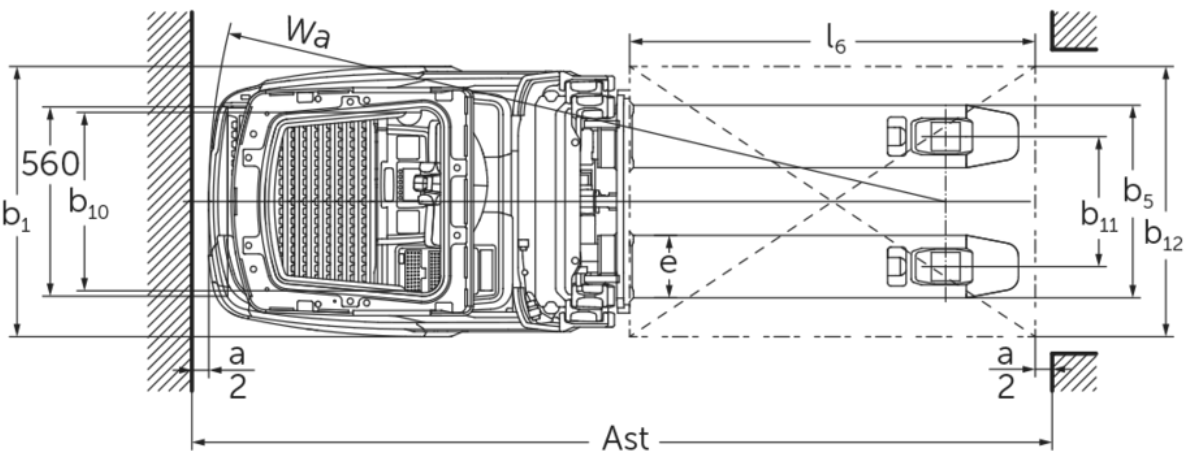
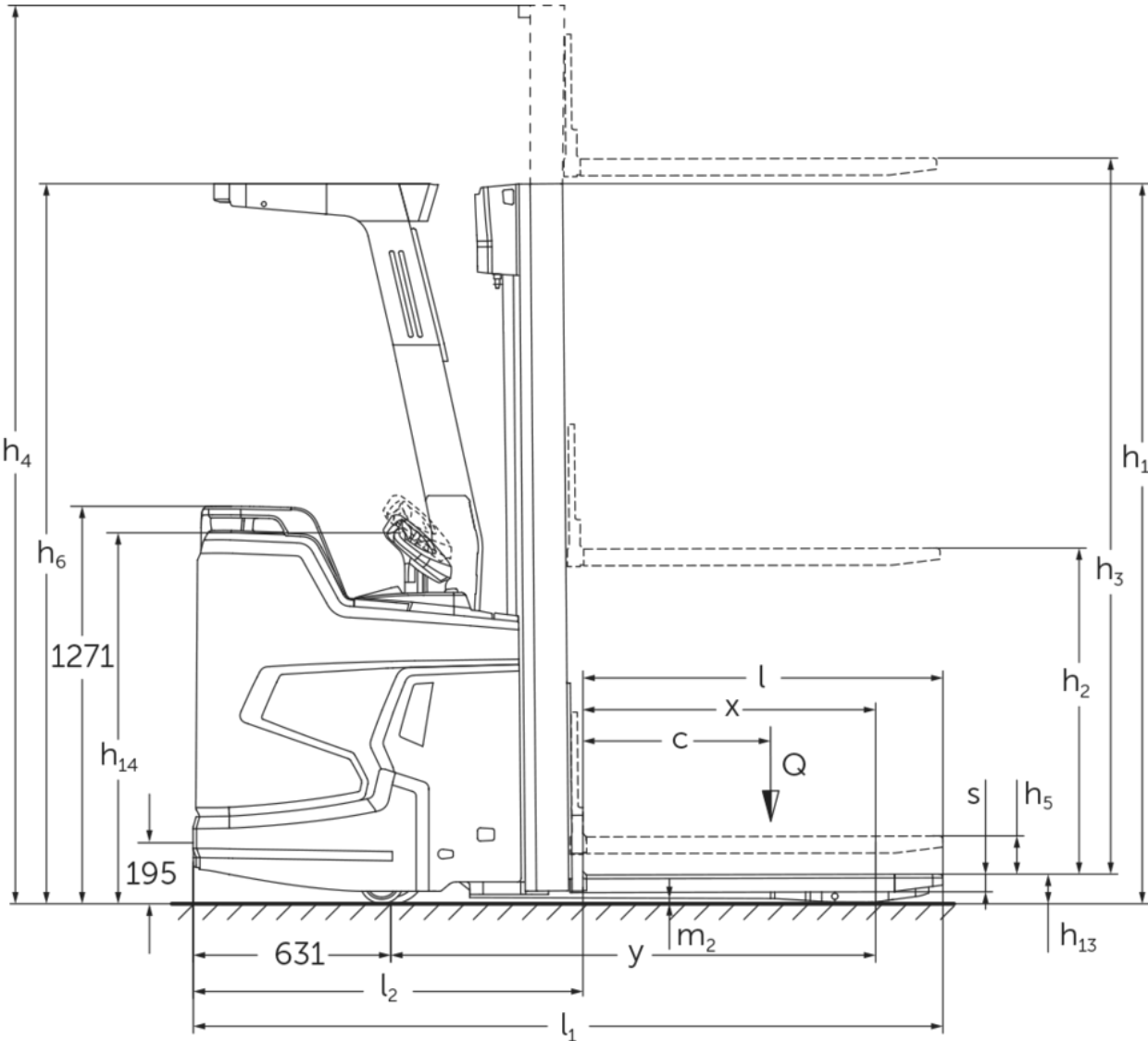




