



Vertikalni komisionirni viličar

EKS 110

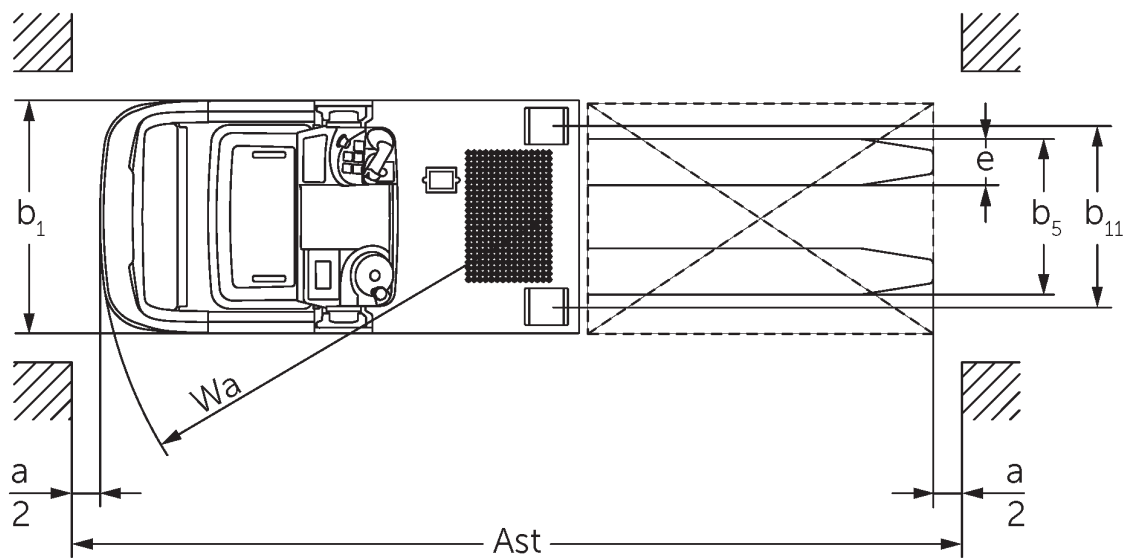
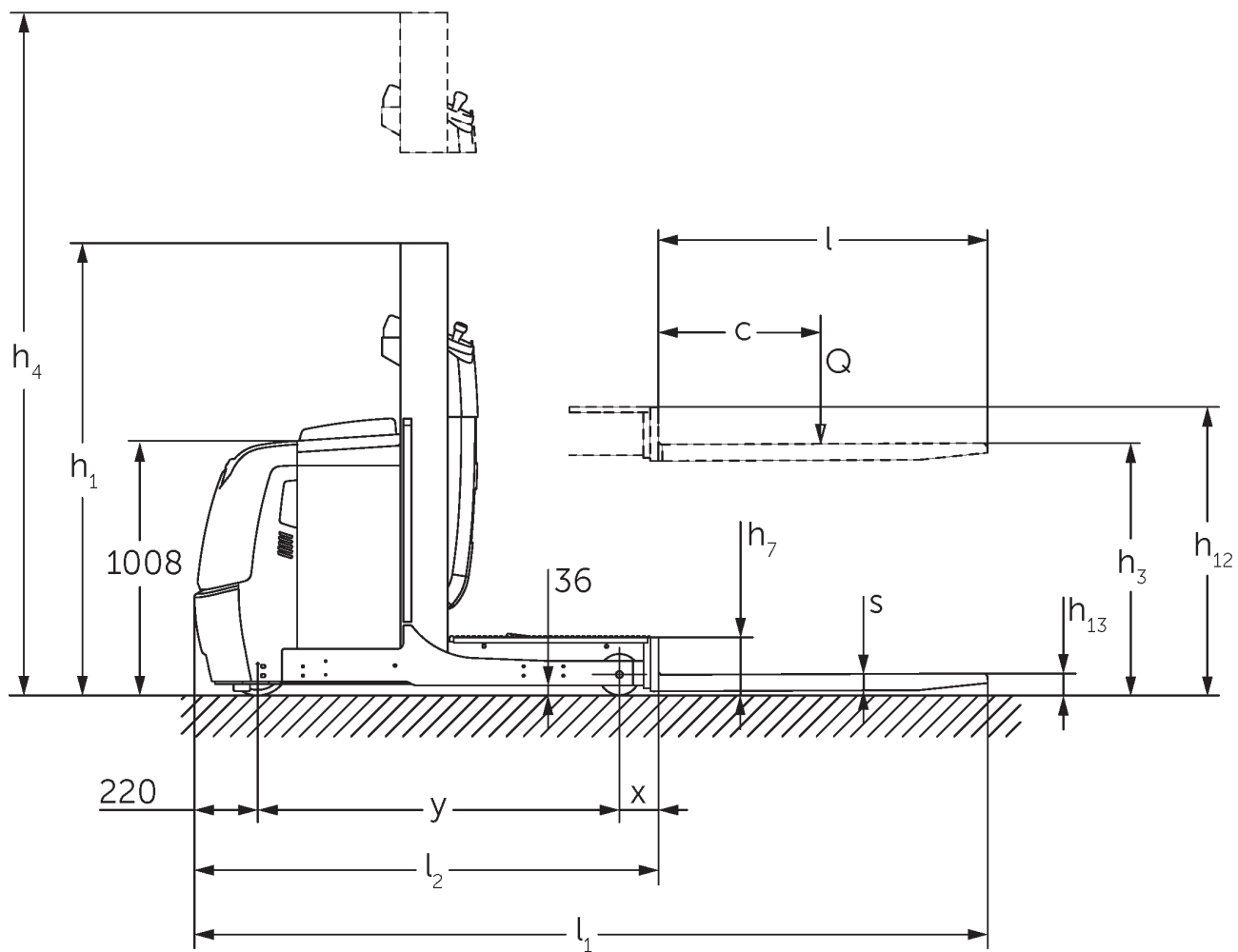
Dvižna višina: 1000-2800 mm / Nosilnost: 1000 kg



