



# Elektrinis vežimėlis su papildomu atraminių šakių pasikėlimu **ERD 220i**

Kėlimo aukštis: 1660-3760 mm / Keliamoji galia: 2000 kg

# ERD 220i



# ERD 220i

ERD 220i	Insultas (h3)	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiestas stiebo aukštis (h4)
Dvigubas stiebas ZT	<b>1660 mm</b>	<b>1330 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>2125 mm</b>
	2010 mm	1505 mm	100 mm	2475 mm
	2100 mm	1550 mm	100 mm	2565 mm
	2560 mm	1780 mm	100 mm	3025 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3365 mm
Trigubas stiebas DZ	<b>3070 mm</b>	<b>1500 mm</b>	<b>990 mm</b>	<b>3580 mm</b>
	3760 mm	1730 mm	1220 mm	4270 mm

# VDI lentelė

Stendas: 05/2024

ženklas	1.1	Gamintojas (trumpasis pavadinimas)			Jungheinrich
	1.2	Gamintojo tipo simbolis			<b>ERD 220i</b>
	1.3	Vairuoti			Elektros
	1.4	Operacija			Vairalazdė
	1.5	Talpa / apkrovos	Q	kg	2000
	1.5.1	Nominali keliamoji galia / apkrova „Masthub“	Q	kg	1000
	1.5.2	Nominali keliamoji galia / apkrova „Radarmhub“	Q	kg	2000
	1.6	Svorio centras	c	mm	600
	1.8	Apkrova atstumas	x	mm	959
1.9	Bazė	y	mm	1495	
Svoriai	2.1.1	Nepilnas svoris (įskaitant akumuliatorių)		kg	1055
	2.2	Ašies apkrova su priekine / galine apkrova		kg	1810 / 1245
	2.3	Ašies apkrova be krovinio priekyje / gale		kg	220 / 835
Ratai / pakaba	3.1	Padangos			Poliuretanas (PU)
	3.2	Padangos dydis, priekis			ø 230x77
	3.3	Padangos dydis, galinė			ø 85x95
	3.4	Papildomos ratai			ø 140x57
	3.5	Ratai, skaičius priekyje / gale (x = varomas)			1x +2
	3.6	Matuoklis, priekyje	b10	mm	512
	3.7	Galinis gabaritas	b11	mm	385
Pagrindiniai matmenys	4.2	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	h1	mm	1505
	4.3	Laisvas keltuvas (h2)	h2	mm	100
	4.4	Insultas (h3)	h3	mm	2010
	4.5	Ištiestas stiebo aukštis (h4)	h4	mm	2475
	4.6	Pradinis	h5	mm	120
	4.9	Sukabintuvo rankenos aukštis važiavimo padėtyje min./max.	h14	mm	1215 / 1275
	4.15	Aukštis nuleistas	h13	mm	94
	4.19	Bendrasis ilgis	l1	mm	2358
	4.20	Ilgis, įskaitant šakę atgal	l2	mm	1168
	4.21.1	Bendras plotis	b1	mm	770
	4.22	šakių matmenys	s/e/l	mm	56 x 185 x 1190
	4.25	Šakės klirensas	b5	mm	570
	4.32	Centrinės tarpinės prošvaisos atstumas	m2	mm	18
	4.34.1	Darbinis plotis (1000 x 1200 padėklų skersai)	Ast	mm	2564
4.34.2	Darbinis plotis (800x1200 išilginis padėklas)	Ast	mm	2574	
4.35	Apsisukimo spindulys	Wa	mm	2133	
Našumo duomenys	5.1	Važiavimo greitis su / be krovinio (Efficiency   drivePLUS)		km/h	9 / 12,5   9 / 14
	5.2	Kėlimo greitis su / be krovinio		m/s	0,21 / 0,37
	5.3	Mažėja greitis su kroviniu arba be jo		m/s	0,49 / 0,44
	5.7	Klasifikacija su / be krovinio		%	8 / 16
	5.8	Maksimalus sugebėjimas lipti su kroviniu / be jo		%	8 / 16
	5.10	Darbinis stabdys			Generatorius
Elektros variklis / elektronika	6.1	Traukos variklis, S2 galia 60 min (Efficiency   drivePLUS)		kW	2,8   3,2
	6.2	Kėlimo variklis, galia S3		kW	2,2
	6.3	Baterija pagal DIN 43531/35/36			Jungheinrichas Li-Ionas
	6.4	Akumuliatoriaus įtampa / vardinė talpa		V / Ah	24 / 260
	6.5	Baterijos svoris		kg	100

