



DESCRIPTIF TECHNIQUE GALOTRAX 300H

CONTACTEZ NOUS :

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



WWW.PLAISANCE-EQUIPEMENTS.COM

GALOTRAX 300H

GÉNÉRALITÉS

Constructeur	PLAISANCE EQUIPEMENTS SAS
Marque	Plaisance
Genre	Engin automoteur
Type et version	GALOTRAX 300H
Entrainement	Hydraulique

CONSTITUTION GÉNÉRALE

Avancement	Avancement hydrostatique à 2 gammes de vitesses 0-4 km/h et 0-8 km/h
	Régulation d'avancement Suptronic (auto adaptation de l'avancement de l'automoteur en fonction du régime moteur)
	Chenilles type D4 lubrifiés
	Moto-réducteur BONFIGLIOLI
	Mode de direction : chenilles indépendantes
Dimensions chenilles	Largeur hors tout : 2182 mm
	Largeur chenilles : 24" (610 mm)
Boggies	Oscillant
Constitution et châssis	Châssis intégral réalisé en acier haute limite élastique. Blindage intégral.
Emplacement et disposition du moteur	A l'arrière, longitudinal
Emplacement de la cabine de conduite	Position avant centrale

MOTEUR

Dénomination	Constructeur : VOLVO PENTA
	Type : TAD883VE
Description générale	Moteur à combustion interne à pistons en mouvement alternatif et vilebrequin
	Puissance nominale : 320 cv – Cylindrée : 7,7 l
	Cycle : Diesel
	Nombre de temps : 4
Nombre et disposition des cylindres	6 cylindres en ligne
Couple max	1330 nm à 1400 tr/min
Régime de rotation maximal	2200 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 330 l fixé à gauche sur le châssis
Réservoir hydraulique	Métallique de 195 l fixé à droite sur le châssis
Réservoir AdBlue	45 litres

DESCRIPTIF TECHNIQUE DU BROYEUR

BF 552 H 2000	BROYEUR
Largeur du rotor	2 m
Diamètre du rotor	500 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 chaîne	Double rideau de chaînes antiprojection
Porte hydraulique	Montée avec deux vérins TP
Griffes hydrauliques	Montées avec deux vérins TP
Châssis	Renforcé acier haute limite élastique
Roulements rotor	Renforcés à double rangée de rouleaux cage en bronze. Monté dans palier en fonte usiné
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 spécifique (Cat 3)

