

Elektrisk ledstaplare

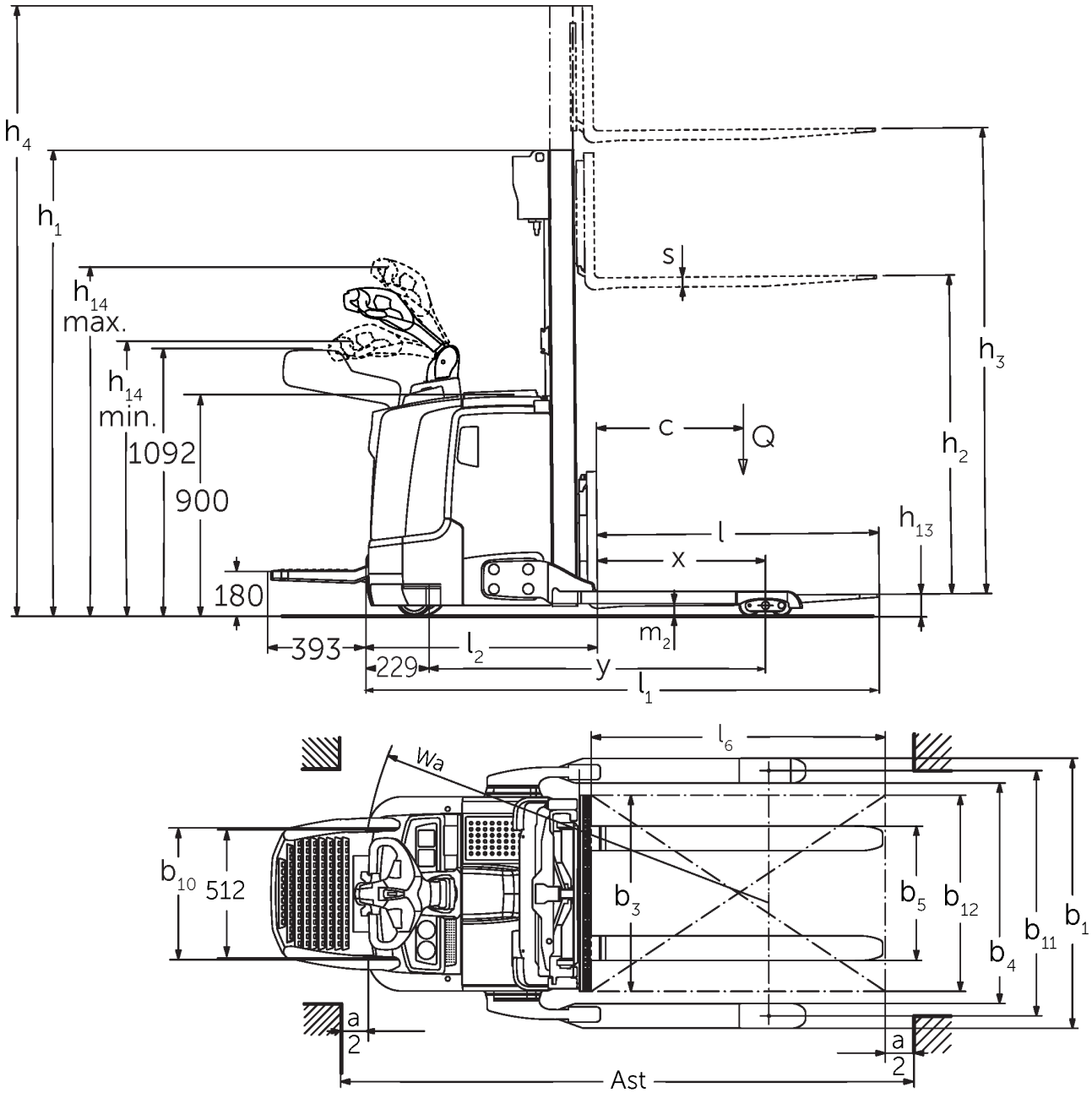
ERC 212b–220b

Lyfthöjd: 2400-6000 mm / Lastkapacitet: 1200-2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ERC 212b–220b



