

Technisches Datenblatt :

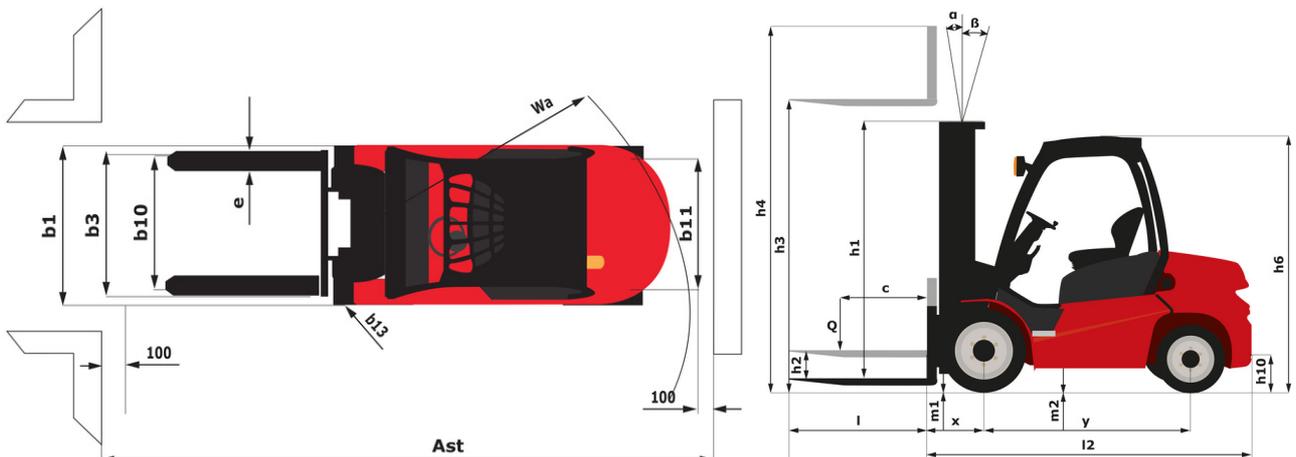
MI 50 GST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		MI 50 G ST5
1.3	Antriebsart		Lpg
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	5000 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	560 mm
1.9	Radstand	y	2150 mm
Gewicht			
2.1	Betriebsgewicht		6930 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		10510 kg / 1420 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		3100 kg / 3830 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Pneumatisch
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	4470 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	3250 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	4475 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	4675 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2920 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	130 mm
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		21 km/h-22 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.43 m/s-0.46 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s-0.50 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		3800 daN / 2300 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		22 % / 32 %
5.10	Betriebsbremse		Ölbad
Motor			
7.1	Marke / Motor Modell / Motomom		Kubota / WG 3800 / Stage V
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		61 kW
7.3	Nenngeschwindigkeit		2300 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3769 cm³
Diverse			
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		190 bar
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		55 l/min
8.4	Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners		< 83 dB

MI 50 G ST5 - 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



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