

Sähkökäyttöinen pinontavaunu perusnostolla

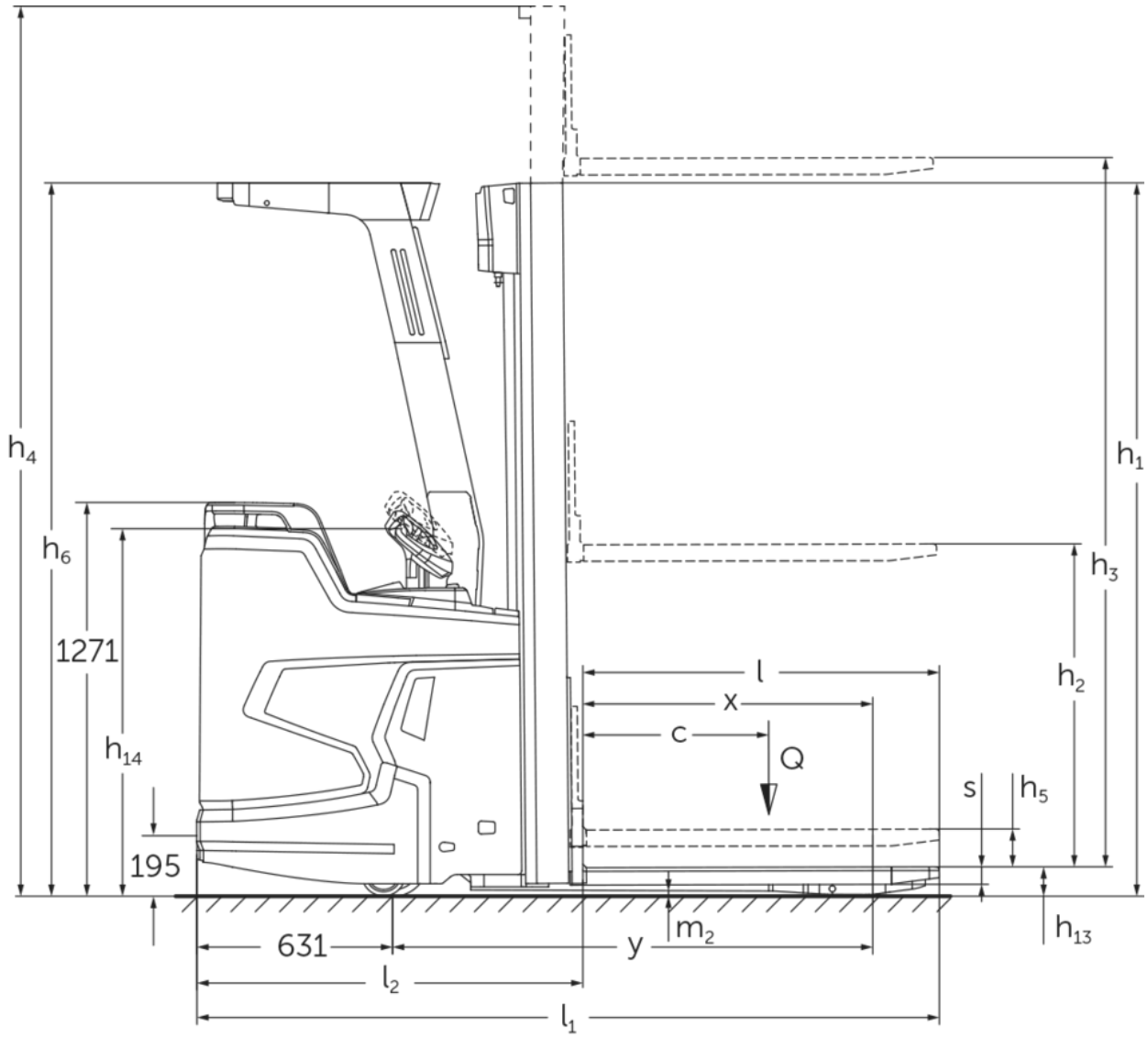
ERC 214zi–216zi

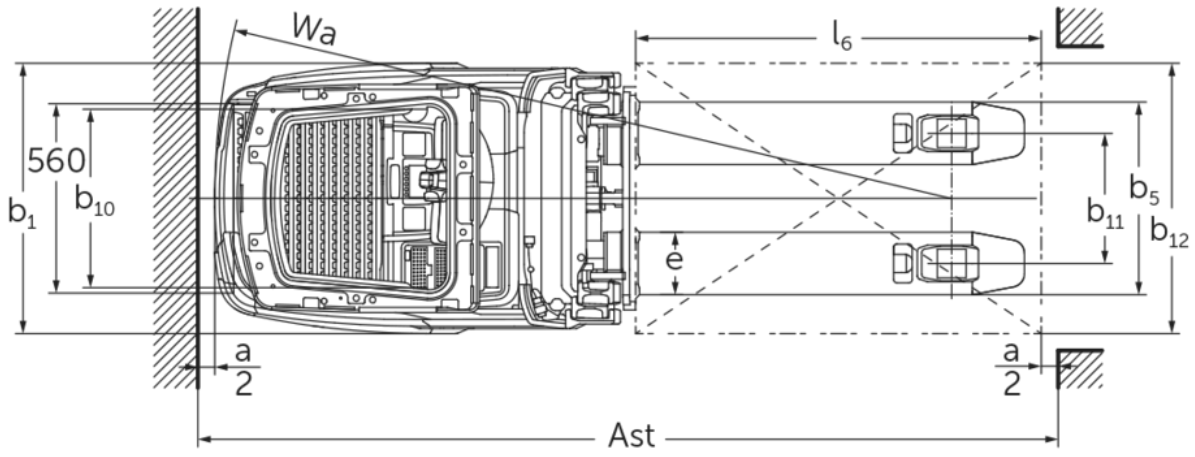
Nostokorkeus: 2400-6000 mm / Kantavuus: 1400-1600 kg

LION technology

JUNGHEINRICH

ERC 214zi–216zi





ERC 214zi–216zi

ERC 214zi	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)
Kaksijatkeinen ZT-masto	2500 mm	1800 mm	100 mm	3025 mm
	2760 mm	1930 mm	100 mm	3285 mm
	2900 mm	2000 mm	100 mm	3425 mm
	3160 mm	2130 mm	100 mm	3685 mm
	3600 mm	2350 mm	100 mm	4125 mm
	4100 mm	2600 mm	100 mm	4625 mm
	4300 mm	2700 mm	100 mm	4825 mm
Kolmijatkeinen masto DZ	4090 mm	1880 mm	1348 mm	4622 mm
	4300 mm	1950 mm	1418 mm	4832 mm
	4690 mm	2080 mm	1548 mm	5222 mm
	5350 mm	2300 mm	1768 mm	5882 mm
ERC 214zi, ERC 216zi	**Nostokorkeus (h3)**	**Maston korkeus alas laskettuna (h1)**	**Vapaanosto (h2)**	**Maston korkeus ylös nostettuna (h4)**
Kolmijatkeinen masto DZ	6000 mm	2550 mm	1968 mm	6582 mm
ERC 216zi	**Nostokorkeus (h3)**	**Maston korkeus alas laskettuna (h1)**	**Vapaanosto (h2)**	**Maston korkeus ylös nostettuna (h4)**
Kaksijatkeinen ZT-masto	2400 mm	1800 mm	100 mm	2975 mm
	2660 mm	1930 mm	100 mm	3235 mm
	2800 mm	2000 mm	100 mm	3375 mm
	3060 mm	2130 mm	100 mm	3635 mm
	3500 mm	2350 mm	100 mm	4075 mm
	4000 mm	2600 mm	100 mm	4575 mm
	4200 mm	2700 mm	100 mm	4775 mm
Kolmijatkeinen masto DZ	3990 mm	1880 mm	1298 mm	4572 mm
	4200 mm	1950 mm	1368 mm	4782 mm
	4590 mm	2080 mm	1498 mm	5172 mm
	5250 mm	2300 mm	1718 mm	5832 mm

