



# BROYEURS DE BRANCHES DECHIQUETEURS DE VEGETAUX

[mge-greenservice.com](http://mge-greenservice.com)



# BIENVENUE CHEZ TIMBERWOLF

## CONSTRUCTEUR DE BROyeurs ET DE DECHIQUETEURS POUR LES PROFESSIONNELS LES PLUS EXIGEANTS

### PRESENTATION DE TIMBERWOLF

Fruit d'une longue histoire et expérience de plusieurs décades, TIMBERWOLF est le leader incontesté sur son marché domestique (Royaume Uni) et l'un des leaders européens pour la construction de broyeurs de branches et de déchiqueteurs de végétaux.

Mieux, ce spécialiste conçoit et fabrique de manière totalement intégrée – cas unique sur le marché – l'ensemble des produits TIMBERWOLF : châssis dont châssis routiers, caisson rotor, rotor de coupe, organes de transmission, pièces d'usure, système de régulation 'no stress'. A cette fabrication en interne s'ajoute le parti pris des meilleurs composants du marché : moteurs essence HONDA, diesel et turbo diesel KUBOTA, moteurs hydrauliques PARKER, essieux et têtes d'attelage AL-KO.



Outre le fait d'être l'un des leaders par l'importance de sa gamme de broyeurs (nouveaux produits lancés chaque année, innovation technique permanente) et par son volume de fabrication, TIMBERWOLF se veut – surtout – LE leader pour la qualité de ses matériels. Cela implique un niveau d'organisation, de R&D et de service sans faille. Cela induit une écoute attentive de la clientèle de tous les instants, s'inscrivant dans la durée. Cela demande une distribution très professionnelle aux plans commercial et technique. C'est pourquoi la gamme TIMBERWOLF est diffusée en France uniquement via un réseau de distribution sélective de tout premier plan. Le réseau de concessionnaires agréés TIMBERWOLF, répartis sur tout le territoire français, est géré par l'importateur général exclusif TIMBERWOLF : MGE.



**USINE TIMBERWOLF,  
STOWMARKET, ROYAUME UNI**

**IMPORTATEUR  
EXCLUSIF FRANCE**



LE PARC DE BELLE ÎLE  
8 RUE DE BELLE ÎLE  
72190 COULAINES, FRANCE

T. 02 43 23 50 05  
F. 02 43 23 14 97  
mge@mge-greenservice.com

# TIMBERWOLF

## LE TOUT PREMIER CHOIX DES PROFESSIONNELS

### Il y a forcément un broyeur TIMBERWOLF pour répondre à vos besoins

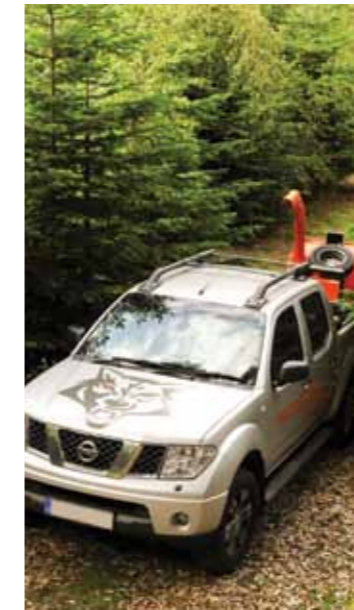
Constructeur leader tant pour le marché de la location que pour celui des entrepreneurs (paysagistes, élagueurs) ou des collectivités, TIMBERWOLF est un véritable spécialiste qui ne fabrique que des broyeurs et des déchiqueteurs de branches et de végétaux.

La gamme TIMBERWOLF est disponible en différentes versions : sur châssis routiers, sur chenilles, en attelage 3 points pour tracteurs, en version autonome avec moteur auxiliaire. Au plan technique plusieurs systèmes sont disponibles : chargement par gravité ou avec rouleaux ameneurs hydrauliques, broyage avec couteaux ou déchiquetage par marteaux.

Avec des milliers de machines vendues, travaillant dans les conditions les plus dures depuis des dizaines d'années, TIMBERWOLF dispose d'un vécu exceptionnel, unique sur ce marché.

