

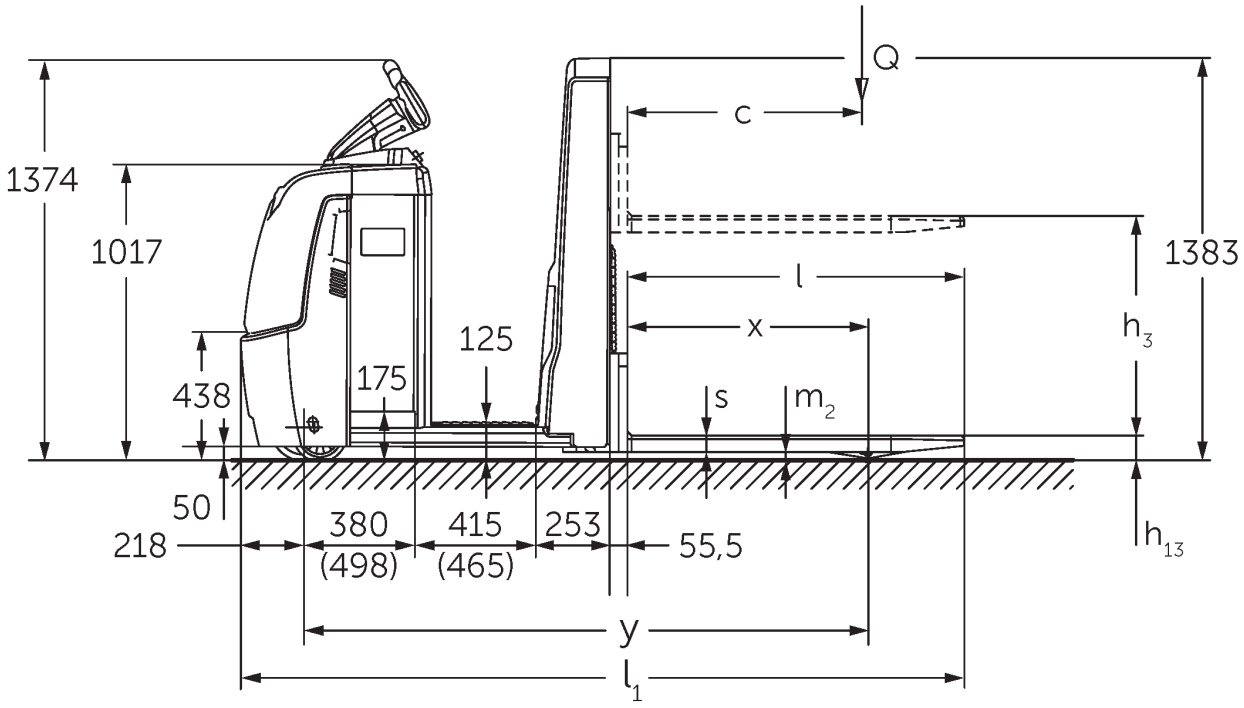
Vozíky na horizontálnu prípravu tovaru

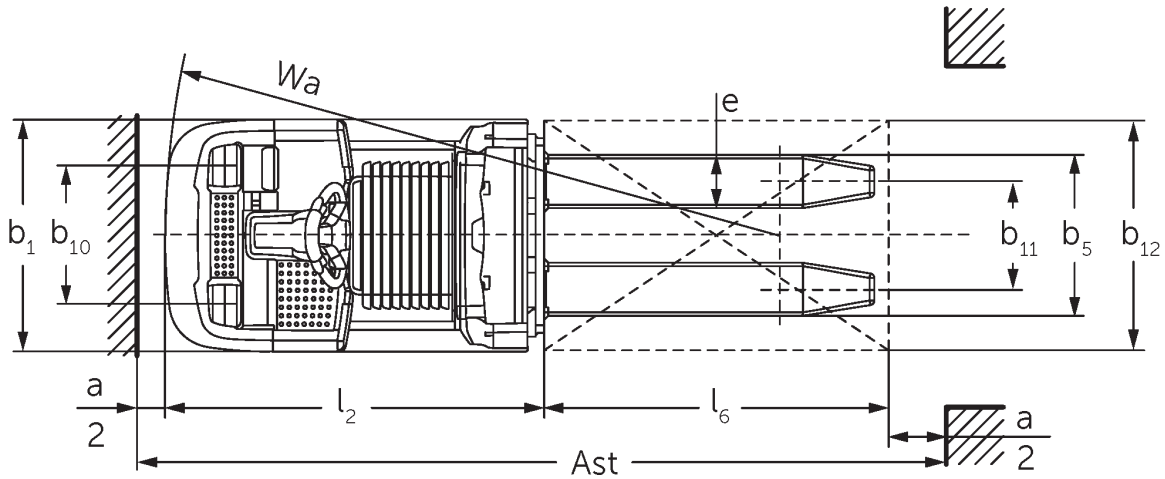
ECE 310

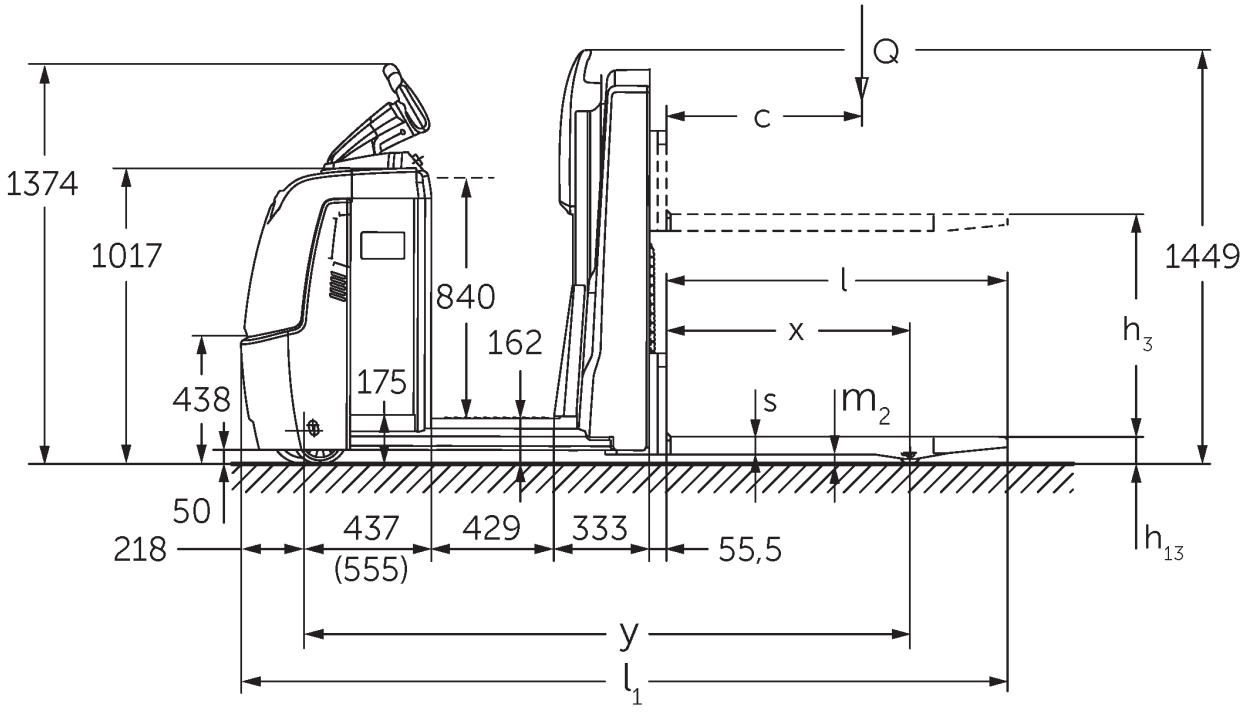
