



***DESCRIPTIF
TECHNIQUE
GALOTRAX 450B***

CONTACTEZ NOUS :

1 Grande rue
54540 MONTIGNY
Tel : +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.

GALOTRAX 450B

GÉNÉRALITÉS	
Constructeur	PLAISANCE EQUIPEMENTS SAS
Marque	Plaisance
Genre	Engin automoteur
Type et version	GALOTRAX 450 B

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 à la vitesse de rotation broyeur)
	Chenilles type D5 – 24 pouces
	Moto-réducteur BONFIGLIOLI
	Mode de direction : Chenille indépendante
Dimensions chenilles	Longueur hors tout : 2719 mm
	Largeur chenille : 24" (610 mm)
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 : C13
Description générale	Moteur à combustion interne à pistons en mouvement alternatif et vilebrequin
	Puissance nominale : 447 Cv – Cylindrée : 13 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 (tr/min)	2100
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 manipulateur unique
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 COMPLÉMENTAIRES
Carburant utilisé	Gazole
Réservoir de carburant	Un réservoir métallique de 516 litres fixé à sur le châssis
Réservoir hydraulique	Un réservoir métallique de 276 litres fixé à sur le châssis
Réservoir AdBlue	Un réservoir plastique de 47 litres fixé sur le châssis

BF 652 2200

BROYEUR

Largeur du rotor	Largeur 2,2 m
Diamètre du rotor	590 mm
Type d'utilisation	Broyage forestier
Marteaux	Fixes 1 pointe carbure Marteaux racleurs latéraux
Positionnement marteaux sur rotor	Positions hélicoïdales en V
Entrainement	2 courroies crantées GATES® polychain
Rideau de chaîne	Double rideaux de chaînes
Porte de protection	Hydraulique montée avec deux vérins TP
Rabatteur	Hydraulique à deux vérins dents HARDOX®
Sécurité	Valves anti-chocs, anti-cavitation
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	600 cv – double entrainements cardans industriels flasqués
Contre lame	Contres couteaux en HARDOX®, intérieur châssis
Attelage	Troisième point hydraulique spécifique
Châssis	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)

BF 652



