

Elektrisk ledstaplare med stödbenslyft

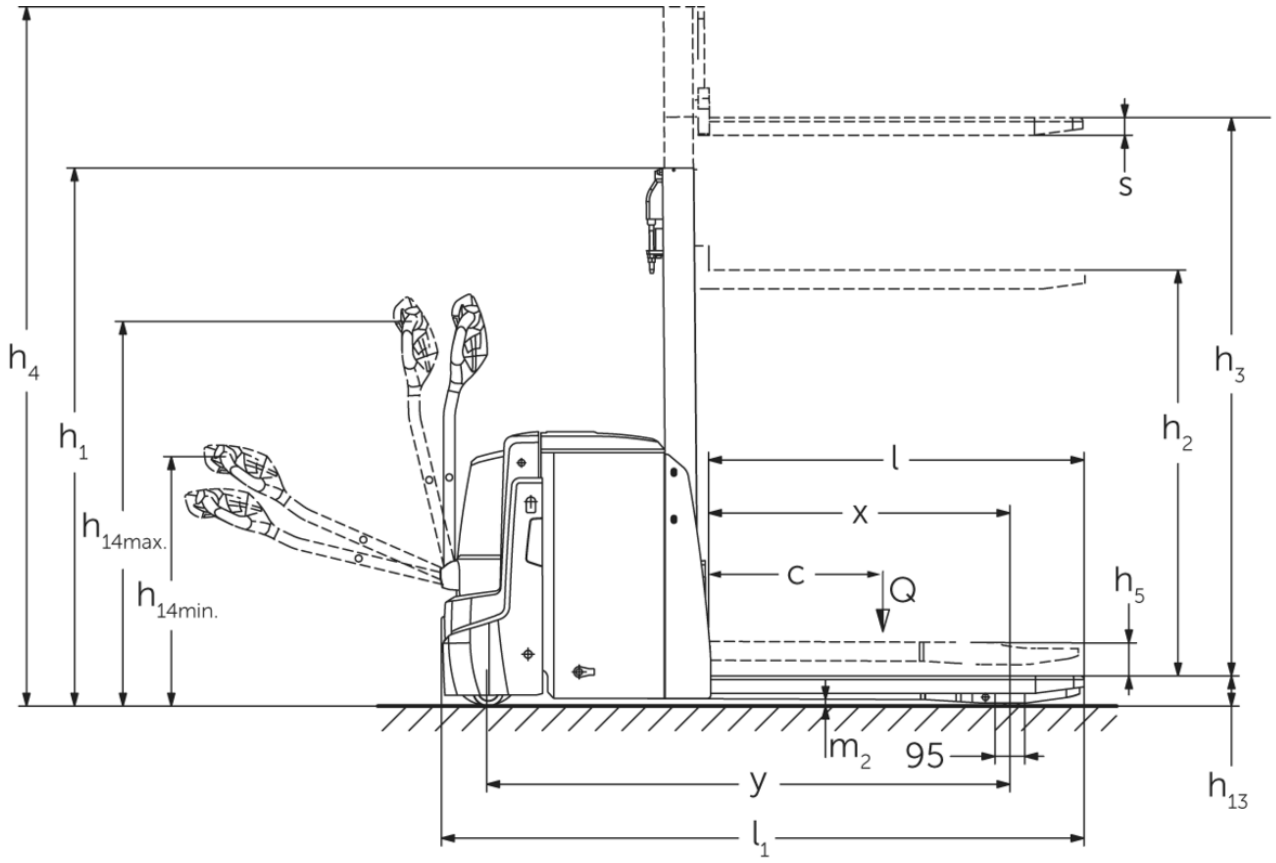
EJD 120/222

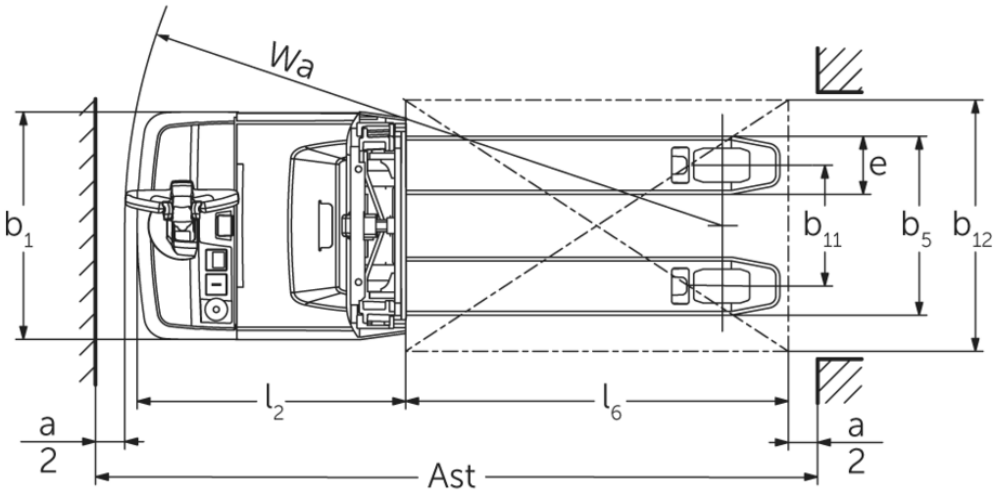
Lyfthöjd: 1500-2905 mm / Lastkapacitet: 2000-2200 kg

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	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)
Dubbel 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
Enkelmast 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	**Stroke (h3)**	**Höjdmast retracted (h1)**	**Fri hiss (h2)**	**Höjdmast förlängd (h4)**
Dubbel mast ZT	2560 mm	1756 mm	100 mm	3015 mm
	2900 mm	1926 mm	100 mm	3355 mm
Triple 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

VDI bord

Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)			Jungheinrich	
	1.2	Tillverkarens typbeteckning			EJD 120	EJD 222
	1.3	Drivning			Elektrisk	
	1.4	Manövrering			Bredvidgående	
	1.5	Kapacitet / belastning	Q	kg	2000	2200
	1.5.1	Nominell lastkapacitet / last vid mastlyft	Q	kg	1000	
	1.5.2	Nominell lastkapacitet / last vid stödbenslyft	Q	kg	2000	2200
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm	600	
	1.8	Lastavstånd	x	mm	940	953
	1.9	Hjulbas	y	mm	1495	1664
Vikter	2.1	Egenvikt		kg	662	725
	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)		kg	812	935
	2.2	Axelbelastning med last fram/bak		kg	1081 / 1738	1116 / 2024
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak		kg	585 / 227	664 / 271
Hjul/chassi	3.1	Däck			Polyuretan (PU)	
	3.2	Däckstorlek, fram			Ø 230 x 65	
	3.3	Däckstorlek, bak			Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75	
	3.4	Extrahjul			Ø 100 x 40	
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)			1x +2/2 oder 4	
	3.6	Spårvidd, fram	b10	mm	520	522
	3.7	Spårvidd, bak	b11	mm	350	385
Grundmått	4.2	Höjdmast retracted (h1)	h1	mm	1265	1306
