

Technisches Datenblatt :

MI 45 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	Manitou	
1.2	Modellname	MI 45 G ST5	
1.3	Antriebsart	Lpg	
1.4	Bedienertyp	Sitzen	
1.5	Max. Tragkraft	4500 kg	
1.6	Lastschwerpunkt	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	550 mm	
1.9	Radstand	2000 mm	
Gewicht		Metrisch	
2.1	Betriebsgewicht	6630 kg	
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)	9850 kg / 1280 kg	
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last	3000 kg / 3630 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	
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	2390 mm	
4.8	Sitzhöhe	1370 mm	
4.12	Kupplungshöhe	445 mm	
4.19	Gesamtlänge	4315 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	3095 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	s / e / l 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	4350 mm	
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	4550 mm	
4.35	Wenderadius	2800 mm	
4.36	Innerer Wenderadius	100 mm	
Leistung		Metrisch	
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	21 km/h-22 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 / 2200 daN	
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen	23 % / 34 %	
5.10	Feststellbremse	Ölbad	
Getriebetyp		Metrisch	
Motor		Metrisch	
7.1	Hersteller / Motor Modell / Motormom	Kubota / WG 3800 / Stage V	
7.2	Nennleistung Verbrennungsmotor	61 kW	
7.3	Nendrehzahl	2300 rpm	
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 3769 cm ³	
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 45 G ST5 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Mast/fork carriage tilt, forward °	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20
β - Mast/fork carriage tilt, backward °	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren mm	2245	2395	2495	2595	2795	3070	3345
h2 - Freihub mm	160	160	160	160	160	160	160
h3 - Hubhöhe mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren mm	4170	4470	4670	4870	5170	5670	6170
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	1500	1500	1500	1500	1500	4100	3700
Residual capacity with integrated side shift at max height kg	4500	4500	4500	4500	4500	4000	3600
Höhe bei max. Last mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000

Duplex Freihub (FLD)	FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37
α - Mast/fork carriage tilt, forward °	6.20	6.20	6.20	6.20
β - Mast/fork carriage tilt, backward °	12.20	12.20	12.20	12.20
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren mm	2226	2376	2476	2576
h2 - Freihub mm	1364	1514	1614	1714
h3 - Hubhöhe mm	3000	3300	3500	3700
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren mm	4170	4470	4670	4870
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	4500	4500	4500	4500
Residual capacity with integrated side shift at max height kg	4500	4500	4500	4500
Höhe bei max. Last mm	3000	3300	3500	3700
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber mm	3000	3300	3500	3700



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



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