



Vozíky na horizontálnu prípravu tovaru

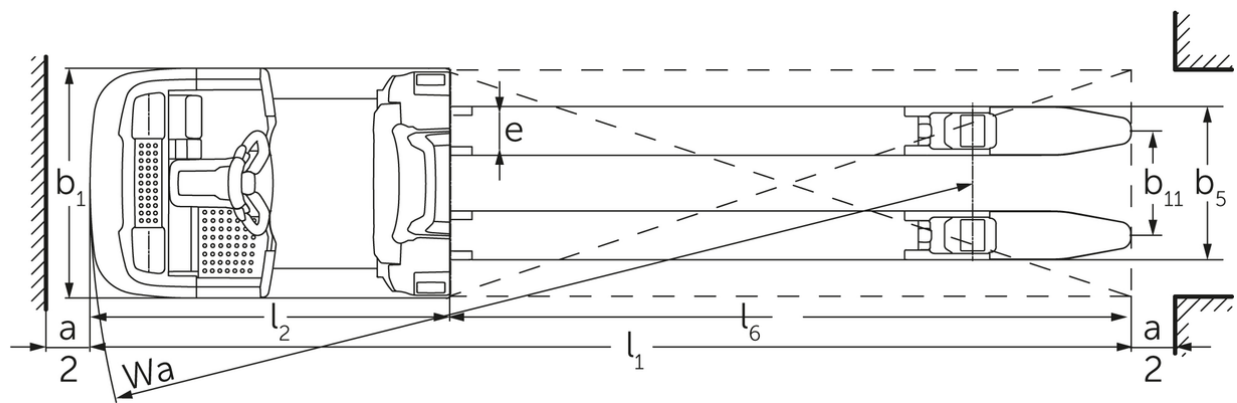
ECE 225 / 227 / 230

Výška zdvihu: 125 mm / Nosnosť: 2500-3000 kg



Technical drawing of a vehicle chassis showing dimensions and parameters for a mechanical model. The drawing includes the following dimensions and parameters:

- Vertical dimensions (mm): 1374, 1017, 438, 175, 125, 50, 1331, h_3 , h_{13} .
- Horizontal dimensions (mm): 218, 380, 415, 257, x , y .
- Parameters: L , c , Q , s , m_2 , 95, ϵ .
- Other labels: (498), (465).



220/225 ECE (2015)

Tabuľka VDI

Označenie	1.1	Výrobca (skrátené označenie)		Jungheinrich			
	1.2	Typová značka výrobcu		ECE 225	ECE 225 HP	ECE 227	ECE 230
	1.3	Pohon		Elektrický			
	1.4	Obsluha		Vozíky na prípravu tovaru			
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q kg	2500		2700	3000
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c mm	1200			1800
	1.8	Vzdialenosť bremena	x mm	1518			2690
	1.9	Rázvor kolies	y mm	2570	2720	2570	3849
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)	kg	975	1110	975
2.2		Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu	kg	1130 / 2345	1135 / 2475	1130 / 2345	1720 / 2820
2.3		Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu	kg	763 / 212	847 / 263	763 / 212	1080 / 460
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	Pridavné 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	338			378
	3.7.1	2. Rozchod kolies, vzadu	mm	368			-
	3.7.2	3. Rozchod kolies, vzadu	mm	498			-
Základné rozmery	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	125			
	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	3670	3820	3670	5000
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2 mm	1270	1420	1270	1400
	4.21.1	Celková šírka	b1 mm	810			830
	4.22	Rozmery vidlice	s/ e/l mm	60 x 172 x 2400			70 x 200 x 3600
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5 mm	510			580
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2 mm	25			
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast mm	3870	4020	3870	5200
	4.35	Polomer otáčania	Wa mm	2788	2938	2788	4090
Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena (Efficiency drivePLUS)	km/h	9,2 / 12,5 9,2 / 14			- / - 9,2 / 14
	5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena	m/s	0,07 / 0,1			
	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			- / - 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			- 3,2
	6.2	Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3	kW	1,5			
	6.4	Napätie batérie/menovitá kapacita	V / Ah	24 / 465			24 / 560
	6.5	Hmotnosť batérie	kg	370			470
	6.6.1	Spotreba energie podľa cyklu EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,41 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	170 180			- 170
	6.8.1	Spotreba energie pri max. výkone prekládky (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,38 1,41	1,39 1,47	1,38 1,41	- 1,39
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 v tabuľke platia pre priestor batérie L; balík vybavenia drivePLUS; dĺžku vidlíc 2 400 mm; nadvihnutú nosnú 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 4.14: ECE HP: h12 pozri náčrt, rozmer 840 mm + 162 mm = 1002 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; 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.
- č. VDI 6.6.1 pre ECE 225 a ECE 225 HP: 0,45 kWh/h.

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**