



Električni paletni visokodvižni viličar z bočnim sedežem

ESD 220

Dvižna višina: 1660 mm / Nosilnost: 2000 kg



The image contains two technical drawings of a vehicle chassis, labeled 'a' and 'b'.

Drawing a: A side view of the chassis. It shows the front suspension, steering knuckle, and the main frame rails. Key dimensions and labels include:

- h_7 (SIP): Height from the ground to the top of the front suspension assembly.
- 1435 : Total height from the ground to the top of the chassis.
- 1360 : Height from the ground to the top of the front suspension housing.
- 165 : Height from the ground to the center of the front wheel.
- 179 : Distance from the front wheel center to the front suspension housing.
- l_2 : Distance from the front wheel center to the front suspension housing.
- y : Distance from the front wheel center to the front suspension housing.
- l_1 : Total length of the chassis.
- m_2 : Mass of the front suspension assembly.
- s : Distance from the front wheel center to the front suspension housing.
- 95 : Distance from the front wheel center to the front suspension housing.
- h_1 : Height from the ground to the top of the chassis.
- h_3 : Height from the ground to the top of the chassis.
- h_4 : Height from the ground to the top of the chassis.
- h_5 : Height from the ground to the top of the chassis.
- h_{13} : Height from the ground to the top of the chassis.
- l : Length of the chassis.
- x : Distance from the front wheel center to the front suspension housing.
- c : Distance from the front wheel center to the front suspension housing.
- Q : Force applied to the front suspension housing.

Drawing b: A top view of the chassis. It shows the front suspension, steering knuckle, and the main frame rails. Key dimensions and labels include:

- Wa : Weight of the front suspension assembly.
- b_1 : Width of the chassis.
- $a/2$: Distance from the centerline to the front wheel center.
- Ast : Distance from the front wheel center to the front suspension housing.
- b_5 : Width of the chassis.
- b_{11} : Width of the chassis.
- e : Distance from the centerline to the front wheel center.

ESD 220

ESD 220	Dvig (h3)	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	Prosti dvig (h2)	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)
Dvojni teleskop ZT	1660 mm	1310 mm	100 mm	2150 mm

Razpredelnica VDI

Splošni podatki	1.1	Proizvajalec (kratko poimenovanje)			Jungheinrich
	1.2	Tipska oznaka			ESD 220
	1.3	Pogon			Elektro
	1.4	Upravljanje			Sedež
	1.5	Nosilnost/obremenitev	Q	kg	2000
	1.5.1	Nazivna nosilnost/obremenitev pri dvigu teleskopa	Q	kg	1000
	1.5.2	Nazivna nosilnost/obremenitev pri dvigu opornih krakov	Q	kg	2000
	1.6	Oddaljenost težišča bremena	c	mm	600
	1.8	Oddaljenost bremena	x	mm	1004
	1.9	Medosna razdalja	y	mm	1820
Teže	2.1.1	Lastna teža (vključno z baterijo)		kg	1350
	2.2	Oсна obremenitev z bremenom spredaj/zadaj		kg	1340 / 2010
	2.3	Oсна obremenitev brez bremena spredaj/zadaj		kg	982 / 368
Kolesa/podvozje	3.1	Kolesa			Poliuretan (PU)
	3.2	Velikost koles spredaj			Ø 230 x 77
	3.3	Velikost koles zadaj			Ø 85 x 85
	3.4	Dodatna kolesa			Ø 140 x 54
	3.5	Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)			2 + 1x / 4
	3.6	Kolotek sprednjih koles	b10	mm	544
	3.7	Kolotek zadnjih koles	b11	mm	380
Osnovne mere	4.2	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	h1	mm	1310
	4.3	Prosti dvig (h2)	h2	mm	100
	4.4	Dvig (h3)	h3	mm	1660
	4.5	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	h4	mm	2150
	4.6	Osnovni dvig	h5	mm	110
	4.8	Višina sedeža/stojišča	h7	mm	1020
	4.15	Višina v spuščeni legi	h13	mm	95
	4.19	Celotna dolžina	l1	mm	2185
	4.20	Dolžina vključno s hrbtiščem vilic	l2	mm	995
	4.21.1	Celotna širina	b1	mm	820
	4.22	Mere rogljev vilic	s/e/l	mm	65 x 185 x 1190
	4.25	Zunanji razmik vilic	b5	mm	570
	4.32	Oddaljenost od tal na sredini med osema	m2	mm	25
	4.34.2	Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)	Ast	mm	2399
	4.35	Radij obračanja	Wa	mm	2003
Podatki o zmogljivosti	5.1	Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena		km/h	9,1 / 9,1
	5.2	Hitrost dvigovanja z bremenom/brez bremena		m/s	0,2 / 0,39
	5.3	Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena		m/s	0,47 / 0,47
	5.8	Največje vzpenjanje z bremenom/brez bremena		%	8 / 14
	5.10	Delovna zavora			Generatorsko

Elektromotor/elektronika	6.1	Vozni motor, moč S2 60 min	kW	2,8
	6.2	Dvižni motor, moč pri S3	kW	3
	6.3	Baterija po DIN 43531/35/36		Ne
	6.4	Napetost baterije, nazivna kapaciteta	V / Ah	24 / 465
	6.5	Teža baterije	kg	380
	6.6	Poraba energije po ciklu VDI	kWh/h	0
	6.6.1	Poraba energije po ciklu EN	kWh/h	0,61
	6.6.2	CO2 ekvivalent po EN ISO 23308	kg/h0	0,33
Drugo	8.1	Način krmljenja vožnje		AC
- 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 tabeli veljajo za teleskop ZT 1660, spuščen dvig opornih krakov.

Št. VDI 1.8: dvignjen dvig opornih krakov: x - 78 mm.

Št. VDI 1.9: dvignjen dvig opornih krakov: y - 78 mm.

- Št. VDI 4.35: dvignjen dvig opornih krakov: Wa - 78 mm.

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