

Technisches Datenblatt :

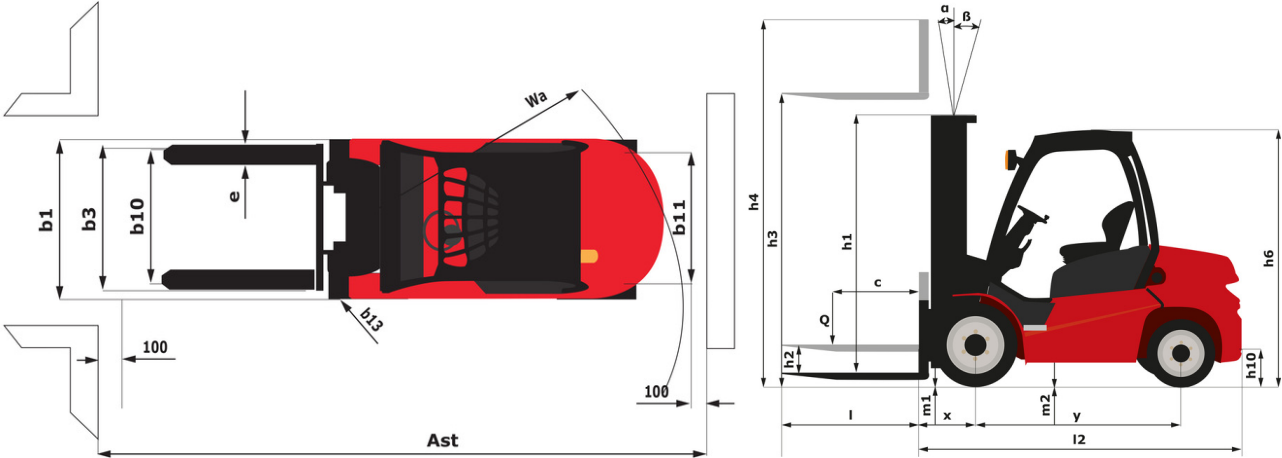
MI 45 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		MI 45 D ST5
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	4500 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	550 mm
1.9	Radstand	y	2000 mm
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		6630 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		9850 kg / 1280 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		3000 kg / 3630 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Super-elastisch
3.2	Größe der Vorderräder		300-15 18PR
3.3	Größe der Hinterräder		7.00-12 12PR
3.5	Anzahl der Vorderräder / Vorderräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	1190 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1130 mm
	Abmessungen		
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	h6	2390 mm
4.8	Höhe des Sitzes	h7	1370 mm
4.12	Höhe des Zugmauls	h10	445 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	4315 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	3095 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1490 mm
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	b1	1490 mm
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	b1	1940 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	50 mm x 150 mm x 1220 mm
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		3A
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	1250 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	170 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	230 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	4550 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	4350 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2800 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	100 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		13 km/h-23 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.49 m/s-0.52 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s-0.50 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		3800 daN / 2000 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		20 % / 20 %
5.10	Betriebsbremse		Haudraulik
	Motor		
7.1	Marke / Motor Modell / Motomom		Deutz / TCD2.9L4 / Stage V
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		55.40 kW
7.3	Nenngeschwindigkeit		2200 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2920 cm³
	Diverse		
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		190 bar
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		90 l/min
8.4	Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners		< 89 dB

MI 45 D ST5 - Maßzeichnung



[illegible]

**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

In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes