

Fiche technique :

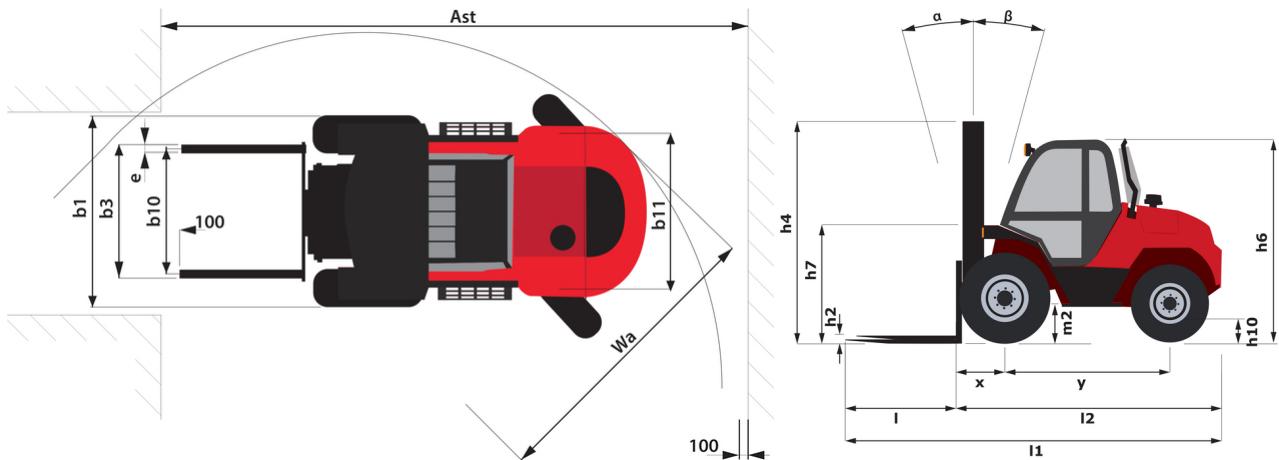
M 70-2 H D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques		Métrique	
1.1	Fabricant	MANITOU	
1.2	Modèle	M 70-2 H D ST5	
1.3	Source d'alimentation	Diesel	
1.4	Type de conduite	Assis	
1.5	Capacité max.	7000 kg	
1.6	Centre de gravité de la charge	c	600 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	x	803 mm
1.9	Empattement	y	2493 mm
Poids		FVD 40	
2.1	Mât standard de la machine		9880 kg
2.2	Poids de service		14954 kg / 1926 kg
2.3	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)		4040 kg / 5840 kg
Roues		Pneumatiques Gonflables	
3.1	Type de roues		18R19.5 8T N20XF
3.2	Dimensions roues avant		265/70R19.5 6T P30HT3
3.3	Dimensions roues arrière		2 / 2
3.5	Nombre de roues avant / arrières		2
3.5.2	Nombre de roues motrices	b10	1700 mm
3.6	Voie avant	b11	1545 mm
3.7	Voie (milieu des roues) arrière		
Dimensions		2475 mm	
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)	h6	1485 mm
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7	5700 mm
4.19	Longueur hors-tout	I1	4200 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	I2	2155 mm
4.21	Largeur hors tout	b1	70 mm x 150 mm / 1500 mm
4.22	Section de fourches x Largeur de fourches x Longueur de fourches	s / e / l	4A
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B	b3	1750 mm
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	m1	300 mm
4.31	Garde au sol sous le mât	m2	410 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	Ast	6703 mm
4.33	Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers	Ast	6703 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Wa	4200 mm
4.35	Rayon de giration		
Performances		11 m/s / 23 km/h	
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		0.32 m/s / 0.32 m/s
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)		0.40 m/s / 0.34 m/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)		8060 daN / 2930 daN
5.5	Effort de traction en charge / Force de traction (à vide)		45 % / 27 %
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)		Hydraulique
5.10	Frein de service		Hydrostatique
Type de transmission		Deutz / TD 3,6 / Stage V	
7.1	Marque du moteur / Modèle du moteur / Norme moteur		75 ch/55.40 kW
7.2	Puissance moteur (CV / kW)		2500 tr/min
7.3	Régime nominal		4
7.4	Nombre de cylindres		
Divers		230 bar	
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires		80 l/min
8.3	Débit d'huile pour accessoire		
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		78 dB

M 70-2 H D ST5 - Schémas d'encombrement



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex à visibilité totale (FVD)	FVD 36	FVD 40	FVD 45
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	15	15
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	15	15
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	3145	3345
h3 - Hauteur de levage	mm	3600	4500
h4 - Hauteur mât déployé	mm	4960	5860
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	7000	5000
Capacité résiduelle avec TDL rapporté à hauteur maximum	kg	6300	3850
Hauteur à la capacité maximale	mm	3600	4000



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