



REMORQUE

BASCULE (OPTIONNEL)

PLATEFORME CONDUCTEUR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------------|--|
| Capacité de coupe | 160mm X 230mm |
| Motorisation | Kubota 3-cyl. 34CV Turbo Diesel |
| Vitesse du volant de coupe | 2307 tours/minute |
| Couteaux | 2 x "Quad-Blades" |
| Rouleaux ameneurs | 2 verticaux, entraînement hydraulique |
| Système de contrôle anti-bourrage | No-Stress électronique haute performance |
| Tourelle 270° | En option |
| Capacité du Réservoir carburant | 20 litres |
| Dimensions chenilles | 1446mm x 230mm |
| Ouverture goulotte d'alimentation | 1100mm X 800mm |
| Ouverture de la trémie | 160mm X 230mm |
| Goulotte d'évacuation | Rotation à 280°, repliable |
| Cadenas attelage | En option |
| Capacité réservoir huile hydraulique | 23 Litres |
| Compteur horaire | Standard |
| Longueur (transport) | 2368mm |
| Largeur | 1366mm |
| Hauteur (travail) | 2487mm |
| Hauteur (entreposage) | 1560mm |
| Garde au sol | 274mm |

Le QuadTrak 160 est un broyeur sur chenilles d'une capacité de coupe de 16cm, avec en option une tourelle et un système de compensation de pente.

Quel que soit votre angle de vue, le QuadTrak 160 est idéal en toute situation grâce à sa conception unique. Les chenilles (avec la compensation à bascule) permettent à la machine d'être inclinée en toute sécurité sur des pentes allant jusqu'à 30°. Elles offrent aussi une excellente hauteur de franchissement atteignant 280mm. Et pour permettre au QuadTrak de glisser facilement, et sans risque de casse, sur des obstacles cachés (souche ou rocher), un carter de protection est monté sous le châssis.

Équipé d'un moteur KUBOTA 34 CV Turbo Diesel et d'un nouveau système 'No-Stress', le QuadTrak 160 offre un rendement élevé. Les 2 rouleaux ameneurs verticaux et la trémie large (hauteur 16cm - largeur 23cm) facilitent l'alimentation des branches fourchues et/ou volumineuses. Le 'No-Stress' électronique nouvelle génération réduit intelligemment le temps nécessaire au moteur pour reprendre sa pleine puissance en libérant le volant de coupe de tout frottement de branches. Les broyeurs GreenMech œuvrent à faciliter toujours plus l'alimentation et le traitement rapide de la matière à broyer.

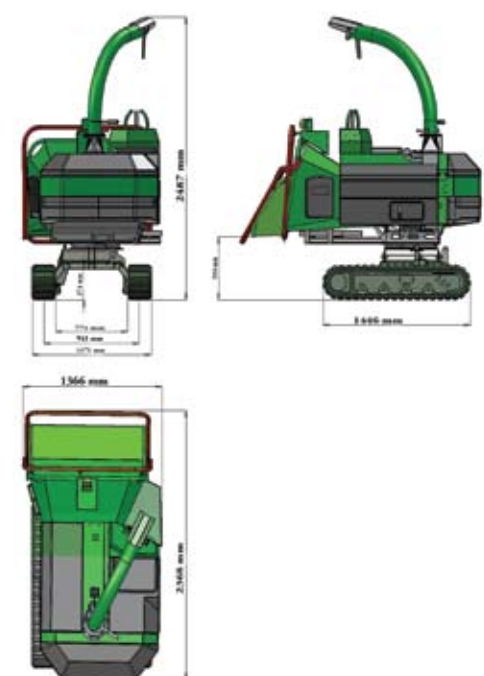
La large plateforme conducteur est idéalement positionnée pour permettre un total accès aux commandes nécessaires pour le maniement. Avec une grande visibilité globale pour utiliser à plein les possibilités du chenillard sans compromettre la sécurité des opérateurs.

