



Elektrische meeloop / meerrij transpallet

ERE 120–230

Hefhoogte: 122 mm / Draagvermogen: 2000-3000 kg

JUNGHEINRICH

ERE 120-230





VDI-tabel

		Jungheinrich								
		ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230	ERE 230 drivePLUS		
Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)								
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant								
	1.3	Aandrijving	Elektrisch							
	1.4	Bediening	Dissel							
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	2000	2500		3000		
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600					
	1.8	Lastafstand	x	mm	908					
	1.9	Wielbasis	y	mm	1378				1450	
	Gewichten	2.1	Eigen gewicht	kg	400	404		424		
2.1.1		Eigen gewicht (inclusief batterij)	kg	630	634		721			
2.2		Asbelasting met last vooraan / achteraan	kg	795 / 1825	1126 / 2090		1239 / 2494			
2.3		Asbelasting zonder last vooraan / achteraan	kg	474 / 138	550 / 159		565 / 160			
Wielen/chassis	3.1	Banden	Vulkollan®/PU + kwarts/Vulkollan®							
	3.2	Bandenmaat vooraan	Ø 230 x 65			Ø 230 x 77				
	3.3	Bandenmaat achteraan	Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85					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					1x +2/4		
	3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	mm	363					
	3.7	Spoorbreedte achteraan	b11	mm	512					
Afmetingen	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	122					
	4.9	Hoogte disselgreep in rijstand min. / max.	h14	mm	1137 / 1419					
	4.15	Hoogte gedaald	h13	mm	85					
	4.19	Totale lengte	l1	mm	1847		1919			
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	697		769			
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	770					
	4.22	Vorkafmetingen	s/ e/l	mm	55 x 172 x 1150					
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	535					
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	30					
	4.34.1	Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars)	Ast	mm	2411		2483			
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Ast	mm	2299		2372			
	4.34.8	Gangbreedte (pallet 800×1.200 dwars)	Ast	mm	2414		2486			
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1604						
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting	km/u	6 / 6	8 / 9	9 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14	6 / 12,5	6 / 14
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,04 / 0,04		0,05 / 0,07				
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,05 / 0,04		0,05 / 0,05				
	5.8	Max. hellinggraad met/zonder belasting	%	5 / 7	8 / 16				6 / 16	
	5.10	Bedrijfsrem	regeneratief							

E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min	kW	2	2,8	3,2	2,8	3,2		
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	1,2	2,2					
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36		B	-			B		
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	24 / 250				24 / 375		
	6.5	Batterijgewicht	kg	230				297		
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	0,4	0,43	0,4	0,35	0,39	0,36	0,41
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308	kg/h0	0,2						
	6.7	Overslagcapaciteit	t/h	114	142	156	184	222	220	266
	6.8.1	Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit	kWh/u	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89	1,45	2,05
Overig	8.1	Besturingstype		AC						
	10.7	Geluidsdruk niveau volgens EN12053	dB (A)	63	64	67	64	67		
- 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 opklapbaar stapplatform (omhoog geklapt), batterijcompartiment M-SBE, vorklengte 1.150 mm, geheven wielarmheffing.

- VDI-nr. 1.8: neergelaten lastgedeelte: x + 56 mm.

- VDI-nr. 1.9: neergelaten lastgedeelte: y + 56 mm. Bij batterijcompartiment M-VBE, L-SBE & L hoog-SBE: y + 72 mm; L-VBE: y + 125 mm.

- VDI-nr. 2.1: bij zijdelingse batterijwissel: + 25 kg.

- VDI-nr. 4.19: bij batterijcompartiment M-VBE, L-SBE & L hoog-SBE: l1 + 72 mm; L-VBE: l1 + 125 mm. Bij opklapbaar platform omlaag geklapt: l1 + 416 mm; compact, vast platform: l1 + 357 mm; verlengd, vast platform: l1 + 472 mm; L-platform: l1 + 477 mm.

- VDI-nr. 4.20: bij batterijcompartiment M-VBE, L-SBE & L hoog-SBE: l2 + 72 mm; L-VBE: l2 + 125 mm. Bij opklapbaar platform omlaag geklapt: l2 + 416 mm; compact, vast platform: l2 + 357 mm; verlengd, vast platform: l2 + 472 mm; L-platform: l2 + 477 mm.

- VDI-nr. 4.34.1: neergelaten lastgedeelte: gangbreedte + 50 mm. Bij opklapbaar platform omlaag geklapt: gangbreedte + 416 mm; compact, vast platform: gangbreedte + 357 mm; verlengd, vast platform: gangbreedte + 472 mm; L-platform: gangbreedte + 477 mm.

- VDI-nr. 4.34.2: Bij opklapbaar platform omlaag geklapt: gangbreedte + 416 mm; compact, vast platform: gangbreedte + 357 mm; verlengd, vast platform: gangbreedte + 472 mm; L-platform: gangbreedte + 477 mm.

- VDI-nr. 4.34.8: neergelaten lastgedeelte: gangbreedte + 68 mm. Bij opklapbaar platform omlaag geklapt: gangbreedte + 416 mm; compact, vast platform: gangbreedte + 357 mm; verlengd, vast platform: gangbreedte + 472 mm; L-platform: gangbreedte + 477 mm.

- VDI-nr. 4.35: neergelaten lastgedeelte: Wa + 56 mm.

Bij batterijcompartiment M-VBE, L-SBE & L hoog-SBE: Wa + 72 mm; L-VBE: Wa + 125 mm. Bij opklapbaar platform omlaag geklapt: Wa + 416 mm; compact, vast platform: Wa + 357 mm; verlengd, vast platform: Wa + 472 mm; L-platform: Wa + 477 mm.

- VDI-nr. 5.1: ERE 230: 9,5 km/u bij 2,5 ton belasting.

Jungheinrich SA
Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tél. 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**