

# FD20H/25H/30H/35H

Motostivuator diesel 4 roti, contrabalansat



**ZOOMLION**

**LIFTING SOLUTIONS**

## Motostivuito diesel 4 roti, contrabalansat

### Testat la greu

CARACTERISTICI			Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion		
			FD20H	FD25H	FD30H	FD35H		
1.1	Producator							
1.2	Model		FD20H	FD25H	FD30H	FD35H		
1.3	Sistem de propulsie motor		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel		
1.4	Mod de operare (in mers, in picioare, sezut)		Seated	Seated	Seated	Seated		
1.5	Capacitate nominala de ridicare / Sarcina	Q	kg	2000	2500	3000	3500	
1.6	Distanta la centrul de greutate incarcatura	c	mm	500	500	500	500	
1.8	Distanta de la axul rotii fata la fata furcii	x	mm	473	473	483	480	
1.9	Ampatament	y	mm	1600	1600	1700	1700	
GREUTATI	2.1	Greutate proprie (inclusiv bateria)	kg	3350	3800	4350	4850	
	2.2	Incarcarea pe osie, cu sarcina	fata/spate	kg	4700/640	5540/750	6470/880	7350/1000
	2.3	Incarcarea pe osie, fara sarcina	fata/spate	kg	1500/1850	1700/2090	1960/2390	2180/2670
ROTI / SASIU	3.1	Tip anvelope: cauciuc solid (CS), superelastic (SE), aer (A), poliuretan (PU)		SE	SE	SE	SE	
	3.2	Dimensiuni anvelope	fata	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	
	3.3	Dimensiuni anvelope	spate	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	28x9-15-12PR	
	3.5	Numar de roti. fata (x = motoare)		2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	
	3.6	Ecartament (fata/spate)	b10/b11	mm	970/970	970/970	1000/970	1000/970
	DIMENSIUNI	4.1	Inclinarea catargului (+ = inainte; - = inapoi)	°	+6 / -12	+6 / -12	+6 / -12	+6 / -12
4.2		Inaltime catarg coborat (minima)	h1	mm	1990	1990	2065	2095
4.3		Inaltime libera de ridicare (Free lift)	h2	mm	135	135	145	160
4.4		Inaltime maxima de ridicare incarcatura (*) (**)	h3	mm	3000	3000	3000	3000
4.5		Inaltime maxima a catargului ridicat	h4	mm	4000	4000	4256	4256
4.7		Inaltimea acoperisului de protectie (cabina)	h6	mm	2060	2060	2100	2100
4.8		Inaltimea scaunului / standului	h7	mm	1005	1005	1005	1005
4.12		Inaltimea de cuplare	h10	mm	330	330	385	385
4.19		Lungime totala (include furcile) (**)	l1	mm	3540	3640	3775	3816
4.20		Lungime fara lungimea furcilor dar cu baza furcilor	l2	mm	2570	2570	2705	2746
4.21		Latime de gabarit	b1	mm	1160	1160	1230	1230
4.22		Dimensiuni furci ISO 2331 (grosime/latime/lungime)	s/e/l	mm	40/122/1070	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
4.24		Latimea cadrului furcilor	b3	mm	1038	1038	1100	1100
4.31		Garda la sol cu sarcina, sub catarg	m1	mm	110	110	120	120
4.32		Garda la sol in mijlocul ampatamentului	m2	mm	140	140	150	150
4.34.1		Latime culoar de lucru pentru paleti 1000 x 1200 transversal	Ast	mm	4113	4113	4293	4328
4.34.2		Latime culoar de lucru pentru paleti 800 x 1200 pe lungime	Ast	mm	4313	4313	4493	4528
4.35	Raza de intoarcere	Wa	mm	2240	2240	2410	2445	
4.36	Raza interna de rotire	b13	mm	810	810	810	810	
PERFORMANTE	5.1	Viteza maxima de deplasare (cu/fara sarcina)	km/h	18/20	18/20	18/20	18/20	
	5.2	Viteza maxima de ridicare (cu/fara sarcina)	m/s	0,49/0,51	0,49/0,51	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	0,6/0,3	
	5.5	Forta de tractiune (cu/fara sarcina)	N	17	17	18	18	
	5.8	Panta maxima (cu/fara sarcina)	%	20	20	20	20	
	5.10	Frana de serviciu			Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr
MOTOR	7.1	Producatorul motorului/model		Mitsubishi S4S-474	Mitsubishi S4S-474	Mitsubishi S4S-474	Mitsubishi S4S-474	
	7.2	Puterea motorului conform ISO1585	kW	35,3	35,3	35,3	35,3	
	7.3	Numarul de rotatii nominal	1/min	2250	2250	2250	2250	
	7.4	Numarul cilindrilor / Cilindree	n° / cm³	04/3331	04/3331	04/3331	04/3331	
ALTELE	10.1	Presiunea de lucru a echipamentelor atasate	bar	17,5	17,5	17,5	17,5	
	10.2	Volumul de ulei al echipamentelor atasate	l/min	60	60	70	70	
	10.7	Nivel zgomot la nivelul urechii operatorului, cabina deschisa	dB(A)	79	79	79	79	
	10.8	Tip dispozitiv remorcare		Pin	Pin	Pin	Pin	

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

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

