

Technisches Datenblatt :

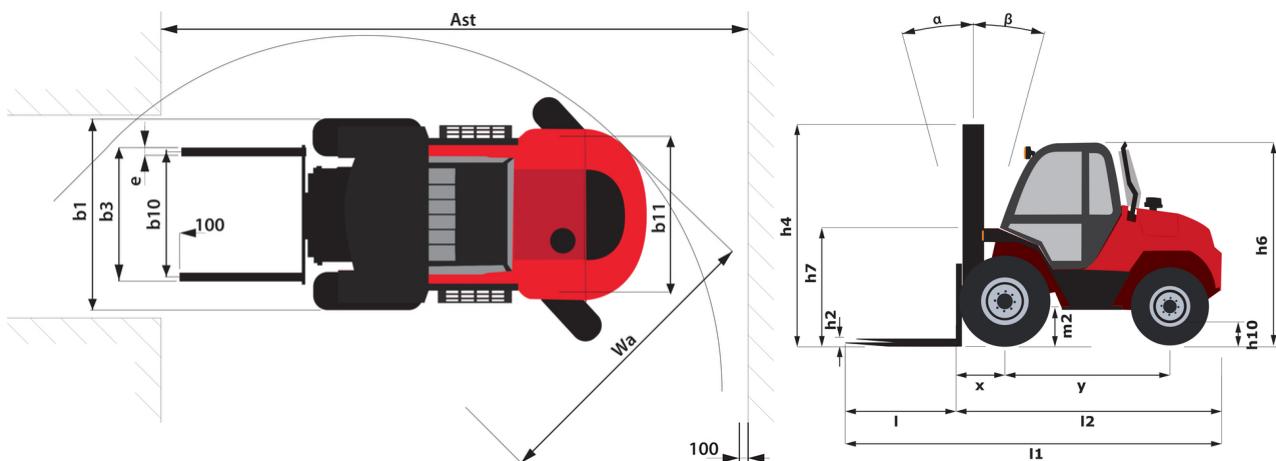
M 30-2 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale			Metrisch		
1.1	Hersteller		MANITOU		
1.2	Modellname		M 30-2 D ST5		
1.3	Antriebsart		Diesel		
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	747 mm		
1.9	Radstand	y	1995 mm		
Gewicht			FVD 37		
2.1	Standard mast reference of the machine		5895 kg		
2.2	Betriesgewicht		7490 kg / 1405 kg		
2.3	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		2155 kg / 3740 kg		
Reifen			Pneumatisch		
3.1	Bereifung		14,5R20 18PR MPT80		
3.2	Größe der Vorderräder		10R17,5 G291 GY		
3.3	Größe der Hinterräder		2 / 2		
3.5	Anzahl der Vorderräder		2		
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		1550 mm		
3.6	Vorderspur	b10	1644 mm		
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11			
Abmessungen			2450 mm		
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	h6	1420 mm		
4.8	Höhe des Sitzes	h7	4701 mm		
4.19	Gesamtlänge	l1	3501 mm		
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	1923 mm		
4.21	Gesamtbreite	b1	40 mm x 125 mm / 1200 mm		
4.22	Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge	s / e / l	3A		
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		1470 mm		
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	406 mm		
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	390 mm		
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	5360 mm		
4.33	Gangbreite für 1000 x 1200 Palette, quer	Ast	5360 mm		
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	3220 mm		
4.35	Wenderadius	Wa			
Leistung			22 km/h / 22 km/h		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.60 m/s / 0.60 m/s		
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.40 m/s / 0.40 m/s		
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		5600 daN		
5.5	Zugkraft		62 %		
5.7	Steigfähigkeit - beladen		Hydraulisch		
5.10	Betriebsbremse		Drehmomentwandler		
Typ					
Motor			Deutz / TCD 2,9 / Stage V		
7.1	Marke / Motormodell / Motormom		75 Hp/55 kW		
7.2	Motorleistung (PS / kW)		2300 rpm		
7.3	Nenngeschwindigkeit		4 - 2925 cm³		
7.4	Zylinderanzahl / Tragfähigkeit der Zylinder				
Sonstiges					
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		185 bar		
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		97 l/min		
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		78 dB		

M 30-2 D ST5 - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex Freisicht (FVD)	
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	kg
Höhe bei max. Last	mm
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm

FVD 37	FVD 45
6	6
12	12
2696	3136
3700	4500
4626	4626
3000	3000
3000	2600
3700	4500
3700	4100

Triplex Freihub (FLT)	
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm
h2 - Freihub	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	kg
Höhe bei max. Last	mm
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm

FLT 43	FLT 50	FLT 65
6	6	6
12	12	12
2436	2696	3386
1580	1840	2530
4300	5000	6500
4626	4626	4626
2750	1600	
2750	1600	
4000	4000	2500
4000	4000	

Triplex mit Rundumsicht (FVT)	
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	kg
Höhe bei max. Last	mm
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm

FVT 55
6
10
2966
5500
4626
1600
1600
4300
4000



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