

Technische fiche :

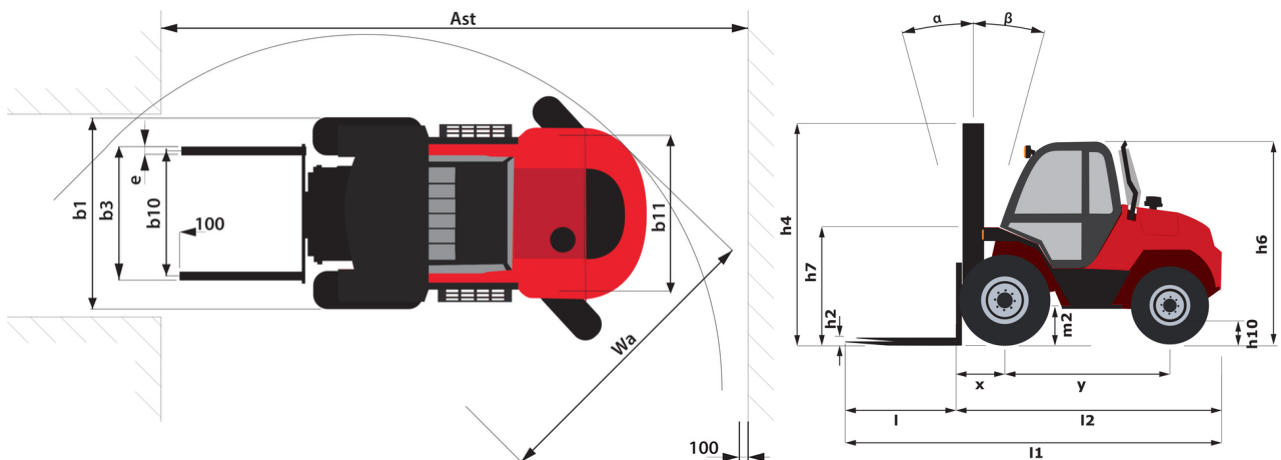
M 26-4 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics		Metrisch	
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		M 26-4 D ST5
1.3	Power source		Diesel
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. capacity	Q	2600 kg
1.6	Load center of gravity	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	747 mm
1.9	Wheelbase	y	1995 mm
Weight			
	Standard mast reference of the machine		FVD 37
2.1	Service weight		5630 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		6640 kg / 1590 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		2230 kg / 3400 kg
Wheels			
3.1	Tires type		Pneumatic
3.2	Dimensions of front wheels		405/70-20 149B 1323
3.3	Dimensions of rear wheels		10,5-18 12PR 1317
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		4
3.6	Front wheel gauge	b10	1520 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	1630 mm
Dimensions			
4.7	Height of overhead guard (cabin) / Overall height of low overhead guard (Buggie version)	h6 / h6*	2458 mm / 2458 mm
4.8	Seat height/stand height	h7	1426 mm
4.19	Overall length	l1	4701 mm
4.20	Length to face of forks	l2	3501 mm
4.21	Overall width	b1	1927 mm
4.22	Forks section x width x length	s / e / l	40 mm x 125 mm / 1200 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		3A
4.24	Fork carriage width	b3	1470 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	399 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	395 mm
4.33	Aisle width for 1000 x 1200 pallet widthways	Ast	6180 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	6180 mm
4.35	Turning radius	Wa	4030 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		10 km/h / 22 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.60 m/s / 0.60 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.40 m/s / 0.40 m/s
5.10	Service brake		Hydraulic
Engine			
7.2	I.C. Engine power rating		55 kW
7.1	Engine brand / model / norm		Deutz / TCD 2,9 / Stage V
7.3	Rated speed		2300 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2925 cm ³
Miscellaneous			
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		185 bar
8.3	Oil flow rate for attachments		97 l/min
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		78 dB

M 26-4 D ST5 - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Full Visibility Duplex (FVD)		FVD 37	FVD 45
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12
h1 - Mast lowered height	mm	2689	3129
h3 - Mast lifting height	mm	3700	4500
h4 - Mast extended height	mm	4619	5419
Residual capacity at max height	kg	2600	2600
Residual capacity with hooked-on side shift at max height	kg	2600	2600
Height at max capacity	mm	2500	2500

Free Lift Triplex (FLT)		FLT 43	FLT 50	FLT 65
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12
h1 - Mast lowered height	mm	2429	2689	3379
h2 - Mast free lift	mm	1580	1840	2530
h3 - Mast lifting height	mm	4300	5000	6500
h4 - Mast extended height	mm	5227	5927	7427
Height at max capacity	mm	2500	2500	2500

Full Visibility Triplex (FVT)		FVT 55	FVT 70
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	10	10
h1 - Mast lowered height	mm	2959	3629
h3 - Mast lifting height	mm	5500	7000
h4 - Mast extended height	mm	6557	8227
Residual capacity at max height	kg	1900	
Residual capacity with hooked-on side shift at max height	kg	1700	
Height at max capacity	mm	2500	



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en con guratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes