

Elektrinis vežimėlis su papildomu atraminių šakių pasikėlimu

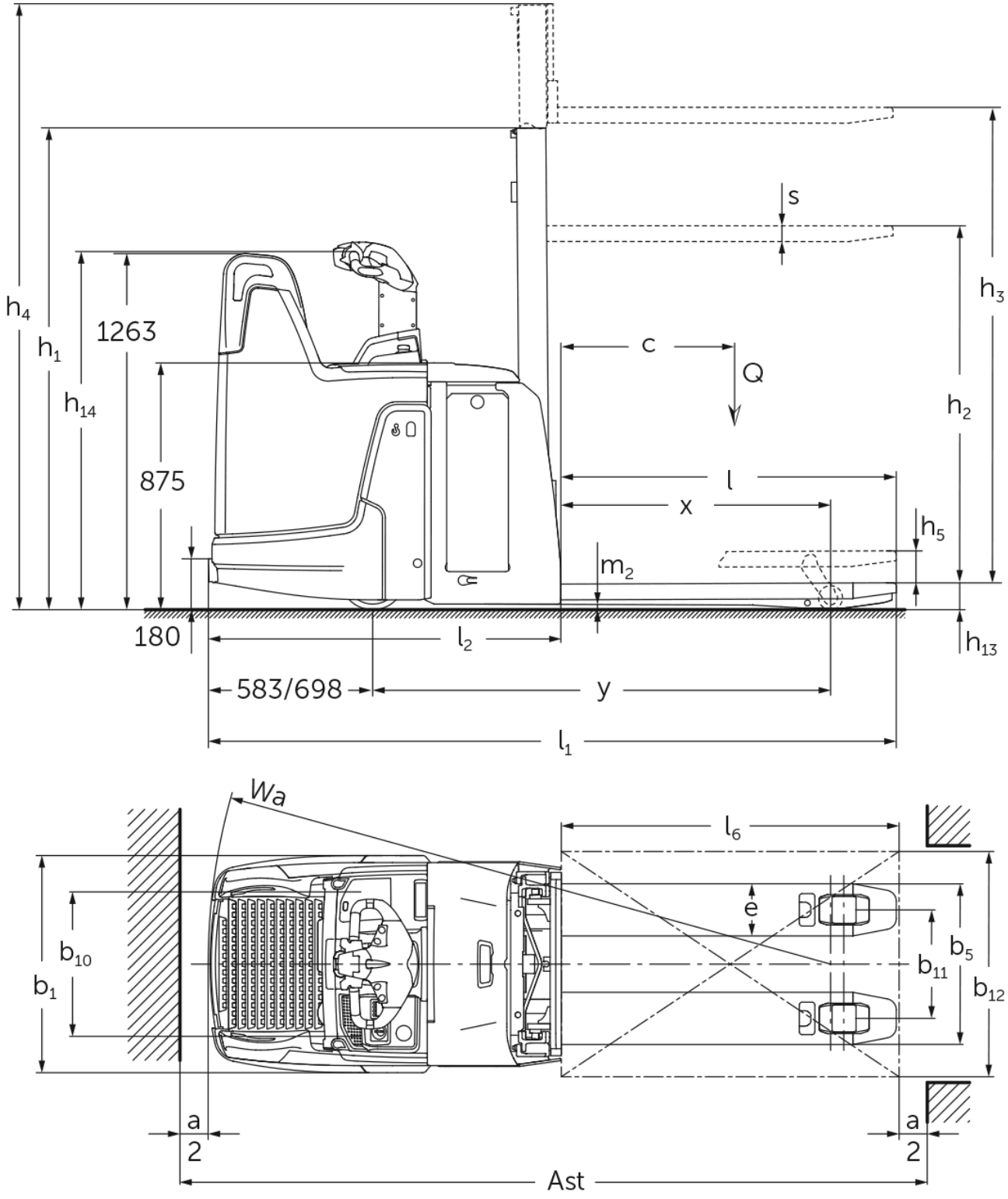
