




GreenMech
La référence

CATALOGUE >>>

Table des matières

Introduction	2
À la pointe de l'innovation	3-4
Fabrication GreenMech	5-6
Fonctionnalités standards	7-8
Pourquoi il est important d'Acheter Plus Silencieux (Buy Quiet)	9
Comparateur/ Icônes	10
Arbo	11-12
Arbo PTO	13-14
Arborist 130	15-16
Arborist 150p	17-18
Arborist 150	19-20
ArbTrak 150	21-22
ArboMaster 150-PTO	23-24
QuadChip 160	25-26
QuadTrak 160	27-28
SAFE-Trak 16-23	29-30
SAFE-Trak 19-28	31-32
Arborist 200	33-34
ArbTrak 200	35-36
Combi 200	37-38
ArboMaster 220	39-40
ArboMaster 220-PTO	41-42
Remorques Dédiées	43-44
Caractéristiques techniques	45-46
Assistance & Service Après-Vente	47



Introduction

Bienvenue dans notre nouveau catalogue!

En 2013 nous célébrons nos 20 ans d'existence consacrés à la conception de broyeurs et les 50 années d'ingénierie de notre président Tony Turner, avec les besoins et contraintes de l'utilisateur (et le désir d'innovation) au coeur de notre démarche.

Tony a créé GreenMech en 1993 pour concevoir et fabriquer des broyeurs polyvalents qui répondraient aux besoins autant européens que mondiaux. Au cours de ces deux décennies, nous avons apporté de nombreuses solutions innovantes et uniques aux professionnels de plus de 30 pays. Et nous avons eu l'honneur et le plaisir de recevoir de nombreuses et prestigieuses distinctions, dont celle qui nous tenait le plus à coeur: le Prix de la Reine pour l'Innovation en 2009.

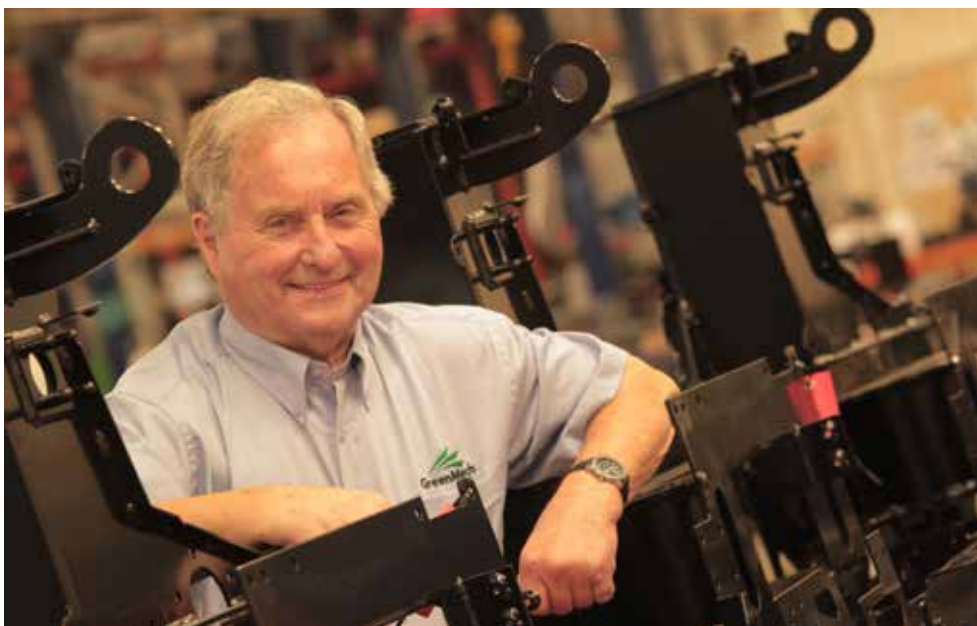
GreenMech est une petite multi-nationale familiale. En 2002, Tony, après avoir recruté son neveu David en sa qualité de directeur opérationnel, fut rejoint par son fils, Jonathan, en tant que directeur général. Ce dernier est épaulé par sa soeur Cheryl, directrice financière. La troisième génération Turner impliquée dans la société est représentée au sein de la division française par les petits-enfants Emma et Guilhem Pagès-Turner.

Depuis 2007 notre usine a grandi de 50% et emploie plus de 85 personnes, avec un programme d'apprentissage et de formation cher à Tony. Les ventes à l'export ont doublé grâce à nos partenaires sur tous les continents et nos propres bases en Europe et Océanie. Cet essor a été bâti sur une volonté forte de qualité du service après-vente, de réactivité et d'écoute.

Nous sommes passionnément supporters de l'industrie européenne dans son ensemble et oeuvrons à la maintenir dans notre propre usine en nous appropriant les outils technologiques les plus modernes.

Le dernier mot à Jonathan:

" Nous sommes fiers de ce que nous avons accompli en 23 ans, et nous sommes optimistes pour l'avenir. Nous avons d'excitantes innovations à apporter, nous voulons continuer à rendre nos clients heureux! "



À la pointe de l'innovation

Un fier héritage

Depuis 23 ans GreenMech redéfinit la référence, adaptant toujours ses solutions aux besoins et contraintes des utilisateurs, s'appuyant sur un cinquantenaire d'innovations à travers Tony Turner (fondateur de GreenMech) qui en 1963 inventa la première épareuse hydraulique.

L'inspiration naît du dialogue avec les utilisateurs et les revendeurs, notre bureau d'études est constamment tenu informé des commentaires et suggestions, et dont les ingénieurs sont tenus de donner vie à toutes ces idées. Le résultat ? Des produits innovants plus sûrs, plus performants et plus silencieux.

Qu'il s'agisse d'un système de compensation de pente, d'une optimisation de l'alimentation ou du rendement, ou bien d'un système de coupe révolutionnaire, tous ont en commun de faciliter la vie de l'utilisateur et d'apporter de la valeur ajoutée à nos clients.

Notre système de chenilles à compensation de pente SAFE-Trak

Bien qu'en 1999 les premiers chenillards GreenMech étaient montés sur de classiques trains de chenilles fixes, il était évident que leurs limitations à l'utilisation tout-terrain ne répondaient pas à nos exigences. Les souches étaient des obstacles parfois infranchissables, la stabilité n'était pas à la hauteur de nos attentes et les pentes devenaient rapidement risquées à cause d'une mauvaise distribution de l'huile moteur.

Le SAFE-Trak fut donc conçu pour être aussi étroit que possible afin de se faufiler dans les passages à largeur réduite, mais aussi pour avoir la plus grande portance possible lorsque de la stabilité était requise, et bien sûr pouvoir franchir les pentes les plus abruptes possibles.

Depuis son lancement, le SAFE-Trak est devenu l'un de nos modèles les plus populaires tout particulièrement pour les travaux le long de chemins de fer, et auprès de tous ceux qui auparavant peinaient à se rendre sur site.

Notre système breveté permet de contrôler indépendamment chaque chenilles, en sortir l'une ou l'autre en diagonale permet d'épouser la pente jusqu'à 35°, sortir les deux augmente la garde au sol jusqu'à 600mm améliorant ainsi grandement la stabilité sur terrain difficile. Un gain de temps et de sécurité est donc garanti.



Notre système de coupe révolutionnaire 'Disque-Lame'

Les couteaux rectangulaires classiques sont vulnérables à la terre, aux clous et aux cailloux. Il est alors bien trop fréquemment nécessaire de les tourner, réaffûter et changer.

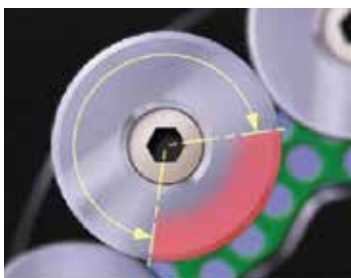
La mise sur le marché il y a plus de 10 ans du 'Disque-Lame' a changé la donne, en réduisant considérablement les contraintes. Ces couteaux ronds innovants ont désormais la préférence de nombreux utilisateurs. Ils sont montés de série sur tous les broyeurs GreenMech à alimentation hydraulique.

Pourquoi choisir des 'Disque-Lames'

- Réduction significative des coûts
- Durée de vie augmentée de 600%
- Réduction des émissions sonores
- Moins de puissance requise
- Moins d'entretien
- Entretien simplifié



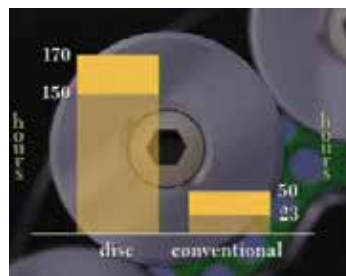
Le système 'Disque-Lame' grâce à son action tranchante plutôt que frappante est moins bruyant de 1,5dB selon des données indépendantes fiables. Il est important de noter qu'une réduction de 3dB est l'équivalent d'une diminution de moitié de l'intensité du bruit.



Seulement un tiers de la circonférence du 'Disque-Lame' est utilisé. Une fois usé, on passe au tiers suivant. Ainsi, on tournera deux fois le couteau avant réaffûtage. Notre couteau breveté dispose donc de 3 faces utilisables.



En desserrant la vis de fixation, la 'Disque-Lame' pourra être tournée dans un sens ou dans l'autre. Si le couteau a été endommagé par une pierre, il sera possible de ne le tourner que partiellement.



Plus résistant qu'un couteau classique, le 'Disque-Lame' gardera sa performance optimale plus longtemps. Après réaffûtage, il n'y a pas besoin d'ajuster la distance entre les couteaux et le contre-couteau. De plus, le couteau étant affûté sur sa face latérale, il perdra du diamètre et non de la profondeur.

Comparaison chiffrée provenant d'un utilisateur entre un ArboMaster 220 avec une machine comparable.

Coût annuel sur la base de 450h d'utilisation:

	Couteau classique		Disque-Lame	
Affûtage:	15 @ 60€	= 900€	3 @ 60€	= 180€
Démontage/Remontage:	15 x 1 heure	= 187,50€	3 x 1 heure	= 37,50€
Tourner les couteaux:			6 x 30 minutes	= 37,50€
Nouveaux couteaux:	2 jeux	= 600€	½ jeu	= 210€
Coût total:		1687,50€		465€
		Économie annuelle globale:		1222,50€

Fabrication GreenMech

Choisir GreenMech, c'est investir dans un processus global maîtrisé

Au cours des 23 ans de conception et fabrication de broyeurs, GreenMech a révolutionné le monde des broyeurs. L'innovation n'a de sens que lorsqu'elle vous ouvre de nouveaux horizons en tant qu'utilisateur.

Lorsque nous investissons dans de nouvelles technologies de conception et de fabrication, c'est pour que vous ayez à disposition un broyeur à haute valeur ajoutée et d'une qualité durable.

La conception se fait sur des logiciels derniers cris, et se base sur les commentaires et attentes de nos clients que nous gardons au cœur du processus.

La colonne vertébrale des broyeurs, leurs châssis, sont entièrement construits dans notre usine du centre de l'Angleterre. L'acier est inspecté à la livraison, découpé au laser, plié et soudé avant d'être à nouveau contrôlé.



ISO9001

GreenMech se félicite d'être accréditée ISO 9001, vous assurant ainsi que votre broyeur a été fabriqué avec un haut niveau d'exigence.

Une dernière inspection avant assemblage sera effectuée après le processus de peinture.

Nous sommes fiers de pouvoir affirmer que la majorité des composants sont fabriqués par nos propres employés. Nous sommes persuadés que la qualité de nos broyeurs découle de notre processus de fabrication et de contrôle. Les éléments externes (moteur et pièces hydrauliques par exemple) sont quand à eux sourcés auprès de fournisseurs fiables et réputés.

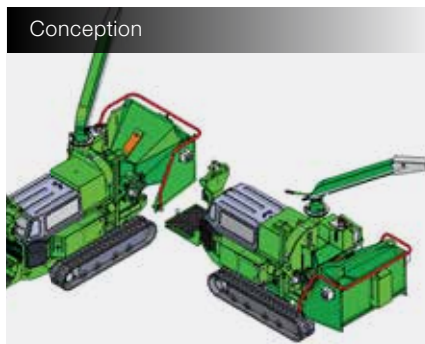
Une fois intégralement monté, chaque broyeur subira une dernière série de tests couvrant l'ensemble de ses pièces et composants avant de pouvoir quitter l'usine.

GreenMech est l'un des fabricants majeurs de broyeurs européens, et nous considérons que ce n'est pas à vous de nous faire confiance, mais à nous de vous prouver que nous sommes à la hauteur de vos attentes.

Respect de l'environnement

GreenMech, en tant que fournisseur de matériel destiné à réduire et recycler les déchets verts, s'efforce d'être le plus écologique possible. Nos déchets (acier, huile, carton et papier) sont recyclés par des filières spécialisées.





Peinture en 3 étapes

Toutes les pièces métalliques fabriquées à l'intérieur de notre usine sont soumises sur place à un processus de peinture en 3 étapes. L'acier est d'abord nettoyé et préparé par sablage, puis recouvert de deux couches de peinture en poudre avant d'être séché en four. Le produit fini excède les standards acceptés du test au brouillard salin de 1000h.

Peinture personnalisée

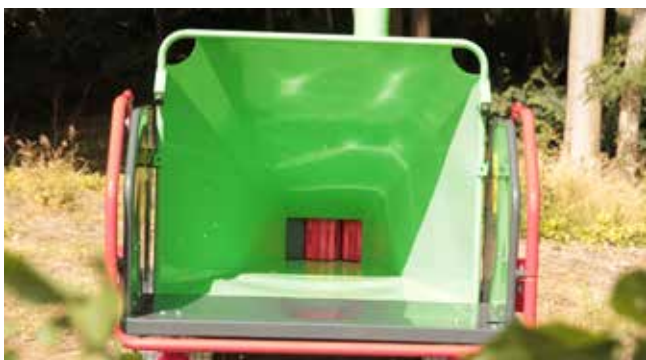
L'un des rares fabricants à pouvoir vous l'offrir sans délai rédhibitoire, GreenMech est en mesure de vous proposer votre machine à vos couleurs.



Fonctionnalités standards

Large goulotte d'alimentation

Tous nos modèles disposent de goulottes larges permettant une alimentation facilitée de matériau volumineux, et de branches fourchues et/ou tortueuses.



Trémie rectangulaire*

La restriction du flux d'alimentation se situe au niveau de la trémie d'un broyeur. Lorsqu'elle est rectangulaire, elle facilitera le traitement de matériau volumineux ou de branches fourchues. La réduction significative de repositionnements de branches et de coupes préalables à la tronçonneuse vous fera gagner du temps et de l'argent, tout en rendant votre travail moins dangereux.



GreenTech, la qualité est de série

Système de coupe polyvalent et breveté**

Nos broyeurs sont de série équipés du système polyvalent de coupe breveté 'Disque-Lame' qui vous apporte plus de 450 heures d'utilisation en moyenne, et pouvant atteindre 1200 heures, combiné à un entretien simplifié.

Les volants de coupe des modèles Arborist 130 et 150, ArbTrak 150, QuadChip et QuadTrak 160 ont été conçus pour ceux qui souhaitent produire un copeau plus régulier en permettant de monter des couteaux carrés à deux faces utilisables (couteau Duo).



No-stress et rouleaux ameneurs hydrauliques**

Sur tous nos modèles à alimentation hydraulique vous trouverez deux rouleaux ameneurs horizontaux ou verticaux pour attraper et écraser le matériau à broyer. Ils sont contrôlés par un système d'anti-bourrage électronique efficace et éprouvé.



Motorisation de choix

Vous avez le choix parmi une gamme de motorisation de qualité (Kubota, Isuzu ou Yanmar, Briggs & Stratton ou Honda) pour que votre broyeur, à travers sa puissance et son carburant, s'adapte à vos besoins et votre budget.



Goulotte d'évacuation orientable

Vous pourrez toujours évacuer les copeaux à l'endroit le plus sécurisé et approprié, sans pouvoir positionner l'éjection au-dessus de la zone d'alimentation pour des raisons de sécurité.



Homologation routière***

Tous les broyeurs GreenMech sur châssis routier, ainsi que les remorques dédiées, disposent d'une homologation routière européenne qui permet une immatriculation classique.



Valeur durable

Tous les composants métalliques fabriqués par GreenMech sont soumis à un rigoureux processus de peinture en trois étapes qui, nous sommes fiers d'affirmer, excède les standards acceptés du test au brouillard salin. Notre degré d'exigence est atteint par un sablage initial de l'acier, suivi d'une sous-couche et d'un revêtement avant de passer au four permettant la réticulation des deux couches de peinture à poudre.

Tout cela afin d'encore améliorer la qualité de fabrication et pour que votre machine garde plus longtemps fière allure, préservant ainsi sa valeur de revente.



- * ne s'applique pas aux modèles ArboMaster
- ** ne s'applique pas aux modèles Arbo
- *** ne s'applique pas aux modèles Arbo et aux modèles PTO

Affûteuse de 'Disque-Lame'

Pour ceux qui ont une flotte de broyeurs GreenMech, l'affûteuse de 'Disque-Lame' est un ajout idéal à votre arsenal. Elle a été conçue pour réaffûter de manière rapide et efficace les couteaux de vos machines. Le processus complet est une question de minutes!

Les disques se fixent sur un support spécifique permettant de les présenter précisément au bon angle sur la meule de manière à respecter le profil de coupe. La manivelle permet de déplacer la face en contact jusqu'à l'obtention d'un résultat satisfaisant. L'affûteuse GreenMech incorpore une seconde meule, classique, pour une utilisation quotidienne d'atelier.

Quant aux opérateurs préférant la facilité du service de l'usine ou du réseau GreenMech, ce service reste disponible.



Pourquoi il est important d'Acheter Plus Silencieux (Buy Quiet)



Les broyeurs sont parmi les machines les plus bruyantes travaillant dans l'environnement urbain. La réduction de la pollution sonore a toujours été une priorité pour GreenMech, et nous sommes fiers d'apporter notre soutien à la campagne européenne Buy Quiet (Acheter Plus Silencieux) qui œuvre à mettre en avant des initiatives visant à réduire les risques de pertes auditives sur le lieu de travail.

Le résultat de nos années de recherche et développement en la matière est une gamme de machines parmi la moins bruyante du marché. La combinaison du système 'Disque-Lame', du choix de l'acier, de l'isolation phonique et d'un système de ventilation assurant une bonne évacuation de l'air chaud autour du moteur, permet un capotage complet du moteur sans risque de surchauffe.

Tous les produits développés par GreenMech depuis 2006 ont incorporé des réductions sonores significatives. La toute nouvelle gamme Arborist (130/150/150+) est le fier étendard de nos efforts avec un niveau sonore maximal de 115dB, rendant ces modèles les plus silencieux de leur catégorie.

En avril 2013, GreenMech s'est livré à une série de tests sonores sous contrôle des services officiels compétents pour s'assurer de la validité de nos données. En juin 2013, Tony Turner, fondateur de GreenMech et directeur Recherche & Développement, fut invité à prendre la parole durant une conférence sur le sujet à Bruxelles où toutes les composantes européennes de la santé et de la sécurité au travail ont tablé sur les normes et la présentation des données aux consommateurs.

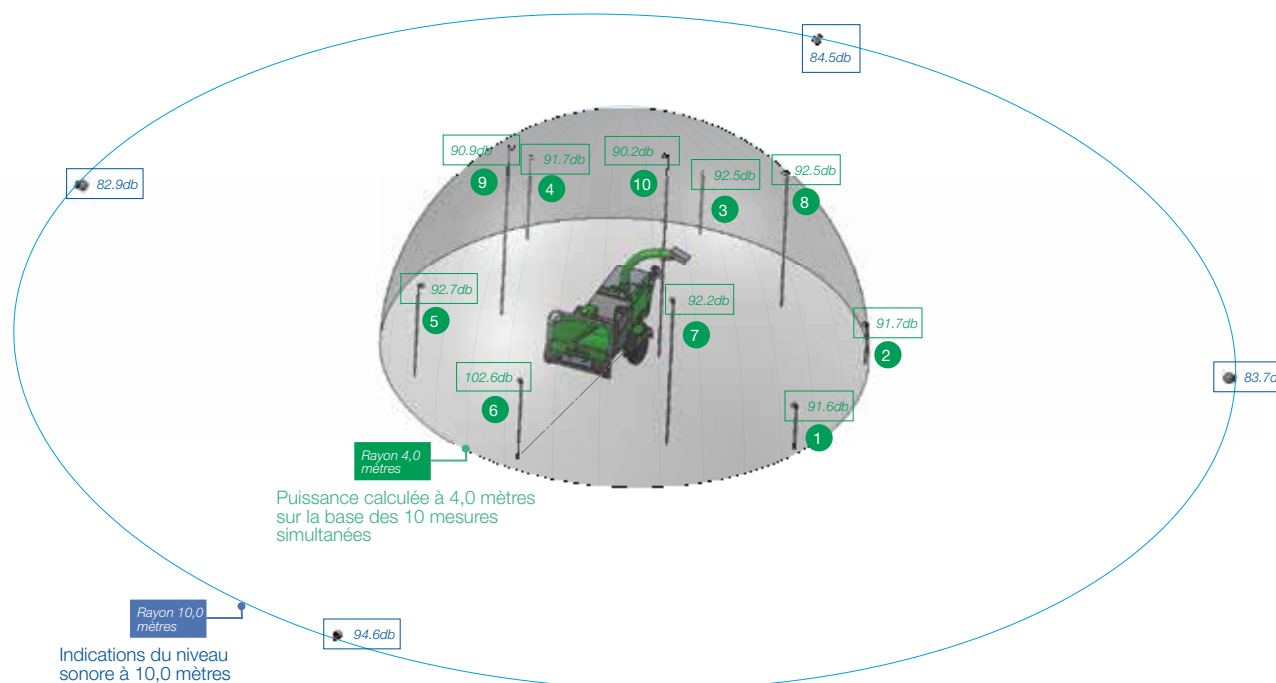
Tony Turner:

"GreenMech continuera d'apporter des innovations visant à réduire les émissions sonores, et continuera d'œuvrer à ce que les données acoustiques fournies soit toujours plus précises et plus compréhensibles."

L'affichage des niveaux sonores est une exigence européenne de sécurité

Les mesures sont prises pendant le broyage de branches de pin de diamètre 8 à 10cm et d'une longueur de 2m.

10 micros sont arrangés dans une sphère autour du broyeur, mesurant simultanément les émissions sonores. Le résultat pour un Arborist 150 est une Puissance Sonore Lw(A) de 115dB.



Le bruit est mesuré en décibels (dB).

0 dB est le plus petit bruit que l'oreille humaine peut détecter.
10 dB est une multiplication par 10 de l'énergie sonore.
60 dB est un million de fois supérieur à 0 dB.
Lw(A) dB est la Puissance Sonore totale en décibels émanant de la source.

Note:
Chaque réduction de 3 dB diminue de moitié la Puissance Sonore.
Chaque augmentation de 3 dB double la Puissance Sonore.

Inquiet pour votre audition ? Pour plus d'information, rendez-vous sur www.bruit.fr

Comparateur

Quelle machine pour quel besoin?

Légende De série ✓ En option ○

Capacité de coupe	Modèle	Type	Motorisation								Système de coupe			Alimentation	
			Essence				Diesel				Disque-Lame	Couteau Duo*	Couteau Arbo**	Hydraulique	Gravité
100mm	Arbo	Indépendant	○	○									✓		✓
	Arbo PTO	Montage tracteur											✓		✓
130mm	Arborist 130	Routier			✓						✓	○		✓	
150mm	Arborist 150	Routier					○	○			✓	○		✓	
	Arborist 150p	Routier				✓					✓			✓	
	ArbTrak 150	Chenillard					✓				✓	○		✓	
	ArboMaster 150-PTO	Montage tracteur									✓			✓	
160mm	QuadChip 160	Routier					✓				✓	○		✓	
	QuadTrak 160	Chenillard					✓				✓	○		✓	
	SAFE-Trak 16-23	Chenillard					✓				✓			✓	
190mm	SAFE-Trak 19-28	Chenillard							✓		✓			✓	
200mm	Arborist 200	Routier						✓			✓			✓	
	ArbTrak 200	Chenillard						✓			✓			✓	
	Combi 200	Routier						✓			✓			✓	
220mm	ArboMaster 220	Routier							✓		✓			✓	
	ArboMaster 220-PTO	Montage tracteur									✓			✓	

* Couteau carré à 2 faces utilisables ** Couteau rectangulaire réversible

Icônes



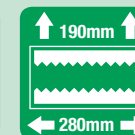
Disque-Lame



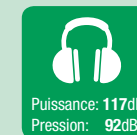
Couteau Rectangulaire



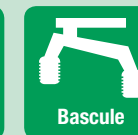
Capacité de Coupe



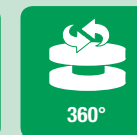
Ouverture de la Trémie



Emissions Sonores



Compensation de Pente



Tourelle



Compensation de Pente



Garde au Sol



Poids



Montage Tracteur

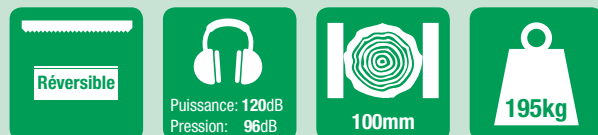
Pour plus d'information, contactez nous au (+33) 04 67 06 58 71 ou visitez www.greenmech.fr

Arbo

L'essentiel

- Capacité de coupe 10cm
- Moteur Vanguard V-Twin 16 ou 18CV
- 2 couteaux réversibles
- Évacuation orientable
- Remorque dédiée en option
- Poids 195kg facilement déplaçables

3 JUSQU'À
ANS DE VRAIE
GARANTIE



Le broyeur passe-partout

Ultra-compact, puissant et incroyablement rentable

Une machine ultra-compacte ne doit pas juste permettre de passer à travers portails étroits et passages réduits. Un broyeur GreenMech se doit d'être conçu pour durer et d'avoir une alimentation optimisée, un entretien simplifié et la capacité de broyer une large gamme de matériau. L'Arbo est tout cela, c'est la réponse professionnelle aux contraintes des professionnels devant se rendre au plus près du matériau à broyer.

Large de seulement 76cm, vous pourrez l'emmener partout. L'excellente répartition de poids vous fera oublier son épaisseur d'acier nécessaire à la durabilité. Et sa béquille avant transformable en timon vous permettra de le remorquer derrière un micro-tracteur ou un quad.

La capacité de coupe de 10cm est assurée par deux couteaux à longue durée de vie réversibles et réaffûtables montés sur un cylindre propulsé via deux courroies par un moteur Briggs & Stratton Vanguard V-Twin 2-cyl. de 16 CV (démarrage au lanceur) ou 18 CV (démarrage électrique).

La large goulotte d'alimentation inclinée facilite l'alimentation par gravité jusqu'à la trémie de 130x315mm qui avalera aisément bois tordus et fagots de branchage.

La goulotte d'évacuation est inclinée pour faciliter l'éjection, et le déflecteur est orientable sur 3 positions en quelques secondes.

Le système de coupe est entièrement retirable pour un entretien sur établi plutôt qu'allongé au sol, et les points d'entretien fréquent sont accessibles.