	6.6.1	Energijos sąnaudos pagal EN ciklą (Efficiency   PLUS)	kWh/h	0,6   0,65
	6.6.2	CO2 ekvivalentas pagal EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	0,3   0,4
	6.7	Pralaidumas (Efficiency   PLUS)	t/h	100   106
	6.8	Efektyvumas pagal VDI 2198 (Efficiency   PLUS)	t/kWh	106   105
	6.8.1	Energijos sąnaudos maks. pralaidumas (Efficiency   PLUS)	kWh/h	0,94   1,01
Kitas	10.7	Garso slėgio lygis pagal EN12053, vairuotojo vamzdis	dB (A)	67,1
- 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.				

Lentelėje nurodytos reikšmės taikomos stacionariai stovėjimo platformai, integruotam akumuliatoriaus skyriui M, kėlimo stiebui ZT2010, be vairuotojo apsauginio stogelio, pakeltam ratukinių šakių kėlimo mechanizmui.

Stovėjimo platformos įlipimo aukštis: 202 / 214 mm (standartinė įlipimo platforma / stovėjimo platforma su reguliuojama pakaba).

Prošvaisa stovėjimo platformos gale: 117 / 98 mm (standartinė įlipimo platforma / kompaktiška stovėjimo platforma).

Vairuotojo apsauginį stogelį galima papildomai užsakyti ir jis yra privalomas kėlimo stiebams, kurių  $h_3 > 2\,300$  mm. (VDI Nr. 4.7 apsauginio stogelio aukštis:  $h_6 = 2\,300$  mm; VDI Nr. 4.8 stovėjimo aukštis, kai stovėjimo platforma neapkrauta:  $h_7 = 2\,037 / 2\,025$  mm (standartinė įlipimo platforma / stovėjimo platforma su reguliuojama pakaba)).

- VDI Nr. 1.5: krautuvui keliant dviem aukštais sudėtus padėklus: stiebo kėlimo mechanizmas maks. 1 t / bendra apkrova maks. 2 t.
- VDI Nr. 1.8: ratukinių šakių kėlimo mechanizmas nuleistas:  $x + 46$  mm. Šakių ilgis 1 150 mm:  $x - 40$  mm. Su DZ kėlimo stiebu:  $x - 18$  mm.
- VDI Nr. 1.9: ratukinių šakių kėlimo mechanizmas nuleistas:  $y + 46$  mm. Šakių ilgis 1 150 mm:  $y - 40$  mm.
- VDI Nr. 4.19: šakių ilgis 1 150 mm:  $l_1 - 40$  mm. Su kompaktiška stovėjimo platforma:  $l_1 - 103$  mm. Su DZ kėlimo stiebu:  $l_1 + 18$  mm.
- VDI Nr. 4.20: su kompaktiška stovėjimo platforma:  $l_2 - 103$  mm. Su DZ kėlimo stiebu:  $l_2 + 18$  mm.
- VDI Nr. 4.34.1: Šakių ilgis 1 150 mm: darbinio koridoriaus plotis - 40 mm. Su kompaktiška stovėjimo platforma: darbinio koridoriaus plotis - 103 mm. Su DZ kėlimo stiebu: darbinio koridoriaus plotis + 18 mm.
- VDI Nr. 4.34.2: Šakių ilgis 1 150 mm: darbinio koridoriaus plotis - 40 mm. Su kompaktiška stovėjimo platforma: darbinio koridoriaus plotis - 103 mm. Su DZ kėlimo stiebu: darbinio koridoriaus plotis + 10 mm.
- VDI Nr. 4.35: ratukinių šakių kėlimo mechanizmas nuleistas:  $Wa + 46$  mm. Šakių ilgis 1 150 mm:  $Wa - 40$  mm. Su kompaktiška stovėjimo platforma:  $Wa - 103$  mm.

**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**