



Elektrische meeloop / meerij transpallet

ERE 2i

Hefhoogte: 122 mm / Draagvermogen: 2500 kg

ERE 2i



VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)		Jungheinrich
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant		ERE 225i
	1.3	Aandrijving		Elektrisch
	1.4	Bediening		Dissel
	1.5	Draagvermogen/last	Q kg	2500
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c mm	600
	1.8	Lastafstand	x mm	898
	1.9	Wielbasis	y mm	1255
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)	kg	810
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan	kg	1390 / 1920
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan	kg	670 / 140
Wielen/chassis	3.1	Banden		Polyurethaan (PU)
	3.2	Bandenmaat vooraan		ø 230 x 77
	3.3	Bandenmaat achteraan		ø 85 x 110 / ø 85 x 85
	3.4	Extra wielen		ø 140 x 57
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)		1x + 2 / 2 oder 4
	3.6	Spoorbreedte vooraan	b10 mm	512
	3.7	Spoorbreedte achteraan	b11 mm	363
Afmetingen	4.4	Heffing (h3)	h3 mm	120
	4.9	Hoogte disselgreep in rijstand min. / max.	h14 mm	1215 / 1275
	4.15	Hoogte gedaald	h13 mm	85
	4.19	Totale lengte	l1 mm	2139
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2 mm	989
	4.21.1	Totale breedte	b1 mm	770
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l mm	56 x 172 x 1150
	4.25	Maat over de vorken	b5 mm	535
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2 mm	29
	4.34.1	Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars)	Ast mm	2346
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Ast mm	2396
	4.35	Draaicirkel	Wa mm	1894
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting (Efficiency drivePLUS)	km/u	9 / 12 9 / 14
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,05 / 0,07
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,12 / 0,05
	5.7	Hellingsgraad met/zonder belasting (Efficiency drivePLUS)	%	8 / 16 8 / 16
	5.10	Bedrijfsrem		regeneratief

E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	2,2
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36		Jungheinrich Li-ion
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	24 / 260
	6.5	Batterijgewicht	kg	100
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus (Efficiency PLUS)	kWh/u	0,42 0,45
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 (Efficiency PLUS)	kg/h	0,23 0,3
	6.7	Verwerkingscapaciteit (Efficiency PLUS)	t/h	205 210
	6.8	Overslagefficiëntie volgens VDI 2198 (Efficiency PLUS)	t/kWh	139 131
	6.8.1	Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit (Efficiency PLUS)	kWh/u	1,48 1,6
Overig	10.7	Geluidsdrukniveau volgens EN12053	dB (A)	67,1
- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.				

De waarden in de tabel gelden voor een vast stapplatform, geïntegreerd batterijcompartiment M, batterij 260 Ah, vorklengte 1.150 mm, lastgedeelte geheven.

Instaphoogte stapplatform: 202/214 mm (stapplatform standaard/stapplatformvering instelbaar).

Bodemvrijheid einde stapplatform: 117/98 mm (stapplatform standaard/stapplatform compact).

- VDI-nr. 1.8: neergelaten lastgedeelte: $x + 66$ mm.
- VDI-nr. 1.9: neergelaten lastgedeelte: $y + 66$ mm.
- VDI-nr. 4.19: bij compact stapplatform: $l_1 - 103$ mm.
- VDI-nr. 4.20: bij compact stapplatform: $l_2 - 103$ mm.
- VDI-nr. 4.34.1: diagonaal volgens VDI: gangbreedte $+ 357$ mm. Bij compact stapplatform: gangbreedte $- 108$ mm.
- VDI-nr. 4.34.2: diagonaal volgens VDI: gangbreedte $+ 199$ mm. Bij compact stapplatform: gangbreedte $- 108$ mm.
- VDI-nr. 4.35: neergelaten lastgedeelte: $W_a + 66$ mm. Bij compact stapplatform: gangbreedte $- 108$ mm.

Jungheinrich NV

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tel. 016 398711

info@jungheinrich.be

www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen
zijn gecertificeerd.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**