L'Arbo peut être emmené à l'intérieur d'un fourgon ou sur sa remorque dédiée disponible en option. Celle-ci vous permettra non seulement un transport routier sécurisé (avec chargement et déchargement rapide) mais aussi de transformer votre Arbo en un broyeur routier classique. Sa nouvelle position de travail incline donc la machine vers l'arrière pour abaisser la hauteur d'alimentation et rehausser la hauteur d'évacuation.





Arbo PTO

L'essentiel

- Capacité de coupe 10cm
- Montage sur tracteur 15 à 30CV
- Cardan inclus
- 2 couteaux réversibles
- Évacuation orientable
- Poids 195kg

3 JUSQU'À
ANS DE VRAIE
GARANTIE



15-30CV

MONTAGE TRACTEUR

Réversible



Puissance: 118dB
Pression: 94dB



100mm



195kg

L'ultra-compact qui s'adapte

La productivité à portée de tracteur

L'Arbo PTO est un broyeur compact professionnel pour montage sur tracteur compact de 15 à 30 CV.

Un broyeur GreenMech se doit d'être conçu pour durer et d'avoir une alimentation optimisée, un entretien simplifié et la capacité de broyer une large gamme de matériau. L'Arbo PTO ne déroge pas à la règle.

La prise de force du tracteur est mise à disposition pour apporter toute la puissance moteur de votre tracteur au système de coupe doté de 2 couteaux longue vie réversibles et réaffûtables ayant une capacité de coupe de 10cm.

La large goulotte d'alimentation inclinée facilite l'alimentation par gravité jusqu'à la trémie de 130x315mm qui avalera aisément bois tordus et fagots de branchage. La goulotte d'évacuation est inclinée pour faciliter l'éjection, et le déflecteur est orientable sur 3 positions en quelques secondes.

Le système de coupe est entièrement retirable pour un entretien sur établi plutôt allongé au sol, et les points d'entretien fréquent sont accessibles.

Les tracteurs ne disposant pas de montage en 3 points peuvent remorquer l'Arbo PTO par son timon et grâce aux 2 roues montées sur le châssis.



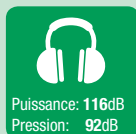


Arborist 130

L'essentiel

- Capacité de coupe 13cm
- Moteur Honda 21CV
- Conforme aux nouvelles normes
- Système de coupe breveté
- Réduction sonore
- No-Stress nouvelle génération
- Châssis freiné
- Anti-vol intégré
- Feux LED
- Poids 670kg

3 JUSQU'À
ANS DE VRAIE
GARANTIE



L'essentiel concentré

Compact et surprenant de puissance

L'Arborist 130 est un broyeur compact, polyvalent, simple d'utilisation et d'entretien. Son équipement haut de gamme équivalant à une machine de 15 ou 16cm de capacité en fait le meilleur rapport qualité/prix de sa catégorie.

Le châssis offre une grande durabilité grâce à l'acier haute résistance et à l'essieu freiné dimensionné pour supporter 900kg de charge. Le capot insonorisé protège efficacement le moteur essence 2-cyl. Honda, tout en permettant un accès rapide pour l'entretien. Le refroidissement moteur est garanti par un extracteur d'air chaud qui vient booster la puissance d'évacuation.

GreenMech s'est rendu populaire par sa détermination à optimiser l'alimentation. La goulotte d'alimentation généreuse de 970x790mm couplée à une trémie rectangulaire de 150x230mm facilite l'alimentation de matériau volumineux. Moins de manipulation + moins de coupes préalables = moins de temps perdu!

Les doubles rouleaux ameneurs verticaux limitent les mouvements brusques et dangereux des branches, tout en facilitant l'admission de gros diamètres.

A cela s'ajoute le système d'anti-bourrage électronique No-Stress nouvelle génération, de série, qui ne se limite pas à gérer la puissance moteur, mais qui l'optimise en minimisant les temps d'arrêt et en maximisant la puissance disponible.

De série, l'Arborist 130 est équipé du système polyvalent de coupe breveté 'Disque-Lame' qui vous apporte plus de 450 heures d'utilisation en moyenne. Pour ceux qui souhaiteraient produire de la plaquette, il est aussi possible de passer aux couteaux Duo qui permettront une production de copeaux plus réguliers.





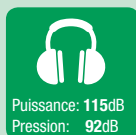
Pour plus d'information, contactez nous au **(+33) 04 67 06 58 71** ou visitez **www.greenmech.fr**

Arborist 150p

L'essentiel

- Capacité de coupe 15cm
- Moteur Briggs & Stratton 37CV
- Conforme aux nouvelles normes
- Système de coupe breveté
- Réduction sonore
- No-Stress nouvelle génération
- Châssis freiné
- Anti-vol intégré
- Feux LED
- Poids 710kg

3 JUSQU'À
ANS DE VRAIE
GARANTIE



La puissance à coût réduit

La solution compacte et féroce

De nouvelles réglementations anti-pollution entrent en vigueur en 2019, imposant à tout nouveau moteur diesel de plus de 19kW (26CV) l'installation d'un filtre à particules. Le prix de tout matériel ainsi équipé s'en trouvera majoré. Une des solutions pour les utilisateurs de broyeurs est de s'orienter vers des moteurs essence plus puissants, et à injection électronique pour réduire la consommation de carburant.

L'Arborist 150 est le broyeur le plus vendu en Europe de sa catégorie. L'installation du moteur essence Briggs & Stratton haute performance offre des rendements de broyage proches des versions diesel, mais à un coût d'achat bien moindre.

Le moteur 37CV à refroidissement par air de l'Arborist 150p permet de broyer jusqu'à 15cm de diamètre, sans perdre les qualités de l'Arborist 150 classique. Vous aurez attelé un broyeur compact, polyvalent, simple d'utilisation et d'entretien.

Le châssis offre une grande durabilité grâce à de l'acier haute résistance et un essieu éprouvé. Le capot insonorisé protège efficacement le moteur, tout en permettant un accès rapide pour l'entretien. Le refroidissement du moteur est aidé par un extracteur couplé au volant de coupe qui aspire l'air chaud du moteur qui est réutilisé pour booster la puissance d'évacuation.

GreenMech s'est rendu populaire par sa détermination à optimiser l'alimentation. La goulotte d'alimentation généreuse de 970x790mm couplée à une trémie rectangulaire de 150x230mm facilite l'alimentation de matériau volumineux. Moins de manipulation de branches, moins de temps perdu!

Les doubles rouleaux ameneurs verticaux limitent les mouvements brusques et dangereux des branches, tout en facilitant l'admission de gros diamètres.

A cela s'ajoute le système d'anti-bourrage électronique No-Stress nouvelle génération, de série, qui ne se limite pas à gérer la puissance moteur, mais qui l'optimise en minimisant les temps d'arrêt et en maximisant la puissance disponible.

De série, l'Arborist 150p est équipé du système polyvalent de coupe breveté 'Disque-Lame' qui vous apporte plus de 450 heures d'utilisation en moyenne.

Aussi de série, le capot avant protège le moteur des intempéries et des coups, limitant les risques sur le composant le plus onéreux de votre machine.



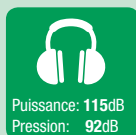


Arborist 150

L'essentiel

- Capacité de coupe 15cm
- Moteur Kubota 26 ou 34CV
- Conforme aux nouvelles normes
- Système de coupe breveté
- Réduction sonore
- No-Stress nouvelle génération
- Châssis freiné
- Anti-vol intégré
- Feux LED
- Poids 750kg

3 JUSQU'À
ANS DE VRAIE
GARANTIE



La puissance domptée

La solution compacte et féroce

L'Arborist 150 est un broyeur compact, polyvalent, simple d'utilisation et d'entretien. Son équipement haut de gamme complet en fait le meilleur rapport qualité/prix de sa catégorie.

Le châssis offre une grande durabilité grâce à l'acier haute résistance et à l'essieu freiné dimensionné pour supporter 900kg de charge. Le capot insonorisé protège efficacement le moteur diesel Kubota de 26 ou 34CV, tout en permettant un accès rapide pour l'entretien. Le refroidissement à eau du moteur est complété par un extracteur d'air chaud qui vient booster la puissance d'évacuation.

GreenMech s'est rendu populaire par sa détermination à optimiser l'alimentation. La goulotte d'alimentation généreuse de 970x790mm couplée à une trémie rectangulaire de 150x230mm facilite l'alimentation de matériau volumineux. Moins de manipulation + moins de coupes préalables = moins de temps perdu !

Les doubles rouleaux ameneurs verticaux limitent les mouvements brusques et dangereux des branches, tout en facilitant l'admission de gros diamètres.

A cela s'ajoute le système d'anti-bourrage électronique No-Stress nouvelle génération, de série, qui ne se limite pas à gérer la puissance moteur, mais qui l'optimise en minimisant les temps d'arrêt et en maximisant la puissance disponible.

De série, l'Arborist 150 est équipé du système polyvalent de coupe breveté 'Disque-Lame' qui vous apporte plus de 450 heures d'utilisation en moyenne. Pour ceux qui souhaiteraient produire de la plaquette, il est aussi possible de passer aux couteaux Duo qui permettront une production de copeaux plus réguliers.



