



# **MT 420 H** **NEW BUGGY**



**NEW BUGGY**  
**SO ESSENTIAL!**

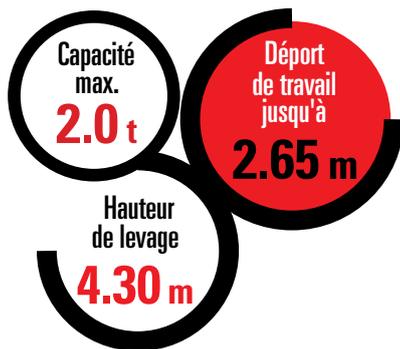
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

# UNE MACHINE ULTRA-COMPACTE FACILE A UTILISER & A ENTREtenir

Le MT 420 H New Buggy est le télescopique le plus compact de la gamme MT Manitou !

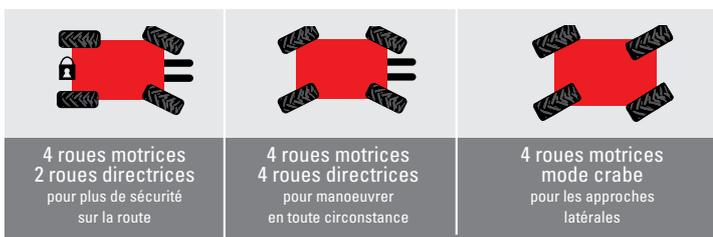
Avec ses dimensions exceptionnelles, le MT 420 H New Buggy est le partenaire de tous les chantiers ! Capable de se faufiler dans les espaces les plus exigus, accidentés et difficiles d'accès, le MT 420 H New Buggy est équipé de 4 roues motrices avec un rayon de giration inférieur à 3 mètres.

Vous bénéficiez de la même cabine que le MT 625 et vous retrouvez le même confort que l'ensemble de la gamme MT.



## Utilisation & maintenance faciles

Une machine ultra-maniable grâce à ses 3 modes de direction et son rayon de giration très court : 2.98 m



Très intuitif et simple à utiliser, le MT 420 H New Buggy bénéficie d'un excellent confort en cabine, d'une simplicité d'utilisation. La transmission hydrostatique, avec changement de rapport sur le JSM® procure souplesse et précision de travail.

- Machine très compacte avec un accès simple aux éléments de maintenance. Coût de maintenance préventive < 1 € / heure.
- Le capot moteur s'ouvre en deux parties et permet une maintenance simple.
- Vidange huile hydraulique toutes les 2 000 heures.
- Points d'arrimage et d'élingage identifiés et accessibles.



Le MT420 H New Buggy est une machine facile à entretenir et à transporter. L'ensemble de la machine est réfléchi et développé pour vous assurer une maintenance simple et efficace.

# UNE MACHINE POLYVALENTE EFFICACE & SECURISEE



Très intuitif et simple à utiliser, le MT 420 H New Buggy Le MT 420 H New Buggy est équipé du porte-outils standard Manitou. **Manitou valide les accessoires qui répondent aux normes en vigueur et qui maximiseront vos profits lors du calcul de votre TCO.**

