



Caractéristiques techniques

	MT 1235 S / ST	BOBCAT TL 35120L
Capacité à 500 mm du talon des fourches	3500 kg	3500 kg
Charge de basculement à portée maximum avec stabilisateurs	1460 kg	
Effort d'arrachement avec benne suivant ISO 8313	8200 daN	
Hauteur de levage	12 m	11,53 m
Capacité à hauteur max.		2300 kg
Capacité à portée max.		350 kg
Portée max.		8190 mm
Levage	10,2/11,2	10 s
Descente	7,3/7	5.5 s
Rentrée simultanée 1e et 2e télescopes	11,6/11,2	11.5 s
Sortie simultanée 1e et 2e télescopes	22,6/22,9	13 s

Cavage	4,3	Force: 4600 daN
Déversement	3,4	
Pneumatiques	400/80 – 24 TL 156 B	400/70*20 150 B
Fourches (mm)		
Longueur	1200	
Largeur * épaisseur	125*45	
Ecartement maxi à l'extérieur des fourches	1040	
Rotation du tablier	124°	
Freins	Hydrauliques Multidisques à bain d'huile assisté sur les 2 ponts	Moteur:Hydrostatique Secours et stationnement : Frein négatif à libération hydraulique
Moteur	PERKINS	PERKINS
Type	1104C – 44/1104C-44 Turbo	1104D – 44 TA Turbo
Cylindrée	4 Cylindres – 4430 cm3	4.4 L
Puissance (ISO /TR 14396) à 2.200 tr/mn	Turbo: 100cv/74.5kw	74.5 kW
Coule maxi	Turbo: 412 Nm à 1400 tr/mn	410 Nm à 1400 tr/mn
Injection	directe	
Refroidissement	par eau	
Transmission	A convertisseur de couple	Hydrostatique à régulation électronique
Inverseur de marche	Electro – Hydraulique	
Vitesse avant et arrière	4/4	
Vitesse de déplacement maxi	25 km/h	7/30 km/h
Hydraulique		
Pompe à engrenages	260 bars / 105 l / mn	265 bars / 135 L/min

Diviseur de débit prioritaire pour la direction		
Capacités		
Système de refroidissement	Atmo/Turbo: 18,5 l	
Huile moteur	Atmo/Turbo: 10.5/11l	8.50 L
Huile Hydraulique	120 l	77 L
Huile transmission	16 l	
Carburant	135 l	140 L
Poids à vide (avec fourches)	9400 kg	7770 kg
Largeur hors tout	2,39 m	2,216 m
Hauteur hors tout	2,58 m	2,61 m
Rayon de braquage (extérieur roues)	4,15 m	
Longueur au tablier	5,59 m	5,584 m
Garde au sol	0,45 m	
Effort de traction	8800 daN	
MT 1235 S / ST avec Stab.	BOBCAT TL 35120L avec Fourches et Pneus	

Document non contractuel susceptible de modification.