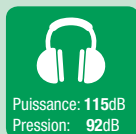


ArbTrak 150

L'essentiel

- Capacité de coupe 15cm
- Moteur Kubota 34CV
- Monté sur chenilles
- Conforme aux nouvelles normes
- Système de coupe breveté
- Réduction sonore
- No-Stress nouvelle génération
- Poids 1046kg

3 JUSQU'À
ANS DE VRAIE
GARANTIE



La puissance en liberté

La solution parcs et jardins

L'ArbTrak 150 a été conçu pour se rendre sans peine partout où vous en avez besoin. Vous pourrez compter sur lui pour vous emmener sur des sentiers nouveaux, et surtout pour limiter le temps perdu à emmener les branches jusqu'à votre broyeur.

Le châssis offre une grande durabilité grâce à de l'acier haute résistance. Le capot insonorisé protège efficacement le moteur diesel Kubota de 34CV, tout en permettant un accès rapide pour l'entretien. Le refroidissement à eau du moteur est complété par un extracteur d'air chaud qui vient booster la puissance d'évacuation.

L'équipement haut de gamme est associé à un train de chenilles robuste dont la garde au sol de 274mm permet d'aisément franchir des terrains difficiles. La plate-forme utilisateur rabattable vous laisse libre du choix de marcher derrière la machine ou de se laisser transporter sur de longues distances à une vitesse confortable de 3 km/h.

GreenMech s'est rendu populaire par sa détermination à optimiser l'alimentation. La goulotte d'alimentation généreuse de 970x790mm couplée à une trémie rectangulaire de 150x230mm facilite l'alimentation de matériau volumineux. Moins de manipulation + moins de coupes préalables = moins de temps perdu !

Les doubles rouleaux ameneurs verticaux limitent les mouvements brusques et dangereux des branches, tout en facilitant l'admission de gros diamètres.

A cela s'ajoute le système d'anti-bourrage électronique No-Stress nouvelle génération, de série, qui ne se limite pas à gérer la puissance moteur, mais qui l'optimise en minimisant les temps d'arrêt et en maximisant la puissance disponible.

De série, l'ArbTrak 150 est équipé du système polyvalent de coupe breveté 'Disque-Lame' qui vous apporte plus de 450 heures d'utilisation en moyenne. Pour ceux qui souhaiteraient produire de la plaquette, il est aussi possible de passer aux couteaux Duo qui permettront une production de copeaux plus réguliers.

Une remorque dédiée est disponible, elle vous permettra d'utiliser votre chenillard comme un broyeur sur châssis routier classique.





ArboMaster 150-PTO

L'essentiel

- Capacité de coupe 15cm
- Montage tracteur 25-45CV
- Alimentation latérale
- Conforme aux nouvelles normes
- Système de coupe breveté
- Doubles rouleaux ameneurs
- No-Stress de série
- Poids 490kg

3 JUSQU'À
ANS DE VRAIE
GARANTIE

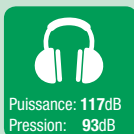


25-45CV

MONTAGE TRACTEUR



Disque



Puissance: 117dB
Pression: 93dB



150mm



490kg

Le haut rendement malin

Le travail sécurisé qui rend facile le chantier

L'ArboMaster 150-PTO est un broyeur haute intensité compact et polyvalent, prévu pour un montage sur 3-points Cat. I d'un tracteur disposant de 25 à 45 CV. Le volant de coupe est propulsé par la prise de force tracteur à 540 tours/minute, tandis que l'hydraulique du tracteur est utilisée pour les rouleaux ameneurs du broyeur.

Particulièrement populaire auprès des utilisateurs travaillant fréquemment le long de routes ou autoroutes, vous retrouverez la simplicité d'entretien habituelle d'un broyeur GreenMech ainsi que le système de coupe breveté et économique 'Disque-Lame' qui vous permettra de broyer tout type de branches.

La généreuse capacité de coupe de 15cm est assistée par une trémie de 150x150mm et une goulotte d'alimentation de 800x700 repliable, ce qui rend ce broyeur plus compact durant son transport et déplacement sur site. La goulotte d'évacuation est orientable sur 280°, et a une puissance d'éjection de 5m.

L'ArboMaster 150-PTO dispose d'une goulotte d'alimentation latérale réversible. Vous pourrez broyer le long d'un axe routier à l'écart du flux de véhicules, et au plus près des branches entreposées. La sécurité de l'utilisateur n'est pas un obstacle mais un tremplin pour l'innovation et les fonctionnalités de l'appareil.





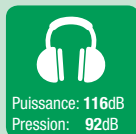
QuadChip 160

La référence inégalée

L'essentiel

- Capacité de coupe 16cm
- Moteur Kubota 34CV
- Tourelle 360°
- Conforme aux nouvelles normes
- Système de coupe breveté
- Réduction sonore
- No-Stress nouvelle génération
- Châssis freiné
- Poids 750kg

3 JUSQU'À
ANS DE VRAIE
GARANTIE



Le broyeur routier sans compromis

Le QuadChip 160 est le broyeur freiné 16cm-750kg-tourelle 360° ultime. Où que vous deviez broyer, que se soit le long d'une route ou sur un chantier compliqué, le QuadChip saura vous faciliter la vie et vous permettre un travail sécurisé. Son rendement élevé, produit par le système de coupe spécifique à GreenMech couplé au No-Stress optimisant la puissance offerte par le moteur 3-cyl. à refroidissement liquide turbo-diesel de 34 CV, vous assure de ne pas perdre de temps.

Équipé de série de quatre 'Disque-Lames' pour une capacité de coupe polyvalente sur tout type de matériau, le QuadChip 160 peut recevoir des couteaux carrés Duo à deux faces utilisables pour une production de copeaux réguliers.

La trémie large de 230mm aidée par les deux rouleaux ameneurs verticaux offre une exceptionnelle force et facilité de traitement des branches fourchues et/ou volumineuses.

Le QuadChip 160 se caractérise aussi par ses dimensions compactes, sa goulotte d'évacuation se rabattant pour obtenir une hauteur de transport sous les 1,7m. Les accès pour l'entretien ont été étudiés pour permettre de maintenir notre niveau d'exigence.

La révolution QuadChip ne se fait pas au détriment de ses utilisateurs et de leur confort. Son niveau sonore maximal est nettement en dessous de la moyenne et nous permet d'affirmer qu'il est l'un des broyeurs les moins bruyants du marché, et ce sans perte de rendement.





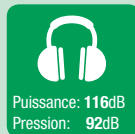
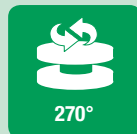
Pour plus d'information, contactez nous au **(+33) 04 67 06 58 71** ou visitez **www.greenmech.fr**

QuadTrak 160

L'essentiel

- Capacité de coupe 16cm
- Moteur Kubota 34CV
- Monté sur chenilles
- Tourelle 270°
- Système de compensation de pente
- Conforme aux nouvelles normes
- Système de coupe breveté
- Réduction sonore
- No-Stress nouvelle génération
- Poids 1050kg

3 JUSQU'À
ANS DE VRAIE
GARANTIE



La polyvalence par excellence

La version tout-terrain du QuadChip

Le QuadTrak-160 est un broyeur sur chenilles emmenant toutes les qualités du QuadChip 160 sur des pentes allant jusqu'à 30°.

Motorisé par un Kubota 34 CV turbo-diesel 3-cyl. à refroidissement liquide, le rendement est optimisé par l'anti-bourrage No-Stress nouvelle génération et le système de coupe breveté à 'Disque-Lame' pour une coupe polyvalente ou à couteaux carrés Duo pour une production de copeaux réguliers.

L'alimentation est facilitée par une goulotte large, une trémie généreuse de 160x230mm et deux rouleaux ameneurs verticaux agressifs. Vous ne peinez à broyer ni matériau volumineux ni branches fourchues. Moins de coupes préalables à la tronçonneuse et moins de repositionnement de branches, c'est moins de temps perdu et moins de danger.

La large plateforme conducteur est positionnée de sorte à offrir une excellente visibilité globale et une conduite sécurisée et efficace. La garde au sol de 240mm permet quant à elle un franchissement d'obstacle aisé.

Le QuadTrak 160 dispose en option d'une remorque dédiée pour un chargement simple et rapide, et offrant la possibilité d'utiliser la machine sur sa remorque comme un broyeur sur châssis routier classique. La tourelle en plus!



Utilisation du QuadTrak 160 monté sur sa remorque dédiée



Franchissement de pente sécurisé jusqu'à 30°



SAFE-Trak 16-23

Le tout-terrain compact

L'essentiel

- Capacité de coupe 16cm
- Moteur Isuzu 35CV
- Conforme aux nouvelles normes
- Système de coupe breveté
- Compensation de pente breveté
- Largeur minimale 73,5cm
- Rouleaux ameneurs horizontaux
- Poids 1400kg

3 JUSQU'À
ANS DE VRAIE
GARANTIE



SAFE Trak



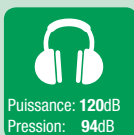
452mm



160mm
230mm



Disque



Puissance: 120dB
Pression: 94dB



160mm



1400kg

L'imbattable stabilité et capacité de franchissement

Propulsé par un moteur diesel 3-cyl. à refroidissement liquide de 35CV, l'inégalable SAFE-Trak 16-23 vous offre une stabilité imbattable sur les bordures de route et de chemins de fer, avec une hauteur de garde au sol variable pour le franchissement de terrains accidentés afin de vous amener au plus près de votre chantier.

