

Elektrisk ledstaplare

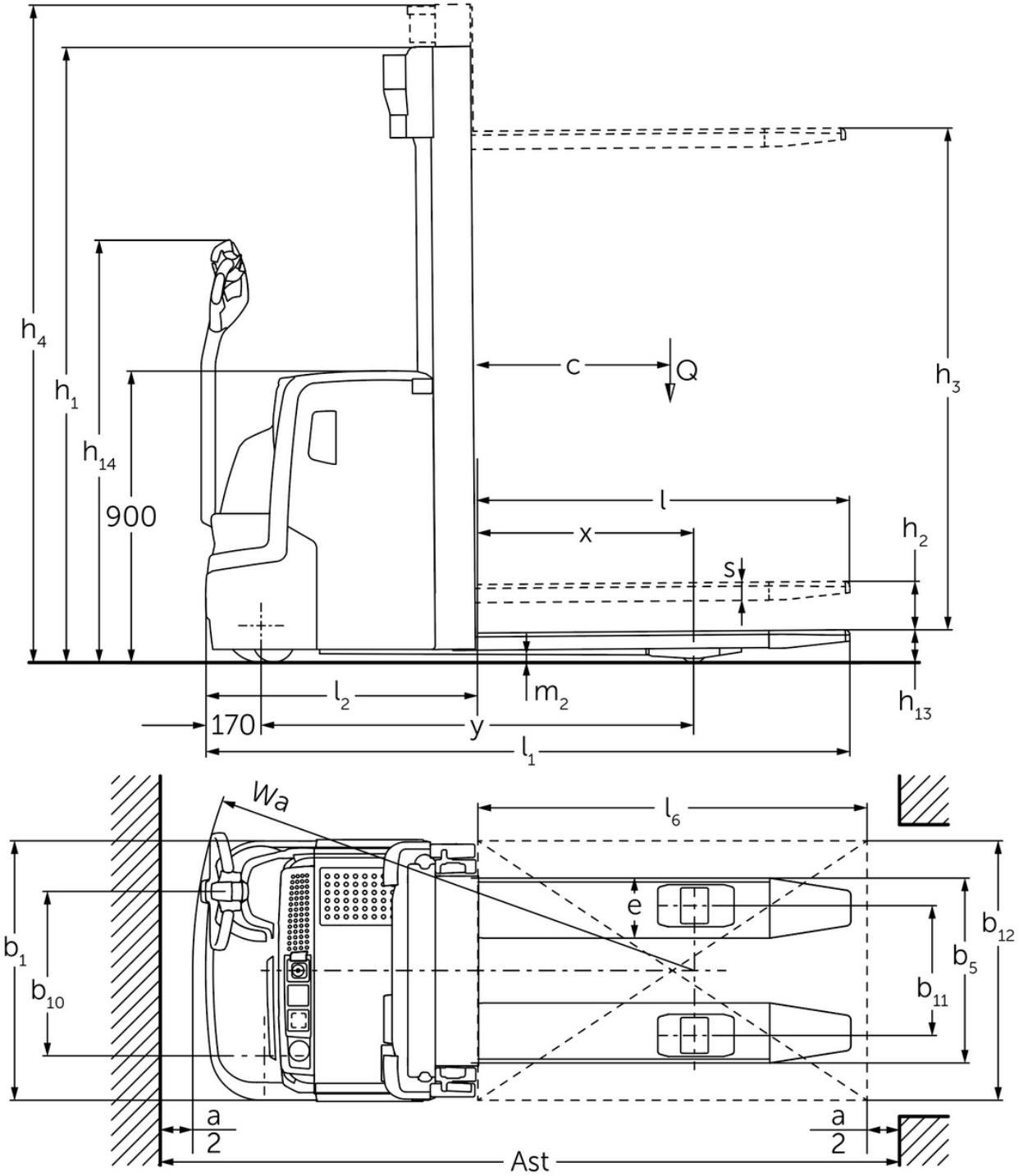
EJC 212–230

Lyfthöjd: 2500-6000 mm / Lastkapacitet: 1200-3000 kg

LION technology

JUNGHEINRICH

EJC 212–230


h4
h1
h14
900
c
Q
h3
l
x
h2
s
m2
h13
l2
170
y
l1
Wa
l6
e
b1
b10
b12
b5
b11
a
2
Ast

EJC 212–230

EJC 212	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)
Dubbel mast ZT	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
Dubbel mast ZZ	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
Triple mast 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 214	**Stroke (h3)**	**Höjdmast retracted (h1)**	**Fri hiss (h2)**	**Höjdmast förlängd (h4)**
Dubbel mast ZT	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
Dubbel mast ZZ	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
Triple mast 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 214, EJC 216	**Stroke (h3)**	**Höjdmast retracted (h1)**	**Fri hiss (h2)**	**Höjdmast förlängd (h4)**
Triple mast DZ	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm

EJC 216	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)
Dubbel mast ZT	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
Dubbel mast ZZ	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
Triple mast 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 220	**Stroke (h3)**	**Höjdmast retracted (h1)**	**Fri hiss (h2)**	**Höjdmast förlängd (h4)**
Dubbel mast ZT	2540 mm	1950 mm	100 mm	3195 mm
	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
Dubbel mast ZZ	2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
Triple mast 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
EJC 230	**Stroke (h3)**	**Höjdmast retracted (h1)**	**Fri hiss (h2)**	**Höjdmast förlängd (h4)**
Dubbel mast ZT	2800 mm	2075 mm	100 mm	3558 mm
Triple mast DZ	4250 mm	2075 mm	1320 mm	5006 mm
	4700 mm	2225 mm	1470 mm	5456 mm

VDI bord

Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)			Jungheinrich				
	1.2	Tillverkarens typbeteckning			EJC 212	EJC 214	EJC 216	EJC 220	EJC 230
	1.3	Drivning			Elektrisk				
	1.4	Manövrering			Bredvidgående				
	1.5	Kapacitet / belastning	Q	kg	1200	1400	1600	2000	3000
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm	600				
	1.8	Lastavstånd	x	mm	689	668			635
	1.9	Hjulbas	y	mm	1196	1264		1336	1470
Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)		kg	880	1039	1044	1207	1952
	2.2	Axelbelastning med last fram/bak		kg	660 / 1420	794 / 1645	814 / 1830	878 / 2329	1409 / 3523
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak		kg	590 / 290	721 / 318	724 / 320	805 / 402	1259 / 693
Hjul/chassi	3.1	Däck			Polyuretan (PU)				
	3.2	Däckstorlek, fram			Ø 230 x 70				
	3.3	Däckstorlek, bak			Ø 85 x 110			Ø 85 x 85	Ø 85 x 110
	3.4	Extrahjul			Ø 140 x 54				
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)			1x + 1 / 2			1x + 1 / 4	
	3.6	Spårvidd, fram	b10	mm	507				
	3.7	Spårvidd, bak	b11	mm	400				370
Grundmått	4.2	Höjdmast retracted (h1)	h1	mm	1950			2100	2075
	4.3	Fri hiss (h2)	h2	mm	100				
	4.4	Stroke (h3)	h3	mm	2900		2800	2840	2800
	4.5	Höjdmast förlängd (h4)	h4	mm	3375		3325	3495	3558
	4.9	Styrarmens höjd i körläge min./max.	h14	mm	850 / 1305				
	4.15	Höjd i sänkt läge	h13	mm	90				95
	4.19	Total längd	l1	mm	1827	1916		1988	2129
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l2	mm	677	766		838	979
	4.21.1	Total bredd	b1	mm	800				
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l	mm	56 x 185 x 1150				85 x 210 x 1150
	4.23	Gaffelbärareanslutningsklass			2A			2B	
	4.25	Mått över gafflarna	b5	mm	570				580
	4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m2	mm	28		25	18	20
	4.34.1	Arbetsbredd (pall 1000 × 1200 tvärs)	Ast	mm	2068	2178		2250	-
	4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast	mm	2118	2228		2300	2532
	4.35	Vändradie	Wa	mm	1407	1496		1568	1720
Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last		km/h	6 / 6				5,5 / 5,5
	5.2	Lyfthastighet med/utan last		m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34	0,07 / 0,15
	5.3	Sänkhastighet med/utan last		m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35	0,25 / 0,25
	5.8	Max. backtagningsförmåga med/utan last		%	8 / 16		7 / 16	5 / 16	2 / 14

Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min	kW	1	1,6			
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3	kW	3				
	6.3	Batteri enligt DIN 43531/35/36		no				
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	24 / 200	24 / 300		24 / 375	
	6.5	Batterivikt	kg	185	243		288	
	6.6	Energiförbrukning enligt VDI-cykel	kWh/h	1,05	1,18	1,32	-	
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08	0,92
	6.6.2	CO2-ekvivalent enligt EN ISO 23308	kg/h	0,42	0,45	0,49	0,58	0,5
Övrigt	8.1	Typ av körkontroll		AC				
	10.7	Ljudtrycksnivå enligt EN12053	dB (A)	63				70

- 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.

Värdena i tabellen gäller för batteriutrymme S-VBE (EJC 212), M-VBE (EJC 214/216), L-VBE (EJC 220/230), lyftstativ ZT 2 800/2 840/2 900 mm.

