



## Elektrische meerijpalletwagen

**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 naam)										
	1.2	Typeaanduiding 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 (incl. accu)		kg	630			634		721		
2.2		Aslast met last voor/achter		kg	795 / 1825			1126 / 2090		1239 / 2494		
2.3		Aslast onbelast voor/achter		kg	474 / 138			550 / 159		565 / 160		
Wielen/chassis	3.1	Banden	Vulkollan®/PU + Kwarts/Vulkollan®									
	3.2	Bandenmaat, voor	Ø 230 x 65			Ø 230 x 77						
	3.3	Bandenmaat, achter	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, voor	b10	mm	363							
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	512							
Afmetingen	4.4	Heffing (h3)		h3	122							
	4.9	Hoogte disselgreep tijdens rijden min./max.		h14	1137 / 1419							
	4.15	Gedaalde hoogte		h13	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	Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)	Ast	mm	2411			2483				
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast	mm	2299			2372				
	4.34.8	Gangpadbreedte (pallet 800 x 1.200 dwars)	Ast	mm	2414			2486				
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1604			1677				
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast		km/u	6 / 6	8 / 9	9 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14	6 / 12,5	6 / 14	
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast		m/s	0,04 / 0,04			0,05 / 0,07				
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast		m/s	0,05 / 0,04			0,05 / 0,05				
	5.8	Max. helling met last/onbelast		%	5 / 7	8 / 16				6 / 16		
	5.10	Rem			generatorisch							

E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	2	2,8	3,2	2,8	3,2		
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	1,2	2,2					
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		B	-				B	
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	24 / 250				24 / 375		
	6.5	Accugewicht	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/hO	0,2						
	6.7	Omslag	t/h	114	142	156	184	222	220	266
	6.8.1	Energieverbruik bij max. omslag	kWh/u	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89	1,45	2,05
Overig	8.1	Type rijregeling		AC						
	10.7	Geluidsniveau volgens EN12053	dB (A)	63	64	67	64	67		

- 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 klapbaar stapplatform (opgeklapt), accuimte M-zijdelingse accuwissel, vorklengte 1150 mm, wielarmheffing gegeven.

- VDI-nr. 1.8: lastdeel gedaald:  $x + 56$  mm.
  - VDI-nr. 1.9: lastdeel gedaald:  $y + 56$  mm. Bij accuimte M-verticale accuwissel, L-zijdelingse accuwissel & L hoog-zijdelingse accuwissel:  $y + 72$  mm; L-verticale accuwissel:  $y + 125$  mm.
  - VDI-nr. 2.1: bij zijdelingse accuwissel:  $+ 25$  kg.
  - VDI-nr. 4.19: bij accuimte M-verticale accuwissel, L-zijdelingse accuwissel & L hoog-zijdelingse accuwissel:  $l1 + 72$  mm; L-verticale accuwissel:  $l1 + 125$  mm. Bij klapbaar platform uitgekapt:  $l1 + 416$  mm; compact, vast platform:  $l1 + 357$  mm; verlengd, vast platform:  $l1 + 472$  mm; L-platform:  $l1 + 477$  mm.
  - VDI-nr. 4.20: bij accuimte M-verticale accuwissel, L-zijdelingse accuwissel & L hoog-zijdelingse accuwissel:  $l2 + 72$  mm; L-verticale accuwissel:  $l2 + 125$  mm. Bij klapbaar platform uitgekapt:  $l2 + 416$  mm; compact, vast platform:  $l2 + 357$  mm; verlengd, vast platform:  $l2 + 472$  mm; L-platform:  $l2 + 477$  mm.
  - VDI-nr. 4.34.1: lastdeel gedaald: gangpadbreedte  $+ 50$  mm. Bij klapbaar platform uitgekapt: gangpadbreedte  $+ 416$  mm; compact, vast platform: gangpadbreedte  $+ 357$  mm; verlengd, vast platform: gangpadbreedte  $+ 472$  mm; L-platform: gangpadbreedte  $+ 477$  mm.
  - VDI-nr. 4.34.2: Bij klapbaar platform uitgekapt: gangpadbreedte  $+ 416$  mm; compact, vast platform: gangpadbreedte  $+ 357$  mm; verlengd, vast platform: gangpadbreedte  $+ 472$  mm; L-platform: gangpadbreedte  $+ 477$  mm.
  - VDI-nr. 4.34.8: lastdeel gedaald: gangpadbreedte  $+ 68$  mm. Bij klapbaar platform uitgekapt: gangpadbreedte  $+ 416$  mm; compact, vast platform: gangpadbreedte  $+ 357$  mm; verlengd, vast platform: gangpadbreedte  $+ 472$  mm; L-platform: gangpadbreedte  $+ 477$  mm.
  - VDI-nr. 4.35: lastdeel gedaald:  $Wa + 56$  mm.
- Bij accuimte M-verticale accuwissel, L-zijdelingse accuwissel & L hoog-zijdelingse accuwissel:  $Wa + 72$  mm; L-verticale accuwissel:  $Wa + 125$  mm. Bij klapbaar platform uitgekapt:  $Wa + 416$  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 t last.

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**