Elektrisk ledstaplare med stödbenslyft **ERC 214zi-216zi**

Lyfthöjd: 2400-6000 mm / Lastkapacitet: 1400-1600 kg

ERC 214zi-216zi



ERC 214zi-216zi

ERC 214zi	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)
Dubbel mast ZT	2500 mm	1800 mm	100 mm	3025 mm
	2760 mm	1930 mm	100 mm	3285 mm
	2900 mm	2000 mm	100 mm	3425 mm
	3160 mm	2130 mm	100 mm	3685 mm
	3600 mm	2350 mm	100 mm	4125 mm
	4100 mm	2600 mm	100 mm	4625 mm
	4300 mm	2700 mm	100 mm	4825 mm
Triple mast DZ	4090 mm	1880 mm	1348 mm	4622 mm
	4300 mm	1950 mm	1418 mm	4832 mm
	4690 mm	2080 mm	1548 mm	5222 mm
	5350 mm	2300 mm	1768 mm	5882 mm
ERC 214zi, ERC 216zi	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)
Triple mast DZ	6000 mm	2550 mm	1968 mm	6582 mm
ERC 216zi	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)
Dubbel mast ZT	2400 mm	1800 mm	100 mm	2975 mm
	2660 mm	1930 mm	100 mm	3235 mm
	2800 mm	2000 mm	100 mm	3375 mm
	3060 mm	2130 mm	100 mm	3635 mm
	3500 mm	2350 mm	100 mm	4075 mm
	4000 mm	2600 mm	100 mm	4575 mm
	4200 mm	2700 mm	100 mm	4775 mm
Triple mast DZ	3990 mm	1880 mm	1298 mm	4572 mm
	4200 mm	1950 mm	1368 mm	4782 mm
	4590 mm	2080 mm	1498 mm	5172 mm
	5250 mm	2300 mm	1718 mm	5832 mm

