



## **Elektrinis vežimėlis su papildomu atraminių šakių pasikėlimu** **EJD 120/222**

Kėlimo aukštis: 1500-2905 mm / Keliamoji galia: 2000-2200 kg

# EJD 120/222



**EJD 120/222**

# VDI lentelė

Stendas: 07/2024

		Jungheinrich			
		EJD 120		EJD 222	
ženklas	1.1	Gamintojas (trumpasis pavadinimas)			
	1.2	Gamintojo tipo simbolis			
	1.3	Vairuoti	Elektros		
	1.4	Operacija	Eiti		
	1.5	Talpa / apkrovos	Q kg	2000	2200
	1.5.1	Nominali keliamoji galia / apkrova „Masthub“	Q kg	1000	
	1.5.2	Nominali keliamoji galia / apkrova „Radarmhub“	Q kg	2000	2200
	1.6	Svorio centras	c mm	600	
	1.8	Apkrova atstumas	x mm	940	953
1.9	Bazė	y mm	1495	1664	
Svoriai	2.1	Savasis svoris	kg	662	725
	2.1.1	Nepilnas svoris (įskaitant akumuliatorių)	kg	812	935
	2.2	Ašies apkrova su priekine / galine apkrova	kg	1081 / 1738	1116 / 2024
	2.3	Ašies apkrova be krovinio priekyje / gale	kg	585 / 227	664 / 271
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	522
	3.7	Galinis gabaritas	b11 mm	350	385
Pagrindiniai matmenys	4.2	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	h1 mm	1265	1306
	4.3	Laisvas keltuvas (h2)	h2 mm	90	100
	4.4	Insultas (h3)	h3 mm	1660	
	4.5	Ištiestas stiebo aukštis (h4)	h4 mm	2116	2115
	4.6	Pradinis	h5 mm	120	
	4.9	Sukabintuvo rankenos aukštis važiavimo padėtyje min./max.	h14 mm	820 / 1237	750 / 1237
	4.15	Aukštis nuleistas	h13 mm	93	90
	4.19	Bendrasis ilgis	l1 mm	1847	2046
	4.20	Ilgis, įskaitant šakę atgal	l2 mm	684	783
	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	570
	4.32	Centrinės tarpinės prošvaisos atstumas	m2 mm	23	20
	4.34.1	Darbinis plotis (1000 x 1200 padėklų skersai)	Ast mm	2469	2578
4.34.2	Darbinis plotis (800x1200 išilginis padėklas)	Ast mm	2343	2447	
4.35	Apsisukimo spindulys	Wa mm	1666	1776	
Našumo duomenys	5.1	Važiavimo greitis su / be krovinio	km/h	6 / 6	
	5.2	Kėlimo greitis su / be krovinio	m/s	0,14 / 0,25	
	5.3	Mažėja greitis su kroviniu arba be jo	m/s	0,31 / 0,25	
	5.8	Maksimalus sugebėjimas lipti su kroviniu / be jo	%	8 / 15	10 / 15
	5.10	Darbinis stabdys	Generatorius		
Elektros variklis / elektronika	6.1	Traukos variklis, S2 galia 60 min	kW	1,1	1,7
	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 / 150	24 / 250
	6.5	Baterijos svoris	kg	150	210
	6.6	Energijos sąnaudos pagal VDI ciklą	kWh/h	0	

	6.6.1	Energijos sąnaudos pagal EN ciklą	kWh/h	0,54	0,61
	6.6.2	CO2 ekvivalentas pagal EN16796	kg/h	0,3	
	6.7	Pralaidumas	t/h	41	37
	6.8	Efektyvumas pagal VDI 2198	t/kWh	49	39
	6.8.1	Energijos sąnaudos maks. pralaidumas	kWh/h	0,84	-
Kitas	8.1	Vairavimo valdymo tipas		Kintamosios srovės	
	10.7	Garso slėgio lygis pagal EN12053, vairuotojo vamzdis	dB (A)	67	
<p>- 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.</p>					

#### EJD 120:

lentelėje nurodytos reikšmės taikomos akumuliatoriaus skyriui S-VBE, kėlimo stiebui ZT1660, pakeltam ratukinių šakių kėlimo mechanizmui.

