



DESCRIPTIF TECHNIQUE VARIOTRAC 500B

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 500B

GÉNÉRALITÉS

Constructeur	PLAISANCE EQUIPEMENTS SAS
Marque	Plaisance
Genre	Engin automoteur (MAGA)
Type et version	VARIOTRAC 500B
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 213/196, 213-195, 4 roues simples
	4 roues motrices
	Mode de direction : 2 roues avant directrice (circulation), 4 roues directrices (travail)
Dimensions des pneumatiques	FORESTIER 23.1-26
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 : CATERPILLAR
	Type : C13
Description générale	Moteur à combustion interne à pistons en mouvement alternatif et vilebrequin
	Puissance nominale : 440 cv – Cylindrée : 12,5 l
	Cycle : Diesel
	Nombre de temps : 4
Nombre et disposition des cylindres	6 cylindres en ligne
Couple max	2082 nm à 1400 tr/min
Régime de rotation maximal	2100 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 714 l fixé à gauche sur le châssis
Réservoir hydraulique	Métallique de 146 l fixé à droite sur le châssis
Réservoir AdBlue	45 l à gauche dans le réservoir hydraulique

DESCRIPTIF TECHNIQUE DU BROYEUR

BF 652 2200

BROYEUR

Largeur du rotor	Largeur 2,2 m
Diamètre du rotor	590 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 chaînes	Double rideaux de chaînes
Porte hydraulique	Montée avec deux vérins TP
Griffes hydrauliques	Montées avec deux vérins TP
Châssis	En aciers HLE et HARDOX 450®
Roulements rotor	Renforcés à double rangées de rouleaux cage en bronze. Monté dans palier acier taillé masse
Axe rotor	Arbres boulonnés
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

MARTEAUX SIMPLE PASTILLE



Outil bois

OF3
95 à 110 marteaux



Outil bois

OF8
95 à 110 marteaux



Outil bois

OF7
45 à 50 marteaux

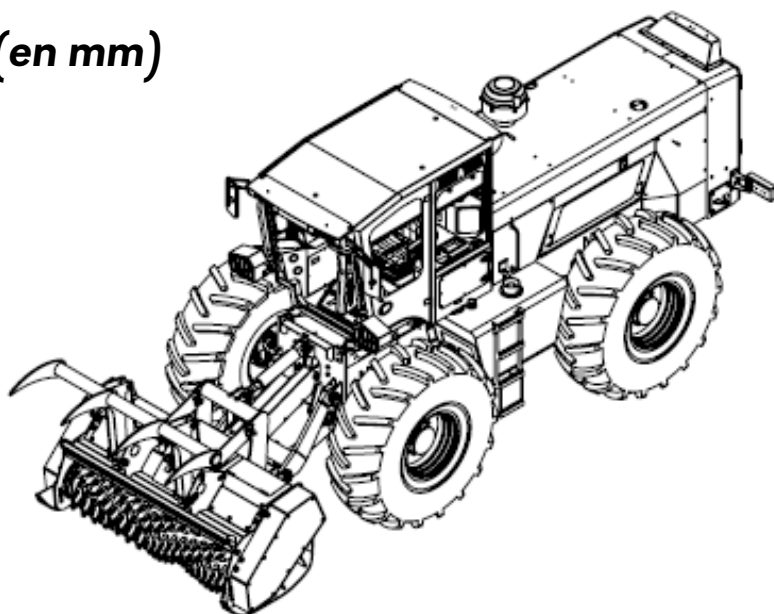
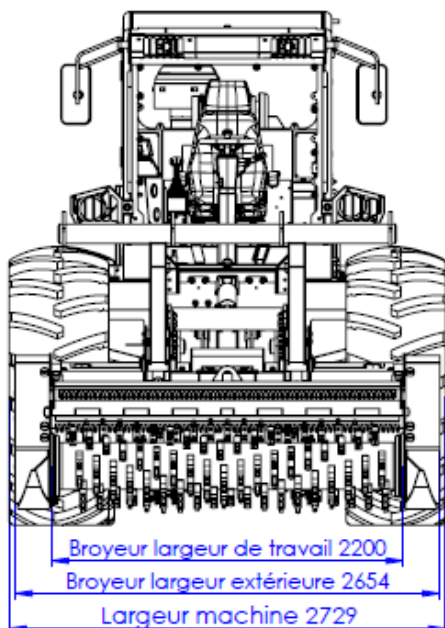


