

Fiche technique: BT GOLD POWER 290 4X2

SPÉCIFICATION	DESCRIPTION
MOTEUR	
Nombre de Cylindres	4
Marque / Type	PERKINS / 1104A-44
Aspiration	Naturelle
Déplacement	4,4 Litre
Filtre à air	Type sec
Injection	Direct
Purificateur d'air	Nettoyeur à air sec double avec pré-filtre centrifuge surbaissé, filtre à air à bain d'huile
Échappement	Verticale
PERFORMANCE	
Puissance maximale du moteur (ISO)	85 HP
Régime nominale du moteur	2200 tr/min
Couple maximal	294 N.m
EMBRAYAGE	
PTO :Type	Double embrayage à sec
Diamètre du disque	305 X 254 mm
IPTO :Type	
Diamètre du disque	
PILOTAGE	
Type	Hydrostatique
Angle de pilotage maximum	55 °
Cercle tournant sans freinage	10500 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	38 Km/h
PRISE DE FORCE	
Type de prise de force arrière	Indépendante
Régimes de prise force arrière	540 tr/min
Vitesse prise de force	1790 tr/min
Prise de force ISO	75,7 HP
Diamètre d'arbre	35 mm (1,38 mm)
Nombre de cannelures	6
FREINS	

Type de frein principal	Disques sec à bain d'huile, actionnement Mécanique
Commande de frein	Pédale classique ou pendante
Frein à main	Levier manuel actionné
Blocage du différentiel	Actionnement mécanique
SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Débit de la pompe principale	16.7 Litre/min
Pression hydraulique du circuit	207 bar
Capacité de levage maximale	2290 kg
Liens inférieurs	Attaches à rotule fixes Cat 2, chaînes de contrôle et stabilisateurs
Flux de pompe externe	36 litre/min
Barre	Barre d'attelage pivotante
ZONE DE L'OPÉRATEUR	
Siège	Suspension à ressort
Aile	Haut plat
Boîte à outils	Avec boîte à outils optionnelle
INSTRUMENTATION	
Jauges	Tachymètre, jauge de carburant, jauge de température
Avertissements	Charge électrique, pression d'huile moteur basse, indicateurs de direction, faisceau principal, filtre,(en option: 4WD, IPTO)
CAPACITÉS	
Réservoir de carburant	70 litre
Carter d'huile	7,5 litre
Liquide de refroidissement	18 litre
Transmission et hydraulique	36,5 litre
Direction	2 Litre
MASSES	
Masse total	2880 kg
PNEUMATIQUES	
Taille des pneus avant	7.50 - 16
Taille des pneus arrière	18.4 - 30
DIMENSIONS	
Longueur	3890 mm
Largeur	2060 mm
Dégagement au sol de l'essieu avant	486 mm
Empattement	2290 mm
cercle de virage	8550 mm

Hauteur total sur volant	1700 mm
Hauteur sur échappement	2520 mm
Dégagement au sol de remorquage arrière	381 mm