

Fiche technique : BT GOLD POWER 255T 4X4 MINIMAX

SPÉCIFICATION	DESCRIPTION
MOTEUR	
Nombre de Cylindres	3
Marque / Type	Technologie PERKINS / 1003D
Aspiration	Turbo intercooler
Déplacement	2,99 litre
Filtre à air	Type sec
PERFORMANCE	
Puissance maximale du moteur (ISO)	60 HP
Régime nominale du moteur	2200tr/min
Couple maximal	224 N.m
EMBRAYAGE	
PTO :Type	Double à sec
Diamètre du disque	254 mm - 304 mm (10 "-12")
IPTO :Type	sec unique
Diamètre du disque	305 mm (12 ")
PILOTAGE	
Type	Hydrostatique
Angle de pilotage maximum	50 °
Cercle tournant sans freinage	7000 mm
TRANSMISSION	
Nombre total de rapports avant	8
Nombre total de rapports arrière	2
Conduire	Direct
Engagement mécanique 4WD	0
Verrouillage différentiel	Mécanique
Vitesse maximum	35 Km/h
PRISE DE FORCE	
Type de prise de force arrière	Indépendante
Régimes de prise force arrière	540 tr/min
Option prise de force	2250 tr/min
Prise de force ISO	52 HP
FREINS	
Type de frein principal	Disques sec à commande mécanique
Commande de frein	Pédale classique ou pendante
SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Débit de la pompe principale	17 - 22 litre/min
Pression hydraulique du circuit	215 bar
Capacité de levage maximale	2000 kg
Flux de pompe externe	42 litre/min
CAPACITÉS	
Réservoir de carburant	48 litre
Carter d'huile	7,5 litre
Liquide de refroidissement	18 litre

Transmission et hydraulique	36,5 litre
Direction	2 Litre
MASSES	
Poids de l'essieu avant	6x20 kg) - (Poids de traction 1x36 kg)
Poids de l'essieu arrière	(2x40 kg)
Masse total	2600 kg
PNEUMATIQUES	
Taille des pneus avant	280/70 R18
Taille des pneus arrière	13,6/ 12 - 28
DIMENSIONS	
Longueur	3500 mm
Largeur	1425 mm
La taille	
Dégagement au sol de l'essieu avant	330 mm
Largeur de voie avant	1380 mm
Largeur globale	1700 mm
Largeur de voie arrière	1330 mm
Empattement	2160 mm
Surplomb arrière	822 mm
surplomb avant	755 mm
Longueur totale	3500 mm
Hauteur total	2380mm
Hauteur du capot	1398 mm
Dégagement au sol du tampon	485 mm
Dégagement au sol de remorquage arrière	330 mm