

Elektrisk støttebenstruck

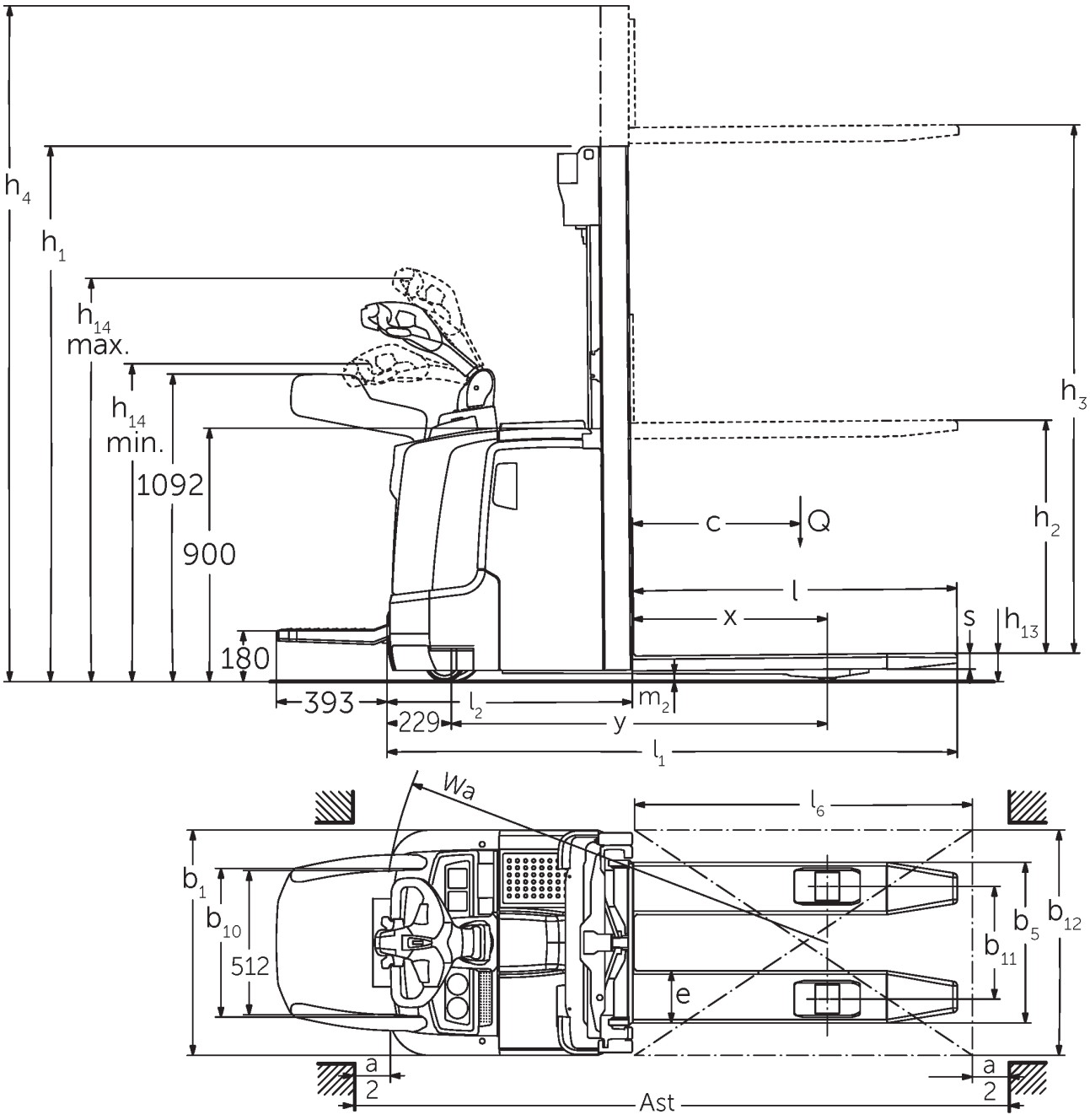
ERC 212–220

Løftehøyde: 2400-6000 mm / Løftekapasitet: 1200-2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ERC 212–220



