

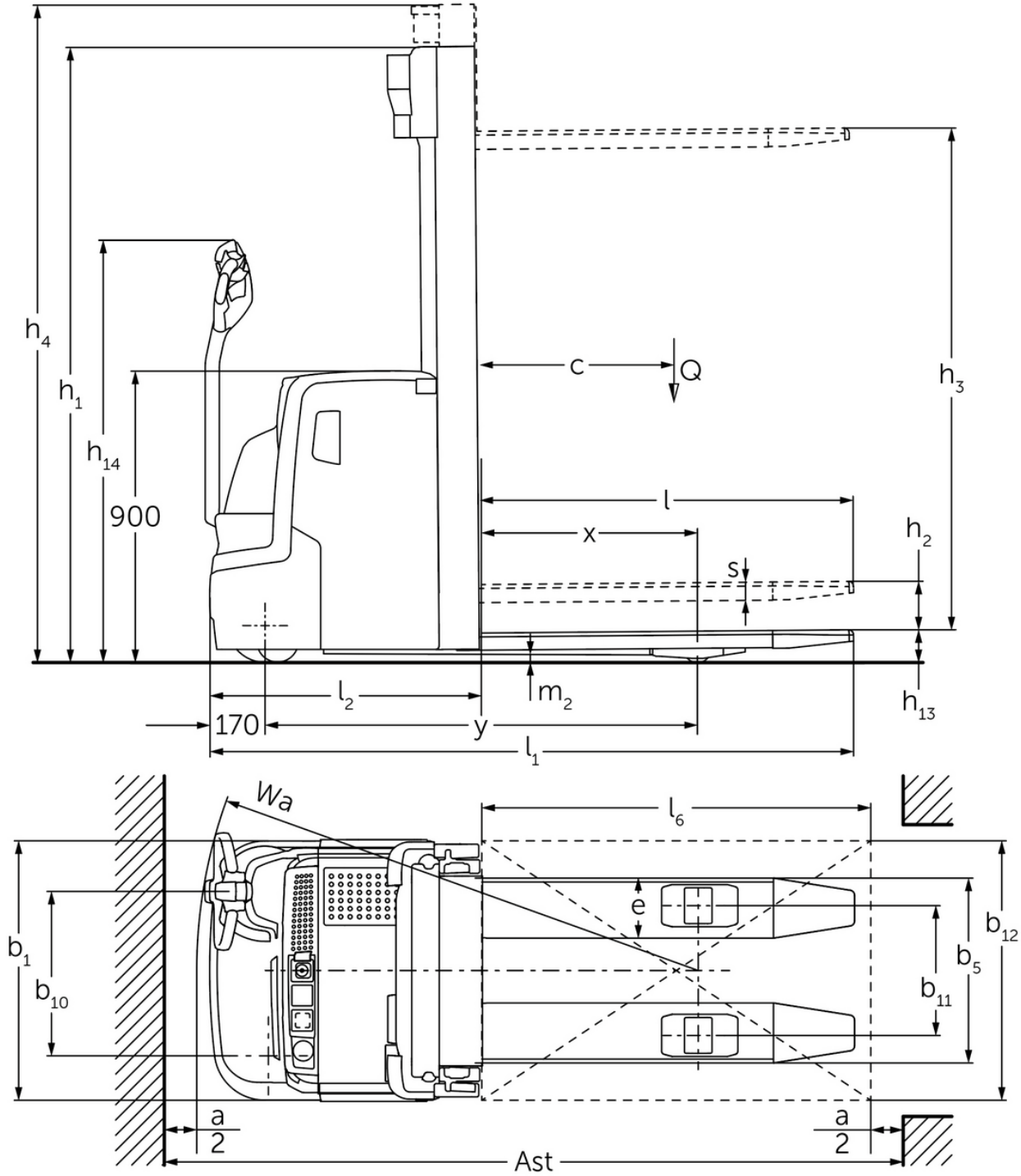


Sähkökäyttöinen pinontavaunu perusnostolla **EJC 212z–220z**

Nostokorkeus: 2400-6000 mm / Kantavuus: 1200-2000 kg



EJC 212z-220z



EJC 212z–220z

EJC 212z	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)
Kaksijatkeinen ZT-masto	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
Kaksijatkeinen ZZ-masto	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
Kolmijatkeinen masto 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 214z	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)
Kaksijatkeinen ZT-masto	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
Kaksijatkeinen ZZ-masto	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
Kolmijatkeinen masto 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 214z, EJC 216z	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös

				nostettuna (h4)
Kolmijatkeinen masto DZ	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm
EJC 216z	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)
Kaksijatkeinen ZT-masto	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
Kaksijatkeinen ZZ-masto	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
Kolmijatkeinen masto 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 220z	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)
Kaksijatkeinen ZT-masto	2540 mm	1950 mm	100 mm	3195 mm
	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
Kaksijatkeinen ZZ-masto	2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
Kolmijatkeinen masto 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

VDI-taulukko

Tunnistetiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)		Jungheinrich			
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä		EJC 2z	EJC 214z	EJC 216z	EJC 220z
	1.3	Käyttövoima		Sähkökäyttöinen			
	1.4	Käyttö		Käyden ajettava			
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q kg	1200	1400	1600	2000
	1.5.1	Nimelliskantavuus/nostokyky mastonostossa	Q kg	1200	1400	1600	2000
	1.5.2	Nimelliskantavuus/nostokyky perusnostossa	Q kg	2000			
	1.6	Painopiste-etäisyys	c mm	600			
	1.8	Kuorman etäisyys	x mm	910			
	1.9	Akseliväli	y mm	1571	1592		
Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	1180	1240	1260	1300
	2.2	Akselipaino kuormattuna edessä/takana	kg	1105 / 1275	1180 / 1460	1250 / 1610	1300 / 2000
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	840 / 340	880 / 360	900 / 360	910 / 390
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat		Polyuretaani (PU)			
	3.2	Rengaskoko edessä		Ø 230 x 70			
	3.3	Rengaskoko takana		Ø 85 x 95		Ø 85 x 75	
	3.4	Lisäpyörät		Ø 140 x 54			
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)		1x + 1 / 2		1x + 1 / 4	
	3.6	Raideväli edessä	b10 mm	507			
	3.7	Raideväli, takana	b11 mm	385			
Perusmitat	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h1 mm	1950			2100
	4.3	Vapaanosto (h2)	h2 mm	100			
	4.4	Nostokorkeus (h3)	h3 mm	2900	2800	2840	
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h4 mm	3375	3325	3495	
	4.6	Esinosto	h5 mm	122			
	4.9	Ohjausaisan kahvan vähimmäis-/enimmäiskorkeus ajoasennossa	h14 mm	850 / 1305			
	4.15	Korkeus laskettuna	h13 mm	90			
	4.19	Kokonaispituus	l1 mm	1981	2002		
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2 mm	831	852		
	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	2217	2238		
	4.34.2	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	2267	2288		
	4.35	Kääntösäde	Wa mm	1777	1798		
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	6 / 6			
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35
	5.4						
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	8 / 16		7 / 16	5 / 16

Sähkömoottori/elektroniikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	1,6			
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	3			
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		ei			
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	24 / 375			
	6.5	Akun paino	kg	300			288
	6.6	Energiankulutus VDI-työkierron mukaan	kWh/h	1,05	1,18	1,32	0
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08
6.6.2	CO2-ekvivalentti standardin EN ISO 23308 mukaisesti	kg/h0	0,42	0,45	0,49	0,58	
Muuta	8.1	Ajoelektroniikan tyyppi		AC			
	10.7	Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan	dB (A)	63			

- 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 akkutilaa LX, jossa akun vaihto trukin sivusta, ja kaksivaiheista mastoa ZT2800/2840/2900 mm pyörän tukijalat nostettuna.

Akkutilat eivät vaikuta trukin mittoihin.

- VDI-nro 1.8: EJC 212z/214z/216z: kun kolmivaiheinen DZ-masto: $x - 42$ mm; kun pyörän tukijalat laskettuna: $x + 54$ mm.
- VDI-nro 1.8: EJC 220z: kun kolmivaiheinen DZ-masto: $x - 71$ mm; kun pyörän tukijalat laskettuna: $x + 54$ mm.
- VDI-nro 1.9: kun pyörän tukijalat laskettuna: $x + 54$ mm.
- VDI-nro 3.3: telipyörät: $\emptyset 85 \times 75$ mm.
- VDI-nro 4.19: EJC 212z/214z/216z: kun kolmivaiheinen DZ-masto: $l1 + 42$ mm.
- VDI-nro 4.19: EJC 220z: kun kolmivaiheinen DZ-masto: $l1 + 71$ mm.
- VDI-nro 4.20: EJC 212z/214z/216z: kun kolmivaiheinen DZ-masto: $l2 + 42$ mm.
- VDI-nro 4.20: EJC 220z: kun kolmivaiheinen DZ-masto: $l2 + 71$ mm.
- VDI-nro 4.34.1: EJC 212z/214z/216z: Diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 367 mm. Kun kolmivaiheinen DZ-masto: käytäväleveys + 42 mm.
- VDI-nro 4.34.1: EJC 220z: Diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 367 mm. Kun kolmivaiheinen DZ-masto: käytäväleveys + 71 mm.
- VDI-nro 4.34.2: EJC 212z/214z/216z: Diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 204 mm. Kun kolmivaiheinen DZ-masto: käytäväleveys + 42 mm.
- VDI-nro 4.34.2: EJC 220z: Diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 204 mm. Kun kolmivaiheinen DZ-masto: käytäväleveys + 71 mm.
- VDI-nro 4.35: kun pyörän tukijalat laskettuna: + 54 mm.
- VDI-nro 5.3: kun kaksivaiheinen ZZ- tai kolmivaiheinen DZ-masto: vapaanoston laskunopeus on ilmoitettuja arvoja alhaisempi.
- VDI-nro 5.8: Taulukon arvot koskevat nimelliskuormaa (1.5). Kun maksimikuorma perusnostossa (1.5.2): enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna = 5 %.

Jungheinrich Lift Truck Oy

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

info@jungheinrich.fi

www.jungheinrich.fi

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

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**