



Elektrische meerij- en meelooptruck **ERE 120-230**

Hefhoogte: 122 mm / Capaciteit: 2000-3000 kg

 JUNGHEINRICH

ERE 120-230





Kenmerken	1.2	Typeaanduiding fabrikant		ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230	ERE 230 drivePLUS	
	1.3	Aandrijving		Elektrisch							
	1.4	Bediening		Dissel							
	1.5	Capaciteit/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 mm	122							
	4.9	Hoogte disselgreep tijdens rijden min./max.	h14 mm	1137 / 1419							
	4.15	Gedaalde hoogte	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	Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)	Ast mm	2411						2483	
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast mm	2299						2372	
	4.34.8	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 quer)	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 EN16796	kg/h	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	Schalldruckpegel nach 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), accuruimte M-zijdelingse accuwissel, vorklengte 1150 mm, wielarmheffing geheven.

- VDI-nr. 1.8: lastdeel gedaald: $x + 56$ mm.
- VDI-nr. 1.9: lastdeel gedaald: $y + 56$ mm. Bij accuruimte 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 accuruimte 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 accuruimte 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 accuruimte 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**