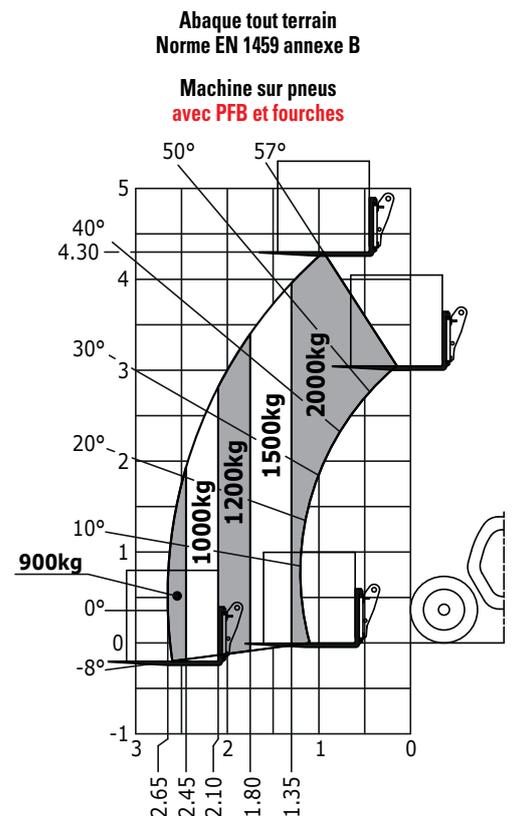
Grâce à ses capacités de levage 4.30 m / 2.0 tonnes et à sa compacte, le **MT 420 H New Buggy est unique sur le marché. Ces atouts liés à sa polyvalence augmentent sa valeur de revente.** Que ce soit pour de la location ou en achat, vous optimisez tous les coûts liés à votre machine sur vos chantiers.



## Sécurité, performance & efficacité assurées

- Visibilité à 360° à l'intérieur de la cabine.
- Frein à disque puissant sur le cardan qui agit sur les 2 ponts.
- Frein de parking automatique pour éviter tous risques d'accidents.
- Machine conforme à la réglementation EN 15 000 et ROPS / FOPS niveau I.
- Très bon abaque de charge supportant jusqu'à 2 tonnes à 4.30 m.
- Tête de flèche renforcée pour les utilisations avec godet.
- «Fan Drive», régulation hydraulique de la ventilation en standard pour un refroidissement optimal du moteur.

Caractéristiques techniques	
Effort d'arrachement avec benne (ISO 8313)	1886 daN
Type de moteur	Kubota stage 3A
Puissance	49 ch/36kw
Effort de traction en charge	2850 daN
Pompe hydraulique	65l /min-235 bar
Poids à vide (avec fourches)	4260 kg
Angle de cavage	12°
Angle de déversement	116°
Pneus	16.5'



# EQUIPEMENTS STANDARDS ET OPTIONNELS

Optez pour le profil de pneumatiques  
adapté à votre activité



Pneu standard tout terrain  
Camso 12-16.5 SKS



Pneu optionnel avec flanc  
renforcé  
Camso 12-16.5 SKS HAULER



Pneu optionnel pour sols durs  
ou gazon  
Camso 12-16.5 SKZ HAULER



Pneu optionnel tout terrain  
Michelin 305/70R16.5 BibSteel  
All terrain



Pneu optionnel pour sol dur  
Michelin 305/70R16.5 BibSteel  
Hard Surface

## Choisissez vos équipements standards ou optionnels

S : standard / O : option / - : indisponible

Poste de conduite	MT 420 H	MT 420 H
<i>COMFORT</i>		
Cabine complète fermée avec chauffage et désembuage (ROPS/FOPS niveau I)	S	S
Climatisation	-	O
Essuie-glace de toit	-	S
Colonne de direction réglable	O	S
Plafonnier	-	S
Pré-disposition autoradio	-	S
Autoradio CD/MP3	-	O
Dégivrage électrique vitre arrière	-	O
Essuie-glaces avant et arrière avec lave-glace	S	S
JSM* (Joystick Switch and Move)	S	S
Sélecteur de vitesse lente / rapide sur JSM	S	S
Siège réglable et revêtement imperméable	S	S
Siège réglable tissu	O	O
Pare soleil et rideau de toit	O	S
Rétroviseur intérieur	O	O
<b>Éléments de sécurité</b>		
Témoin d'alignement des roues avant et arrière	S	S
Coupure des mouvements hydrauliques EN 15 000	S	S
Eclairage : feux de route, feux de stop, feux clignotants, feu antibrouillard, feu de recul	S	S
Phares de travail avant et arrière	O	S
Grille de protection pare-brise	O	O
<b>Autres</b>		
Circuit hydraulique en tête de flèche	O	S
Verrouillage hydraulique des accessoires	O	O



Siège social  
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - France  
Tél : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97  
www.manitou.com