

Sähkökäyttöinen pinontavaunu perusnostolla

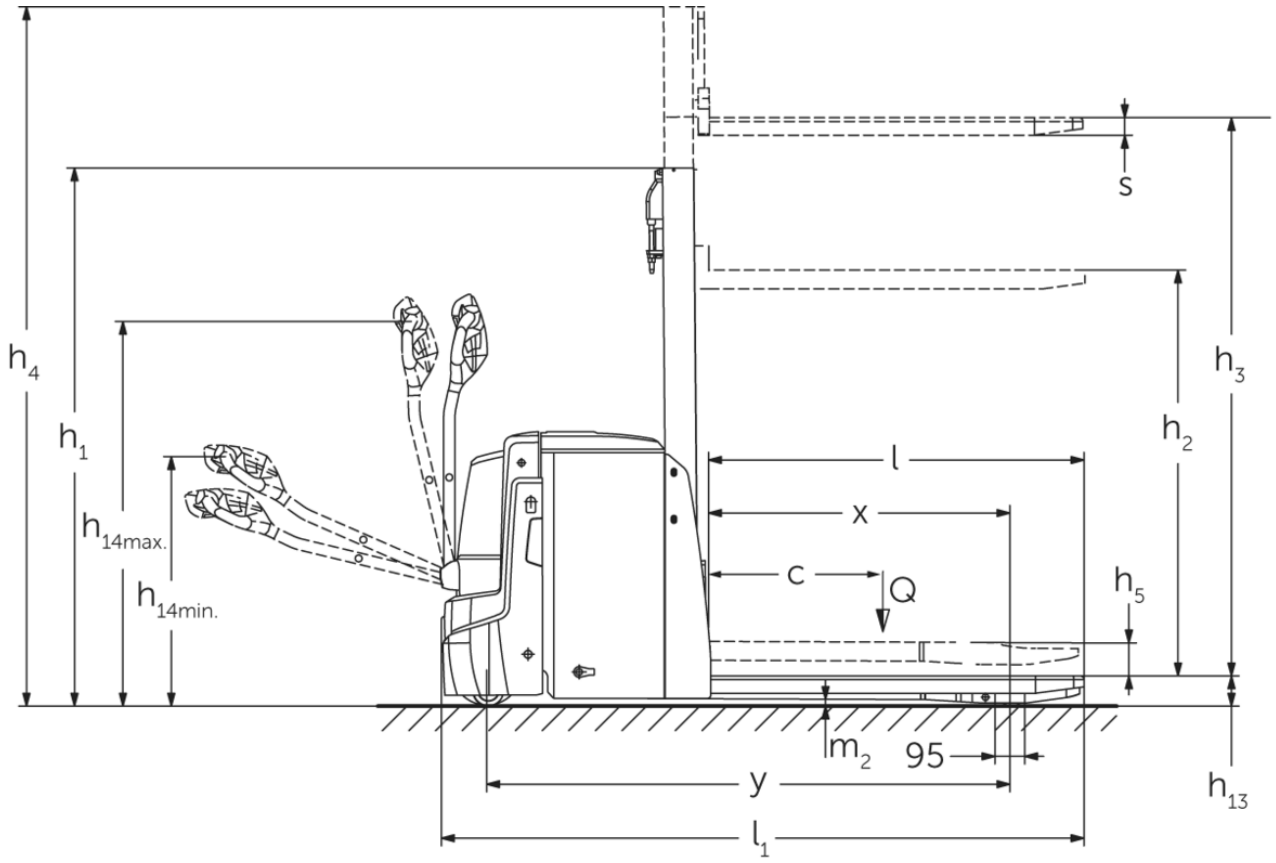
EJD 120/222

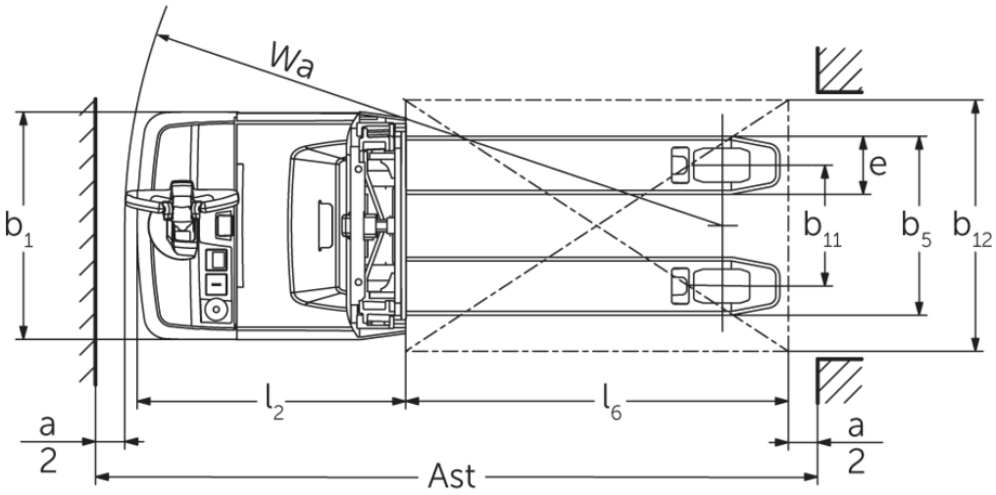
Nostokorkeus: 1500-2905 mm / Kantavuus: 2000-2200 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EJD 120/222


