

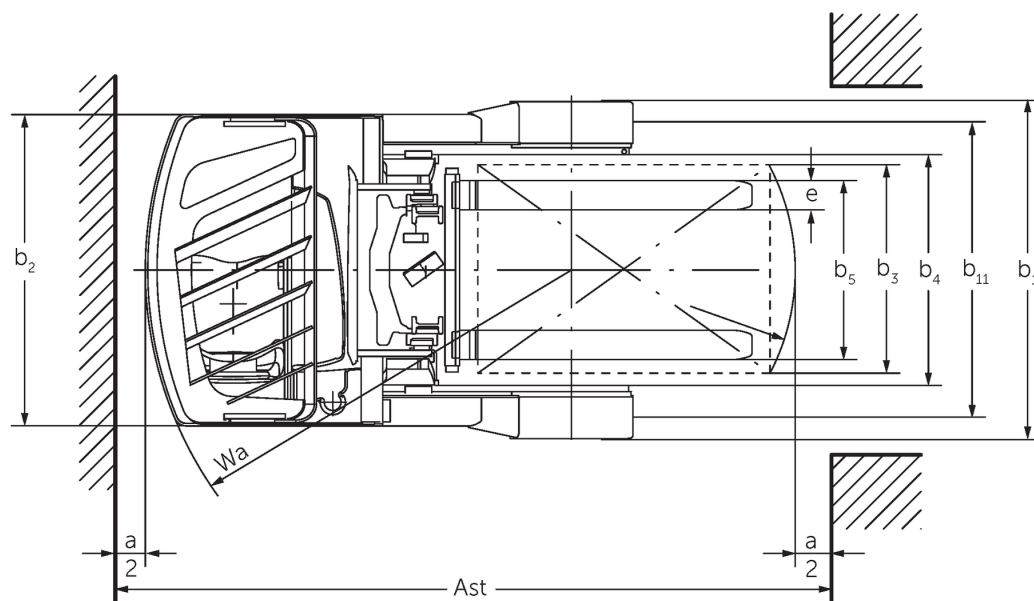
