



Elektrinis vežimėlis su papildomu atraminių šakių pasikėlimu **ERD 120 / 220**

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

The image contains four technical drawings of a vehicle, arranged in a 2x2 grid. The top row shows side views, and the bottom row shows top views.

Top Left (Side View): Shows the vehicle's profile with dimensions h_4 , h_1 , 1263 , h_{14} , 875 , 180 , $583/698$, l_2 , y , l_1 , h_2 , h_5 , h_{13} , c , Q , x , l , m_2 , and s .

Top Right (Side View): Similar to the top left, but with additional dimensions h_3 , $h_{14 \text{ max.}}$, 1115 , 875 , 185 , 396 , 226 , and $h_{14 \text{ min.}}$.

Bottom Left (Top View): Shows the vehicle from above with dimensions Wa , l_6 , b_{10} , b_1 , $a/2$, As , e , b_5 , b_{11} , b_{12} , and $a/2$.

Bottom Right (Top View): Similar to the bottom left, but with an additional dimension b_1 on the left side.

ERD 120 / 220

ERD 120, ERD 220, ERD 220 drivePLUS	Insultas (h3)	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiestas stiebo aukštis (h4)
Dvigubas stiebas ZT	1660 mm	1306 mm	100 mm	2115 mm
	2010 mm	1481 mm	100 mm	2465 mm
	2100 mm	1526 mm	100 mm	2555 mm
	2560 mm	1756 mm	100 mm	3015 mm
	2900 mm	1926 mm	100 mm	3355 mm
Dvigubas stiebas ZZ	2500 mm	1706 mm	1250 mm	2956 mm
	2900 mm	1906 mm	1450 mm	3356 mm
Trigubas stiebas DT	2050 mm	1213 mm	100 mm	2513 mm
	2350 mm	1313 mm	100 mm	2813 mm
	2500 mm	1363 mm	100 mm	2963 mm
	2905 mm	1498 mm	100 mm	3368 mm
Vienvietis stiebas E	1500 mm	1921 mm	1468 mm	1953 mm
	1660 mm	2081 mm	1628 mm	2113 mm
	2100 mm	2521 mm	2068 mm	2553 mm

VDI lentelė

ženklas	1.2	Gamintojo tipo simbolis		ERD 120	ERD 220	ERD 220 drivePLUS
	1.3	Vairuoti		Elektros		
	1.4	Operacija		Budėjimo / go		
	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	956		
	1.9	Bazė	y mm	1624		
Svoriai	2.1.1	Nepilnas svoris (įskaitant akumuliatorių)	kg	1010		
	2.2	Ašies apkrova su priekine / galine apkrova	kg	1185 / 1830		
	2.3	Ašies apkrova be krovinio priekyje / gale	kg	750 / 260		
Ratai / pakaba	3.1	Padangos		Poliuretanas (PU)		
	3.2	Padangos dydis, priekis		ø 230 x 65	ø 230 x 77	
	3.3	Padangos dydis, galinė		ø 85 x 95 / ø 85 x 75		
	3.4	Papildomos ratai		ø 140 x 50		
	3.5	Ratai, skaičius priekyje / gale (x = varomas)		1x + 2 / 2 oder 4		
	3.6	Matuoklis, priekyje	b10 mm	512		
	3.7	Galinis gabaritai	b11 mm	385		
Pagrindiniai matmenys	4.2	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	h1 mm	1306		
	4.3	Laisvas keltuvas (h2)	h2 mm	100		
	4.4	Insultas (h3)	h3 mm	1660		
	4.5	Ištiestas stiebo aukštis (h4)	h4 mm	2115		
	4.6	Pradinis	h5 mm	110		
	4.9	Sukabintuvo rankenos aukštis važiavimo padėtyje min./max.	h14 mm	1230 / 1410		
	4.15	Aukštis nuleistas	h13 mm	90		
	4.19	Bendrasis ilgis	l1 mm	2084		
	4.20	Ilgis, įskaitant šakę atgal	l2 mm	894		
	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	19		
	4.34.1	Darbinis plotis (1000 x 1200 padėklų skersai)	Ast mm	2300		
	4.34.2	Darbinis plotis (800x1200 išilginis padėklas)	Ast mm	2310		
	4.35	Apsisukimo spindulys	Wa mm	1866		

Našumo duomenys	5.1	Važiavimo greitis su / be krovinio	km/h	8,2 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14
	5.2	Kėlimo greitis su / be krovinio	m/s	0,17 / 0,32		
	5.3	Mažėja greitis su kroviniu arba be jo	m/s	0,45 / 0,35		
	5.7	Klasifikacija su / be krovinio	%	8 / 16		10 / 20
	5.10	Darbinis stabdys		Generatorius		
Elektros variklis / elektronika	6.1	Traukos variklis, S2 galia 60 min	kW	2	2,8	3,2
	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 / 250		
	6.5	Baterijos svoris	kg	235		
	6.6	Energijos sąnaudos pagal VDI ciklą	kWh/h	0		
	6.6.1	Energijos sąnaudos pagal EN ciklą	kWh/h	0,68	0,62	0,71
	6.6.2	CO2 ekvivalentas pagal EN16796	kg/h	0,4	0,3	0,4
	6.7	Pralaidumas	t/h	84	108	
6.8.1	Energijos sąnaudos maks. pralaidumas	kWh/h	0,83	1,44	1,48	
Kitas	8.1	Vairavimo valdymo tipas		Kintamosios srovės		
	10.7	Garso slėgio lygis pagal EN12053, vairuotojo vamzdis	dB (A)	71	68	67

- 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 atlenkiamai stovėjimo platformai (užlenkta), akumuliatoriaus skyriui M-SBE, kėlimo stiebui ZT1660, proporcingajai hidraulinei sistemai, 1 190 mm ilgio šakėms, pakeltam ratukinių šakių mechanizmui.

