

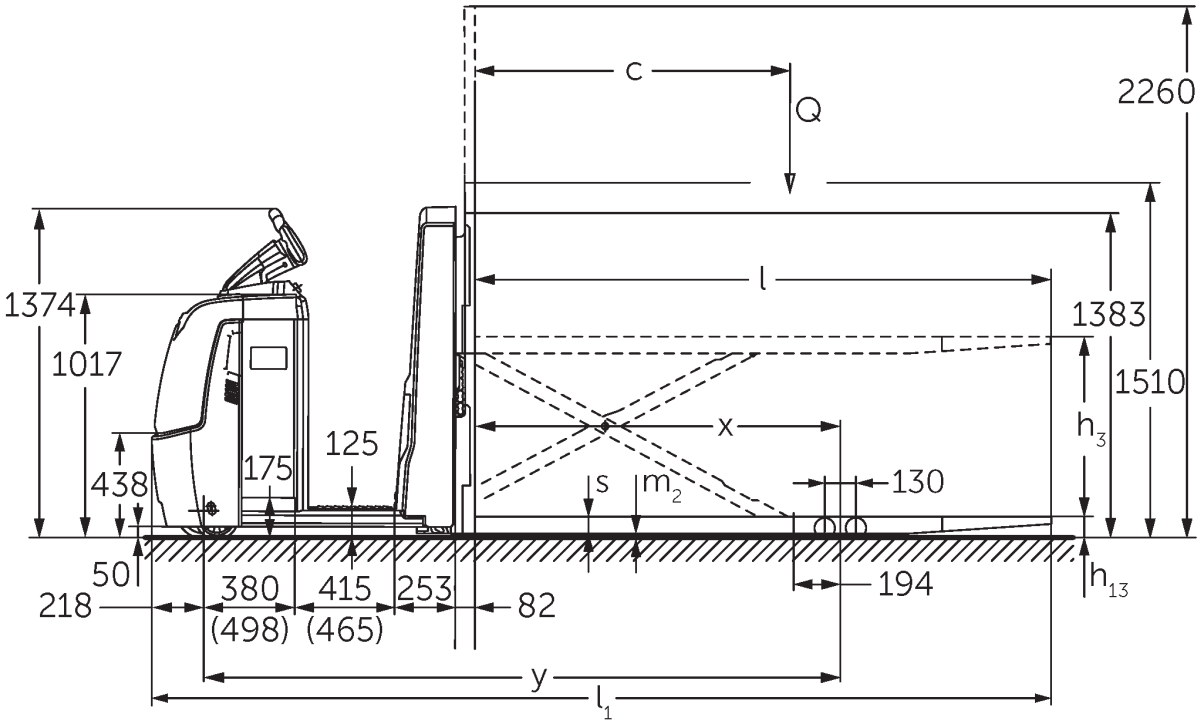
Vozíky na horizontálnu prípravu tovaru

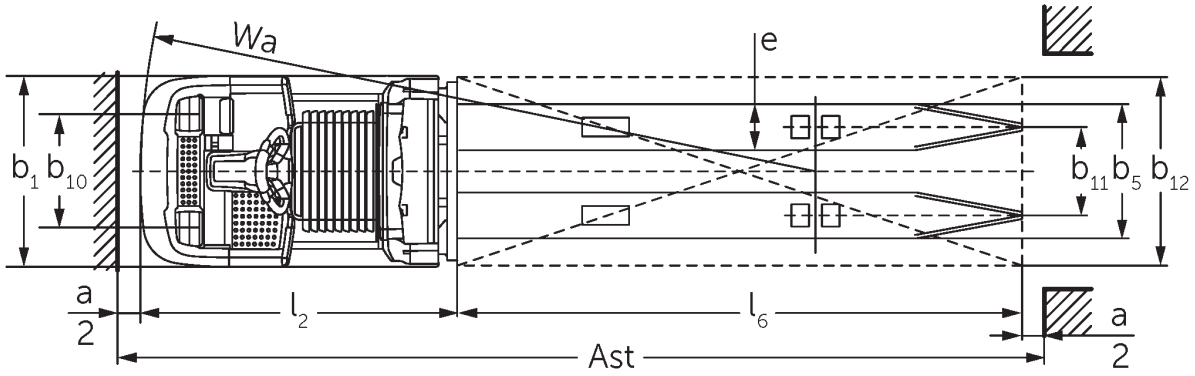
ECE 320

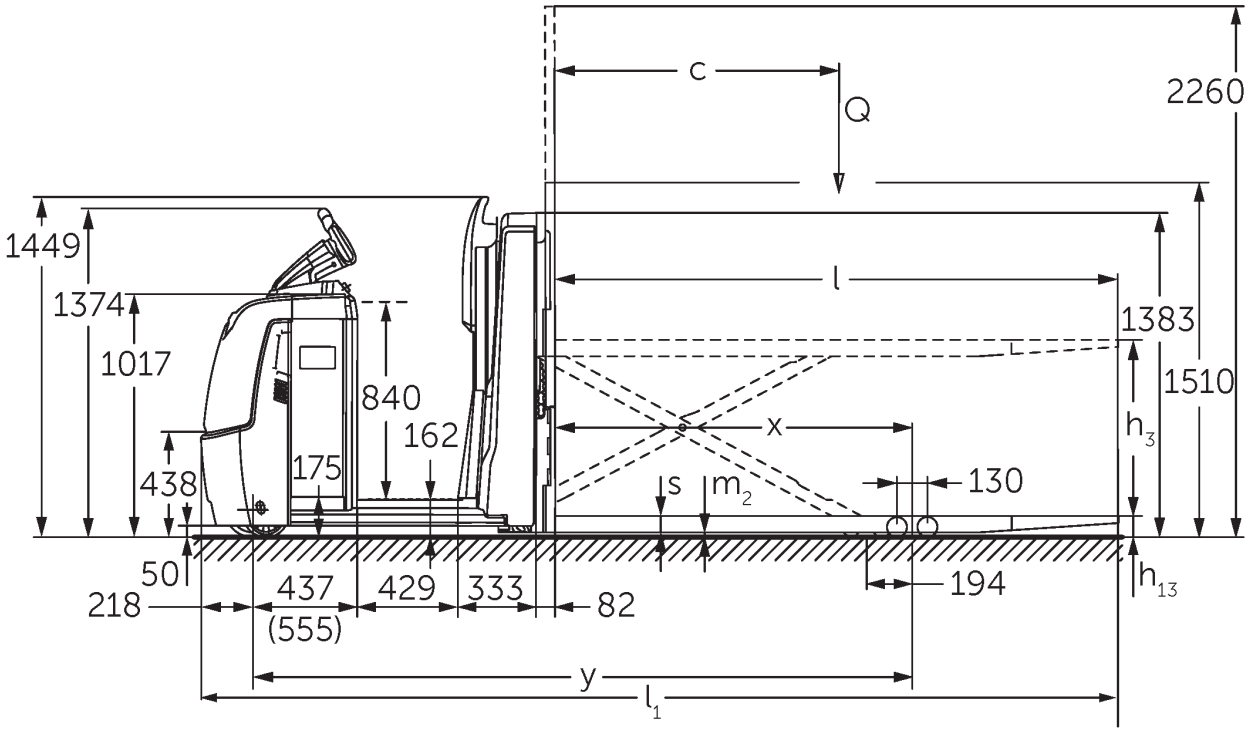
Výška zdvihu: 750 mm / Nosnosť: 2000 kg

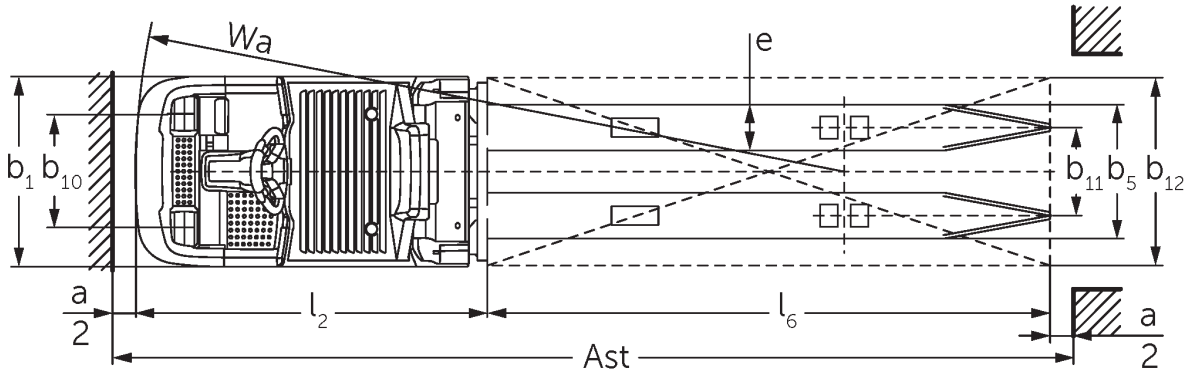
LI-ION technology

ECE 320


c
Q
2260
1374
1017
438
175
125
l
1383
1510
x
h3
s
m2
130
50
218
380
(498)
415
(465)
253
82
194
h13
y
l1


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


c
Q
2260
1449
1374
1017
840
162
175
438
l
1383
1510
h3
x
s
m2
130
50
218
437
(555)
429
333
82
194
h13
y
l1


Wa
e
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 320	ECE 320 HP
	1.3	Pohon			Elektrický	
	1.4	Obsluha			Vozíky na prípravu tovaru	
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q	kg	2000	
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c	mm	1200	
	1.8	Vzdialenosť bremena	x	mm	1522	
	1.9	Rázvor kolies	y	mm	2652	2803
Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)		kg	1300	1490
	2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu		kg	1120 / 2180	1240 / 2250