La trémie de 160x230mm, associée au système de coupe breveté, économique et polyvalent à 'Disque-Lames', avale rapidement et facilement le matériau volumineux ou fourchu. Le gain de temps offert par la réduction des coupes préalables à la tronçonneuse et des repositionnements de branches rend l'utilisation plus simple et plus sûre, faisant gagner à vous et votre équipe du temps et de l'argent.

Le système breveté SAFE-Trak est constitué de deux chenilles indépendantes l'une de l'autre. Chacune dispose d'une pompe et d'un vérin hydrauliques indépendants, et peut translater en diagonale. Une fois les deux en butée, la garde au sol s'élève à 450mm afin d'enjamber des obstacles au sol. Pour le franchissement de pentes jusqu'à 35°, une chenille pourra être sortie tandis que l'autre restera logée le long du châssis du broyeur afin de garder la machine parallèle au sol, et au plus proche de la pente.

Cette machine sans pareille est conçue pour opérer dans les situations les plus diverses. Chenilles rentrées sous le corps du broyeur, on pourra se glisser à travers un espace étroit de 74cm. Chenilles

sorties, la stabilité sera maximale pour un travail en toute sécurité.

Les chenilles à conduite souple réduisent les vibrations sur surface dure pour une conduite confortable. Les deux pompes hydrauliques dédiées donnent une vitesse de transport élevée pour ce type de matériel. La plate-forme rabattable permet à l'opérateur de se laisser transporter sur de longues distances.

Un treuil électrique avec sécurité d'utilisation est disponible en option.





SAFE-Trak 19-28

Le tout-terrain sans compromis

L'essentiel

- Capacité de coupe 19cm
- Moteur Kubota 48CV
- Monté sur chenilles
- Compensation de pente brevetée
- Conforme aux nouvelles normes
- Système de coupe breveté
- No-Stress nouvelle génération
- Poids 2000kg
- Vitesse 6km/h

3 JUSQU'À
ANS DE VRAIE
GARANTIE



SAFE Trak



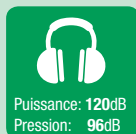
550mm



190mm
280mm



Disque



Puissance: 120dB
Pression: 96dB



190mm



2000kg

La référence des chantiers difficiles d'accès

Le SAFE-Trak 19-28 est le broyeur sur chenilles tout terrain par excellence : compensation de pente de 35° et garde au sol variable sans jamais compromettre la stabilité de la machine! Pour tous les chantiers difficiles d'accès, comme par exemple le long de réseaux ferrés, le SAFE-Trak est l'outil adapté.

Les chenilles sont indépendantes l'une de l'autre. Chacune dispose d'une pompe et d'un vérin hydrauliques indépendants, et peut translater en diagonale. Une fois les deux en butée, la garde au sol s'élève à 550mm afin d'enjamber des obstacles importants. Pour le franchissement de pentes, une chenille pourra être sortie tandis que l'autre restera logée le long du corps du broyeur afin de garder la machine parallèle au sol.

La puissance du moteur Kubota 4-cyl. à refroidissement liquide de 48CV associé à un imposant volant de coupe monté de 4 'Disque-Lames' est optimisée par l'anti-bourrage électronique No-Stress nouvelle génération qui maximise le rendement en réduisant les temps de reprise du régime moteur.

L'alimentation est optimisée par une goulotte large et une trémie rectangulaire de 190x280mm qui agrippera facilement tout type de matériau, quelle que soit sa morphologie. Le rendement de la machine et son optimisation globale la rend supérieure à toute autre machine de sa catégorie.

Le confort de l'utilisateur et la simplicité d'utilisation n'ont pas été oubliés. La plateforme conducteur a été conçue pour réduire les vibrations. Les commandes utiles sont à proximité immédiate de l'utilisateur, qu'il soit en train de broyer ou de conduire la machine. Une béquille permet de surélever le broyeur pour recheniller si besoin et un jerrican de 20L est, lui aussi de série, installé pour éviter la panne sèche en pleine forêt.

Un treuil électrique avec sécurité d'utilisation est disponible en option.



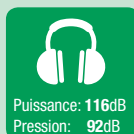
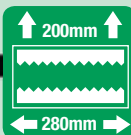


Arborist 200

L'essentiel

- Capacité de coupe 20cm
- Moteur Kubota 45CV
- Conforme aux nouvelles normes
- Système de coupe breveté
- Réduction sonore
- No-Stress nouvelle génération
- Ameneurs horizontaux
- Châssis freiné
- Roue de secours de série
- Anti-vol intégré
- Feux LED
- Poids 1260kg

3 JUSQU'À
ANS DE VRAIE
GARANTIE



La supériorité technique

La polyvalence fait face à la diversité des chantiers

Conçu pour des utilisateurs devant faire face à des chantiers très variés en taille et matériau à broyer, l'Arborist 200 est un animal sauvage et affamé. C'est le grand frère de l'Arborist 150 dont il décuple toutes les qualités.

Motorisé par un diesel Kubota 4-cyl. à refroidissement liquide de 45CV, ce broyeur de 20cm de capacité de coupe dispose d'une trémie large de 28cm (couplée à une goulotte de 1200x840mm) pour faciliter l'admission de matériau large, tortueux et/ou volumineux par les rouleaux ameneurs horizontaux, et limiter la perte de temps liée à la manutention.

Comme toujours sur un matériel GreenMech, la robustesse se voit et se prouve, et l'entretien a été pensé pour être simple avec une grande accessibilité aux divers composants.

Les puissants rouleaux ameneurs horizontaux sont contrôlés par la dernière version d'anti-bourrage électronique No-Stress qui ne se limite pas qu'à gérer la puissance moteur mais qui l'optimise tout en minimisant les temps d'arrêt et en maximisant la puissance disponible. La coupe est assurée par le système breveté 'Disque-Lame' qui confère à l'Arborist 200 la polyvalence nécessaire pour faire face à toutes les surprises d'un chantier.

De série, cette machine est homologuée avec timon ajustable, roue de secours, feux LED et anti-vol sur l'attelage.



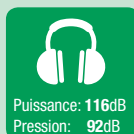
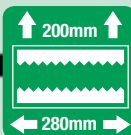


ArbTrak 200

L'essentiel

- Capacité de coupe 20cm
- Moteur Kubota 45CV
- Monté sur chenilles
- Conforme aux nouvelles normes
- Système de coupe breveté
- Réduction sonore
- No-Stress nouvelle génération
- Ameneurs horizontaux
- Poids 1600kg

3 JUSQU'À
ANS DE VRAIE
GARANTIE



La supériorité pratique

La force pratique en liberté

L'ArbTrak 200 est la version sur chenilles de l'Arborist 200, amenant sans peine toutes ses qualités et ses 200mm de capacité de coupe au plus près des déchets verts à traiter. Limitez la manutention et franchissez de nouveaux horizons!

GreenMech, le spécialiste du broyeur tracté, a conçu l'ArbTrak 200 avec une garde au sol de 274mm pour faciliter le franchissement d'obstacles. La plate-forme conducteur repliable vous laisse libre de choisir entre marcher derrière la machine ou se laisser transporter sur de longues distances à une vitesse confortable de 3km/h.

L'alimentation en matériau est maximisée par la conception de la goulotte d'alimentation dotée d'une trémie large de 280mm, des rouleaux ameneurs horizontaux et une ouverture maximale de 1200x840mm. Le rendement est quant à lui maximisé par le système d'anti-bourrage électronique No-Stress nouvelle génération qui ne se limite pas qu'à gérer la puissance moteur, mais qui l'optimise en minimisant la durée des temps d'arrêt et en maximisant la puissance disponible.

Le châssis offre une grande durabilité grâce à de l'acier haute résistance. Le capot insonorisé sur charnière protège efficacement le moteur diesel Kubota 4-cyl, tout en permettant un accès rapide pour l'entretien. Le refroidissement à eau du moteur est complété par un extracteur d'air chaud qui vient booster la puissance d'évacuation des copeaux.

De série l'ArbTrak 200 est équipé du système polyvalent de coupe breveté 'Disque-Lame' qui vous apporte plus de 450 heures d'utilisation en moyenne.

Malgré toute la technologie incluse dans les broyeurs GreenMech, elle n'entrave en rien leur ergonomie et le confort d'utilisation de l'opérateur. Les commandes sont intuitives et idéalement placées, autant en phase de déplacement sur site que de broyage.



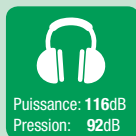
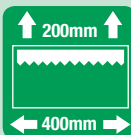


Combi 200

L'essentiel

- Capacité de coupe 20cm
- Moteur Kubota 45CV
- Conforme aux nouvelles normes
- Nouveau système de coupe breveté
- Rouleau ameneur 400x300mm
- Tapis ameneur 500x1200mm
- Réduction sonore
- No-Stress nouvelle génération
- Châssis freiné
- Anti-voil intégré
- Feux LED
- Poids 1650kg

3 JUSQU'À
ANS DE VRAIE
GARANTIE



La solution parfaite

La réponse à tous vos chantiers

Quel que soit le chantier, ou le type de taille ou branche à broyer, le Combi 200 vous facilitera la vie! La conception est basée sur un Arborist 200 auquel nous avons combiné un tapis ameneur robuste et une vaste goulotte d'alimentation.

