



DESCRIPTIF TECHNIQUE GALOTRAX 600B

CONTACTEZ NOUS :

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



WWW.PLAISANCE-EQUIPEMENTS.COM

GALOTRAX 800

GÉNÉRALITÉS

Constructeur	PLAISANCE EQUIPEMENTS SAS
Marque	Plaisance
Genre	Engin automoteur
Type et version	GALOTRAX 800
Prise de force	Mécanique

CONSTITUTION GÉNÉRALE

Avancement	Avancement hydrostatique à 2 gammes de vitesses 0-4 km/h et 0-7 km/h
	Régulation d'avancement Suptronic (auto adaptation de l'avancement de l'automoteur en fonction du régime moteur)
	Chenilles type D7
	Moto-réducteur BONFIGLIOLI
	Mode de direction : Chenille indépendante
Dimensions chenilles	Largeur hors tout : 2982 mm
	Largeur chenille : 32" (813 mm)
Boggies	Oscillant
Constitution et châssis	Châssis intégral réalisé en acier haute limite élastique. Ensemble moteur-embrayage flottant. Blindage intégral.
Emplacement et disposition du moteur	A l'arrière, longitudinal
Emplacement de la cabine de conduite	Position avant centrale

	MOTEUR
Dénomination	Constructeur : CATERPILLAR Type : C18
Description générale	Moteur à combustion interne à pistons en mouvement alternatif et vilebrequin Puissance nominale : 765 cv – Cylindrée : 18,1 l Cycle : Diesel
Nombre et disposition des cylindres	6 cylindres en ligne
Couple max	3496 nm à 1400 tr/min
Régime de rotation maximal	1800 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
Affichage et commande	Affichage digital complet (rotation broyeur, jauges, témoins, diagnostic, paramétrage...) Commande d'avancement par joystick
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 970 l fixé à gauche sur le châssis
Réservoir hydraulique	Métallique de 440 l fixé à droite sur le châssis

DESCRIPTIF TECHNIQUE DU BROYEUR

BF 800 2100

BROYEUR

Largeur du rotor	2,1 m
Diamètre du rotor	590 mm
Type d'utilisation	Broyage forestier
Marteaux	Simple pointe carbure + marteaux latéraux
Positionnement marteaux sur rotor	Marteaux fixes - Position hélicoïdale en V
Entrainement	2 polychain synchrones carbone
Rideau de chaînes	Triple rideaux de chaînes antiprojection
Porte hydraulique	Montée avec deux vérins TP
Griffes hydrauliques	Montées avec deux vérins TP
Châssis	En aciers HLE et HARDOX®
Roulements rotor	Renforcés à double rangées de rouleaux cage en bronze. Monté dans palier acier taillé masse
Axe rotor	Arbres boulonnés
Patins	Semelles HARDOX 450®
Protections	Anti fil de fer - Taillées dans la masse, boulonnées et interchangeables
Attelage	Troisième point hydraulique

MARTEAUX



Outil bois
Simple pastille

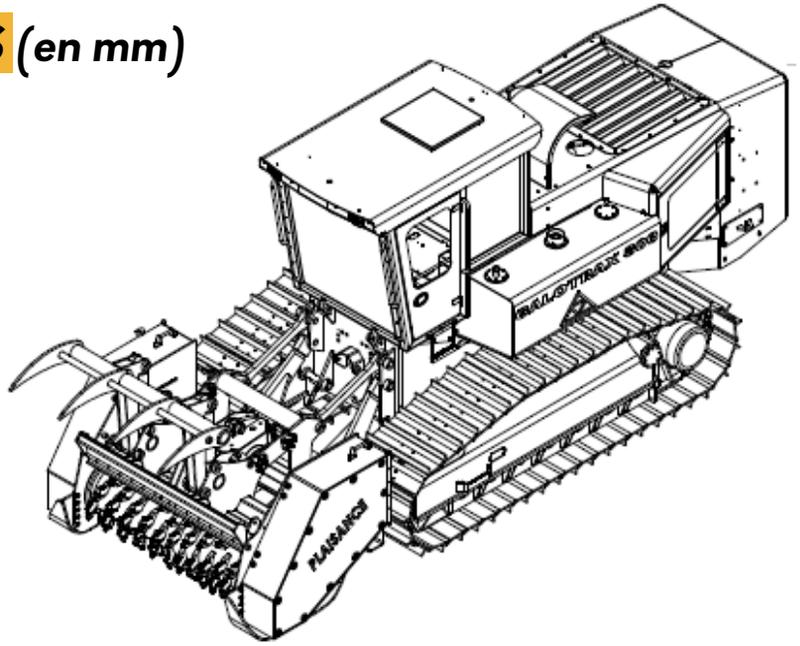
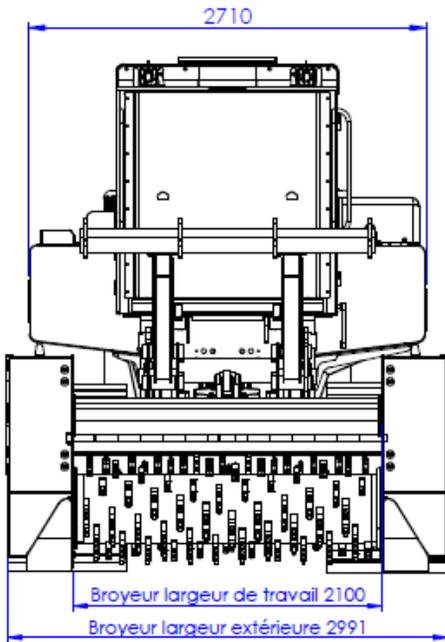
OF3



