



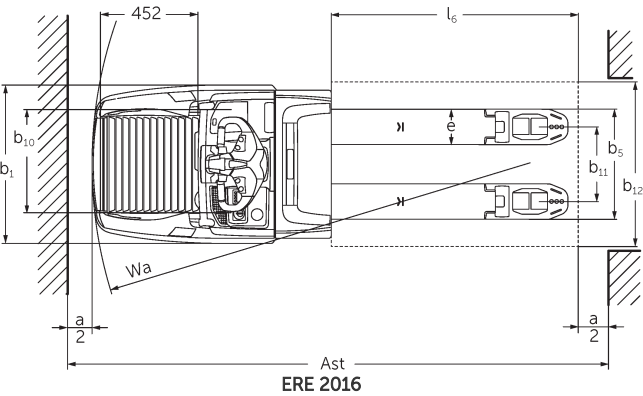
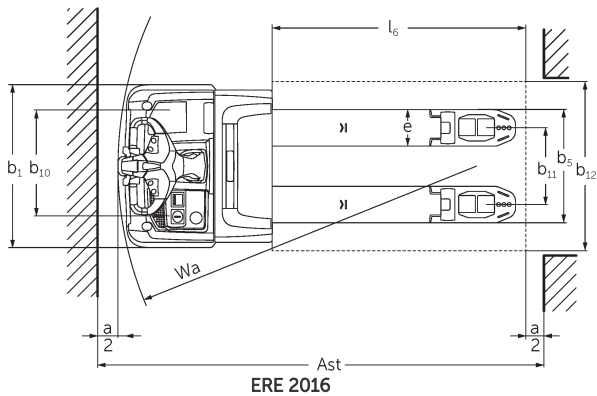
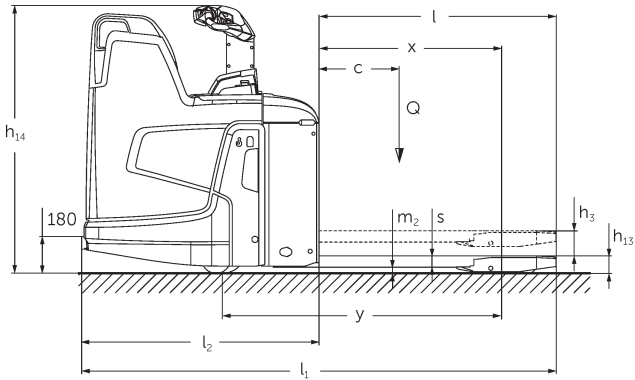
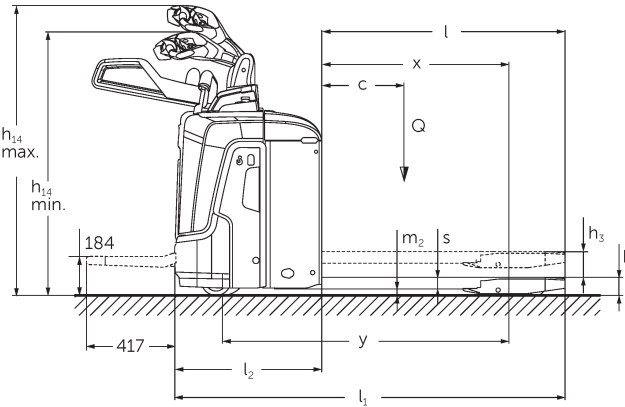
Electric ride-on/pedestrian pallet truck

ERE 120-230

Lift height: 122 mm / Load capacity: 2000-3000 kg

JUNGHEINRICH

ERE 120-230



VDI table

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich					
	1.2	Typzeichen des Herstellers			ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230
	1.3	Antrieb			electric					
	1.4	Bedienung			Tiller					
	1.5	Load capacity/load	Q	kg	2000		2500			3000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600					
	1.8	Lastabstand	x	mm	908					
	1.9	Radstand	y	mm	1378					
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg		400		404			424
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg		630		634			721
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg		795 / 1825		1126 / 2090			1239 / 2494
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg		474 / 138		550 / 159			565 / 160
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Vulkollan ®/PU + quartz/Vulkollan ®					
	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 230 x 65		Ø 230 x 77			
	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85					Ø 85 x 85
	3.4	Zusatzräder			Ø 140 x 57					
	3.5	Wheels, number front/back (x=driven)			1x +2/2 oder 4					1x +2/4
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	363					
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	512					
Grundabmessungen	4.4	Lift (h3)	h3	mm	122					
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14	mm	1137 / 1419					
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	85					
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1847					1919
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	697					769
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	770					
	4.22	Fork dimensions	s/ e/l	mm	55 x 172 x 1150					
	4.25	Width across forks	b5	mm	535					
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	30					
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	2411					2483
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2299					2372
	4.34.8	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 quer)	Ast	mm	2414					2486
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1604					1677

Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6 / 6	8 / 9	9 / 9	9.5 / 12.5	9.5 / 14	6 / 12.5	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.04 / 0.04			0.05 / 0.07			
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.05 / 0.04			0.05 / 0.05			
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	5 / 7	8 / 16				6 / 16	
	5.10	Betriebsbremse		generative						
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	2			2.8		3.2	2.8
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	1.2			2.2			
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		B	-				B	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 250						24 / 375
	6.5	Batteriegewicht	kg	230						297
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0.4	0.43	0.4	0.35	0.39	0.36	
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0.2						
	6.7	Umschlagleistung	t/h	114	142	156	184	222	220	
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	0.74	1.11	1.18	1.29	1.89	1.45	
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC						
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	63			64	67	64	
- This data sheet according to VDI guideline 2198 only states the technical values of the standard truck. Different tyres, other masts, additional equipment etc. may result in different values.										