Ce catalogue décrit l'essentiel de la gamme TIMBERWOLF. Pour plus d'information et de précision n'hésitez pas à contacter l'importateur général ou votre revendeur régional. Ils sont formés régulièrement et disposent d'une connaissance approfondie des différents matériels TIMBERWOLF, couvrant tous les aspects : informations commerciales et marketing, conseils et descriptifs techniques détaillés, recommandations quant à l'utilisation et l'optimisation des matériels de broyage et de déchiquetage.

TIMBERWOLF a bâti des relations étroites avec les professionnels de l'élagage où son écoute de la clientèle est particulièrement appréciée. Alors n'hésitez pas à nous faire part de vos avis et de vos besoins, notre souhait le plus vif est de répondre en permanence à vos besoins.



## SOMMAIRE

- 2 **PRESENTATION DE TIMBERWOLF**
- 3 **TIMBERWOLF : LE TOUT PREMIER CHOIX DES PROFESSIONNELS**
- 4 **POURQUOI BROyer ET DECHIQUETER DES VEGETAUX ?  
COMMENT CHOISIR UN MATERIEL PROFESSIONNEL ?**
- 5 **CONCEPTION UNIQUE DES BROyeurs TIMBERWOLF**
- 6 **UN SUPPORT TECHNIQUE ET COMMERCIAL TOTAL**
- 7 **LE RESPECT DES HOMMES ET DE L'ENVIRONNEMENT**
- 8 **GAMME DE PRODUITS**
- 30 **TABLEAU GENERAL DE LA GAMME TIMBERWOLF**

La gamme TIMBERWOLF fait en permanence l'objet d'améliorations et de développements techniques. Les informations contenues dans ce document sont seulement indicatives et ne constituent pas un engagement contractuel.

## POURQUOI BROYER ET DECHIQUETER DES VEGETAUX ? COMMENT CHOISIR UN MATERIEL PROFESSIONNEL ?

Aujourd'hui l'intérêt du broyage et du déchiquetage de branches et de végétaux n'est plus à démontrer. Réduire les volumes des branchages et des déchets de tailles – jusqu'à 10 fois ! – diminue considérablement les coûts occasionnés par leur manutention et leur transport. Par la même occasion les émissions de CO2 (matériels de manutention, déplacements de camions) sont minorées dans des proportions non négligeables. Recycler et valoriser le broyat obtenu sous différentes formes – plaquettes, paillis, BRF – est également une démarche bien comprise de tous. Ainsi, les préoccupations environnementales et de 'développement durable', ajoutées à l'interdiction du brûlage rendent indispensable l'usage de broyeurs de branches ou de déchiqueteurs de végétaux.



BROYAGE D'ARBRE  
AVEC FOURCHES

PLAQUETTES

DÉCHIQUETAGE, DÉFIBRAGE  
DE BOIS VERT

## MAIS COMMENT BIEN CHOISIR SON BROYEUR OU SON DÉCHIQUETEUR DE BRANCHES ET DE VÉGÉTAUX DANS LE 'MAQUIS' DES PRODUITS PROPOSÉS SUR LE MARCHÉ ?

### Plusieurs critères sont incontournables :

#### • Quel type de matériel utiliser et pour quel chantier ?

Broyeur autonome, porté 3 points sur tracteur (dans ce cas voir les caractéristiques du tracteur), sur châssis routier (homologué France / Europe, avec ou sans permis E, avec ou sans carte grise) ou sur chenilles (sites d'accès difficiles, grands linéaires : autoroutes, lignes de chemin de fer).

#### • Quel est le matériau à broyer ou à déchiqueter ?

Bois de petites tailles, branchages verts ou secs, résineux et fibreux ou bois blancs, racines (olivier, thuya,...), bois pollués, déchets industriels (palettes, carton, plastiques PVC ou autres polymères).

#### • Quel est le diamètre de branches ou de végétaux à broyer en continu ?

Jusqu'à 100 mm, 150 mm, 190 mm, 230 mm...  
Quel rendement horaire ou journalier est demandé ?

#### • Quelle réutilisation ou recyclage du broyat est prévue ?

Plaquettes pour chaudière ou paillis au pied des arbres (suppression du désherbage chimique), fibres de compostage / terreautage, fibres et plaquettes BRF (bois rameaux fragmentés) pour paillage de massifs, plantations ou légumes (réduction des besoins en eau, augmentation des rendements, limitation des repousses de mauvaises herbes).