- 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 + 48 mm. Šakių ilgis 1 150 mm: x - 40 mm. Viengubas kėlimo stiebas: x - 1 mm; DT kėlimo stiebas: x - 10 mm; ZZ kėlimo stiebas: x - 29 mm.

- VDI Nr. 1.9: ratukinių šakių kėlimo mechanizmas nuleistas: y + 48 mm. Šakių ilgis 1 150 mm: y - 40 mm. Akumuliatoriaus skyrius M-VBE, L-SBE & L hoch-SBE: y + 72 mm; L-VBE: y + 117 mm.

- VDI Nr. 4.9: stacionari stovėjimo platforma: 1 256 mm (1 296 mm su akumuliatoriaus skyriumi L hoch-SBE) arba 1 204 / 1 284 mm su į aukštį reguliuojama vairalazde.

- VDI Nr. 4.19: akumuliatoriaus skyrius M-VBE, L-SBE & L hoch-SBE: l1 + 72 mm; L-VBE: l1 + 117 mm. Atlenkiama platforma atlenkta: l1 + 396 mm; kompaktiška, stacionari platforma: l1 + 357 mm; prailginta, stacionari platforma: l1 + 472 mm; L formos platforma: l1 + 477 mm. Viengubas kėlimo stiebas: l1 + 1 mm; DT kėlimo stiebas: l1 + 10 mm; ZZ kėlimo stiebas: l1 + 29 mm.

- VDI Nr. 4.20: akumuliatoriaus skyrius M-VBE, L-SBE & L hoch-SBE: l2 + 72 mm; L-VBE: l2 + 117 mm. Atlenkiama platforma atlenkta: l2 + 396 mm; kompaktiška, stacionari platforma: l2 + 357 mm; prailginta, stacionari platforma: l2 + 472 mm; L formos platforma: l2 + 477 mm. Viengubas kėlimo stiebas: l2 + 1 mm; DT kėlimo stiebas: l2 + 10 mm; ZZ kėlimo stiebas: l2 + 29 mm.

- VDI Nr. 4.34.1: šakių ilgis 1 150 mm: darbinio koridoriaus plotis - 40 mm. Akumuliatoriaus skyrius M-VBE, L-SBE & L hoch-SBE: darbinio koridoriaus plotis + 72 mm; L-VBE: darbinio koridoriaus plotis + 117 mm. atlenkiama stovėjimo platforma atlenkta: darbinio koridoriaus plotis + 396 mm; kompaktiška, stacionari platforma: darbinio koridoriaus plotis + 357 mm; pailginta, stacionari platforma: darbinio koridoriaus plotis + 472 mm; L formos platforma: darbinio koridoriaus plotis + 477 mm. Viengubas kėlimo stiebas: darbinio koridoriaus plotis + 1 mm; DT kėlimo stiebas: darbinio koridoriaus plotis + 10 mm; ZZ kėlimo stiebas: darbinio koridoriaus plotis + 29 mm.

- VDI Nr. 4.34.2: šakių ilgis 1 150 mm: darbinio koridoriaus plotis - 40 mm. Akumuliatoriaus skyrius M-VBE, L-SBE & L hoch-SBE: darbinio koridoriaus plotis + 72 mm; L-VBE: darbinio koridoriaus plotis + 117 mm. atlenkiama stovėjimo platforma

atlenkta: darbinio koridoriaus plotis + 396 mm; kompaktiška, stacionari platforma: darbinio koridoriaus plotis + 357 mm; pailginta, stacionari platforma: darbinio koridoriaus plotis + 472 mm; L formos platforma: darbinio koridoriaus plotis + 477 mm. Viengubas kėlimo stiebas: darbinio koridoriaus plotis + 1 mm; DT kėlimo stiebas: darbinio koridoriaus plotis + 10 mm; ZZ kėlimo stiebas: darbinio koridoriaus plotis + 29 mm.

- VDI Nr. 4.35: šakių ilgis 1 150 mm: Wa - 40 mm. Akumuliatoriaus skyrius M-VBE, L-SBE & L hoch-SBE: Wa + 72 mm; L-VBE: Wa + 117 mm. atlenkiama stovėjimo platforma atlenkta: Wa + 396 mm; kompaktiška, stacionari platforma: Wa + 357 mm; pailginta, stacionari platforma: Wa + 472 mm; L formos platforma: Wa + 477 mm.

- VDI Nr. 5.3: juodai balta hidraulinė sistema: 0,26 / 0,27 m/s.

- VDI Nr. 6.2: juodai balta hidraulinė sistema: 1,9 kW.

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