

CONTACTEZ NOUS:

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

SKYCUT	GÉNÉRALITÉS
Constructeur	PLAISANCE EQUIPEMENTS SAS
Marque	Plaisance
Genre	Engin automoteur (MAGA)
Type et version	SKYCUT
Entrainement	Hydraulique
	CONSTITUTION GÉNÉRALE
	Avancement hydrostatique à 2 gammes de vitesses 0-8 km/h et 0-25 km/h
Avancement	Nombre d'essieux et de roues : 2 ponts moto-directeurs et 4 roues simples (autobloquant à l'avant et mécanique à l'arrière).
	4 roues motrices
	Mode de direction : 2 roues avant directrice (circulation), 4 roues directrices (travail)
Constitution et châssis	Caisson autoportant réalisé en tôle d'acier assemblé par soudage. Ensemble moteur-boite flottant. Blindage intégral.
	Type : FORESTIER-345 23.1/26
Pneumatiques	Diamètre : 1607 mm
	Largeur : 587 mm
Emplacement et disposition du moteur	A l'arrière, longitudinal
Emplacement de la cabine	Position centrale arrière entre l'essieu avant et l'arrière
	CARACTÉRISTIQUES DU BRAS D'ÉLAGAGE
Taille	Bras télescopique de 25 mètres
Matériaux	Fibre de verre : non conductrice de tension électrique
Amovible (version RTS)	Système de décrochage / accrochage du bras télescopique
Système télescopique	Système de Télescope à Crémaillère Hydraulique (TCH) : système de translation du télescope sans courroie ni chaîne à l'intérieur, éléments de transmission à l'extérieur du bras et enrouleur sans ressort.
Amplitude	180°
Outil	Scie circulaire à tête rotative 180°

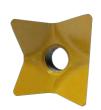
	MOTEUR
Dénomination	Constructeur : VOLVO
	Type : TAD583VE – Étape 5
Description générale	Moteur à combustion interne
	Puissance nominale : 238 cv – Cylindrée : 5,13 l
	Cycle : Diesel
Cylindres	4 cylindres en ligne
Couple max	950 Nm à 1300 tr/min
Régime de rotation maximal	2400 tr/min
Mode d'alimentation 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 Ventilateur à pales réversibles programmable automatique
	CABINE CONFORT +
Pare brise VISION +	Monobloc anti-reflet. Parebrise incliné et vitre latérale panoramique
Toit panoramique	Large toit panoramique pour une vision optimisée (ouverture sur environ 90% de la surface)
Affichage et commande	Affichage digital complet (jauges, témoins, diagnostic, paramétrage)
	Commande d'avancement par pédale avant/arrière et inversion mécanique par joystick
	Vitrage de sécurité Lexan-Margard® 12 mm
Sécurité	Grilles anti perforation en Hardox® devant le pare-brise et sur le toit
Homologation	ROPS & FOPS
	Homologué 100 000 volts en situation garantissant la non- conductivité électrique du bras dans les conditions du test
Equipements	Cabine climatisée, insonorisée, pressurisée et système d'amortissement grand confort. Accessibilité cabine et capot par système électrohydraulique avec bouton
	Eclairage de travail : 2 phares encastrés à l'avant et à l'arrière
	Siège inclinable monté sur vérins électriques
	Autoradio stéréo Bluetooth
	INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES
Carburant utilisé	Gazole
Réservoir de carburant	Métallique de 330 l fixé à droite sur le châssis
Réservoir hydraulique	Métallique de 195 l fixé à gauche sur le châssis



DESCRIPTIF TECHNIQUE DU BROYEUR

BF 552H 2200	BROYEUR FRONTAL
Largeur du rotor	2,2 m
Diamètre du rotor	500 mm
Type d'utilisation	Broyage forestier
Marteaux	Simple, double pointe carbure ou MxCut + marteaux latéraux
Positionnement marteaux sur rotor	Fixes – Position hélicoïdale en V
Entrainement	1 polychain synchrone carbone
Rideau de chaînes	Double rideau de chaînes antiprojection
Griffes hydrauliques	Montées avec deux vérins TP
Porte hydraulique	Montée avec deux vérins TP
Châssis	Renforcé acier haute limite élastique
Roulements rotor	Renforcés à double rangée de rouleaux cage en bronze. Monté dans palier acier taillé dans masse
Axe rotor	Arbres boulonnés
Patins	Semelle HARDOX 450® Réglables 3 positions : + 45 mm / 0 mm / - 45 mm
Protections	Anti fil de fer taillées masse, boulonnées et interchangeables

MARTEAUX



Outil bois Pastille MxCut

OFMX1



Outil bois Simple pastille

OF3



Outil bois Double pastille

OF11

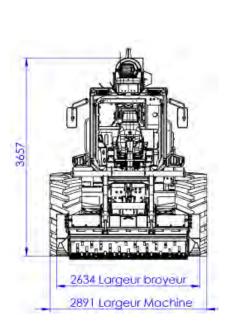


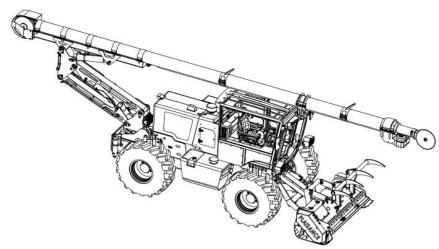
Outil pierre Simple pastille

OM5

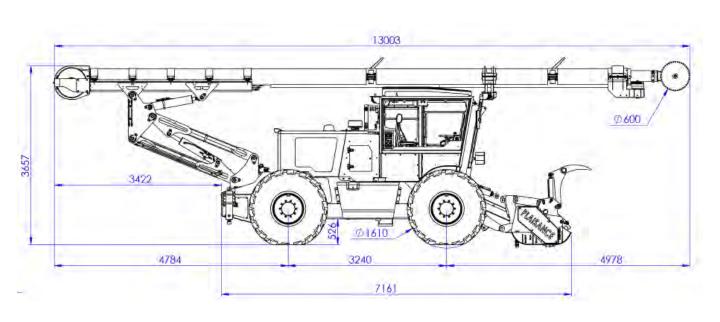


PLAN ET DIMENSIONS (en mm)