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu		kg	900 / 400	1020 / 470
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky			Polyuretán (PU)	
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu			Ø 230 x 78	
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu			Ø 85 x 85	
	3.4	Prídavné kolesá			Ø 180 x 65	
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)			1+1x/4	
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b10	mm	481	
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b11	mm	345	
	3.7.1	2. Rozchod kolies, vzadu		mm	375	
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	3747	3897
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2	mm	1347	1497
	4.21.1	Celková šírka	b1	mm	810	
	4.22	Rozmery vidlice	s/e/l	mm	70 x 195 x 2400	
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5	mm	540	
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	mm	20	
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast	mm	3947	4097
	4.35	Polomer otáčania	Wa	mm	2869	3019
Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena (Efficiency | drivePLUS)		km/h	9,5 / 12,5 | 9,5 / 14	
	5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena		m/s	0,09 / 0,16	
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena		m/s	0,11 / 0,11	
	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	0,6 | 0,63	
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podľa EN ISO 23308 (Účinnosť | PLUS)	kg/h	0,32 | 0,3	
	6.7	Výkon prekládky (Efficiency | PLUS)	t/h	102 | 104	100 | 102
	6.8.1	Spotreba energie pri max. výkone prekládky (Efficiency | PLUS)	kWh/h	1,52 | 1,72	1,53 | 1,72
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; štandardná plošina na státie a dĺžka vidlíc 2 400 mm; spustená nosná časť.
- č. VDI 1.8: Pri nadvihnutej nosnej časti: x - 194 mm.
- č. VDI 1.9: Pri priestore batérie XL alebo XL (ERE): y + 118 mm; pri predĺženej plošine na státie: y + 50 mm; pri nadvihnutej nosnej časti: y - 194 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 voliteľnej predĺženej plošine na státie: Wa + 50 mm; pri nadvihnutej nosnej časti: y - 194 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