Fiche technique:

# MT-X 420 H

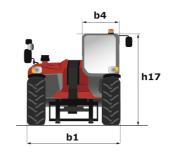




Capacités	Métrique
Capacité max.	2000 kg
Hauteur de levage max.	4.35 m
Péport maximal	2.65 m
ffort d'arrachement au godet	1886 daN
Poids et dimensions	
ongueur hors tout au tablier	I11 3.58 m
argeur hors tout	b1 1.49 m
Hauteur hors tout	h17 1.97 m
mpattement	y 2.13 m
Garde au sol	m4 0.24 m
argeur hors tout cabine	b4 0.79 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	Pneumatique
ongueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 45 mm
Performances	
evage	5 s
Descente	3.50 s
Sortie de télescope	4.80 s
Rentrée de télescope	3 s
Cavage	3.30 s
) éversement	2.70 s
Moteur Commonwealth Commonwealt	
Marque du moteur	Kubota
Norme moteur	Stage IIIA
Feneur en soufre max. du carburant	500 ppm
Modèle du moteur	V2607
Nombre de cylindres / Cylindrée	4 - 2615 cm³
Puissance moteur (CV/kW)	49 ch / 36 kW
Couple max. / Régime moteur	170 Nm @ 1600 tr/min
Effort de traction en charge	2850 daN
Transmission	2000 duit
Type de transmission	Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)	2 / 2
	27 Z 25 km/h
fitesse de déplacement max.	
/itesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	25 km/h
Frein de parking	Frein négatif automatique
Frein de service	Frein à disque sur l'arbre du cadran
lydraulique	
Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenage
Oébit hydraulique / Pression hydraulique	78 l/min-235 bar
Capacités des réservoirs	
fuile moteur	10.20
luile hydraulique	70
Carburant	60 I
ruit et vibration	
truit au poste de conduite (LpA)	76 dB
Bruit à l'environnement (LwA)	104 dB
/ibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Divers	2.00 m/3
Roues directrices (avant / arrière)	2/2
Roues motrices (avant / arrière)	2/2
	Standard EN 15000 / Cabine ROPS - FOPS Nive
Sécurité / Certification cabine	JSM

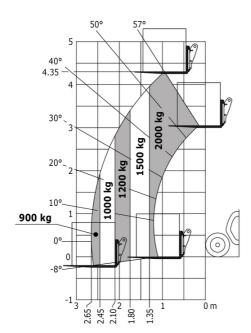
#### MT-X 420 H - Schémas d'encombrement





### MT-X 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