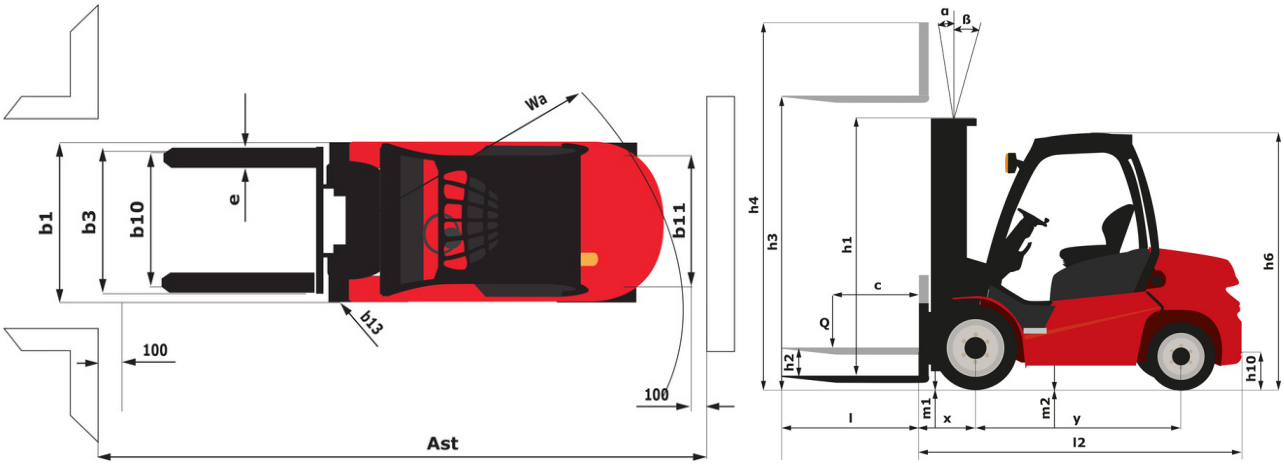
Technisches Datenblatt :

MI 30 G ST5

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		MI 30 G ST5
1.3	Antriebsart		Lpg
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	3000 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	480 mm
1.9	Radstand	y	1700 mm
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		4490 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		6560 kg / 930 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		1805 kg / 2685 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Super-elastisch
3.2	Größe der Vorderräder		28-9-15 12
3.3	Größe der Hinterräder		6.50-10 10
3.5	Anzahl der Vorderräder / Vorderräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	1005 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	975 mm
	Abmessungen		
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	h6	2130 mm
4.8	Höhe des Sitzes	h7	1215 mm
4.12	Höhe des Zugmauls	h10	355 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	3865 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	2715 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1225 mm
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	b1	1225 mm
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	b1	1725 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	45 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		3A
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	1100 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	130 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	200 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	4140 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	4340 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2460 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	160 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		20 km/h-20 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s-0.53 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.48 m/s-0.50 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		2000 daN / 1080 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		20 % / 20 %
5.10	Betriebsbremse		Haudraulik
	Motor		
7.1	Marke / Motor Modell		GCT (ex-Nissan) / GK25 LPG
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		43.40 kW
7.3	Nenngeschwindigkeit		2700 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2488 cm³
	Diverse		
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		160 bar
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		35 l/min
8.4	Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners		< 80 dB

MI 30 G ST5 - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 33	FVD 37	FVD 40
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	2200	2450	2650
h2 - Freihub	mm	145	145	145
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4035	4435	4735
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	3300	3000	3000
Residual capacity with integrated side shift at max heigth	kg	3300	3000	3000
Höhe bei max. Last	mm	3300	3700	4000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	3300	3700	4000

Duplex Freihub (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	2230	2430	2580
h2 - Freihub	mm	1475	1675	1825
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4055	4455	4755
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	3000	3000	3000
Residual capacity with integrated side shift at max heigth	kg	3000	3000	3000
Höhe bei max. Last	mm	3300	3700	4000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	3300	3700	4000

Triplex Freihub (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6	6	3	3	3
Mast/fork carriage tilt, backward	°	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	2115	2165	2215	2265	2315	2515	2765	2915
h2 - Freihub	mm	1360	1410	1460	1510	1560	1760	2010	2160
h3 - Hubhöhe	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	5055	5305	5455	5555	5755	6255	6805	7255
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2950	2900	2800	2800	2500	1850	1400	1300
Residual capacity with integrated side shift at max heigth	kg	2850	2800	2700	2700	2400	1750	1300	1250
Höhe bei max. Last	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	2500
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	4000	4000	4000	4000				

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