

Technisches Datenblatt :

# **MSI 35 3B - FT4**

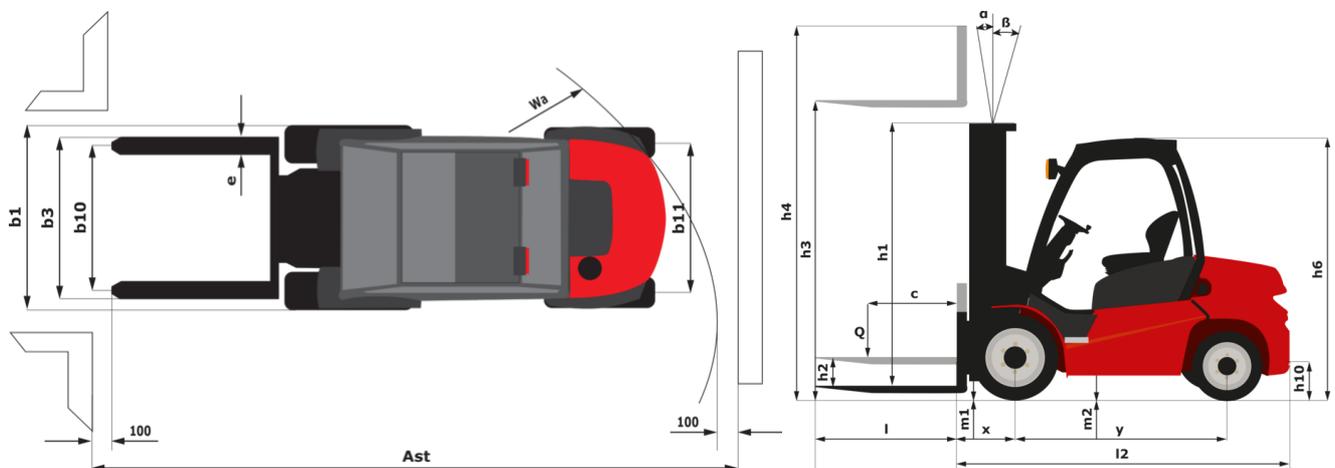
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale			Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		MSI 35 3B - FT4
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedientyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	3500 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	630 mm
1.9	Radstand	y	1800 mm
Gewicht			
2.1	Betriebsgewicht		4845 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		7430 kg / 915 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1730 kg / 3115 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.2	Reifengröße, vorn		275/70 R22,5
3.3	Reifengröße, hinten		7.00x12 14PR
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	1046 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1102 mm
Abmessungen			
4.8	Sitzhöhe	h7	1025 mm
4.12	Kupplungshöhe	h10	310 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	4130 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	3030 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1323 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	45 mm x 125 mm x 1100 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		3A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1260 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	270 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	260 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	4595 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	4695 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2635 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	150 mm
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		20 km/h/20 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.40 m/s-0.50 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.40 m/s-0.30 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		2640 daN / 1560 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		29 % / 29 %
5.10	Feststellbremse		Hdraulik
Motor			
7.1	Hersteller / Motor Modell		Kubota / V2403 CR TE4
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		48.60 kW
7.3	Nenn Drehzahl		2700 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2434 cm³
Diverse			
8.1	Steuerung		Hydraulisch
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		190 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		45 l/min

## MSI 35 3B - FT4 - Maßzeichnung







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

**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](http://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