h4
h1
h14max.
h14min.
s
h3
h2
l
x
c
Q
h5
m2
95
y
l1
h13


Wa
b1
e
b11
b5
b12
l2
l6
a
2
Ast
a
2

EJD 120/222

EJD 120, EJD 222	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)
Kaksijatkeinen ZT-masto	1660 mm	1306 mm	100 mm	2115 mm
	2010 mm	1481 mm	100 mm	2465 mm
	2100 mm	1526 mm	100 mm	2555 mm
Yksijatkeinen masto 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
EJD 222	**Nostokorkeus (h3)**	**Maston korkeus alas laskettuna (h1)**	**Vapaanosto (h2)**	**Maston korkeus ylös nostettuna (h4)**
Kaksijatkeinen ZT-masto	2560 mm	1756 mm	100 mm	3015 mm
	2900 mm	1926 mm	100 mm	3355 mm
Kolmijatkeinen masto 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

VDI-taulukko

Tunnistetiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)			Jungheinrich	
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä			EJD 120	EJD 222
	1.3	Käyttövoima			Sähkökäyttöinen	
	1.4	Käyttö			Käyden ajettava	
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q	kg	2000	2200
	1.5.1	Nimelliskantavuus/nostokyky mastonostossa	Q	kg	1000	
	1.5.2	Nimelliskantavuus/nostokyky perusnostossa	Q	kg	2000	2200
	1.6	Painopiste-etäisyys	c	mm	600	
	1.8	Kuorman etäisyys	x	mm	940	953
	1.9	Akseliväli	y	mm	1495	1664
Painot	2.1	Omapaino		kg	662	725
	2.1.1	Omapaino (sis. akun)		kg	812	935
	2.2	Akselipaino kuormattuna edessä/takana		kg	1081 / 1738	1116 / 2024
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana		kg	585 / 227	664 / 271
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat			Polyuretaani (PU)	
	3.2	Rengaskoko edessä			Ø 230 x 65	
	3.3	Rengaskoko takana			Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75	
	3.4	Lisäpyörät			Ø 100 x 40	
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)			1x +2/2 oder 4	
	3.6	Raideväli edessä	b10	mm	520	522
	3.7	Raideväli, takana	b11	mm	350	385
Perusmitat	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h1	mm	1265	1306
	4.3	Vapaanosto (h2)	h2	mm	90	100
	4.4	Nostokorkeus (h3)	h3	mm	1660	
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h4	mm	2116	2115
	4.6	Esinosto	h5	mm	120	
	4.9	Ohjausaisan kahvan vähimmäis-/enimmäiskorkeus ajoasennossa	h14	mm	820 / 1237	750 / 1237
	4.15	Korkeus laskettuna	h13	mm	93	90
	4.19	Kokonaispituus	l1	mm	1847	2046
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2	mm	684	783
	4.21.1	Kokonaisleveys	b1	mm	726	
	4.22	Haarukoiden mitat	s/e/l	mm	56 x 185 x 1190	
	4.25	Leveys haarukoiden yli	b5	mm	535	570
	4.32	Maavara akselivälin keskellä	m2	mm	23	20
	4.34.1	Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast	mm	2469	2578
	4.34.2	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast	mm	2343	2447
	4.35	Kääntösäde	Wa	mm	1666	1776
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta		km/h	6 / 6	
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta		m/s	0,14 / 0,25	
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta		m/s	0,31 / 0,25	
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta		%	8 / 15	10 / 15
	5.10	Ajojarru			regeneroiva	

Sähkömoottori/elektroniikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	1,1	1,7
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	2,2	
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		DIN 43535 B	
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	24 / 150	24 / 250
	6.5	Akun paino	kg	150	210
	6.6	Energiankulutus VDI-työkierron mukaan	kWh/h	0	
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	0,54	0,61
	6.6.2	CO2-ekvivalentti standardin EN ISO 23308 mukaisesti	kg/h	0,29	0,33
	6.7	Työskentelyteho	t/h	41	37
	6.8	Kiertotehokkuus VDI 2198 mukaan	t/kWh	49	39
	6.8.1	Energiankulutus täydellä työskentelyteholla	kWh/h	0,84	-
Muuta	8.1	Ajoelektroniikan tyyppi		AC	
	10.7	Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan	dB (A)	67	

