

# FD15Z/18Z

Motostivuator diesel 4 roti, contrabalansat



**ZOOMLION**

**LIFTING SOLUTIONS**

## Motostivuito diesel 4 roti, contrabalansat

### Testat la greu

CATEGORIE	CANTITATE	UNITATE	ZOOMLION		ZOOMLION	
			FD15Z	FD18Z	FD15Z	FD18Z
CARACTERISTICI	1.1	Producator			Zoomlion	Zoomlion
	1.2	Model			<b>FD15Z</b>	<b>FD18Z</b>
	1.3	Sistem de propulsie motor			Diesel	Diesel
	1.4	Mod de operare (in mers, in picioare, sezut)			Seated	Seated
	1.5	Capacitate nominala de ridicare / Sarcina	Q	kg	1500	1800
	1.6	Distanta la centrul de greutate incarcatura	c	mm	500	500
	1.8	Distanta de la axul rotii fata la fata furcii	x	mm	400	400
	1.9	Ampatament	y	mm	1400	1400
	GREUTATI	2.1	Greutate proprie (inclusiv bateria)		kg	2680
2.2		Incarcarea pe osie, cu sarcina	fata/spate	kg	3680/500	4100/560
2.3		Incarcarea pe osie, fara sarcina	fata/spate	kg	1200/1480	1300/1590
ROTI / SASIU	3.1	Tip anvelope: cauciuc solid (CS), superelastic (SE), aer (A), poliuretan (PU)			SE	SE
	3.2	Dimensiuni anvelope	fata		6.5-10-10PR	6.5-10-10PR
	3.3	Dimensiuni anvelope	spate		5.00-8-10PR	5.00-8-10PR
	3.5	Numar de roti. fata (x = motoare)			2x / 2	2x / 2
	3.6	Ecartament (fata/spate)	b10/b11	mm	920/890	920/890
	DIMENSIUNI	4.1	Inclinarea catargului (+ = inainte; - = inapoi)		°	+6 / -12
4.2		Inaltime catarg coborat (minima)	h1	mm	1990	1990
4.3		Inaltime libera de ridicare (Free lift)	h2	mm	130	130
4.4		Inaltime maxima de ridicare incarcatura (*) (**)	h3	mm	3000	3000
4.5		Inaltime maxima a catargului ridicat	h4	mm	4025	4025
4.7		Inaltimea acoperisului de protectie (cabina)	h6	mm	2050	2050
4.8		Inaltimea scaunului / standului	h7	mm	960	960
4.12		Inaltimea de cuplare	h10	mm	320	320
4.19		Lungime totala (include furcile) (**)	l1	mm	3170	3170
4.20		Lungime fara lungimea furcilor dar cu baza furcilor	l2	mm	2250	2250
4.21		Latime de gabarit	b1	mm	1086	1086
4.22		Dimensiuni furci ISO 2331 (grosime/latime/lungime)	s/e/l	mm	40/100/920	40/100/920
4.23		Cadrul furcilor ISO2328, Clasa / Forma A,B			III A	III A
4.24		Latimea cadrului furcilor	b3	mm	970	970
4.31		Garda la sol cu sarcina, sub catarg	m1	mm	105	105
4.32		Garda la sol in mijlocul ampatamentului	m2	mm	130	130
4.34.1		Latime culoar de lucru pentru paleti 1000 x 1200 transversal	Ast	mm	3860	3860
4.34.2		Latime culoar de lucru pentru paleti 800 x 1200 pe lungime	Ast	mm	4060	4060
4.35	Raza de intoarcere	Wa	mm	2060	2060	
4.36	Raza interna de rotire	b13	mm	600	600	
PERFORMANTE	5.1	Viteza maxima de deplasare (cu/fara sarcina)		km/h	14,5/16	14,5/16
	5.2	Viteza maxima de ridicare (cu/fara sarcina)		m/s	0,31/0,33	0,31/0,33
	5.3	Viteza maxima de coborare (cu/fara sarcina)		m/s	0,6/0,3	0,6/0,3
	5.5	Forta de tractiune (cu/fara sarcina)		N	16	16
	5.8	Panta maxima (cu/fara sarcina)		%	20	20
	5.10	Frana de serviciu			Mech / Hydr	Mech / Hydr
MOTOR	7.1	Producatorul motorului/model			ISUZU C240PKJ	ISUZU C240PKJ
	7.2	Puterea motorului conform ISO1585		kW	34,3	34,3
	7.3	Numarul de rotatii nominal		1/min	2500	2500
	7.4	Numarul cilindrilor / Cilindree		n° / cm³	04/2369	04/2369
ALTELE	10.1	Presiunea de lucru a echipamentelor atasate		bar	17,5	17,5
	10.2	Volumul de ulei al echipamentelor atasate		l/min	50	50
	10.7	Nivel zgomot la nivelul urechii operatorului, cabina deschisa		dB(A)	79	79
	10.8	Tip dispozitiv remorcare			Pin	Pin

(\*) inaltimea nominala include deformarea anvelopelor si toleranta diametrului rotii

(\*\*) valoare cu furci standard; aceasta valoare poate varia

