

Elektrisk ledstaplare med stödbenslyft

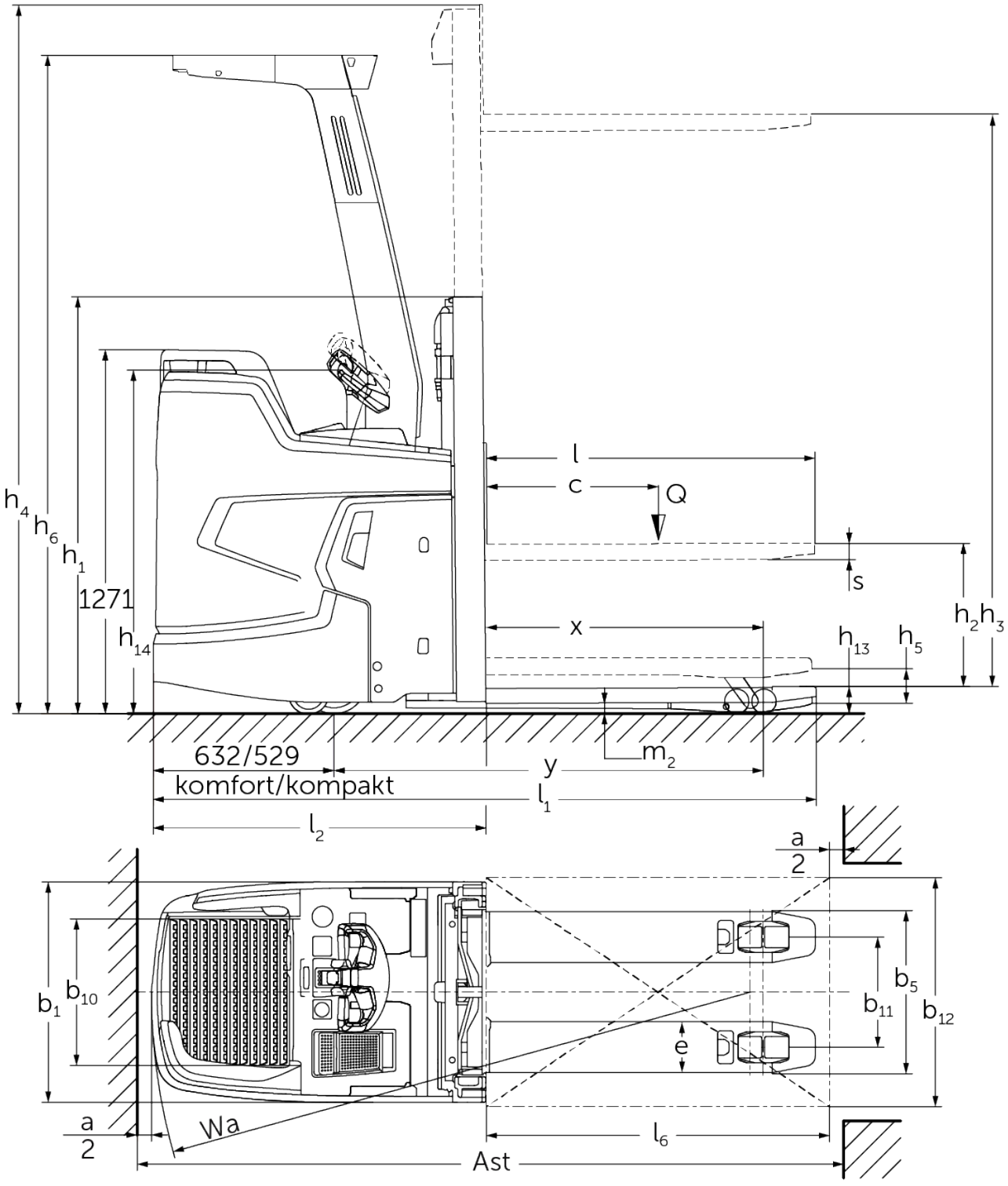
ERD 220i

Lyfthöjd: 1660-3760 mm / Lastkapacitet: 2000 kg

LION technology

JUNGHEINRICH

ERD 220i


h4
h6
h1
1271
h14
l
c
Q
s
h2
h3
x
h13
h5
m2
632/529
komfort/kompakt
y
l1
l2
a
2
b1
b10
b5
b11
b12
e
a
2
Wa
l6
Ast

ERD 220i

ERD 220i	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)
Dubbel mast ZT	1660 mm	1330 mm	100 mm	2125 mm
	2010 mm	1505 mm	100 mm	2475 mm
	2100 mm	1550 mm	100 mm	2565 mm
	2560 mm	1780 mm	100 mm	3025 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3365 mm
Triple mast DZ	3070 mm	1500 mm	990 mm	3580 mm
	3760 mm	1730 mm	1220 mm	4270 mm

