

Fiche technique :

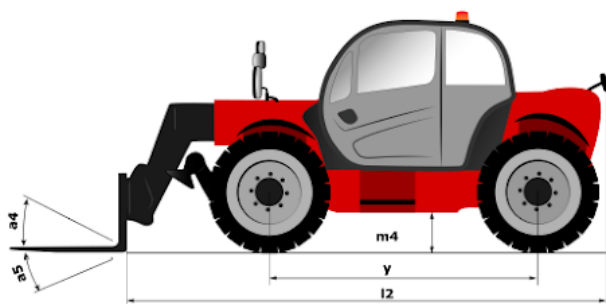
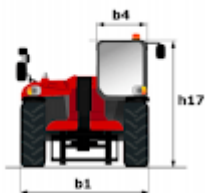
MTA 5519 S3



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

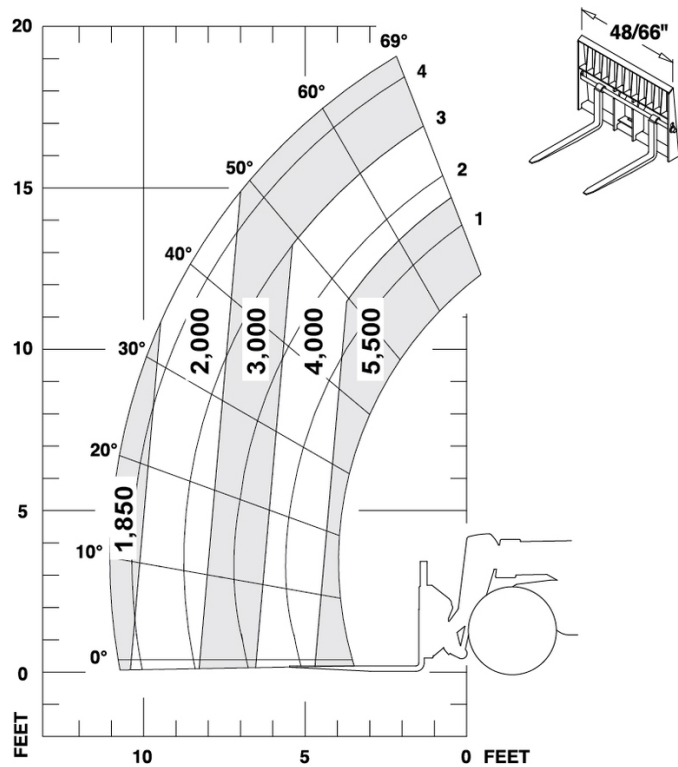
Capacités		Métrique
Capacité max.		2495 kg
Hauteur de levage max.		5.80 m
Déport maximal		3.35 m
Poids et dimensions		
Longueur hors tout au tablier	l11	3.76 m
Largeur hors tout	b1	1.80 m
Hauteur hors tout	h17	1.93 m
Empattement	y	2.29 m
Garde au sol	m4	266 mm
Largeur hors tout cabine	b4	711 mm
Angle de cavage	a4	12 °
Angle de déversement	a5	100 °
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.35 m
Poids à vide (avec fourches)		4400 kg
Pneus standards		12 x 16.5
Performances		
Levage		8 s
Descente		5 s
Sortie de télescope		7 s
Rentrée de télescope		6 s
Cavage		4 s
Déversement		4 s
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Norme moteur		Tier 4 final
Modèle du moteur		4TNV98
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 3.32 cm³
Puissance du moteur I.C. (ch) - Puissance		68 ch / 50.70 kW
Couple max. / Régime moteur		235 Nm @ 235 tr/min
Transmission		
Type de transmission		Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2
Frein de parking		Déclenchement hydraulique à ressort SAHR
Frein de service		Freins à disques humides
Fabricant de pont		Dana
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage
Débit hydraulique / Pression hydraulique		83 l/min-231 bar
Capacités des réservoirs		
Huile moteur		9 l
Huile hydraulique		68 l
Réservoir à carburant		64 l
Divers		
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Certification cabine		ROPS/FOPS
Commandes		Simple joystick avec FNR

MTA 5519 S3 - Schémas d'encombrement



MTA 5519 S3 - Abaques

Machine sur pneus avec fourches - avec correcteur de dévers





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