

Elektrische stapelaar met wielarmheffing

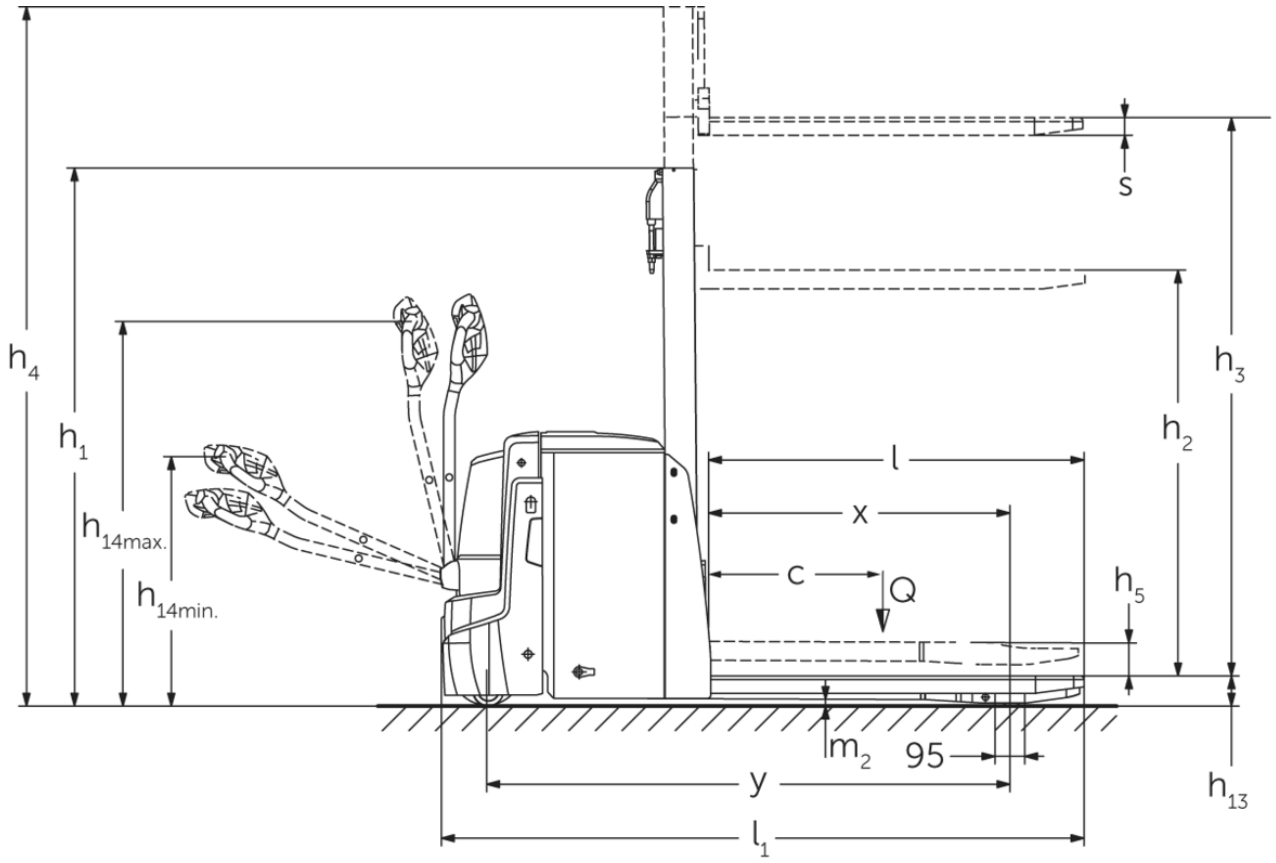
EJD 120/222

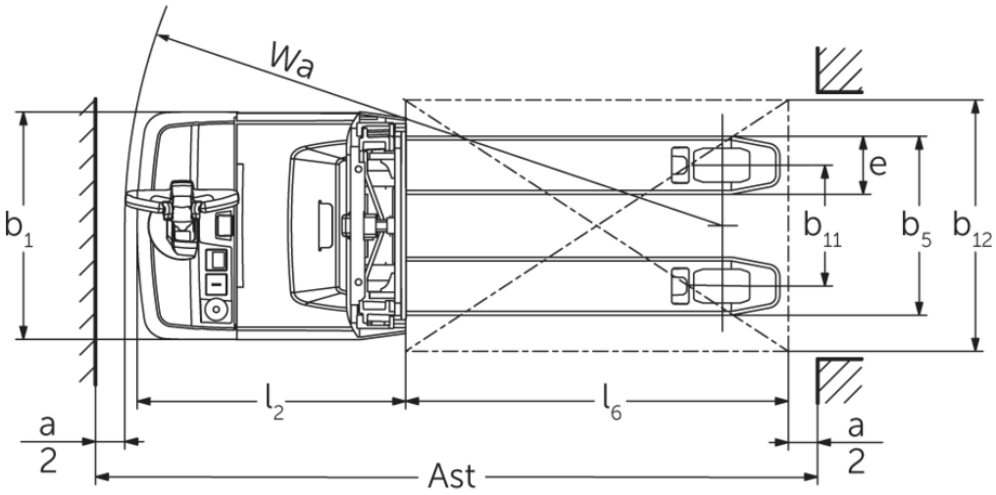
Hefhoogte: 1500-2905 mm / Draagvermogen: 2000-2200 kg

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	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)
Enkelvoudige hefmast 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
Tweevoudige mast ZT	1660 mm	1306 mm	100 mm	2115 mm
	2010 mm	1481 mm	100 mm	2465 mm
	2100 mm	1526 mm	100 mm	2555 mm
EJD 222	**Heffing (h3)**	**Ingeschoven masthoogte (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Uitgeschoven masthoogte (h4)**
Drievoudige mast 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
Tweevoudige mast ZT	2560 mm	1756 mm	100 mm	3015 mm
	2900 mm	1926 mm	100 mm	3355 mm

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)			Jungheinrich	
	1.2	Typeaanduiding fabrikant			EJD 120	EJD 222
	1.3	Aandrijving			Elektrisch	
	1.4	Bediening			Meeloop	
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	2000	2200
	1.5.1	Nominaal draagvermogen / belasting op Masthub	Q	kg	1000	
	1.5.2	Nominaal draagvermogen / belasting bij Radarmhub	Q	kg	2000	2200
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600	
	1.8	Lastafstand	x	mm	940	953
	1.9	Wielbasis	y	mm	1495	1664
Gewichten	2.1	Eigen gewicht		kg	662	725
	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)		kg	812	935
	2.2	Aslast met last voor/achter		kg	1081 / 1738	1116 / 2024
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	585 / 227	664 / 271
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)	
	3.2	Bandenmaat, voor			Ø 230 x 65	
	3.3	Bandenmaat, achter			Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75	
	3.4	Extra wielen			Ø 100 x 40	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			1x +2/2 oder 4	
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	520	522
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	350	385
Afmetingen	4.2	Ingeschoven masthoogte (h1)	h1	mm	1265	1306
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2	mm	90	100
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	1660	
	4.5	Uitgeschoven masthoogte (h4)	h4	mm	2116	2115
	4.6	Initiële heffing	h5	mm	120	
	4.9	Hoogte disselgreep tijdens rijden min./max.	h14	mm	820 / 1237	750 / 1237
	4.15	Gedaalde hoogte	h13	mm	93	90
	4.19	Totale lengte	l1	mm	1847	2046
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	684	783
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	726	
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	56 x 185 x 1190	
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	535	570
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	23	20
	4.34.1	Werkbreedte (pallet 1000 × 1200 dwars)	Ast	mm	2469	2578
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast	mm	2343	2447
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1666	1776
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast		km/u	6 / 6	
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast		m/s	0,14 / 0,25	
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast		m/s	0,31 / 0,25	
	5.8	Max. helling met last/onbelast		%	8 / 15	10 / 15
	5.10	Rem			generatorisch	