#### • Quels niveaux de qualité de fabrication, de respect des normes Européennes

(normes CE, homologation route France ou Europe des châssis routiers, normes d'émission CO2, normes de sécurités passives et actives), **de qualité de service** (démonstration, formation, mise en route, SAV dont délai de livraison de pièces détachées et support technique) **sont proposés par les différents constructeurs et distributeurs ?**

#### • Quels sont les coûts d'achats, d'utilisation et de maintenance des broyeurs ou des déchiqueteurs ?

## CONCEPTION UNIQUE DES BROYEURS TIMBERWOLF

Sur tous les points TIMBERWOLF offre une réponse globale et complète au plan technique, au meilleur coût pour des résultats et des niveaux de qualité exceptionnels. Quel que soit le besoin du client final – élagueur, paysagiste, collectivité, loueur,... – TIMBERWOLF propose une solution adaptée et extrêmement performante avec la gamme la plus complète en Europe.

### MODULARITÉ DES MATÉRIELS TIMBERWOLF

#### Modularité des matériels TIMBERWOLF

Modularité avec démontage aisé et accès rapide aux différentes parties des machines :

- Tunnel de chargement démontable (4 points de fixation)
- Rouleaux ameneurs sur support rigide (glissières), moteurs hydrauliques indépendants
- Caisson rotor et rotor de coupe
- Partie motorisation ou entraînement mécanique (prise de force tracteur) avec régulation 'no stress'
- Châssis monobloc (version 3 pts ou sur chenilles) et châssis routier très rigide en acier (fabrication TIMBERWOLF) pour une meilleure longévité du matériel

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT SIMPLE ET TRÈS EFFICACE DES MACHINES TIMBERWOLF

Les broyeurs et déchiqueteurs TIMBERWOLF respectent tous quelques règles simples de conception et de fonctionnement :

- Tunnel de chargement accessible et repliable : déplacements, transports, stockage
- Rouleaux ameneurs avec grip puissant et dents remplaçables individuellement
- Proximité du système d'amenage et du rotor de coupe : coupe très efficace (matière fibreuse ou ligneuse : thuyas, saule), pas de bourrage sur un matériel TIMBERWOLF (cause de multiples pannes chez beaucoup de constructeurs)
- Régulation 'no stress' très réactive – cas unique sur le marché – d'où un meilleur fonctionnement des moteurs utilisés sur les matériels TIMBERWOLF qui tournent dans les plages de régime moteur et de couple les plus performants pour le broyage ; conséquences utiles : réduction de consommation de carburant et des émissions de CO2, longévité accrue des moteurs
- Evacuation puissante avec ventilation assistée via une cheminée orientable à 270° en tube mécanique acier de haute qualité : meilleur convoyage du flux de matière, meilleur chargement dans la remorque, sécurisation des 90° de la zone de chargement

### RESPECT DES NORMES ET DES RÉGLEMENTATIONS EN VIGUEUR

- Respect des normes et des directives CE, y compris pour les moteurs (émissions CO2) et les manuels opérateurs (notices d'instruction en français, adhésifs pictogrammes machines en français)
- Sécurités avec barres d'arrêt indépendantes des fonctions 'marche / arrêt' ou 'marche arrière' du système de chargement ; sécurités actives et passives
- Homologation route nationale type RPT (France) ou/ et Europe (EC, obligatoire au 1er octobre 2012 pour tous les matériels roulants) de l'ensemble des broyeurs sur châssis routiers. Pas de 'triche' chez TIMBERWOLF, comme trop fréquemment observée chez certains constructeurs ou distributeurs peu scrupuleux adaptant un groupe de broyage sur une remorque homologuée comme remorque et non pas comme broyeur sur châssis routier, et qui délivrent des cartes grises de type 'remorque'.

Avec un TIMBERWOLF on limite les risques de pannes et les travaux d'entretien et de maintenance courants sont facilités. D'où des coûts maîtrisés et largement minorés. Voilà pourquoi un client TIMBERWOLF reste fidèle à cette marque de broyeurs et de déchiqueteurs, sans parler du service de haut niveau proposé par TIMBERWOLF et son réseau de distribution.



