

Scheda tecnica :

# EP 18

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche		Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		EP 18
1.3	Tipo di alimentazione		Elettrico - Piombo
1.4	Tipo di operatore		Integrativo
1.5	Portata massima	Q	1800 kg
1.6	Baricentro del carico	c	600 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	953 mm
1.9	Interasse	y	1372 mm
	<b>Weight</b>		
2.1	Peso		480 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		1002 kg / 1278 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		336 kg / 144 kg
	<b>Pneumatici</b>		
3.1	Tipo di ruote		Bandaggio in poliuretano
3.2	Dimensioni ruote anteriori		230 x 75
3.3	Dimensioni ruote posteriori		2 x (82 x 100)
3.5.2	Numero di ruote motrici / ruote anteriori / di ruote posteriori		1 / 2 / 2
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	435 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	366 mm
	<b>Dimensions</b>		
4.15	Altezza delle forche in posizione abbassata	h13	85 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	1739 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	589 mm
4.21	Larghezza massima - Ruote singole	b1	680 mm
4.21	Larghezza	b1	680 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	45 mm x 175 mm x 1150 mm
4.25	Larghezza forche	b5	540 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	35 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	1939 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	1544 mm
4.4	Altezza di sollevamento	h3	125 mm
4.9	Altezza massima del timone	h14	1336 mm
	<b>Performance</b>		
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		5.80 km/h / 6 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.03 m/s / 0.03 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.04 m/s / 0.02 m/s
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		10 % / 25 %
5.10	Freno di servizio		Elettromagnetico
5.11	Freno stazionamento		Sblocco tramite maniglia
	<b>Motore</b>		
6.1	Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)		1.20 kW
6.2	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%		1 kW
6.3	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C		Trazione
6.4	Batteria / Capacità batteria		24 V / 180 Ah
6.5	Peso batteria (+/- 5%)		180 kg
	<b>Varie</b>		
8.1	Tipo di unità motrice		AC
8.4	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita		< 70 dB

## EP 18 - Disegno quotato



**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