Fiche technique:

MT-X 420 H

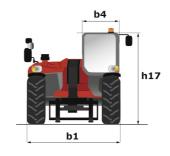




	мт-х 420 н Document créé le 3 décembre 2025 à 14:
Capacités	Métrique
Capacité max.	2000 kg
Hauteur de levage max.	4.35 m
Péport maximal	2.65 m
iffort d'arrachement au godet	1886 daN
Poids et dimensions	
ongueur hors tout au tablier	I11 3.58 m
argeur hors tout	b1 1.49 m
lauteur hors tout	h17 1.97 m
Empattement	
Garde au sol	·
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
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / 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 \$
Cavage	3.30 s
Déversement	2.70 s
Moteur	
Marque du moteur	Kubota
Norme moteur	Stage IIIA
Teneur en soufre max. du carburant	500 ppm
Modèle du moteur	V2607
Nombre de cylindres / Cylindrée	4 - 2615 cm ³
Puissance moteur (CV/kW)	49 ch / 36 kW
Couple max. / Régime moteur	170 Nm @ 1600 tr/min
	2850 daN
Effort de traction en charge	2830 UdiN
Transmission	Hadro Astinos
Type de transmission	Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)	2/2
/itesse de déplacement max.	25 km/h
litesse 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
Débit hydraulique / Pression hydraulique	78 l/min-235 bar
Capacités des réservoirs	
Huile moteur	10.20
luile hydraulique	70 I
Carburant	60 l
Bruit et vibration	
Bruit au poste de conduite (LpA)	76 dB
Bruit à l'environnement (LwA)	104 dB
/ibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s ²
Divers	· 2.00 m/s
Roues directrices (avant / arrière)	2/2
coues directrices (avant / arrière)	
· · · · · ·	2/2
Sécurité / Certification cabine	Standard EN 15000 / Cabine ROPS - FOPS N
Commandes	JSM

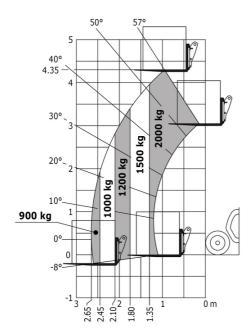
MT-X 420 H - Schémas d'encombrement





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