



Caractéristiques techniques

	BOBCAT TL 470
Performances	
Capacité de levage max.	3500 kg
Hauteur de levage max.	6,957 m
Portée max.	4,002 m
Capacité de levage à hauteur max.	3000 kg
Capacité de levage à portée max.	1500 kg
Force de cavage	6200 daN
Poids (à vide)	7130 kg
Dimensions	
Largeur hors tout	2,3 m
Longueur hors tout (avec tablier)	4,763 m
Hauteur hors tout	2,374 m



Garde au sol	0,43 m
Empattement	2,87 m
Rayon de braquage extérieur (au niveau des pneus)	3,714 m
Rayon de braquage intérieur	1,092 m
Moteur	
Marque / Modèle	PERKINS / 1104D-44TA
Carburant / Refroidissement	Diesel / Liquide
Puissance nominale (DIN 6271) à 2200 tr/min	74,5 (100)
Couple max. à 1400 tr/min	410
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	4,4 l
Traction	
Pneumatiques standards	400/70-20
1er rapport / petite vitesse (option 40 km/h)	6(6) km/h
1er rapport / grande vitesse (option 40 km/h)	11(12) km/h
2ème rapport / petite vitesse (option 40 km/h)	16(18) km/h
2ème rapport / grande vitesse (option 40 km/h)	30 (40) km/h
Système d'Entrainement	
Transmission	Hydrostatique à régulation électronique
Entrainement principal	Moteur hydrostatique + boîte 2 rapports
Freins	
Freins de service	Disques immergés dans l'huile
Freins de stationnement et de secours	Frein négatif à commande hydraulique
Système hydraulique	
Type de pompe	Pompe à engrenage avec valve LS
Débit max.	100 L/min



Pression de service	255 bars
Abaque de charge TL 470 sur pneus.	

Document non contractuel susceptible de modifications.