Le QuadTrak 160 est utilisable avec 2 systèmes de coupe. Le reconnu 'Disque-Lame' avec ses qualités multi-végétaux et sa grande durée de vie. Ou la nouvelle évolution : le couteau carré. Avec ses 4 faces utilisables au lieu de 2 au mieux sur un couteau classique, il offre toujours une excellente durée de vie. Et il permet surtout un copeau régulier pour un beau paillage ou de la plaquette de chauffage. Avec toujours une grande facilité et une rapidité prouvée pour tourner les couteaux, sur le chantier si nécessaire.

Remorque Quad-Trak

Conçue pour permettre à l'utilisateur un chargement simple et sécurisé du QuadTrak 160, il est également possible d'utiliser le broyeur lorsqu'il est sur la remorque. Plus de limite, plus de restrictions!

DIMENSION



LE CONCENTRE DE VOS BESOINS

LE CONCENTRE DE VOS ATTENTES



POSITION DE TRANSPORT

BARRES DE CONTRÔLE ET RESET

TOURELLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------------|--|
| Capacité de coupe | 160mm X 230mm |
| Motorisation | 34hp Turbo Diesel 2307rpm |
| Vitesse du volant de coupe | 2 x disques ou couteaux carrés |
| Couteaux | 2 verticaux, entraînement hydraulique |
| Rouleaux ameneurs | No-Stress électronique haute performance |
| Système de contrôle anti-bourrage | En option |
| Tourelle 360° | 20 litres |
| Capacité du Réservoir carburant | 900kg |
| Essieu | 155-80-R13 |
| Dimensions pneu | En option |
| Roue de secours | 1100mm X 800mm |
| Ouverture goulotte d'alimentation | 160mm X 230mm |
| Ouverture de la trémie | Rotation à 280°, repliable |
| Goulotte d'évacuation | En option |
| Cadenas attelage | 23 Litres |
| Capacité réservoir huile hydraulique | Standard |
| Compteur horaire | 2675mm |
| Longueur (transport) | 1502mm |
| Largeur | 2545mm |
| Hauteur (travail) | 1656mm |
| Hauteur (entreposage) | 1656mm |
| Poids | Moins de 750kg |

Vos besoins changent, et GreenMech fait évoluer ses broyeurs pour encore mieux y répondre. Nous avons conçu un nouveau broyeur, combinant notre expérience à vos attentes et aux nouvelles technologies disponibles, pour vous offrir une machine étonnante. Plus pratique et polyvalent, plus compact et plus performant - mais sans perte en qualité et fiabilité, le QuadChip est un concentré de bonnes nouvelles.

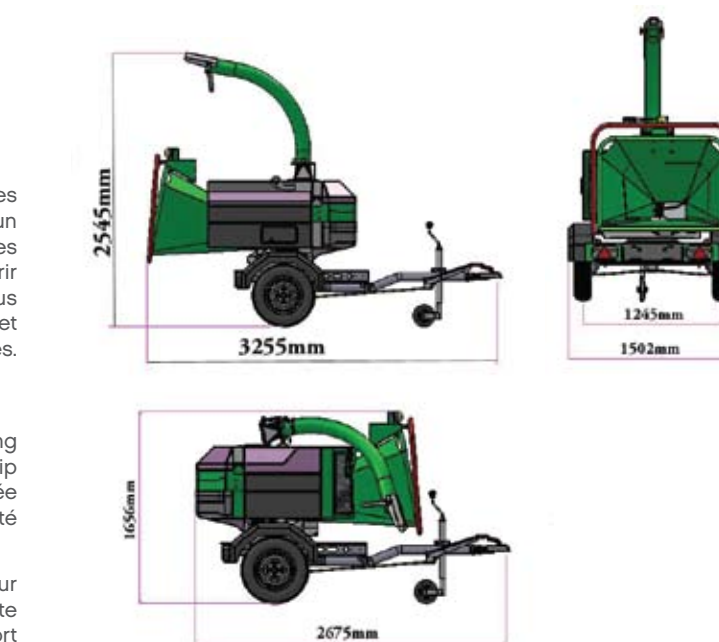
Qu'est-ce que le QuadChip 160 vous apporte ?