VDI bord

Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)			Jungheinrich	
	1.2	Tillverkarens typbeteckning			ERC 214zi	ERC 216zi
	1.3	Drivning			Elektrisk	
	1.4	Manövrering			Förrarplats	
	1.5	Kapacitet / belastning	Q	kg	1400	1600
	1.5.1	Nominell lastkapacitet / last vid mastlyft	Q	kg	1400	1600
	1.5.2	Nominell lastkapacitet / last vid stödbenslyft	Q	kg	2000	
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm	600	
	1.8	Lastavstånd	x	mm	883	
	1.9	Hjulbas	y	mm	1498	
Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)		kg	1560	1570
	2.2	Axelbelastning med last fram/bak		kg	1455 / 1505	1480 / 1690
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak		kg	1225 / 355	1230 / 340
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 114	
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)			1x + 1 / 4	
	3.6	Spårvidd, fram	b10	mm	535	
	3.7	Spårvidd, bak	b11	mm	385	
Grundmått	4.2	Höjdmast retracted (h1)	h1	mm	2300	
	4.3	Fri hiss (h2)	h2	mm	1768	1718
	4.4	Stroke (h3)	h3	mm	5350	5250
	4.5	Höjdmast förlängd (h4)	h4	mm	5882	5832
	4.6	Initiallyft	h5	mm	122	
	4.7	Höjd av skyddande tak (hytt)	h6	mm	2300	
	4.9	Styrarmens höjd i körläge min./max.	h14	mm	1185 / 1245	
	4.15	Höjd i sänkt läge	h13	mm	90	
	4.19	Total längd	l1	mm	2395	
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l2	mm	1245	
	4.21.1	Total bredd	b1	mm	800	
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l	mm	56 x 185 x 1150	
	4.25	Mått över gafflarna	b5	mm	570	
	4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m2	mm	18	
	4.34.1	Arbetsbredd (pall 1000 x 1200 tvärs)	Ast	mm	2595	
	4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast	mm	2645	
	4.35	Vändradie	Wa	mm	2129	

Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last	km/h	9,2 / 12	
	5.2	Lyfthastighet med/utan last	m/s	0,19 / 0,35	
	5.3	Sänkhastighet med/utan last	m/s	0,49 / 0,49	
	5.8	Max. backtagningsförmåga med/utan last	%	8 / 16	
	5.10	Driftbroms		regenerativ	
Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min	kW	3,2	
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3	kW	3	
	6.3	Batteri enligt DIN 43531/35/36		Jungheinrich Li-jon	
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	24 / 260	
	6.5	Batterivikt	kg	98	
	6.6	Energiförbrukning enligt VDI-cykel	kWh/h	0	
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel	kWh/h	0,98	
	6.6.2	Koldioxidekvivalent enligt EN16796	kg/h	0,5	
	6.7	Omsättningshastighet	t/h	75	83
	6.8.1	Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet	kWh/h	1,92	2,14
Övrigt	8.1	Typ av körkontroll		AC	
	10.7	Ljudtrycksnivå enligt EN12053	dB (A)	68	

- 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 260 Ah-litiumjonbatteriet, lyftstativet DZ 5350/DZ 5250, upphöjda stödben, med förarskyddstak, utan krockskydd.

- VDI-nr 1.5: Vid dubbelpallshantering (tillval): Stativlyft max. halv nominell last/total last max. 2,0 t.
- VDI-nr 1.5.1: Vid dubbelpallshantering (tillval): Stativlyft max. halv nominell last/total last max. 2,0 t.
- VDI-nr 1.5.2: Vid dubbelpallshantering (tillval): Stativlyft max. halv nominell last/total last max. 2,0 t.
- VDI-nr 1.8: Vid nedsänkta stödben: $x + 51$ mm; vid ZT-lyftstativ: $x + 32$ mm.
- VDI-nr 1.9: Vid nedsänkta stödben: $y + 51$ mm.
- VDI-nr 4.19: Vid ZT-lyftstativ: $l1 - 32$ mm.
- VDI-nr 4.20: Vid ZT-lyftstativ: $l2 - 32$ mm.
- VDI-nr 4.34.1: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 345 mm; vid ZT-lyftstativ: Arbetsgångbredd - 32 mm.
- VDI-nr 4.34.2: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 194 mm; vid ZT-lyftstativ: Arbetsgångbredd - 32 mm.
- VDI-nr 4.35: Vid nedsänkta stödben: $Wa + 51$ mm.
- VDI-nr 6.2: Vid S3 = 11 %.
- VDI-nr 6.5: Vid 130 Ah = 76 kg.

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
Kaltenkirchen certifierade. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de
europeiska säkerhetskraven.



 **JUNGHEINRICH**