

Fiche technique: BT GOLD POWER 290 4X4

| 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 | 3010 kg |
| PNEUMATIQUES | |
| Taille des pneus avant | 12.4 - 24 |
| Taille des pneus arrière | 18.4 - 30 |
| DIMENSIONS | |
| Longueur | 3890 mm |
| Largeur | 2060 mm |
| Dégagement au sol de l'essieu avant | 395 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 |