ERD 120/220/220 drivePLUS

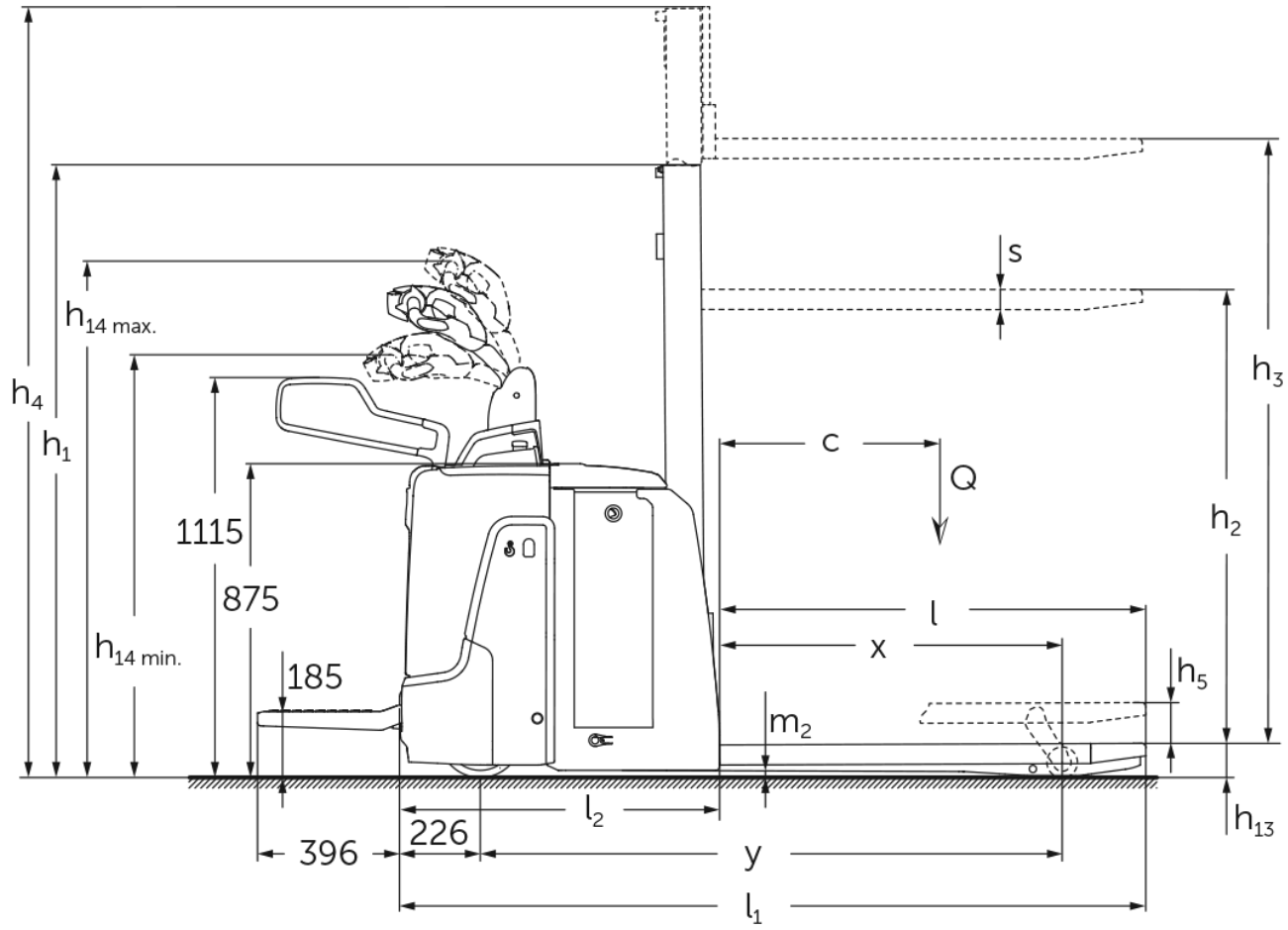
Kėlimo aukštis: 1500-2905 mm / Keliamoji galia: 2000 kg

