

# FD20H/25H/30H/35H

Controbilanciati 4 ruote a combustione interna



**ZOOMLION**

**LIFTING SOLUTIONS**

## Controbilanciati 4 ruote a combustione interna

### Robustezza a prova di test

CARATTERISTICHE			Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion		
			<b>FD20H</b>	<b>FD25H</b>	<b>FD30H</b>	<b>FD35H</b>		
1.1	Costruttore							
1.2	Modello		<b>FD20H</b>	<b>FD25H</b>	<b>FD30H</b>	<b>FD35H</b>		
1.3	Alimentazione		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel		
1.4	Tipo di Guida		Seduto	Seduto	Seduto	Seduto		
1.5	Portata nominale	Q	kg	2000	2500	3000	3500	
1.6	Baricentro del carico	c	mm	500	500	500	500	
1.8	distanza del carico dall'asse anteriore	x	mm	473	473	483	480	
1.9	Interasse ruote	y	mm	1600	1600	1700	1700	
PESI	2.1	Peso a vuoto	kg	3350	3800	4350	4850	
	2.2	Reazione sugli assali, con carico	ant./post.	kg	4700/640	5540/750	6470/880	7350/1000
	2.3	Reazione sugli assali, senza carico	ant./post.	kg	1500/1850	1700/2090	1960/2390	2180/2670
RUOTE	3.1	Tipo di Ruote		SE	SE	SE	SE	
	3.2	Dimensioni ruote	ant.	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	
	3.3		post.	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	28x9-15-12PR	
	3.5	Numero di ruote ant./post. (x=ruote trazione)		2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	
	3.6	Interasse ruote (ant./post.)	b10/b11	mm	970/970	970/970	1000/970	1000/970
	4.1	Brandeggio montante (+ = avanti)		°	+6 / -12	+6 / -12	+6 / -12	+6 / -12
DIMENSIONI	4.2	Altezza con montante chiuso	h1	mm	1990	1990	2065	2095
	4.3	Alzata libera	h2	mm	135	135	145	160
	4.4	Sollevamento forche(*) (**)	h3	mm	3000	3000	3000	3000
	4.5	Altezza del montante alla massima altezza	h4	mm	4000	4000	4256	4256
	4.7	Altezza del tettuccio	h6	mm	2060	2060	2100	2100
	4.8	Altezza del sedile conducente	h7	mm	1005	1005	1005	1005
	4.9	Altezza del gancio di traino	h10	mm	330	330	385	385
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	2570	2570	2705	2746
	4.20	Lunghezza totale forche escluse	l2	mm	3640	3640	3775	3820
	4.21	Larghezza totale	b1	mm	1160	1160	1230	1230
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	40/122/1070	40/122/1070	45/125/1070	50/125/1070
	4.23	Piastra porta forche secondo ISO2328, classe/tipo A,B			III A	III A	III A	III A
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b3	mm	1038	1038	1100	1100
	4.31	Altezza da terra sotto il montante	m1	mm	110	110	120	120
	4.32	Altezza da terra al centro dell'interasse	m2	mm	140	140	150	150
	4.34.1	Larghezza del corridoio di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale	Ast	mm	4113	4113	4293	4328
	4.34.2	Larghezza del corridoio di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale	Ast	mm	4313	4313	4493	4528
	4.35	Raggio di sterzo	Wa	mm	2240	2240	2410	2445
4.36	Minimo raggio interno di curva	b13	mm	810	810	810	810	
PRESTAZIONI	5.1	Velocità di marcia (con/senza carico)	km/h	18/20	18/20	18/20	18/20	
	5.2	Velocità di sollevamento (con/senza carico)	m/s	0,49/0,51	0,49/0,51	0,47/0,52	0,47/0,52	
	5.3	Velocità di abbassamento (con/senza carico)	m/s	0,6/0,3	0,6/0,3	0,6/0,3	0,6/0,3	
	5.5	Sforzo di trazione consentito (con/senza carico)	N	17	17	18	18	
	5.8	Pendenza MAX superabile (con/senza carico)	%	20	20	20	20	
	5.10	Freno di servizio			Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr
DATI MOTORI	7.1	Modello e costruttore		Mitsubishi S4S-474	Mitsubishi S4S-474	Mitsubishi S4S-474	Mitsubishi S4S-474	
	7.2	Potenza motore ISO1585	kW	35,3	35,3	35,3	35,3	
	7.3	Giri motore	1/min	2250	2250	2250	2250	
	7.4	N° cilindri / cilindrata	n° / cm³	04/3331	04/3331	04/3331	04/3331	
VARE	10.1	Pressione di esercizio per attrezzature supplementari	bar	17,5	17,5	17,5	17,5	
	10.2	Quantità di olio per attrezzature supplementari	l/min	60	60	70	70	
	10.7	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore	dB(A)	79	79	79	79	
	10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Pin	Pin	Pin	Pin	

(\*) l'altezza indicata include la deformazione e la tolleranza sul diametro delle ruote

(\*\*) valori riferiti a forche standard