Výška zdvihu: 750 mm / Nosnosť: 1000 kg

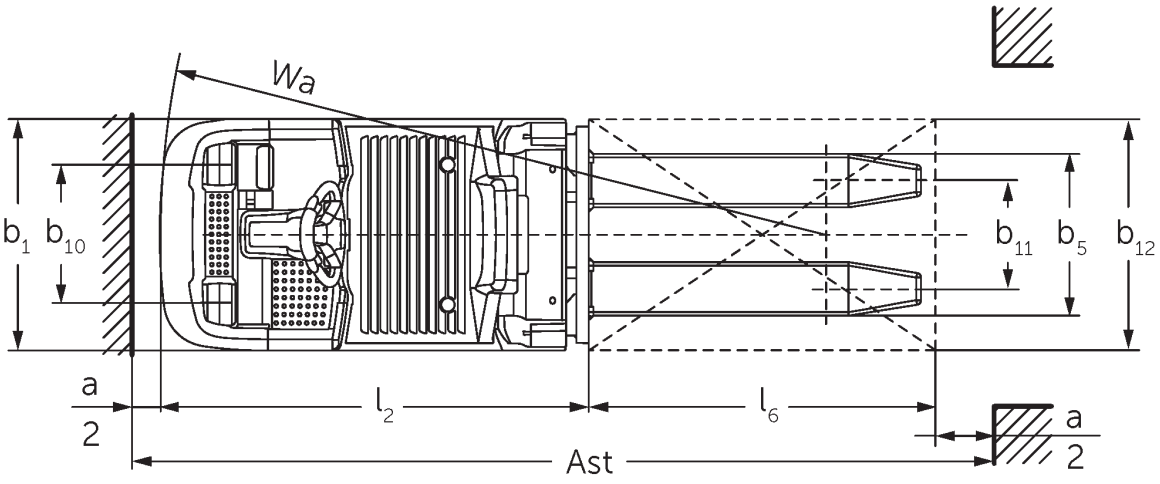
LI-ION technology

ECE 310


Q
c
1374
1017
1383
l
x
h_3
125
175
438
s
m_2
50
218
380
(498)
415
(465)
253
55,5
h_{13}
y
l_1