- **Tourelle 360°** Qu'il s'agisse de travailler en toute sécurité le long d'une route, ou dans un espace confiné, la tourelle du QuadChip est la réponse. D'autant plus que la goulotte d'alimentation tournée à 90°, le corps du broyeur ne dépasse pas le garde-boue du côté opposé où vous travaillez.
- **Un 16cm à MOINS de 750kg et COMPACT** Équipé d'un moteur KUBOTA Turbo Diesel 34CV, le QC160 ne dépasse pas la limite des 750kg. La goulotte d'évacuation se rabat pour le transport et le stockage. Et en position transport, la longueur totale est INFÉRIEURE à 3 mètres.

- **Nouveau système de coupe breveté** permettant un copeau régulier tout en gardant une durée de vie supérieure à un système à couteau classique (4 faces utilisables au lieu d'au mieux 2) et toujours pas de réglage spécifique. Avec la possibilité de monter à la place le reconnu système à 'Disque-Lame' pour une utilisation longue durée de vie et sur tous types de bois.
- **Et encore plus :** Nouveau système 'No-Stress' augmentant le rendement - graisseurs regroupés et tension automatique des courroies pour moins d'entretien - et surtout **MOINS DE BRUIT !**

GreenMech a su combiner une conception d'avant-garde à des matériaux éprouvés et ses capacités industrielles haute qualité pour produire un broyeur capable de résister à de longues années d'utilisation dans les espaces verts, un secteur des plus exigeants.

DIMENSIONS



QuadChip160

LE CONCENTRE DE VOS BESOINS

- Goulotte d'évacuation repliable permettant une hauteur réduite pour le transport et le stockage
- Couteaux carrés ou disques : Durée de vie allongée, Entretien rapide, Réduction des coûts
- Puissant moteur diesel Kubota 34CV TD à refroidissement liquide
- Réservoirs diesel et huile hydraulique pivotants pour un accès facile aux courroies et roulements
- Double rouleaux ameneurs verticaux à entraînement hydraulique
- Tourelle 360°
- Tourelle sur essieu AL-KO et le tout en-dessous de la limite des 750KG



POSITION DE TRANSPORT



ELECTRONIQUE PROTEGEE



LARGE TREMIE



GRAISSEURS CENTRALISES



LEVIER DE COMMANDE DE LA TOURELLE



ROTATION DE LA GOULOTTE D'EVACUATION

NOUVELLE CONCEPTION

Le QuadChip 160 est un broyeur d'un nouveau genre, où tout a été entièrement repensé. C'est une mise en relation des demandes venant des utilisateurs avec les nouvelles technologies disponibles. Le résultat final est un broyeur qui remplit toutes les attentes des utilisateurs d'aujourd'hui tout en maintenant la qualité, la performance et la fiabilité. GreenMech a su combiner une conception d'avant-garde à des matériaux éprouvés et ses capacités industrielles haute qualité pour produire un broyeur capable de résister à de longues années d'utilisation.

TOURELLE
Une capacité de coupe de 16cm avec tourelle permettant ainsi un repositionnement à l'infini, pour un accès facilité dans les petits espaces et, détail important, une utilisation plus sécurisée en bord de route.

Lorsque la goulotte d'alimentation est orientée à 90° de la barre d'attelage, aucune partie de la machine ne vient empiéter sur la voie de circulation au-delà du garde-boue.

MOTORISATION
Moteur KUBOTA 34 CV TD 3-cyl. à refroidissement liquide pour un broyeur pesant moins de 750kg. Le réservoir est lui doublement verrouillable.

RENDEMENT ET ALIMENTATION
Le rendement élevé est obtenu grâce au nouveau système 'No-Stress' plus performant et intelligent. Sans oublier les 2 rouleaux ameneurs verticaux et la trémie rectangulaire (hauteur 16cm – largeur 23cm) qui facilitent l'alimentation des branches et offrent un traitement rapide des matériaux feuillus.

