

Rietuvo

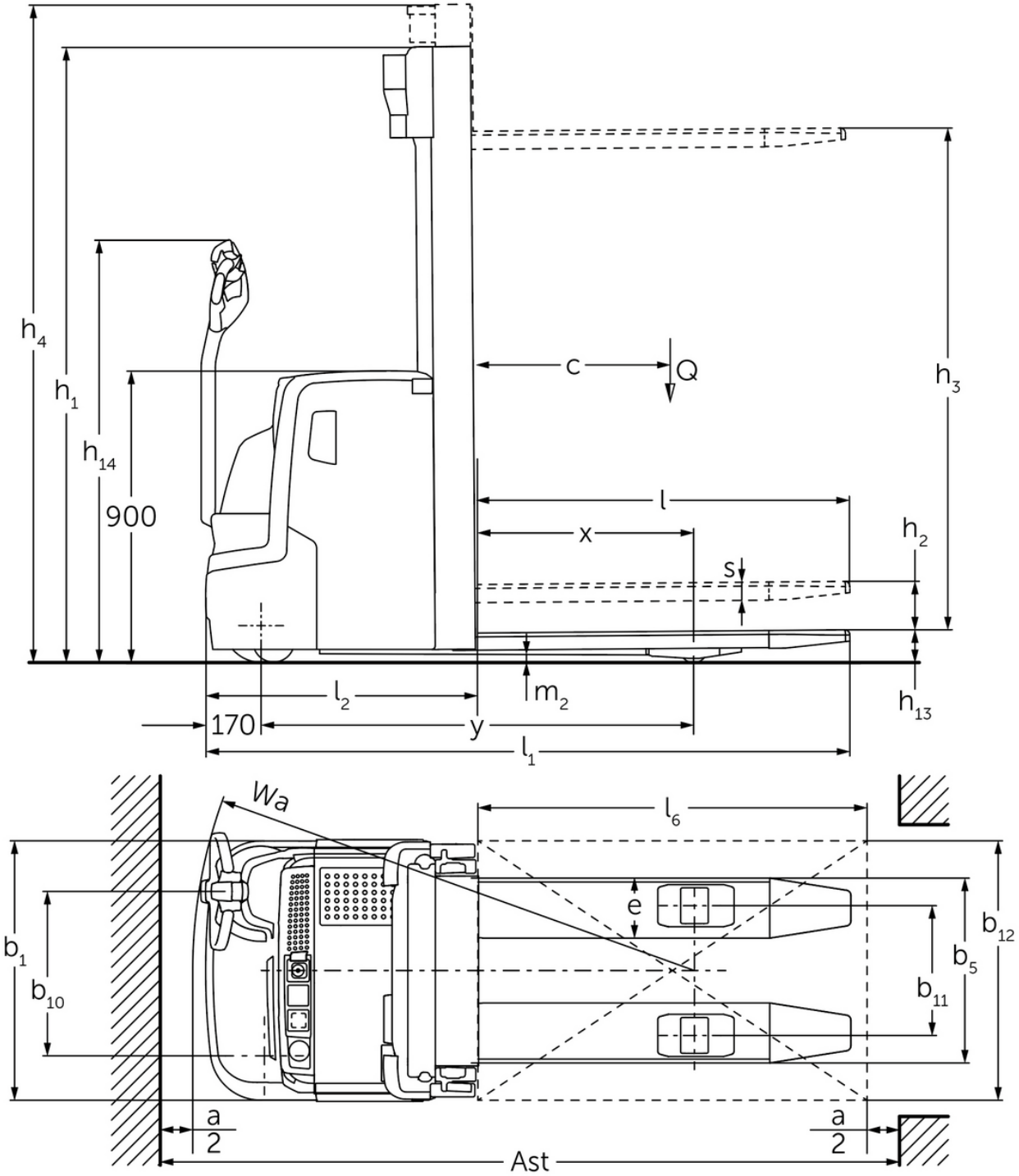
EJC 212–230

Kėlimo aukštis: 2500-6000 mm / Keliamoji galia: 1200-3000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EJC 212–230


h4
h1
h14
900
c
Q
h3
l
x
h2
s
m2
h13
l2
170
y
l1
Wa
l6
e
b1
b10
b12
b5
b11
a
2
Ast

EJC 212–230

EJC 212	Insultas (h3)	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiestas stiebo aukštis (h4)
Dvigubas stiebas ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
Dvigubas stiebas ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
Trigubas stiebas DZ	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm

EJC 214	Insultas (h3)	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiestas stiebo aukštis (h4)
Dvigubas stiebas ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm

