

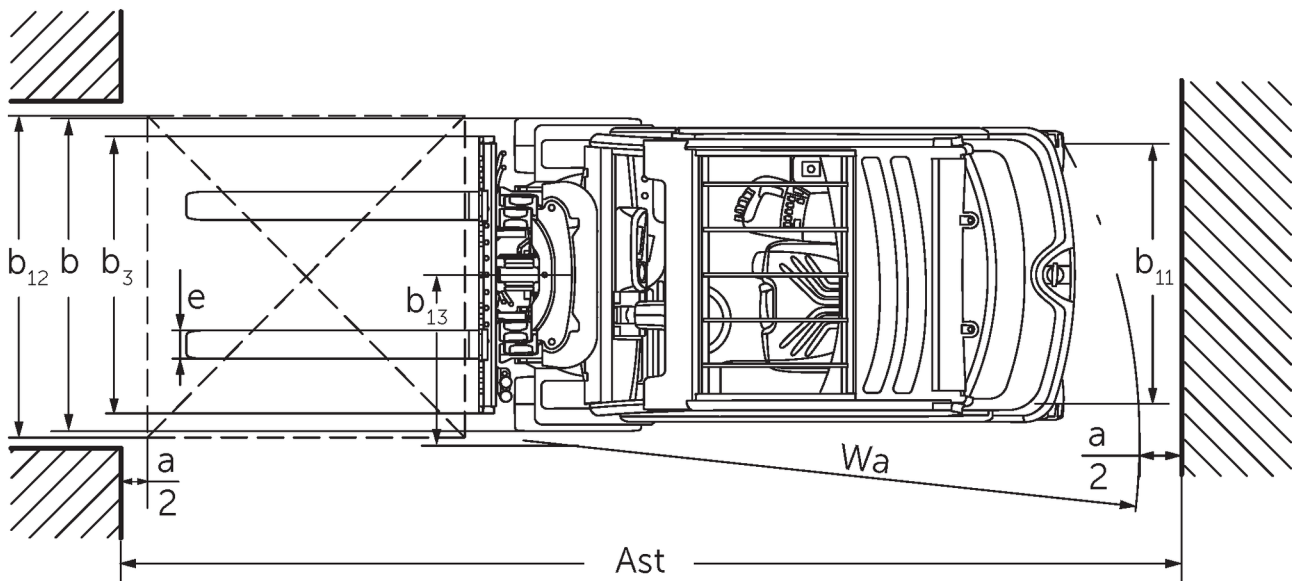
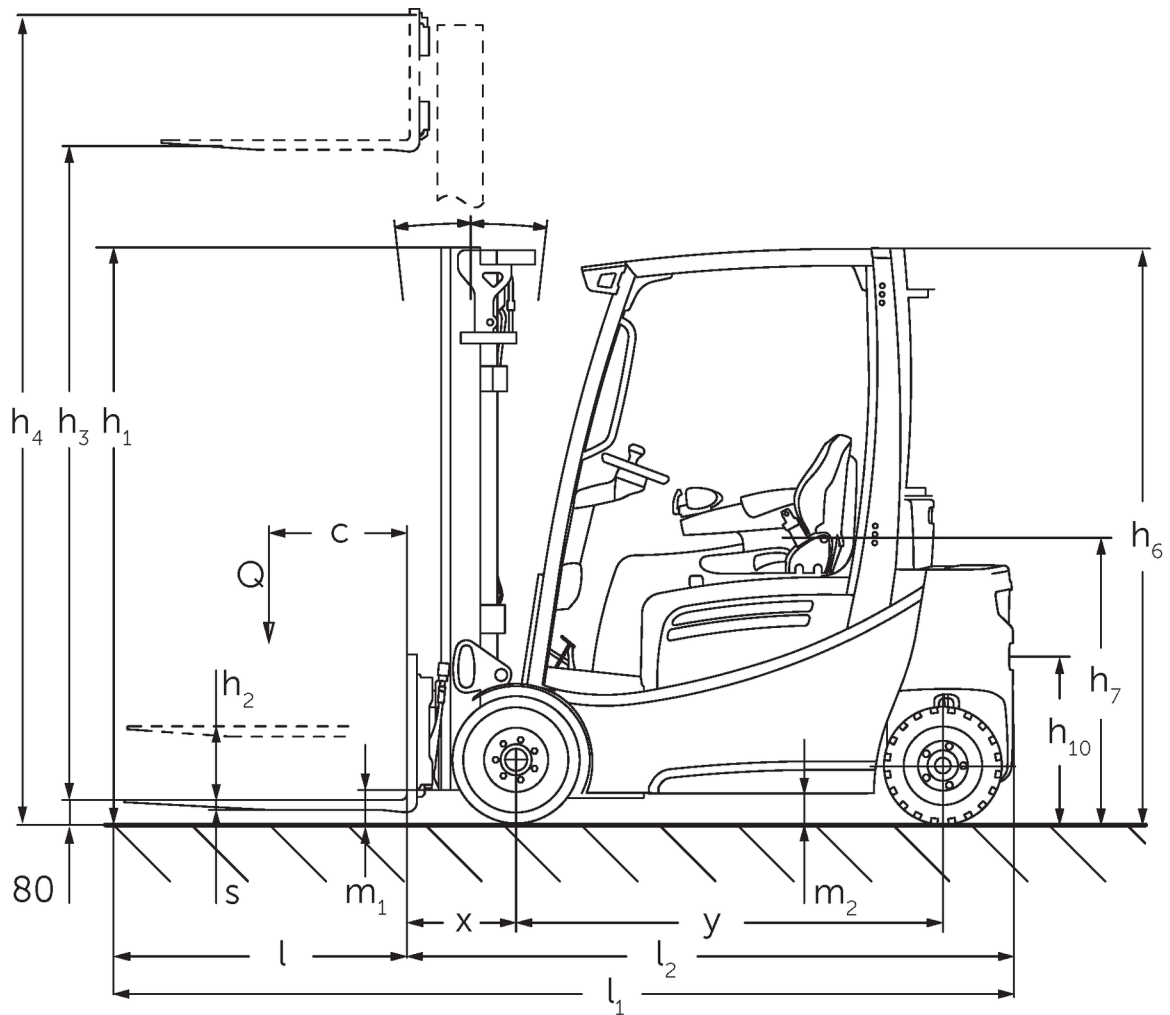


# Sähkökäyttöinen nelipyöräinen trukki

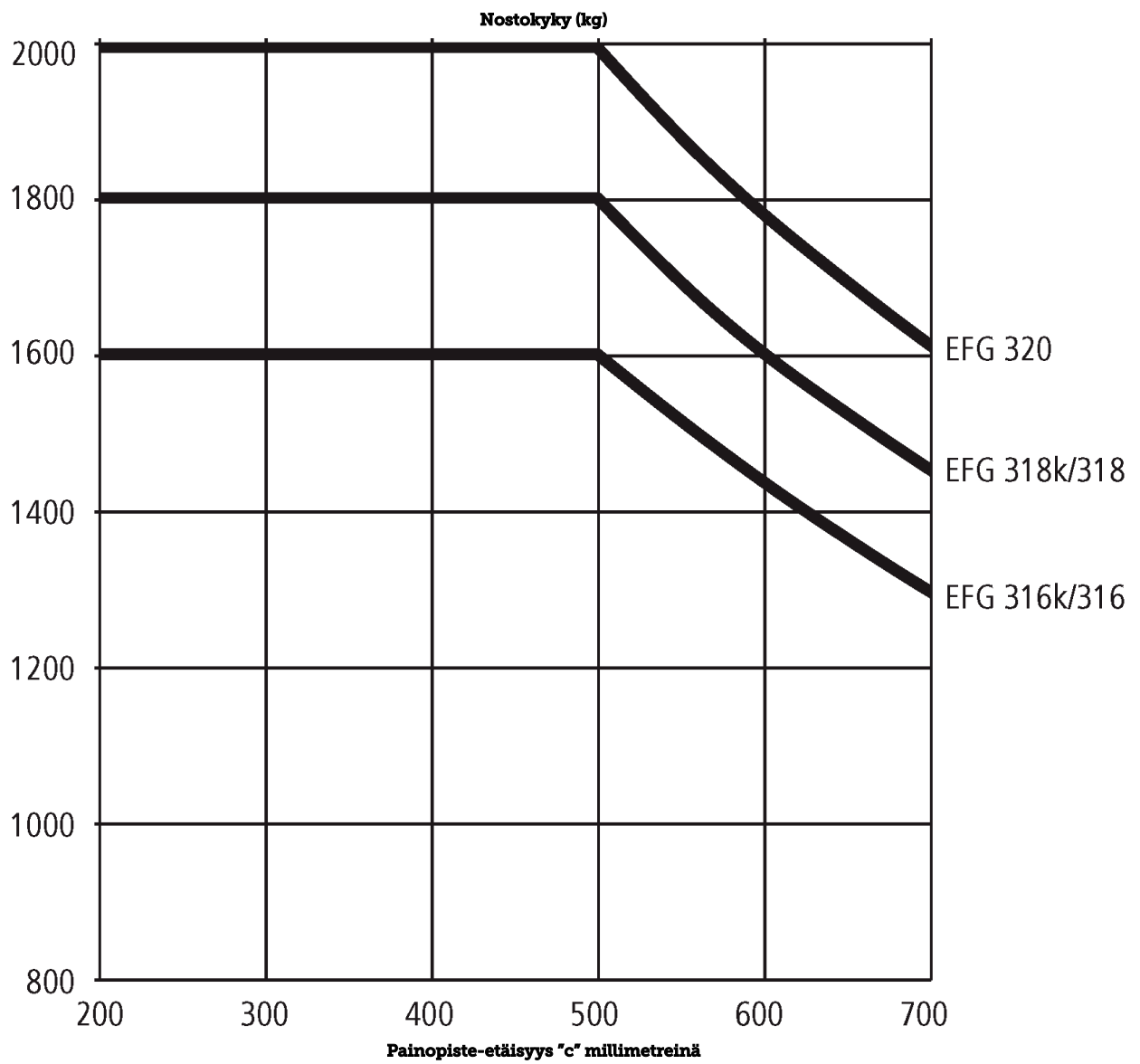
## **EFG 316-320**

Nostokorkeus: 2900-6500 mm / Kantavuus: 1600-2000 kg

# EFG 316-320



# EFG 316-320



# EFG 316-320

EFG 316k, 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 / 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 °
Kaksijatkeinen ZZ-masto	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 °
Kolmijatkeinen masto DZ	4250 mm	1975 mm	1385 mm	4840 mm	7 / 6 °
	4400 mm	2025 mm	1435 mm	4990 mm	7 / 6 °
	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 °	
EFG 318k, 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	3000 mm	2067 mm	150 mm	3612 mm	7 / 6 °
	3100 mm	2117 mm	150 mm	3712 mm	7 / 6 °
	3300 mm	2217 mm	150 mm	3912 mm	7 / 7 °
	3500 mm	2317 mm	150 mm	4112 mm	7 / 7 °
	3700 mm	2417 mm	150 mm	4312 mm	7 / 7 °
	4000 mm	2567 mm	150 mm	4612 mm	7 / 7 °
	4500 mm	2817 mm	150 mm	5112 mm	7 / 7 °
Kaksijatkeinen ZZ-masto	2900 mm	1972 mm	1330 mm	3542 mm	7 / 6 °
	3100 mm	2072 mm	1430 mm	3742 mm	7 / 6 °
	3180 mm	2112 mm	1470 mm	3822 mm	7 / 7 °
	3300 mm	2172 mm	1530 mm	3942 mm	7 / 7 °
	3500 mm	2272 mm	1630 mm	4142 mm	7 / 7 °
	3700 mm	2372 mm	1730 mm	4342 mm	7 / 7 °
	4000 mm	2522 mm	1880 mm	4642 mm	7 / 7 °
Kolmijatkeinen masto DZ	4250 mm	1982 mm	1340 mm	4892 mm	7 / 6 °
	4400 mm	2032 mm	1390 mm	5042 mm	7 / 6 °
	4640 mm	2112 mm	1470 mm	5282 mm	7 / 5 °
	4700 mm	2132 mm	1490 mm	5342 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2172 mm	1530 mm	5442 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2242 mm	1600 mm	5642 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2422 mm	1780 mm	6142 mm	7 / 5 °

6000 mm	2592 mm	1950 mm	6642 mm	7 / 5 °
6500 mm	2772 mm	2130 mm	7142 mm	7 / 5 °
7000 mm	2942 mm	2300 mm	7642 mm	7 / 5 °

