Fiche technique :

MLA 3-35 H

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

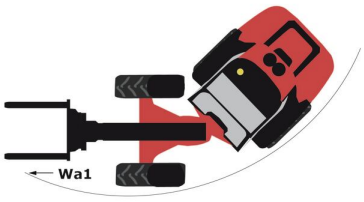
Capacités		Métrique
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine en ligne)		1670 kg
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine braquée complètement)		1280 kg
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine en ligne)		1169 kg
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine braquée complètement)		909 kg
Hauteur maximale à l'axe d'articulation du godet	h35	2.86 m
Hauteur de levage maximale (sous les fourches)	h3	2.65 m
Effort d'arrachement au godet		2540 daN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 2 points		2472 kg
Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 4 points		2520 kg
Poids à vide (avec fourches)		2649 kg
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	3.35 m
Empattement	y	1.63 m
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
Hauteur hors tout avec FOPS retiré et ROPS plié	h36	1.78 m
Hauteur hors tout avec canopy 2 points	h37	2.48 m
Hauteur hors tout avec canopy 4 points	h38	2.26 m
Hauteur hors tout avec cabine	h17	2.26 m
Angle de cavage	a4	39.70 °
Angle de déversement	a5	43 °
Angle d'articulation	a19	45 °
Largeur hors tout sans godet	b1	1.32 m
Longueur hors-tout sans godet	l2	3.35 m
Pneus standards		Mitas - 31x15 5 15 SK 02
Garde au sol	m4	0.24 m
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Modèle du moteur		3TNV88
Norme moteur		Stage IIIA
Nombre de cylindres / Cylindrée		3 - 1600 cm³
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance		35 ch / 26 kW
Couple max. / Régime moteur		102.70 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)		19 km/h
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur les essieux avant et arrière
Frein de parking		Manuel
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage
Débit hydraulique - Pression hydraulique		45 l/min / 207 bar
Pression du système hydraulique d'entraînement		345 bar
Capacités des réservoirs		
Huile hydraulique		26 l
Réservoir à carburant		57 l
Bruit et vibration		
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²
Divers		
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS Niveau 1

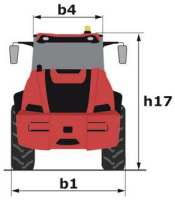
Options / finitions

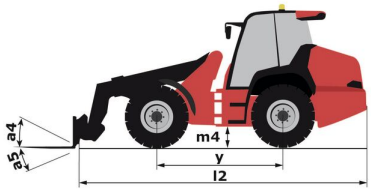
S : Standard / O : Option / - : Non disponible

	Essential	Classic
Fonction de levage		
Easy Connect System (ECS)	S	S
Ligne hydraulique pour l'accessoire	S	S
Verrouillage hydraulique de l'accessoire	O	O
Poste opérateur		
Arceau	S	-
Autoradio tuner - 50W	-	S
Cabine fermée avec chauffage	-	S
Colonne de direction réglable et télescopique	S	S
Tapis de sol	-	S
Motorisation/Puissance		
Accélérateur manuel	S	S
Marche forcée	S	S
Préfiltre à air auto-nettoyant	S	S
Éclairage		
Eclairage route complet	O	S
Phares de travail avant et arrière sur cabine (x4)	S	S

MLA 3-35 H - 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

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