MARTEAUX



Outil bois
Simple pastille

OF3
75 à 95 marteaux



Outil bois
Double pastille

OF11
45 à 55 marteaux

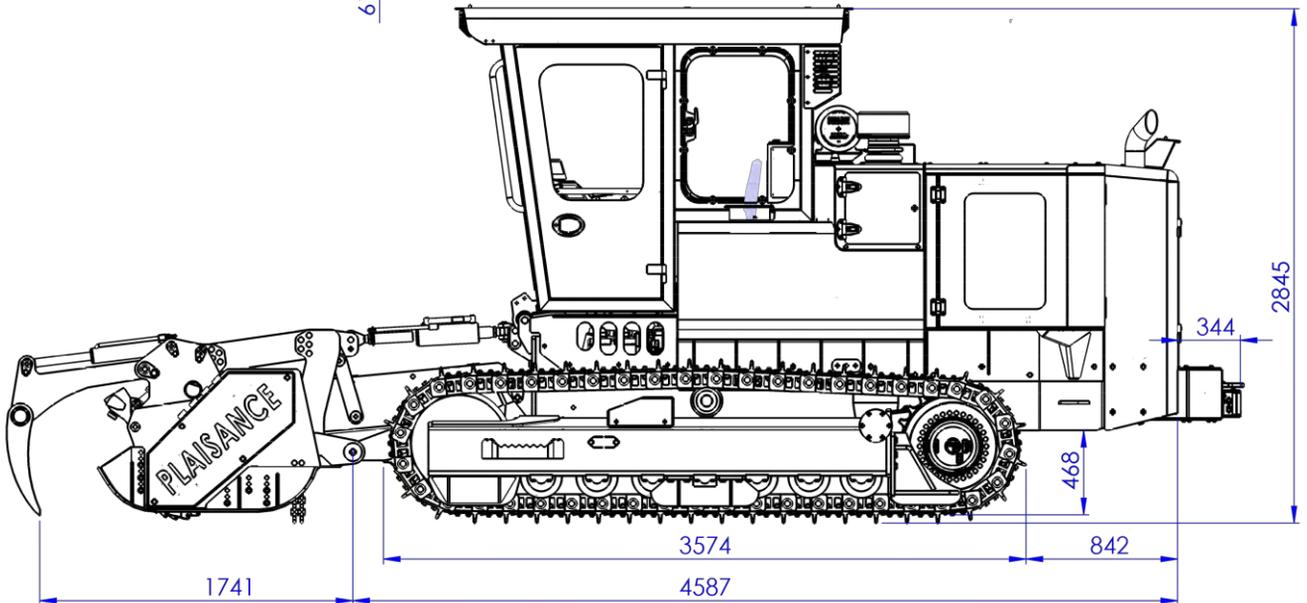
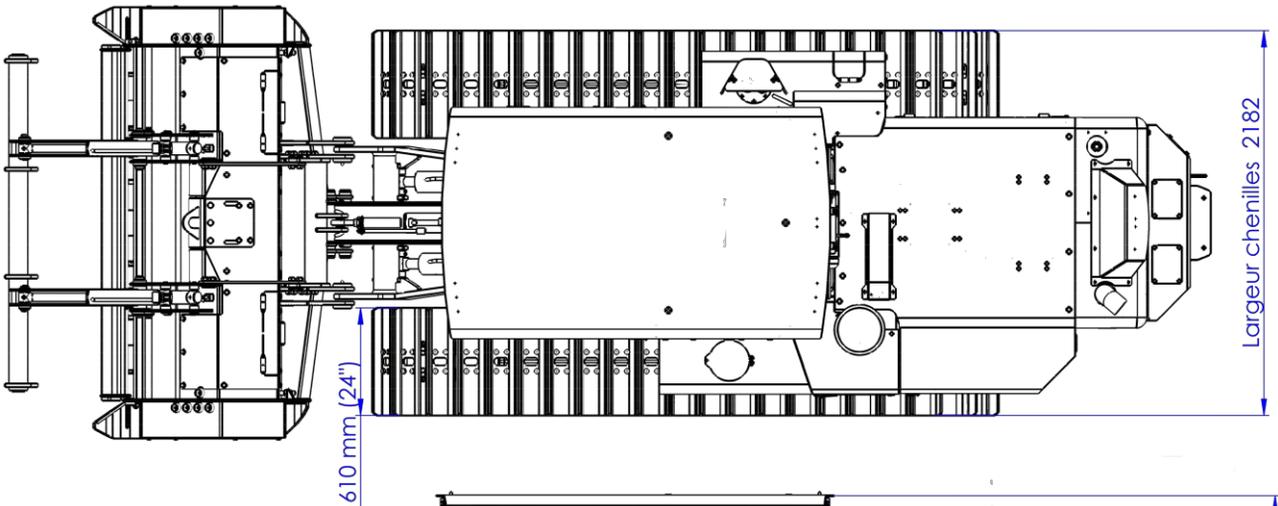
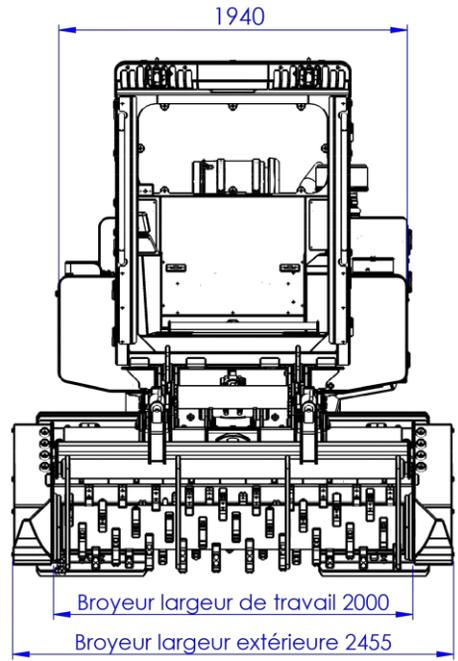


Outil pierre
Simple pastille

OM5
45 à 55 marteaux

PLAN ET DIMENSIONS (en mm)

POIDS TOTAL : 12 500 kg



INTÉRIEUR CABINE



VISIBILITÉ



