LI-ION technology



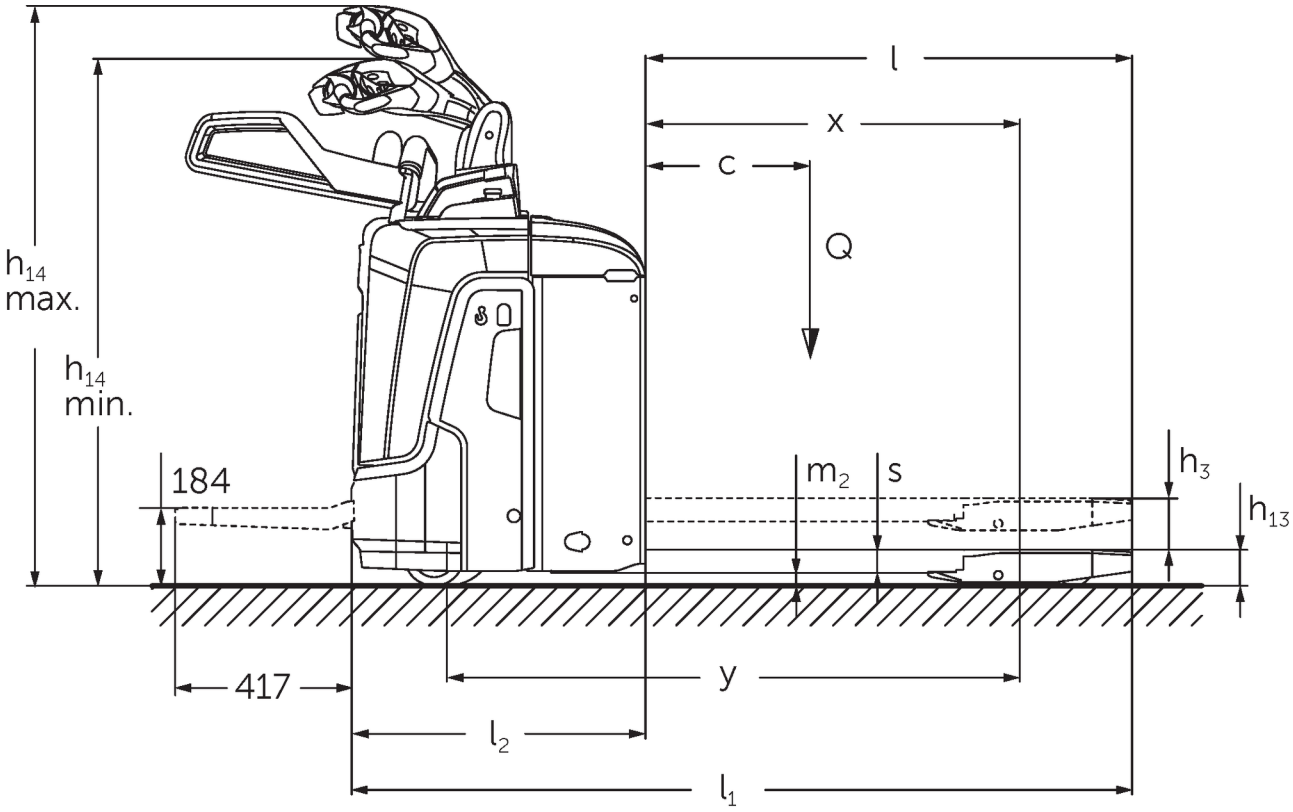
Elektrické ojnicové zdvíhacie vozíky

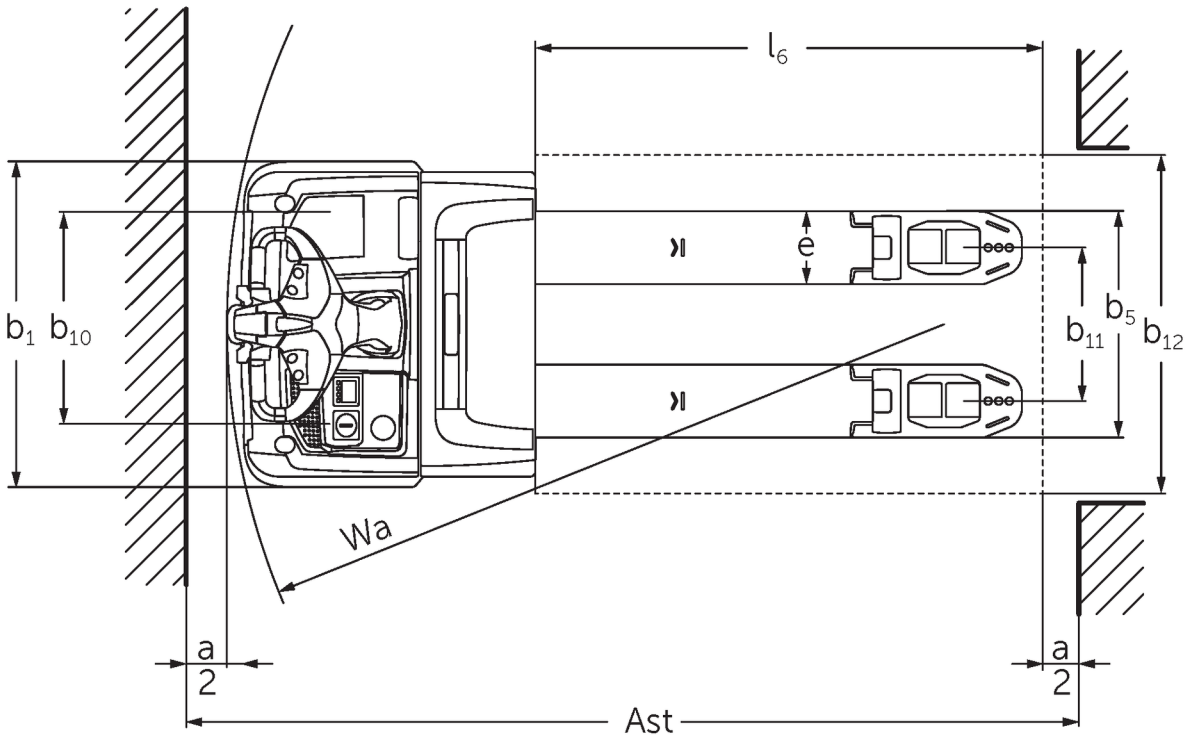
ERE 120-230

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

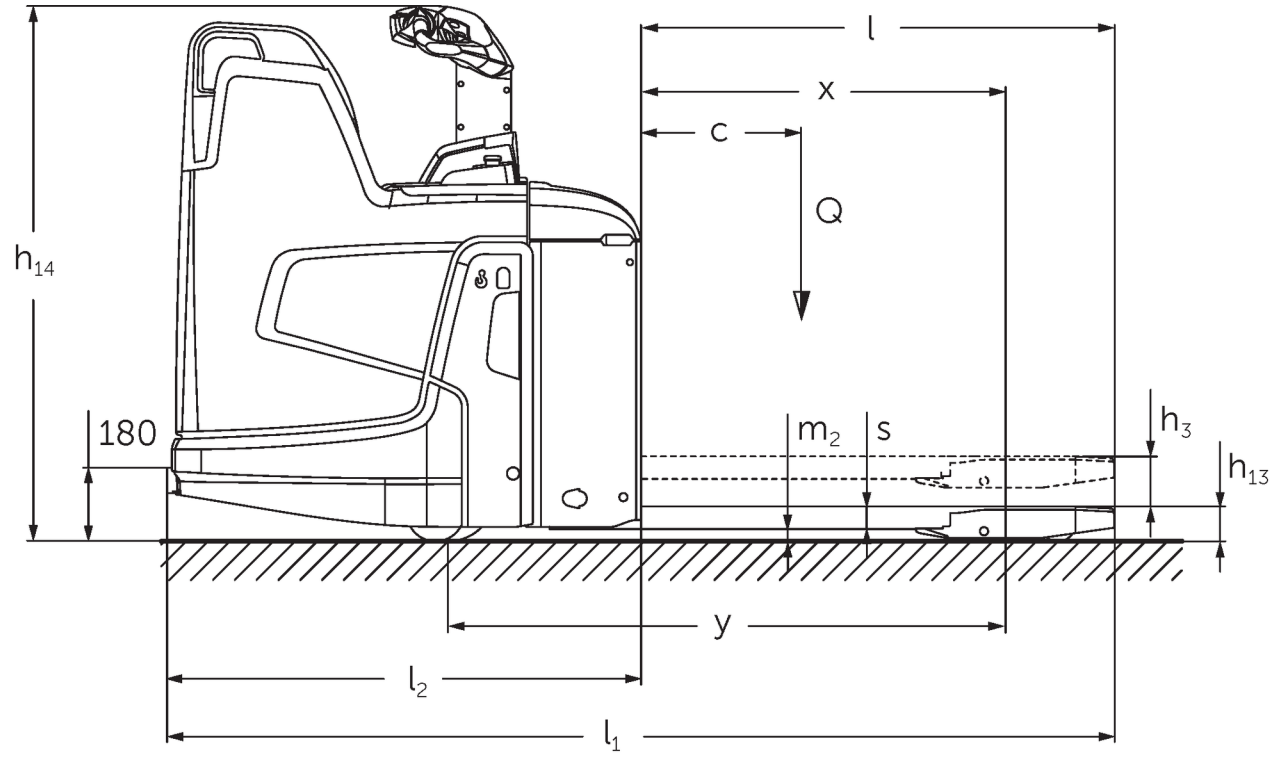
JUNGHEINRICH

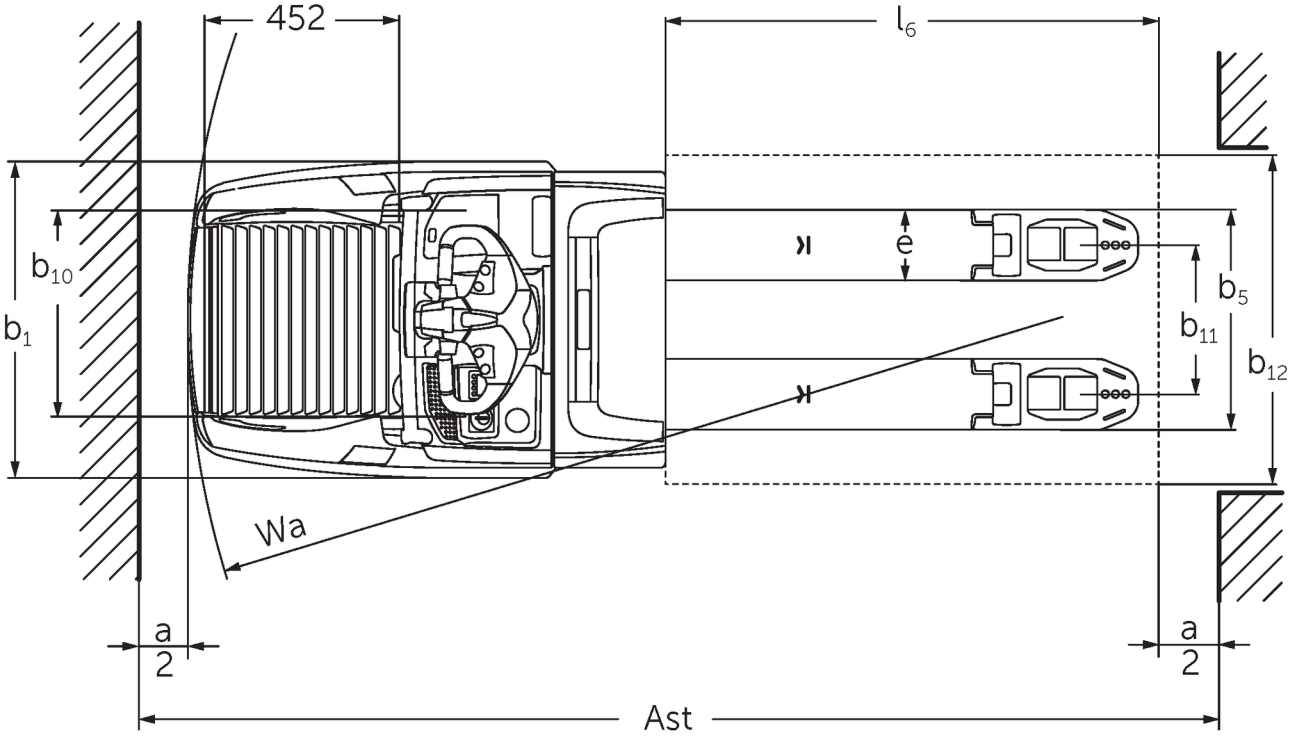
ERE 120-230


l
x
c
Q
h14 max.
h14 min.
184
m2
s
h3
h13
417
y
l2
l1


l6
e
b1
b10
b11
b5
b12
Wa
a
2
a
2
Ast

ERE 120-230


l
x
c
Q
h14
180
m2
s
h3
h13
y
l2
l1


452
l6
b10
b1
e
b5
b11
b12
Wa
a
2
a
2
Ast

Tabuľka VDI

Stav: 09/2020

Označenie	1.1	Výrobca (skrátené označenie)			Jungheinrich							
	1.2	Typová značka výrobcu			**ERE 120 6km/h**	**ERE 120 9 km/h**	-	**ERE 225**	-		**ERE 230 drivePLUS**	
	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	-						725	