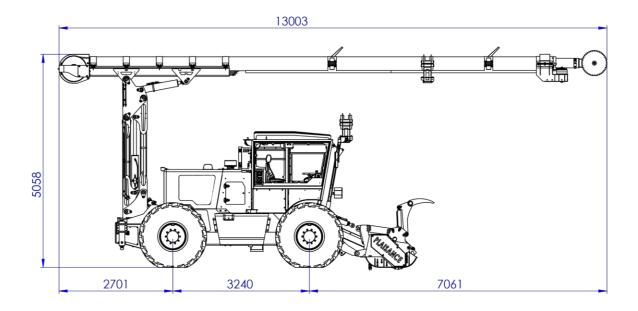


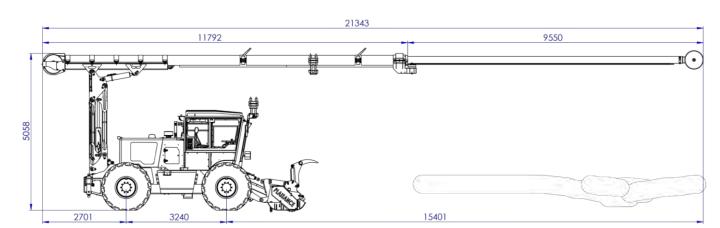
POIDS TOTAL: 13 100 kg





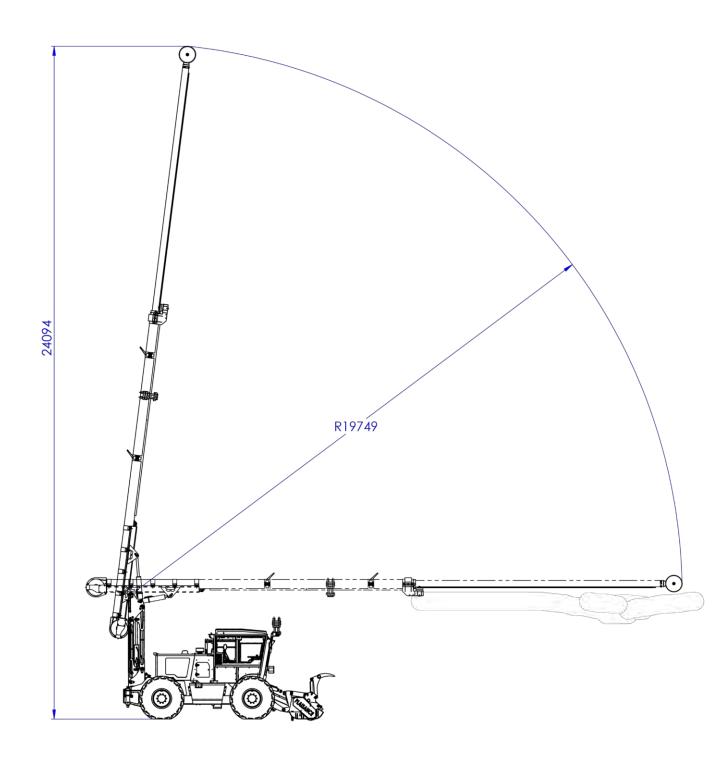
TRAVAIL HORIZONTAL (en mm)





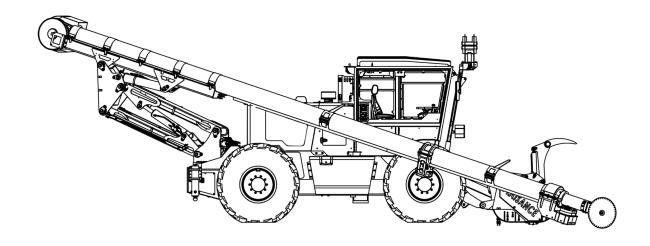


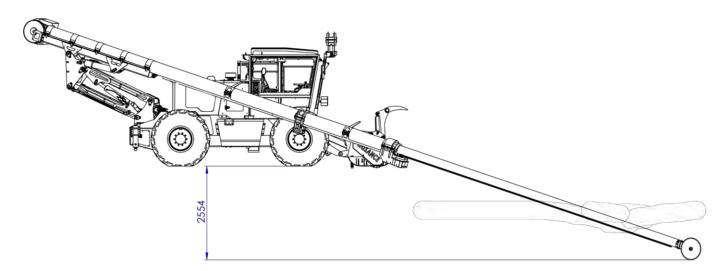
TRAVAIL VERTICAL (en mm)





TRAVAIL AU SOL (en mm)







INTÉRIEUR CABINE



INCLINAISON DE LA COLONNE DE DIRECTION









SIÈGE INCLINABLE JUSQU'À 17°



