

# FD25RW/30RW/35RW

Motostivuator diesel 4 roti, contrabalansat



**ZOOMLION**

**LIFTING SOLUTIONS**

## Motostivuito diesel 4 roti, contrabalansat

### Testat la greu

CARACTERISTICI			Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion		
			<b>FD25RW</b>	<b>FD30RW</b>	<b>FD35RW</b>		
1.1	Producator						
1.2	Model						
1.3	Sistem de propulsie motor		Diesel	Diesel	Diesel		
1.4	Mod de operare (in mers, in picioare, sezut)		Seated	Seated	Seated		
1.5	Capacitate nominala de ridicare / Sarcina	Q	kg	2500	3000	3500	
1.6	Distanta la centrul de greutate incarcatura	c	mm	500	500	500	
1.8	Distanta de la axul rotii fata la fata furcii	x	mm	480	480	485	
1.9	Ampatament	y	mm	1600	1700	1700	
GREUTATI	2.1	Greutate proprie (inclusiv bateria)	kg	4050	4350	4700	
	2.2	Incarcarea pe osie, cu sarcina	fata/spate	kg	5760/790	6470/880	7775/975
	2.3	Incarcarea pe osie, fara sarcina	fata/spate	kg	1820/2230	1960/2390	1980/2570
ROTI / SASIU	3.1	Tip anvelope: cauciuc solid (CS), superelastic (SE), aer (A), poliuretan (PU)		SE	SE	SE	
	3.2	Dimensiuni anvelope	fata	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	
	3.3	Dimensiuni anvelope	spate	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	28x9-15-12PR	
	3.5	Numar de roti. fata (x = motoare)		2x / 2	2x / 2	2x / 2	
	3.6	Ecartament (fata/spate)	b10/b11	mm	970/970	1000/970	1000/970
	DIMENSIUNI	4.1	Inclinarea catargului (+ = inainte; - = inapoi)	°	+6 / -12	+6 / -12	+6 / -12
4.2		Inaltime catarg coborat (minima)	h1	mm	2150	2200	2200
4.3		Inaltime libera de ridicare (Free lift)	h2	mm	135	145	160
4.4		Inaltime maxima de ridicare incarcatura (*) (**)	h3	mm	3000	3000	3000
4.5		Inaltime maxima a catargului ridicat	h4	mm	4260	4260	4260
4.7		Inaltimea acoperisului de protectie (cabina)	h6	mm	2050	2100	2100
4.8		Inaltimea scaunului / standului	h7	mm	970	970	970
4.12		Inaltimea de cuplare	h10	mm	330	385	385
4.19		Lungime totala (include furcile) (**)	l1	mm	3720	3850	3900
4.20		Lungime fara lungimea furcilor dar cu baza furcilor	l2	mm	2650	2780	2830
4.21		Latime de gabarit	b1	mm	1230	1230	1230
4.22		Dimensiuni furci ISO 2331 (grosime/latime/lungime)	s/e/l	mm	40/122/1070	45/125/1070	50/125/1070
4.23		Cadrul furcilor ISO2328, Clasa / Forma A,B			III A	III A	III A
4.24		Latimea cadrului furcilor	b3	mm	1038	1100	1100
4.31		Garda la sol cu sarcina, sub catarg	m1	mm	110	120	120
4.32		Garda la sol in mijlocul ampatamentului	m2	mm	140	150	150
4.34.1		Latime culoar de lucru pentru paleti 1000 x 1200 transversal	Ast	mm	4305	4380	4435
4.34.2		Latime culoar de lucru pentru paleti 800 x 1200 pe lungime	Ast	mm	4505	4580	4635
4.35	Raza de intoarcere	Wa	mm	2425	2500	2550	
4.36	Raza interna de rotire	b13	mm	810	810	810	
PERFORMANTE	5.1	Viteza maxima de deplasare (cu/fara sarcina)	km/h	18/20	20/20	20/20	
	5.2	Viteza maxima de ridicare (cu/fara sarcina)	m/s	0,47/0,52	0,47/0,52	0,47/0,52	
	5.3	Viteza maxima de coborare (cu/fara sarcina)	m/s	0,6/0,3	0,6/0,3	0,6/0,3	
	5.5	Forta de tractiune (cu/fara sarcina)	N	18	18	18	
	5.8	Panta maxima (cu/fara sarcina)	%	20	20	20	
	5.10	Frana de serviciu			Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr
MOTOR	7.1	Producatorul motorului/model		Mitsubishi S4S-474	Mitsubishi S4S-474	Mitsubishi S4S-474	
	7.2	Puterea motorului conform ISO1585	kW	35,3	35,3	35,3	
	7.3	Numarul de rotatii nominal	1/min	2250	2250	2250	
	7.4	Numarul cilindrilor / Cilindree	n° / cm³	04/3331	04/3331	04/3331	
ALTELE	10.1	Presiunea de lucru a echipamentelor atasate	bar	17,5	17	17	
	10.2	Volumul de ulei al echipamentelor atasate	l/min	70	70	70	
	10.7	Nivel zgomot la nivelul urechii operatorului, cabina deschisa	dB(A)	79	79	79	
	10.8	Tip dispozitiv remorcare		Pin	Pin	Pin	

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

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