	4500 mm	2750 mm	100 mm	4975 mm
Dvigubas stiebas ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
Trigubas stiebas DZ	4090 mm	1830 mm	1341 mm	4579 mm
	4300 mm	1900 mm	1411 mm	4789 mm
	4690 mm	2030 mm	1541 mm	5179 mm
	5350 mm	2250 mm	1761 mm	5839 mm
EJC 214, EJC 216	**Insultas (h3)**	**Aukščio stiebas atitrauktas (h1)**	**Laisvas keltuvas (h2)**	**Ištiestas stiebo aukštis (h4)**
Trigubas stiebas DZ	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm
EJC 216	**Insultas (h3)**	**Aukščio stiebas atitrauktas (h1)**	**Laisvas keltuvas (h2)**	**Ištiestas stiebo aukštis (h4)**
Dvigubas stiebas ZT	2400 mm	1750 mm	100 mm	2925 mm
	2600 mm	1850 mm	100 mm	3125 mm
	2800 mm	1950 mm	100 mm	3325 mm
	3100 mm	2100 mm	100 mm	3625 mm
	3500 mm	2300 mm	100 mm	4025 mm
	3800 mm	2450 mm	100 mm	4325 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4525 mm
	4200 mm	2650 mm	100 mm	4725 mm
	4400 mm	2750 mm	100 mm	4925 mm
Dvigubas stiebas ZZ	2400 mm	1700 mm	1175 mm	2925 mm
	2800 mm	1900 mm	1375 mm	3325 mm
	3100 mm	2050 mm	1525 mm	3625 mm
	3500 mm	2250 mm	1725 mm	4025 mm

	4000 mm	2500 mm	1975 mm	4525 mm
	4200 mm	2600 mm	2075 mm	4725 mm
Trigubas stiebas DZ	3990 mm	1830 mm	1298 mm	4522 mm
	4200 mm	1900 mm	1368 mm	4732 mm
	4590 mm	2030 mm	1498 mm	5122 mm
	5250 mm	2250 mm	1718 mm	5782 mm
EJC 220	**Insultas (h3)**	**Aukščio stiebas atitrauktas (h1)**	**Laisvas keltuvas (h2)**	**Ištiestas stiebo aukštis (h4)**
Dvigubas stiebas ZT	2540 mm	1950 mm	100 mm	3195 mm
	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
Dvigubas stiebas ZZ	2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
Trigubas stiebas DZ	3750 mm	1900 mm	1218 mm	4432 mm
	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm
	4800 mm	2250 mm	1568 mm	5482 mm
EJC 230	**Insultas (h3)**	**Aukščio stiebas atitrauktas (h1)**	**Laisvas keltuvas (h2)**	**Ištiestas stiebo aukštis (h4)**
Dvigubas stiebas ZT	2800 mm	2075 mm	100 mm	3558 mm
Trigubas stiebas DZ	4250 mm	2075 mm	1320 mm	5006 mm
	4700 mm	2225 mm	1470 mm	5456 mm

VDI lentelė

ženklas	1.1	Gamintojas (trumpasis pavadinimas)			Jungheinrich				
	1.2	Gamintojo tipo simbolis			EJC 212	EJC 214	EJC 216	EJC 220	EJC 230
	1.3	Vairuoti			Elektros				
	1.4	Operacija			Eiti				
	1.5	Talpa / apkrovos	Q	kg	1200	1400	1600	2000	3000
	1.6	Svorio centras	c	mm	600				
	1.8	Apkrova atstumas	x	mm	689	668			635
	1.9	Bazė	y	mm	1196	1264		1336	1470
Svoriai	2.1.1	Nepilnas svoris (įskaitant akumuliatorių)		kg	880	1039	1044	1207	1952
	2.2	Ašies apkrova su priekine / galine apkrova		kg	660 / 1420	794 / 1645	814 / 1830	878 / 2329	1409 / 3523
	2.3	Ašies apkrova be krovinio priekyje / gale		kg	590 / 290	721 / 318	724 / 320	805 / 402	1259 / 693
Ratai / pakaba	3.1	Padangos			Poliuretanas (PU)				
	3.2	Padangos dydis, priekis			Ø 230 x 70				
	3.3	Padangos dydis, galinė			Ø 85 x 110			Ø 85 x 85	Ø 85 x 110
	3.4	Papildomos ratai			Ø 140 x 54				
	3.5	Ratai, skaičius priekyje / gale (x = varomas)			1x + 1 / 2			1x + 1 / 4	
	3.6	Matuoklis, priekyje	b10	mm	507				
	3.7	Galinis gabaritas	b11	mm	400				370
Pagrindiniai matmenys	4.2	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	h1	mm	1950			2100	2075
	4.3	Laisvas keltuvas (h2)	h2	mm	100				
	4.4	Insultas (h3)	h3	mm	2900		2800	2840	2800
	4.5	Ištiestas stiebo aukštis (h4)	h4	mm	3375		3325	3495	3558
	4.9	Sukabintuvo rankenos aukštis važiavimo padėtyje min./max.	h14	mm	850 / 1305				
	4.15	Aukštis nuleistas	h13	mm	90				95
	4.19	Bendrasis ilgis	l1	mm	1827	1916		1988	2129
	4.20	Ilgis, įskaitant šakę atgal	l2	mm	677	766		838	979
	4.21.1	Bendras plotis	b1	mm	800				
	4.22	šakių matmenys	s/ e/l	mm	56 x 185 x 1150				85 x 210 x 1150
	4.23	Šakių laikiklio jungties klasė			2A			2B	
	4.25	Šakės klirensas	b5	mm	570				580
	4.32	Centrinės tarpinės prošvaisos atstumas	m2	mm	28		25	18	20
	4.34.1	Darbinis plotis (1000 × 1200 padėklų skersai)	Ast	mm	2068	2178		2250	-
	4.34.2	Darbinis plotis (800x1200 išilginis padėklas)	Ast	mm	2118	2228		2300	2532
	4.35	Apsisukimo spindulys	Wa	mm	1407	1496		1568	1720
Našumo duomenys	5.1	Važiavimo greitis su / be krovinio		km/h	6 / 6				5,5 / 5,5
	5.2	Kėlimo greitis su / be krovinio		m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34	0,07 / 0,15
	5.3	Mažėja greitis su kroviniu arba be jo		m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35	0,25 / 0,25
	5.8	Maksimalus sugebėjimas lipti su kroviniu / be jo		%	8 / 16		7 / 16	5 / 16	2 / 14

Elektros variklis / elektronika	6.1	Traukos variklis, S2 galia 60 min	kW	1	1,6			
	6.2	Kėlimo variklis, galia S3	kW	3				
	6.3	Baterija pagal DIN 43531/35/36		no				
	6.4	Akumuliatoriaus įtampa / vardinė talpa	V / Ah	24 / 200	24 / 300		24 / 375	
	6.5	Baterijos svoris	kg	185	243		288	
	6.6	Energijos sąnaudos pagal VDI ciklą	kWh/h	1,05	1,18	1,32	-	
	6.6.1	Energijos sąnaudos pagal EN ciklą	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08	0,92
	6.6.2	CO2 ekvivalentas pagal EN ISO 23308	kg/h	0,42	0,45	0,49	0,58	0,5
Kitas	8.1	Vairavimo valdymo tipas		Kintamosios srovės				
	10.7	Triukšmo slėgio lygis pagal EN12053	dB (A)	63				70

- 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 akumuliatoriaus skyriui S-VBE (EJC 212), M-VBE (EJC 214 / 216), L-VBE (EJC 220 / 230), stiebui ZT2800 / 2840 / 2900 mm.

- VDI Nr. 1.8 dirbant su EJC 212/214/216: Naudojant DZ stiebą: x - 42 mm.
- VDI Nr. 1.8 dirbant su EJC 220: Su akumuliatoriaus skyriumi L-VBE arba L-SBE ir DZ stiebu: x - 1 mm, M Li-Ion ir DZ stiebas: x - 71 mm.
- VDI Nr. 1.8 dirbant su EJC 230: Su DZ stiebu: x + 104 mm.
- VDI Nr. 1.9 dirbant su EJC 212: su akumuliatoriaus skyriumi M-VBE arba M Li-Ion: y + 68 mm, L-VBE arba L-SBE: y + 140 mm.
- VDI Nr. 1.9 dirbant su EJC 214/216: su akumuliatoriaus skyriumi M Li-Ion: y + 0 mm, L-VBE arba L-SBE: y + 72 mm.
- VDI Nr. 1.9 dirbant su EJC 220: Su akumuliatoriaus skyriumi L-VBE arba L-SBE ir DZ stiebu: y + 70 mm, M Li-Ion: y - 72 mm.

- VDI Nr. 1.9 dirbant su EJC 230: su DZ stiebu: y + 104 mm.

