

Elektrisk ledstaplare med stödbenslyft

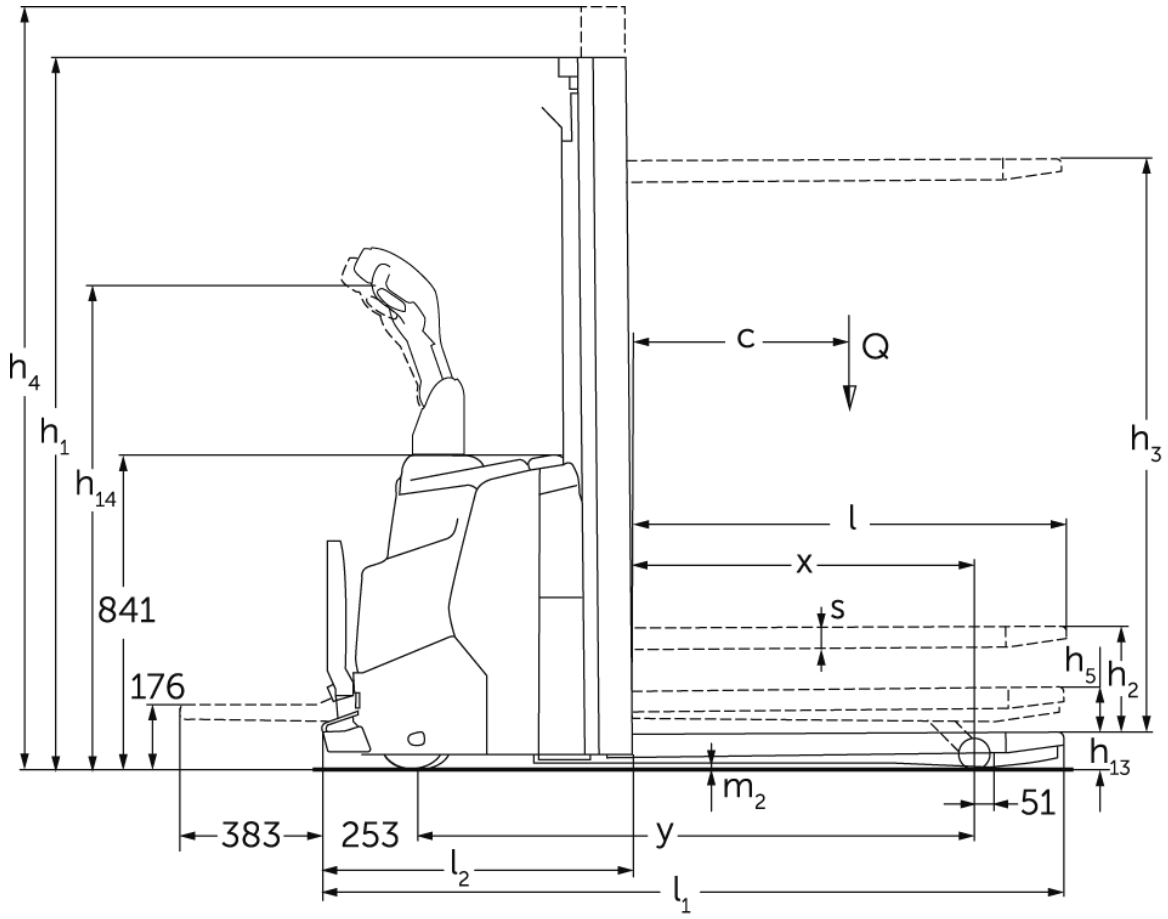
ERC 110zi/112zi

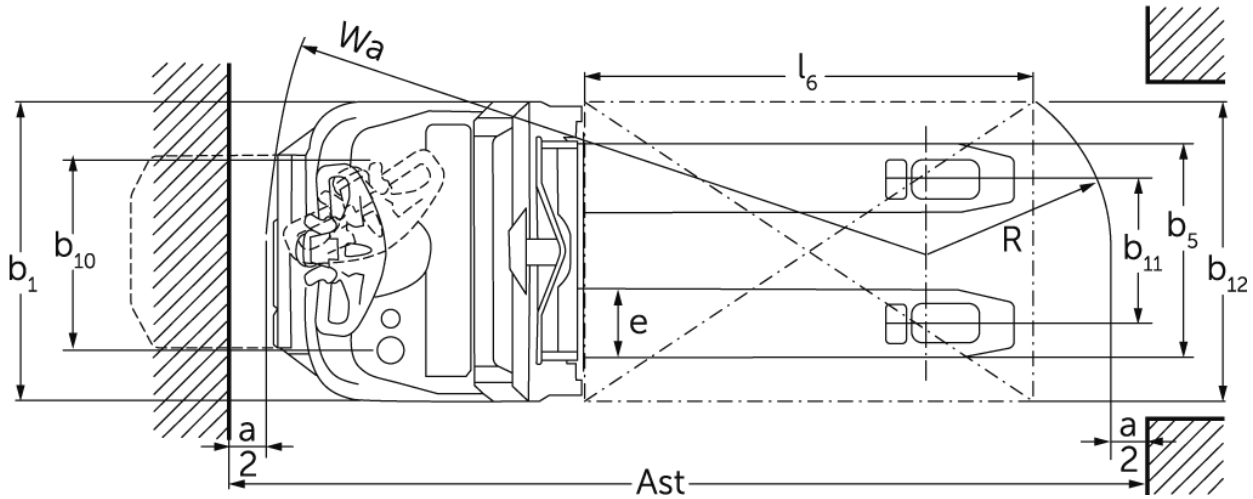
Lyfthöjd: 2300-4700 mm / Lastkapacitet: 1000-1200 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ERC 110zi/112zi