	4.3	Fri hiss (h2)	h2	mm	90	100
	4.4	Stroke (h3)	h3	mm	1660	
	4.5	Höjdmast förlängd (h4)	h4	mm	2116	2115
	4.6	Initiallyft	h5	mm	120	
	4.9	Styrarmens höjd i körläge min./max.	h14	mm	820 / 1237	750 / 1237
	4.15	Höjd i sänkt läge	h13	mm	93	90
	4.19	Total längd	l1	mm	1847	2046
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l2	mm	684	783
	4.21.1	Total bredd	b1	mm	726	
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l	mm	56 x 185 x 1190	
	4.25	Mått över gafflarna	b5	mm	535	570
	4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m2	mm	23	20
	4.34.1	Arbetsbredd (pall 1000 × 1200 tvärs)	Ast	mm	2469	2578
	4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast	mm	2343	2447
	4.35	Vändradie	Wa	mm	1666	1776
Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last		km/h	6 / 6	
	5.2	Lyfthastighet med/utan last		m/s	0,14 / 0,25	
	5.3	Sänkhastighet med/utan last		m/s	0,31 / 0,25	
	5.8	Max. backtagningsförmåga med/utan last		%	8 / 15	10 / 15
	5.10	Driftbroms			regenerativ	

Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min	kW	1,1	1,7
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3	kW	2,2	
	6.3	Batteri enligt DIN 43531/35/36		DIN 43535 B	
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	24 / 150	24 / 250
	6.5	Batterivikt	kg	150	210
	6.6	Energiförbrukning enligt VDI-cykel	kWh/h	0	
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel	kWh/h	0,54	0,61
	6.6.2	CO2-ekvivalent enligt EN ISO 23308	kg/h	0,29	0,33
	6.7	Omsättningshastighet	t/h	41	37
	6.8	Omsättningseffektivitet enligt VDI 2198	t/kWh	49	39
	6.8.1	Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet	kWh/h	0,84	-
Övrigt	8.1	Typ av körkontroll		AC	
	10.7	Ljudtrycksnivå enligt EN12053	dB (A)	67	

- Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden.