Le tapis ameneur large de 500mm et long de 1200mm amène le matériau à broyer jusqu'au rouleau ameneur large de 400mm et d'un diamètre de 300mm. Les bords évasés de la goulotte d'alimentation ramènent la petite taille vers le centre. La vitesse d'avancement des deux éléments mobiles est couplée, et peut être ajustée par une commande aisément accessible.

Le moteur diesel Kubota 4-cyl. à refroidissement liquide de 45CV permet de broyer jusqu'à 20cm de diamètre. La tension automatique des courroies entre le moteur et le volant de coupe garantit que la transmission de la puissance moteur soit toujours maximale.

Le No-Stress, anti-bourrage électronique, nouvelle génération ne se limite pas à gérer le système d'alimentation du broyeur, mais optimise la puissance moteur en limitant les temps d'arrêts.

Le rendement horaire maximal est d'environ 7 tonnes de branches, ou 5 tonnes de déchets verts.

Le Combi 200 est le premier modèle à être équipé du nouveau système de coupe breveté GreenMech, qui reprend tous les avantages de l'ancien (rapidité de changement et capacité de coupe polyvalente) tout en étant encore moins onéreux, puisqu'il coûte un tiers seulement du disque classique.

Comme toujours sur un matériel GreenMech, la robustesse se voit et se prouve. Et l'entretien a été pensé pour être simple, avec une grande accessibilité aux divers composants.

De série, le Combi 200 est équipé d'une roue de secours, de feux LED et d'un anti-voil sur l'attelage.

Une télécommande permettant de gérer à distance le rouleau et le tapis ameneur est disponible en option, ce qui s'avèrera particulièrement pratique si l'on alimente mécaniquement la machine.





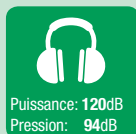
ArboMaster 220

L'efficacité éprouvée

L'essentiel

- Capacité de coupe 22cm
- Moteur Isuzu 48CV
- Conforme aux nouvelles normes
- Système de coupe breveté
- No-Stress de série
- Doubles ameneurs horizontaux
- Châssis freiné
- Roue de secours de série
- Poids 1440kg

3 JUSQU'À
ANS DE VRAIE
GARANTIE



Le choix ultime de la haute intensité

Pour les utilisateurs les plus exigeants, il n'y a que l'ArboMaster 220 avec sa capacité de coupe haute intensité de 22cm et son moteur diesel 4-cyl. à refroidissement liquide Isuzu de 48CV.

La puissance moteur est couplée au volant de coupe et son inertie phénoménale associée aux 6 'Disque-Lames' produisent un rendement en copeaux réguliers de 7 tonnes/heure.

La goulotte d'alimentation repliable de 1100x900mm avec barre de commande inférieure ouvre sur une trémie de 230x230mm où les deux rouleaux ameneurs, commandés par le système d'anti-bourrage No-Stress GreenMech, écraseront aisément toute branche.

Le volant de coupe n'est entraîné qu'après embrayage car son poids est trop important pour le moteur au démarrage. Une sécurité force l'embrayage à bas régime afin de ne pas user les courroies inutilement.

Comme sur tous les broyeurs GreenMech, une attention particulière a été portée à la simplicité d'entretien et à l'accès rapide aux composants de la machine.

Le système de coupe breveté 'Disque-Lame' apporte une durée de vie allongée des couteaux et une capacité de coupe polyvalente, tout en retirant le besoin de réglage de la distance entre couteaux et contre-couteaux lors de leur réaffûtage.

L'ArboMaster 220 est équipé d'un timon réglable et d'une roue de secours de série.





ArboMaster 220-PTO

L'essentiel

- Capacité de coupe 22cm
- Système de coupe breveté
- Conforme aux nouvelles normes
- Copeaux réguliers
- Circuit hydraulique indépendant
- Doubles rouleaux ameneurs
- No-Stress de série
- Poids 860kg

3 JUSQU'À
ANS DE VRAIE
GARANTIE

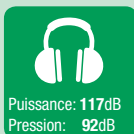


60-80CV

MONTAGE TRACTEUR



Disque



Puissance: 117dB
Pression: 92dB



220mm



860kg

La voracité éprouvée

Le broyeur à la hauteur de votre tracteur

L'ArboMaster 220-PTO est un broyeur haute intensité polyvalent, prévu pour un montage sur 3-points Cat. Il d'un tracteur disposant de 60 à 80 CV. Le volant de coupe est propulsé par la prise de force tracteur à 540 tours/minute.

Le plus robuste de nos broyeurs montage tracteur, il dispose d'une capacité de coupe de 22cm alliée à un volant de coupe dont l'inertie phénoménale est sublimée par deux rangées de trois 'Disque-Lames'.

La goulotte d'alimentation repliable substantielle de 1100 x 900mm avec barre de commande inférieure ouvre sur une trémie de 230x230mm où les deux rouleaux ameneurs, commandés par le système anti-bourrage No-Stress GreenMech, écraseront aisément toute branche et vous apporteront un rendement de 7 tonnes/heure.

L'ArboMaster 220-PTO dispose d'un circuit hydraulique totalement indépendant, libérant la puissance hydraulique de votre tracteur pour d'autres usages. Seule une connection électrique de 12 volts pour le système d'anti-bourrage No-Stress sera requis en plus de la prise de force.

Il est possible d'avoir en option un montage à roues et timon pour remorquer le broyeur par des tracteurs plus légers.





Remorques Dédiées

Remorque dédiée QuadTrak 160

La remorque sur-mesure pour le QuadTrak est conçue pour sécuriser et faciliter son chargement et son déchargement. Avec la possibilité d'utiliser le broyeur sur sa remorque, comme un modèle routier classique. Le QuadTrak devient ainsi le tout-en-un polyvalent par excellence!

Remorque dédiée Arbo

La remorque sur-mesure pour l'Arbo est conçue pour sécuriser et faciliter son chargement et son déchargement. Homologuée route, il permet l'utilisation du broyeur sur sa remorque, comme un modèle routier classique. L'Arbo change de dimension, emmenez et déployez ses performances compactes partout!

Caractéristiques techniques

	Remorque Arbo	Remorque QuadTrak
Pneumatiques	145R10	185R14
Roue de secours	En option	
Longueur	2126mm	3740mm
Largeur	1314mm	1770mm
Poids	127kg	390kg
Couleur	Couleur personnalisée en option	

Du sur-mesure pratique, rapide et sécurisé



Du sur-mesure qui offre un nouveau mode d'utilisation



Caractéristiques techniques

Explorez les machines de l'intérieur

	Arbo	Arbo PTO	Arborist 130	Arborist 150p	Arborist 150	ArbTrak 150	ArboMaster 150-PTO	QuadChip 160
Capacité de coupe	100mm	100mm	130mm	150mm	150mm	150mm	150mm	160mm
Moteur	Vanguard	n/a	Honda	Briggs & Stratton	Kubota	Kubota	n/a	Kubota
Puissance moteur	16 ou 18CV	n/a	21CV	37CV	26 ou 34CV	34CV	n/a	34CV
Carburant	Essence	n/a	Essence	Essence	Diesel	Diesel	n/a	Diesel
Puissance tracteur requise	n/a	15 à 30CV	n/a	n/a	n/a	n/a	25 à 45CV	n/a
Système de coupe	Cylindre de coupe	Cylindre de coupe	Volant de coupe	Volant de coupe	Volant de coupe	Volant de coupe	Volant de coupe	Volant de coupe
Vitesse de rotation	2400 tours/minute	2400 tours/minute	1900 tours/minute	1700 tours/minute	1800 tours/minute	1800 tours/minute	2400 tours/minute	2000 tours/minute
Couteaux	2, rectangulaires	2, rectangulaires	4, ronds ou carrés	4, ronds ou carrés	4, ronds ou carrés	4, ronds ou carrés	2, disques	4, ronds ou carrés
Rouleaux ameneurs hydrauliques	n/a	n/a	2, verticaux	2, verticaux	2, verticaux	2, verticaux	2, horizontaux	2, verticaux
Tourelle	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	De série, 360°
Anti-bourrage électronique No-Stress	n/a	n/a	Nouvelle génération	Nouvelle génération	Nouvelle génération	Nouvelle génération	De série	Nouvelle génération
Réservoir carburant	7.5 L	n/a	27 L	27 L	27 L	27 L	n/a	25 L
Pneumatiques (châssis routier)	n/a	n/a	155/80/R13	155/80/R13	155/80/R13	n/a	n/a	155/80/R13
Roue de secours	n/a	n/a	En option	En option	En option	n/a	n/a	En option
Rendement (tonnes/heure)	2	2	3	3,5	3,75 (26CV) 4,7 (34CV)	4,7	4,5	4,7
Goulotte d'alimentation	600mm x 450mm	600mm x 450mm	970mm x 790mm	970mm x 790mm	970mm x 790mm	970mm x 790mm	800mm x 700mm	1100mm x 800mm
Trémie	315mm x 130mm	315mm x 130mm	150mm x 230mm	150mm x 230mm	150mm x 230mm	150mm x 230mm	150mm x 150mm	160mm x 230mm
Goulotte d'évacuation	Rotation 3 positions	Rotation 3 positions	Rotation 280°	Rotation 280°	Rotation 280°	Rotation 280°	Rotation 280°	Rotation 280°
Réservoir hydraulique	n/a	n/a	30 L	30 L	30 L	30 L	n/a	23 L
Embrayage	n/a	Manuel	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Compteur horaire	n/a	n/a	De série	De série	De série	De série	De série	De série
Longueur (transport)	1725mm	804mm	3556mm	3556mm	3556mm	3000mm	1060mm	3211mm
Largeur (transport)	760mm	1846mm	1290mm	1290mm	1290mm	1171mm	1745mm	1502mm
Hauteur	1468mm	1554mm	2335mm	2335mm	2335mm	2380mm	2220mm	2545mm
Poids	195kg	195kg	670kg	710kg	748kg	1046kg	490kg	749kg
Puissance sonore LWA	120dB(A)	118dB(A)	116dB(A)	115dB(A)	115dB(A)	115dB(A)	117dB(A)	116dB(A)
Pression acoustique LPA	96dB(A)	94dB(A)	92dB(A)	92dB(A)	92dB(A)	92dB(A)	93dB(A)	92dB(A)
Couleur	De série en vert GreenMech, couleur(s) personnalisée(s) en option							