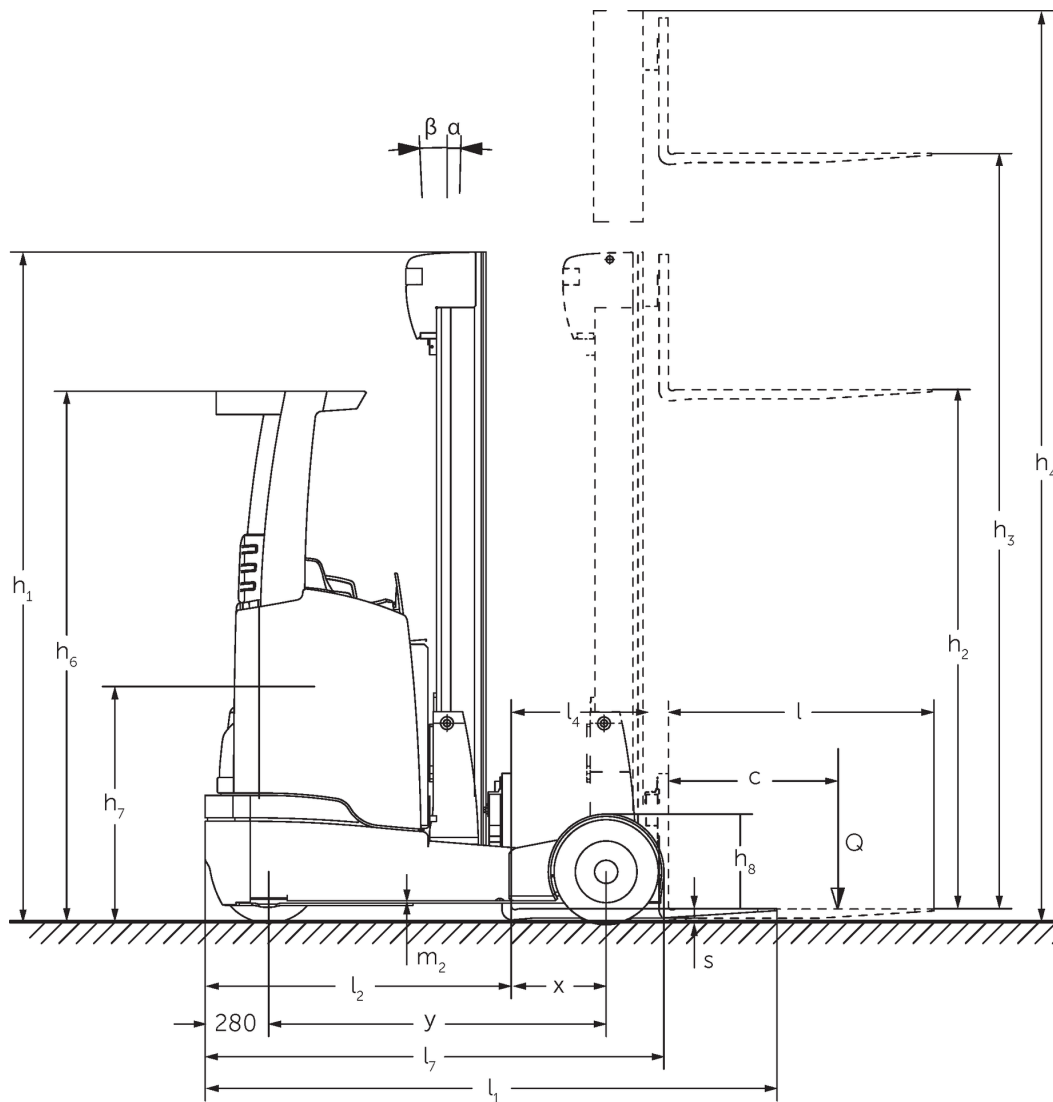


# Sähkökäyttöinen työntömastotrukki

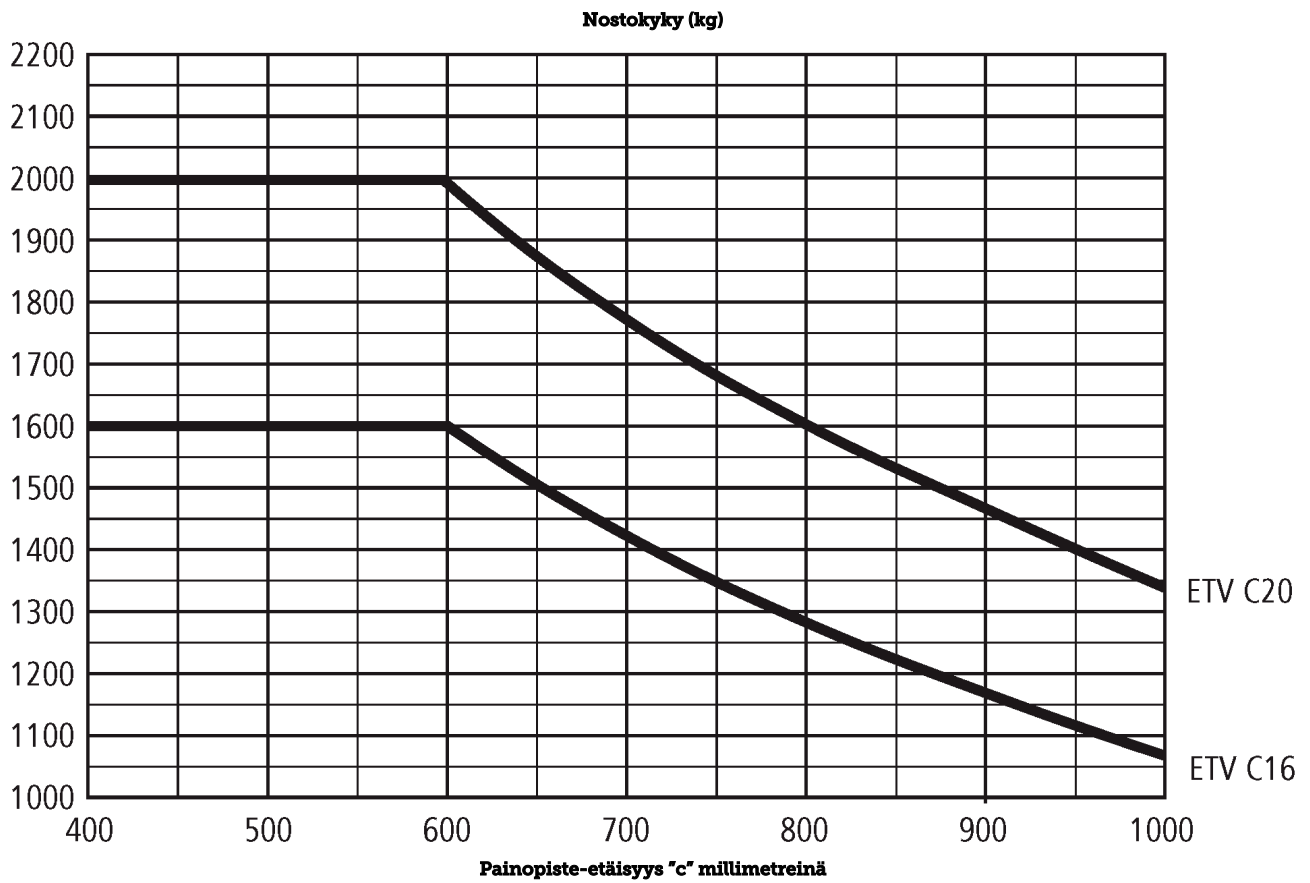
## **ETV C16 / C20**

Nostokorkeus: 4250-7400 mm / Kantavuus: 1600-2000 kg

# ETV C16 / C20



# ETV C16 / C20



# ETV C16 / C20

ETV C16	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/taakse
Maston kallistus / Kolmijätkeinen masto DZ / Kuumavalssatut	4550 mm	2050 mm	1406 mm	5194 mm	2 / 4 °
	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	2 / 4 °
	5240 mm	2280 mm	1636 mm	5884 mm	2 / 4 °
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	2 / 4 °
	5450 mm	2350 mm	1706 mm	6094 mm	2 / 4 °
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm	2 / 4 °
	5720 mm	2440 mm	1796 mm	6364 mm	2 / 4 °
	5810 mm	2470 mm	1826 mm	6454 mm	2 / 4 °
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm	2 / 4 °
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm	2 / 4 °
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	2 / 4 °
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	2 / 4 °
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	2 / 4 °
ETV C20	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/taakse
Maston kallistus / Kolmijätkeinen masto DZ / kylmämuotoiltu	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4996 mm	2 / 4 °
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5446 mm	2 / 4 °
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5746 mm	2 / 4 °
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6046 mm	2 / 4 °
	5420 mm	2440 mm	1710 mm	6166 mm	2 / 4 °
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6346 mm	2 / 4 °
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6646 mm	2 / 4 °
	6050 mm	2650 mm	1920 mm	6796 mm	2 / 4 °
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6946 mm	2 / 4 °
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7246 mm	2 / 4 °
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7546 mm	2 / 4 °
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7696 mm	2 / 4 °
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8146 mm	2 / 4 °

