

Technisches Datenblatt :

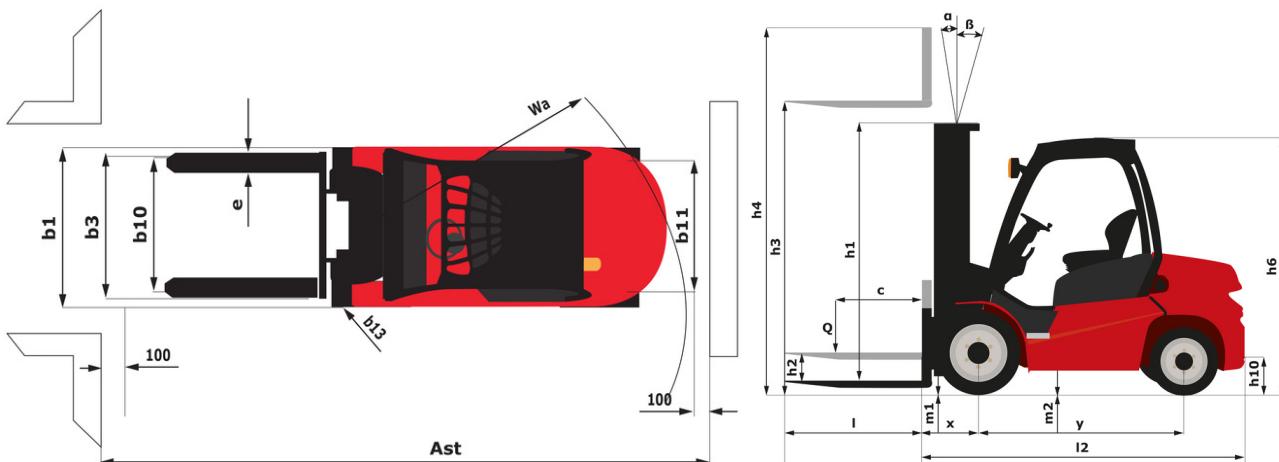
# MI 50 G ST5



 **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	5000 kg	
1.6	Lastschwerpunkt	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	560 mm	
1.9	Radstand	2150 mm	
Gewicht		Metrisch	
2.1	Betriebsgewicht	6930 kg	
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)	10510 kg / 1420 kg	
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last	3100 kg / 3830 kg	
Reifen		Metrisch	
3.1	Bereifung	Pneumatisch	
3.2	Reifengröße, vorn	300-15-18PR	
3.3	Reifengröße, hinten	7.00-12-12PR	
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder	2 / 2	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	2	
3.6	Vorderspur	1190 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	1130 mm	
Abmessungen		Metrisch	
4.8	Sitzhöhe	1370 mm	
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	2390 mm	
4.12	Kupplungshöhe	445 mm	
4.19	Gesamtlänge	4470 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	3250 mm	
4.21	Gesamtbreite	1490 mm	
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	1490 mm	
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	1940 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	50 mm x 150 mm x 1220 mm	
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B	3A	
4.24	Breite des Geräteträgers	1250 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	170 mm	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	230 mm	
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	4475 mm	
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	4675 mm	
4.35	Wenderadius	2920 mm	
4.36	Innerer Wenderadius	130 mm	
Leistung		Metrisch	
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	Steifigkeit - beladen / unbeladen	22 % / 32 %	
5.10	Feststellbremse	Ölbad	
Getriebetyp		Metrisch	
Motor		Metrisch	
7.1	Hersteller / Motormodell / Motormom	Kubota / WG 3800 / Stage V	
7.2	Motorleistung (PS / kW)	83 Hp/61 kW	
7.3	Nendrehzahl	2300 rpm	
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 3769 cm <sup>3</sup>	
Sonstiges		Metrisch	
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte	190 bar	
8.3	Ölmenge für Anbaugerät	55 l/min	
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen	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](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