# VDI-taulukko

Tilanne: 05/2021

			Jungheinrich					
			EFG 316k	EFG 316	EFG 318k	EFG 318	EFG 320	
Tunnistetiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)						
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä						
	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	344		364		
	1.9	Akseliväli	y mm	1400	1508	1400	1508	
	Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	2974	2945	3139	3110
2.2		Akselipaino kuormattuna edessä/takana	kg	3975 / 599	4013 / 532	4393 / 546	4417 / 493	4753 / 537
2.3		Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	1342 / 1632	1454 / 1491	1379 / 1760	1492 / 1618	1503 / 1787
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat		SE/SE				
	3.2	Rengaskoko edessä		18 x 7-8		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	b <sub>10</sub> mm	904		914		
	3.7	Raideväli, takana	b <sub>11</sub> mm	830				
Perusmitat	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h <sub>1</sub> mm	2060		2067		
	4.3	Vapaanosto (h2)	h <sub>2</sub> mm	150				
	4.4	Nostokorkeus (h3)	h <sub>3</sub> mm	3000				
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h <sub>4</sub> mm	3590		3612		
	4.7	Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h <sub>6</sub> mm	2040				
	4.8	Istuin-/seisontakorkeus	h <sub>7</sub> mm	920				
	4.12	KytKentäkorkeus	h <sub>10</sub> mm	410				
	4.12.1	2. KytKentäkorkeus	mm	580				
	4.19	Kokonaispituus	l <sub>1</sub> mm	3140	3248	3140	3248	
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l <sub>2</sub> mm	1990	2098	1990	2098	
	4.21.1	Kokonaisleveys	b <sub>1</sub> mm	1060		1120		
	4.22	Haarukoiden mitat	s/ e/l x	40 x 80 x 1150				40 x 100 x 1150
	4.23	Haarukkakelkan liitäntäluokka		2A				
	4.24	Haarukkakelkan leveys	b <sub>3</sub> mm	980				
	4.31	Maavara maston alla, kuormattuna	m <sub>1</sub> mm	97		105		
	4.32	Maavara akselivälin keskellä	m <sub>2</sub> mm	100				
4.34	Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast mm	3407	3530	3427	3550		
4.34.1	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	3603	3729	3623	3749		
4.35	Kääntösäde	W <sub>a</sub> mm	1859	1985	1859	1985		
4.36	Pienin kääntösäde	b <sub>13</sub> mm	498	562	498	562		
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	17 / 17				
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,49 / 0,6		0,44 / 0,55		0,4 / 0,55
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,55 / 0,55				
	5.5	Vetovoima kuormattuna/kuormatta	N	2150 / 2450	2100 / 2450	2000 / 2300		1900 / 2300
	5.6	Enimmäisvetovoima kuormattuna/kuormatta	N	12700 / 12700		12400 / 12200		12300 / 12000
	5.7	Kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	12 / 20				
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	27 / 35		26 / 35	25 / 35	24 / 35

	5.9	Kiihtyvyyensaika kuormattuna/kuormatta	s	3,8 / 3,4		3,9 / 3,5		4 / 3,5
	5.10	Ajojarru		sähkötoiminen/mekaaninen				
Sähkömoottori/elektronikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	4,5				
	6.1.1	2. Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	4,5				
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	11,5				
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		DIN 43531 A				
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	48 / 625	48 / 750	48 / 625	48 / 750	
	6.5	Akun paino	kg	855	1025	855	1025	
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	3,8		4,1		4,3
	6.6.2	CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan	kg/h	2,1		2,2		2,3
	6.7	Työskentelyteho	t/h	128		136		144
6.8.1	Energiankulutus täydellä työskentelyteholla	kWh/h	5					5,5
Muuta	8.1	Ajoelektronikan tyyppi		Impulssi/AC				
	10.1	Asetin-/lisälaitteen työpaine	bar	200				
	10.2	Öljyn tilavuusvirta asetin-/lisälaitteille	l/min	25				
	10.7	Melutaso standardin EN12053 mukaan kuljettajan korvan tasolla	dB (A)	67				
	10.8	Vetokytkin, malli/tyyppi, DIN		DIN 15170 H				
<p>- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.</p>								

**Jungheinrich Lift Truck Oy**

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

info@jungheinrich.fi  
www.jungheinrich.fi

Tehtaamme Saksan Norderstedtissa,  
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat  
sertifioituja.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät  
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**