# UN SUPPORT TECHNIQUE ET COMMERCIAL TOTAL - UN NIVEAU DE SERVICE TOP QUALITE

## TIMBERWOLF : UNE ORGANISATION EXCEPTIONNELLE

'Regardez un broyeur ou un déchiqueteur timberwolf c'est comprendre instantanément la qualité de fabrication et le sérieux mis depuis la conception jusqu'à la livraison par le constructeur et son réseau de distribution sélective.

Depuis votre toute première demande jusqu'à la livraison et le service après-vente, nous assurons que vous recevrez le meilleur suivi technique de votre matériel timberwolf durant sa longue durée d'utilisation.'



### CONTROLE QUALITE

La qualité c'est sacré chez TIMBERWOLF. C'est pourquoi depuis la réception des matières premières, jusqu'aux produits finis, en passant par les composants extérieurs ou les sous-ensembles, toutes les étapes de la production font l'objet de contrôles rigoureux et minutieux. Un système de traçabilité permet d'améliorer le suivi de ces contrôles techniques.

### DELAIS DE FABRICATION - PREPARATION DES MATERIELS - LIVRAISON

TIMBERWOLF, parmi les leaders européens dans son domaine, a la capacité de livrer dans les meilleurs délais l'ensemble de ses produits. L'importateur général TIMBERWOLF est formé pour préparer les matériels. Les broyeurs TIMBERWOLF sont livrés prêts à l'emploi (pas de montage ou de préparation lourde par le revendeur local ou le client utilisateur).

### ESSAI AVANT EXPEDITION

Chaque machine TIMBERWOLF fait l'objet d'un ensemble de contrôle et d'un test à vide d'environ 30 minutes avant son expédition chez le client. Il s'agit d'un ultime contrôle général et de s'assurer du parfait fonctionnement du moteur et des différents systèmes (sécurité passive et active) et circuits (électrique, hydraulique, carburant,...).

### FORMATION ET MISE EN ROUTE – INFORMATION CLIENT

Des formations sont proposées régulièrement aux revendeurs et aux clients utilisateurs. L'importateur général propose également de former les techniciens des clients utilisateurs ayant des flottes importantes de broyeurs TIMBERWOLF. Un service 'hot line' est accessible en permanence. Les matériels TIMBERWOLF sont mis en route par le réseau de distribution sélective TIMBERWOLF.

### SERVICE APRES-VENTE – SUIVI TECHNIQUE – FOURNITURE DE PIECES

Outre le service 'hot line', le service après vente assure le suivi technique de tous les matériels TIMBERWOLF en parc. Le service est facilité par l'utilisation de notices d'instruction et éclatés de pièces conformes aux dernières réglementations et dans la langue du pays concerné. Un large stock de pièces détachées et de pièces d'usure courantes associé à un service de transport rapide permet de répondre à toutes les demandes dans les meilleurs délais.

# LE RESPECT DES HOMMES ET DE L'ENVIRONNEMENT



## TIMBERWOLF : UN EXEMPLE A SUIVRE

Chez TIMBERWOLF le respect des hommes et de l'environnement commence par le respect de toutes les normes européennes et internationales en vigueur : normes de sécurité au sein de l'entreprise et chez les revendeurs, sécurité sur le lieu de travail (sécurité active et passive sur les machines TIMBERWOLF), normes CE, homologations route des matériels TIMBERWOLF sur châssis routiers, normes environnementales (matériaux – dont ceux issus du recyclage – et composants utilisés dans la fabrication des machines TIMBERWOLF, émission de gaz des moteurs, huiles et lubrifiants utilisés).



### CO2 : une préoccupation prise en compte dès la conception du produit

Le fonctionnement du système de régulation 'no stress' TIMBERWOLF est conçu pour être extrêmement réactif et limiter les baisses et remontées du régime moteur. La consommation de carburant et les émissions de CO2 s'en trouvent limitées. Les composants dont le moteur ont également ainsi une durée de vie prolongée.



### BIO : quid des carburants, des huiles et lubrifiants bio ?

Tous les moteurs équipant les matériels TIMBERWOLF peuvent utiliser du BIO carburant dans les limites et conditions indiquées par les constructeurs. Même chose pour les huiles hydrauliques BIO et les lubrifiants BIO soumis à des critères d'utilisation précis. Consulter votre revendeur agréé TIMBERWOLF pour plus d'information.