Tegning i målestokk ERC 2

ERC 212–220

ERC 212	Løftehøyde (h3)	Høyde senket mast (h1)	Friløft (h2)	Høyde løftet mast (h4)
Todelt friløftmast 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
Todelt teleskopmast 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
Tredelt friløftmast 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
ERC 214	**Løftehøyde (h3)**	**Høyde senket mast (h1)**	**Friløft (h2)**	**Høyde løftet mast (h4)**
Todelt friløftmast 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
Todelt teleskopmast 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
Tredelt friløftmast 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
ERC 214, ERC 216	**Løftehøyde (h3)**	**Høyde senket mast (h1)**	**Friløft (h2)**	**Høyde løftet mast (h4)**
Tredelt friløftmast DZ	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm
ERC 216	**Løftehøyde (h3)**	**Høyde senket mast (h1)**	**Friløft (h2)**	**Høyde løftet mast (h4)**
Todelt friløftmast 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
Todelt teleskopmast 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
Tredelt friløftmast 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
ERC 220	**Løftehøyde (h3)**	**Høyde senket mast (h1)**	**Friløft (h2)**	**Høyde løftet mast (h4)**
Todelt friløftmast 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
Todelt teleskopmast 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
Tredelt friløftmast 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-tabell

Mark	1.1	Produsent (kort navn)			Jungheinrich			
	1.2	Produsentens typebetegnelse			ERC 212	ERC 214	ERC 216	ERC 220
	1.3	Drivenhet			Elektrisk			
	1.4	Betjening			Gå			
	1.5	Løftekapasitet last	Q	kg	1200	1400	1600	2000
	1.6	Lastsenteravstand	c	mm	600			
	1.8	Lastavstand	x	mm	688	667		
	1.9	Hjulavstand	y	mm	1264			1336
Vekter	2.1.1	Egenvekt (inkl. batterier)		kg	1130	1200	1220	1316
	2.2	Akselbelastning med last foran/bak		kg	890 / 1440	960 / 1640	980 / 1840	983 / 2332
	2.3	Akselbelastning uten last foran/bak		kg	830 / 300	880 / 320	890 / 330	924 / 392
Hjul, chassis	3.1	Hjul			Polyuretan (PU)			
	3.2	Hjuldimensjon foran			Ø 230 x 77			
	3.3	Hjuldimensjon bak			Ø 85 x 110 / 85			Ø 85 x 85
	3.4	Tilleggshjul			Ø 140 x 54			
	3.5	Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)			1x +1/2			1x +1/4
	3.6	Sporvidde foran	b10	mm	515			
	3.7	Sporvidde bak	b11	mm	400			
Grunnleggende mål	4.2	Høyde senket mast (h1)	h1	mm	1950			2100
	4.3	Friløft (h2)	h2	mm	100			
	4.4	Løftehøyde (h3)	h3	mm	2900		2800	2840
	4.5	Høyde løftet mast (h4)	h4	mm	3375		3325	3495
	4.9	Høyde ledehendelhåndtak i kjøreposisjon min./maks.	h14	mm	1170 / 1390			
	4.15	Høyde senket	h13	mm	90			
	4.19	Totallengde	l1	mm	1955	1976		2048
	4.20	Lengde inkl. gaffelrygg	l2	mm	805	826		898
	4.21.1	Totalbredde	b1	mm	800			
	4.22	Gafler (tykkelse, bredde, lengde)	s/e/l	mm	56 x 185 x 1150			
	4.25	Mål over gafler	b5	mm	570			
	4.32	Bakkeklaring målt midt mellom akslingene	m2	mm	28			18
	4.34.1	Arbeidsbredde (pall 1000 × 1200 på tverrsnitt)	Ast	mm	2170	2191		2263
	4.34.2	Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast	mm	2220	2241		2313
	4.35	Svingradius	Wa	mm	1508			1580
Ytelser	5.1	Kjørehastighet med/uten last (Efficiency | drivePLUS)		km/h	6 / 6 | 9 / 11			6 / 6 | 8 / 10
	5.2	Løftehastighet med/uten last		m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	5.3	Senkehastighet med/uten last		m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35
	5.8	Maks. stigeevne med/uten last (Efficiency | drivePLUS)		%	10 / 16 | 10 / 20	9 / 16 | 10 / 20	8 / 16 | 10 / 20	5 / 16 | 6 / 16
	5.10	Driftsbrems			Generatorisk			

Elektrisk motor / Elektronikk	6.1	Drivmotor, effekt S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	2,8 | 3,2			
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3	kW	3			
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36		DIN 43535 B			
	6.4	Batterispenning / nominell kapasitet	V / Ah	24 / 300			24 / 375
	6.5	Batteriets vekt	kg	238			273
	6.6	Energiforbruk iht. VDI-syklus	kWh/h	-			1,45
	6.6.1	Energiforbruk iht. EN-syklus (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,63 | 0,64	0,81 | 0,76	0,86 | 0,83	1,07 | -
	6.6.2	CO2-ekvivalent i henhold til EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	0,34 | 0,3	0,44 | 0,4	0,46 | 0,4	0,58 | -
	6.7	Omløpshastighet (Efficiency | PLUS)	t/h	56 | 57	64 | 65	71 | 73	85 | -
	6.8.1	Energiforbruk ved maks. omløpshastighet (Efficiency | PLUS)	kWh/h	1,63 | 1,65	1,65 | 1,64	1,67 | 1,65	2,13 | -
Andre	8.1	Type kjørekontroll		AC			
	10.7	Lydtrykknivå iht. EN12053	dB (A)	64			

