



Sähkökäyttöinen sivuttain seisten tai istuen ajettava trukki

ESD 120

Nostokorkeus: 1660-1960 mm / Kantavuus: 2000 kg

ESD 120

ESD 120	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)
Kaksijatkeinen ZT-masto	1660 mm	1250 mm	100 mm	2200 mm
	1960 mm	1425 mm	100 mm	2500 mm

VDI-taulukko

Tunnistiedot	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä		ESD 120
	1.3	Käyttövoima		Sähkökäyttöinen
	1.4	Käyttö		Ajotaso
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q kg	2000
	1.5.1	Nimelliskantavuus/nostokyky mastonostossa	Q kg	1000
	1.5.2	Nimelliskantavuus/nostokyky perusnostossa	Q kg	2000
	1.6	Painopiste-etäisyys	c mm	600
	1.8	Kuorman etäisyys	x mm	930
	1.9	Akseliväli	y mm	1835
Painot	2.1	Omapaino	kg	1258
	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	1258
	2.2	Akselipaino kuormattuna edessä/takana	kg	1220 / 2038
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	884 / 374
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat		Polyuretaani (PU)
	3.2	Rengaskoko edessä		Ø 230 x 77
	3.3	Rengaskoko takana		Ø 85 x 75
	3.4	Lisäpyörät		Ø 140 x 57
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)		1 + 1x / 4
	3.6	Raideväli edessä	b10 mm	485
	3.7	Raideväli, takana	b11 mm	380
Perusmitat	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h1 mm	1250
	4.3	Vapaanosto (h2)	h2 mm	100
	4.4	Nostokorkeus (h3)	h3 mm	1660
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h4 mm	2200
	4.6	Esinosto	h5 mm	105
	4.8	Istuin-/seisontakorkeus	h7 mm	245
	4.15	Korkeus laskettuna	h13 mm	95
	4.19	Kokonaispituus	l1 mm	2260
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2 mm	1070
	4.21.1	Kokonaisleveys	b1 mm	760
	4.22	Haarukoiden mitat	s/e/l mm	60 x 190 x 1190
	4.25	Leveys haarukoiden yli	b5 mm	570
	4.32	Maavara akselivälin keskellä	m2 mm	20
	4.34.2	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	2485
	4.35	Kääntösäde	Wa mm	2015
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	10 / 12
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,14 / 0,22
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,23 / 0,17
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	6 / 12
	5.10	Ajojarru		regeneroiva

Sähkömoottori/elektroniikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	2,8
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	2,2
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		B
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	24 / 375
	6.5	Akun paino	kg	297
	6.6	Energiankulutus VDI-työkierron mukaan	kWh/h	0
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	0,66
	6.6.2	CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan	kg/h	0,4
Muuta	8.1	Ajoelektroniikan tyyppi		AC
- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.				

Taulukon arvot koskevat akkutilaa L, jossa akun vaihto trukin sivusta, ja kaksivaiheista ZT-mastoa 1 660 perusnosto nostettuna.

- VDI-nro 1.5: kaksikerroskäytössä mastonosto enint. 1 t / kokonaiskuorma enint. 2 t.
- VDI-nro 1.5.2: kaksikerroskäytössä mastonosto enint. 1 t / kokonaiskuorma enint. 2 t.
- VDI-nro 1.8: perusnosto laskettuna: $x + 70$ mm.
- VDI-nro 1.9: Perusnosto laskettuna: $y + 70$ mm. Akkutilan XL kanssa, jossa akun vaihto trukin sivusta: $y + 72$ mm.
- VDI-nro 4.19: akkutilan XL kanssa, jossa akun vaihto trukin sivusta: $l1 + 72$ mm.
- VDI-nro 4.20: akkutilan XL kanssa, jossa akun vaihto trukin sivusta: $l2 + 72$ mm.
- VDI-nro 4.34.1: akkutilan XL kanssa, jossa akun vaihto trukin sivusta: käytäväleveys + 72 mm.
- VDI-nro 4.35: Perusnosto laskettuna: $Wa + 70$ mm. Akkutilan XL kanssa, jossa akun vaihto trukin sivusta: $Wa + 72$ mm.

Jungheinrich Lift Truck Oy

Ahjonkulma 1
04220 Kerava
Tel. 010 616 8585
Fax 010 616 8580
info@jungheinrich.fi
www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset
Norderstedtissä, Moosburgissa ja
Landsbergissa ovat sertifioituja
Kaltenkirchenin varaosakeskuksen
ohella.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



**JUNGHEINRICH**