### RECYCLAGE : recycler quoi et quand ?

La première démarche de recyclage de TIMBERWOLF consiste à utiliser un maximum de matériaux recyclés pour la fabrication de ses matériels. Le réseau TIMBERWOLF propose également de recycler ses matériels en fin de vie, soit sous la forme d'un reconditionnement pour prolonger leur utilisation, soit pour recycler le maximum de leurs matériaux et composants.

# GAMME TIMBERWOLF

LES BROYEURS ET DECHIQUETEURS DES PROFESSIONNELS

## BROYEURS SUR CHASSIS ROUTIERS

LES MATERIELS PREFERES DES PROFESSIONNELS

PAGES 10-15

**BROYEURS SUR CHÂSSIS ROUTIERS HOMOLOGUÉS :**

TW 125 PH ESSENCE 20 CV

TW 150 DHB DIESEL 35 CV

TW 190 TDHB TURBO DIESEL 45 CV

TW 350 DHB (T) TOURELLE, DIESEL 64 CV

Les versions sur châssis routier sont les produits TIMBERWOLF favoris des professionnels. Faciles à déplacer et à mettre en œuvre. Fournis 'clé en main', carte grise comprise, et dûment homologués pour la France et l'Europe.

Voir également 2 autres matériels roulants : le broyeur ultra compact TW 18/100 G et le déchiqueteur S 426 TDHB.



## BROYEURS AUTOMOTEURS SUR CHENILLES

POUR LES TRAVAUX DE BROyage TOUS TERRAINS

PAGES 18-21

**BROYEURS AUTOMOTEURS SUR CHENILLES :**

TW 150 VTR DIESEL 35 CV (LARGEUR VOIE VARIABLE)

TW 190 TFTR TURBO DIESEL 45 CV

TW 190 TVGTR TURBO DIESEL 45 CV

(VOIE VARIABLE : HAUTEUR-LARGEUR-ANGLES)

Précurseur en matière de broyeurs haute performance, TIMBERWOLF l'est aussi avec ses automoteurs sur chenilles. Ces broyeurs de végétaux 'tous terrains' modifient la façon d'aborder les chantiers les plus difficiles d'accès et améliorent leur rentabilité.

Voir également 1 autre matériel automoteur sur chenilles : le déchiqueteur recycleur polyvalent TIMBERWOLF TW S426 TFTR.



## BROYEURS COMPACTS

CHARGEMENT PAR GRAVITE, SIMPLES ET PROFESSIONNELS

PAGES 22-25

**BROYEURS À GRAVITÉ COMPACTS :**

TW 13/75 G ESSENCE 13 CV

TW 18/100 G ESSENCE 18 CV

TW 18/100 G ES ESSENCE 18 CV

(DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE)

Les broyeurs compacts et performants à la fois de TIMBERWOLF. La solution pour les paysagistes, les collectivités et les propriétaires de grands domaines.



## BROYEURS DE VEGETAUX POUR TRACTEURS

ENTRAÎNEMENT PAR PRISE DE FORCE, BROyage PROFESSIONNEL

PAGE 26

**BROYEURS POUR TRACTEURS :**

TW PTO/100 G (CHARGEMENT PAR GRAVITÉ)

TW PTO/150 H (CHARGEMENT HYDRAULIQUE)

Les broyeurs TIMBERWOLF pour microtracteurs et tracteurs intègrent toutes les qualités des versions motorisées équivalentes pour un coût minoré.



## DECHIQUETEURS POLYVALENTS

DECHIQUETAGE, RECYCLAGE ET REDUCTION DE VOLUME

PAGES 27-29

**DÉCHIQUETEURS, RECYCLEURS POLYVALENTS :**

TW S426 TFTR (AUTOMOTEUR SUR CHENILLES)

TW PTO S426 (VERSION 3 POINTS POUR TRACTEUR)

TW S426 TDHB (VERSION SUR CHÂSSIS ROUTIER)

Les déchiqueteurs, recycleurs polyvalents TIMBERWOLF répondent à l'essentiel des besoins de réduction de volume de tous types de déchets : végétaux, industriels (PVC, carton).



# BROYEURS SUR CHÂSSIS ROUTIERS

## CHARGEMENT HYDRAULIQUE, REGULATION 'NO STRESS'



**MOINS DE 750 KG !**

Pas besoin de permis E pour tracter les broyeurs TIMBERWOLF TW 125 PH (575 kg) et TW 150 DHB (737 kg).



