

Fiche technique :

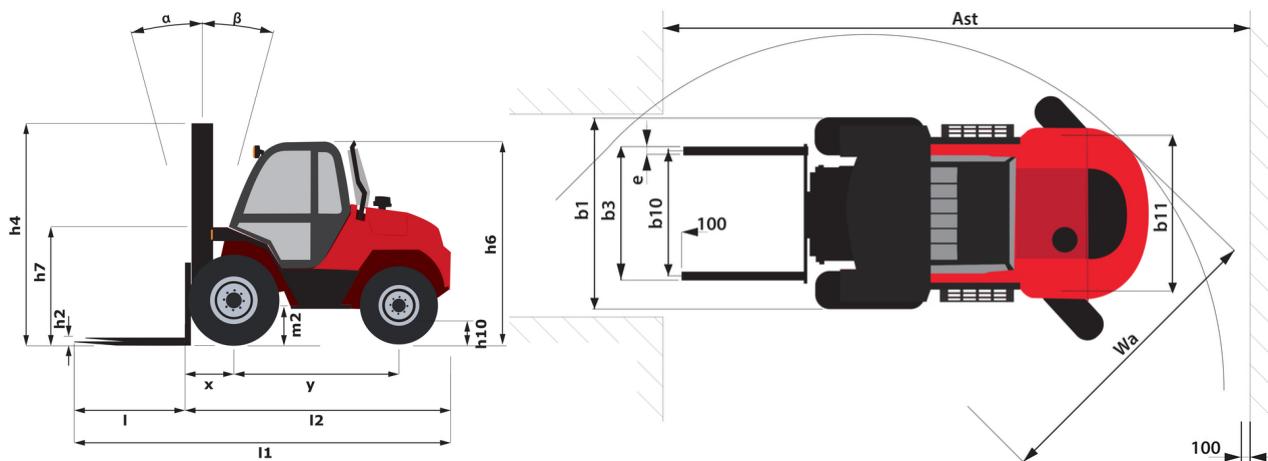
M 30-4 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques		Métrique
1.1	Fabricant	MANITOU
1.2	Modèle	M 30-4 ST5
1.3	Source de puissance	Diesel
1.4	Type de conduite	Assis
1.5	Capacité max.	3000 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	500 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	747 mm
1.9	Empattement	1995 mm
Poids		
2.1	Poids de service	5965 kg
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)	7490 kg / 1475 kg
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)	2155 kg / 3810 kg
Roues		
3.1	Type de roues	Pneumatique
3.2	Dimensions roues avant	405/70-20 149B 1323
3.3	Dimensions roues arrière	10,5-18 12PR 1317
3.5	Nombre de roues avant / arrières	2 / 2
3.5.2	Nombre de roues motrices	4
3.6	Voie avant	b10
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11
Dimensions		
4.1	Inclinaison avant du mât (deg) / arrière du mât (deg)	a / β
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
4.19	Longueur hors-tout	l1
4.20	Longueur au talon des fourches	l2
4.21	Largeur hors tout	b1
4.22	Section de fourches x Largeur de fourches x Longueur de fourches	s / e / l
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B	
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3
4.31	Garde au sol sous le mât	m1
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2
4.33	Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers	Ast
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast
4.35	Rayon de giration	Wa
Performances		
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)	10 km/h / 22 km/h
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)	0.60 m/s / 0.60 m/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)	0.40 m/s / 0.40 m/s
5.5	Effort de traction en charge / Force de traction (à vide)	6290 daN / 4250 daN
5.10	Frein de service	Hydraulique
Moteur		
7.1	Marque du moteur / Modèle du moteur	Deutz / TCD 2,9
7.2	Puissance du moteur conforme à la norme ISO 1585	55 kW
7.3	Régime nominal	2300 tr/min
7.4	Nombre de cylindres / Cylindrée	4 - 2925 cm ³
Divers		
8.1	Type d'unité motrice	Electrique
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires	185 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire	97 l/min
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053	78 dB

M 30-4 ST5 - Schémas d'encombrement

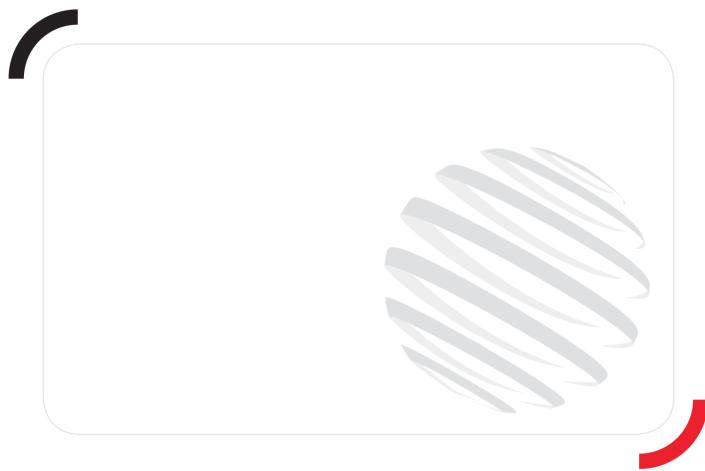


Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex à visibilité totale		FVD 37	FVD 45
h1 - Hauteur du mât abaissé *	mm	2689	3129
h4 - Hauteur mât déployé *	mm	4619	5419
h3 - Hauteur de levage max.	mm	3700	4500
α / β - Inclinaison du mât en avant / arrière	°	6 / 12	6 / 12

Triplex à levée libre		FLT 43	FLT 50	FLT 65
h2 - Levée libre	mm	1573	1833	2523
h1 - Hauteur du mât abaissé *	mm	2429	2689	3379
h4 - Hauteur mât déployé *	mm	5227	5927	7427
h3 - Hauteur de levage max.	mm	4300	5000	6500
α / β - Inclinaison du mât en avant / arrière	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12

Triplex à visibilité totale		FVT 55
h1 - Hauteur du mât abaissé *	mm	2959
h4 - Hauteur mât déployé *	mm	6557
h3 - Hauteur de levage max.	mm	5500
α / β - Inclinaison du mât en avant / arrière	°	6 / 10



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



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