VDI bord

Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)			Jungheinrich
	1.2	Tillverkarens typbeteckning			ERD 220i
	1.3	Drivning			Elektrisk
	1.4	Manövrering			Dragstång
	1.5	Kapacitet / belastning	Q	kg	2000
	1.5.1	Nominell lastkapacitet / last vid mastlyft	Q	kg	1000
	1.5.2	Nominell lastkapacitet / last vid stödbenslyft	Q	kg	2000
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm	600
	1.8	Lastavstånd	x	mm	959
	1.9	Hjulbas	y	mm	1495
Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)		kg	1055
	2.2	Axelbelastning med last fram/bak		kg	1245 / 1810
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak		kg	835 / 220
Hjul/chassi	3.1	Däck			Polyuretan (PU)
	3.2	Däckstorlek, fram			ø 230x77
	3.3	Däckstorlek, bak			ø 85x95
	3.4	Extrahjul			ø 140x57
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)			1x +2
	3.6	Spårvidd, fram	b10	mm	512
	3.7	Spårvidd, bak	b11	mm	385
Grundmått	4.2	Höjdmast retracted (h1)	h1	mm	1505
	4.3	Fri hiss (h2)	h2	mm	100
	4.4	Stroke (h3)	h3	mm	2010
	4.5	Höjdmast förlängd (h4)	h4	mm	2475
	4.6	Initiallyft	h5	mm	120
	4.9	Styrarmens höjd i körläge min./max.	h14	mm	1215 / 1275
	4.15	Höjd i sänkt läge	h13	mm	94
	4.19	Total längd	l1	mm	2358
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l2	mm	1168
	4.21.1	Total bredd	b1	mm	770
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l	mm	56 x 185 x 1190
	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	2564
	4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast	mm	2574
	4.35	Vändradie	Wa	mm	2133
Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last (Efficiency | drivePLUS)		km/h	9 / 12,5 | 9 / 14
	5.2	Lyfthastighet med/utan last		m/s	0,21 / 0,37
	5.3	Sänkhastighet med/utan last		m/s	0,49 / 0,44
	5.7	Backtagningsförmåga med/utan last		%	8 / 16
	5.8	Max. backtagningsförmåga med/utan last		%	8 / 16
	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	2,2
	6.3	Batteri enligt DIN 43531/35/36		Jungheinrich Li-jon
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	24 / 260
	6.5	Batterivikt	kg	100
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,6 | 0,65
	6.6.2	CO2-ekvivalent enligt EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	0,32 | 0,4
	6.7	Omsättningshastighet (Efficiency | PLUS)	t/h	100 | 106
	6.8	Omsättningseffektivitet enligt VDI 2198 (Efficiency | PLUS)	t/kWh	106 | 105
	6.8.1	Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,94 | 1,01
Övrigt	10.7	Ljudtrycksnivå enligt EN12053	dB (A)	67,1

- 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 fast åkplatta, integrerat batteriutrymme M, lyftstativ ZT 2010, utan förarskyddstak, upphöjd stödbenslyft.
Åkplattans instegshöjd: 202/214 mm (åkplatta standard/inställbar stötdämpande åkplatta).
Markfrigång åkplattans ände: 117/98 mm (åkplatta standard/åkplatta kompakt).
Ett förarskyddstak finns som tillval och vid lyftstativ med h3 > 2 300 mm är detta obligatoriskt. (VDI-nr 4.7 Förarskyddstakets höjd: h6 = 2 300 mm; VDI-nr 4.8 Ståhöjd vid obelastad åkplatta: h7 = 2 037/2 025 mm (åkplatta standard/inställbar stötdämpande åkplatta)).

- VDI-nr 1.5: Vid dubbelpallshantering: Stativlyft max. 1 t/total last max. 2 t. Tillåten upp till en lyfthöjd h13 + h3 på 1 800 mm. Den större lasten ska transporteras på stödbenen (nedtill).
- VDI-nr 1.8: Stödbenslyft nedsänkt: x + 46 mm. Vid gaffellängd 1 150 mm: x - 40 mm. Vid DZ-lyftstativ: x - 18 mm.
- VDI-nr 1.9: Stödbenslyft nedsänkt: y + 46 mm. Vid gaffellängd 1 150 mm: y - 40 mm.
- VDI-nr 4.19: Vid gaffellängd 1 150 mm: l1 - 40 mm. Vid kompakt åkplatta: l1 - 103 mm. Vid DZ-lyftstativ: l1 + 18 mm.
- VDI-nr 4.20: Vid kompakt åkplatta: l2 - 103 mm. Vid DZ-lyftstativ: l2 + 18 mm.
- VDI-nr 4.34.1: Vid gaffellängd 1 150 mm: Arbetsgångbredd - 40 mm. Vid kompakt åkplatta: Arbetsgångbredd - 103 mm. Vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 18 mm.
- VDI-nr 4.34.2: Vid gaffellängd 1 150 mm: Arbetsgångbredd - 40 mm. Vid kompakt åkplatta: Arbetsgångbredd - 103 mm. Vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 10 mm.
- VDI-nr 4.35: Nedsänkt stödbenslyft: Wa + 46 mm. Vid gaffellängd 1 150 mm: Wa - 40 mm. Vid kompakt åkplatta: Wa - 103 mm.
- VDI-nr 5.1: Hastighet vid dubbelpallshantering (stativlyft > 400 mm): Utrustningspaket Efficiency: 7 km/h upp till 1 400 mm; utrustningspaket drivePLUS: 8,2 km/h upp till 1 400 mm; över 1 400 mm sker ytterligare hastighetsminskning beroende på last och lyfthöjd.

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