

Technisches Datenblatt :

CI 12 PF



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics			Metrisch	
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 - Maßzeichnung



**Hauptsitz**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes