

Elektrisk, styrestangsstyret stabler med initialløft

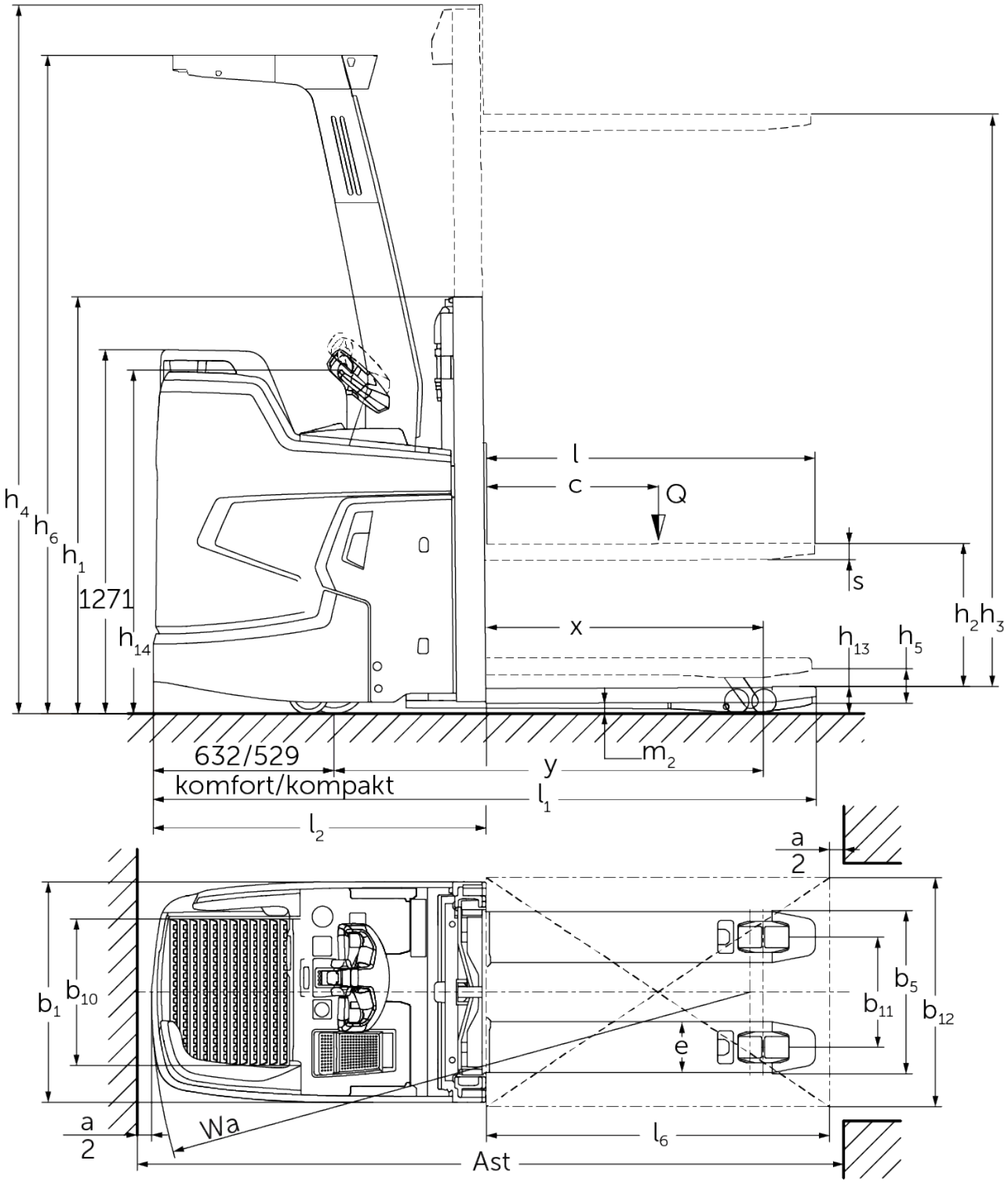
ERD 220i

Løftehøjde: 1660-3760 mm / Lasteevne: 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	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbagetrukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)
Dobbelt 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

