



## Caractéristiques techniques

	<b>MANITOU MT 1030S</b>
<b>Capacité de levage à 500 mm des fourches</b>	3000 kg
Charge de basculement à portée maximum	1160 kg
Effort en bout de dents de ben ne selon norme ISO 8313 – 1986 au cavage	5330 daN
<b>Hauteur de levage</b>	9,98 m
Temps : à vide/en charge (s)	
Levée	6,7 / 9
Descente	5,2 / 5,4
Sortie simultanée 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>ème</sup> télescopes	13,8 / 14,2
Rentrée simultanée 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>ème</sup> télescopes	8,6 / 7,3
Temps : à vide (s)	
Cavage	3



Déversement	2,5
<b>Pneumatiques</b>	400/80 – 24 156 A8 TL
<b>Fourches (mm)</b>	
Longeur	1200
Largeur * épaisseur	125 * 45
Ecartement maxi à l'extérieur des fourches	1040
Rotation du tablier	126°
<b>Freins</b>	Freins multidisques à bain d'huile assistés sur 2 ponts
<b>Moteur</b>	Perkins
Type	1104C – 44
Cylindrée	4 cyl. 4400 cm3
Puissance (ISO/TR 14396) Atmo	82 CV / 61.5 Kw
Couple maxi (ISO/TR 14396)	302 Nm à 1400 tr/mn
Injection	directe
Refroidissement	Par eau
<b>Transmission</b>	A convertisseur de couple
Inverseur de marche	électro-hydraulique
Vitesses avant et arrière	4/4
Vitesse de déplacement maxi	25 km/h
<b>Hydraulique</b>	
Pompes à engrenages	
<b>Réservoirs</b>	
Système de refroidissement	18,5 L
Système de refroidissement	10,5 L
Huile transmission	15,5 L
Huile hydraulique	125 L



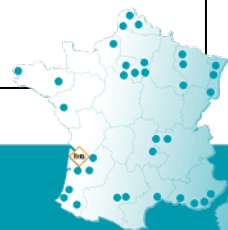
Carburant	120 L
<b>Poids à vide (avec fourches)</b>	7470 kg
Largeur hors tout	2,26 m
Hauteur hors tout	2,30 m
Rayon de braquage (extérieur roues)	3,75 m
Longueur au tablier	4,99 m
Garde au sol	0,44 m
Effort de traction (à vide)	8200 daN
<b>Abaque de charge MT 1030S sur stab.</b>	

Document non contractuel susceptible de modifications.

	<b>BOBCAT TL 35130S</b>
<b>Performances</b>	
Hauteur de levage sur stabilisateur	12468 mm
Hauteur de levage sur pneus	11658 mm
Capacité nominale	3500 kg
Capacité à hauteur max. sur stabilisateurs	3500 kg
Capacité à hauteur max sur pneus	500 kg
Capacité à portée max. sur stabilisateurs	1300 kg
Capacité à portée max. sur pneus	400 kg
Portée max sur pneus	8764,0 mm
Force de cavage	12300 daN
<b>Poids</b>	
Poids (à vide)	8720 kg
<b>Traction</b>	
Pneus standard	PNEUS DE BASE 405/70-20 16 PR
Petite vitesse (avant/arrière)	7 km/h



Petite vitesse (avant/arrière) avec pneu de 24?	8.5 km/h
Grande vitesse (avant/arrière)	26 km/h
Petite vitesse (avant/arrière) avec pneu de 24?	30 km/h
Modes d'entraînement	Direct / Progressif
<b>Entraînement</b>	
Transmission	Hydrostatique à régulation électronique
Entraînement principal	Moteur hydrostatique
<b>Moteur</b>	
Marque / Modèle	DEUTZ/ TCD 3.6 L4
Carburant / Refroidissement	Diesel / Liquide
Puissance nominale (ISO 14396:2002) à 2300 tr/min	74.4 kW (75 CV)
Couple max. à 1600 tr/min	410 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	3,62 l
<b>Système hydraulique</b>	
Type de pompe	Pompe à engrenage avec valve LS
<b>Temps de cycles</b>	
Levage – sans charge	12,8 s
Descente – sans charge	8,4 s
Rentrée du télescope à portée max. – sans charge	11,5 s
Rentrée du télescope à hauteur max. – sans charge	10,3 s
Sortie du télescope à portée max. – sans charge	17 s
Sortie du télescope à hauteur max. – sans charge	17 s



<b>Freins</b>	
Freins moteur	Système Hydrostatique
Freins de stationnement et de secours	Frein négatif à commande hydraulique
<b>Contenances</b>	
Essieux et réducteurs avant / arrière	9,1 / 9,1 l
Réservoir de carburant	145 l
Hydraulique	76 l
<b>Equipement standard</b>	
Arrêt des Mouvements Aggravants AMA	Quick-Tach
Transmission hydrostatique	Feux de travail avant et arrière sur la cabine
Cabine de l'opérateur ROPS/FOPS	Fonction d'approche lente (ou système de gestion de la vitesse)
Chauffage, désembuage et ventilation	
Essuie-glace / lave-glace avant et arrière	
Siège avec ceinture de sécurité à enrouleur	
<b>Options</b>	
Alarme de recul	Grille de pare-brise
Climatisation	Déverrouillage de la transmission
Gyrophare	Fonction de flottement
Connexion hydraulique auxiliaire arrière	Bob-Tach
Feu de travail sur la flèche	Connexion hydraulique auxiliaire en tête de flèche avec ACD
Jeu de phares bleus	Crochet arrière à broche
Verrouillage hydraulique de l'accessoire	Dispositif d'arrêt de flèche
Essuie-glace de vitre de toit	
<b>Environnement</b>	
Pression acoustique au poste de l'opérateur (LpA)	



Puissance sonore (LWA)
Vibrations globales transmises au corps (EN 13059)
Facteur d'incertitude des vibrations globales du corps (EN 13059)
<b>Abaque de charge TL35100 sur stab.</b>

Document non contractuel susceptible de modification.

