

Fiche technique :

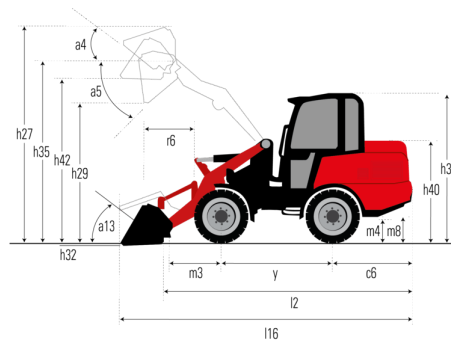
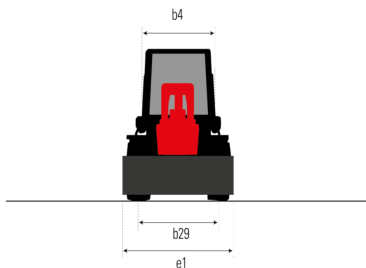
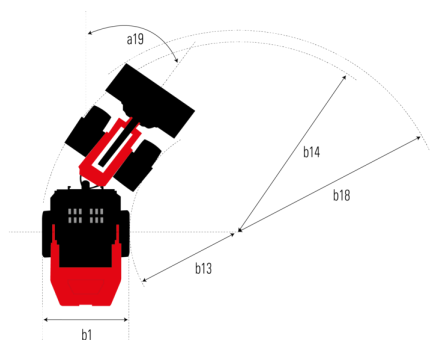
MLA 3-25 H-C



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique		Impérial	
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine en ligne)		1613 kg		3556 lb	
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine braquée complètement)		1416 kg		3122 lb	
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine en ligne)		1208 kg		2663 lb	
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine braquée complètement)		1061 kg		2339 lb	
Hauteur maximale à l'axe d'articulation du godet		h35	2488 mm	98 in	
Poids et dimensions					
Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 4 points		2100 kg		4630 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	344 mm	14 in	
Hauteur du capot		h40	1405 mm	55 in	
Hauteur de travail - levé complètement		h27	3696 mm	146 in	
Angle d'articulation		a19	45 °	45 °	
Angle d'oscillation maximum			11 °	11 °	
Longueur hors-tout avec godet		l16	4154 mm	164 in	
Largeur hors tout sans godet		b1	1100 mm	43 in	
Longueur hors-tout sans godet		l2	3458 mm	136 in	
Surplomb arrière		c6	995 mm	39 in	
Angle de déversement levée complètement		a5	39 °	39 °	
Hauteur de déversement levée complètement		h29	2126 mm	84 in	
Angle de cavage maximum - levée complètement		a4	50 °	50 °	
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	2520 mm	99 in	
Moteur					
Marque du moteur		Perkins		Perkins	
Modèle du moteur		403J-17		403J-17	
Norme moteur		Stage V		Stage V	
Nombre de cylindres		3		3	
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance		24.70 ch / 18.40 kW		24.70 Hp / 18.40 kW	
Couple max. / Régime moteur		85 Nm / 1800 tr/min		63 ft/lbs / 1800 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	
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		30 l/min / 207 bar		8 US gpm / 3002 PSI	
Option haut débit (l/min)		30 l/min		8 US gpm	
Capacités des réservoirs					
Huile hydraulique		24 l		6 US gal	
Réservoir à carburant		35 l		9 US gal	

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

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