

GALOTRAX 800



CONTACTEZ NOUS:

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



GALOTRAX 800	GÉNÉRALITÉS
Constructeur	PLAISANCE EQUIPEMENTS SAS
Marque	Plaisance
Genre	Engin automoteur
Type et version	GALOTRAX 800
Prise de force	100 % 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	Longueur hors tout : 8442 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 (tr/min)	1800
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 et commande	Affichage digital complet (rotation broyeur, jauges, témoins, diagnostic, paramétrage)
Affichage et commande	
	témoins, diagnostic, paramétrage)
Affichage et commande Sécurité	témoins, diagnostic, paramétrage) Commande d'avancement par joystick
	témoins, diagnostic, paramétrage) Commande d'avancement par joystick Vitrage de sécurité Lexan-Margard® 12 mm
	témoins, diagnostic, paramétrage) Commande d'avancement par joystick Vitrage de sécurité Lexan-Margard® 12 mm Homologation ROPS-FOPS-OPS Nouvelle cabine, climatisée, insonorisée, pressurisée
Sécurité	témoins, diagnostic, paramétrage) Commande d'avancement par joystick Vitrage de sécurité Lexan-Margard® 12 mm Homologation ROPS-FOPS-OPS Nouvelle cabine, climatisée, insonorisée, pressurisée et système d'amortissement grand confort Eclairage de travail :
Sécurité	témoins, diagnostic, paramétrage) Commande d'avancement par joystick Vitrage de sécurité Lexan-Margard® 12 mm Homologation ROPS-FOPS-OPS Nouvelle cabine, climatisée, insonorisée, pressurisée et système d'amortissement grand confort Eclairage de travail : 2 phares avant encastrés, 2 phares arrière encastrés
Sécurité	témoins, diagnostic, paramétrage) Commande d'avancement par joystick Vitrage de sécurité Lexan-Margard® 12 mm Homologation ROPS-FOPS-OPS 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
Sécurité	témoins, diagnostic, paramétrage) Commande d'avancement par joystick Vitrage de sécurité Lexan-Margard® 12 mm Homologation ROPS-FOPS-OPS 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
Sécurité	témoins, diagnostic, paramétrage) Commande d'avancement par joystick Vitrage de sécurité Lexan-Margard® 12 mm Homologation ROPS-FOPS-OPS 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 Gazole
Sécurité Equipements	témoins, diagnostic, paramétrage) Commande d'avancement par joystick Vitrage de sécurité Lexan-Margard® 12 mm Homologation ROPS-FOPS-OPS 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

BF 800 2100	BROYEUR
Largeur du rotor	Largeur 2,1 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 Vé
Entrainement	2 courroies crantées GATES® polychain
Rideau de chaîne	triple 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 450®
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



Simple pastille pierre et matériaux



Poids et dimensions (en kg et mm)











