Fiche technique :

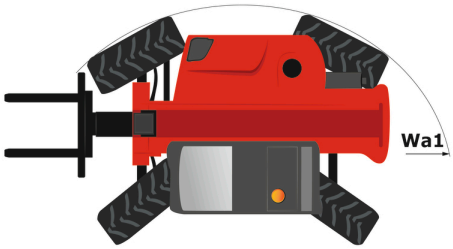
MT 420 H

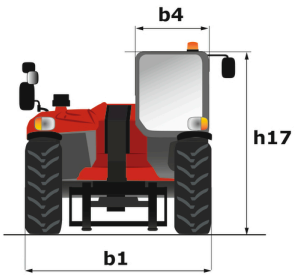


MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	2000 kg
Hauteur de levage max.		4.35 m
portée max.		2.65 m
Effort d'arrachement au godet		1886 daN
Poids et dimensions		
Longueur hors tout au tablier	l11	3.64 m
Longueur au talon des fourches	l2	3.58 m
Largeur hors tout	b1	1.49 m
Hauteur hors tout	h17	1.97 m
Empattement	y	2.13 m
Garde au sol	m4	0.24 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.80 m
Angle de cavage	a4	12 °
Angle de déversement	a5	116 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	2.98 m
Poids à vide (avec fourches)		4190 kg
Poids		4260 kg
Type de roues		Pneumatiques Gonflables
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm
Performances		
Levage		5 s
Descente		3.50 s
Sortie de télescope		4.80 s
Rentrée de télescope		3 s
Cavage		3.30 s
Déversement		2.70 s
Moteur		
Marque du moteur		Kubota
Norme moteur		Stage V
Modèle du moteur		2607-CR-E5
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 2615 cm³
Puissance moteur (CV/kW)		57 ch / 42 kW
Couple max. / Régime moteur		174 Nm @ 1600 tr/min
Effort de traction en charge		2850 daN
Transmission		
Type de transmission		Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2
Vitesse de déplacement max.		24.90 km/h
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		24.90 km/h
Frein de parking		Frein négatif automatique
Frein de service		Frein à disque sur l'arbre du cadran
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage
Débit hydraulique / Pression hydraulique		77.40 l/min-235 bar
Capacités des réservoirs		
Huile moteur		10.20 l
Huile hydraulique		70 l
Capacité du réservoir hydraulique		10.20 l
Capacité du réservoir à carburant		60 l
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA)		76 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		104 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²
Divers		
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Sécurité / Certification cabine		Standard EN 15000 / Cabine ROPS - FOPS Niveau 1
Commandes		JSM

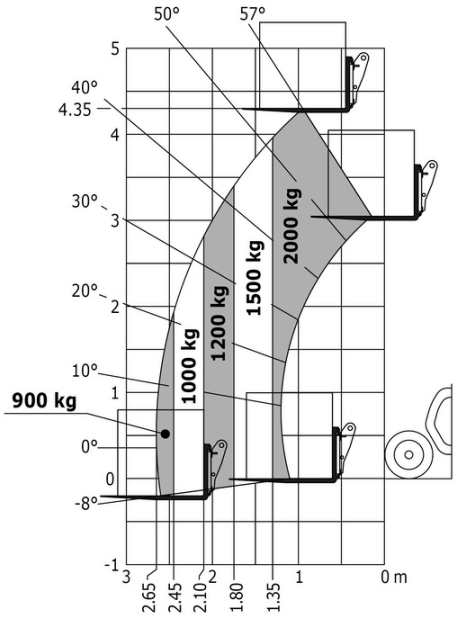
MT 420 H - Schémas d'encombrement





MT 420 H - Abaques

Machine sur pneus avec fourches



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