

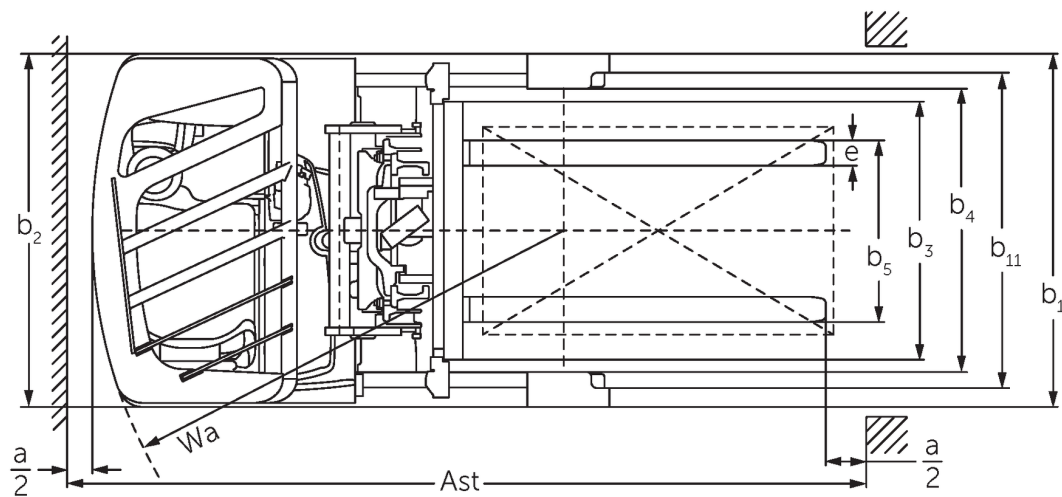
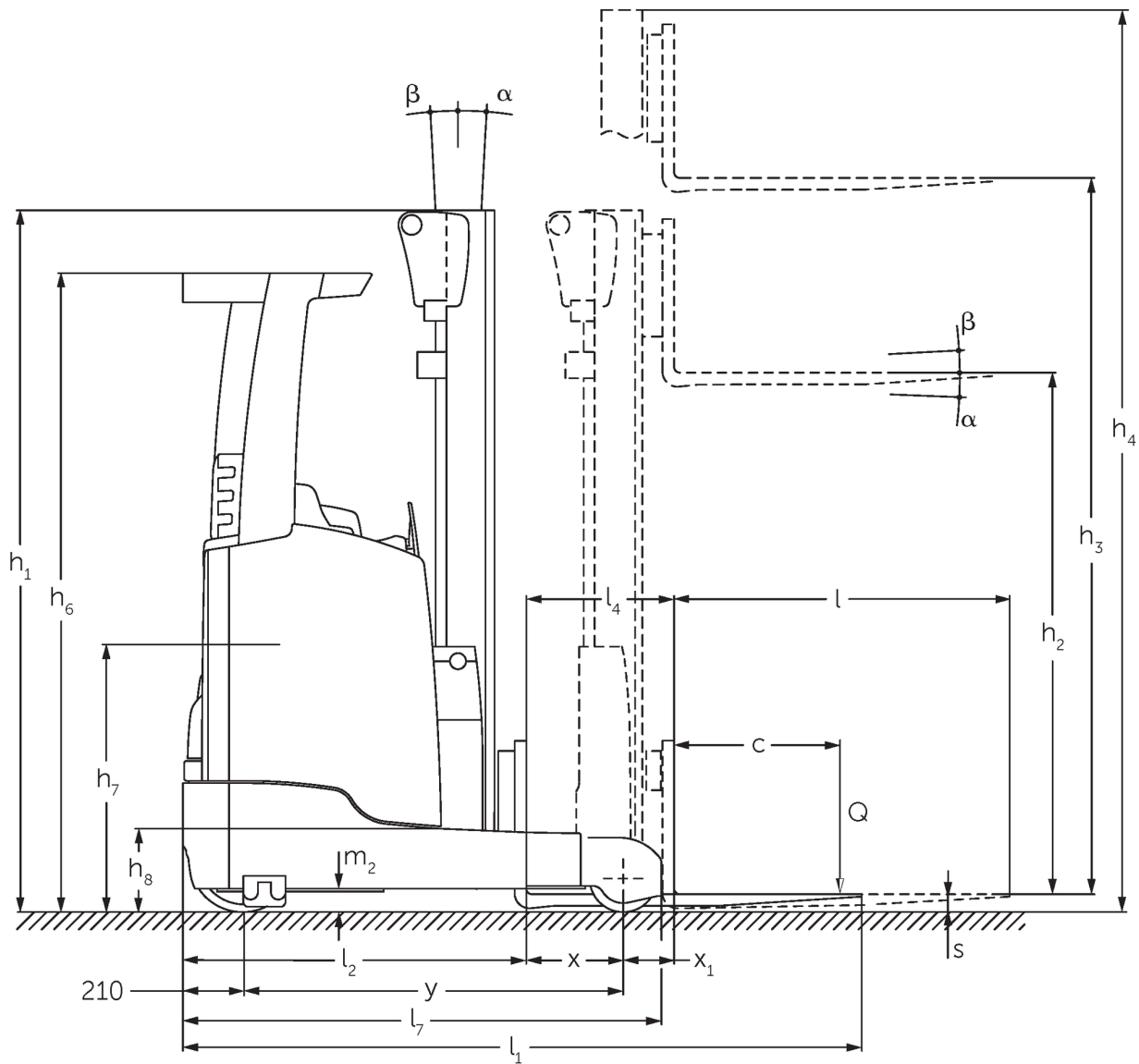