Technical drawing of a vehicle seat and backrest assembly in a side view. The drawing includes the following dimensions and parameters:

- h_4 : Total height from the base to the top of the backrest.
- h_1 : Height from the base to the top of the seat cushion.
- 1008: Height of the seat cushion from the base.
- 220: Width of the seat base.
- y : Horizontal distance from the front edge of the seat base to the center of gravity of the seat.
- l_2 : Horizontal distance from the front edge of the seat base to the pivot point of the backrest.
- l_1 : Horizontal distance from the front edge of the seat base to the pivot point of the headrest.
- h_7 : Height of the seat base from the ground.
- h_9 : Height of the seat backrest from the ground.
- h_3 : Height of the backrest from the ground.
- h_{12} : Height of the headrest from the ground.
- h_6 : Height of the headrest from the ground.
- h_{13} : Height of the base from the ground.
- Q : Downward force applied to the backrest at a horizontal distance c from the pivot point.
- s : Downward force applied to the base at a horizontal distance l from the front edge.





Na sliki: EKS 110 L 100 E

Razpredelnica VDI

Splošni podatki	1.1	Proizvajalec (kratko poimenovanje)		Jungheinrich							
	1.2	Tipska oznaka		EKS 110 L 100 E	EKS 110 L 160 E	EKS 110 L 190 E	EKS 110 L 280 ZZ dvojni teleskop s prostim dvigom	EKS 110 Z 100 E	EKS 110 Z 160 E	EKS 110 Z 190 E	EKS 110 Z 280 ZZ dvojni teleskop s prostim dvigom
	1.3	Pogon		Elektro							
	1.4	Upravljanje		Komisionirni viličar							
	1.5	Nosilnost/obremenitev	Q kg	1000							
	1.6	Oddaljenost težišča bremena	c mm	600							
	1.8	Oddaljenost bremena	x mm	143		180		148		185	
	1.9	Medosna razdalja	y mm	1330		1385		1330		1385	
Teže	2.1.1	Lastna teža (vključno z baterijo)	kg	1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953	2390
	2.2	Oсна obremenitev z bremenom spredaj/zadaj	kg	491 / 2170	516 / 2269	506 / 2307	762 / 2506	489 / 2274	508 / 2399	504 / 2449	754 / 2636
	2.3	Oсна obremenitev brez bremena spredaj/zadaj	kg	1053 / 608	1093 / 692	1084 / 729	1336 / 932	1062 / 701	1083 / 824	1079 / 874	1328 / 1062
Kolesa/podvozje	3.1	Kolesa		Vulkollan®							
	3.2	Velikost koles spredaj		ø 230 x 80							
	3.3	Velikost koles zadaj		ø 150 x 130							
	3.5	Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)		1x / 2							
	3.7	Kolotek zadnjih koles	b11 mm	630		720		630		720	
Osnovne mere	4.2	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	h1 mm	1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250
