

Fiche technique: BT GOLD POWER 275 4X4

SPÉCIFICATION	DESCRIPTION
MOTEUR	
Nombre de Cylindres	4
Marque / Type	PERKINS / 1104A-44
Aspiration	Naturelle
Déplacement	4,4 Litre
Injection	Direct
Purificateur d'air	Nettoyeur à air sec double avec pré-filtre centrifuge surbaissé/filtre à air à bain d'huile
Échappement	Verticale
Filtre à air	Type sec
PERFORMANCE	
Puissance maximale du moteur (ISO)	75 HP
régime nominale du moteur	2200 tr/min
Couple maximal	275 N.m
ELECTRIQUE	
Alternateur / Démarreur	50A / 3.0kW
Lumières	Phares, feux de position, feux de freinage, indicateurs de direction , lampe de travail arrière
Autre	Klaxon, prise de remorque à 7 broches
EMBRAYAGE	
PTO :Type	Double embrayage
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	1685 tr/min
Prise de force ISO	62,9 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	Mécanique, indépendante ou verrouillée ensemble
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
Flux de pompe externe	36 litre/min
Liens inférieurs	Attaches à rotule fixes Cat 2, chaînes de contrôle et stabilisateurs
Barre	Barre d'attelage pivotante
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
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, basse pression d'huile moteur, indicateurs de direction, faisceau principal, filtre
MASSES	
Masse total	3010 kg
PNEUMATIQUES	

Taille des pneus avant	12.4 - 24
Taille des pneus arrière	16,9 – 30
DIMENSIONS	
Longueur	3890 mm
Largeur	1990 mm
Dégagement au sol de l'essieu avant	486 mm
Empattement	2290 mm
cercle de virage	9750 mm
Hauteur total sur volant	1700 mm
Hauteur sur échappement	2520 mm
Dégagement au sol de remorquage arrière	381 mm