

Fiche technique :

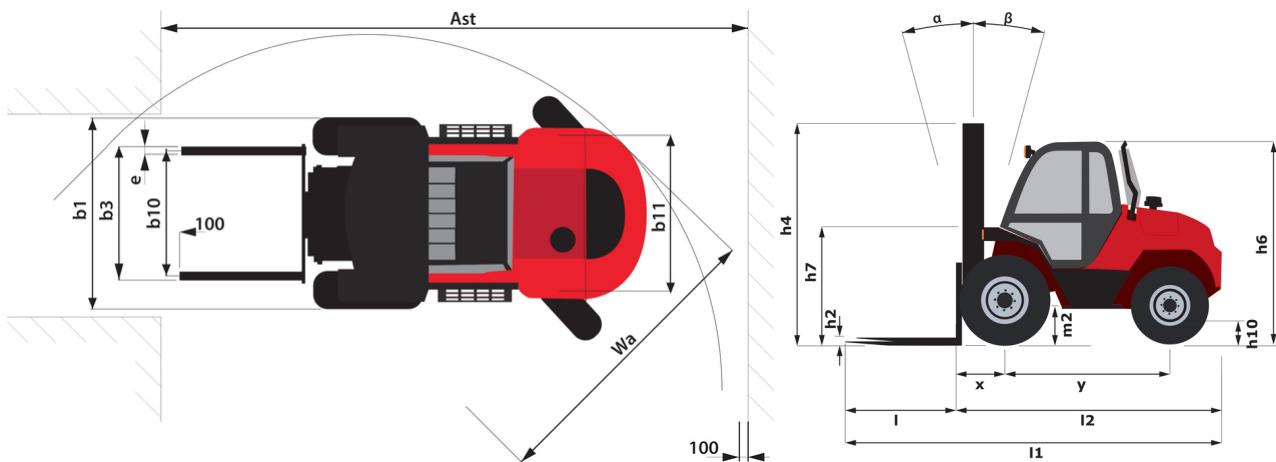
# M 26-4 D ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques		Métrique	
1.1	Fabricant	MANITOU	
1.2	Modèle	M 26-4 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	5630 kg	
2.2	Poids de service	6640 kg / 1590 kg	
2.3	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)	2230 kg / 3400 kg	
Roues		Pneumatique	
3.1	Type de roues	405/70-20 149B 1323	
3.2	Dimensions roues avant	10,5-18 12PR 1317	
3.3	Dimensions roues arrière	2 / 2	
3.5	Nombre de roues avant / arrières	4	
3.5.2	Nombre de roues motrices	1520 mm	
3.6	Voie avant	1630 mm	
3.7	Voie (milieu des roues) arrière		
Dimensions		2458 mm / 2458 mm	
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine) / hors tout du protège conducteur bas (version buggy)	h6 / h6*	
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7	1426 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	1927 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	399 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	Ast	395 mm
4.33	Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers	Ast	6180 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Wa	6180 mm
4.35	Rayon de giration		4030 mm
Performances		10 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)	Hydraulique	
5.10	Frein de service	Convertisseur de couple	
Moteur		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 26-4 D ST5 - Schémas d'encombrement



## Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

### Duplex à visibilité totale (FVD)

α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	6
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	12
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	2689
h3 - Hauteur de levage	mm	3700
h4 - Hauteur mât déployé	mm	4619
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	2600
Capacité résiduelle avec TDL rapporté à hauteur maximum	kg	2600
Hauteur à la capacité maximale	mm	2500

### FVD 37

6
12
2689
3700
4619
2600
2600
2500

### FVD 45

### Free Lift Triplex (FLT)

α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	6
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	12
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	2429
h2 - Mât levé libre	mm	1580
h3 - Hauteur de levage	mm	4300
h4 - Hauteur mât déployé	mm	5227
Hauteur à la capacité maximale	mm	2500

### FLT 43

6
12
2429
1580
4300
5227
2500

### FLT 50

### Triplex à visibilité totale (FVT)

α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	6
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	10
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	2959
h3 - Hauteur de levage	mm	5500
h4 - Hauteur mât déployé	mm	6557
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	1900
Capacité résiduelle avec TDL rapporté à hauteur maximum	kg	1700
Hauteur à la capacité maximale	mm	2500

### FVT 55

6
10
2959
5500
6557
1900
1700
2500



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**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