## TW 125PH

**MOTEUR HONDA 20 CV ESSENCE, CHÂSSIS ROUTIER ACIER (NON FREINÉ)**

**CHARGEMENT HYDRAULIQUE, REGULATION 'NO STRESS'**

**LE BROYEUR COMPACT AUX PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES**

Produit professionnel très compétitif par son remarquable rapport rendement / compacité / prix. Le broyeur TW 125 PH, 'petit frère' du TW 150 DHB est construit selon le même système modulaire TIMBERWOLF : tunnel, système d'amenage, caisson rotor, moteur, châssis routier.

Pourvu des meilleurs composants du marché : moteur essence HONDA, moteurs hydrauliques PARKER, essieu et attelage AL-KO, il est doté d'une régulation 'no stress' extrêmement réactive (pas de baisse de régime moteur, limitation de la consommation de carburant et des émissions de CO2).

Les 2 rouleaux ameneurs du TW 125 PH (identiques à ceux du TW 150) sont équipés de 6 dents amovibles pouvant se remplacer individuellement. De plus le grip de ces 2 rouleaux motorisés est extrêmement puissant.

Le tunnel de chargement est rabattable pour le transport. Le poids réduit du broyeur permet son déplacement par roulage par une seule personne.

### CARACTERISTIQUES :

- DIAMÈTRE DE BROYAGE 125 MM EN CONTINU
- RENDEMENT JUSQU'À 2 TONNES DE BROYAT / HEURE
- 2 COUTEAUX LARGEUR 101 MM
- POIDS TOTAL 575 KG
- MOTEUR HONDA 20 CV ESSENCE 4 TEMPS
- CHEMINÉE ORIENTABLE 270°
- FOURNI AVEC ROUE DE SECOURS ET BÉQUILLE
- TUNNEL DE CHARGEMENT REPLIABLE
- CHÂSSIS ROUTIER AVEC HOMOLOGATION NATIONALE
- LIVRÉ AVEC CARTE GRISE ET PLAQUE



'Le broyeur le plus puissant du marché avec moins de 750 kg de poids total. Le préféré des élagueurs et des professionnels'

## TW 150DHB

**MOTEUR KUBOTA 35 CV DIESEL, CHÂSSIS ROUTIER ACIER FREINE**

**CHARGEMENT HYDRAULIQUE, REGULATION 'NO STRESS'**

**LE BROYEUR DIESEL LE PLUS PUISSANT DU MARCHÉ DE MOINS DE 750 KG**

Sans aucun doute l'un des produits leaders du marché et des produits 'phares' de TIMBERWOLF. Des milliers de broyeurs TW 150 DHB opèrent chaque jour dans de nombreux pays. Les raisons de son succès : fiabilité, compacité et très haut niveau de performance. Les élagueurs et les professionnels du broyage adorent ce matériel, sa simplicité de conception et sa très grande robustesse.

Doté de la célèbre régulation 'no stress' TIMBERWOLF extrêmement réactive, le TW 150 ne voit jamais son régime moteur s'écrouler. Il s'ensuit une longévité accrue du moteur, une baisse significative de la consommation de carburant, et une diminution considérable des émissions de CO2.

Monté sur un châssis routier en acier très robuste fabriqué par TIMBERWOLF, le TW 150 DHB offre toutes les garanties de sécurité recherchées par les professionnels et les responsables de collectivités. Assurément l'outil performant pour longtemps, sans souci.

### CARACTERISTIQUES :

- DIAMÈTRE DE BROYAGE 150 MM EN CONTINU
- RENDEMENT JUSQU'À 4 TONNES DE BROYAT / HEURE
- 2 COUTEAUX LARGEUR 101 MM
- POIDS TOTAL 737 KG
- MOTEUR KUBOTA 35 CV DIESEL 4 CYLINDRES
- CHEMINÉE ORIENTABLE 270°
- FOURNI AVEC ROUE DE SECOURS ET BÉQUILLE
- TUNNEL DE CHARGEMENT REPLIABLE
- CHÂSSIS ROUTIER AVEC HOMOLOGATION NATIONALE
- LIVRÉ AVEC CARTE GRISE ET PLAQUE

# BROYEUR SUR CHASSIS ROUTIER

## CHARGEMENT HYDRAULIQUE, REGULATION 'NO STRESS'



## TW 190TDHB (TURBO)

**MOTEUR KUBOTA 45 CV TURBO DIESEL, CHARGEMENT HYDRAULIQUE  
REGULATION 'NO STRESS', CHÂSSIS ROUTIER FREINE  
LE BROYEUR SUR CHÂSSIS ROUTIERS DES ENTREPRENEURS EXIGEANTS**

De conception simple et très robuste, le TIMBERWOLF TW 190 TDHB accomplit les missions les plus dures avec le minimum de maintenance.

