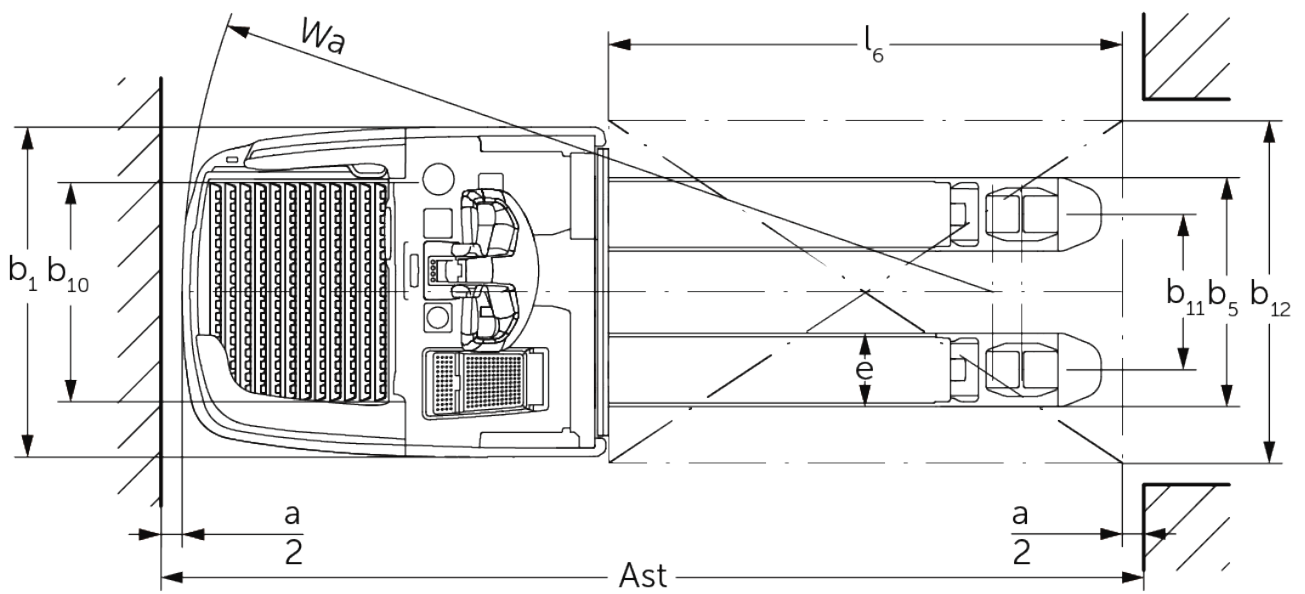




# Elektrische meerijpalletwagen **ERE 225i**

Hefhoogte: 122 mm / Capaciteit: 2500 kg

# ERE 225i



# VDI-tabel

Stand: 12/2024

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			∅ 230 x 77
	3.3	Bandenmaat, achter			∅ 85 x 110 / ∅ 85 x 85
	3.4	Extra wielen			∅ 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	18
	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	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	67,1
<p>- 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.</p>				

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:  $l1 - 103$  mm.
- VDI-nr. 4.20: bij stapplatform compact:  $l2 - 103$  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:  $Wa + 66$  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**