



DESCRIPTIF TECHNIQUE VARIOTRAC 350B

CONTACTEZ NOUS :

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



WWW.PLAISANCE-EQUIPEMENTS.COM

SÉRIE B

Technologie PTO exclusive, 2 vitesses de rotation, multiplication exceptionnelle du couple, pas de débrayage. Système alliant souplesse, confort et productivité.

VARIOTRAC 350B

GÉNÉRALITÉS

Constructeur	PLAISANCE EQUIPEMENTS SAS
Marque	Plaisance
Genre	Engin automoteur (MAGA)
Type et version	VARIOTRAC 350B
Entrainement	Mécanique

CONSTITUTION GÉNÉRALE

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
	Mode de direction : – 2 roues avant directrice (circulation), 4 roues directrices (travail)
Dimensions des pneumatiques	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 : VOLVO PENTA Type : TAD883VE – Tier 5
Description générale	Moteur à combustion interne à pistons en mouvement alternatif et vilebrequin Puissance nominale : 320 cv – Cylindrée : 7,7 l Cycle : Diesel Nombre de temps : 4
Nombre et disposition des cylindres	6 cylindres en ligne
Couple max	1330 nm à 1400 tr/min
Régime de rotation maximal	2200 tr/min
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	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 COMPLÉMENTAIRES
Carburant utilisé	Gazole
Réservoir de carburant	Métallique de 415 l fixé à gauche sur le châssis
Réservoir hydraulique	Métallique de 186 l fixé à droite sur le châssis
Réservoir AdBlue	45 l à droite dans le réservoir hydraulique

DESCRIPTIF TECHNIQUE DU BROYEUR

BF 552 2000

BROYEUR

Largeur du rotor	2 m
Diamètre du rotor	500 mm
Type d'utilisation	Broyage forestier
Marteaux	Simple ou double pointe carbure + Marteaux latéraux
Positionnement marteaux sur rotor	Fixes - Position hélicoïdale en V
Entrainement	2 polychain synchrones carbone
Rideau de chaîne	Double rideau de chaînes antiprojection
Porte hydraulique	Montée avec deux vérins TP
Griffes hydrauliques	Montées avec deux vérins TP
Châssis	Renforcé acier haute limite élastique
Roulements rotor	Renforcés à double rangée de rouleaux cage en bronze. Monté dans palier en fonte usiné
Patins	Semelles HARDOX 500® Réglables 3 positions : + 45 mm / 0 mm / - 45 mm
Protections	Anti fil de fer - Taillées dans la masse, boulonnées et interchangeables
Attelage	Troisième point hydraulique spécifique (Cat 3)

MARTEAUX



Outil bois
Simple pastille

OF3
75 à 95 marteaux



Outil bois
Double pastille

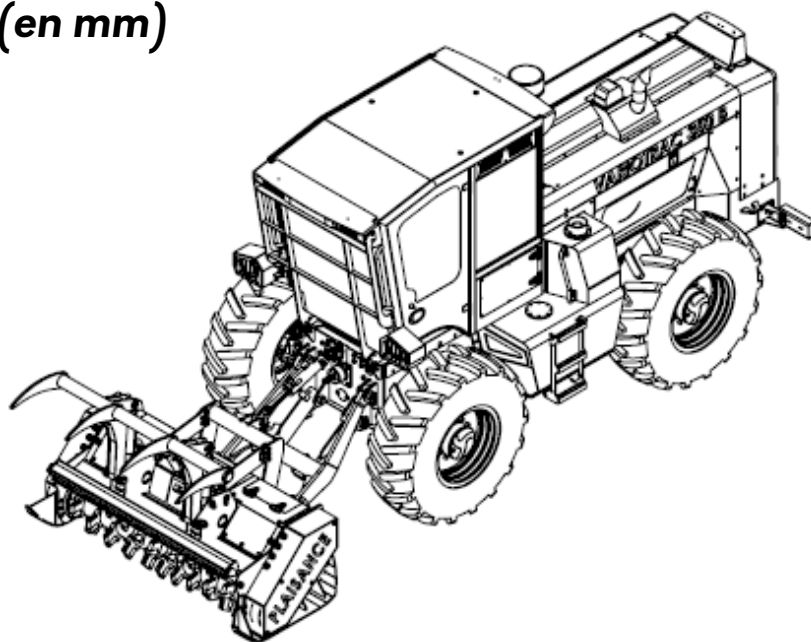
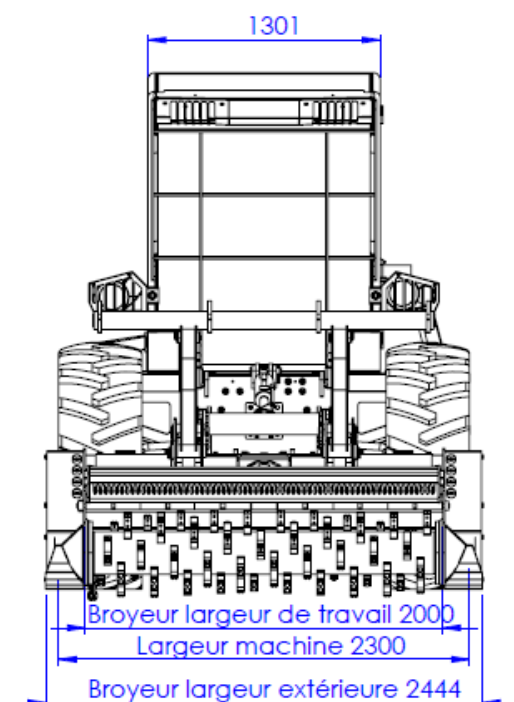
OF11
45 à 55 marteaux



