

Fiche technique :

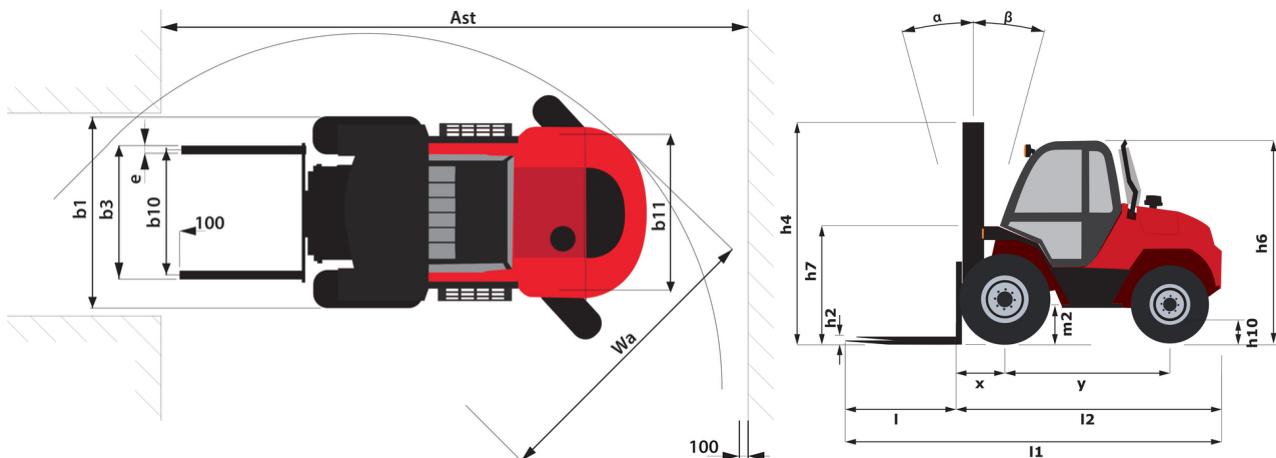
# M 26-2 D ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques		Métrique	
1.1	Fabricant	MANITOU	
1.2	Modèle	M 26-2 D ST5	
1.3	Source d'alimentation	Diesel	
1.4	Type de conduite	Assis	
1.5	Capacité max.	2600 kg	
1.6	Centre de gravité de la charge	c	500 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	x	747 mm
1.9	Empattement	y	1995 mm
Poids		FVD 37	
2.1	Mât standard de la machine	5590 kg	
2.2	Poids de service	6940 kg / 1250 kg	
2.3	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)	2530 kg / 3060 kg	
Roues		Pneumatique	
3.1	Type de roues	14,5R20 18PR MPT80	
3.2	Dimensions roues avant	10R17,5 G291 GY	
3.3	Dimensions roues arrière	2 / 2	
3.5	Nombre de roues avant / arrières	2	
3.5.2	Nombre de roues motrices	1550 mm	
3.6	Voie avant	1644 mm	
3.7	Voie (milieu des roues) arrière		
Dimensions		2450 mm	
4.7	Hauteur hors tout du protège conducteur bas (version buggy)	h6*	
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7	1420 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1	4701 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	3501 mm
4.21	Largeur hors tout	b1	1923 mm
4.22	Section de fourches x Largeur de fourches x Longueur de fourches	s / e / l	40 mm x 125 mm / 1200 mm
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B	b3	3A
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	m1	1470 mm
4.31	Garde au sol sous le mât	m2	406 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	Ast	390 mm
4.33	Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers	Ast	5360 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Wa	5360 mm
4.35	Rayon de giration		3220 mm
Performances		22 km/h / 22 km/h	
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)	0.60 m/s / 0.60 m/s	
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)	0.40 m/s / 0.40 m/s	
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)	5380 daN / 2260 daN	
5.5	Effort de traction en charge / Force de traction (à vide)	Hydraulique	
5.10	Frein de service	Convertisseur de couple	
Type de transmission		Deutz / TCD 2,9 / Stage V	
7.1	Marque du moteur / Modèle du moteur / Norme moteur	75 ch/55 kW	
7.2	Puissance moteur (CV / kW)	2300 tr/min	
7.3	Régime nominal	4 - 2925 cm <sup>3</sup>	
7.4	Nombre de cylindres / Cylindrée		
Divers		185 bar	
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires	97 l/min	
8.3	Débit d'huile pour accessoire	78 dB	
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		

## M 26-2 D ST5 - Schémas d'encombrement



## Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex à visibilité totale (FVD)	
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm
h3 - Hauteur de levage	mm
h4 - Hauteur mât déployé	mm
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg
Capacité résiduelle avec TDL rapporté à hauteur maximum	kg
Hauteur à la capacité maximale	mm
Hauteur à capacité max. avec TDL rapporté	mm

FVD 37	FVD 45
6	6
12	12
2696	3136
3700	4500
4626	5426
2600	2600
2600	2600
3700	4500
3700	4500

Free Lift Triplex (FLT)	
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm
h2 - Mât levée libre	mm
h3 - Hauteur de levage	mm
h4 - Hauteur mât déployé	mm
Hauteur à la capacité maximale	mm

FLT 43	FLT 50	FLT 65
6	6	6
12	12	12
2436	2696	3386
1580	1840	2530
4300	5000	6500
5234	5934	7434
2500	2500	2500

Triplex à visibilité totale (FVT)	
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm
h3 - Hauteur de levage	mm
h4 - Hauteur mât déployé	mm
Hauteur à la capacité maximale	mm

FVT 55
6
10
2966
5500
6564
2500



**Siège Social**  
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)



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes