Elévateur télescopique giration 21 m – 5 T

Caractéristiques techniques

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

Type	1104C – 44 TA
Cylindrée	4 Cylindres – 4400 cm3
Puissance (ISO/TR 14396)	132 cv /97 kw
	500 Nm à 2200 tr/mn
Injection	directe
Refroidissement	Par eau
Transmission	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 règlementation en vigueur)
Suspension	
Correcteur de devers	
Stabilisateurs	4 stabilisateurs télescopiques à commande individuelles ou simutanées
Rotation totale et continue	
Hydraulique	
3 pompes à engrenages	270 bars/160 L /mn
Commandes	
2 mono leviers	à commande électro-hydraulique proportionnelle « Danfoss » pour tous les mouvements
Réservoirs	
Système de refroidissement	15 L
Huile moteur	11,5 L
Huile Hydraulique	200 L
Carburant	230 L

Poids à vide (avec fourches)	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
Contrôleur d'état de charge standard	(norme grue mobile)

Document non contractuel susceptible de modification.

	BOBCAT TR 50210
Performances	
Hauteur de levage (sur pneus)	20,3 m
Hauteur de levage (sur stablisateurs)	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°
Poids (à vide)	**17200**
Moteur	
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
Traction	
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
Système d'Entrainement	
Transmission	Hydrostatique à régulation hydraulique
Entrainement principal	Boite 2 vitesses
Freins	
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
Système hydraulique	
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.