# Sähkökäyttöinen työntömastotrukki

## **ETV 110 / 112**

Nostokorkeus: 4550-7100 mm / Kantavuus: 1000-1200 kg

# ETV 110 / 112



# ETV 110 / 112

ETV 110 , ETV 112	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	1408 mm	5192 mm	1 / 3 °
	5000 mm	2200 mm	1558 mm	5642 mm	1 / 3 °
	5240 mm	2280 mm	1638 mm	5882 mm	1 / 3 °
	5300 mm	2300 mm	1658 mm	5942 mm	1 / 3 °
	5600 mm	2400 mm	1758 mm	6242 mm	1 / 3 °
	5900 mm	2500 mm	1858 mm	6542 mm	1 / 3 °
	6200 mm	2600 mm	1958 mm	6842 mm	1 / 3 °
	6500 mm	2700 mm	2058 mm	7142 mm	0,5 / 2 °
	6800 mm	2800 mm	2158 mm	7442 mm	0,5 / 2 °
	7100 mm	2900 mm	2258 mm	7742 mm	0,5 / 2 °

# VDI-taulukko

Tilanne: 08/2021

				Jungheinrich	
				ETV 110	ETV 112
Tunnistiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)			
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä			
	1.3	Käyttövoima		Sähkökäyttöinen	
	1.4	Käyttö		Sivuistuin	
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q kg	1000	1200
	1.6	Painopiste-etäisyys	c mm	600	
	1.8	Kuorman etäisyys	x mm	339	424
	1.8.1	Kuorman etäisyys, masto työnnettynä eteen	mm	170	
	1.9	Akseliväli	y mm	1300	1385
Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	2560	2580
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	1587 / 973	1587 / 993
	2.4	Akselipaino haarukat edessä kuorma edessä/takana	kg	634 / 2926	516 / 3264
	2.5	Akselipaino haarukat takana kuorma edessä/takana	kg	1282 / 2278	1361 / 2419
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat		PU	
	3.2	Rengaskoko edessä		Ø 343 x 114	
	3.3	Rengaskoko takana		Ø 230 x 85	
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)		1x / 2	
	3.7	Raideväli, takana	b <sub>11</sub> mm	993	
Perusmitat	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h <sub>1</sub> mm	2300	
	4.3	Vapaanosto (h2)	h <sub>2</sub> mm	1658	
	4.4	Nostokorkeus (h3)	h <sub>3</sub> mm	5300	
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h <sub>4</sub> mm	5942	
	4.7	Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h <sub>6</sub> mm	2190	
	4.8	Istuin-/seisontakorkeus	h <sub>7</sub> mm	1057	
	4.10	Tukipyörän rakenteen korkeus	h <sub>8</sub> mm	265	
	4.19	Kokonaispituus	l <sub>1</sub> mm	2321	
	4.19.4	Pituus, sisältää haarukan pituuden	l <sub>1</sub> mm	2324	
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l <sub>2</sub> mm	1174	
	4.21.1	Kokonaisleveys	b <sub>1</sub> mm	1120	
	4.21.2	Kokonaisleveys	b <sub>2</sub> mm	1120	
	4.22	Haarukoiden mitat	s/e/l mm	40 x 80 x 1150	
	4.23	Haarukkakelkan liitäntäluokka		2B	
	4.24	Haarukkakelkan leveys	b <sub>3</sub> mm	800	
	4.25	Leveys haarukoiden yli	b <sub>5</sub> mm	296	
	4.25.1	Leveys haarukoiden yli (min./max.)	b <sub>5</sub> mm	296 / 677	
	4.26	Tukipyörien väli / kuormaväli	b <sub>4</sub> mm	900	
	4.28	Työntöliikkeen pituus	mm	509	594
	4.32	Maavara akselivälin keskellä	m <sub>2</sub> mm	80	
	4.34	Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast mm	2608	2627
4.34.1	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	2664	2668	
4.35	Kääntösäde	W <sub>a</sub> mm	1515	1595	
4.37	Leveys tukipyörien yli	L <sub>7</sub> mm	1640	1725	
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	11 / 11	
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,48 / 0,7	0,43 / 0,7
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,5 / 0,5	
	5.4	Työntönopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,2 / 0,2	
	5.7	Kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	7 / 10	
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	10 / 15	

	5.9	Kiihtyvyyisaika kuormattuna/kuormatta	s	4,8 / 4,3	4,9 / 4,5
	5.10	Ajojarru		sähkötoiminen	
Sähkömoottori/elektronikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	6	
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	13,3	
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		DIN 43531 B	
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	48 / 280	
	6.5	Akun paino	kg	556	
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	2,81	3,05
	6.6.2	CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan	kg/h	1,5	1,7
	6.7	Työskentelyteho	t/h	38,63	46,65
	6.8.1	Energiankulutus täydellä työskentelyteholla	kWh/h	2,89	3,06
Muuta	8.1	Ajoelektronikan tyyppi		Impulssi / Mosfet AC	
	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)	68	

- 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 4.1: mastomalli määrittää kaltevuusarvot.
- VDI-nro 4.10: tukipyörän rakenteen korkeus suurenee kuormapyörän varren suojuksen vuoksi 30 mm.
- 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  
www.jungheinrich.fi

Tehtaamme Saksan Norderstedtissä,  
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat  
sertifioituja.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät  
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**