- VDI Nr. 3.3 dirbant su EJC 212/214/216: dvigubi ratukai Ø 85 x 85 mm.
- VDI-Nr. 4.19 su EJC 212: Su DZ stiebu: l1 + 42 mm; su akumuliatoriaus skyriumi M-VBE arba M Li-Ion: l1 + 68 mm, L-VBE arba L-SBE: l1 + 140 mm.
- VDI-Nr. 4.19 su EJC 214 / 216: Su DZ stiebu: l1 + 42 mm; su akumuliatoriaus skyriumi M Li-Ion: l1 + 0 mm, L-VBE arba L-SBE: l1 + 72 mm.
- VDI-Nr. 4.19 su EJC 220: Su DZ stiebu: l1 + 71 mm; su akumuliatoriaus skyriumi M Li-Ion: l1 - 72 mm.
- VDI-Nr. 4.19 su EJC 230: Su DZ kėlimo stiebu: l1 + 26 mm.
- VDI Nr. 4.20 dirbant su EJC 212: Su DZ stiebu: l2 + 42 mm: su akumuliatoriaus skyriumi M-VBE arba M Li-Ion: l2 + 68 mm, L-VBE arba L-SBE: l2 + 140 mm.
- VDI Nr. 4.20 dirbant su EJC 214/216: Su DZ stiebu: l2 + 42 mm; su akumuliatoriaus skyriumi M Li-Ion: l2 + 0 mm, L-VBE arba L-SBE: l2 + 72 mm.
- VDI Nr. 4.20 dirbant su EJC 220: Su DZ stiebu: l2 + 71 mm; su akumuliatoriaus skyriumi M Li-Ion: l2 - 72 mm.
- VDI Nr. 4.20 dirbant su EJC 230: Su DZ kėlimo stiebu: l2 + 26 mm.
- VDI Nr. 4.34.1 dirbant su EJC 212: įstrižai pagal VDI: darbinio koridoriaus plotis + 215 mm; su akumuliatoriaus skyriumi M-VBE arba M Li-Ion: darbinio koridoriaus plotis + 68 mm, L-VBE arba L-SBE: darbinio koridoriaus plotis + 140 mm; su DZ stiebu: darbinio koridoriaus plotis + 42 mm.
- VDI Nr. 4.34.1 dirbant su EJC 214/216: įstrižai pagal VDI: darbinio koridoriaus plotis + 215 mm; su akumuliatoriaus skyriumi M Li-Ion: darbinio koridoriaus plotis + 0 mm, L-VBE arba L-SBE: darbinio koridoriaus plotis + 72 mm; su DZ stiebu: darbinio koridoriaus plotis + 42 mm.
- VDI Nr. 4.34.1 dirbant su EJC 220: įstrižai pagal VDI: darbinio koridoriaus plotis + 215 mm; su DZ stiebu: darbinio koridoriaus plotis + 71 mm; su akumuliatoriaus skyriumi M Li-Ion: darbinio koridoriaus plotis - 72 mm.
- VDI Nr. 4.34.2 dirbant su EJC 212: įstrižai pagal VDI: darbinio koridoriaus plotis + 138 mm; su akumuliatoriaus skyriumi M-VBE arba M Li-Ion: darbinio koridoriaus plotis + 68 mm, L-VBE arba L-SBE: darbinio koridoriaus plotis + 140 mm; su DZ stiebu: darbinio koridoriaus plotis + 42 mm.
- VDI Nr. 4.34.2 dirbant su EJC 214/216: įstrižai pagal VDI: darbinio koridoriaus plotis + 138 mm; su akumuliatoriaus skyriumi M Li-

Ion: darbinio koridoriaus plotis + 0 mm, L-VBE arba L-SBE: darbinio koridoriaus plotis + 72 mm; su DZ stiebu: darbinio koridoriaus plotis + 42 mm.
- VDI Nr. 4.34.2 dirbant su EJC 220: įstrižai pagal VDI: darbinio koridoriaus plotis + 138 mm; su DZ stiebu: darbinio koridoriaus plotis + 71 mm; su akumuliatoriaus skyriumi M Li-Ion: darbinio koridoriaus plotis - 72 mm.
- VDI Nr. 4.34.2 dirbant su EJC 230: įstrižai pagal VDI: darbinio koridoriaus plotis + 240 mm; su DZ stiebu: darbinio koridoriaus plotis = 2 574 mm.
- VDI Nr. 4.35 dirbant su EJC 212: Su akumuliatoriaus skyriumi M-VBE arba M Li-Ion: Wa + 68 mm, L-VBE arba L-SBE: Wa + 140 mm.
- VDI Nr. 4.35 dirbant su EJC 214/216: Su akumuliatoriaus skyriumi M Li-Ion: Wa + 0 mm, L-VBE arba L-SBE: Wa + 72 mm.
- VDI Nr. 4.35 dirbant su EJC 220: Su akumuliatoriaus skyriumi L-VBE arba L-SBE ir DZ kėlimo stiebu: Wa + 70 mm.
- VDI Nr. 4.35 dirbant su EJC 230: Su DZ kėlimo stiebu: Wa = 1760 mm.
- VDI Nr. 5.1 dirbant su EJC 230: krovinio kryptimi 5 km/h.
- VDI Nr. 5.3: Su ZZ / DZ kėlimo stiebu: nuleidimo greitis laisvąja eiga yra mažesnis nei nurodyta.

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