

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

Controbilanciati elettrici a 4 ruote



**ZOOMLION**

**LIFTING SOLUTIONS**

## Controbilanciati elettrici a 4 ruote

### Nessuna preoccupazione

CATEGORIA	DESCRIZIONE	UNITA'	MODELLO						
			FB15Z	FB20 Z/H	FB25 Z/H	FB30 Z	FB35 Z		
CARATTERISTICHE BASE	1.1	Costruttore		Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion	
	1.2	Modello		FB15Z	FB20 Z/H	FB25 Z/H	FB30 Z	FB35 Z	
	1.3	Alimentazione		Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica	
	1.4	Tipo di Guida		Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1500	2000	2500	3000	3500
	1.6	Baricentro del carico	c	mm	500	500	500	500	500
	1.8	Distanza del carico dall'asse anteriore	x	mm	400	475	475	480	495
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1250	1450	1450	1600	1720
	PESI	2.1	Peso a vuoto		kg	2990	3950	4050	4980
2.2		Reazione sugli assali, con carico	ant./post.	kg	2995/745	5325/835	6025/935	6835/1085	7345/1185
2.3		Reazione sugli assali, senza carico	ant./post.	kg	1250/1490	1625/2535	1725/2735	1960/2960	2030/3060
RUOTE	3.1	Tipo di Ruote		SE	SE	SE	SE	SE	
	3.2	Dimensioni ruote	anteriore posteriore		6.50-10-12PR 5.00-8-8PR	7.00-12-12PR 18x7-8	7.00-12-12PR 18x7-8	28x9-15-14PR 18x7-8	28x9-15-14PR 18x7-8
	3.5	Numero di ruote ant./post. (x=ruote trazione)			2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
	3.6	Interasse ruote (ant./post.)	b10/b11	mm	930/900	972/956	972/956	1000/980	1000/980
	4.1	Brandeggio montante (+ = avanti)		°	+6 / -12	+6 / -12	+6 / -12	+6 / -12	+6 / -12
DIMENSIONI BASE	4.2	Altezza con montante chiuso	h1	mm	1990	1995	1995	2065	2095
	4.3	Alzata libera	h2	mm	135	145	145	145	145
	4.4	Sollevamento forche(**) (**)	h3	mm	3035	3040	3040	3045	3050
	4.5	Altezza del montante alla massima altezza	h4	mm	4025	4025	4025	4260	4265
	4.7	Altezza del tettuccio	h6	mm	2100	2160	2160	2186	2305
	4.8	Altezza del sedile conducente	h7	mm	1005	980	980	1005	1125
	4.9	Altezza del gancio di traino	h10	mm	250	435	435	435	435
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	2905	3279	3429	3581	3700
	4.20	Lunghezza totale forche escluse	l2	mm	1985	2359	2359	2511	2630
	4.21	Larghezza totale	b1	mm	1065	1170	1170	1200	1200
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	35/105/920	40/122/920	40/122/1070	45/125/1070	50/125/1070
	4.23	Piastra porta forche secondo ISO2328, classe/tipo AB			III A	III A	III A	III A	III A
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b3	mm	1038	1100	1100	1100	1100
	4.31	Altezza da terra sotto il montante	m1	mm	110	110	110	120	120
4.32	Altezza da terra al centro dell'interasse	m2	mm	105	110	110	115	115	
4.34.1	Larghezza del corridoio di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale	Ast	mm	3858	4329	4329	4457	4657	
4.34.2	Larghezza del corridoio di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale	Ast	mm	3941	4298	4298	4484	4679	
4.35	Raggio di sterzo	Wa	mm	1823	2090	2090	2245	2385	
4.36	Minimo raggio interno di curva	b13	mm	656	760	760	760	863	
PERFORMANCE	5.1	Velocità di marcia (con/senza carico)		km/h	13/12	14/13	14/13	14/13	14/16
	5.2	Velocità di sollevamento (con/senza carico)		m/s	0,4/0,28	0,4/0,3	0,4/0,3	0,4/0,3	0,4/0,3
	5.3	Velocità di abbassamento (con/senza carico)		m/s	0,48/0,42	0,475/0,425	0,450/0,425	0,475/0,425	0,480/0,425
	5.5	Sforzo di trazione consentito (con/senza carico)		kN	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
	5.8	Pendenza max superabile (con/senza carico)		%	15	15	15	12	12
	5.10	Freno di servizio			Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr
MOTORI	6.1	Potenza motore di guida, ciclo S3 = 60 min.		kW	8	11	11	12	12
	6.2	Potenza motore di sollevamento S3=15%		kW	10	14	14	14	14
	6.3	Dimensioni batteria DIN 43531/35/36 A,B,C, no			43531 A	43531 A	43531 A	43536 A	43536 A
	6.4	Voltaggio batteria	U	V	48	48	48	80	80
	6.4.1	Capacità batteria		Ah	400	630	630	520	585
	6.5	Peso batteria		kg	650	1050	1050	1350	1440
6.6	Consumi per ciclo VDI		kWh/h	3	4	4,4	5	5,2	
ALTRO	10.1	Pressione di esercizio per attrezzature supplementari		bar	170	170	180	180	185
	10.2	Quantità di olio per attrezzature supplementari		l/min	38	42	42	40	40
	10.7	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore		dB(A)	85	85	85	85	85
	10.8	Gancio di traino			PIN	PIN	PIN	PIN	PIN

(\*) L'altezza indicata include la deformazione e le tolleranze di diametro delle ruote  
 (\*\*) Valori con forche standard; questi valori possono variare