E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	1,1	1,7
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	2,2	
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		DIN 43535 B	
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	24 / 150	24 / 250
	6.5	Accugewicht	kg	150	210
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u	0	
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	0,54	0,61
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308	kg/h	0,29	0,33
	6.7	Omslag	t/h	41	37
	6.8	Omzetefficiëntie volgens VDI 2198	t/kWh	49	39
	6.8.1	Energieverbruik bij max. omslag	kWh/u	0,84	-
Overig	8.1	Type rijregeling		AC	
	10.7	Geluidsniveau volgens EN12053	dB (A)	67	

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

EJD 120:
de waarden in de tabel gelden voor accuruimte S-verticale accuwissel, hefmast ZT1660, wielarmheffing geheven.
- VDI-nr. 1.5: nominaal draagvermogen in duolift: wielarmheffing: 1,0 t / mastheffing: 1,0 t.
- VDI-nr. 1.8: bij gedaalde wielarmen: x + 56 mm.
- VDI-nr. 1.9: bij gedaalde wielarmen: y + 56 mm; bij accuruimte M-verticale accuwissel: y + 74 mm, M lithium-ion: y + 142 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij accuruimte M-verticale accuwissel: l1 + 74 mm, M lithium-ion: l1 + 142 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij accuruimte M-verticale accuwissel: l2 + 74 mm, M lithium-ion: l2 + 142 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: bij gedaalde wielarmen: gangpadbreedte + 54 mm; bij accuruimte M-verticale accuwissel: gangpadbreedte + 74 mm, M lithium-ion: gangpadbreedte + 142 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: bij gedaalde wielarmen: gangpadbreedte + 29 mm; bij accuruimte M-verticale accuwissel: gangpadbreedte + 74 mm, M lithium-ion: gangpadbreedte + 142 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij gedaalde wielarmen: Wa + 56 mm; bij accuruimte M-verticale accuwissel: Wa + 74 mm, M lithium-ion: Wa + 142 mm.
- VDI-nr. 5.2: hefsnelheid met last / onbelast voor wielarmheffing: 0,05 / 0,05 km/u.
- VDI-nr. 5.3: daalsnelheid met last / onbelast voor wielarmheffing: 0,03 / 0,05 km/u.
- VDI-nr. 6.2: kengetal bij S3 = 5% inschakelduur.

EJD 222:
de waarden in de tabel gelden voor accuruimte M-zijdelingse accuwissel, hefmast ZT1660, wielarmheffing geheven.
- VDI-nr. 1.5: nominaal draagvermogen in duolift: wielarmheffing: 1,0 t / mastheffing: 1,0 t.
- VDI-nr. 1.8: bij gedaalde wielarmen: x + 56 mm.
- VDI-nr. 1.9: bij gedaalde wielarmen: y + 56 mm; bij accuruimte M-verticale accuwissel: y + 72 mm, bij accuruimte L-verticale accuwissel: y + 117 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij accuruimte M-verticale accuwissel: l1 + 72 mm; bij accuruimte L-verticale accuwissel: l1 + 117 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij accuruimte M-verticale accuwissel: l2 + 72 mm; bij accuruimte L-verticale accuwissel: l2 + 117 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: bij gedaalde wielarmen: gangpadbreedte + 54 mm; bij accuruimte M-verticale accuwissel: gangpadbreedte + 72 mm; bij accuruimte L-verticale accuwissel: gangpadbreedte + 117 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: bij gedaalde wielarmen: gangpadbreedte + 29 mm; bij accuruimte M-verticale accuwissel: gangpadbreedte + 72 mm; bij accuruimte L-verticale accuwissel: gangpadbreedte + 117 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij gedaalde wielarmen: Wa + 56 mm; bij accuruimte M-verticale accuwissel: Wa + 72 mm; bij accuruimte L-verticale accuwissel: Wa + 117 mm.
- VDI-nr. 5.2: hefsnelheid met last / onbelast voor wielarmheffing: 0,05 / 0,05 km/u
- VDI-nr. 5.3: daalsnelheid met last / onbelast voor wielarmheffing: 0,025 / 0,05 km/u
- VDI-nr. 6.2: kengetal bij S3 = 5% inschakelduur.

De Duitse fabrieken in Norderstedt, Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd, evenals ons onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH