

# FE16H/18H/20H

Controbilanciati elettrici a 3 ruote



**ZOOMLION**

**LIFTING SOLUTIONS**

## Controbilanciati elettrici a 3 ruote

### Nessuna preoccupazione

CARATTERISTICHE BASE	1.1	Costruttore			Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion
	1.2	Modello			<b>FE16H</b>	<b>FE18H</b>	<b>FE20H</b>
	1.3	Alimentazione			Elettrica	Elettrica	Elettrica
	1.4	Tipo di Guida			Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1600	1800	2000
	1.6	Baricentro del carico	c	mm	500	500	500
	1.8	Distanza del carico dall'asse anteriore	x	mm	403	403	403
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1360	1360	1470
	2.1	Peso a vuoto		kg	3170	3250	3360
PESI	2.2	Reazione sugli assali, con carico	ant./post.	kg	4260/490	4590/460	5020/430
	2.3	Reazione sugli assali, senza carico	ant./post.	kg	1600/1590	1590/1680	1680/1680
	3.1	Tipo di Ruote			Solid tyre	Solid tyre	Solid tyre
GOMME/TELAI	3.2	Dimensioni ruote	anteriore posteriore		18X7-8 15X4.5-8	18X7-8 15X4.5-8	200/50-10 15X4.5-8
	3.5	Numero di ruote ant./post. (x=ruote trazione)			2x / 2	2x / 2	2x / 2
	3.6	Interasse ruote (ant./post.)	b10/b11	mm	920/180	920/180	960/180
	4.1	Brandeggio montante (+ = avanti)		°	+6 / -6.5	+6 / -6.5	+6 / -6.5
DIMENSIONI BASE	4.2	Altezza con montante chiuso	h1	mm	2020	2020	2020
	4.3	Alzata libera	h2	mm	85	85	85
	4.4	Sollevamento forche(*) (**)	h3	mm	3000	3000	3000
	4.5	Altezza del montante alla massima altezza	h4	mm	4024	4024	4024
	4.7	Altezza del tettuccio	h6	mm	2050	2050	2050
	4.8	Altezza del sedile conducente	h7	mm	890	890	890
	4.9	Altezza del gancio di traino	h10	mm	455	455	455
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	2885	2885	2995
	4.20	Lunghezza totale forche escluse	l2	mm	1960	1960	2074
	4.21	Larghezza totale	b1	mm	1090	1090	1170
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	35/100/920	35/100/920	35/100/920
	4.23	Piastra porta forche secondo ISO2328, classe/tipo A,B			ISO II /A	ISO II /A	ISO II /A
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b3	mm	970	970	970
	4.31	Altezza da terra sotto il montante	m1	mm	90	90	90
	4.32	Altezza da terra al centro dell'interasse	m2	mm	90	90	90
4.34.1	Larghezza del corridoio di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale	Ast	mm	3299	3299	3406	
4.34.2	Larghezza del corridoio di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale	Ast	mm	3426	3426	3533	
4.35	Raggio di sterzo	Wa	mm	1575	1575	1680	
PERFORMANCE	5.1	Velocità di marcia (con/senza carico)		km/h	13/14	13/14	13/14
	5.1	Velocità di marcia (con/senza carico)		km/h	13/14	13/14	13/14
	5.3	Velocità di abbassamento (con/senza carico)		m/s	0,405/0,40	0,405/0,40	0,405/0,40
	5.5	Sforzo di trazione consentito (con/senza carico)		kN	13,7	13,7	13,7
	5.8	Pendenza max superabile (con/senza carico)		%	12/15	12/15	12/15
	5.10	Freno di servizio			Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
MOTORI	6.1	Potenza motore di guida, ciclo S3 = 60 min.		kW	4.8x2	4.8x2	4.8x2
	6.2	Potenza motore di sollevamento S3=15%		kW	11	11	11
	6.3	Dimensioni batteria DIN 43531/35/36 A,B,C, no			43531 A	43531 A	43531 A
	6.4	Voltaggio batteria	U	V	48	48	48
	6.4.1	Capacità batteria		Ah	500	500	600
	6.5	Peso batteria		kg	880	880	955
	6.6	Consumi per ciclo VDI		kWh/h	3,4	3,8	4
ALTRO	10.1	Pressione di esercizio per attrezzature supplementari		bar	14,5	17,5	17,5
	10.2	Quantità di olio per attrezzature supplementari		l/min	20	20	20
	10.7	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore		dB(A)	≤75	≤75	≤75
	10.8	Gancio di traino			Pin	Pin	Pin

(\*) L'altezza indicata include la deformazione e le tolleranze di diametro delle ruote

(\*\*) Valori con forche standard; questi valori possono variare