VDI-taulukko

Tunnistetiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)			Jungheinrich	
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä			ERC 214zi	ERC 216zi
	1.3	Käyttövoima			Sähkökäyttöinen	
	1.4	Käyttö			Ajotaso	
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q	kg	1400	1600
	1.5.1	Nimelliskantavuus/nostokyky mastonostossa	Q	kg	1400	1600
	1.5.2	Nimelliskantavuus/nostokyky perusnostossa	Q	kg	2000	
	1.6	Painopiste-etäisyys	c	mm	600	
	1.8	Kuorman etäisyys	x	mm	883	
	1.9	Akseliväli	y	mm	1498	
Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)		kg	1560	1570
	2.2	Akselipaino kuormattuna edessä/takana		kg	1455 / 1505	1480 / 1690
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana		kg	1225 / 355	1230 / 340
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat			Polyuretaani (PU)	
	3.2	Rengaskoko edessä			Ø 230 x 77	
	3.3	Rengaskoko takana			Ø 85 x 75	
	3.4	Lisäpyörät			Ø 140 x 114	
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)			1x + 1 / 4	
	3.6	Raideväli edessä	b10	mm	535	
	3.7	Raideväli, takana	b11	mm	385	
Perusmitat	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h1	mm	2300	
	4.3	Vapaanosto (h2)	h2	mm	1768	1718
	4.4	Nostokorkeus (h3)	h3	mm	5350	5250
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h4	mm	5882	5832
	4.6	Esinosto	h5	mm	122	
	4.7	Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h6	mm	2300	
	4.9	Ohjausaisan kahvan vähimmäis-/enimmäiskorkeus ajoasennossa	h14	mm	1185 / 1245	
	4.15	Korkeus laskettuna	h13	mm	90	
	4.19	Kokonaispituus	l1	mm	2395	
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2	mm	1245	
	4.21.1	Kokonaisleveys	b1	mm	800	
	4.22	Haarukoiden mitat	s/e/l	mm	56 x 185 x 1150	
	4.25	Leveys haarukoiden yli	b5	mm	570	
	4.32	Maavara akselivälin keskellä	m2	mm	18	
	4.34.1	Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast	mm	2595	
	4.34.2	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast	mm	2645	
	4.35	Kääntösäde	Wa	mm	2129	
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta		km/h	9,2 / 12	
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta		m/s	0,19 / 0,35	
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta		m/s	0,49 / 0,49	
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta		%	8 / 16	
	5.10	Ajojarru			regeneroiva	

Sähkömoottori/elektroniikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	3,2	
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	3	
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		Jungheinrich litiumioni	
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	24 / 260	
	6.5	Akun paino	kg	98	
	6.6	Energiankulutus VDI-työkierron mukaan	kWh/h	0	
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	0,98	
	6.6.2	CO2-ekvivalentti standardin EN ISO 23308 mukaisesti	kg/h	0,53	
	6.7	Työskentelyteho	t/h	75	83
	6.8.1	Energiankulutus täydellä työskentelyteholla	kWh/h	1,92	2,14
Muuta	8.1	Ajoelektroniikan tyyppi		AC	
	10.7	Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan	dB (A)	68	

- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.

Taulukon arvot koskevat 260 Ah:n litiumioniakkua, mastoa DZ 5350 / DZ 5250, pyörän tukijalat nostettuna, turvakehän kanssa ja ilman törmäyssuojaa.

- VDI-nro 1.5: kaksikerroskäytössä (lisävaruste): mastonosto enint. puolet nimelliskuormasta / kokonaiskuorma enint. 2,0 t
- VDI-nro 1.5.1: kaksikerroskäytössä (lisävaruste): mastonosto enint. puolet nimelliskuormasta / kokonaiskuorma enint. 2,0 t
- VDI-nro 1.5.2: kaksikerroskäytössä (lisävaruste): mastonosto enint. puolet nimelliskuormasta / kokonaiskuorma enint. 2,0 t
- VDI-nro 1.8: kun pyörän tukijalat laskettuna: x + 51 mm; kun kaksivaiheinen ZT-masto: x + 32 mm
- VDI-nro 1.9: kun pyörän tukijalat laskettuna: y + 51 mm
- VDI-nro 4.19: kun kaksivaiheinen ZT-masto: l1 – 32 mm
- VDI-nro 4.20: kun kaksivaiheinen ZT-masto: l2 – 32 mm
- VDI-nro 4.34.1: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 345 mm; kun kaksivaiheinen ZT-masto: käytäväleveys – 32 mm
- VDI-nro 4.34.2: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 194 mm; kun kaksivaiheinen ZT-masto: käytäväleveys – 32 mm
- VDI-nro 4.35: kun pyörän tukijalat laskettuna: Wa + 51 mm
- VDI-nro 6.2: kun S3 = 11 %
- VDI-nro 6.5: 130 Ah = 76 kg

Jungheinrich Lift Truck Oy

Ahjonkulma 1
04220 Kerava
Tel. 010 616 8585
Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi

www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset Norderstedtissa, Moosburgissa ja Landsbergissa ovat sertifioituja Kaltenkirchenin varaosakeskuksen ohella.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.

CE

JUNGHEINRICH