



***DESCRIPTIF  
TECHNIQUE  
VARIOTRAC 300***

CONTACTEZ NOUS :

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



[WWW.PLAISANCE-EQUIPEMENTS.COM](http://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	<b>En aciers HLE et HARDOX®</b>

## Marteaux

*Simple pastille*



**OF5**

*Double pastilles*



**OF6**

## Dimensions (en mm)



