Fiche technique:

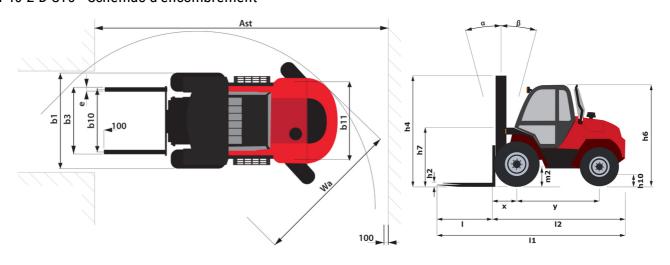
M 40-2 D ST5





		M 40-2 D STS Docume	ent créé le 8 novembre 2025 à 19:41 UTC
	Caractéristiques techniques		Métrique
1.1	Fabricant		MANITOU
1.2	Modèle		M 40-2 D ST5
1.3	Source d'alimentation		Diesel
1.4	Type de conduite		Assis
1.5	Capacité max.	Q	4000 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	C	500 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	X	763 mm
1.9	Empattement	٧	2060 mm
	Poids		
	Mât standard de la machine		FVD 37
2.1	Poids de service		6915 kg
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)		9075 kg / 1840 kg
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)		2625 kg / 4290 kg
2.0	Roues		2020 kg / 4270 kg
3.1	Type de roues	_	Pneumatique
3.2	Dimensions roues avant		18-19,5 18PR A224
3.3	Dimensions roues arrière		10R17,5 G291 GY
3.5	Nombre de roues avant / arrières		2/2
3.5.2	Nombre de roues avant / anneies Nombre de roues motrices		2
3.6	Voie avant	b10	1600 mm
3.7		b10	1640 mm
3./	Voie (milieu des roues) arrière	BII	1040 111111
4.7	Dimensions	hc /hch	0440 / 0440
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine) / hors tout du protège conducteur bas (version buggie)	h6 / h6*	2440 mm / 2440 mm
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7	1407 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1	4858 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	12	3658 mm
4.21	Largeur hors tout	b1	2057 mm
4.22	Section de fourches x Largeur de fourches x Longueur de fourches	s / e / l	150 mm x 150 mm / 1200 mm
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B		3A
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dosseret de charge)	b3	1670 mm
4.31	Garde au sol sous le mât	m1	250 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	377 mm
4.33	Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers	Ast	5560 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	5560 mm
4.35	Rayon de giration	Wa	3395 mm
	Performances		
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		22 km/h / 22 km/h
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)		0.50 m/s / 0.40 m/s
5.5	Effort de traction en charge		6900 daN
5.10	Frein de service		Hydraulique
	Type de transmission		Convertisseur de couple
	Moteur		
7.1	Marque du moteur / Modèle du moteur / Norme moteur		Deutz / TCD 2,9 / Stage V
7.2	Puissance moteur (CV / kW)		75 ch/55 kW
7.3	Régime nominal		2300 tr/min
7.4	Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 2925 cm³
	Divers		
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires		210 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 40-2 D ST5 - Schémas d'encombrement



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

D 40 FVD 45	FVD 50
15 15	10
15 15	15
975 3225	3475
000 4500	5000
000 4000	4000
3900	3600
000 4500	5000
000 4200	4000
C CO CIT CC	FIT CO
FLT 55	FLT 60
0 10	10
0 10 5 15	10 15
0 10	10
0 10 5 15	10 15
0 10 5 15 .75 2825	10 15 3000
0 10 5 15 775 2825 705 1855	10 15 3000 2030
0 10 5 15 .75 2825 05 1855 00 5500	10 15 3000 2030
0 10 5 15 775 2825 05 1855 000 5500 2500	10 15 3000 2030
	975 3225 000 4500 000 4000 000 3900 000 4500





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