

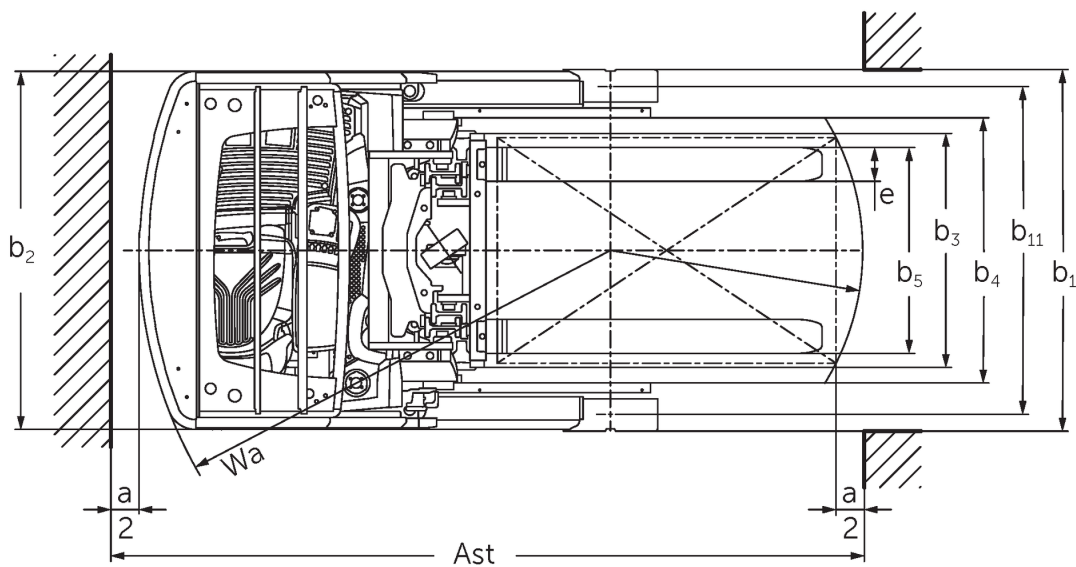
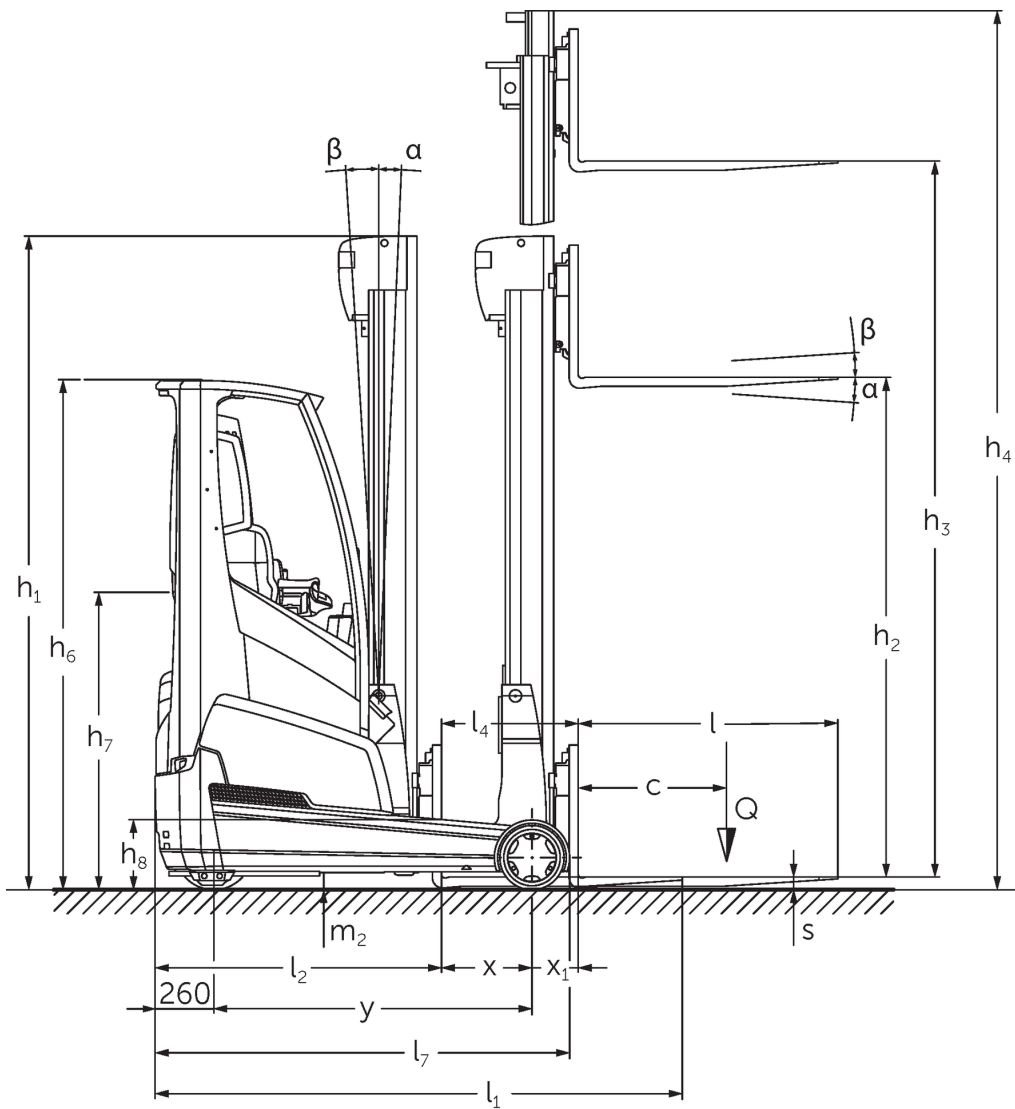


