



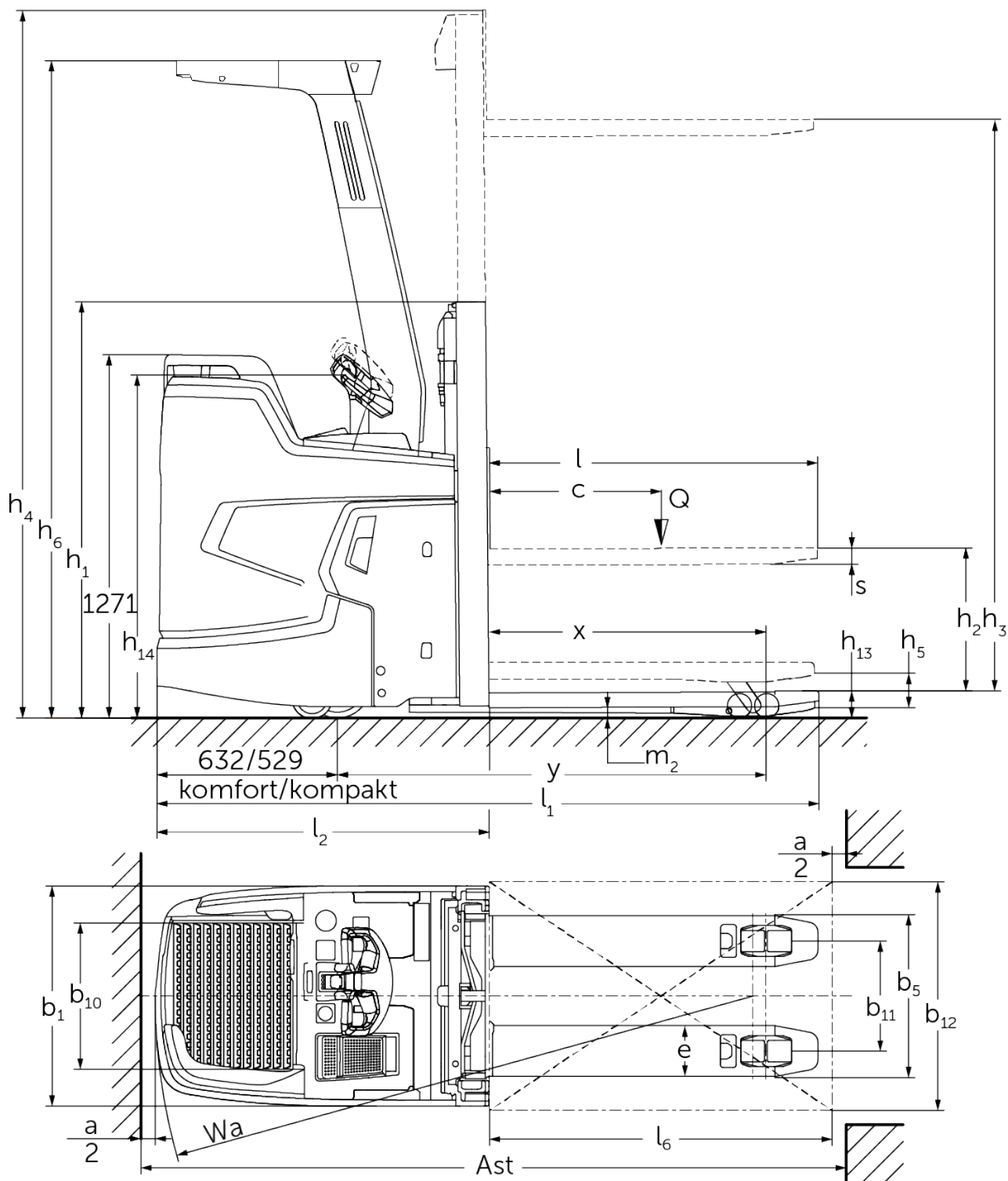
Elektrinis vežimėlis su papildomu atraminių šakių pasikėlimu

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)	Ištiesas 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 / 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	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 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 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 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	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 $h_3 > 2\,300$ 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: kėlimas stiebu maks. 1 t / bendra apkrova maks. 2 t. Leistinas iki 1 800 mm kėlimo aukštis $h_{13} + h_3$. 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: $l_1 - 40$ 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: $W_a + 46$ mm. Šakių ilgis 1 150 mm: $W_a - 40$ mm. Su kompaktiška stovėjimo platforma: $W_a - 103$ 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,
taip pat mūsų originalių dalių centras
Kaltenkirchene.

ISO 9001
ISO 14001

„Jungheinrich“ krautuvai atitinka Europos
saugos reikalavimus.



**JUNGHEINRICH**