Kendetegn	1.1	Producent (kort navn)			Jungheinrich
	1.2	Producentens typebetegnelse			ERD 220i
	1.3	Drev			Elektrisk
	1.4	Betjening			Styrestang
	1.5	Kapacitet / belastning	Q	kg	2000
	1.5.1	Nominel lastkapacitet / belastning ved mastløft	Q	kg	1000
	1.5.2	Nominel lastkapacitet / belastning ved hjularmsløft	Q	kg	2000
	1.6	Lasttyngdepunktsafstand	c	mm	600
	1.8	Lastafstand	x	mm	959
	1.9	Akselafstand	y	mm	1495
Vægt	2.1.1	Egenvægt (inkl. batteri)		kg	1055
	2.2	Akselbelastning med last for/bag		kg	1245 / 1810
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag		kg	835 / 220
Hjul/chassis	3.1	Dæk			Polyuretan (PU)
	3.2	Dækstørrelse, foran			ø 230x77
	3.3	Dækstørrelse, bag			ø 85x95
	3.4	Reservehjul			ø 140x57
	3.5	Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)			1x +2
	3.6	Sporvidde, for	b10	mm	512
	3.7	Sporvidde, bag	b11	mm	385
Basismål	4.2	Højde mast tilbagetrukket (h1)	h1	mm	1505
	4.3	Fri elevator (h2)	h2	mm	100
	4.4	Slagtilfælde (h3)	h3	mm	2010
	4.5	Højde mast forlænget (h4)	h4	mm	2475
	4.6	Initialløft	h5	mm	120
	4.9	Styrestangshåndtagets højde i køreposition min./maks.	h14	mm	1215 / 1275
	4.15	Højde sænket	h13	mm	94
	4.19	Samlet længde	l1	mm	2358
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l2	mm	1168
	4.21.1	Samlet bredde	b1	mm	770
	4.22	Fork dimensioner	s/e/l	mm	56 x 185 x 1190
	4.25	Udvendig gaffelafstand	b5	mm	570
	4.32	Frihøjde til gulvet mellem aksler	m2	mm	18
	4.34.1	Arbejdsbredde (pall 1000 × 1200 på tværs)	Ast	mm	2564
	4.34.2	Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast	mm	2574
	4.35	Venderadius	Wa	mm	2133
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last (Efficiency | drivePLUS)		km/h	9 / 12,5 | 9 / 14
	5.2	Løftehastighed med/uden last		m/s	0,21 / 0,37
	5.3	Sænkehastighed med/uden last		m/s	0,49 / 0,44
	5.7	Stigeevne med/uden last		%	8 / 16
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last		%	8 / 16
	5.10	Driftsbremse			generatorisk

Elmotor/elektronik	6.1	Køremotor, effekt S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	2,8 | 3,2
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3	kW	2,2
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36		Jungheinrich li-ion
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet	V / Ah	24 / 260
	6.5	Batterivægt	kg	100
	6.6.1	Energiforbrug iht. EN-cyklus (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,6 | 0,65
	6.6.2	CO2-ækvivalent i henhold til EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	0,32 | 0,4
	6.7	Omlæsningsydelse (Efficiency | PLUS)	t/h	100 | 106
	6.8	Energi effektivitet i forhold til VDI 2198 (Efficiency | PLUS)	t/kWh	106 | 105
	6.8.1	Energiforbrug ved maks. omlæsningsydelse (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,94 | 1,01
Andet	10.7	Støjniveau iht. EN12053	dB (A)	67,1

- Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dæktyper, andre master, tillægsanordninger, osv. kan resultere i andre værdier.

Værdierne i tabellen gælder for fast ståplade, integreret batterirum M, mast ZT2010, uden sikkerhedstag, initialløft løftet.
Indstigningshøjde ståplade: 202/214 mm (standardståplade/justerbar ståpladeaffjedring).
Frihøjde til gulvet for enden af ståpladen: 117/98 mm (standardståplade/kompakt ståplade).
Der kan fås et sikkerhedstag som tilvalg, og det er obligatorisk ved master med h3 > 2.300 mm. (VDI-nr. 4.7 Højde sikkerhedstag: h6 = 2.300 mm). VDI-Nr. 4.8 Ståhøjde ved ubelastet ståplade: h7 = 2.037/2.025 mm (standardståplade/justerbar ståpladeaffjedring).

- VDI-nr. 1.5: Ved dobbeltstabling: Mastløft maks. 1 t / Samlet last maks. 2 t. Tilladt op til en løftehøjde h13 + h3 på 1.800 mm. Den tungere last skal transporteres på hjularmene (nede).
- VDI-nr. 1.8: Initialløft sænket: x + 46 mm. Ved gaffellængde 1.150 mm: x - 40 mm. Med DZ-mast: x - 18 mm.
- VDI-nr. 1.9: Initialløft sænket: y + 46 mm. Med gaffellængde 1.150 mm: y - 40 mm.
- VDI-nr. 4.19: Med gaffellængde 1.150 mm: l1 - 40 mm. Med kompakt ståplade: l1 - 103 mm. Med DZ-mast: l1 + 18 mm.
- VDI-nr. 4.20: Med kompakt ståplade: l2 - 103 mm. Med DZ-mast: l2 + 18 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: Med gaffellængde 1.150 mm: Arbejdsgangbredde - 40 mm. Med kompakt ståplade: Arbejdsgangbredde - 103 mm. Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 18 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: Med gaffellængde 1.150 mm: Arbejdsgangbredde - 40 mm. Med kompakt ståplade: Arbejdsgangbredde - 103 mm. Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 10 mm.
- VDI-nr. 4.35: Initialløft sænket: Wa + 46 mm. Med gaffellængde 1.150 mm: Wa - 40 mm. Med kompakt ståplade: Wa - 103 mm.
- VDI-nr. 5.1: Kørehastighed ved dobbeltstabling (mastløft > 400 mm): Udstyrspakke Efficiency: 7 km/t op til 1.400 mm, udstyrspakke drivePLUS: 8,2 km/t op til 1.400 mm. Over 1.400 mm sker yderligere hastighedsreduktion afhængigt af last og løftehøjde.

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens
Telefon 8987 4800

kontakt@jungheinrich.dk

www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg og Landsberg, samt vores reservedelscenter i KaltenKirchen, er certificeret.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de europæiske sikkerhedskrav.

CE

JUNGHEINRICH