

Fiche technique :

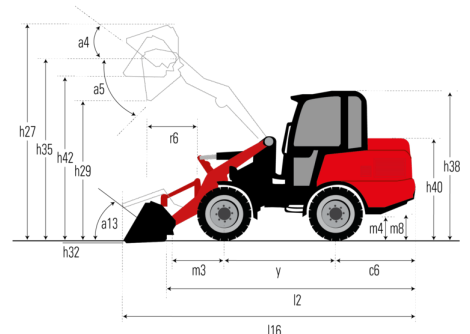
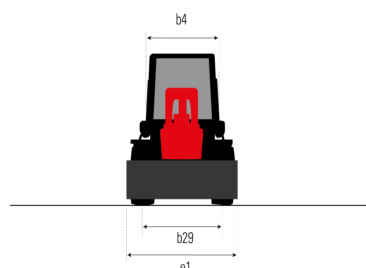
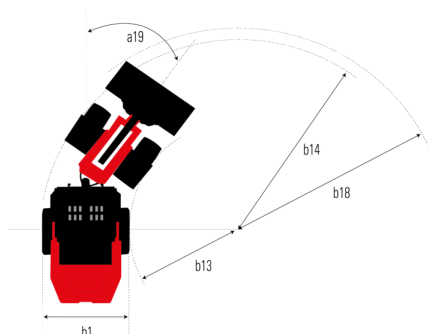
MLA 4-50 H



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacités			Métrique	Impérial
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine en ligne)			1540 kg	3395 lb
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine braquée complètement)			1355 kg	2987 lb
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine en ligne)			1175 kg	2590 lb
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine braquée complètement)			1030 kg	2271 lb
Hauteur maximale à l'axe d'articulation du godet		h35	2836 mm	112 in
Poids et dimensions				
Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 4 points			2316 kg	5106 lb
Empattement		y	1650 mm	65 in
Largeur hors tout cabine		b4	991 mm	39 in
Hauteur hors tout avec canopy 4 points		h38	2258 mm	89 in
Déport à hauteur totale et déversé		r6	479 mm	19 in
Hauteur du capot		h40	1405 mm	55 in
Hauteur de travail - levé complètement		h27	3636 mm	143 in
Angle d'articulation		a19	45 °	45 °
Angle d'oscillation maximum			11 °	11 °
Longueur hors-tout avec godet		l16	4279 mm	168 in
Largeur hors tout sans godet		b1	1100 mm	43 in
Longueur hors-tout sans godet		l2	3583 mm	141 in
Surplomb arrière		c6	1120 mm	44 in
Angle de déversement levée complètement		a5	42 °	42 °
Hauteur de déversement levée complètement		h29	2126 mm	84 in
Angle de cavage maximum - levée complètement		a4	48 °	48 °
Position d'excavation		h32	-79 mm	-3 in
Garde au sol		m4	320 mm	13 in
Rayon de braquage - Avant avec godet		b18	3246 mm	128 in
Rayon de braquage - Sans godet		b14	2767 mm	109 in
Hauteur de levage sous godet		h42	2655 mm	105 in
Largeur de la voie (centre de la roue)		b29	836 mm	33 in
Distance sol / axe d'articulation			103 mm	4 in
Hauteur du sol au centre de l'essieu		m8	214 mm	8 in
Largeur du godet		e1	1520 mm	60 in
Centre des roues avant à l'axe de pivotement		m3	669 mm	26 in
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé		h28	2900 mm	114 in
Moteur				
Marque du moteur			Perkins	Perkins
Modèle du moteur			403J-E17T	403J-E17T
Norme moteur			Stage V	Stage V
Nombre de cylindres			3	3
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance			48 ch / 36 kW	48 Hp / 36 kW
Couple max. / Régime moteur			166 Nm / 1600 tr/min	122 ft/lbs / 1600 rpm
Système de refroidissement			Eau	Eau
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)			20 km/h	12 mph
Vitesse de déplacement (en option) (peut varier selon la réglementation applicable)			30 km/h	19 mph
Frein de service			Frein hydraulique à tambour sur l'essieu avant, agissant sur les 4 roues	Frein hydraulique à tambour sur l'essieu avant, agissant sur les 4 roues
Hydraulique				
Type de pompe hydraulique			Pompe à engrenage	Pompe à engrenage
Débit hydraulique - Pression hydraulique			60 l/min / 207 bar	16 US gpm / 3002 PSI
Option haut débit (l/min)			60 l/min	16 US gpm
Capacités des réservoirs				
Huile hydraulique			48 l	13 US gal
Réservoir à carburant			45 l	12 US gal

MLA 4-50 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