



## Elektrisk ledstaplare med stödbenslyft **ERD 220i**

Lyfthöjd: 1660-3760 mm / Lastkapacitet: 2000 kg

# ERD 220i



# 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

Stand: 05/2024

Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)		Jungheinrich
	1.2	Tillverkarens typbeteckning		<b>ERD 220i</b>
	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	1810 / 1245
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak	kg	220 / 835
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 köräge 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 x 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	Backtagningförmåga med/utan last	%	8 / 16
	5.8	Max. backtagningförmåga 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	Koldioxidekivalent enligt EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	0,3   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, förarrör	dB (A)	67,1
<p>- 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.</p>				

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  $h_3 > 2\,300$  mm är detta obligatoriskt. (VDI-nr 4.7 Förarskyddstakets höjd:  $h_6 = 2\,300$  mm;

VDI-nr 4.8 Ståhöjd vid obelastad åkplatta:  $h_7 = 2\,037/2\,025$  mm (åkplatta standard/inställbar stötdämpande åkplatta)).

- VDI-nr 1.5: Vid dubbelpallshantering: Stativlyft max. 1 t/total last max. 2 t.

- 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:  $l_1 - 40$  mm. Vid kompakt åkplatta:  $l_1 - 103$  mm. Vid DZ-lyftstativ:  $l_1 + 18$  mm.

- VDI-nr 4.20: Vid kompakt åkplatta:  $l_2 - 103$  mm Vid DZ-lyftstativ:  $l_2 + 18$  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:  $W_a + 46$  mm. Vid gaffellängd 1 150 mm:  $W_a - 40$  mm. Vid kompakt åkplatta:  $W_a - 103$  mm.

**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**