



## Caractéristiques techniques

<b>Elévateur Télescopique MRT 2150</b>	
<b>Capacité de levage (sur Stabilisateurs)</b>	4999 KG à 500 mm du talon des fourches
<b>Hauteur de levage</b>	20,60 m
<b>Pneumatiques</b>	18 – 22,5
<b>Fourches (mm)</b>	
Longueur	1200
Largeur	150 X 50
<b>Freins</b>	
de service	Multidisques à bains d'huile avec assistance hydraulique sur les 2 ponts
de parking	de type négatif
<b>Moteur</b>	PERKINS



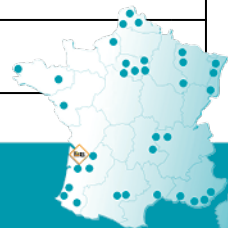
Type	1104C – 44 TA
Cylindrée	4 Cylindres – 4400 cm <sup>3</sup>
Puissance (ISO/TR 14396)	132 cv /97 kw
	500 Nm à 2200 tr/mn
Injection	directe
Refroidissement	Par eau
<b>Transmission</b>	Hydrostatique à régulation de puissance (pompe hydraulique à débit variable et moteur hydrostatique à cylindrée variable)
Inverseur de marche	Electromagnétique
Boîte de vitesse	2 vitesses avant et arrière
Vitesses de déplacement maxi	25 km/h (ou limitée selon réglementation en vigueur)
<b>Suspension</b>	
<b>Correcteur de devers</b>	
<b>Stabilisateurs</b>	4 stabilisateurs télescopiques à commande individuelles ou simultanées
<b>Rotation totale et continue</b>	
<b>Hydraulique</b>	
3 pompes à engrenages	270 bars/160 L /mn
<b>Commandes</b>	
2 mono leviers	à commande électro-hydraulique proportionnelle « Danfoss » pour tous les mouvements
<b>Réservoirs</b>	
Système de refroidissement	15 L
Huile moteur	11,5 L
Huile Hydraulique	200 L
Carburant	230 L



<b>Poids à vide (avec fourches)</b>	16095 kg
Largeur hors tout	2,43 m
Hauteur hors tout	3,02 m
Longueur hors tout	6,78 m
Garde au sol	0,37 m
Effort de traction	10800 daN
<b>Contrôleur d'état de charge standard</b>	(norme grue mobile)

Document non contractuel susceptible de modification.

	<b>BOBCAT TR 50210</b>	
<b>Performances</b>		
Hauteur de levage (sur pneus)	20,3 m	
Hauteur de levage (sur stabilisateurs)	20,5 m	
Capacité nominale		
Capacité à portée max sur pneus	400 kg	
Capacité à portée max sur stabilisateurs	400 kg	
Capacité à hauteur max. sur pneus	1200 kg	
Capacité à hauteur max. sur stabilisateurs	2500 kg	
Portée maximum (sur pneus)	12,7 m	
Portée maximum (sur stabilisateurs)	18,1 m	
Corecteur de dévers	+/- 8°	
<b>Poids (à vide)</b>	<b>17200</b>	
<b>Moteur</b>		
Marque / Modèle	PERKIN 1104D-ETA	



Carburant / Refroidissement	Diesel / Liquide
Puissance nominale	106 kW (144 CV)
Couple max. à 1400 RPM	559 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	4,399 L
<b>Traction</b>	
Pneus standards	18-R22,5?
Gamme lente (avant/arrière)	10 km/h
Gamme rapide (avant/arrière)	40 km/h
Modes de direction	Roues avant directrices / 4 roues directrices concentriques / marche en crabe
<b>Système d'Entrainement</b>	
Transmission	Hydrostatique à régulation hydraulique
Entrainement principal	Boite 2 vitesses
<b>Freins</b>	
Frein moteur	Hydrostatique
Frein de secours	Disques immergés dans l'huile de l'essieu avant ou arrière
Freins de service	Disques immergés dans l'huile de l'essieu avant ou arrière
Freins de stationnement	Frein négatif à commande électro-hydrauliques sur l'essieu arrière
<b>Système hydraulique</b>	
Type de pompe	Double pompe à engrenage
Débit combiné de la pompe	135 L/min
Pression de service	230 bar

Document non contractuel susceptible de modification.