Sähkökäyttöinen työntömastotrukki

ETV 216i

Nostokorkeus: 4550-10700 mm / Kantavuus: 1600 kg

ETV 216i



Tekninen piirustus, tyyppitiedot 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	1556 mm	5644 mm		2 / 5 °
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm		2 / 5 °
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm		2 / 5 °
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm		2 / 5 °
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm		2 / 5 °
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3100 mm	2456 mm	8344 mm		2 / 5 °
	8000 mm	3200 mm	2556 mm	8644 mm		2 / 5 °
	8300 mm	3300 mm	2656 mm	8944 mm		2 / 5 °
	8420 mm	3340 mm	2696 mm	9064 mm		2 / 5 °
	8720 mm	3440 mm	2796 mm	9364 mm		2 / 5 °
	9020 mm	3540 mm	2896 mm	9664 mm		2 / 5 °
	9410 mm	3670 mm	3026 mm	10054 mm		2 / 5 °
	9920 mm	3840 mm	3196 mm	10564 mm		2 / 5 °
10250 mm	3950 mm	3306 mm	10894 mm		2 / 5 °	
10520 mm	4040 mm	3396 mm	11164 mm		2 / 5 °	
10700 mm	4100 mm	3456 mm	11344 mm		2 / 5 °	
Kolmijatkeinen masto DZ / kylmämuotoiltu	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm		2 / 5 °
Maston kallistus / Kolmijatkeinen masto DZ / Kuumavalssatut	4550 mm	2050 mm	1406 mm	5194 mm		1 / 3 °
	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm		1 / 3 °
	5240 mm	2280 mm	1636 mm	5884 mm		1 / 3 °
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm		1 / 3 °
	5450 mm	2350 mm	1706 mm	6094 mm		1 / 3 °
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm		1 / 3 °
	5720 mm	2440 mm	1796 mm	6364 mm		1 / 3 °
	5810 mm	2470 mm	1826 mm	6454 mm		1 / 3 °
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm		1 / 3 °
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm		1 / 3 °
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm		0,5 / 2 °
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm		0,5 / 2 °
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm		0,5 / 2 °
	7310 mm	2970 mm	2326 mm	7954 mm		0,5 / 1 °
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm		0,5 / 1 °
Maston kallistus / Kolmijatkeinen masto DZ / kylmämuotoiltu	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm		0,5 / 2 °
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm		0,5 / 2 °
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm		0,5 / 2 °
	7310 mm	2970 mm	2326 mm	7954 mm		0,5 / 1 °
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm		0,5 / 1 °
	7700 mm	3100 mm	2456 mm	8344 mm		0,5 / 1 °
	8000 mm	3200 mm	2556 mm	8644 mm		0,5 / 1 °
	8300 mm	3300 mm	2656 mm	8944 mm		0,5 / 1 °
	8420 mm	3340 mm	2696 mm	9064 mm		0,5 / 1 °
8720 mm	3440 mm	2796 mm	9364 mm		0,5 / 1 °	

9020 mm 3540 mm 2896 mm 9664 mm 0,5 / 1°

VDI-taulukko

Tilanne: 08/2021

Tunnistiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)		Jungheinrich
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä		ETV 216i
	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		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	b ₁₁ mm	1168
Perusmitat	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h ₁ mm	2300
	4.3	Vapaanosto (h2)	h ₂ mm	1656
	4.4	Nostokorkeus (h3)	h ₃ mm	5300
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h ₄ mm	5944
	4.7	Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h ₆ mm	2263
	4.8	Istuin-/seisontakorkeus	h ₇ mm	1079
	4.10	Tukipyörän rakenteen korkeus	h ₈ mm	309
	4.19	Kokonaispituus	l ₁ mm	2419
	4.19.4	Pituus, sisältää haarukan pituuden	l ₁ mm	2419
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l ₂ mm	1269
	4.21.1	Kokonaisleveys	b ₁ mm	1282
	4.21.2	Kokonaisleveys	b ₂ mm	1270
	4.22	Haarukoiden mitat	s/e/l mm	40 x 120 x 1150
	4.23	Haarukkakelkan liitäntäluokka		2B
	4.24	Haarukkakelkan leveys	b ₃ mm	830
	4.25	Leveys haarukoiden yli	b ₅ mm	335
	4.25.1	Leveys haarukoiden yli (min./max.)	b ₅ mm	335 / 730
	4.26	Tukipyörien väli / kuormaväli	b ₄ mm	940
	4.28	Työntöliikkeen pituus	mm	616
	4.32	Maavara akselivälin keskellä	m ₂ mm	80
	4.34	Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast mm	2713
	4.34.1	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	2759
	4.35	Kääntösäde	W _a mm	1665
4.37	Leveys tukipyörien yli	L ₇ 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	Kiihtyvyyensaika kuormattuna/kuormatta (Efficiency drivePLUS)	s	5,1 / 4,9 4,7 / 4,3
	5.10	Ajojarru		sähkötoiminen
Sähkömoottori/ elektroniikka	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
	6.6.1	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

Tehtaamme Saksan Norderstedtissa,
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat
sertifioituja.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**