

Fiche technique :

# **MLA 5-50 H-Z**

---



Capacités		Métrique
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine en ligne)		2151 kg
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine braquée complètement)		1433 kg
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine en ligne)		1669 kg
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine braquée complètement)		1111 kg
Hauteur maximale à l'axe d'articulation du godet	h35	3.06 m
Hauteur de levage maximale (sous les fourches)	h3	2.86 m
Effort d'arrachement au godet		4780 daN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 2 points		3307 kg
Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 4 ponts		3388 kg
Poids à vide (avec fourches)		3502 kg
Garde au sol	m4	0.27 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	3.79 m
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	l3	3.79 m
Empattement	y	1.74 mm
Largeur hors tout du poste de conduite à 2 points	b21	1.01 m
Largeur hors tout du poste de conduite à 4 points	b22	1.02 m
Largeur hors tout cabine	b4	1.02 m
Largeur hors tout (aux pneus)	b1	1.33 m
Hauteur hors tout avec FOPS retiré et ROPS plié	h36	1.84 m
Hauteur hors tout avec canopy 2 points	h37	2.54 m
Hauteur hors tout avec canopy 4 points	h38	2.32 m
Hauteur hors tout avec cabine	h17	2.32 m
Angle de cavage	a4	45 °
Angle de déversement	a5	47 °
Angle d'articulation		45 °
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Norme environnementale		Stage 3A
Modèle du moteur		4TNV88
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 2200 cm³
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance (kW)		47 ch / 35 kW
Couple max. / Régime moteur		137 Nm / 1680 tr/min
Système de refroidissement		2 radiateurs à eau + huile hydraulique
Transmission		
Type de transmission		Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		20 km/h
Blocage de différentiel		Verrouillage avant et arrière de la machine
Frein de parking		Manuel
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage
Débit hydraulique - Pression hydraulique		57 l/min / 207 Bar
Pression du système hydraulique d'entraînement		410 Bar
Capacités des réservoirs		
Huile hydraulique		42 l
Réservoir à carburant		68 l
Bruit et vibration		
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.5 m/s²
Divers		
Sécurité homologation cabine		Cabine ROPS - FOPS Niveau 1

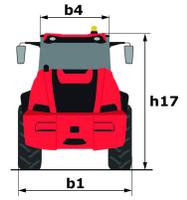
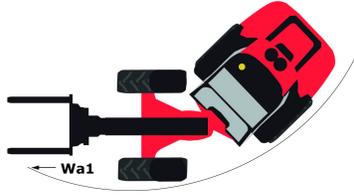
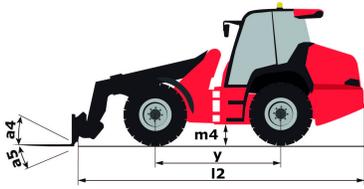
## Options / finitions

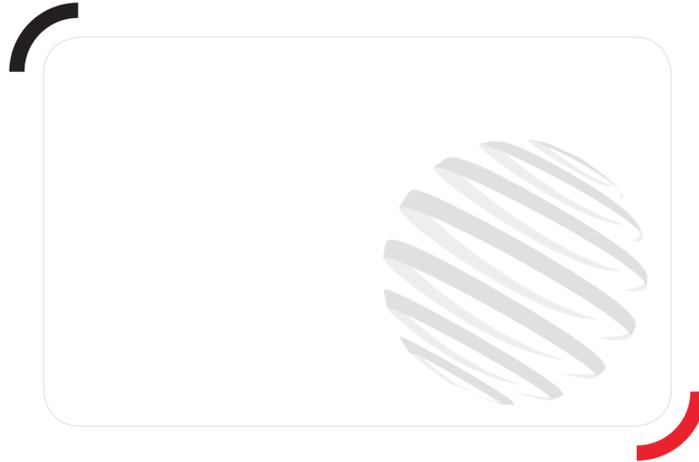
S : Standard / O : Option / - : Non disponible

	Essential	Classic
Fonction de levage		
Easy Connect System (ECS)	S	-
Verrouillage hydraulique de l'accessoire	O	O

	Essential	Classic
<b>Poste opérateur</b>		
Arceau	S	-
Autoradio tuner (50 W)	-	S
Cabine fermée avec chauffage	-	S
Climatisation manuelle	-	O
Colonne de direction réglable et télescopique	S	S
Siège à suspension mécanique	-	S
Siège à suspension pneumatique	-	O
Tapis de sol	-	S
<b>Motorisation/Puissance</b>		
Accélérateur manuel	S	S
Hydraulique à débit continu	S	S
Ligne hydraulique de l'accessoire	S	S
Préfiltre à air auto-nettoyant	S	S
<b>Éclairage</b>		
Eclairage route complet	O	S
Gyrophare à LED plat (-71 mm)	O	O
Phares de travail avant et arrière sur cabine (x4 : 2 avants +2 arrières)	S	S

# Schémas d'encombrement





Siège Social  
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. List 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