

FB15Z/20H/25H/30Z/35Z

Električni čeoni viličari s 4 kotača



ZOOMLION

LIFTING SOLUTIONS

Električni čeoní viličari s 4 kotača

Bez brige

KARAKTERISTIKE	1.1	Proizvođač			Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion
	1.2	Model			FB15Z	FB20 Z/H	FB25 Z/H	FB30 Z	FB35 Z
	1.3	Pogon			Electric	Electric	Electric	Electric	Electric
	1.4	Način rada (hodanje, stajanje, sjedenje)			Seated	Seated	Seated	Seated	Seated
	1.5	Nazivni kapacitet podizanja / opterećenje	Q	kg	1500	2000	2500	3000	3500
	1.6	Udaljenost od težišta tereta	c	mm	500	500	500	500	500
	1.8	Udaljenost između osovine prednjeg kotača i vilice	x	mm	400	475	475	480	495
	1.9	Međuosovinski razmak kotača	y	mm	1250	1450	1450	1600	1720
TEŽINE	2.1	Težina (uključujući baterije)		kg	2990	3950	4050	4980	5150
	2.2	Opterećenje osovine, s opterećenjem	prednje/stražnje	kg	2995/745	5325/835	6025/935	6835/1085	7345/1185
	2.3	Opterećenje osovine, bez opterećenja	prednje/stražnje	kg	1250/1490	1625/2535	1725/2735	1960/2960	2030/3060
GUME / ŠASJA	3.1	Vrsta gume: čvrsta guma (CS), superelastična (SE), zrak (A), poliuretan (PU)			SE	SE	SE	SE	SE
	3.2	Dimenzija gume	prednje		6.50-10-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
	3.2	Dimenzija gume	stražnje		5.00-8-8PR	18x7-8	18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.5	Broj kotača srijeda / straga (x = vučni kotači)			2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
	3.6	Razmak kotača (prednji i stražnji)	b10/b11	mm	930/900	972/956	972/956	1000/980	1000/980
	3.6	Razmak kotača (prednji i stražnji)	b10/b11	mm	930/900	972/956	972/956	1000/980	1000/980
DIMENZIJE	4.1	Nagib kрана (+ = naprijed; - = natrag)		°	+6 / -12	+6 / -12	+6 / -12	+6 / -12	+6 / -12
	4.2	Visina sa spuštenim kranom	h1	mm	1990	1995	1995	2065	2095
	4.3	Visina slobodnog podizanja (free lift)	h2	mm	135	145	145	145	145
	4.4	Maksimalna visina podizanja tereta (*) (**)	h3	mm	3035	3040	3040	3045	3050
	4.5	Visina s raširenim kranom	h4	mm	4025	4025	4025	4260	4265
	4.7	Visina kabine	h6	mm	2100	2160	2160	2186	2305
	4.8	Visina sjedala	h7	mm	1005	980	980	1005	1125
	4.9	Visina priključne spojke (kuke) za vuču	h10	mm	250	435	435	435	435
	4.19	Ukupna duljina (bez vilice) (**)	l1	mm	2905	3279	3429	3581	3700
	4.20	Ukupna duljina uključujući vilicu	l2	mm	1985	2359	2359	2511	2630
	4.21	Ukupna širina	b1	mm	1065	1170	1170	1200	1200
	4.22	Dimenzije vilice ISO 2331 (debljina / širina / dužina)	s/e/l	mm	35/105/920	40/122/920	40/122/1070	45/125/1070	50/125/1070
	4.23	Nosač vilice ISO2328, Klasa / Forma A,B			III A	III A	III A	III A	III A
	4.24	Širina nosača vilice	b3	mm	1038	1100	1100	1100	1100
	4.31	Razmak od tla - ispod kрана	m1	mm	110	110	110	120	120
	4.32	Razmak od tla u sredini međuosovinskog razmaka	m2	mm	105	110	110	115	115
	4.34.1	Radna širina s paletom 1000 x 1200 poprečno	Ast	mm	3858	4329	4329	4457	4657
	4.34.2	Radna širina s paletom 800 x 1200 uzdužno	Ast	mm	3941	4298	4298	4484	4679
	4.35	Radius okretanja	Wa	mm	1823	2090	2090	2245	2385
	4.36	Najmanja zakretna udaljenost	b13	mm	656	760	760	760	863
PERFORMANSE	5.1	Brzina kretanja (pod opterećenjem / bez opterećenja)		km/h	13/12	14/13	14/13	14/13	14/16
	5.2	Brzina podizanja (pod opterećenjem / bez opterećenja)		m/s	0,4/0,28	0,4/0,3	0,4/0,3	0,4/0,3	0,4/0,3
	5.3	Brzina spuštanja (pod opterećenjem / bez opterećenja)		m/s	0,48/0,42	0,475/0,425	0,450/0,425	0,475/0,425	0,480/0,425
	5.5	Maksimalna sila vuče (pod opterećenjem / bez opterećenja)		kN	7	7	7	7	7
	5.8	Maksimalni nagib (pod opterećenjem / bez opterećenja)		%	15	15	15	12	12
	5.10	Radna kočnica			Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr
POGON	6.1	Snaga pogonskog motora, S3 = 60 min.		kW	8	11	11	12	12
	6.2	Snaga podiznog motora pri S3 = 15% kW		kW	10	14	14	14	14
	6.3	Klasifikacija baterije prema DIN 43531/35/36 A, B, C, no			43531 A	43531 A	43531 A	43536 A	43536 A
	6.4	Napon baterije	U	V	48	48	48	80	80
	6.4.1	Kapacitet baterije K5		Ah	400	630	630	520	585
	6.5	Težina baterije		kg	650	1050	1050	1350	1440
OSTALO	6.6	Potrošnja energije 60 VDI ciklusa/sat		kWh/h	3	4	4,4	5	5,2
	10.1	Radni pritisak za priključnu opremu		bar	170	170	180	180	185
	10.2	Volumen ulja za pomoćnu opremu		l/min	20	20	20	20	20
	10.7	Razina buke kod uha operatera, otvorena kabina		dB(A)	85	85	85	85	85
	10.8	Vrsta priključne spojke (kuke)			PIN	PIN	PIN	PIN	PIN
	10.8	Vrsta priključne spojke (kuke)			PIN	PIN	PIN	PIN	PIN

(*) Naznačena visina podizanja uključuje dopuštena odstupanja deformacije guma i tolerancije promjera kotača
(**) Vrijednost sa standardnim vilicama; ova vrijednost može varirati

