissa, Moosburgissa ja Landsbergissa ovat sertifioituja Kaltenkirchenin varaosakeskuksen ohella.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.

CE

JUNGHEINRICH