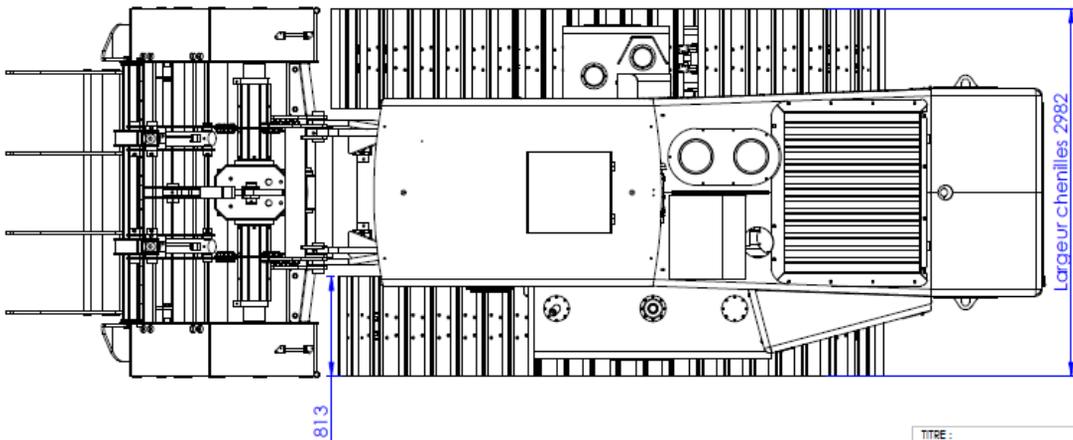
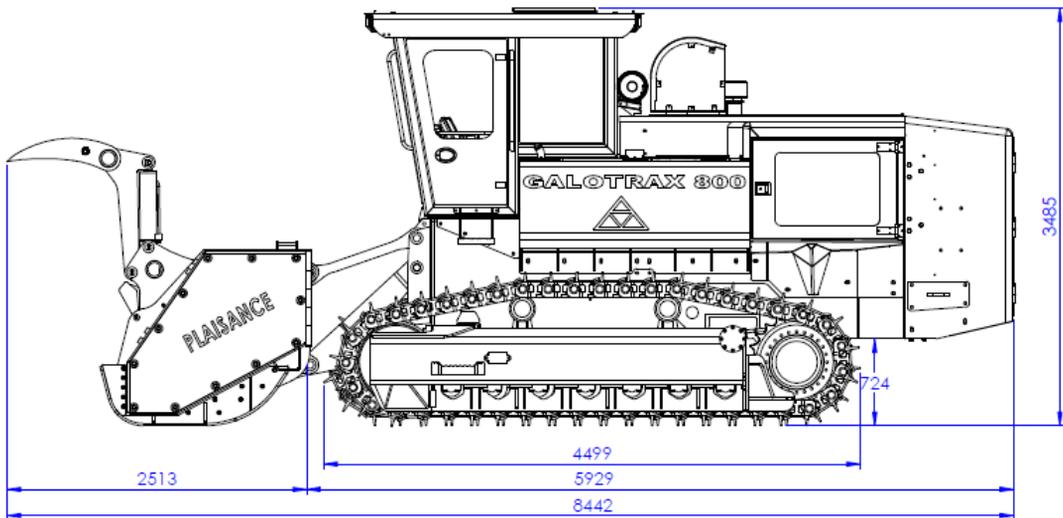
Outil pierre
Simple pastille

OF8

PLAN ET DIMENSIONS (en mm)



POIDS TOTAL : 27 300 kg



TITRE :

