



Horizontalni komisionirni viličar z ergonomskim dvigom

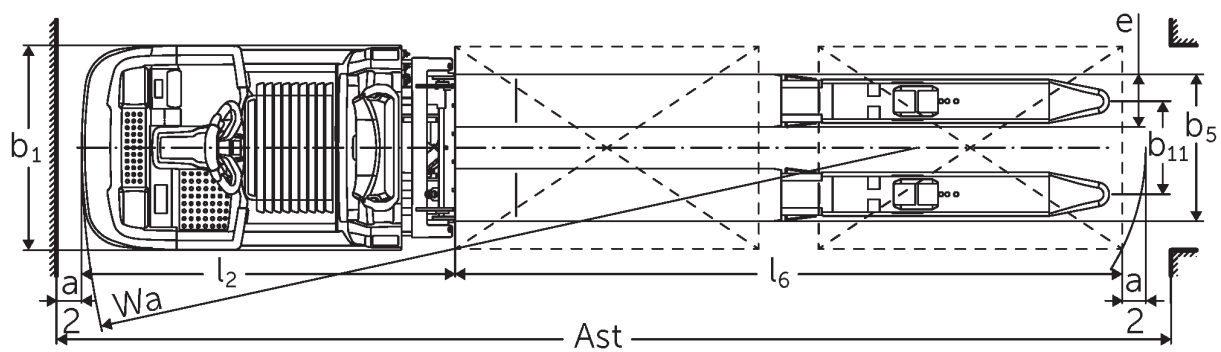
ECD 320

Dvižna višina: 700-1500 mm / Nosilnost: 2000 kg



Technical drawing of a crane with dimensions and load parameters. The drawing shows a side view of the crane structure, including the boom, counterweight, and base. Key dimensions and parameters are labeled:

- Vertical dimensions (from the ground line):
 - 1374 (Total height to the top of the counterweight)
 - 1017 (Height to the top of the boom)
 - 438 (Height to the top of the boom base)
 - 175 (Height to the top of the boom base)
 - 125 (Height to the top of the boom base)
 - 50 (Height to the top of the boom base)
 - 218 (Height to the top of the boom base)
 - 380 (Height to the top of the boom base)
 - 415 (Height to the top of the boom base)
 - 253 (Height to the top of the boom base)
 - 197 (Height to the top of the boom base)
 - 95 (Height to the top of the boom base)
 - h₃ (Height to the top of the boom base)
 - h₅ (Height to the top of the boom base)
 - h₁₃ (Height to the top of the boom base)
- Horizontal dimensions (from the ground line):
 - 50 (Distance to the top of the boom base)
 - 218 (Distance to the top of the boom base)
 - 380 (Distance to the top of the boom base)
 - 415 (Distance to the top of the boom base)
 - 253 (Distance to the top of the boom base)
 - 197 (Distance to the top of the boom base)
 - x (Distance to the top of the boom base)
 - y (Distance to the top of the boom base)
 - l₁ (Distance to the top of the boom base)
- Load parameters:
 - Q (Load weight)
 - c (Distance from the load to the boom base)
 - l (Distance from the load to the boom base)
 - s₁ (Distance from the load to the boom base)
 - m₂ (Distance from the load to the boom base)



ECD 320 NOC 2016, tehnična risba

Razpredelnica VDI

Splošni podatki	1.1	Proizvajalec (kratko poimenovanje)		Jungheinrich
	1.2	Tipška oznaka		ECD 320
	1.3	Pogon		Elektro
	1.4	Upravljanje		Komisionirni viličar
	1.5	Nosilnost/obremenitev	Q kg	2000
	1.6	Oddaljenost težišča bremena	c mm	1300
	1.8	Oddaljenost bremena	x mm	1718
	1.9	Medosna razdalja	y mm	2981
Teže	2.1.1	Lastna teža (vključno z baterijo)	kg	1235
	2.2	Osna obremenitev z bremenom spredaj/zadaj	kg	1155 / 2080
	2.3	Osna obremenitev brez bremena spredaj/zadaj	kg	920 / 315
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	368
Osnovne mere	4.4	Dvig (h3)	h3 mm	700
	4.9	Višina ročaja upravljalnega droga v položaju za vožnjo, najmanj/največ	h14 mm	1374 / 1418
	4.15	Višina v spuščeni legi	h13 mm	90
	4.19	Celotna dolžina	l1 mm	4081
	4.20	Dolžina vključno s hrbtiščem vilic	l2 mm	1480
	4.21.1	Celotna širina	b1 mm	810
	4.22	Mere rogljev vilic	s/e/l mm	65 x 172 x 2600
	4.25	Zunanji razmik vilic	b5 mm	540
	4.32	Oddaljenost od tal na sredini med osema	m2 mm	25
	4.34.2	Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)	Ast mm	4281
	4.35	Radij obračanja	Wa mm	3199
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 / 0,11
	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
	5.10	Delovna zavora		Generatorsko

Elektromotor/elektronika	6.1	Vozni motor, moč S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2
	6.2	Dvižni motor, moč pri S3	kW	1,5
	6.4	Napetost baterije, nazivna kapaciteta	V / Ah	24 / 465
	6.5	Teža baterije	kg	370
	6.6.1	Poraba energije po ciklu EN	kWh/h	0,53
	6.6.2	Ekvivalenca CO ₂ po EN16796	kg/h	0,3
	6.7	Pretok blaga	t/h	136
	6.8.1	Poraba energije pri največjem pretoku blaga	kWh/h	1,36
Drugo	8.1	Način krmljenja vožnje		AC
	10.5	Izvedba krmljenja		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 za prostor za baterijo L; dolžina vilic 2.450 mm; dvig 700 mm; dvignjen 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 4.19: 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.

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.



 **JUNGHEINRICH**