



## Elektrinis vežimėlis su papildomu atraminių šakių pasikėlimu

**ERD 220i**

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

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# ERD 220i



# ERD 220i

ERD 220i	Insultas (h3)	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiestas stiebo aukštis (h4)
Dvigubas stiebas ZT	1660 mm	1330 mm	100 mm	2125 mm
	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	3070 mm	1500 mm	990 mm	3580 mm
	3760 mm	1730 mm	1220 mm	4270 mm

## VDI lentelė

ženklas	1.1	Gamintojas (trumpasis pavadinimas)			Jungheinrich
	1.2	Gamintojo tipo simbolis			ERD 220i
	1.3	Vairuoti			Elektros
	1.4	Operacija			Vairalazdė
	1.5	Talpa / apkrovas	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	1245 / 1810
	2.3	Ašies apkrova be krovinio priekyje / gale		kg	835 / 220
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 × 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 krovinio arba be jo		m/s	0,49 / 0,44
	5.7	Klasifikacija su / be krovinio		%	8 / 16
	5.8	Maksimalus sugebėjimas lipti su krovinio / 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 EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS)	kg/h0	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	Triukšmo slėgio lygis pagal EN12053	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 h3 > 2 300 mm. (VDI Nr. 4.7 apsauginio stogelio aukštis: h6 = 2 300 mm; VDI Nr. 4.8 stovėjimo aukštis, kai stovėjimo platforma neapkrauta: h7 = 2 037 / 2 025 mm (standartinė įlipimo platforma / stovėjimo platforma su reguliuojama pakaba)).

- VDI Nr. 1.5: krautuvui keliant dviem aukštais sudėtus padėklus: kėlimas stiebu maks. 1 t / bendra apkrova maks. 2 t. Leistinas iki 1 800 mm kėlimo aukštis h13 + h3. Didesnis krovinys turi būti transportuojamas ant ratų svirčių (apačioje).
- 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: l1 - 40 mm. su kompaktiška stovėjimo platforma: l1 - 103 mm. su DZ kėlimo stiebu: l1 + 18 mm.
- VDI-Nr. 4.20: su kompaktiška stovėjimo platforma: l2 - 103 mm. su DZ kėlimo stiebu: l2 + 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.
- VDI Nr. 5.1: važiavimo greitis keliant dviem aukštais (kėlimas stiebu > 400 mm): Įrangos paketas „Efficiency“: 7 km/h iki 1 400 mm; įrangos paketas drivePLUS: 8,2 km/h iki 1 400 mm; virš 1 400 mm tolesnis greičio sumažinimas priklauso nuo krovinio ir kėlimo aukščio.

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**

The logo features a red arrow pointing upwards, positioned to the left of the brand name 'JUNGHEINRICH' which is written in a bold, black, sans-serif font.