



Sähkökäyttöinen pinontavaunu perusnostolla

EJD 118i

Nostokorkeus: 1000-1520 mm / Kantavuus: 1800 kg

Technical diagram of a mobile robot with a manipulator arm, showing various dimensions and labels:

- h_1 : Total height of the robot.
- $h_{14 \text{ max.}}$: Maximum height of the manipulator arm.
- $h_{14 \text{ min.}}$: Minimum height of the manipulator arm.
- h_2 : Height of the robot body.
- h_3 : Height of the manipulator arm.
- h_5 : Height of the robot body.
- h_{13} : Height of the robot body.
- l : Length of the manipulator arm.
- x : Horizontal distance from the robot body to the end effector.
- c : Horizontal distance from the robot body to the center of gravity.
- Q : Downward force acting on the end effector.
- m_2 : Mass of the end effector.
- y : Horizontal distance from the robot body to the center of gravity.
- l_1 : Total length of the robot.
- s : Small vertical distance.



EJD 118i

EJD 118i	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)
Monomasto MM	1000 mm	1353 mm	1000 mm	1353 mm
	1520 mm	1863 mm	1520 mm	1863 mm

VDI-taulukko

Tunnistiedot	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä		EJD 118i
	1.3	Käyttövoima		Sähkökäyttöinen
	1.4	Käyttö		Käyden ajettava
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q kg	1800
	1.5.1	Nimelliskantavuus/nostokyky mastonostossa	Q kg	800
	1.5.2	Nimelliskantavuus/nostokyky perusnostossa	Q kg	1800
	1.6	Painopiste-etäisyys	c mm	600
	1.8	Kuorman etäisyys	x mm	877
	1.9	Akseliväli	y mm	1307
Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	550
	2.2	Akselipaino kuormattuna edessä/takana	kg	782 / 1592
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	394 / 156
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat		Polyuretaani (PU)
	3.2	Rengaskoko edessä		Ø 230 x 65
	3.3	Rengaskoko takana		Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75
	3.4	Lisäpyörät		Ø 100 x 40
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)		1x +2/2 oder 4
	3.6	Raideväli edessä	b10 mm	520
	3.7	Raideväli, takana	b11 mm	350
Perusmitat	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h1 mm	1863
	4.3	Vapaanosto (h2)	h2 mm	1520
	4.4	Nostokorkeus (h3)	h3 mm	1520
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h4 mm	1863
	4.6	Esinosto	h5 mm	120
	4.9	Ohjausaisan kahvan vähimmäis-/enimmäiskorkeus ajoasennossa	h14 mm	820 / 1237
	4.15	Korkeus laskettuna	h13 mm	93
	4.19	Kokonaispituus	l1 mm	1759
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2 mm	572
	4.21.1	Kokonaisleveys	b1 mm	726
	4.22	Haarukoiden mitat	s/e/l mm	56 x 185 x 1190
	4.25	Leveys haarukoiden yli	b5 mm	535
	4.32	Maavara akselivälin keskellä	m2 mm	23
	4.34.1	Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast mm	2290
	4.34.2	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	2192
	4.35	Kääntösäde	Wa mm	1487
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	6 / 6
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,17 / 0,27
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,31 / 0,19
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	6 / 15
	5.10	Ajojarru		regeneroiva

Sähkömoottori/elektroniikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	1,1
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	2,2
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		DIN 43535 B
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	24 / 40
	6.5	Akun paino	kg	15
	6.6	Energiankulutus VDI-työkierron mukaan	kWh/h	0
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	0,42
	6.6.2	CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan	kg/h	0,2
	6.7	Työskentelyteho	t/h	35
	6.8	Kiertotehokkuus VDI 2198 mukaan	t/kWh	55
Muuta	8.1	Ajoelektroniikan tyyppi		AC
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	66

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

Arvot koskevat akkutilaa XS ja mastoa MM1520 perusnosto nostettuna.

- VDI-nro 1.8: kun pyörän tukijalat laskettuna: x + 60 mm.
- VDI-nro 1.9: Kun akkutila S: y + 80 mm. Kun pyörän tukijalat laskettuna: y + 60 mm.
- VDI-nro 4.19: kun akkutila S: l1 + 80 mm.
- VDI-nro 4.20: kun akkutila S: l2 + 80 mm.
- VDI-nro 4.34.1: kun akkutila S: käytäväleveys + 80 mm.
- VDI-nro 4.31.2: kun akkutila S: käytäväleveys + 80 mm.
- VDI-nro 4.35: kun akkutila S: Wa + 80 mm.
- VDI-nro 6.2: kun 5 % kytkentäajasta.
- VDI-nro 10.7: kun varustelupaketti silentDRIVE: 62 dB(A).

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**