- VDI-nr 1.8 vid EJC 212/214/216: Vid DZ-lyftstativ: x - 42 mm.
- VDI-nr 1.8 vid EJC 220: Vid batteriutrymme L-VBE eller L-SBE och DZ-lyftstativ: x - 1 mm, M litiumjon och DZ-lyftstativ: x - 71 mm.
- VDI-nr 1.8 vid EJC 230: Vid DZ-lyftstativ: x + 104 mm.
- VDI-nr 1.9 vid EJC 212: Vid batteriutrymme M-VBE eller M litiumjon: y + 68 mm, L-VBE eller L-SBE: y + 140 mm.
- VDI-nr 1.9 vid EJC 214/216: Vid batteriutrymme M litiumjon: y + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: y + 72 mm.
- VDI-nr 1.9 vid EJC 220: Vid batteriutrymme L-VBE eller L-SBE och DZ-lyftstativ: y + 70 mm, M litiumjon: y - 72 mm.

- VDI-nr 1.9 vid EJC 230: Vid DZ-lyftstativ: y + 104 mm.

- VDI-nr 3.3 vid EJC 212/214/216: Tandem: Ø 85 x 85 mm.
- VDI-nr. 4.19 vid EJC 212: Vid DZ-lyftstativ: l1 + 42 mm; vid batteriutrymme M-VBE eller M litiumjon: l1 + 68 mm, L-VBE eller L-SBE: l1 + 140 mm.
- VDI-nr. 4.19 vid EJC 214/216: Vid DZ-lyftstativ: l1 + 42 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: l1 + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: l1 + 72 mm.
- VDI-nr. 4.19 vid EJC 220: Vid DZ-lyftstativ: l1 + 71 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: l1 - 72 mm.
- VDI-nr. 4.19 vid EJC 230: Vid DZ-lyftstativ: l1 + 26 mm.
- VDI-nr 4.20 vid EJC 212: Vid DZ-lyftstativ: l2 + 42 mm: Vid batteriutrymme M-VBE eller M litiumjon: l2 + 68 mm, L-VBE eller L-SBE: l2 + 140 mm.
- VDI-nr 4.20 vid EJC 214/216: Vid DZ-lyftstativ: l2 + 42 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: l2 + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: l2 + 72 mm.
- VDI-nr 4.20 vid EJC 220: Vid DZ-lyftstativ: l2 + 71 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: l2 - 72 mm.
- VDI-nr 4.20 vid EJC 230: Vid DZ-lyftstativ: l2 + 26 mm.
- VDI-nr 4.34.1 vid EJC 212: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 215 mm; vid batteriutrymme M-VBE eller M litiumjon: Arbetsgångbredd + 68 mm, L-VBE eller L-SBE: Arbetsgångbredd + 140 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 42 mm.
- VDI-nr 4.34.1 vid EJC 214/216: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 215 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: Arbetsgångbredd + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: Arbetsgångbredd + 72 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 42 mm.
- VDI-nr 4.34.1 vid EJC 220: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 215 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 71 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: Arbetsgångbredd - 72 mm.
- VDI-nr 4.34.2 vid EJC 212: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 138 mm; vid batteriutrymme M-VBE eller M litiumjon: Arbetsgångbredd + 68 mm, L-VBE eller L-SBE: Arbetsgångbredd + 140 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 42 mm.
- VDI-nr 4.34.2 vid EJC 214/216: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 138 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: Arbetsgångbredd + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: Arbetsgångbredd + 72 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 42 mm.
- VDI-nr 4.34.2 vid EJC 220: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 138 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 71 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: Arbetsgångbredd - 72 mm.
- VDI-nr 4.34.2 vid EJC 230: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 240 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd = 2 574 mm.

- VDI-nr 4.35 vid EJC 212: Vid batteriutrymme M-VBE eller M litiumjon: Wa + 68 mm, L-VBE eller L-SBE: Wa + 140 mm.
- VDI-nr 4.35 vid EJC 214/216: Vid batteriutrymme M litiumjon: Wa + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: Wa + 72 mm.
- VDI-nr 4.35 vid EJC 220: Vid batteriutrymme L-VBE eller L-SBE och DZ-lyftstativ: Wa + 70 mm.
- VDI-nr 4.35 vid EJC 230: Vid DZ-lyftstativ: Wa = 1760 mm.
- VDI-nr 5.1 vid EJC 230: I lastriktningen 5 km/h.
- VDI-nr 5.3: Vid ZZ-/DZ-lyftstativ: Sänkhastigheten vid frilyft ligger under de angivna värdena.

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