

Scheda tecnica :

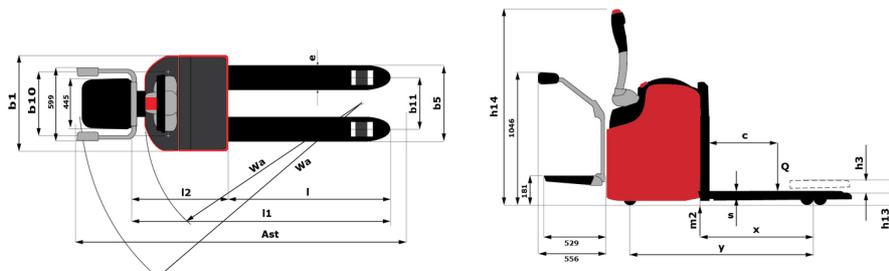
# EP 22 PFR 9



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche		Metrico	
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		EP 22 PFR 9
1.3	Tipo di alimentazione		Elettrico
1.4	Tipo di operatore		Ambito di applicazione
1.5	Portata massima	Q	2200 kg
1.6	Baricentro del carico	c	600 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	894 mm
1.9	Interasse	y	1496 mm
Weight			
2.1	Peso		630 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		1247 kg / 1583 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		425 kg / 205 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		Copertura
3.2	Dimensioni ruote anteriori		1 x (230 x 75)
3.3	Dimensioni ruote posteriori		4 x ( 82 x 68)
3.4	Ruote opzionali (dimensioni)		2 x (120 x 50)
3.5.2	Numero di ruote motrici / ruote anteriori / di ruote posteriori		1x + 3 / 4
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	435 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	365 mm
Dimensions			
4.15	Altezza delle forche in posizione abbassata	h13	85 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	1855 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	705 mm
4.21	Larghezza massima - Ruote singole	b1	688 mm
4.21	Larghezza	b1	688 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	40 mm
4.34	Comidoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	2685 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	2250 mm
4.4	Sollevamento del montante	h3	125 mm
4.9	Altezza del timone fino a min.	h14	1024 mm
4.9	Altezza massima del timone	h14	1276 mm
Performance			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		8.50 km/h / 9 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.02 m/s / 0.03 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.05 m/s / 0.04 m/s
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		12 % / 20 %
5.10	Freno di servizio		Elettromagnetico
5.11	Freno stazionamento		Sblocco tramite maniglia
Motore			
6.1	Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)		1.70 kW
6.2	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%		2 kW
6.3	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C		No
6.4	Batteria / Capacità batteria		24 V / 270 Ah
6.5	Peso batteria (+/- 5%)		245 kg
Varie			
8.1	Tipo di unità motrice		AC
8.4	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita		< 70 dB
	Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		2.50 m/s <sup>2</sup>

EP 22 PFR 9 - Disegno quotato





# **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