Wa
e
b_1
b_{10}
b_{11}
b_5
b_{12}
a
2
l_2
l_6
Ast
a
2


Q
c
1374
1017
840
162
175
438
l
x
s
m2
h3
1449
50
218
437
(555)
429
333
55,5
h13
y
l1


Wa
b1
b10
b11
b5
b12
a
2
l2
l6
Ast
a
2

Tabuľka VDI

Označenie	1.1	Výrobca (skrátené označenie)			Jungheinrich	
	1.2	Typová značka výrobcu			ECE 310	ECE 310 HP
	1.3	Pohon			Elektrický	
	1.4	Obsluha			Vozíky na prípravu tovaru	
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q	kg	1000	
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c	mm	600	
	1.8	Vzdialenosť bremena	x	mm	821	
	1.9	Rázvor kolies	y	mm	1925	2075
Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)		kg	1084	1274
	2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu		kg	839 / 1245	869 / 1405
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu		kg	772 / 311	862 / 411
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky			Polyuretán (PU)	
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu			Ø 230 x 78	
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu			Ø 75 x 95	
	3.4	Prídavné kolesá			Ø 180 x 65	
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)			1+1x/2	
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b10	mm	481	
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b11	mm	339	
	3.7.1	2. Rozchod kolies, vzadu		mm	379	
Základné rozmery	4.4	Zdvih (h3)	h3	mm	750	
	4.9	Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.	h14	mm	1374 / 1418	
	4.14	Nadvihnutá výška miesta na státie	h12	mm	-	1002
	4.15	Výška v spustenom stave	h13	mm	90	
	4.19	Celková dĺžka	l1	mm	2471	2621
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2	mm	1321	1471
	4.21.1	Celková šírka	b1	mm	810	
	4.22	Rozmery vidlice	s/e/l	mm	56 x 185 x 1150	
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5	mm	560	
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	mm	30	
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast	mm	2721	2871
	4.35	Polomer otáčania	Wa	mm	2142	2292
Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena (Efficiency | drivePLUS)		km/h	11,5 / 12,5 | 11,5 / 14	11 / 12,5 | 11 / 14
	5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena		m/s	0,17 / 0,33	
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena		m/s	0,19 / 0,19	
	5.8	Max. stúpavosť s bremenom/bez bremena (Efficiency | drivePLUS)		%	6 / 15 | 6 / 15	
	5.10	Prevádzková brzda			generátorická	

El. motor/elektronika	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min. (Efficiency | drivePLUS)	kW	2,8 | 3,2	
	6.2	Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3	kW	1,5	
	6.4	Napätie batérie/menovitá kapacita	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Hmotnosť batérie	kg	370	
	6.6.1	Spotreba energie podľa cyklu EN (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,4 | 0,47	
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podľa EN ISO 23308 (Účinnosť | PLUS)	kg/h	0,22 | 0,3	
	6.7	Výkon prekládky (Efficiency | PLUS)	t/h	65 | 68	64 | 67
	6.8.1	Spotreba energie pri max. výkone prekládky (Efficiency | PLUS)	kWh/h	1,27 | 1,47	1,28 | 1,47
Iné	8.1	Druh riadenia jazdy		AC	
	10.5	Vyhotovenie riadenia		elektrické	
	10.7	Hladina akustického tlaku podľa normy EN12053	dB (A)	62	

- 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

Hodnoty pre priestor batérie L; dĺžka vidlíc 1 150 mm.
- č. VDI 1.9: Pri priestore batérie XL alebo XL (ERE): y + 118 mm; pri predĺženej plošine na státie: y + 50 mm.
- č. VDI 4.14: ECE HP: h12 pozri náčrt, rozmer 840 mm + 162 mm = 1 002 mm.
- č. VDI 4.19: Pri priestore batérie XL alebo XL (ERE): l1 + 118 mm; pri predĺženej plošine na státie: l1 + 50 mm.
- č. VDI 4.20: Pri priestore batérie XL alebo XL (ERE): l2 + 118 mm; pri predĺženej plošine na státie: l2 +50 mm.
- č. VDI 4.34.2: Pri priestore batérie XL alebo XL (ERE): šír. prac. uličky + 118 mm; pri predĺženej plošine na státie: šír. prac. uličky + 50 mm; diagonálne podľa VDI: šírka pracovnej uličky + 94 mm.
- č. VDI 4.35: Pri priestore batérie XL alebo XL (ERE): Wa + 118 mm; pri predĺženej plošine na státie: Wa + 50 mm
- č. VDI 6.2: Pri S3 10 %.
- č. VDI 6.4: Pri priestore batérie XL: 24 V/620 Ah.
- č. VDI 6.5: Pri priestore batérie XL: 460 kg.

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