		Jungheinrich			
			ETV C16	ETV C20	
Tunnistiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)			
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä			
	1.3	Käyttövoima	Sähkökäyttöinen		
	1.4	Käyttö	Sivuistuin		
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q kg	1600	2000
	1.6	Painopiste-etäisyys	c mm	600	
	1.8	Kuorman etäisyys	x mm	400	421
	1.8.1	Kuorman etäisyys, masto työnnettynä eteen	mm	290	
	1.9	Akseliväli	y mm	1460	1520
Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	3640	4010
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	2230 / 1410	2410 / 1600
	2.4	Akselipaino haarukat edessä kuorma edessä/takana	kg	670 / 4570	510 / 5500
	2.5	Akselipaino haarukat takana kuorma edessä/takana	kg	1965 / 3275	2146 / 3846
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat	SE		
	3.2	Rengaskoko edessä	200 / 50-10		
	3.3	Rengaskoko takana	180 / 60-10		
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)	1x / 2		
	3.7	Raideväli, takana	b <sub>11</sub> mm	1210	1240
Perusmitat	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h <sub>1</sub> mm	2300	2400
	4.3	Vapaanosto (h2)	h <sub>2</sub> mm	1656	1670
	4.4	Nostokorkeus (h3)	h <sub>3</sub> mm	5300	
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h <sub>4</sub> mm	5944	6046
	4.7	Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h <sub>6</sub> mm	2290	
	4.8	Istuin-/seisontakorkeus	h <sub>7</sub> mm	1166	
	4.10	Tukipyörän rakenteen korkeus	h <sub>8</sub> mm	464	
	4.19	Kokonaispituus	l <sub>1</sub> mm	2484	2524
	4.19.4	Pituus, sisältää haarukan pituuden	l <sub>1</sub> mm	2484	2524
	4.20	Pituus haarukan selkään mukaan lukien	l <sub>2</sub> mm	1320	1360
	4.21.1	Kokonaisleveys	b <sub>1</sub> mm	1382	1409
	4.21.2	Kokonaisleveys	b <sub>2</sub> mm	1270	
	4.22	Haarukoiden mitat	s/e/l mm	40 x 120 x 1150	50 x 140 x 1150
	4.23	Haarukkakelkan liitäntäluokka		2B	
	4.24	Haarukkakelkan leveys	b <sub>3</sub> mm	830	
	4.25	Leveys haarukoiden yli	b <sub>5</sub> mm	335	356
	4.25.1	Leveys haarukoiden yli (min./max.)	b <sub>5</sub> mm	335 / 730	356 / 750
	4.26	Tukipyörien väli / kuormaväli	b <sub>4</sub> mm	940	
	4.28	Työntöliikkeen pituus	mm	690	711
	4.32	Maavara akselivälin keskellä	m <sub>2</sub> mm	80	
	4.34	Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast mm	2784	2829
	4.34.1	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	2829	2871
	4.35	Kääntösäde	W <sub>a</sub> mm	1735	1795
4.37	Leveys tukipyörien yli	L <sub>7</sub> mm	1986	2046	
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	11,8 / 12,2	
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,4 / 0,7	0,32 / 0,6
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,5 / 0,5	
	5.4	Työntönopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,2 / 0,2	0,15 / 0,15
	5.7	Kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	7 / 10	6 / 10

	5.8	Enimmäiskalvevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	10 / 15	
	5.9	Kiihtyvyyss aika kuormattuna/kuormatta	s	5,1 / 4,8	5,7 / 5
	5.10	Ajojarru		sähkötoiminen	
Sähkömoottori/elektronikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	7,5	
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	13,3	
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		DIN 43531 C	
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	48 / 560	
	6.5	Akun paino	kg	937	
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	3,59	4,28
	6.6.2	CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan	kg/h	1,9	2,3
	6.7	Työskentelyteho	t/h	60,19	65,87
	6.8.1	Energiankulutus täydellä työskentelyteholla	kWh/h	3,47	3,85
Muuta	8.1	Ajoelektronikan tyyppi		Vaihtovirta	
	10.1	Asetin-/lisälaitteen työpaine	bar	150	
	10.2	Öljyn tilavuusvirta asetin-/lisälaitteille	l/min	20	
	10.7	Melutaso standardin EN12053 mukaan kuljettajan korvan tasolla	dB (A)	70	

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

- VDI-nro 1.8: akkukoko vaikuttaa kuorman etäisyyteen x.
- VDI-nro 2.1.1: akkukoko ja mastomalli vaikuttavat omapainoon ja akselipainoihin.
- VDI-nro 2.3: akkukoko ja mastomalli vaikuttavat omapainoon ja akselipainoihin.
- VDI-nro 2.4: akkukoko ja mastomalli vaikuttavat omapainoon ja akselipainoihin.
- VDI-nro 2.5: akkukoko ja mastomalli vaikuttavat omapainoon ja akselipainoihin.
- VDI-nro 4.19: akkukoko ja haarukkapituus vaikuttavat kokonaispituuteen l1.
- VDI-nro 4.20: akkukoko vaikuttaa pituuteen l2, johon lasketaan mukaan haarukan selkä.
- VDI-nro 4.28: akkukoko vaikuttaa työntöliikkeen pituuteen l4.
- VDI-nro 4.34.1: akkukoko vaikuttaa käytäväleveyksiin.
- VDI-nro 4.34.2: akkukoko vaikuttaa käytäväleveyksiin.

**Jungheinrich Lift Truck Oy**

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

[info@jungheinrich.fi](mailto:info@jungheinrich.fi)  
[www.jungheinrich.fi](http://www.jungheinrich.fi)

Tehtaamme Saksan Norderstedtissa,  
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat  
sertifioituja.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät  
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**