



# DESCRIPTIF TECHNIQUE

# GALOTRAX 600B

CONTACTEZ NOUS :

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



[WWW.PLAISANCE-EQUIPEMENTS.COM](http://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.

## GALOTRAX 600B

### GÉNÉRALITÉS

<b>Constructeur</b>	PLAISANCE EQUIPEMENTS SAS
<b>Marque</b>	Plaisance
<b>Genre</b>	Engin automoteur
<b>Type et version</b>	GALOTRAX 600 B
<b>Prise de force</b>	100% Mécanique

### CONSTITUTION GÉNÉRALE

<b>Avancement</b>	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 à la vitesse de rotation broyeur)
	Chenilles type D5
	Moto-réducteur BONFIGLIOLI
<b>Dimensions chenilles</b>	Mode de direction : Chenille indépendante
	Largeur hors tout : 2860 mm Largeur chenille : 30" (762 mm)
<b>Constitution et châssis</b>	Châssis intégral réalisé en acier haute limite élastique. Ensemble moteur-embrayage flottant. Blindage intégral.
<b>Emplacement et disposition du moteur</b>	A l'arrière, longitudinal
<b>Emplacement de la cabine de conduite</b>	Position avant centrale

	<b>MOTEUR</b>
<b>Dénomination</b>	Constructeur : CATERPILLAR
	Type : C15
<b>Description générale</b>	Moteur à combustion interne à pistons en mouvement alternatif et vilebrequin
	Puissance nominale : 540 Cv – Cylindrée : 15 l
	Cycle : Diesel
	Nombre de temps : 4
<b>Nombre et disposition des cylindres</b>	6 cylindres en ligne
<b>Couple max</b>	2466 nm à 1400 tr/min
<b>Régime de rotation maximal (tr/min)</b>	2100
<b>Mode d'alimentation du moteur</b>	Injection à rampe commune
<b>Type de filtre à air</b>	Sec, à cartouche
<b>Allumage</b>	Par compression
<b>Refroidissement du moteur</b>	Par circulation d'eau forcée et radiateur

	<b>CABINE</b>
<b>Affichage et commande</b>	Affichage digital complet (rotation broyeur, jauges, témoins, diagnostic, paramétrage...)
	Commande d'avancement par manipulateur unique
<b>Sécurité</b>	Vitrage de sécurité Lexan-Margard® 12 mm
	Homologation ROPS-FOPS-OPS
<b>Equipements</b>	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

	<b>INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES</b>
<b>Carburant utilisé</b>	Gazole
<b>Réservoir de carburant</b>	Un réservoir métallique de 730 litres fixé à gauche sur le châssis
<b>Réservoir hydraulique</b>	Un réservoir métallique de 261 litres fixé à droite sur le châssis

# BF 652 2500

## BROYEUR

<b>Largeur du rotor</b>	Largeur 2,5 m
<b>Diamètre du rotor</b>	590 mm
<b>Type d'utilisation</b>	Broyage forestier
<b>Marteaux</b>	Fixes 1 pointe carbure Marteaux racleurs latéraux
<b>Positionnement marteaux sur rotor</b>	Positions hélicoïdales en V
<b>Entrainement</b>	2 courroies crantées GATES® polychain
<b>Rideau de chaîne</b>	triple rideaux de chaînes
<b>Porte de protection</b>	Hydraulique montée avec deux vérins TP
<b>Rabatteur</b>	Hydraulique à deux vérins dents HARDOX®
<b>Sécurité</b>	Valves anti-chocs, anti-cavitation
<b>Roulement</b>	Renforcés à double rangées de rouleaux cage en bronze. Monté dans palier acier taillé masse
<b>Patin de ski</b>	Semelle HARDOX 450®
<b>Protections</b>	Anti fil de fer taillées masse, boulonnées et interchangeables, chaînes et tôles anti-projections
<b>Paliers</b>	Palier en acier taillé masse
<b>Boitier</b>	600 cv – double entrainements cardans industriels flasqués
<b>Contre lame</b>	Contres couteaux en HARDOX®, intérieur châssis
<b>Attelage</b>	Troisième point hydraulique spécifique
<b>Châssis</b>	En aciers HLE et HARDOX®

### Marteaux

Simple pastille bois



OF3

Doubles pastilles bois



OF7

Simple pastille pierre et matériaux



OF8

Doubles pastilles pierre et matériaux



OM4

## Poids et dimensions (en kg et mm)



