

Technische fiche :

# CI 12 PF



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 - Tekening met afmetingen





 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**Hoofdkantoor**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Deze brochure beschrijft versies en con guratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes