

Fiche technique :

# **MLA 3-25 H-C**

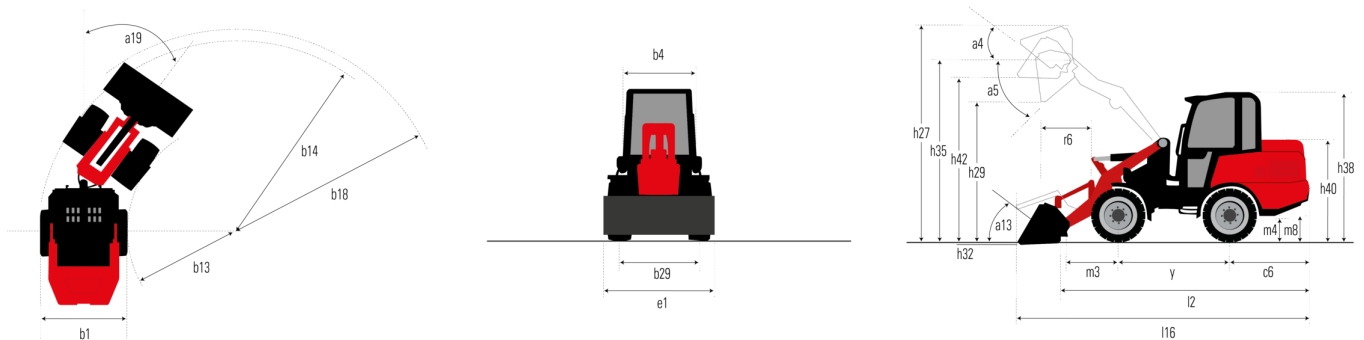
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine en ligne)		1450 kg
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine braquée complètement)		1275 kg
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine en ligne)		1080 kg
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine braquée complètement)		950 kg
Hauteur maximale à l'axe d'articulation du godet	h35	2435 mm
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 4 ponts		2100 kg
Empattement	y	1650 mm
Largeur hors tout cabine	b4	991 mm
Hauteur hors tout avec canopy 4 points	h38	2258 mm
Déport à hauteur totale et déversé	r6	524 mm
Hauteur du capot	h40	1405 mm
Hauteur de travail - levé complètement	h27	3253 mm
Angle d'articulation	a19	45 °
Angle d'oscillation maximum		10 °
Longueur hors-tout avec godet	l16	4104 mm
Largeur hors tout sans godet	b1	1100 mm
Longueur hors-tout sans godet	l2	3406 mm
Supplomb arrière	c6	995 mm
Angle de déversement levée complètement	a5	44 °
Hauteur de déversement levée complètement	h29	1829 mm
Angle de cavage maximum - levée complètement	a4	49 °
Angle de cavage maximal au sol	a13	49 °
Position d'excavation	h32	-116 mm
Garde au sol	m4	320 mm
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	3246 mm
Rayon de braquage - Sans godet	b14	2767 mm
Hauteur de levage sous godet	h42	2208 mm
Largeur de la voie (centre de la roue)	b29	836 mm
Distance sol / axe d'articulation		116 mm
Hauteur du sol au centre de l'essieu	m8	214 mm
Largeur du godet	e1	1520 mm
Centre des roues avant à l'axe de pivotement	m3	617 mm
Moteur		
Marque du moteur		Perkins
Modèle du moteur		403J-17
Norme moteur		Stage V
Nombre de cylindres		3
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance (kW)		24.70 ch / 18.40 kW
Couple max. / Régime moteur		85 Nm / 1800 tr/min
Système de refroidissement		Eau
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
Frein de service		Inching Brake
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage
Débit hydraulique - Pression hydraulique		30 l/min / 207 bar
Option haut débit (l/min)		30 l/min
Capacités des réservoirs		
Huile hydraulique		24 l
Réservoir à carburant		50 l

### MLA 3-25 H-C - Schémas d'encombrement



**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