



Vozíky na horizontálnu prípravu tovaru s ergonomickým zdvihom

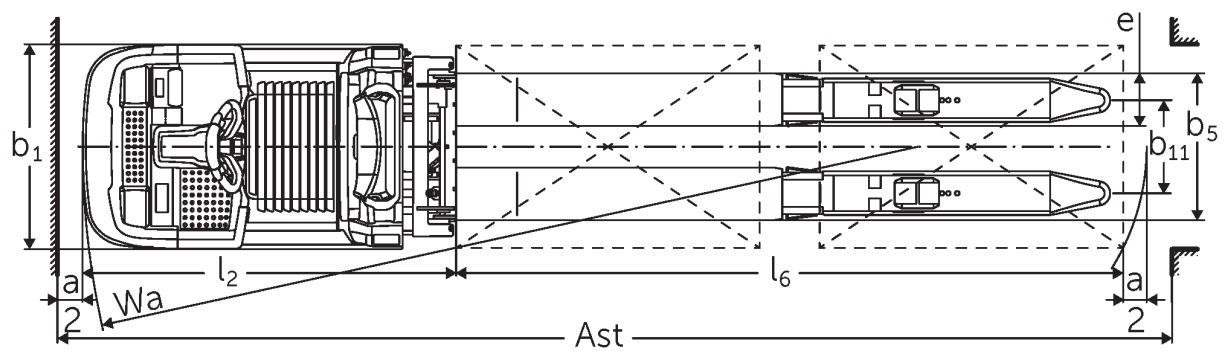
ECD 320

Výška zdvihu: 700-1500 mm / Nosnosť: 2000 kg



Technical drawing of a crane with dimensions and labels. The drawing shows a side view of the crane with various dimensions and labels. The dimensions are as follows:

- Overall height: 1374
- Height to the top of the crane body: 1017
- Height to the top of the crane body (excluding the hook): 438
- Height to the top of the crane body (excluding the hook and the crane body): 175
- Height to the top of the crane body (excluding the hook, the crane body, and the crane body): 125
- Height to the top of the crane body (excluding the hook, the crane body, the crane body, and the crane body): 50
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 218
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 380
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 415
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 253
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 197
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: x
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: y
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: l_1
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: l
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 95
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: h_3
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: h_5
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: h_{13}
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: c
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: Q
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: s_1
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: m_2
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 50
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 218
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 380
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 415
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 253
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 197
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: x
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: y
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: l_1
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: l
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 95
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: h_3
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: h_5
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: h_{13}
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: c
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: Q
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: s_1
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: m_2



ECD 320 NOC 2016 tech. výkr.

Tabuľka VDI

Označenie	1.1	Výrobca (skrátene označenie)		Jungheinrich
	1.2	Typová značka výrobcu		ECD 320
	1.3	Pohon		Elektrický
	1.4	Obsluha		Vozíky na prípravu tovaru
	1.5	Nosnosť/závaž	Q kg	2000
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c mm	1300
	1.8	Vzdialenosť bremena	x mm	1718
	1.9	Rázvor kolies	y mm	2981
Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)	kg	1235
	2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu	kg	1155 / 2080
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu	kg	920 / 315
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	368
Základné rozmery	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	700
	4.9	Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.	h14 mm	1374 / 1418
	4.15	Výška v spustenom stave	h13 mm	90
	4.19	Celková dĺžka	l1 mm	4081
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2 mm	1480
	4.21.1	Celková šírka	b1 mm	810
	4.22	Rozmery vidlice	s/e/l mm	65 x 172 x 2600
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5 mm	540
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2 mm	25
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast mm	4281
	4.35	Polomer otáčania	Wa mm	3199
Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena (Efficiency drivePLUS)	km/h	9,2 / 12,5 9,2 / 14
	5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena	m/s	0,07 / 0,11
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena	m/s	0,07 / 0,06
	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	kWh/h	0,53
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podľa EN ISO 23308	kg/h0	0,29
	6.7	Výkon prekládky	t/h	136
	6.8.1	Spotreba energie pri max. výkone prekládky	kWh/h	1,36
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 2 450 mm; zdvih 700 mm; nadvihnutá nosná časť.

- č. VDI 1.8: Pri spustenej nosnej časti: x + 82 mm.
- č. VDI 1.9: Pri priestore batérie XL alebo XL (ERE): y + 118 mm; pri predĺženej plošine na státie: y + 50 mm; pri spustenej nosnej časti: y + 82 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: šír. prac. 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; pri spustenej nosnej časti: Wa + 82 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

Nemecké výrobné závody v Norderstedte,
Moosburgu a Landsbergu sú certifikované, ISO 9001
rovnako ako naše centrum originálnych ISO 14001
dielov v Kaltenkirchene.

Manipulačná technika Jungheinrich
zodpovedá európskym bezpečnostným
požiadavkám.



 **JUNGHEINRICH**