Måttritning ERC 2b

ERC 212b–220b

ERC 212b	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)
Dubbel mast ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	3070 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3270 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3470 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3770 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4170 mm
Dubbel mast ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	3070 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3470 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3770 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4170 mm
Triple mast DZ	4090 mm	1845 mm	1250 mm	4690 mm
	4300 mm	1915 mm	1430 mm	4870 mm
	4700 mm	2050 mm	1565 mm	5275 mm
ERC 214b	**Stroke (h3)**	**Höjdmast retracted (h1)**	**Fri hiss (h2)**	**Höjdmast förlängd (h4)**
Dubbel mast ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	3070 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3270 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3470 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3770 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4170 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4670 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4870 mm
	4500 mm	2750 mm	100 mm	5070 mm
Dubbel mast ZZ	2500 mm	1700 mm	1130 mm	3070 mm
	2900 mm	1900 mm	1330 mm	3470 mm
	3200 mm	2050 mm	1480 mm	3770 mm
	3600 mm	2250 mm	1680 mm	4170 mm
	4100 mm	2500 mm	1930 mm	4670 mm
	4300 mm	2600 mm	2030 mm	4870 mm
Triple mast DZ	4090 mm	1830 mm	1260 mm	4660 mm
	4300 mm	1900 mm	1330 mm	4870 mm
	4690 mm	2030 mm	1460 mm	5260 mm
	5350 mm	2250 mm	1680 mm	5920 mm
ERC 214b, ERC 216b	**Stroke (h3)**	**Höjdmast retracted (h1)**	**Fri hiss (h2)**	**Höjdmast förlängd (h4)**
Triple mast DZ	6000 mm	2500 mm	1930 mm	6570 mm
ERC 216b	**Stroke (h3)**	**Höjdmast retracted (h1)**	**Fri hiss (h2)**	**Höjdmast förlängd (h4)**
Dubbel mast ZT	2400 mm	1750 mm	100 mm	2970 mm

	2600 mm	1850 mm	100 mm	3170 mm
	2800 mm	1950 mm	100 mm	3370 mm
	3100 mm	2100 mm	100 mm	3670 mm
	3500 mm	2300 mm	100 mm	4070 mm
	3800 mm	2450 mm	100 mm	4370 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4570 mm
	4200 mm	2650 mm	100 mm	4770 mm
	4400 mm	2750 mm	100 mm	4970 mm
Dubbel mast ZZ	2400 mm	1700 mm	1130 mm	2970 mm
	2800 mm	1900 mm	1330 mm	3370 mm
	3100 mm	2050 mm	1480 mm	3670 mm
	3500 mm	2250 mm	1680 mm	4070 mm
	4000 mm	2500 mm	1930 mm	4570 mm
	4200 mm	2600 mm	2030 mm	4770 mm
Triple mast DZ	3990 mm	1830 mm	1260 mm	4560 mm
	4200 mm	1900 mm	1330 mm	4770 mm
	4590 mm	2030 mm	1460 mm	5160 mm
	5250 mm	2250 mm	1680 mm	5820 mm
ERC 220b	**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

VDI bord

Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)			Jungheinrich				
	1.2	Tillverkarens typbeteckning			ERC 212b	ERC 214b	ERC 216b	ERC 220b	
	1.3	Drivning			Elektrisk				
	1.4	Manövrering			Bredvidgående				
	1.5	Kapacitet / belastning	Q	kg	1200	1400	1600	2000	
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm	600				
	1.8	Lastavstånd	x	mm	688	668			
	1.9	Hjulbas	y	mm	1339	1411			
Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)		kg	1170	1215	1250	1316	
	2.2	Axelbelastning med last fram/bak		kg	900 / 1470	920 / 1730	920 / 1930	983 / 2332	
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak		kg	830 / 340	850 / 400		906 / 410	
Hjul/chassi	3.1	Däck			Polyuretan (PU)				
	3.2	Däckstorlek, fram			Ø 230 x 77				
	3.3	Däckstorlek, bak			Ø 85 x 75				
	3.4	Extrahjul			Ø 140 x 54				
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)			1x +1/4				
	3.6	Spårvidd, fram	b10	mm	515				
	3.7	Spårvidd, bak	b11	mm	1000				
Grundmått	4.2	Höjdmast retracted (h1)	h1	mm	1950			2100	
	4.3	Fri hiss (h2)	h2	mm	100				
	4.4	Stroke (h3)	h3	mm	2900		2800	2840	
	4.5	Höjdmast förlängd (h4)	h4	mm	3470		3370	3495	
	4.9	Styrarmens höjd i körläge min./max.	h14	mm	1170 / 1390				
	4.19	Total längd	l1	mm	2030	2123			
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l2	mm	880	973			
	4.21.1	Total bredd	b1	mm	1100				
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l	mm	40 x 100 x 1150			40 x 120 x 1150	
	4.23	Gaffelbärareanslutningsklass			2A			2B	
	4.24	Gaffelhållarbredd	b3	mm	800				
	4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m2	mm	50			40	
	4.34.1	Arbetsbredd (pall 1000 × 1200 tvärs)	Ast	mm	2252	2322			
	4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast	mm	2302	2372			
	4.35	Vändradie	Wa	mm	1570	1640			
Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last (Efficiency | drivePLUS)		km/h	6 / 6 | 9 / 11			6 / 6 | 8 / 10	
	5.2	Lyfthastighet med/utan last		m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34	
	5.3	Sänkhastighet med/utan last		m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35	
	5.8	Max. backtagningsförmåga med/utan last (Efficiency | drivePLUS)		%	10 / 16 | 10 / 20	9 / 16 | 10 / 20	8 / 16 | 10 / 20	5 / 16 | 6 / 20	
	5.10	Driftbroms			regenerativ				

Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	2,8 | 3,2			
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3	kW	3			
	6.3	Batteri enligt DIN 43531/35/36		DIN 43535 B			
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	24 / 300	24 / 375		
	6.5	Batterivikt	kg	238	273		
	6.6	Energiförbrukning enligt VDI-cykel	kWh/h	-			1,45
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,63 | 0,64	0,81 | 0,74	0,86 | 0,83	1,07 | -
	6.6.2	CO2-ekvivalent enligt EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	0,34 | 0,3	0,44 | 0,4	0,46 | 0,4	0,58 | -
	6.7	Omsättningshastighet (Efficiency | PLUS)	t/h	56 | 57	64 | 65	71 | 73	85 | -
	6.8.1	Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet (Efficiency | PLUS)	kWh/h	1,63 | 1,65	1,65 | 1,64	1,67 | 1,65	2,13 | -
Övrigt	8.1	Typ av körkontroll		AC			
	10.7	Ljudtrycksnivå enligt EN12053	dB (A)	64			

- 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 M-VBE (ERC 212b)/L-VBE (ERC 214b/216b/220b), lyftstativ ZT 2 800/2 840/2 900 mm, gaffellängd 1 150 mm, spårvidd 1 000 mm.

- VDI-nr 1.8 vid ERC 212b/214b/216b: Vid DZ-lyftstativ: x - 3 mm.
- VDI-nr 1.8 vid ERC 220b: Vid DZ-lyftstativ: x - 32 mm.
- VDI-nr 1.9 vid ERC 214b/216b/220b: Vid batteriutrymme M litiumjon: y - 72 mm.
- VDI-nr 3.7: Beroende på inställd spårvidd: 1 000 mm/1 170 mm/1 370 mm.
- VDI-nr 4.19 vid ERC 212b/214b/216b: Vid DZ-lyftstativ: l1 + 3 mm.
- VDI-nr 4.19 vid ERC 220b: Vid DZ-lyftstativ: l1 + 32 mm.
- VDI-nr 4.19 vid ERC 214b/216b/220b: Vid batteriutrymme M litiumjon: l1 - 72 mm.
- VDI-nr 4.20 vid ERC 212b/214b/216b: Vid DZ-lyftstativ: l2 + 3 mm.
- VDI-nr 4.20 vid ERC 220b: Vid DZ-lyftstativ: l2 + 32 mm.
- VDI-nr 4.20 vid ERC 214b/216b/220b: Vid batteriutrymme M litiumjon: l2 - 72 mm.
- VDI-nr 4.21: Beroende på inställd spårvidd: 1 100 mm/1 270 mm/1 470 mm.
- VDI-nr 4.24: Tillval: 975 mm tillgängligt.
- VDI-nr 4.34.1: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 203 mm/+ 203 mm/+ 259 mm (rastrerat efter spårvidd).
- VDI-nr 4.34.1 vid ERC 212b/214b/216b: Vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 3 mm.
- VDI-nr 4.34.1 vid ERC 220b: Vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 32 mm.
- VDI-nr 4.34.1 vid ERC 214b/216b/220b: Vid batteriutrymme M litiumjon: Arbetsgångbredd - 72 mm.
- VDI-nr 4.34.2: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 133 mm/+ 133 mm/+ 209 mm (rastrerat efter spårvidd).
- VDI-nr 4.34.2 vid ERC 212b/214b/216b: Vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 3 mm.
- VDI-nr 4.34.2 vid ERC 220b: Vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 32 mm.
- VDI-nr 4.34.2 vid ERC 214b/216b/220b: Vid batteriutrymme M litiumjon: Arbetsgångbredd - 72 mm.
- VDI-nr 4.35 vid ERC 214b/216b/220b: Vid batteriutrymme M litiumjon: Wa - 72 mm.
- VDI-nr 5.1: Vid utrustningspaket Efficiency utan förarskyddssystem: 6,0/6,0 km/h; med förarskyddssystem: 9,0/9,0 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