

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

Stivuator electric 4 roti, contrabalansat



**ZOOMLION**

**LIFTING SOLUTIONS**

## Stivuator electric 4 roți, contrabalansat Fara griji

CARACTERISTICI				Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion
GREUTATI				FB15Z	FB20 Z/H	FB25 Z/H	FB30 Z	FB35 Z
1.1	Producator			Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion
1.2	Model			FB15Z	FB20 Z/H	FB25 Z/H	FB30 Z	FB35 Z
1.3	Sistem de propulsie motor			Electric	Electric	Electric	Electric	Electric
1.4	Mod de operare (in mers, in picioare, sezut)			Seated	Seated	Seated	Seated	Seated
1.5	Capacitate nominala de ridicare / Sarcina	Q	kg	1500	2000	2500	3000	3500
1.6	Distanța la centrul de greutate incarcatura	c	mm	500	500	500	500	500
1.8	Distanța de la axul rotii fata la fata furcii	x	mm	400	475	475	480	495
1.9	Ampatament	y	mm	1250	1450	1450	1600	1720
2.1	Greutate proprie (inclusiv bateria)		kg	2990	3950	4050	4980	5150
2.2	Incarcarea pe osie, cu sarcina	fata/spate	kg	2995/745	5325/835	6025/935	6835/1085	7345/1185
2.3	Incarcarea pe osie, fara sarcina	fata/spate	kg	1250/1490	1625/2535	1725/2735	1960/2960	2030/3060
3.1	Tip anvelope: cauciuc solid (CS), superelastic (SE), aer (A), poliuretan (PU)			SE	SE	SE	SE	SE
3.2	Dimensiuni anvelope	fata		6.50-10-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
	Dimensiuni anvelope	spate		5.00-8-8PR	18x7-8	18x7-8	18x7-8	18x7-8
3.5	Numar de roti, fata (x = motoare)			2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
3.6	Ecartament (fata/spate)	b10/b11	mm	930/900	972/956	972/956	1000/980	1000/980
4.1	Inclinarea catargului (+ = inainte; - = inapoi)		°	+6 / -12	+6 / -12	+6 / -12	+6 / -12	+6 / -12
4.2	Inaltime catarg coborat (minima)	h1	mm	1990	1995	1995	2065	2095
4.3	Inaltime libera de ridicare (Free lift)	h2	mm	135	145	145	145	145
4.4	Inaltime maxima de ridicare incarcatura (*) (**)	h3	mm	3035	3040	3040	3045	3050
4.5	Inaltime maxima a catargului ridicat	h4	mm	4025	4025	4025	4260	4265
4.7	Inaltimea acoperisului de protectie (cabina)	h6	mm	2100	2160	2160	2186	2305
4.8	Inaltimea scaunului / standului	h7	mm	1005	980	980	1005	1125
4.12	Inaltimea de cuplare	h10	mm	250	435	435	435	435
4.19	Lungime totala (include furcile) (**)	l1	mm	2905	3279	3429	3581	3700
4.20	Lungime fara lungimea furcilor dar cu baza furcilor	l2	mm	1985	2359	2359	2511	2630
4.21	Latime de gabarit	b1	mm	1065	1170	1170	1200	1200
4.22	Dimensiuni furci ISO 2331 (grosime/latime/lungime)	s/e/l	mm	35/105/920	40/122/920	40/122/1070	45/125/1070	50/125/1070
4.23	Cadrul furcilor ISO2328, Clasa / Forma A,B			III A	III A	III A	III A	III A
4.24	Latimea cadrului furcilor	b3	mm	1038	1100	1100	1100	1100
4.31	Garda la sol cu sarcina, sub catarg	m1	mm	110	110	110	120	120
4.32	Garda la sol in mijlocul ampatamentului	m2	mm	105	110	110	115	115
4.34.1	Latime culoar de lucru pentru paleti 1000 x 1200 transversal	Ast	mm	3858	4329	4329	4457	4657
4.34.2	Latime culoar de lucru pentru paleti 800 x 1200 pe lungime	Ast	mm	3941	4298	4298	4484	4679
4.35	Raza de intoarcere	Wa	mm	1823	2090	2090	2245	2385
4.36	Raza interna de rotire	b13	mm	656	760	760	760	863
5.1	Viteza maxima de deplasare (cu/fara sarcina)		km/h	13/12	14/13	14/13	14/13	14/16
5.2	Viteza maxima de ridicare (cu/fara sarcina)		m/s	0,4/0,28	0,4/0,3	0,4/0,3	0,4/0,3	0,4/0,3
5.3	Viteza maxima de coborare (cu/fara sarcina)		m/s	0,48/0,42	0,475/0,425	0,450/0,425	0,475/0,425	0,480/0,425
5.5	Forța maxima de tractiune (cu/fara sarcina)		kN	7	7	7	7	7
5.8	Panta maxima (cu/fara sarcina)		%	15	15	15	12	12
5.10	Frana de serviciu			Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr
6.1	Putere motor deplasare, output with S3 = 60 min.		kW	8	11	11	12	12
6.2	Putere motor ridicare		kW	10	14	14	14	14
6.3	Clasificare baterie conform DIN 43531/35/36 A,B,C, no			43531 A	43531 A	43531 A	43536 A	43536 A
6.4	Tensiunea bateriei	U	V	48	48	48	80	80
6.4.1	Capacitatea bateriei K5		Ah	400	630	630	520	585
6.5	Greutatea bateriei		kg	650	1050	1050	1350	1440
6.6	Energia consumata 60 VDI cicluri/ora		kWh/h	3	4	4,4	5	5,2
10.1	Presiunea de lucru a echipamentelor atasate		bar	170	170	180	180	185
10.2	Volumul de ulei al echipamentelor atasate		l/min	20	20	20	20	20
10.7	Nivel zgomot la nivelul urechii operatorului, cabina deschisa		dB(A)	85	85	85	85	85
10.8	Tip dispozitiv remorcare			PIN	PIN	PIN	PIN	PIN

(\*) Inaltimea nominala include deformarea anvelopelor si toleranta dimetrului rotii  
(\*\*) valoare cu furci standard; aceasta valoare poate varia

