

Scheda tecnica :

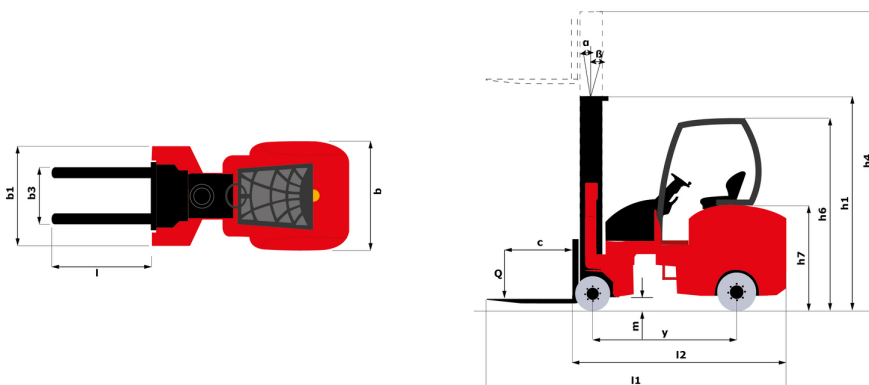
# EMA II 17



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche			Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		EMA II 17
1.3	Tipo di alimentazione		Elettrico
1.4	Tipo di operatore		Seduto
1.5	Portata massima	Q	1700 kg
1.6	Baricentro del carico	c	500 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	278 mm
1.9	Interasse	y	1745 mm
Weight			
2.1	Peso		6000 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		4250 kg / 3250 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		2000 kg / 4000 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		PPS Gomme superelastiche
3.2	Dimensioni ruote anteriori		412 x 152
3.3	Dimensioni ruote posteriori		457 x 152
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 2
3.5.2	Numero di ruote motrici		2
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	960 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	1080 mm
Dimensions			
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2260 mm
4.8	Altezza del sedile	h7	1200 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	3710 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	2560 mm
4.21	Larghezza	b1	1080 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	40 mm x 100 mm x 1150 mm
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		2
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	860 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	50 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	130 mm
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	1800 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	2000 mm
Performance			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		9 km/h-9.50 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.35 m/s-0.45 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.40 m/s-0.36 m/s
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		8 % / 10.50 %
5.10	Freno di servizio		Idrraulico
Motore			
6.1	Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)		10 kW
6.2	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%		9 kW
6.3	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43595
6.4	Batteria / Capacità batteria		48 V / 620 Ah
6.5	Peso batteria (+/- 5%)		1030 kg
Varie			
8.1	Tipo di unità motrice		Controller di velocità Mosfet AC
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		200 bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature		25 l/min
8.4	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita		< 73 dB
8.4	Livello di rumore all' orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		73 dB

## EMA II 17 - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 39	FLT 42	FLT 46	FLT 48	FLT 50	FLT 52	FLT 56	FLT 60	FLT 66	FLT 72	FLT 76
$\alpha$ - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$\beta$ - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2210	2300	2440	2500	2570	2640	2750	2900	3150	3400	3590
h2 - Alzata libera	mm	1390	1480	1620	1680	1750	1820	1930	2080	23300	2580	2770
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3930	4200	4620	4800	5010	5220	5550	6000	6600	7200	7620
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4760	5030	5450	5630	5840	6050	6380	6830	7430	8030	8450
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	1250	1300	1300	1200	1200	1200	1200	1100	950	900	900



# **MANITOU** **HANDLING YOUR WORLD**

**Sede centrale**

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes