Elévateur télescopique 2 T / 2,6 T – 4 m / 5 m

Caractéristiques techniques

	MT 523
Capacité de levage	2300 kg à 500 mm du talon des fourches
Charge de basculement à portée maximum	1535 kg
Effort en bout de dents de ben ne selon norme ISO 8313 – 1989 au cavage	4050 daN
Hauteur de levage	4,97 m
Temps : à vide/en charge (s)	
Levée	6 / 6,67
Descente	4 / 4
Sortie	4,5 / 4,6
Rentrée	3 / 2,4

Temps : à vide (s)	
Cavage	2,7
Déversement	2,3
Pneumatiques	12,0 – 18 T86 12 PR
Fourches (mm)	
Longueur	1200
Largeur * épaisseur	125 * 40
Freins	Freins multidisques à bain d'huile
Moteur	Perkins
Type	1103C 33
Cylindrée	3/3300cm3
Puissance (ISO/TR 14396) Atmo	58 CV / 43 Kw
Couple maxi (ISO/TR 14396)	222 Nm à 1400 tr/mn
Injection	directe
Refroidissement	Par eau
Transmission	Hydrostatique
Inverseur de marche	électro-hydraulique
Vitesses avant et arrière	1 / 1
Hydraulique	
Pompes à engrenage	
Réservoirs	
Système de refroidissement	24 l
Huile moteur	6,9 l
Huile transmission	123 l
Carburant	94 l
Poids à vide (avec fourches)	5020 kg
Largeur hors tout	1,81 m

Hauteur hors tout	1,99 m
Rayon de braquage (extérieur roues)	3,10 m
Longueur au tablier	4,20 m
Garde au sol	0,30 m
Effort de traction en charge	3400 daN
Abaque de charge	

Document non contractuel susceptible de modification.

	BOBCAT T2250
Performances	
Hauteur de levage (Bob-Tach)	5230 mm
Hauteur de levage (Qick-Tach)	5210 mm
Capacité nominale	2200 kg
Capacité à hauteur max.	2200 kg
Capacité à portée max. (Bob-Tach)	1000 kg
Capacité à portée max. (Quick-Tach)	950 kg
Portée max.(Bob-Tach)	3010 mm
Portée max.(Quick-Tach)	3030 mm
Force de cavage	2100 daN
Poids	
Poids (à vide)	4695 kg
Transmission	
Pneus standard	14×17,5
Petite vitesse (avant/arrière)	0-7 km/h
Grande vitesse (avant/arrière)	0-25 km/h
Modes de conduite	Direct / Progressif

Entraînement	
Transmission	Hydrostatique à régulation électronique
Entraînement principal	Moteur hydrostatique à 2 vitesses
Moteur	
Marque / Modèle	KUBOTA / V3800-DI Turbo
Carburant / Refroidissement	Diesel / Liquide
Puissance nominale (DIN 6271) à 2400 tr/min	55,9 kW (75 CV)
Couple max. à 1600 tr/min	274 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	3,8 l
Système hydraulique	
Type de pompe	Pompe à engrenage avec valve LS
Débit combiné de la pompe	85 l/mn
Pression de fonctionnement	240 bars
Temps de cycles	
Levage – sans charge	4,7 s
Descente – sans charge	6,5 s
Rentrée du télescope à portée max. – sans charge	4,2 s
Rentrée du télescope à hauteur max. – sans charge	4,2 s
Sortie du télescope à portée max. – sans charge	5,7 s
Sortie du télescope à hauteur max. – sans charge	5,8 s
Freins	
Freins moteur	Hydrostatique
Freins de stationnement et de secours	Frein négatif à commande hydraulique

Contenances	
Essieux et réducteurs avant / arrière	8,9 / 5,6 l
Huile moteur	12 l
Réservoir de carburant	91 l
Hydraulique (réservoir / circuit complet)	29 / 44 l
Equipement standard	
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	
Options	
Alarme de recul	Grille de pare-brise
Climatisation	Déverrouillage de la tansmission
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	
Abaque de charge avec fourches et pneus	

Document non contractuel susceptible de modification.