	2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/ vzadu		kg	1825 / 795			2090 / 1126			2494 / 1239	
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/ vzadu		kg	138 / 474			159 / 550			160 / 565	
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky			Vulkollan/PU + kremeň/Vulkollan							
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu			Ø 230 x 65			Ø 230 x 77				
	3.3	Rozmery pneumatík, 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	b_{10}	mm	363							
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b_{11}	mm	512							
Základné rozmery	4.4	Zdvih (h3)	h_3	mm	122							
	4.9	Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./ max.		mm	1137 / 1419							
	4.15	Výška v spustenom stave	h_{13}	mm	85							
	4.19	Celková dĺžka	l_1	mm	1847						1919	
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l_2	mm	697						769	
	4.21.1	Celková šírka	b_1	mm	770							
	4.22	Rozmery vidlice	s/ e/l	mm	55 / 172 / 1150							
	4.25	Vonkajší odstup vidlíc	b_5	mm	535							
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m_2	mm	30							
	4.34	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast	mm	2411						2166	
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast	mm	2299						2216	
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky pri palete 800 x 1200 na šírku		mm	2414						-	
	4.35	Polomer otáčania	W_a	mm	1604						1725	
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	6 / 14	
	5.2	Rýchlosť zdvihu 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. stúpavosť 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	1,2	2	2,8	3,2	2,8	3,2
	6.2	Motor zdvihového 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	Spotreba energie podľa cyklu VDI	kWh/h	0					
	6.6.1	Spotreba energie podľa cyklu EN	kWh/h	0,4	0,43	0,4	0,35	0,39	-
	6.6.2	CO2 ekvivalent podľa EN16796	kg/h	0.2				0	
	6.7	Výkon prekládky	t/h	114	142	156	184	222	-
	6.8.1	Spotreba energie pri max. výkone prekládky	kWh/h	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89	-
Iné	8.1	Druh riadenia jazdy		AC					
	10.7	Hladina akustického tlaku podľa EN12053, pri uchu vodiča	dB (A)	63			64	67	64	67

- 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

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

Naše výrobné závody v Norderstedte a Moosburgu sú certifikované.

ISO 9001
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich zodpovedá európskym bezpečnostným požiadavkám.

CE

JUNGHEINRICH