Fiche technique :

MLA 3-35 H

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

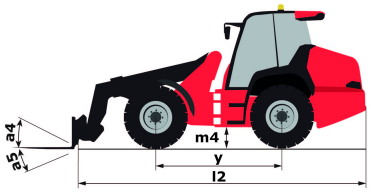
Capacités		Métrique	Impérial
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine en ligne)		1670 kg	3682 lbs
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine braquée complètement)		1280 kg	2822 lbs
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine en ligne)		1169 kg	2577 lbs
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine braquée complètement)		909 kg	2004 lbs
Hauteur maximale à l'axe d'articulation du godet	h35	2.86 m	9 ft 5 in
Hauteur de levage maximale (sous les fourches)	h3	2.65 m	8 ft 8 in
Effort d'arrachement au godet		2540 daN	2540 daN
Poids et dimensions			
Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 2 points		2472 kg	5450 lbs
Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 4 ponts		2520 kg	5556 lbs
Poids à vide (avec fourches)		2649 kg	5840 lbs
Garde au sol	m4	0.24 m	9 in
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	3.35 m	11 ft
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	l3	3.35 m	11 ft
Empattement	y	1.63 mm	0.064 in
Largeur hors tout du poste de conduite à 2 points	b21	1.01 m	3 ft 4 in
Largeur hors tout du poste de conduite à 4 points	b22	1.02 m	3 ft 4 in
Largeur hors tout cabine	b4	1.02 m	3 ft 4 in
Largeur hors tout (aux pneus)	b1	1.32 m	4 ft 4 in
Hauteur hors tout avec FOPS retiré et ROPS plié	h36	1.78 m	5 ft 10 in
Hauteur hors tout avec canopy 2 points	h37	2.48 m	8 ft 2 in
Hauteur hors tout avec canopy 4 points	h38	2.26 m	7 ft 5 in
Hauteur hors tout avec cabine	h17	2.26 m	7 ft 5 in
Angle de cavage	a4	39.7 °	39.7 °
Angle de déversement	a5	43 °	43 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	2.63 m	8 ft 8 in
Angle d'articulation		45 °	45 °
Pneus standards		Mitas - 31x15 5 15 SK 02	Mitas - 31x15 5 15 SK 02
Moteur			
Marque du moteur		Yanmar	Yanmar
Norme environnementale		Stage 3A	Stage 3A
Modèle du moteur		3TNV88	3TNV88
Nombre de cylindres / Cylindrée		3 - 1600 cm³	3 - 97.64 in³
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance (kW)		35 ch / 26 kW	35 Hp / 26 kW
Couple max. / Régime moteur		102.7 Nm / 1680 tr/min	102.7 Nm / 1680 tr/min
Système de refroidissement		2 radiateurs à eau + huile hydraulique	2 radiateurs à eau + huile hydraulique
Transmission			
Type de transmission		Hydrostatique	Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		19 km/h	11.8 mph
Blocage de différentiel		Différentiel de glissement limité sur les ponts avant et arrière	Différentiel de glissement limité sur les ponts avant et arrière
Frein de parking		Manuel	Manuel
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	Pompe à engrenage
Débit hydraulique - Pression hydraulique		45 l/min / 207 Bar	45 l/min / 14 PSI
Pression du système hydraulique d'entraînement		345 Bar	24 PSI
Capacités des réservoirs			
Huile hydraulique		26 l	6.87 US gal
Réservoir à carburant		57 l	15.06 US gal
Bruit et vibration			
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.5 m/s²	2.5 m/s²
Divers			
Sécurité homologation cabine		Cabine ROPS - FOPS Niveau 1	Cabine ROPS - FOPS Niveau 1

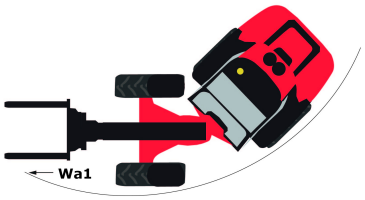
Options / finitions

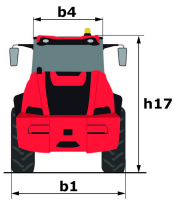
S : Standard / O : Option / - : Non disponible

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

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 consulation et à titre indicatif.
MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes