



Caractéristiques techniques

	MT 1840 R PRIVILEGE
Capacité de levage à 500 mm du talon des fourches	4000 kg
Charge de basculement à portée maximum avec stabilisateurs	950 kg
Effort d'arrachement avec benne selon norme ISO 8313	8000 daN
Hauteur de levage	17,50 m
Temps : à vide/en charge (s)	
Levée (standard)	17 / 17,1
Descente	14,5 / 14,3
Sortie télescope	27,5 / 33
Rentrée télescope	26,4 / 25,5
Temps : à vide (s)	



Cavage	4,3
Déversement	4
Pneumatiques	400/80-24
Fourches (mm)	
Longueur	1200
Largeur * épaisseur	125 * 50
Ecartement maxi à l'extérieur des fourches	1040
Rotation du tablier	126°
Freins	Hydrauliques multidisques à bain d'huile assistés sur les 2 ponts
Moteur	PERKINS
Type	1104C.44 T
Cylindrée	4 cylindres – 4400 cm3
Puissance (ISO/TR 14396) à 2350 tr/mn	101 cv / 74,5 kw
Couple maxi	313 Nm à 1350 tr/mn
Injection	directe
Refroidissement	Par eau
Transmission	à convertisseur de couple
Inverseur de marche	Électro-hydraulique
4 vitesses avant et arrière	
Vitesses de déplacement maxi	25 km/h
Hydraulique	
Pompes à engrenage	270 bars / 170 l/mn
Capacité	
Système de refroidissement	20 l
Huile moteur	10,9 l
Huile hydraulique	135 l



Huile transmission	23 l
Carburant	140 l
Tailles et poids	
Poids à vide	11380 kg
Largeur hors tout	2,37 m
Hauteur hors tout	2,50 m
Rayon de braquage (extérieur roues)	3,99 m
Longueur au tablier	6,27 m
Garde au sol	0,44 m
Effort de traction	10300 daN
Abaque de charge MT 1840R Privilège sur stab.	

Document non contractuel susceptible de modification.

	BOBCAT T 40140	BOBCAT T 40180
Performances		
Capacité de levage max.	4100 kg	4000 kg
Hauteur de levage max (sur pneus/sur stabilisateurs)	13300/13600	16200/17500
Portée max (sur pneus/sur stabilisateurs)	9800/9800	12800/13700
Capacité de levage à hauteur max. (sur pneus/sur stabilisateurs)	2500/4000	1000/2500
Capacité de levage à portée max. (sur pneus/sur stabilisateurs)	500/1300	0/560
Force de cavage	12300 daN	
Poids (à vide)	10290	10790
Moteur		
Conformité	Phase III B	



Marque / Modèle	DEUTZ/ TCD 3.6 L4
Carburant / Refroidissement	Diesel / Liquide
Puissance nominale (ISO 14396) à 2300 tr/min	74.5 kW (100 CV)
Couple max. à 1600 tr/min	410 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	3,6 l
Traction	
Pneumatiques standards	Pneumatiques de bases 400/80-24
Gamme lente (avant/arrière)	8,5 km/h
Gamme rapide (avant/arrière)	30 km/h
Modes de direction	Roues avant directrices / 4 roues directrices concentriques / marche en crabe
Entrainement	
Transmission	Hydrostatique à régulation électronique
Entrainement principal	Moteur hydrostatique
Freins	
Freins de service	Disques immergés dans l'huile
Freins de stationnement et de secours	Frein négatif à libération hydraulique
Système hydraulique	
Type de pompe	Pompe à engrenage avec valve LS
Débit max.	100 L/min
Pression de service	255 bar
Abaque de charge T40180 / T40140 sur stab.	

Document non contractuel susceptible de modification.



