



# Sähkökäyttöinen työntömastotrukki

## ETV 216i

Nostokorkeus: 4550-10700 mm / Kantavuus: 1600 kg

# ETV 216i



# ETV 216i

ETV 216i	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/ taakse	Haarukkakelkan kallistus eteen/ taakse
Kelkkakallistus / Kolmijatkeinen masto DZ / kylmämuotoiltu	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm		2 / 5 °
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm		2 / 5 °
	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 mm		2 / 5 °
	5900 mm	2500 mm	1846 mm	6554 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm		2 / 5 °
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm		2 / 5 °
	7400 mm	3000 mm	2346 mm	8054 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3100 mm	2446 mm	8354 mm		2 / 5 °
	8000 mm	3200 mm	2546 mm	8654 mm		2 / 5 °
	8300 mm	3300 mm	2646 mm	8954 mm		2 / 5 °
	8420 mm	3340 mm	2686 mm	9074 mm		2 / 5 °
	8720 mm	3440 mm	2786 mm	9374 mm		2 / 5 °
	9020 mm	3540 mm	2886 mm	9674 mm		2 / 5 °
	9410 mm	3670 mm	3016 mm	10064 mm		2 / 5 °
	9920 mm	3840 mm	3186 mm	10574 mm		2 / 5 °
	10250 mm	3950 mm	3296 mm	10904 mm		2 / 5 °
10520 mm	4040 mm	3386 mm	11174 mm		2 / 5 °	
10700 mm	4100 mm	3446 mm	11354 mm		2 / 5 °	
Kolmijatkeinen masto DZ / kylmämuotoiltu	6200 mm	2600 mm	1946 mm	6854 mm		2 / 5 °
Maston kallistus / Kolmijatkeinen masto DZ / Kuumavalssatut	4550 mm	2050 mm	1396 mm	5204 mm	1 / 3 °	
	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm	1 / 3 °	
	5240 mm	2280 mm	1626 mm	5894 mm	1 / 3 °	
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm	1 / 3 °	
	5450 mm	2350 mm	1696 mm	6104 mm	1 / 3 °	
	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 mm	1 / 3 °	
	5720 mm	2440 mm	1786 mm	6374 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2500 mm	1846 mm	6554 mm	1 / 3 °	
	6200 mm	2600 mm	1946 mm	6854 mm	1 / 3 °	
	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2316 mm	7964 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2346 mm	8054 mm	0,5 / 1 °	
	Maston kallistus / Kolmijatkeinen masto DZ / kylmämuotoiltu	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm	0,5 / 2 °
6800 mm		2800 mm	2146 mm	7454 mm	0,5 / 2 °	
7100 mm		2900 mm	2246 mm	7754 mm	0,5 / 2 °	
7310 mm		2970 mm	2316 mm	7964 mm	0,5 / 1 °	
7400 mm		3000 mm	2346 mm	8054 mm	0,5 / 1 °	
7700 mm		3100 mm	2446 mm	8354 mm	0,5 / 1 °	
8000 mm		3200 mm	2546 mm	8654 mm	0,5 / 1 °	
8300 mm		3300 mm	2646 mm	8954 mm	0,5 / 1 °	
8420 mm		3340 mm	2686 mm	9074 mm	0,5 / 1 °	
8720 mm	3440 mm	2786 mm	9374 mm	0,5 / 1 °		

9020 mm

3540 mm

2886 mm

9674 mm

0,5 / 1°

# VDI-taulukko

Tilanne: 05/2024

Tunnistiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)		Jungheinrich
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä		<b>ETV 216i</b>
	1.3	Käyttövoima		Sähkökäyttöinen
	1.4	Käyttö		Sivuistuin
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q kg	1600
	1.6	Painopiste-etäisyys	c mm	600
	1.8	Kuorman etäisyys	x mm	401
	1.8.1	Kuorman etäisyys, masto työnnettynä eteen	mm	215
	1.9	Akseliväli	y mm	1410
Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	3438
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	2292 / 1146
	2.4	Akselipaino haarukat edessä kuorma edessä/takana	kg	902 / 4132
	2.5	Akselipaino haarukat takana kuorma edessä/takana	kg	2024 / 3014
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat		Polyuretaani (PU)
	3.2	Rengaskoko edessä		Ø 343 x 114
	3.3	Rengaskoko takana		Ø 285 x 100
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)		1x / 2
	3.7	Raideväli, takana	b11 mm	1168
Perusmitat	4.1	Maston kallistus eteen/taakse	a/β °	1 / 3
	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h1 mm	2300
	4.3	Vapaanosto (h2)	h2 mm	1646
	4.4	Nostokorkeus (h3)	h3 mm	5300
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h4 mm	5954
	4.7	Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h6 mm	2263
	4.8	Istuin-/seisontakorkeus	h7 mm	1079
	4.10	Tukipyörän rakenteen korkeus	h8 mm	309
	4.19	Kokonaispituus	l1 mm	2419
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2 mm	1269
	4.21.1	Kokonaisleveys	b1 mm	1282
	4.21.2	Kokonaisleveys	b2 mm	1270
	4.22	Haarukoiden mitat	s/e/l mm	40 x 120 x 1150
	4.23	Haarukkakelkan liitäntäluokka		2B
	4.24	Haarukkakelkan leveys	b3 mm	830
	4.25	Leveys haarukoiden yli	b5 mm	335
	4.25.1	Leveys haarukoiden yli (min./max.)	b5 mm	335 / 705
	4.26	Tukipyörien väli / kuormaväli	b4 mm	940
	4.28	Työntöliikkeen pituus	mm	616
	4.32	Maavara akselivälin keskellä	m2 mm	80
4.34.1	Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast mm	2713	
4.34.2	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	2759	
4.35	Kääntösäde	Wa mm	1665	
4.37	Leveys tukipyörien yli	L7 mm	1837	
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta (Efficiency   drivePLUS)	km/h	11 / 11   14 / 14
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta (Efficiency   liftPLUS)	m/s	0,35 / 0,7   0,59 / 0,81
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta (Efficiency   liftPLUS)	m/s	0,56 / 0,56   0,56 / 0,56
	5.4	Työntönopeus kuormattuna/kuormatta (Efficiency   liftPLUS)	m/s	0,18 / 0,18   0,24 / 0,24
	5.7	Kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta (Efficiency   drivePLUS)	%	8 / 12   8 / 12

	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta (Efficiency   drivePLUS)	%	10 / 15   10 / 15
	5.9	Kiihtyvyyss aika kuormattuna/kuormatta (Efficiency   drivePLUS)	s	5,1 / 4,9   4,7 / 4,3
	5.10	Ajojarru		sähkötoiminen
Sähkömoottori/elektronikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	6   8,5
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa (Efficiency   liftPLUS)	kW	13,3   15,5
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	51,2 / 390
	6.6	Energiankulutus VDI-työkierron mukaan	kWh/h	3,3
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan (Efficiency   PLUS)	kWh/h	3,19   3,34
	6.6.2	CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan (Efficiency   PLUS)	kg/h	1,7   1,8
	6.7	Työskentelyteho (Efficiency   PLUS)	t/h	59,68   71,2
	6.8.1	Energiankulutus täydellä työskentelyteholla (Efficiency   PLUS)	kWh/h	3,09   4,18
Muuta	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.

Efficiency: Arvot standardivarusteilla | PLUS: Arvot PLUS-varustepaketilla

- VDI-nro 1.8: mastotyyppi 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 4.1: mastomalli määrittää kaltevuusarvot.
- VDI-nro 4.19: mastotyyppi ja haarukkapituus vaikuttavat kokonaispituuteen l1.
- VDI-nro 4.20: mastotyyppi vaikuttaa pituuteen l2, johon lasketaan mukaan haarukan selkä.
- VDI-nro 4.28: mastotyyppi vaikuttaa työntöliikkeen pituuteen l4.
- VDI-nro 4.34.1: mastotyyppi vaikuttaa käytäväleveyksiin.
- VDI-nro 4.34.2: mastotyyppi vaikuttaa käytäväleveyksiin.
- VDI-nro 6.6.1: PLUS viittaa drive&liftPLUS-varustepakettiin.
- VDI-nro 6.6.2: PLUS viittaa drive&liftPLUS-varustepakettiin.
- VDI-nro 6.7: PLUS viittaa drive&liftPLUS-varustepakettiin.
- VDI-nro 6.8.1: PLUS viittaa drive&liftPLUS-varustepakettiin.

**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.



**JUNGHEINRICH**