

Scheda tecnica :

# CI 12 PF



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics			Metrico	
1.1	Manufacturer		Manitou	
1.2	Model Name		CI 12 PF	
1.3	Power source		Electrical	
1.4	Operator type		Carried	
1.5	Max. capacity	Q	1200 kg	
1.6	Load center of gravity	c	600 mm	
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	240 mm	
1.9	Wheelbase	y	1530 mm	
Weight				
2.1	Service weight		1780 kg	
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		472 kg / 2508 kg	
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		650 kg / 1130 kg	
Wheels				
3.1	Tires type		Bandage	
3.2	Dimensions of front wheels		200 x 75	
3.3	Dimensions of rear wheels		250 x 100	
3.5.2	Number of drive wheels / front wheels / rear wheels		1 / 1 / 2	
3.7	Rear wheel gauge	b11	665 mm	
Dimensions				
4.15	Fork height in low position	h13	50 mm	
4.19	Overall length	l1	3108 mm	
4.2	Mast lowered height	h1	1980 mm	
4.20	Length to face of forks	l2	1958 mm	
4.21	Overall width	b1	800 mm	
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	45 mm x 100 mm x 1150 mm	
4.24	Fork carriage width	b3	790 mm	
4.25	Fork spread	b5	730 mm	
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	50 mm	
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	3437 mm	
4.35	Turning radius	Wa	1742 mm	
4.4	Mast lifting height	h3	1450 mm	
4.5	Mast extended height	h4	1980 mm	
4.9	Height tiller max.	h14	1212 mm	
Performances				
5.1	Travel speed (laden / unladen)		9 km/h / 11 km/h	
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.08 m/s / 0.18 m/s	
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.12 m/s / 0.11 m/s	
5.7	Gradeability (laden / unladen)		6 % / 10 %	
5.10	Service brake		Electro magnetic	
5.11	Parking brake		Butterfly switch release	
Engine				
6.1	Drive motor rating S2 60 min		2 kW	
6.2	Lift motor rating at S3 15%		2 kW	
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B	
6.4	Battery voltage / capacity		24 V / 620 Ah	
6.5	Battery weight (+/- 5%)		490 kg	
Miscellaneous				
8.1	Type of drive control		AC Mosfet Variator	
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 66 dB	

CI 12 PF - 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