

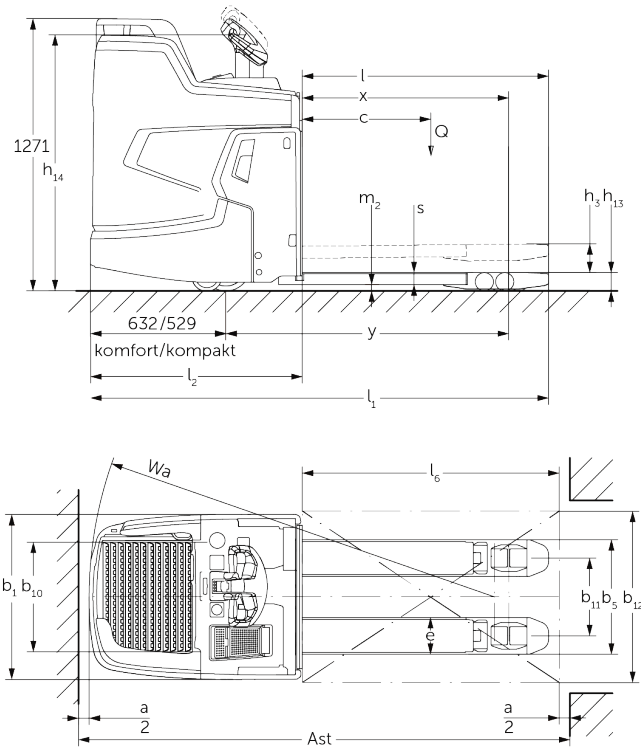


Elektrische meerijpalletwagen

ERE 2i

Hefhoogte: 122 mm / Capaciteit: 2500 kg

ERE 2i



VDI-tabel

Kenmerken	1.2	Typeaanduiding fabrikant		ERE 225i
	1.3	Aandrijving		Elektrisch
	1.4	Bediening		Dissel
	1.5	Capaciteit/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 (incl. accu)	kg	810
	2.2	Aslast met last voor/achter	kg	1390 / 1920
	2.3	Aslast onbelast voor/achter	kg	670 / 140
Wielen/chassis	3.1	Banden		Polyurethaan (PU)
	3.2	Bandenmaat, voor		ø 230 x 77
	3.3	Bandenmaat, achter		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, voor	b10 mm	512
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11 mm	363
Afmetingen	4.4	Heffing (h3)	h3 mm	120
	4.9	Hoogte disselgreep tijdens rijden min./max.	h14 mm	1215 / 1275
	4.15	Gedaalde hoogte	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	Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)	Ast mm	2346
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast mm	2396
	4.35	Draaicirkel	Wa mm	1894
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast (Efficiency drivePLUS)	km/u	9 / 12 9 / 14
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast	m/s	0,05 / 0,07
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast	m/s	0,12 / 0,05
	5.7	Nominale helling met last/onbelast (Efficiency drivePLUS)	%	8 / 16 8 / 16
	5.10	Rem		generatorisch

E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	2,2
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		Jungheinrich Li-ion
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	24 / 260
	6.5	Accugewicht	kg	100
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus (Efficiency PLUS)	kWh/u	0,42 0,45
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	0,2 0,3
	6.7	Omslag (Efficiency PLUS)	t/h	205 210
	6.8	Omzetefficiëntie volgens VDI 2198 (Efficiency PLUS)	t/kWh	139 131
	6.8.1	Energieverbruik bij max. omslag (Efficiency PLUS)	kWh/u	1,48 1,6
Overig	10.7	Geluidsdruk niveau volgens EN12053, stuurbuis	dB (A)	67,1
- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.				

De waarden in de tabel gelden voor stapplatform vast, accuimte M geïntegreerd, accu 260 Ah, vorklengte 1150 mm, lastdeel geheven.

Instaphoogte stapplatform: 202 / 214 mm (stapplatform standaard / vering stapplatform verstelbaar).

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

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

De Duitse fabrieken in Norderstedt,
Moosburg en Landsberg zijn
gecertificeerd, evenals ons
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**