



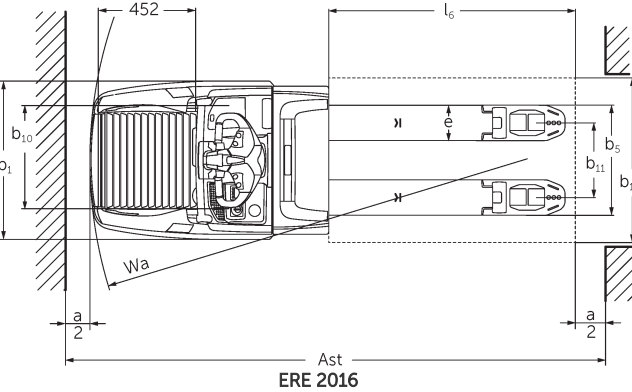
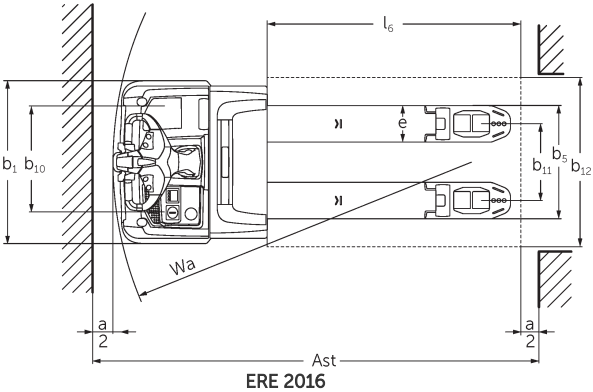
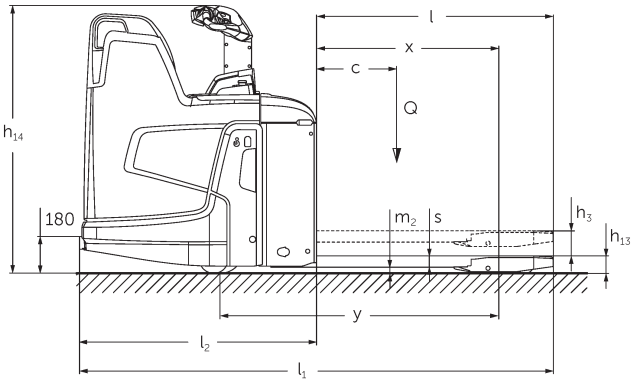
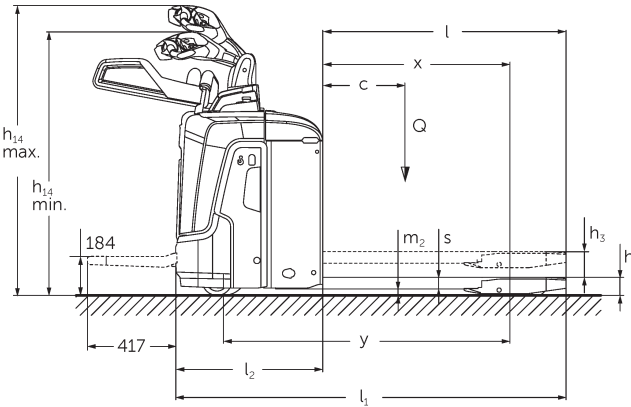
Elektrický ojnicový zdvíhací vozík pre vodiča/pešiu obsluhu

ERE 120-230

Výška zdvihu: 122 mm / Nosnosť: 2000-3000 kg

JUNGHEINRICH

ERE 120-230



Tabuľka VDI

Označenie	1.2	Typová značka výrobcu			ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230	
	1.3	Pohon			Elektrický						
	1.4	Obsluha			Oje						
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q	kg	2000		2500			3000	
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c	mm	600						
	1.8	Vzdialenosť bremena	x	mm	908						
	1.9	Rázvor kolies	y	mm	1378						1450
Hmotnosti	2.1	Vlastná hmotnosť		kg	400		404			424	
	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)		kg	630		634			721	
	2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/ vzadu		kg	795 / 1825		1126 / 2090			1239 / 2494	
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/ vzadu		kg	474 / 138		550 / 159			565 / 160	
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky			Vulkollan ®/PU + kremeň/Vulkollan ®						
	3.2	Veľkosť pneumatik, vpredu			Ø 230 x 65		Ø 230 x 77				
	3.3	Rozmery pneumatik, vzadu			Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85						Ø 85 x 85
	3.4	Prídavné kolesá			Ø 140 x 57						
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)			1x +2/2 oder 4						1x +2/4
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b10	mm	363						
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b11	mm	512						
Základné rozmery	4.4	Zdvih (h3)	h3	mm	122						
	4.9	Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./ max.	h14	mm	1137 / 1419						
	4.15	Výška v spustenom stave	h13	mm	85						
	4.19	Celková dĺžka	l1	mm	1847						1919
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlic	l2	mm	697						769
	4.21.1	Celková šírka	b1	mm	770						
	4.22	Rozmery vidlice	s/ e/l	mm	55 x 172 x 1150						
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5	mm	535						
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	mm	30						
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast	mm	2411						2483
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast	mm	2299						2372
	4.34.8	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 quer)	Ast	mm	2414						2486
	4.35	Polomer otáčania	Wa	mm	1604						1677

Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena	km/h	6 / 6	8 / 9	9 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14	6 / 12,5
	5.2	Rýchlosť zdvíhu s bremenom/bez bremena	m/s	0,04 / 0,04			0,05 / 0,07		
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena	m/s	0,05 / 0,04			0,05 / 0,05		
	5.8	Max. stúpanosť s bremenom/bez bremena	%	5 / 7	8 / 16				6 / 16
	5.10	Prevádzková brzda		generátorická					
El. motor/elektronika	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min.	kW	2		2,8		3,2	2,8
	6.2	Motor zdvíhového mechanizmu, výkon pri S3	kW	1,2		2,2			
	6.3	Batéria podľa DIN 43531/35/36		B	-				B
	6.4	Napätie batérie/menovitá kapacita	V / Ah	24 / 250					24 / 375
	6.5	Hmotnosť batérie	kg	230					297
	6.6.1	Spotreba energie podľa cyklu EN	kWh/h	0,4	0,43	0,4	0,35	0,39	0,36
	6.6.2	CO2 ekvivalent podľa EN16796	kg/h	0,2					
	6.7	Výkon prekládky	t/h	114	142	156	184	222	220
6.8.1	Spotreba energie pri max. výkone prekládky	kWh/h	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89	1,45	
Iné	8.1	Druh riadenia jazdy		AC					
	10.7	Hladina akustického tlaku podľa EN12053, pri uchu vodiča	dB (A)	63			64	67	64

- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty

Označenie	1.2	Typová značka výrobcu		ERE 230 drivePLUS	
	1.3	Pohon		Elektrický	
	1.4	Obsluha		Oje	
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q kg	3000	
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c mm	600	
	1.8	Vzdialenosť bremena	x mm	908	
	1.9	Rázvor kolies	y mm	1450	
Hmotnosti	2.1	Vlastná hmotnosť	kg	424	
	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)	kg	721	
	2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu	kg	1239 / 2494	
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu	kg	565 / 160	

Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky		Vulkollan ®/PU + kremeň/Vulkollan ®
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu		Ø 230 x 77
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu		Ø 85 x 85
	3.4	Prídavné kolesá		Ø 140 x 57
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)		1x +2/4
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b10 mm	363
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b11 mm	512
Základné rozmery	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	122
	4.9	Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.	h14 mm	1137 / 1419
	4.15	Výška v spustenom stave	h13 mm	85
	4.19	Celková dĺžka	l1 mm	1919
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2 mm	769
	4.21.1	Celková šírka	b1 mm	770
	4.22	Rozmery vidlice	s/e/l mm	55 x 172 x 1150
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5 mm	535
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2 mm	30
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast mm	2483
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast mm	2372
	4.34.8	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 quer)	Ast mm	2486
	4.35	Polomer otáčania	Wa mm	1677
Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena	km/h	6 / 14
	5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena	m/s	0,05 / 0,07
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena	m/s	0,05 / 0,05
	5.8	Max. stúpavosť s bremenom/bez bremena	%	6 / 16
	5.10	Prevádzková brzda		generátorická
El. motor/elektronika	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min.	kW	3,2
	6.2	Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3	kW	2,2
	6.3	Batéria podľa DIN 43531/35/36		B
	6.4	Napätie batérie/menovitá kapacita	V / Ah	24 / 375
	6.5	Hmotnosť batérie	kg	297
	6.6.1	Spotreba energie podľa cyklu EN	kWh/h	0,41
	6.6.2	CO2 ekvivalent podľa EN16796	kg/h	0,2
	6.7	Výkon prekládky	t/h	266
	6.8.1	Spotreba energie pri max. výkone prekládky	kWh/h	2,05
Iné	8.1	Druh riadenia jazdy		AC
	10.7	Hladina akustického tlaku podľa EN12053, pri uchu vodiča	dB (A)	67

- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvihadých zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty

Hodnoty v tabuľke platia pre sklopnú plošinu na státie (vyklopená), priestor batérie M-LBE, dĺžka vidlíc 1 150 mm, nadvihnutý zdvih oporných ramien.

- č. VDI 1.8: Spustená nosná časť: $x + 56$ mm.
- č. VDI 1.9: Spustená nosná časť: $y + 56$ mm. Pri priestore batérie M-VBE, L-LBE a LBE L-vysoký: $y + 72$ mm; L-VBE: $y + 125$ mm.
- č. VDI 2.1: Pri bočnej výmene batérie: $+ 25$ kg.
- č. VDI 4.19: Pri priestore batérie M-VBE, L-LBE a LBE L-vysoký: $l_1 + 72$ mm; L-VBE: $l_1 + 125$ mm. Pri sklopnej plošine sklopenej nadol: $l_1 + 416$ mm; kompaktná, pevná plošina: $l_1 + 357$ mm; predĺžená, pevná plošina: $l_1 + 472$ mm; plošina L: $l_1 + 477$ mm.
- č. VDI 4.20: Pri priestore batérie M-VBE, L-LBE a LBE L-vysoký: $l_2 + 72$ mm; L-VBE: $l_2 + 125$ mm. Pri sklopnej plošine sklopenej nadol: $l_2 + 416$ mm; kompaktná, pevná plošina: $l_2 + 357$ mm; predĺžená, pevná plošina: $l_2 + 472$ mm; plošina L: $l_2 + 477$ mm.
- č. VDI 4.34.1: Spustená nosná časť: šír. prac. uličky $+ 50$ mm. Pri sklopnej plošine sklopenej nadol: šír. prac. uličky $+ 416$ mm; kompaktná, pevná plošina: šír. prac. uličky $+ 357$ mm; predĺžená, pevná plošina: šír. prac. uličky $+ 472$ mm; plošina L: šír. prac. uličky $+ 477$ mm.
- č. VDI 4.34.2: Pri sklopnej plošine sklopenej nadol: šír. prac. uličky $+ 416$ mm; kompaktná, pevná plošina: šír. prac. uličky $+ 357$ mm; predĺžená, pevná plošina: šír. prac. uličky $+ 472$ mm; plošina L: šír. prac. uličky $+ 477$ mm.
- č. VDI 4.34.8: Spustená nosná časť: šír. prac. uličky $+ 68$ mm. Pri sklopnej plošine sklopenej nadol: šír. prac. uličky $+ 416$ mm; kompaktná, pevná plošina: šír. prac. uličky $+ 357$ mm; predĺžená, pevná plošina: šír. prac. uličky $+ 472$ mm; plošina L: šír. prac. uličky $+ 477$ mm.
- č. VDI 4.35: Spustená nosná časť: $W_a + 56$ mm.
Pri priestore batérie M-VBE, L-LBE a LBE L-vysoký: $W_a + 72$ mm; L-VBE: $W_a + 125$ mm. Pri sklopnej plošine sklopenej nadol: $W_a + 416$ mm; kompaktná, pevná plošina: $W_a + 357$ mm; predĺžená, pevná plošina: $W_a + 472$ mm; L plošina: $W_a + 477$ mm.
- č. VDI 5.1: ERE 230: 9,5 km/h pri bremene 2,5 t.

Jungheinrich spol. s r. o.

Diaľničná cesta 17
SK-903 01 Senec
Tel. +420 2 49205811
Fax +420 2 49205812
info@jungheinrich.sk
www.jungheinrich.sk

Nemecké výrobné závody v
Norderstedte, Moosburgu a Landsbergu
sú certifikované, rovnako ako naše
centrum originálnych dielov v
Kaltenkirchene.

ISO 9001
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich
zodpovedá európskym bezpečnostným
požiadavkám.



 **JUNGHEINRICH**