- VDI Nr. 1.5: vardinė keliamoji galia keliant dviem aukštais sudėtus padėklus: ratukinių šakių kėlimo mechanizmas: 1,0 t / stiebo kėlimo mechanizmas: 1,0 t.
- VDI Nr. 1.8: su nuleistomis ratukinėmis šakėmis:  $x + 56$  mm.
- VDI Nr. 1.9: su nuleistomis ratukinėmis šakėmis:  $y + 56$  mm; su akumuliatoriaus skyriumi M-VBE:  $y + 74$  mm; su akumuliatoriaus skyriumi L-VBE:  $y + 142$  mm.
- VDI Nr. 4.19: su akumuliatoriaus skyriumi M-VBE:  $l1 + 74$  mm, M Li-lon:  $l1 + 142$  mm.
- VDI Nr. 4.20: su akumuliatoriaus skyriumi M-VBE:  $l2 + 74$  mm, M Li-lon:  $l2 + 142$  mm.
- VDI Nr. 4.34.1: su nuleistomis ratukinėmis šakėmis: darbinio koridoriaus plotis + 54 mm; su akumuliatoriaus skyriumi M-VBE: darbinio koridoriaus plotis + 74 mm; M Li-lon: darbinio koridoriaus plotis + 142 mm.
- VDI Nr. 4.34.2: su nuleistomis ratukinėmis šakėmis: darbinio koridoriaus plotis + 29 mm; su akumuliatoriaus skyriumi M-VBE: darbinio koridoriaus plotis + 74 mm; M Li-lon: darbinio koridoriaus plotis + 142 mm.
- VDI Nr. 4.35: su nuleistomis ratukinėmis šakėmis:  $Wa + 56$  mm; su akumuliatoriaus skyriumi M-VBE:  $Wa + 74$  mm; M Li-lon:  $Wa + 142$  mm.
- VDI Nr. 5.2: ratukinių šakių kėlimo mechanizmo kėlimo greitis su / be krovinio: 0,05 / 0,05 km/h.
- VDI Nr. 5.3: ratukinių šakių kėlimo mechanizmo nuleidimo greitis su / be krovinio: 0,03 / 0,05 km/h.
- VDI Nr. 6.2: rodiklis prie  $S3 = 5\%$  įjungimo trukmės.

#### EJD 222:

lentelėje nurodytos reikšmės taikomos akumuliatoriaus skyriui M-SBE, kėlimo stiebui ZT1660, pakeltam ratukinių šakių kėlimo mechanizmui.

- VDI Nr. 1.5: vardinė keliamoji galia keliant dviem aukštais sudėtus padėklus: ratukinių šakių kėlimo mechanizmas: 1,0 t / stiebo kėlimo mechanizmas: 1,0 t.
- VDI Nr. 1.8: su nuleistomis ratukinėmis šakėmis:  $x + 56$  mm.
- VDI Nr. 1.9: su nuleistomis ratukinėmis šakėmis:  $y + 56$  mm; su akumuliatoriaus skyriumi M-VBE:  $y + 72$  mm; su akumuliatoriaus skyriumi L-VBE:  $y + 117$  mm.
- VDI Nr. 4.19: su akumuliatoriaus skyriumi M-VBE:  $l1 + 72$  mm; su akumuliatoriaus skyriumi L-VBE:  $l1 + 117$  mm.
- VDI Nr. 4.20: su akumuliatoriaus skyriumi M-VBE:  $l2 + 72$  mm; su akumuliatoriaus skyriumi L-VBE:  $l2 + 117$  mm.
- VDI Nr. 4.34.1: su nuleistomis ratukinėmis šakėmis: darbinio koridoriaus plotis + 54 mm; su akumuliatoriaus skyriumi M-VBE: darbinio koridoriaus plotis + 72 mm; su akumuliatoriaus skyriumi L-VBE: darbinio koridoriaus plotis + 117 mm.
- VDI Nr. 4.34.2: su nuleistomis ratukinėmis šakėmis: darbinio koridoriaus plotis + 29 mm; su akumuliatoriaus skyriumi M-VBE: darbinio koridoriaus plotis + 72 mm; su akumuliatoriaus skyriumi L-VBE: darbinio koridoriaus plotis + 117 mm.
- VDI Nr. 4.35: su nuleistomis ratukinėmis šakėmis:  $Wa + 56$  mm; su akumuliatoriaus skyriumi M-VBE:  $Wa + 72$  mm; su akumuliatoriaus skyriumi L-VBE:  $Wa + 117$  mm.
- VDI Nr. 5.2: ratukinių šakių kėlimo mechanizmo kėlimo greitis su / be krovinio: 0,05 / 0,05 km/h
- VDI Nr. 5.3: ratukinių šakių kėlimo mechanizmo nuleidimo greitis su / be krovinio: 0,025 / 0,05 km/h
- VDI Nr. 6.2: rodiklis prie  $S3 = 5\%$  įjungimo trukmės.

**Jungheinrich Lift Truck UAB**

Liepkalnio g. 85A  
LT-02120 Vilnius  
Lietuva  
Telefonas +370 5 2322242  
Faksas +370 5 2647600

[info@jungheinrich.lt](mailto:info@jungheinrich.lt)  
[www.jungheinrich.lt](http://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**