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers			ERE 230 drivePLUS	
	1.3	Antrieb			electric	
	1.4	Bedienung			Tiller	
	1.5	Load capacity/load	Q	kg	3000	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600	
	1.8	Lastabstand	x	mm	908	
	1.9	Radstand	y	mm	1450	
Gewichte	2.1	Eigengewicht			kg	424
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)			kg	721
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten			kg	1239 / 2494
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten			kg	565 / 160

Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Vulkollan ®/PU + quartz/Vulkollan ®
	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 230 x 77
	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 85 x 85
	3.4	Zusatzräder			Ø 140 x 57
	3.5	Wheels, number front/back (x=driven)			1x +2/4
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	363
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	512
Grundabmessungen	4.4	Lift (h3)	h3	mm	122
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14	mm	1137 / 1419
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	85
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1919
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	769
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	770
	4.22	Fork dimensions	s/e/l	mm	55 x 172 x 1150
	4.25	Width across forks	b5	mm	535
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	30
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	2483
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2372
	4.34.8	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 quer)	Ast	mm	2486
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1677
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	6 / 14
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.05 / 0.07
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.05 / 0.05
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	6 / 16
	5.10	Betriebsbremse			generative
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	3.2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3		kW	2.2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36			B
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität		V / Ah	24 / 375
	6.5	Batteriegewicht		kg	297
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus		kWh/h	0.41
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796		kg/h	0.2
	6.7	Umschlagleistung		t/h	266
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung		kWh/h	2.05
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung			AC
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053		dB (A)	67

- This data sheet according to VDI guideline 2198 only states the technical values of the standard truck. Different tyres, other masts, additional equipment etc. may result in different values.

The values in the table apply to the folding stand-on platform (folded up), M-LBE battery compartment, fork length 1,150 mm, raised support arm lift.

- VDI no. 1.8: lowered load section: $x + 56$ mm.
- VDI no. 1.9: lowered load section: $y + 56$ mm. With M-VBE, L-LBE & L high-LBE battery compartment: $y + 72$ mm; L-VBE: $y + 125$ mm.
- VDI no. 2.1: with lateral battery exchange: $+ 25$ kg.
- VDI no. 4.19: with M-VBE, L-LBE & L high-LBE battery compartment: $l1 + 72$ mm; L-VBE: $l1 + 125$ mm. With folding platform folded down: $l1 + 416$ mm; compact, fixed platform: $l1 + 357$ mm; extended, fixed platform: $l1 + 472$ mm; L platform: $l1 + 477$ mm.
- VDI no. 4.20: with M-VBE, L-LBE & L high-LBE battery compartment: $l2 + 72$ mm; L-VBE: $l2 + 125$ mm. With folding platform folded down: $l2 + 416$ mm; compact, fixed platform: $l2 + 357$ mm; extended, fixed platform: $l2 + 472$ mm; L platform: $l2 + 477$ mm.
- VDI no. 4.34.1: lowered load section: aisle width $+ 50$ mm. with folding platform folded down: aisle width $+ 416$ mm; compact, fixed platform: aisle width $+ 357$ mm; extended, fixed platform: aisle width $+ 472$ mm; L platform: aisle width $+ 477$ mm.
- VDI no. 4.34.2: with folding platform folded down: aisle width $+ 416$ mm; compact, fixed platform: aisle width $+ 357$ mm; extended, fixed platform: aisle width $+ 472$ mm; L platform: aisle width $+ 477$ mm.
- VDI no. 4.34.8: lowered load section: aisle width $+ 68$ mm. with folding platform folded down: aisle width $+ 416$ mm; compact, fixed platform: aisle width $+ 357$ mm; extended, fixed platform: aisle width $+ 472$ mm; L platform: aisle width $+ 477$ mm.
- VDI no. 4.35: lowered load section: $Wa + 56$ mm.
With M-VBE, L-LBE & L high-LBE battery compartment: $Wa + 72$ mm; L-VBE: $Wa + 125$ mm. with folding platform folded down: $Wa + 416$ mm; compact, fixed platform: $Wa + 357$ mm; extended, fixed platform: $Wa + 472$ mm; L platform: $Wa + 477$ mm.
- VDI no. 5.1: ERE 230: 9.5 km/h with 2.5 t load.

The German production facilities in
Norderstedt, Moosburg and Landsberg
are certified as well as our Genuine Parts
Center in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich fork lift trucks meet
European safety requirements.



 **JUNGHEINRICH**