EJD 120:
Värdena i tabellen gäller för batteriutrymme S-VBE, lyftstativ ZT 1 660 mm, upphöjd stödbenslyft.
- VDI-nr 1.5: Nominell lastkapacitet vid dubbelpallshantering: Stödbenslyft: 1,0 t/stativlyft: 1,0 t.
- VDI-nr 1.8: Vid nedsänkta stödben: x + 56 mm.
- VDI-nr 1.9: Vid nedsänkta stödben: y + 56 mm; vid batteriutrymme M-VBE: y + 74 mm, M li-jon: y + 142 mm.
- VDI-nr 4.19: Vid batteriutrymme M-VBE: l1 + 74 mm, M li-jon: l1 + 142 mm.
- VDI-nr 4.20: Vid batteriutrymme M-VBE: l2 + 74 mm, M li-jon: l2 + 142 mm.
- VDI-nr 4.34.1: Vid nedsänkta stödben: Arbetsgångbredd + 54 mm; vid batteriutrymme M-VBE: Arbetsgångbredd + 74 mm, M li-jon: Arbetsgångbredd + 142 mm.
- VDI-nr 4.34.2: Vid nedsänkta stödben: Arbetsgångbredd + 29 mm; vid batteriutrymme M-VBE: Arbetsgångbredd + 74 mm, M li-jon: Arbetsgångbredd + 142 mm.
- VDI-nr 4.35: Vid nedsänkta stödben: Wa + 56 mm; vid batteriutrymme M-VBE: Wa + 74 mm, M li-jon: Wa + 142 mm.
- VDI-nr 5.2: Lyfthastighet med/utan last för stödbenslyft: 0,05/0,05 km/h.
- VDI-nr 5.3: Sänkhastighet med/utan last för stödbenslyft: 0,03/0,05 km/h.
- VDI-nr 6.2: Specifikt värde vid S3 = 5 % inkopplingstid.

EJD 222:
Värdena i tabellen gäller för batteriutrymme M-SBE, lyftstativ ZT 1 660 mm, upphöjd stödbenslyft.
- VDI-nr 1.5: Nominell lastkapacitet vid dubbelpallshantering: Stödbenslyft: 1,0 t/stativlyft: 1,0 t.
- VDI-nr 1.8: Vid nedsänkta stödben: x + 56 mm.
- VDI-nr 1.9: Vid nedsänkta stödben: y + 56 mm; vid batteriutrymme M-VBE: y + 72 mm; vid batteriutrymme L-VBE: y + 117 mm.
- VDI-nr 4.19: Vid batteriutrymme M-VBE: l1 + 72 mm; vid batteriutrymme L-VBE: l1 + 117 mm.
- VDI-nr 4.20: .Vid batteriutrymme M-VBE: l2 + 72 mm; vid batteriutrymme L-VBE: l2 + 117 mm.
- VDI-nr 4.34.1: Vid nedsänkta stödben: Arbetsgångbredd + 54 mm; vid batteriutrymme M-VBE: Arbetsgångbredd + 72 mm; vid batteriutrymme L-VBE: Arbetsgångbredd + 117 mm.
- VDI-nr 4.34.2: Vid nedsänkta stödben: Arbetsgångbredd + 29 mm; vid batteriutrymme M-VBE: Arbetsgångbredd + 72 mm; vid batteriutrymme L-VBE: Arbetsgångbredd + 117 mm.
- VDI-nr 4.35: Vid nedsänkta stödben: Wa + 56 mm; vid batteriutrymme M-VBE: Wa + 72 mm; vid batteriutrymme L-VBE: Wa + 117 mm.
- VDI-nr 5.2: Lyfthastighet med/utan last för stödbenslyft: 0,05/0,05 km/h.
- VDI-nr 5.3: Sänkhastighet med/utan last för stödbenslyft: 0,025/0,05 km/h.
- VDI-nr 6.2: Specifikt värde vid S3 = 5 % inkopplingstid.

Jungheinrich Svenska AB

Huvudkontor:
Starrvägen 16
232 61 ARLÖV
Telefon 040 - 690 46 00
Telefax 040 - 690 46 99

kundkontakt@jungheinrich.se

www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i Norderstedt, Moosburg och Landsberg samt vårt reservdelscenter i Kaltenrikirchen certifierade.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de europeiska säkerhetskraven.

CE

JUNGHEINRICH