

Scheda tecnica :

EMA II 13



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

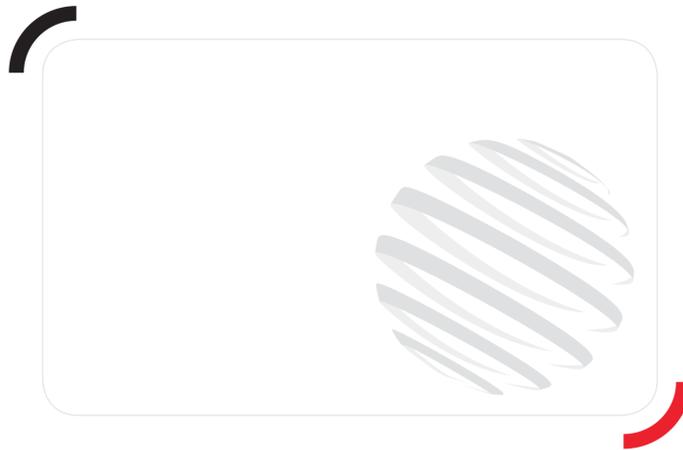
Specifiche tecniche			Metico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		EMA II 13
1.3	Tipo di alimentazione		Elettrico
1.4	Tipo di operatore		Seduto
1.5	Portata massima	Q	1300 kg
1.6	Baricentro del carico	c	500 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	278 mm
1.9	Interasse	y	1855 mm
Weight			
2.1	Peso		5900 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		3350 kg / 3850 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1900 kg / 4000 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		PPS Gomme superelastiche
3.2	Dimensioni ruote anteriori		412 x 127 mm
3.3	Dimensioni ruote posteriori		457 x 152 mm
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	825 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	1060 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	3890 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	2740 mm
4.21	Larghezza	b1	1060 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	1700 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	1900 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-0.35 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 13 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 42	FLT 50	FLT 56	FLT 60	FLT 66	FLT 76
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	1	1	1	1	1	1
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	3	3	3	3	3	3
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2360	2630	2810	2960	3210	3650
h2 - Alzata libera	mm	1400	1750	193	2080	2330	2670
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4200	5010	5550	6000	6600	7620
h4 - Altezza montante sollevato	mm	5030	5910	6450	6900	7500	8520
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	1300	1200	1100	1000	900	750



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



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