

Fiche technique :

# MLA 5-60 H-Z

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine en ligne)		2190 kg
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine braquée complètement)		1694 kg
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine en ligne)		1547 kg
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine braquée complètement)		1204 kg
Hauteur maximale à l'axe d'articulation du godet	h35	3.16 m
Hauteur de levage maximale (sous les fourches)	h3	2.97 m
Déport à hauteur max.		0.43 m
Effort d'arrachement au godet		4329.46 daN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 4 ponts		3388.30 kg
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	4.18 m
Empattement	y	1744 mm
Largeur hors tout du poste de conduite à 4 points	b22	1.23 m
Largeur hors tout cabine	b4	1.22 m
Hauteur hors tout avec canopy 4 points	h38	2.31 m
Hauteur hors tout avec cabine	h17	2.31 m
Angle de cavage	a4	39.90 °
Angle de déversement	a5	44.70 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.20 m
Angle d'articulation	a19	45 °
Largeur hors tout sans godet	b1	1.47 m
Garde au sol	m4	0.25 m
Performances		
Cavage		2.52 s
Déversement		1.85 s
Moteur		
Marque du moteur		Deutz
Modèle du moteur		TD 2.2 L3
Norme moteur		Stage V / Tier 4 Final
Nombre de cylindres / Cylindrée		3 - 337.82 cm³
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance (kW)		60 ch / 45.50 kW
Couple max. / Régime moteur		200 Nm / 2400 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)		28.32 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		58.30 l/min / 210 bar
Option haut débit (l/min)		72.30 l/min
Pression du système hydraulique d'entraînement		420 bar
Capacités des réservoirs		
Huile hydraulique		45 l
Réservoir à carburant		82.50 l
Divers		
Sécurité homologation cabine		Cabine ROPS - FOPS Niveau 1



**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