SYSTEMES DE COUPE
Le QuadChip 160 est équipé d'un nouveau système de coupe développé spécialement pour ce modèle : des couteaux carrés. Ceci est une évolution du populaire et innovant Disque-Lames que GreenMech avait conçu il y a plus de 15 ans. Ces couteaux ont 4 cotés ce qui permet d'avoir 4 couteaux en 1, et une plus longue durée de vie. Plus besoin de tourner les couteaux aussi fréquemment, et un processus de réaffûtage et de repositionnement beaucoup plus simple !

NOUVEAU LOOK, NOUVELLES POSSIBILITES
Avec sa goulotte d'évacuation rabattable et sa longueur inférieure à 3m, le QuadChip se faufile sans accroche là où votre véhicule passe. Et pourra être stocké dans un garage sans avoir à démonter la goulotte d'éjection.

750KG SANS COMPROMIS
Le poids du QuadChip juste en dessous de la limite des 750kg ne se fait pas au détriment de la sécurité, puisque l'essieu (capacité 900kg) est tout de même freiné.

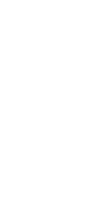
EVACUATION TURBO
Une « évacuation turbo » de l'air chaud du moteur permettant une réduction sonore plus importante ainsi qu'une évacuation plus puissante a permis une réduction du régime moteur pour plus de puissance en stock (brevet déposé). Ce qui a contribué également à réduire la consommation de carburant.

GRAISSAGE ET TENSION DES COURROIES
Afin de faciliter l'entretien, des points de graissage centralisés ont été installés. Et les courroies sont désormais tendues automatiquement.

Campagne européenne "Buy Quiet"

Une campagne est nouvellement en cours au sein de l'Union Européenne afin d'inciter les acheteurs à choisir des produits plus silencieux. GreenMech travaille à réduire le niveau sonore de ses broyeurs, cette catégorie de machines étant l'une des plus bruyantes dans l'environnement urbain. Le QuadChip a d'ailleurs un niveau sonore de 114Lwa (96 dBA) à 4m, tandis que la plupart des broyeurs se situent entre 118 et 120 Lwa.

Cachet distributeur



QuadTrak160

LE CONCENTRE DE VOS ATTENTES

- 2 systèmes de coupe interchangeables
- Rotation à 280° de la goulotte d'évacuation
- Double rouleaux ameneurs verticaux à entraînement hydraulique
- Puissant moteur diesel Kubota 34CV TD à refroidissement liquide
- Réservoirs carburant et huile hydraulique pivotants pour un accès facile aux courroies et roulements
- Tourelle 270° (en option)
- Bascule électrique capable de franchir des pentes jusqu'à 30° (en option)
- Des chenilles d'une longueur de 1445mm pour la stabilité
Vitesse de déplacement de 3km/h
Poids global : MOINS de 1100 KG



TOURELLE & BASCULE EN OPTION



LEVIER DE COMMANDE



GARDE AU SOL ELEVÉE



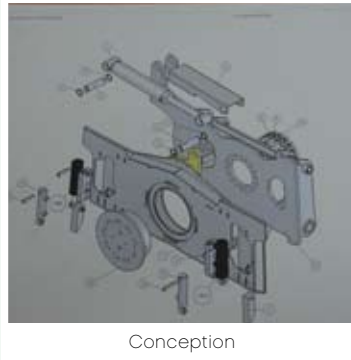
LARGE GOULOTTE D'ALIMENTATION



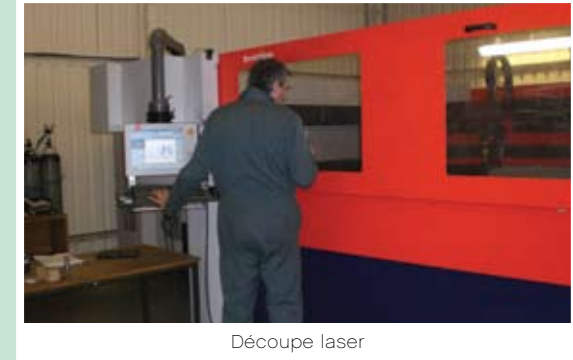
LA COMPENSATION DE PENTE EN ACTION

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



Sablage



Phosphatage



Sous-couche d'apprêtage



Revêtement



Séchage en four



Assemblage