Le système modulaire des broyeurs TIMBERWOLF (tunnel de chargement, système d'amenage hydraulique, caisson rotor + rotor, parties moteur et hydraulique,...) permet un accès aisé pour les interventions de maintenance.

Le rotor de coupe est facilement accessible pour le remplacement de ses 2 couteaux réversibles.

TIMBERWOLF maîtrise à 100% la fabrication de nombreuses parties de ses broyeurs : châssis routier, caisson rotor, rotor, arbres de transmission, cheminée, système de régulation électronique,...

Le broyeur TW 190 TDHB fait parallèlement l'objet du meilleur choix de composants : moteur turbo diesel KUBOTA 45 CV 4 cylindres refroidis à eau, 2 moteurs hydrauliques PARKER, essieu et systèmes d'attelage AL-KO.

Les systèmes développés spécifiquement par TIMBERWOLF (bloc hydraulique, capteurs, régulation 'no stress',...) ont par ailleurs subi les tests les plus durs avant d'être intégrés en série sur les milliers de broyeurs TIMBERWOLF utilisés chaque jour dans le monde.

Enfin, chaque broyeur TIMBERWOLF fonctionne à vide pendant une demi heure pour vérification du fonctionnement général (moteur, pompes, circulation des fluides, étanchéité) avant sa livraison.

Assurément le meilleur choix de broyeur sur châssis routier pour les entrepreneurs les plus exigeants !

**UN INVESTISSEMENT  
DURABLE ET FIABLE  
POUR DES MILLIERS  
D'HEURES DE BROYAGE**

### CARACTERISTIQUES :

- DIAMÈTRE DE BROYAGE 190 MM EN CONTINU
- RENDEMENT JUSQU'À 6,5 TONNES DE BROYAT / HEURE
- 2 COUTEAUX LARGEUR 127 MM
- POIDS TOTAL 1018 KG
- MOTEUR KUBOTA 45 CV TURBO DIESEL 4 CYLINDRES
- CHEMINÉE ORIENTABLE 270°
- FOURNI AVEC ROUE DE SECOURS ET BÉQUILLE
- TUNNEL DE CHARGEMENT REPLIABLE
- HOMOLOGATION ROUTE FRANCE ET EUROPE
- ATTELAGE FIXE OU RÉGLABLE EN HAUTEUR (OPTION)
- LIVRÉ AVEC CARTE GRISE ET PLAQUE



**'Le broyeur  
sur châssis  
routier pour les  
entrepreneurs à la  
recherche de la plus  
haute fiabilité et  
de performances  
à long terme'**

# BROYEUR GRAND DIAMETRE A HAUT RENDEMENT

## CHÂSSIS ROUTIER FREINE, TOURELLE, MOTEUR INSONORISE

### TW 350DHB

**MOTEUR DIESEL 64 CV, CHARGEMENT HYDRAULIQUE, REGULATION 'NO STRESS'**  
**CHÂSSIS ROUTIER FREINE SIMPLE ESSIEU, TOURELLE 360° MULTI-POSITIONS**  
**IMPRESSONNANT RAPPORT PERFORMANCE / COMPACTE**  
**POUR LES ELAGUEURS ET LES UTILISATEURS LES PLUS EXIGEANTS**

Le TIMBERWOLF TW 350 DHB est le compromis de tout ce que peut demander un élagueur ou un professionnel du broyage. Il intègre tout le savoir faire de TIMBERWOLF et les dernières avancées technologiques en matière de broyage. Il offre une polyvalence et un niveau de performance (12 tonnes de broyat à l'heure !) sans équivalent dans sa catégorie, le tout accompagné d'une excellente compacité.