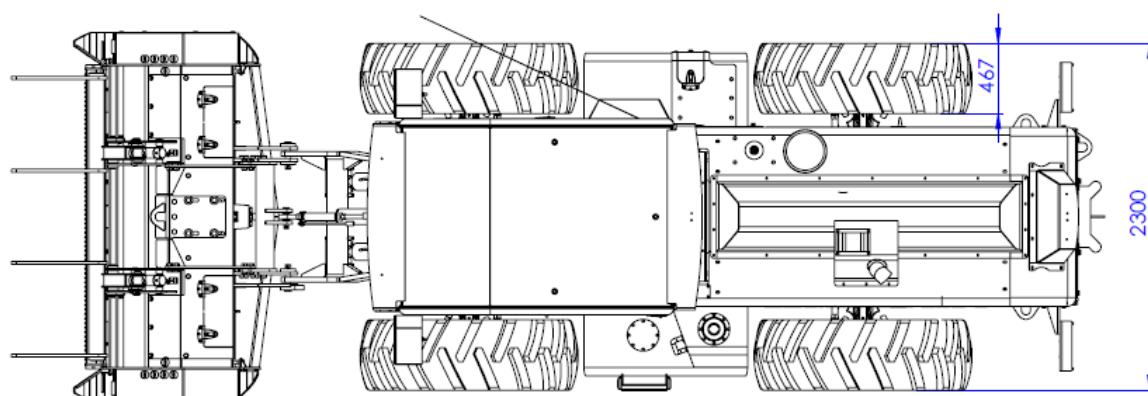
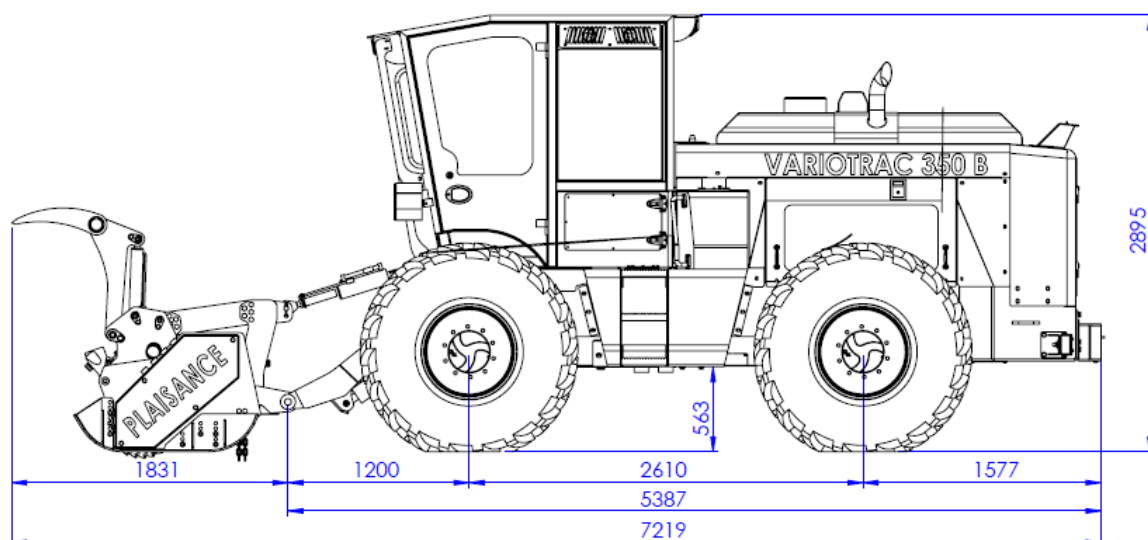
Outil pierre
Simple pastille

OM5
45 à 55 marteaux

PLAN ET DIMENSIONS (en mm)



POIDS TOTAL : 12 100 kg



INTÉRIEUR CABINE



INCLINAISON DE LA COLONNE DE DIRECTION