QuadTrak 160	SAFE-Trak 16-23	SAFE-Trak 19-28	Arborist 200	ArbTrak 200	Combi 200	ArboMaster 220	ArboMaster 220-PTO	
160mm	160mm	190mm	190mm		200mm	220mm	220mm	Capacité de coupe
Kubota	Isuzu	Kubota	Kubota		Kubota	Isuzu	n/a	Moteur
34CV	35CV	48CV	45CV		45CV	48CV	n/a	Puissance moteur
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel		Diesel	Diesel	n/a	Carburant
n/a	n/a	n/a	n/a		n/a	n/a	60 à 80CV	Puissance tracteur requise
Volant de coupe	Volant de coupe	Volant de coupe	Volant de coupe		Volant de coupe	Volant de coupe	Volant de coupe	Système de coupe
2000 tours/minute	2400 tours/minute	1400 tours/minute	1500 tours/minute		1500 tours/minute	1565 tours/minute	1565 tours/minute	Vitesse de rotation
4, ronds ou carrés	4, disques	4, disques	4, disques		6, disques	6, disques	6, disques	Couteaux
2, verticaux	2, horizontaux	2, horizontaux	2, horizontaux		1, horizontal	2, horizontaux	2, horizontaux	Rouleaux ameneurs hydrauliques
De série, 270°	n/a	n/a	n/a		n/a	n/a	n/a	Tourelle
Nouvelle génération	Nouvelle génération	Nouvelle génération	Nouvelle génération		Nouvelle génération	De série	De série	Anti-bourrage électronique No-Stress
25 L	30 L	60 L	27 L	31 L	54 L	44 L	n/a	Réservoir carburant
n/a	n/a	n/a	175R13C	n/a	185/70R13C	175R13	n/a	Pneumatiques (châssis routier)
En option	n/a	n/a	De série	n/a	De série	De série	n/a	Roue de secours
4.7	4.7	7	7	7	7	7	7	Rendement (tonnes/heure)
1100mm x 800mm	920mm x 820mm	1200mm x 840mm	1200mm x 840mm		1420 x 940 mm	1100mm x 800mm	1100mm x 800mm	Goulotte d'alimentation
160mm x 230mm	160mm x 230mm	190mm x 280mm	190mm x 280mm		200 x 400mm	230mm x 230mm	230mm x 230mm	Trémie
Rotation 280°	Rotation 280°	Rotation 280°	Rotation 280°		Rotation 280°	Rotation 280°	Rotation 280°	Goulotte d'évacuation
23 L	40 L	50 L	27 L	42 L	54 L	44 L	44 L	Réservoir hydraulique
n/a	n/a	n/a	Manuel		Manuel	Manuel avec sécurité	n/a	Embrayage
De série	De série	De série	De série		De série	De série	De série	Compteur horaire
2368mm	3065	3346mm	3990mm	3230mm	4453mm	4034mm	2200mm	Longueur (transport)
1366mm	800mm - 1090mm	1450mm	1440mm	1410mm	1800mm	1440mm	1340mm	Largeur (transport)
2487mm	2410mm	2571mm	2695mm	2612mm	2740mm	2500mm	2450mm	Hauteur
1100kg	1400kg	2000kg	1260kg	1600kg	1650kg	1440kg	860kg	Poids
116dB(A)	120dB(A)	120dB(A)	116dB(A)		116dB(A)	120dB(A)	117dB(A)	Puissance sonore LWA
92dB(A)	94dB(A)	96dB(A)	92dB(A)		92dB(A)	94dB(A)	92dB(A)	Pression acoustique LPA
De série en vert GreenMech, couleur(s) personnalisée(s) en option								Couleur

Assistance & Service Après-Vente

GreenMech à travers le globe

GreenMech s'appuie sur un réseau mondial de distribution pour vous apporter un service et une expertise sans pareils sur les broyeurs neufs ou d'occasion.

Nos partenaires sont tous des professionnels formés, qui ont à cœur de vous apporter la qualité de service auquel vous êtes en droit d'attendre tout au long de la durée de vie de votre broyeur GreenMech.

GreenMech en France

GreenMech est une entreprise franco-anglaise dont la branche française est située entre Montpellier et Nîmes. S'y trouve un centre de logistique de pièces détachées ainsi qu'un centre d'assistance commerciale et technique francophone. Que vous ayez une question technique ou commerciale, la réponse s'y trouve.

C'est un réseau agréé et complet de vente et de service après-vente qui est à votre disposition partout en France. Que vous souhaitiez une démonstration ou un conseil technique, vous aurez à proximité un interlocuteur à votre disposition.

Que vous souhaitiez obtenir des informations techniques, ou les coordonnées du distributeur le plus proche de chez vous, ou celles d'un loueur à proximité, n'hésitez pas à nous contacter au **04 67 06 58 71**: on est là pour s'occuper de vous!

Garantie

Toutes nos machines sont garanties 24 mois, avec la possibilité d'extension jusqu'à 3 ans. La garantie et son extension sont soumises à des conditions. Afin de nous aider à répondre à vos attentes dans les meilleurs délais, pensez à remplir le formulaire d'enregistrement de votre machine avec votre revendeur à la mise en route de votre machine.

Vos contacts

GreenMech France est à votre disposition pour toute demande. Vous trouverez listé ci-dessous la personne à contacter selon le domaine d'action.

Administratif & Marketing

Emma Pagès-Turner
(+33) 04 67 06 58 71
emma@greenmech.co.uk

Commercial

Guilhem Pagès-Turner
(+33) 06 63 83 47 67
guilhem@greenmech.co.uk

Technique & Pièces

Allister Fourtet
(+33) 04 67 06 58 71
sav@greenmech.fr

GreenMech France



Formations



Équipe S.A.V. de l'usine



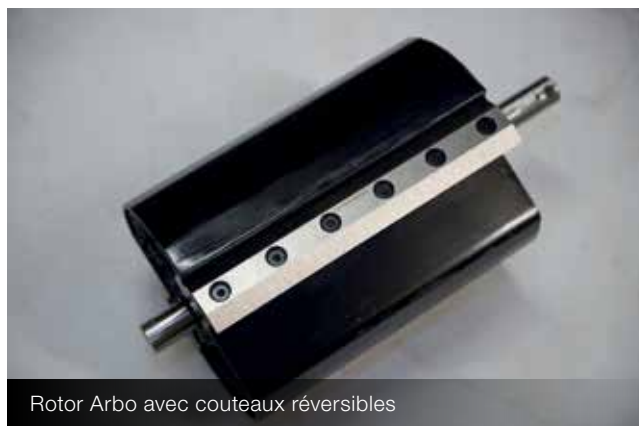
Volant de coupe monté avec couteaux Duo



Arborist 150 en action



Tapis ameneur de l'ArboMaster Combi 150



Rotor Arbo avec couteaux réversibles



ArbTrak 150 sur remorque QuadTrak 160

Notes





GreenMech

La référence

Nous sommes à votre disposition pour répondre à toutes vos questions et attentes

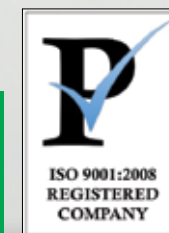
Tel: (+33) 04 67 06 58 71
 Fax: (+33) 04 26 07 76 56
 Courriel: info@greenmech.fr
 Découvrez: www.greenmech.fr
 Suivez nous: @greenmechfrance
 @greenmechfrance
 +GreenMechFrance

Votre revendeur agréé GreenMech:

NOVA



www.nova-groupe.fr



GreenMech France: 368 chemin de Provence, 34400 Lunel (France)
 Usine: GreenMech Ltd, The Mill Industrial Park, Kings Coughton, Alcester, Warwickshire B49 5QG (Royaume-Uni)

CONÇU ET IMPRIMÉ PAR JIGSAW /// WWW.JIGSAWNET.CO.UK /// (+44) 01789 766 647

Nous nous sommes efforcés de nous assurer que le contenu de ce catalogue était exact au moment de la publication.

Nous nous réservons le droit de changer ou modifier les caractéristiques techniques sans annonce préalable. Les photographies du présent document sont à des fins d'illustration et ne sont pas contractuelles. Tous droits réservés. GreenMech Ltd Publié août 2016