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

EJD 120:
taulukon arvot koskevat akkutilaa S, jossa akun vaihto yläkautta ja kaksivaiheista mastoa ZT1660 perusnosto nostettuna.
- VDI-nro 1.5: nimelliskantavuus kaksikerroskäytössä, perusnosto 1,0 t / mastonosto 1,0 t.
- VDI-nro 1.8: kun pyörän tukijalat laskettuna: x + 56 mm.
- VDI-nro 1.9: kun pyörän tukivarret laskettuna: y + 56 mm; akkutilan M kanssa, jossa akun vaihto yläkautta: y + 74 mm, akkutila M ja litiumioniakku: y + 142 mm.
- VDI-nro 4.19: kun akkutila M, jossa akun vaihto yläkautta: l1+ 74 mm, akkutila M ja litiumioniakku: l1 + 142 mm.
- VDI-nro 4.20: kun akkutila M, jossa akun vaihto yläkautta: l2+ 74 mm, akkutila M ja litiumioniakku: l2 + 142 mm.
- VDI-nro 4.34.1: kun pyörän tukijalat laskettuna: käytäväleveys + 54 mm; akkutilan M kanssa, jossa akun vaihto yläkautta: käytäväleveys + 74 mm, akkutila M ja litiumioniakku: käytäväleveys + 142 mm.
- VDI-nro 4.34.2: kun pyörän tukijalat laskettuna: käytäväleveys + 29 mm; akkutilan M kanssa, jossa akun vaihto yläkautta: käytäväleveys + 74 mm, akkutila M ja litiumioniakku: käytäväleveys + 142 mm.
- VDI-nro 4.35: kun pyörän tukijalat laskettuna: Wa + 56 mm; akkutilan M kanssa, jossa akun vaihto yläkautta: Wa + 74 mm, akkutila M ja litiumioniakku: Wa + 142 mm.
- VDI-nro 5.2: nostonopeus kuormattuna/kuormatta perusnostossa: 0,05/0,05 km/h.
- VDI-nro 5.3: laskunopeus kuormattuna/kuormatta perusnostossa: 0,03/0,05 km/h.
- VDI-nro 6.2: tunnusarvo, kun S3 = 5 % kytkentäajasta.

EJD 222:
taulukon arvot koskevat akkutilaa M, jossa akun vaihto trukin sivusta ja kaksivaiheista mastoa ZT1660 perusnosto nostettuna.
- VDI-nro 1.5: nimelliskantavuus kaksikerroskäytössä, perusnosto 1,0 t / mastonosto 1,0 t.
- VDI-nro 1.8: kun pyörän tukijalat laskettuna: x + 56 mm.
- VDI-nro 1.9: kun pyörän tukivarret laskettuna: y + 56 mm; akkutilan M kanssa, jossa akun vaihto yläkautta: y + 72 mm; akkutilan L kanssa, jossa akun vaihto yläkautta: y + 117 mm.
- VDI-nro 4.19: kun akkutila M, jossa akun vaihto yläkautta: l1 + 72 mm; akkutilan L kanssa, jossa akun vaihto yläkautta: l1 + 117 mm.
- VDI-nro 4.20: kun akkutila M, jossa akun vaihto yläkautta: l2 + 72 mm; akkutilan L kanssa, jossa akun vaihto yläkautta: l2 + 117 mm.
- VDI-nro 4.34.1: kun pyörän tukijalat laskettuna: käytäväleveys + 54 mm; akkutilan M kanssa, jossa akun vaihto yläkautta: käytäväleveys + 72 mm; akkutilan L kanssa, jossa akun vaihto yläkautta: käytäväleveys + 117 mm.
- VDI-nro 4.34.2: kun pyörän tukijalat laskettuna: käytäväleveys + 29 mm; akkutilan M kanssa, jossa akun vaihto yläkautta: käytäväleveys + 72 mm; akkutilan L kanssa, jossa akun vaihto yläkautta: käytäväleveys + 117 mm.
- VDI-nro 4.35: kun pyörän tukijalat laskettuna: Wa + 56 mm; akkutilan M kanssa, jossa akun vaihto yläkautta: Wa + 72 mm; akkutilan L kanssa, jossa akun vaihto yläkautta: Wa + 117 mm.
- VDI-nro 5.2: nostonopeus kuormattuna/kuormatta perusnostossa: 0,05/0,05 km/h.

- VDI-nro 5.3: laskunopeus kuormattuna/kuormatta perusnostossa: 0,025/0,05 km/h.
- VDI-nro 6.2: tunnusarvo, kun S3 = 5 % kytkentäajasta.

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