



Elektrinis vežimėlis su papildomu atraminių šakių pasikėlimu

EJD 118i

Kėlimo aukštis: 1000-1520 mm / Keliamoji galia: 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 base.
- h_5 : Height of the manipulator arm.
- h_{13} : Height of the robot base.
- 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 base of the manipulator arm.
- Q : Downward force applied to the end effector.
- m_2 : Mass of the end effector.
- y : Horizontal distance from the robot body to the base of the manipulator arm.
- l_1 : Total length of the robot.
- s : Small vertical distance at the end of the manipulator arm.



EJD 118i

EJD 118i	Insultas (h3)	Aukšācio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiestas stiebo aukštis (h4)
„Mono” kēlīmo mehanizmas MM	1000 mm	1353 mm	1000 mm	1353 mm
	1520 mm	1863 mm	1520 mm	1863 mm

VDI lentelė

ženklai	1.2	Gamintojo tipo simbolis		EJD 118i
	1.3	Vairuoti		Elektros
	1.4	Operacija		Eiti
	1.5	Talpa / apkrovos	Q kg	1800
	1.5.1	Nominali keliamoji galia / apkrova „Masthub“	Q kg	800
	1.5.2	Nominali keliamoji galia / apkrova „Radarmhub“	Q kg	1800
	1.6	Svorio centras	c mm	600
	1.8	Apkrova atstumas	x mm	877
	1.9	Bazė	y mm	1307
Svoriai	2.1.1	Nepilnas svoris (įskaitant akumuliatorių)	kg	550
	2.2	Ašies apkrova su priekine / galine apkrova	kg	782 / 1592
	2.3	Ašies apkrova be krovinio priekyje / gale	kg	394 / 156
Ratai / pakaba	3.1	Padangos		Poliuretanas (PU)
	3.2	Padangos dydis, priekis		Ø 230 x 65
	3.3	Padangos dydis, galinė		Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75
	3.4	Papildomos ratai		Ø 100 x 40
	3.5	Ratai, skaičius priekyje / gale (x = varomas)		1x +2/2 oder 4
	3.6	Matuoklis, priekyje	b10 mm	520
	3.7	Galinis gabaritai	b11 mm	350
Pagrindiniai matmenys	4.2	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	h1 mm	1863
	4.3	Laisvas keltuvas (h2)	h2 mm	1520
	4.4	Insultas (h3)	h3 mm	1520
	4.5	Ištiestas stiebo aukštis (h4)	h4 mm	1863
	4.6	Pradinis	h5 mm	120
	4.9	Sukabintuvo rankenos aukštis važiavimo padėtyje min./max.	h14 mm	820 / 1237
	4.15	Aukštis nuleistas	h13 mm	93
	4.19	Bendrasis ilgis	l1 mm	1759
	4.20	Ilgis, įskaitant šakę atgal	l2 mm	572
	4.21.1	Bendras plotis	b1 mm	726
	4.22	Šakių matmenys	s/e/l mm	56 x 185 x 1190
	4.25	Šakės klirensas	b5 mm	535
	4.32	Centrinės tarpinės prošvaisos atstumas	m2 mm	23
	4.34.1	Darbinis plotis (1000 x 1200 padėklų skersai)	Ast mm	2290
	4.34.2	Darbinis plotis (800x1200 išilginis padėklas)	Ast mm	2192
	4.35	Apsisukimo spindulys	Wa mm	1487
Našumo duomenys	5.1	Važiavimo greitis su / be krovinio	km/h	6 / 6
	5.2	Kėlimo greitis su / be krovinio	m/s	0,17 / 0,27
	5.3	Mažėja greitis su krovinio arba be jo	m/s	0,31 / 0,19
	5.8	Maksimalus sugebėjimas lipti su krovinio / be jo	%	6 / 15
	5.10	Darbinis stabdys		Generatorius

Elektros variklis / elektronika	6.1	Traukos variklis, S2 galia 60 min	kW	1,1
	6.2	Kėlimo variklis, galia S3	kW	2,2
	6.3	Baterija pagal DIN 43531/35/36		DIN 43535 B
	6.4	Akumuliatoriaus įtampa / vardinė talpa	V / Ah	24 / 40
	6.5	Baterijos svoris	kg	15
	6.6	Energijos sąnaudos pagal VDI ciklą	kWh/h	0
	6.6.1	Energijos sąnaudos pagal EN ciklą	kWh/h	0,42
	6.6.2	CO2 ekvivalentas pagal EN16796	kg/h	0,2
	6.7	Pralaidumas	t/h	35
	6.8	Efektyvumas pagal VDI 2198	t/kWh	55
Kitas	8.1	Vairavimo valdymo tipas		Kintamosios srovės
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	66

- Šis techninis pasas pagal VDI direktyvą 2198 išvardija tik technines standartinio prietaiso vertes. Naudojant kitokias padangas, kitus kėlimo mechanizmus, papildomą įrangą, galima gauti kitas vertes.

Vertės taikomos akumuliatoriaus skyriui XS, kėlimo stiebui MM1520; pakeltam ratukinių šakių kėlimo mechanizmui.

- VDI Nr. 1.8: su nuleistomis ratukinėmis šakėmis: x + 60 mm.
- VDI Nr. 1.9: su akumuliatoriaus skyriumi S: y + 80 mm; su nuleistomis ratukinėmis šakėmis: y + 60 mm.
- VDI Nr. 4.19: su akumuliatoriaus skyriumi S: l1 + 80 mm.
- VDI Nr. 4.20: su akumuliatoriaus skyriumi S: l2 + 80 mm.
- VDI Nr. 4.34.1: su akumuliatoriaus skyriumi S: darbinio koridoriaus plotis + 80 mm.
- VDI Nr. 4.31.2: su akumuliatoriaus skyriumi S: darbinio koridoriaus plotis + 80 mm.
- VDI Nr. 4.35: su akumuliatoriaus skyriumi S: Wa + 80 mm.
- VDI Nr. 6.2: prie 5 % įjungimo trukmės.
- VDI Nr. 10.7: su pasirinkamu paketu „silentDRIVE“: 62 dB (A).

Jungheinrich Lift Truck UAB

Liepkalnio g. 85A Liepkalnio g. 85A
LT-02120 Vilnius
Lietuva
Telefonas +370 5 2322242
Faksas +370 5 2647600
info@jungheinrich.lt
www.jungheinrich.lt

Vokietijos gamyklos Norderstedt,
Moosburg ir Landsberg yra sertifikuotos, ISO 9001
taip pat mūsų originalių dalių centras ISO 14001
Kaltenkirchene.

„Jungheinrich“ krautuvai atitinka Europos
saugos reikalavimus.



 **JUNGHEINRICH**