Outil pierre

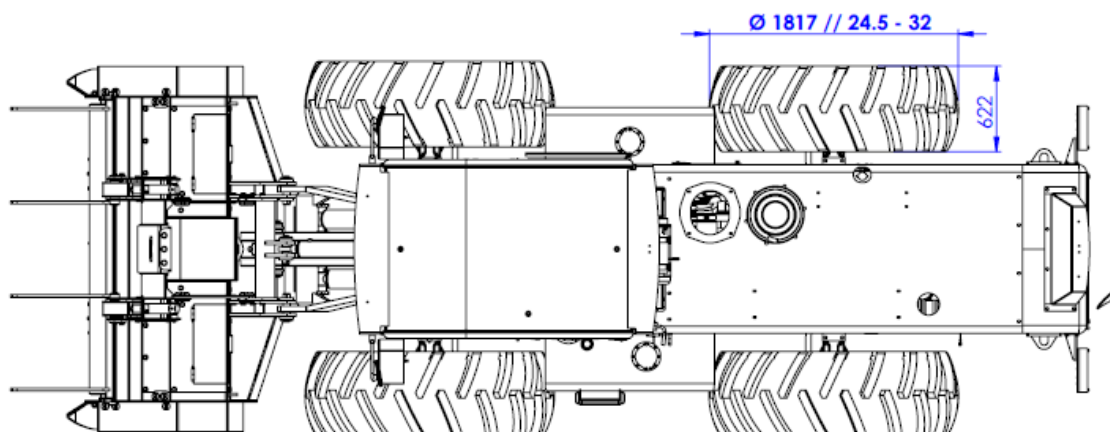
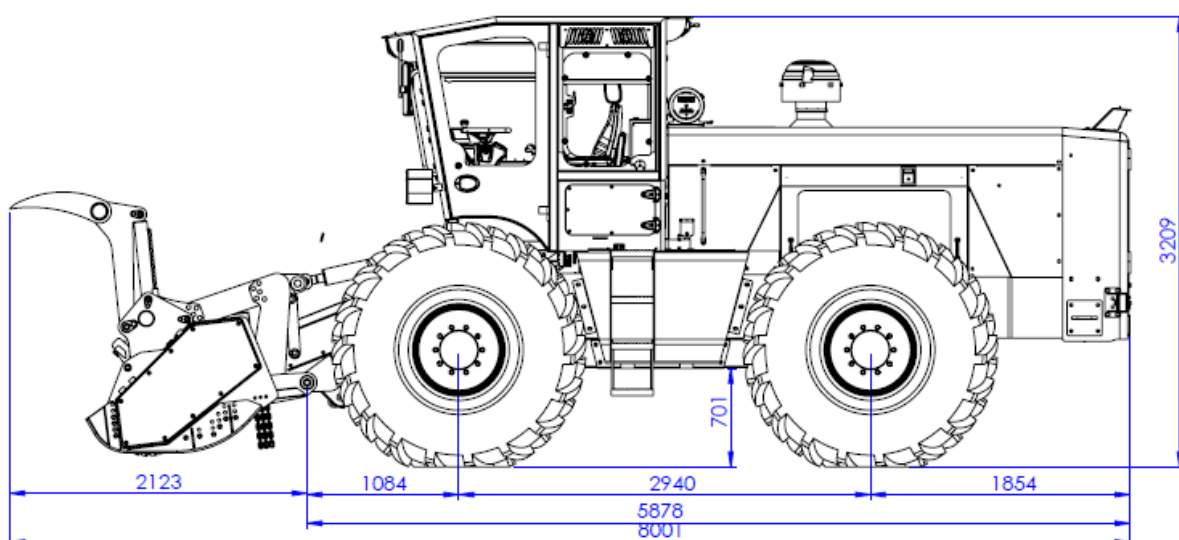
OM4
45 à 50 marteaux

MARTEAUX DOUBLE PASTILLE

PLAN ET DIMENSIONS (en mm)



POIDS TOTAL : 13 530 kg



INTÉRIEUR CABINE



INCLINAISON DE LA COLONNE DE DIRECTION