	4.4	Dvig (h3)	h3 mm	1000	1600	1900	2800	1000	1600	1900	2800
	4.5	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	h4 mm	2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030
	4.7	Višina zaščitne strehe/kabine	h6 mm	-	2230			-	2230		
	4.8.1	Višina stojišča	h7 mm	200							
	4.11	Dodatni dvig	h9 mm	-				800			
	4.14	Stojna višina v dvignjeni legi	h12 mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000
	4.15	Višina v spuščeni legi	h13 mm	80							
	4.19	Celotna dolžina	l1 mm	2890		2980		2895		2985	
	4.20	Dolžina vključno s hrbtiščem vilic	l2 mm	1690		1780		1695		1785	
	4.21.1	Celotna širina	b1 mm	810		900		810		900	
	4.22	Mere rogljev vilic	s/ e/l mm	60 x 160 x 1200							
	4.25	Zunanji razmik vilic	b5 mm	540							
	4.26	Širina med opornima krakoma/nakladalnima površinama	b4 mm	430		520		430		520	
	4.27	Širina čez vodilna kolesa	b6 mm	970		1060		970		1060	
4.31	Oddaljenost od tal z bremenom pod teleskopom	m1 mm	35								

	4.34.1	Širina delovnega hodnika (paleta 1000 x 1200, prečno)	Ast mm	3039			3127	3039			3127
	4.34.2	Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)	Ast mm	3149			3240	3154			3245
	4.35	Radij obračanja	Wa mm	1548			1603	1548			1603
Podatki o zmogljivosti	5.1	Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena (Efficiency drivePLUS)	km/h	9 / 10 10 / 13	9 / 9 10 / 12	9 / 9 9,5 / 12	9 / 9 9 / 11	9 / 10 10 / 13	9 / 9 10 / 12	9 / 9 9,5 / 12	9 / 9 9 / 11
	5.2	Hitrost dvigovanja z bremenom/brez bremena	m/s	0,19 / 0,26	0,15 / 0,2		0,23 / 0,31	0,19 / 0,26	0,15 / 0,2		0,23 / 0,31
	5.3	Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena	m/s	0,24 / 0,24	0,23 / 0,22		0,28 / 0,26	0,24 / 0,24	0,23 / 0,22		0,28 / 0,26
	5.7	Vzpenjanje z bremenom/brez bremena	%	5 / 10							
	5.10	Delovna zavora		Generatorsko							
	5.11	Parkirna zavora		Elektromagnetni vzmetni zavorni sistem							
Elektromotor/elektronika	6.1	Vozni motor, moč S2 60 min	kW	3,2							
	6.2	Dvižni motor, moč pri S3	kW	3			6	3			6
	6.3	Baterija po DIN 43531/35/36		DIN 43535 B							
	6.4	Napetost baterije, nazivna kapaciteta	V / Ah	24 / 620							
	6.5	Teža baterije	kg	480							
	6.6.1	Poraba energije po ciklu EN	kWh/h	0,42							
Drugo	8.1	Način krmiljenja vožnje		AC							
	10.5	Izvedba krmiljenja		Električni servovolán							
	10.7	Hrupnost po EN12053	dB (A)	61							

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

- Št. VDI 4.2: L100E z zaščitno streho 2.230 mm.
- Št. VDI 4.5: L100E z zaščitno streho 3230 mm.
- Št. VDI 4.7: L100E in Z100E, zaščitna streha opsijsko.

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