



# Elektro-Deichselstapler mit Radarmhub

## ERD 220i

Hubhöhe: 3760 mm / Tragfähigkeit: 2000 kg

# ERD 220i



# ERD 220i

ERD 220i	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Zweifach-Hubgerüst 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

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		<b>ERD 220i</b>	
	1.3	Antrieb		Elektro	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2000
	1.5.1	Nenntragfähigkeit/Last bei Masthub	Q	kg	1000
	1.5.2	Nenntragfähigkeit/Last bei Radarmhub	Q	kg	2000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	959
	1.9	Radstand	y	mm	1495
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	1055
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1245 / 1810
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	835 / 220
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Polyurethan (PU)
	3.2	Reifengröße, vorn			ø 230x77
	3.3	Reifengröße, hinten			ø 85x95
	3.4	Zusatzräder			ø 140x57
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1x +2
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	512
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	385
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h <sub>1</sub>	mm	1505
	4.3	Freihub (h2)	h <sub>2</sub>	mm	100
	4.4	Hub (h3)	h <sub>3</sub>	mm	2010
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h <sub>4</sub>	mm	2475
	4.6	Initialhub	h <sub>5</sub>	mm	120
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h <sub>6</sub>	mm	2300
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.		mm	1215 / 1275
	4.15	Höhe gesenkt	h <sub>13</sub>	mm	94
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	2358
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	1168
	4.21.1	Gesamtbreite	b <sub>1</sub>	mm	770
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	56 x 185 x 1190
	4.25	Gabelaußenabstand	b <sub>5</sub>	mm	570
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	18
	4.34	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	2564
4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2574	
4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub>	mm	2133	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency   drivePLUS)		km/h	9 / 12,5   9 / 14
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,21 / 0,37
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,49 / 0,44
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	8 / 16
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	8 / 16
	5.10	Betriebsbremse			generatorisch
E-Motor/ Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)		kW	2,8   3,2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36			Jungheinrich Li-Ion
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität		V / Ah	24 / 260
	6.5	Batteriegewicht		kg	100

	6.7	Umschlagleistung (Efficiency   PLUS)	t/h	100   106
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung (Efficiency   PLUS)	kWh/h	0,6   0,65
Sonstiges	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	67,1
- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.				

Die Werte in der Tabelle gelten für Standplattform fest, Batterieraum M integriert, Hubgerüst ZT2010, Radarmhub angehoben.

- VDI-Nr. 1.5: Im Doppelstockbetrieb: Masthub max. 1 t / Gesamtlast max. 2 t.
- VDI-Nr. 1.8: Radarmhub gesenkt: x + 46 mm. Bei Gabellänge 1150 mm: x - 40 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Radarmhub gesenkt: y + 46 mm. Bei Gabellänge 1150 mm: y - 40 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei Gabellänge 1150 mm: l1 - 40 mm. Bei Standplattform kompakt: l1 - 103 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei Standplattform kompakt: l2 - 103 mm.
- VDI-Nr. 4.34: Bei Gabellänge 1150 mm: Ast - 40 mm. Bei Standplattform kompakt: Ast - 103 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Bei Gabellänge 1150 mm: Ast - 40 mm. Bei Standplattform kompakt: Ast - 103 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Radarmhub gesenkt: Wa + 46 mm. Bei Gabellänge 1150 mm: Wa - 40 mm. Bei Standplattform kompakt: Wa - 103 mm.

Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge  
entsprechen den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**