- Her vises kun tekniske verdier for standardmodellen i henhold til retningslinje VDI 2198. Andre dekk, master eller tilleggsutstyr kan gi andre verdier. Med forbehold om endringer og tekniske nyheter.

Verdiene i tabellen gjelder batterirom M med batteriuttak oppover (ERC 212/214/216) og batterirom L med batteriuttak oppover eller fra siden (ERC 220); ZT-mast 2800/2840/2900 mm.
– VDI-nr. 1.8 til ERC 212/214/216: med DZ-mast: x - 42 mm.
– VDI-nr. 1.8 til ERC 220: med batterirom L, VBE (batteriuttak oppover) eller L, SBE (batteriuttak fra siden) og DZ-mast: x - 1 mm, M, Li-ion og DZ-mast: x - 71 mm.
– VDI-nr. 1.9 til ERC 212/214/216: For batterirom M Li-ion: y + 0 mm, batterirom L med batteriuttak oppover eller fra siden: y + 72 mm.
– VDI-nr. 1.9 til ERC 220: For batterirom L med batteriuttak oppover eller fra siden og DZ-mast: y + 70 mm, M Li-ion: y - 72 mm.
– VDI-nr. 3.3: tandem: Ø 85 × 75 mm.
– VDI-nr. 4.19 til ERC 212/214/216: For DZ-mast: l1 + 42 mm; med batterirom M Li-ion: l1 + 0 mm; med batterirom L med batteriuttak oppover eller fra siden: l1 + 72 mm.
– VDI-nr. 4.19 til ERC 220: med DZ-mast: l1 + 71 mm. med batterirom M, Li-ion: l1 - 72 mm.
– VDI-nr. 4.20 til ERC 212/214/216: For DZ-mast: l2 + 42 mm; med batterirom M Li-ion: l2 + 0 mm; med batterirom L med batteriuttak oppover eller fra siden: l2 + 72 mm.
– VDI-nr. 4.20 til ERC 220: med DZ-mast: l2 + 71 mm. med batterirom M, Li-ion: l2 - 72 mm.
– VDI-nr. 4.34.1 til ERC 212/214/216: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 215 mm; med batterirom M Li-ion: arbeidsgangbredde + 0 mm, L, VBE eller L, SBE: arbeidsgangbredde + 72 mm; med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 42 mm.
– VDI-nr. 4.34.1 til ERC 220: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 215 mm; med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 71 mm. med batterirom M Li-ion: arbeidsgangbredde - 72 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 til ERC 212/214/216: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 138 mm; med batterirom M Li-ion: arbeidsgangbredde + 0 mm, batterirom L med batteriuttak oppover eller fra siden: arbeidsgangbredde + 72 mm; med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 til ERC 220: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 138 mm; med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 71 mm. med batterirom M Li-ion: arbeidsgangbredde - 72 mm.
– VDI-nr. 4.35 til ERC 212/214/216: med batterirom M Li-ion: Wa + 0 mm, batterirom L med batteriuttak oppover eller fra siden: Wa + 72 mm.
– VDI-nr. 4.35 til ERC 220: For DZ-mast: Wa + 70 mm; med batterirom M, Li-ion: Wa - 72 mm.
– VDI-nr. 5.1: med utstyrspakken Efficiency uten sikkerhetsbeltesystem: 6,0/6,0 km/t; med sikkerhetsbeltesystem: 7,0/7,0 km/t.
– VDI-nr. 5.3: Med ZZ-/DZ-mast: Senkehastigheten i friløft ligger under angitt verdi.

Jungheinrich Norge AS

Alf Bjerckes vei 30 · 0596 Oslo
Postboks 246 Leirdal · 1011 Oslo
Telefon 02350
24-timers servicevakt 480 75 450

kontakt@jungheinrich.no

www.jungheinrich.no

De tyske produksjonsstedene i Norderstedt, Moosburg og Landsberg er sertifisert. Det er også vårt reservedelslager i Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trucker bygges i henhold til Eusikkerhetsbestemmelsene og CE-forskriftene

CE

JUNGHEINRICH