



**DESCRIPTIF
TECHNIQUE
VARIOTRAC 300**

CONTACTEZ NOUS :

1 Grande rue
54540 MONTIGNY
Tel : +33 (0)3 83 42 15 79

WWW.PLAISANCE-EQUIPEMENTS.COM



VARIOTRAC 300

GENERALITES

| | |
|-----------------|---|
| Constructeur | PLAISANCE EQUIPEMENTS SAS |
| Marque | Plaisance |
| Genre | Engin automoteur (MAGA) |
| Type et version | VARIOTRAC 300 |
| Prise de force | 100% Mécanique – Technologie multi-disques bain d'huile |

CONSTITUTION GENERALE

| | |
|--------------------------------------|---|
| Avancement | Avancement hydrostatique à 2 gammes de vitesses 0-8 km/h et 0-25 km/h |
| | Régulation d'avancement Suptronic (auto adaptation de l'avancement de l'automoteur en fonction du régime moteur) |
| | Nombre d'essieux et de roues : 2 ponts moto-directeurs DANA type 223/169 et 223/170, 4 roues simples |
| | 4 roues motrices |
| Dimensions des pneumatiques | Mode de direction : – 2 roues avant directrice (circulation), 4 roues directrices (travail) |
| | FORESTIER 18,4-26 |
| Constitution et châssis | Châssis intégral réalisé en acier haute limite élastique Ensemble moteur-boîte flottant. Blindage intégral. |
| Emplacement et disposition du moteur | A l'arrière, longitudinal |
| Emplacement de la cabine de conduite | Position centrale entre l'essieu avant et l'essieu arrière |

| | MOTEUR |
|-------------------------------------|---|
| Dénomination | Constructeur : CUMMINS Type : B6.7 - Tier 5 |
| Description générale | Moteur à combustion interne à pistons en mouvement alternatif et vilebrequin Puissance nominale : 264 Cv – Cylindrée : 6,7 l Cycle : Diesel Nombre de temps : 4 |
| Nombre et disposition des cylindres | 6 cylindres en ligne |
| Couple max | 1152 nm à 1500 tr/min |
| Régime de rotation maximal (tr/min) | 2500 |
| Mode d'alimentation du moteur | Injection à rampe commune |
| Type de filtre a air | Sec, à cartouche |
| Allumage | Par compression |
| Refroidissement du moteur | Par circulation d'eau forcée et radiateur |

| | CABINE CONFORT + |
|-----------------------|---|
| Pare brise VISION + | Incliné, monobloc, anti-poussière, anti-reflet, anti-pluie. |
| Affichage et commande | Affichage digital complet (rotation broyeur, jauges, témoins, diagnostic, paramétrage...) Commande d'avancement par pédale avant / arrière et inverseur manuel |
| Sécurité | Vitrage de sécurité Lexan-Margard® 12 mm Homologation ROPS-FOPS-OPS |
| Equipements | Nouvelle cabine, climatisée, insonorisée, pressurisée et système d'amortissement grand confort Eclairage de travail : 2 phares avant encastrés, 2 phares arrière encastrés Siège de type « grand confort » T.P Autoradio stéréo |

| | INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES |
|------------------------|--|
| Carburant utilisé | Gazole |
| Réservoir de carburant | Un réservoir métallique de 300 litres fixé à droite sur le châssis |
| Réservoir hydraulique | Un réservoir métallique de 159 litres fixé à gauche sur le châssis |
| Réservoir AdBlue | 38 l à droite dans le réservoir hydraulique |

Descriptif technique du broyeur

BF 501 2000R

| | BROYEUR |
|-----------------------------------|--|
| Largeur du rotor | Largeur 2 m |
| Diamètre du rotor | 500 mm |
| Type d'utilisation | Broyage forestier |
| Marteaux | Fixes simple ou doubles pointes carbure |
| Positionnement marteaux sur rotor | Positions hélicoïdales en Vé |
| Entrainement | 6 courroies trapézoïdales par coté |
| Rideau de chaîne | double rideaux de chaînes |
| Porte de protection | Hydraulique montée avec deux vérins TP |
| Rabatteur | Hydraulique à deux vérins dents HARDOX® |
| Roulement | Renforcés à double rangées de rouleaux cage en bronze. Monté dans palier acier taillé masse |
| Patin de ski | Semelle HARDOX 500® |
| Protections | Anti fil de fer taillées masse, boulonnées et interchangeables, chaînes et tôles anti-projections |
| Paliers | Palier en acier taillé masse |
| Boitier | double entrainements cardans industriels flasqués |
| Contre lame | Contres couteaux en HARDOX®, intérieur châssis |
| Attelage | Troisième point hydraulique spécifique |
| Châssis | En aciers HLE et HARDOX® |

Marteaux

Simple pastille



OF5

Double pastilles



OF6

Dimensions (en mm)



