

Elektrische meeloop / meerij transpallet

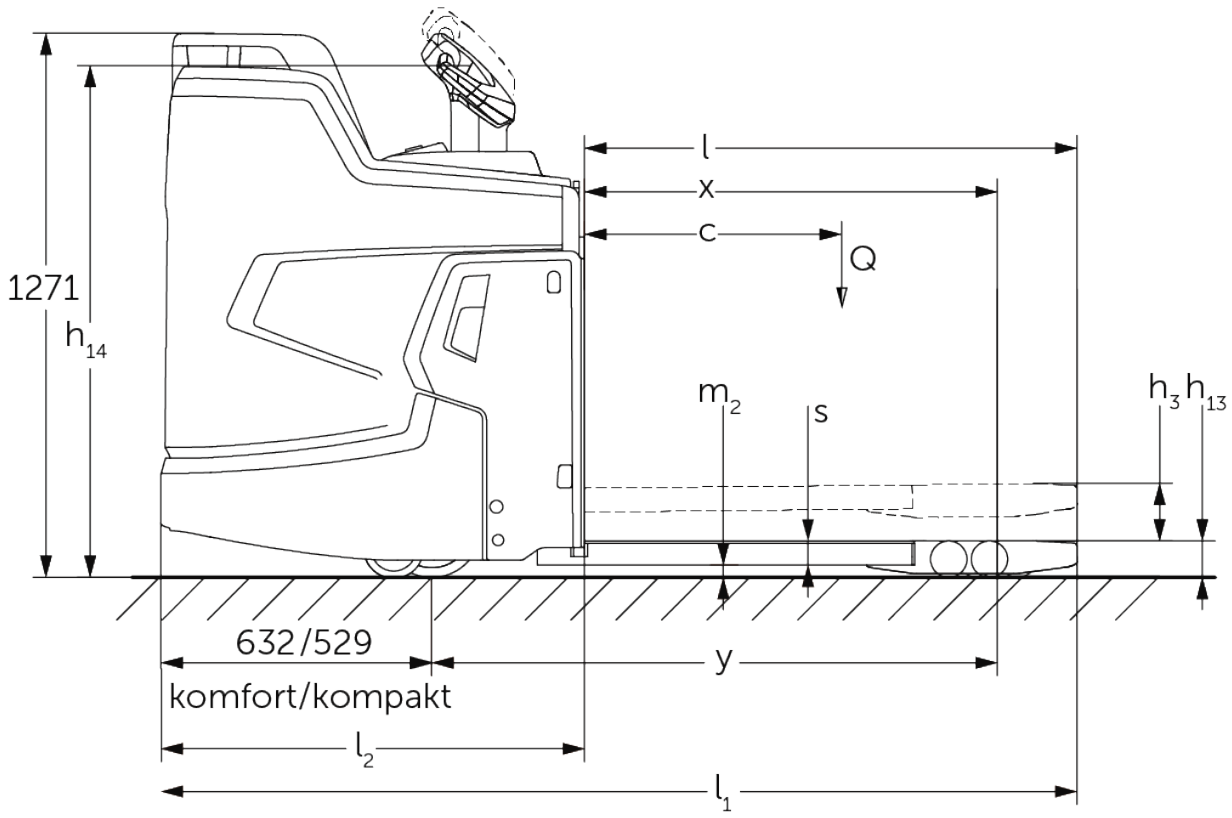
ERE 2i

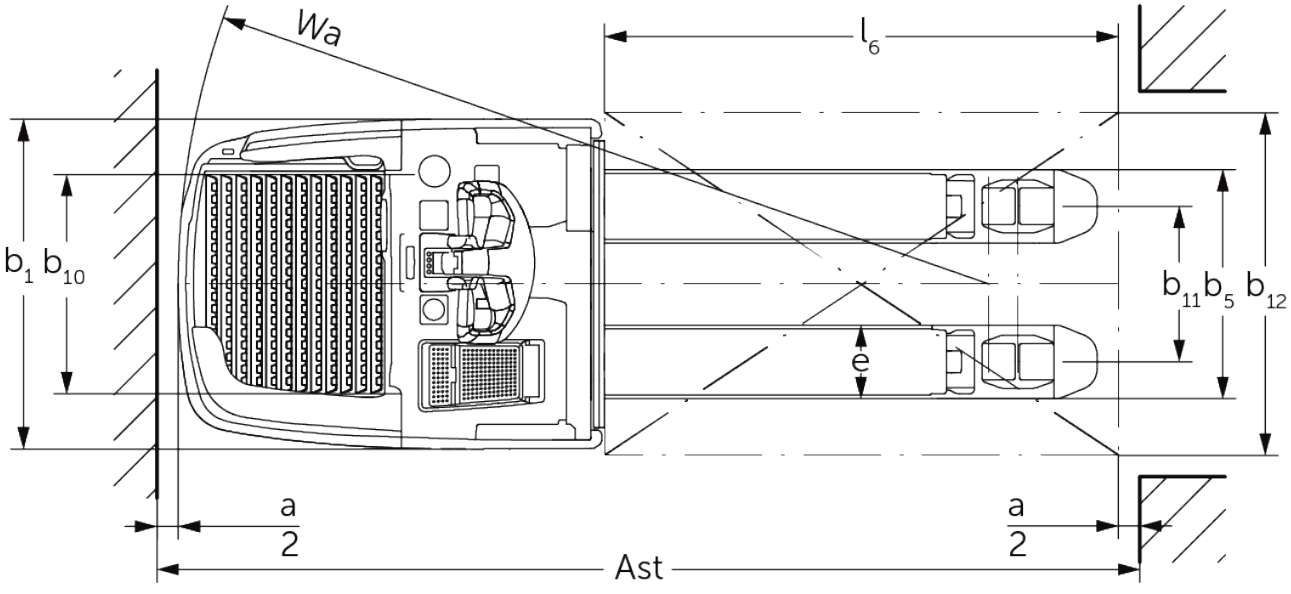
Hefhoogte: 122 mm / Draagvermogen: 2500 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ERE 2i


1271
h14
l
x
c
Q
m2
s
h3 h13
632/529
komfort/kompakt
y
l2
l1


Wa
l6
b1 b10
b11 b5 b12
e
a
2
a
2
Ast

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	Overslagefficientie 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 staplatform, geïntegreerd batterijcompartiment M, batterij 260 Ah, vorklengte 1.150 mm, lastgedeelte geheven.
Instaphoogte staplatform: 202/214 mm (staplatform standaard/staplatformvering instelbaar).
Bodemvrijheid einde staplatform: 117/98 mm (staplatform standaard/staplatform 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 staplatform: l1 - 103 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij compact staplatform: l2 - 103 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 357 mm. Bij compact staplatform: gangbreedte - 108 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 199 mm. Bij compact staplatform: gangbreedte - 108 mm.
- VDI-nr. 4.35: neergelaten lastgedeelte: Wa + 66 mm. Bij compact staplatform: 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.

CE

JUNGHEINRICH