ERC 110zi/112zi

ERC 112zi	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)
Dubbel mast ZT	2300 mm	1650 mm	100 mm	2775 mm
	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
	3900 mm	2450 mm	100 mm	4375 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
Dubbel mast ZZ	2300 mm	1600 mm	1125 mm	2775 mm
	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
	3900 mm	2400 mm	1925 mm	4375 mm
Triple mast DZ	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
	4700 mm	2050 mm	1564 mm	5213 mm

VDI bord

Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)			Jungheinrich
	1.2	Tillverkarens typbeteckning			ERC 112zi
	1.3	Drivning			Elektrisk
	1.4	Manövrering			Bredvidgående
	1.5	Kapacitet / belastning	Q	kg	1200
	1.5.1	Nominell lastkapacitet / last vid mastlyft	Q	kg	1200
	1.5.2	Nominell lastkapacitet / last vid stödbenslyft	Q	kg	1600
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm	600
	1.8	Lastavstånd	x	mm	965
	1.9	Hjulbas	y	mm	1544
Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)		kg	925
	2.2	Axelbelastning med last fram/bak		kg	945 / 1180
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak		kg	675 / 250
Hjul/chassi	3.1	Däck			Polyuretan (PU)
	3.2	Däckstorlek, fram			Ø 230 x 70
	3.3	Däckstorlek, bak			Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75
	3.4	Extrahjul			Ø 140 x 54
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)			1x + 1/2
	3.6	Spårvidd, fram	b10	mm	507
	3.7	Spårvidd, bak	b11	mm	385
Grundmått	4.2	Höjdmast retracted (h1)	h1	mm	1950
	4.3	Fri hiss (h2)	h2	mm	100
	4.4	Stroke (h3)	h3	mm	2900
	4.5	Höjdmast förlängd (h4)	h4	mm	3375
	4.6	Initiallyft	h5	mm	122
	4.8	Säteshöjd / ståhöjd	h7	mm	176
	4.9	Styrarmens höjd i körläge min./max.	h14	mm	1037 / 1293
	4.15	Höjd i sänkt läge	h13	mm	90
	4.19	Total längd	l1	mm	1982
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l2	mm	832
	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 × 1200 tvärs)	Ast	mm	2198
	4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast	mm	2248
	4.35	Vändradie	Wa	mm	1813
Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last		km/h	6 / 6
	5.2	Lyfthastighet med/utan last		m/s	0,16 / 0,29
	5.3	Sänkhastighet med/utan last		m/s	0,41 / 0,37
	5.8	Max. backtagningsförmåga med/utan last		%	5 / 10
	5.10	Driftbroms			regenerativ

Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min	kW	0,9
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3	kW	2,2
	6.3	Batteri enligt DIN 43531/35/36		no
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	24 / 105
	6.5	Batterivikt	kg	45
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel	kWh/h	0,83
	6.6.2	CO2-ekvivalent enligt EN ISO 23308	kg/h	0,45
	6.7	Omsättningshastighet	t/h	45
	6.8.1	Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet	kWh/h	1,18
Övrigt	8.1	Typ av körkontroll		AC
	10.7	Ljudtrycksnivå enligt EN12053	dB (A)	64,6

- 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, lyftstativ ZT 2900, batteri 105 Ah.
- VDI-nr 1.8: Vid DZ-lyftstativ: x - 40 mm. Upphöjda stödben: - 51 mm.
- VDI-nr 4.19: Vid DZ-lyftstativ: l1 + 40 mm. Plattform nedtill: + 383 mm.
- VDI-nr 4.20: Vid DZ-lyftstativ: l2 + 40 mm. Plattform nedtill: + 383 mm.
- VDI-nr 4.34.1: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 370 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 40 mm; Plattform nedtill: + 383 mm.
- VDI-nr 4.34.2: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 206 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 40 mm; Plattform nedtill: + 383 mm.
- VDI-nr 4.35: Plattform nedtill: + 367 mm; Upphöjda stödben: - 51 mm.
- VDI-nr 5.8: Värdena i tabellen avser nominell last (1.5). Vid maximal last vid stödbenslyft (1.5.2): Max. backtagningsförmåga med last = 3,5 %
- VDI-nr 6.2: ERC 110zi: S3 5 %; ERC 112zi: S3 10 %.

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