

Fiche technique :

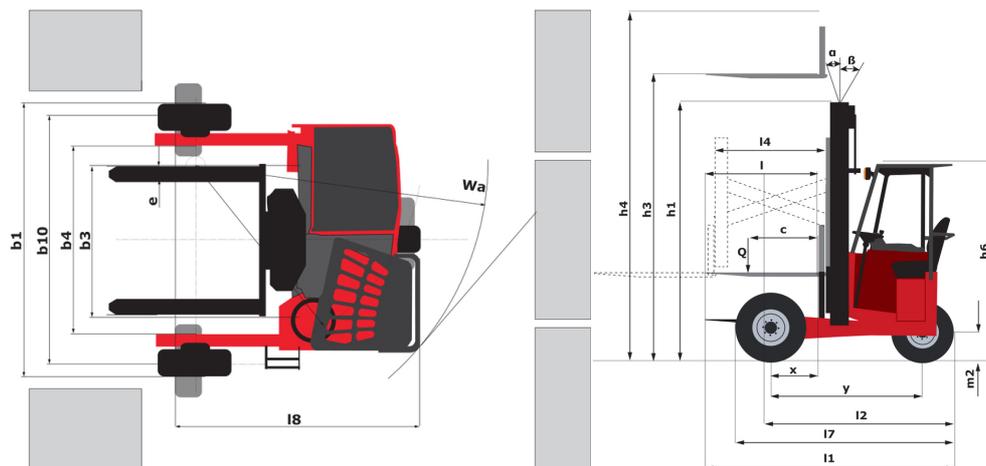
# TMM 20 4W



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques		Métrique	
1.1	Fabricant		Manitou
1.2	Modèle		TMM 20 4W
1.2.1	Déploiement de l'équipement		Fourches télescopiques
1.3	Source d'alimentation		Diesel
1.4	Type de conduite		Assis
1.5	Capacité max.	Q	2000 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	c	600 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	x	-500 mm
1.9	Empattement	y	1598 mm
<b>Poids</b>			
2.1	Poids de service		2450 kg
<b>Roues</b>			
3.1	Type de roues		Pneumatiques Gonflables
3.2	Dimensions roues avant		23 x 9 - 10 IC30
3.3	Dimensions roues arrière		23 x 9 - 10 IC30
3.5	Nombre de roues avant / arrières		2 / 1
3.5.2	Roues motrices (avant / arrière)		2 / 1
3.6	Voie avant	b10	2095 mm
<b>Dimensions</b>			
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)	h6	2080 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1	2598 mm
4.21	Largeur hors tout	b1	2315 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	55 mm x 170 mm x 1350 mm
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B		2A
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3	1260 mm
4.26	Largeur entre bras porteurs / surface de chargement	b4	1492 mm
4.28	Extension horizontale maximum à CDG 600	l4	1000 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	230 mm
4.35	Rayon de giration	Wa	2463 mm
<b>Performances</b>			
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		10 km/h - 10 km/h
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)		43 % / 26 %
5.10	Frein de service		Hydraulique
5.11	Type de transmission		Hydrostatique
<b>Moteur</b>			
7.1	Marque du moteur		Kubota
7.2	Puissance du moteur conforme à la norme ISO 1585		26.50 kW
7.3	Régime nominal		3000 tr/min
7.4	Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 1498 cm³
<b>Divers</b>			
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires		190 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire		43 l/min
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		84 dB

### TMM 20 4W - Schémas d'encombrement



## Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

		Duplex à visibilité totale (FVD)	FVD 30	FVD 36	FVD 39	
Capacité Résiduelle (Hauteur Maxi & COG 600 mm)	Simple Extension	h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	2352	2702	2852
		h3 - Hauteur de levage	mm	3000	3600	3900
		h4 - Hauteur mât déployé	mm	4455	5055	5355
		Pantographe rétracté	kg	2000	2000	2000
	Double Extension	Pantographe déployé avec stabilisateurs	kg	1750	1750	1750
		Pantographe déployé sans stabilisateur	kg	1100	1050	1000
		Fourches TéléscoPIques rétractées	kg	2000	2000	2000
		Fourches TéléscoPIques déployées avec stabilisateurs	kg	1300	1300	1300
		Fourches TéléscoPIques déployées sans stabilisateur	kg	1150	1100	1050
		Pantographe + fourches téléscoPIques rétractés	kg	2000	2000	2000
		Pantographe + fourches téléscoPIques déployés avec stabilisateurs	kg	1100	1100	1100
		Pantographe + fourches téléscoPIques déployés sans stabilisateur	kg	550	550	550

## Équipements

Standard
3 roues freinées
Fourches téléscoPIques
Leviers de commande à trois fonctions avec FNR
Système bi-directionnel

Optionnel
Avertisseur sonore sur marche arrière
Eclairage route complet
Extenseur
Housse de protection du siège
Peintures de couleur spéciales
Phares
Phares de travail avant gauche et droit (x2)
Positionneur de fourches
Rétroviseur extérieur droit
Siège Primo



**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