



Horizontalni komisionirni viličar

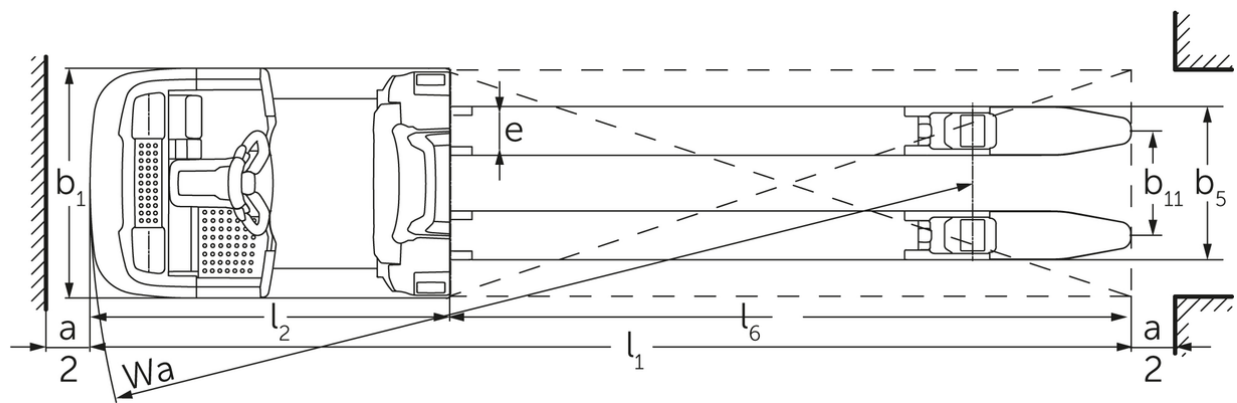
ECE 225 / 227 / 230

Dvižna višina: 125 mm / Nosilnost: 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 (Total height)
 - 1017 (Height to top of chassis)
 - 438 (Height to center of gravity)
 - 175 (Height to top of chassis)
 - 125 (Height to top of chassis)
 - 50 (Height to base)
 - 1331 (Height to top of chassis)
 - h_3 (Height to top of chassis)
 - h_{13} (Height to base)
- Horizontal Dimensions (mm):**
 - 218 (Distance from base to center of gravity)
 - 380 (Distance from center of gravity to top of chassis)
 - 415 (Distance from top of chassis to top of chassis)
 - 257 (Distance from top of chassis to top of chassis)
 - 95 (Distance from top of chassis to top of chassis)
 - x (Distance from base to center of gravity)
 - y (Distance from base to top of chassis)
- Parameters:**
 - L (Length of chassis)
 - c (Distance from center of gravity to top of chassis)
 - Q (Weight)
 - s (Distance from base to center of gravity)
 - m_2 (Mass)
 - $\epsilon = \frac{r}{R}$ (Ratio of radii)



ECE 220/225 (2015)

Razpredelnica VDI

Splošni podatki	1.1	Proizvajalec (kratko poimenovanje)		Jungheinrich			
	1.2	Tipška oznaka		ECE 225	ECE 225 HP	ECE 227	ECE 230
	1.3	Pogon		Elektro			
	1.4	Upravljanje		Komisionirni viličar			
	1.5	Nosilnost/obremenitev	Q kg	2500		2700	3000
	1.6	Oddaljenost težišča bremena	c mm	1200			1800
	1.8	Oddaljenost bremena	x mm	1518			2690
	1.9	Medosna razdalja	y mm	2570	2720	2570	3849
	Teže	2.1.1	Lastna teža (vključno z baterijo)	kg	975	1110	975
2.2		Osna obremenitev z bremenom spredaj/zadaj	kg	1130 / 2345	1135 / 2475	1130 / 2345	1720 / 2820
2.3		Osna obremenitev brez bremena spredaj/zadaj	kg	763 / 212	847 / 263	763 / 212	1080 / 460
Kolesa/podvozje	3.1	Kolesa		Poliuretan (PU)			
	3.2	Velikost koles spredaj		Ø 230 x 78			
	3.3	Velikost koles zadaj		Ø 85 x 85			
	3.4	Dodatna kolesa		Ø 180 x 65			
	3.5	Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)		1+1x/4			
	3.6	Kolotek sprednjih koles	b10 mm	481			
	3.7	Kolotek zadnjih koles	b11 mm	338			378
	3.7.1	2. Kolotek zadnjih koles	mm	368			-
	3.7.2	3. Kolotek zadnjih koles	mm	498			-
Osnovne mere	4.4	Dvig (h3)	h3 mm	125			
	4.9	Višina ročaja upravljalnega droga v položaju za vožnjo, najmanj/največ	h14 mm	1374 / 1418			
	4.14	Stojna višina v dvignjeni legi	h12 mm	-	1002	-	
	4.15	Višina v spuščeni legi	h13 mm	90			
	4.19	Celotna dolžina	l1 mm	3670	3820	3670	5000
	4.20	Dolžina vključno s hrbtiščem vilic	l2 mm	1270	1420	1270	1400
	4.21.1	Celotna širina	b1 mm	810			830
	4.22	Mere rogljev vilic	s/ e/l mm	60 x 172 x 2400			70 x 200 x 3600
	4.25	Zunanji razmik vilic	b5 mm	510			580
	4.32	Oddaljenost od tal na sredini med osema	m2 mm	25			
	4.34.2	Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)	Ast mm	3870	4020	3870	5200
	4.35	Radij obračanja	Wa mm	2788	2938	2788	4090
	Podatki o zmogljivosti	5.1	Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena (Efficiency drivePLUS)	km/h	9,2 / 12,5 9,2 / 14		
5.2		Hitrost dvigovanja z bremenom/brez bremena	m/s	0,07 / 0,1			
5.3		Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena	m/s	0,07 / 0,06			
5.8		Največje vzpenjanje z bremenom/brez bremena (Efficiency drivePLUS)	%	6 / 15 6 / 15			- / - 6 / 15
5.10		Delovna zavora		Generatorsko			