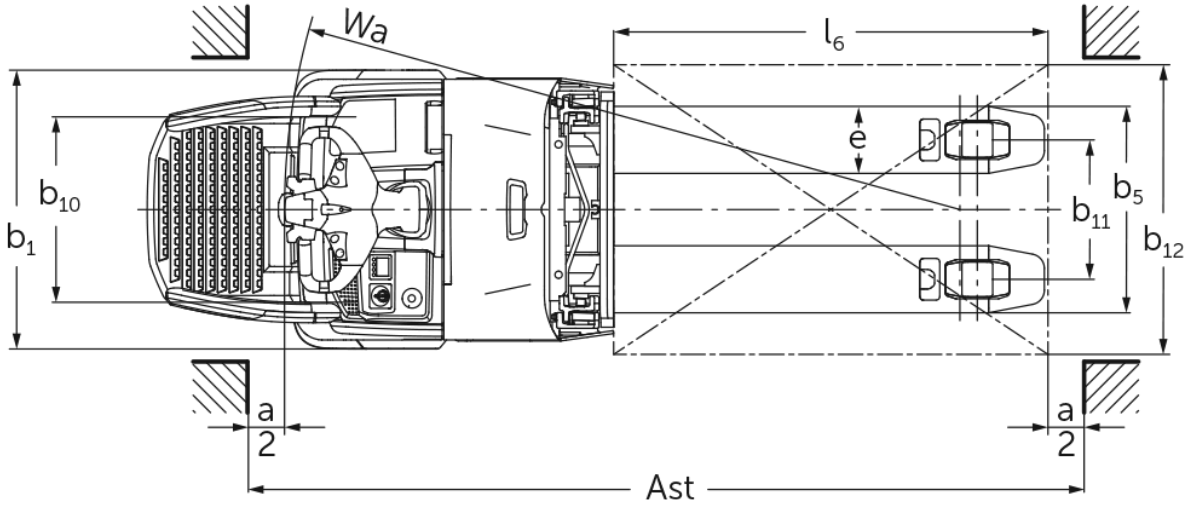
LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ERD 120/220/220 drivePLUS




h4
h1
h14 max.
h14 min.
1115
875
185
s
h3
h2
c
Q
l
x
h5
m2
h13
l2
396
226
y
l1


Wa
l6
e
b10
b1
b5
b11
b12
a
2
a
2
Ast

ERD 120/220/220 drivePLUS

ERD 120, ERD 220, ERD 220 drivePLUS	Insultas (h3)	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiestas stiebo aukštis (h4)
Trigubas stiebas DT	2050 mm	1213 mm	100 mm	2513 mm
	2350 mm	1313 mm	100 mm	2813 mm
Vienvietis stiebas E	1500 mm	1921 mm	1468 mm	1953 mm
	1660 mm	2081 mm	1628 mm	2113 mm

VDI lentelė

ženklas	1.1	Gamintojas (trumpasis pavadinimas)			Jungheinrich		
	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 gabaritas	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 × 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 EN ISO 23308	kg/h	0,37	0,34	0,38
	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	Triukšmo slėgio lygis pagal EN12053	dB (A)	71	68	67

- Šis techninis pasas pagal VDI direktyvą 2198 išvardija tik techninės 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: 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 sviržių (apačioje).
- 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 aukštas 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 aukštas 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.
- VDI Nr. 5.1: Didžiausias važiavimo greitis keliant dviem aukštais (kėlimas stiebu > 400 mm): ERD 120: 6 km/h; ERD 220 / 220 drivePLUS: 8,2 km/h.

Jungheinrich Lift Truck UAB

Liepkalnio g. 85ALiepkalnio 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.

CE

JUNGHEINRICH