

L'essentiel concentré



Performance - Ergonomie - Polyvalence

Arborist 130

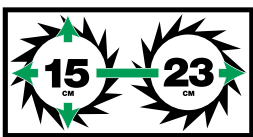
Entretien MINimum et rendement MAXimum

Conçu pour durer



TRÉMIE RECTANGULAIRE

L'ouverture de 16cm en hauteur et 23 cm en largeur permet d'alimenter tout type de branche quelle que soit sa morphologie sans besoin la plupart du temps de tailler à la tronçonneuse au préalable, ce qui représente un gain de temps considérable. En outre le système de coupe breveté et le No Stress nouvelle génération permet à l'Arborist 130 de passer jusqu'à du diamètre 15cm en bois tendre et 13cm en bois dur.



SYSTÈMES DE COUPE

De série l'Arborist 130 est équipé du breveté et éprouvé système de coupe à 'Disque-Lame' qui offre (en plus de sa capacité multi-végétaux, et de son entretien facile, rapide et peu coûteux) une durée de vie qui peut atteindre plus de 900h de fonctionnement. Mais pour les utilisateurs nécessitant un copeau très régulier constamment ou par moments seulement, nous avons conçu un volant de coupe pouvant utiliser alternativement nos couteaux ronds ou des couteaux rectangulaires classiques. Le volant de coupe, pour plus de sécurité et de facilité, peut être bloqué dans la position voulue lors de la maintenance.

PROCESSUS DE FABRICATION

De la conception aux finitions, GreenMech a investi dans les technologies les plus pointues, vous offrant ainsi une gamme de broyeurs de qualité avec une rentabilité maximale.



CONCEPTION



DÉCOUPE LASER



PLIAGE



SOUDAGE

ADAPTÉ À VOS BESOINS...

FONCTIONNALITÉS



QUALITÉ DE CONSTRUCTION

Les poutres larges et épaisses d'acier haute résistance utilisées apportent une grande durabilité à la machine quel que soit son terrain d'action. GreenMech n'est pas un assembleur final : toutes les étapes de fabrication dont dépend la durée de vie de la machine sont réalisées au sein de notre usine (découpe, pliage, soudure et peinture de l'acier). Et nous choisissons les composants (moteur ou hydraulique par exemple) avec soin parmi les fournisseurs les plus sérieux et les plus aisément répandus en Europe.

CHOIX DE LA MOTORISATION

Deux versions, l'une essence avec un moteur Briggs & Stratton Vanguard 23CV et l'autre diesel avec un moteur Kubota 20CV, pour plus de flexibilité de choix selon vos besoins actuels et futurs.



OPTIMISATION DE L'ALIMENTATION

La trémie rectangulaire associée à l'angle étudié de la goulotte d'alimentation facilite l'alimentation de branches volumineuses et réduit la quantité de coupes préalables à la tronçonneuse ou de repositionnement des branches pour un gain de temps considérable.

SÉCURISATION DE L'ALIMENTATION

Les rouleaux verticaux plutôt qu'horizontaux réduisent les risques de mouvements latéraux brusques des branches en les maintenant au centre de la goulotte.

Le panneau arrière bascule en mode travail protégeant les feux de signalisation mais surtout se transformant en béquille.



NO STRESS NOUVELLE GÉNÉRATION

Le boîtier de contrôle est situé au-dessus de la goulotte d'alimentation, protégé par un cadre métallique. Ce positionnement est à la fois pratique et sécurisé.

L'anti-bourrage électronique (No Stress) utilisé sur l'Arborist 130 ne se contente pas de simplement stopper les rouleaux ameneurs lorsque le régime moteur chute. Le matériau est reculé d'environ 20mm afin de libérer le volant de coupe de tout frottement pour réduire le laps de temps nécessaire pour retrouver un régime optimum. Le rendement de la machine en est ainsi augmenté.



SABLAGE



PHOSPHATATION



SOUS-COUCHE D'APPRÊTAGE



REVÊTEMENT



SÉCHAGE EN FOUR



ASSEMBLAGE

...ET À VOTRE FAÇON DE TRAVAILLER



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ARBORIST 130P

Capacité de coupe	130mm
Moteur	Briggs & Stratton
Puissance	23CV (2-cyl.)
Refroidissement	Air
Couteaux	4 ronds ou rectangulaires
Volant de coupe	1800 tours/minute
Rouleaux ameneurs	2 verticaux hydrauliques
No-Stress	De série, nouvelle génération
Réservoir carburant	27 litres
Pneumatiques	155/80/R13
Roue de secours	En option
Ouverture goulotte	970mm x 790mm
Ouverture trémie	160mm x 230mm
Goulotte évacuation	Rotation 280°, rabattable
Réservoir hydraulique	30 litres
Compteur horaire	De série
Longueur (transport)	3556mm
Largeur	1290mm
Hauteur (transport)	1550mm
Poids	680kg
Puissance sonore LWA	116 dBa
Pression acoustique LPA	93 dBa
Couleur	Vert GreenMech de série (Autres couleurs en option)

Version diesel disponible à partir de 2013

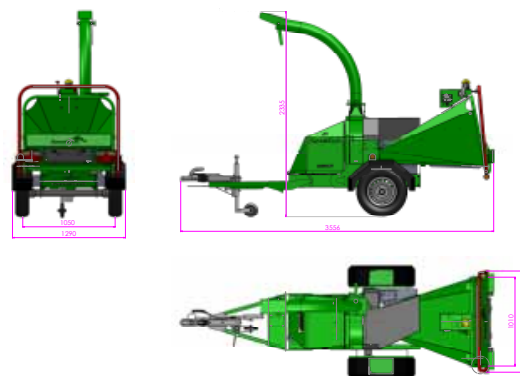


DURABILITÉ

Du sablage initial au séchage final, le processus de peinture est entièrement effectué par GreenMech afin que votre machine soit le plus possible protégée contre la rouille et les chocs. Elle aura ainsi fière allure plus longtemps, préservant ainsi sa valeur de revente.

RÉDUCTION SONORE ET ENTRETIEN

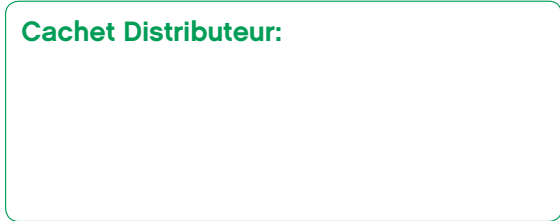
Le moteur est protégé par des panneaux insonorisés d'acier qui doublent leur résistance structurelle par une efficace réduction sonore, tout en étant conçus pour être retirés aisément pour l'entretien usuel. Ce principe est aussi appliqué au volant de coupe qui est facilement accessible et sécurisable.



Niveau sonore

En concordance avec la volonté au niveau européen de réduction des pollutions sonores, tout particulièrement sur les broyeurs qui font partis des engins les plus bruyants en milieu urbain, les efforts de GreenMech ont amené le niveau sonore de l'Arborist 130 à 116 Lwa (dBa).

Cachet Distributeur:



A.T.C. Vert-Tech S.a.r.l.

5 rue Bartholdi
67150 Gerstheim

Tél : 0 388 985 691
Port : 0 673 108 559

Mail : thomann@evc.net
Site Internet : www.vert-tech.fr

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis.



l'ingénierie au service de l'utilisateur