Elektromotor/elektronika	6.1	Vozni motor, moč S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2		- 3,2
	6.2	Dvižni motor, moč pri S3	kW	1,5		
	6.4	Napetost baterije, nazivna kapaciteta	V / Ah	24 / 465		24 / 560
	6.5	Teža baterije	kg	370		470
	6.6.1	Poraba energije po ciklu EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,41 0,47		- -
	6.6.2	CO2 ekvivalent po EN ISO 23308 (Efficiency PLUS)	kg/h	0,22 0,3		- -
	6.7	Pretok blaga (Efficiency PLUS)	t/h	170 180		- 170
	6.8.1	Poraba energije pri največjem pretoku blaga (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,38 1,41	1,39 1,47	1,38 1,41
Drugo	8.1	Način krmiljenja vožnje		AC		
	10.5	Izvedba krmiljenja		Električno		
	10.7	Hrupnost po EN12053	dB (A)	62		

- Ta tipski list po direktivi VDI 2198 navaja samo tehnične vrednosti standardnega vozila. Odstopajoča oplaščenja, drugi teleskopi, dodatne naprave ipd. imajo lahko drugačne vrednosti.

Vrednosti v preglednici veljajo za prostor za baterijo L, paket opreme drivePLUS, dolžino vilic 2.400 mm; dvignjeni bremenski del.

– Št. VDI 1.8: pri spuščnem bremenskem delu: x + 82 mm.

– Št. VDI 1.9: pri prostoru za baterijo XL ali XL (ERE): y + 118 mm; pri podaljšani stojni platformi: y + 50 mm; pri spuščnem bremenskem delu: y + 82 mm.

– Št. VDI 4.14: ECE HP: h12 glejte risbo, mere 840 mm + 162 mm = 1.002 mm.

- Št. VDI 4.19: pri prostoru za baterijo XL ali XL (ERE): l1 + 118 mm; pri podaljšani stojni platformi: l1 + 50 mm.

- Št. VDI 4.20: pri prostoru za baterijo XL ali XL (ERE): l2 + 118 mm; pri podaljšani stojni platformi: l2 + 50 mm.

– Št. VDI 4.34.2: pri prostoru za baterijo XL ali XL (ERE): širina delovnega hodnika + 118 mm; pri podaljšani stojni platformi: širina delovnega hodnika + 50 mm; diagonalno po VDI: širina delovnega hodnika + 94 mm.

- Št. VDI 4.35: pri prostoru za baterijo XL ali XL (ERE): Wa + 118 mm; pri podaljšani stojni platformi: Wa + 50 mm; pri spuščnem bremenskem delu: Wa + 82 mm.

– Št. VDI 6.2: pri S3 10 %.

– Št. VDI 6.4: pri prostoru za baterijo XL: 24 V/620 Ah.

– Št. VDI 6.5: pri prostoru za baterijo XL: 460 kg.

– Št. VDI 6.6.1 za ECE 225 in ECE 225 HP: 0,45 kWh/h.

Jungheinrich, d.o.o.

Korenova cesta 11, 1241 Kamnik

Telefon:

Centrala 01 561 04 80

Prodaja 01 561 04 85

Najem 01 561 04 90

Servis 01 561 04 95

Faks 01 562 17 79

info@jungheinrich.si

www.jungheinrich.si

Certificirane so nemške proizvodne
lokacije v Norderstedtu, Moosburgu in
Landsbergu, ravno tako distribucijski
center originalnih rezervnih delov v
Kaltenkirchnu.

ISO 9001
ISO 14001

Viličarji in vozički podjetja Jungheinrich
ustrezajo evropskim varnostnim
predpisom.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

JUNGHEINRICH