A l'écoute des professionnels du marché au plan international, les équipes TIMBERWOLF ont pris en compte l'ensemble de leurs besoins pour concevoir, tester et fabriquer le TW 350 DHB.

Le TW 350 DHB est doté d'un rotor équilibré de grand diamètre équipé de 4 larges couteaux réversibles. Les 2 rouleaux ameneurs, contrôlés par une régulation très réactive, sont surdimensionnés. Par leur grip et leur couple élevé ils entraînent puissamment le bois à broyer vers le rotor de coupe. Le concept du TW 350 DHB permet le chargement et le réaligement automatiques de branchages de gros diamètres, difformes ou avec des fourches.

Le système de coupe et les performances hors norme du TW 350 DHB trouvent tout leur sens aux yeux des élagueurs professionnels : tunnel de chargement de grande dimension et large ouverture entre les rouleaux ameneurs surdimensionnés, système d'amenage très coupleux avec un grip très puissant, tourelle 360° facile à pivoter avec une seule main, système d'assistance de ventilation projetant puissamment les copeaux dans le fond des remorques les plus longues, cheminée orientable à 270° (protégeant les 90° de la zone de chargement).

Le robuste châssis monobloc en acier est équipé d'un simple essieu de forte capacité, d'un attelage fixe ou réglable en hauteur (option). Sa compacité permet une utilisation aisée du broyeur sur de nombreux chantiers.

Le broyeur TW 350 DHB est conforme aux toutes dernières réglementations CE et a fait l'objet d'une homologation route Européenne dans son intégralité (la carte grise fait mention du matériel TIMBERWOLF et non pas d'une remorque, en conformité avec les réglementations européennes).



**'Prenez des chantiers plus importants sans augmenter vos budgets, sans élargir votre équipe ou sans agrandir votre entrepôt.'**

### DE NOMBREUX ATOUTS

Tourelle à 360° supportant le groupe de broyage, très compact, capacité de broyage très élevée



#### CARACTERISTIQUES :

- CHÂSSIS FREINÉ ET INTÉGRÉ EN ACIER HAUTE RÉSTANCE ÉQUIPÉ D'UN SIMPLE ESSIEU AL-KO DE FORTE CAPACITÉ (MANŒUVRES FACILITÉES)
- ATTELAGE FIXE OU RÉGLABLE EN HAUTEUR (OPTION)
- TOURELLES 360° AVEC BLOCAGE MULTI-POSITIONS
- POIDS TOTAL 2270 KG (ATTELAGE FIXE), 2320 KG (ATTELAGE RÉGLABLE EN HAUTEUR)
- LARGE TUNNEL DE CHARGEMENT REPLIABLE (DÉPLACEMENT) ET DIAMÈTRE DE BROYAGE JUSQU'À 230 MM EN CONTINU (LARGE OUVERTURE POUR CHARGEMENT DE 230 MM X 350 MM)
- RENDEMENT JUSQU'À 12 TONNES DE BROYAT / HEURE
- 4 COUTEAUX RÉVERSIBLES LARGEUR 180 MM, MONTÉS AVEC DÉCALAGE SUR LE VOLANT ROTOR DE 250 KG (INERTIE POSITIVE)
- ASSISTANCE DE VENTILATION AVEC VOLANT ROTOR ET PROJECTION PUISSANTE DU BROYAT VIA UNE CHEMINÉE À 270° DE ROTATION (ZONE SÉCURISÉE DE 90° POUR LE CHARGEMENT) ÉQUIPÉE D'UN BECQUET ORIENTABLE
- MOTEUR HATZ 64 CV DIESEL 4 CYLINDRES (VERSION 'SILENT PACK': BLOCK CARTER AVEC ISOLATION PHONIQUE)
- 2 ROULEAUX AMENEURS SURDIMENSIONNÉS MOTORISÉS (MOTEURS HYDRAULIQUES PARKER) AVEC SYSTÈME AUTOMATIQUE D'ALIGNEMENT ET DE CHARGEMENT DES BOIS DIFFORMES OU FOURCHUS
- FEUX ARRIÈRES LED
- BATTERIE AVEC DOUBLES VOLTAGES 12 V OU 24 V (OPTION)
- SYSTÈME DE BLOCAGE DU ROTOR (CHANGEMENT FACILITÉ DES COUTEAUX)





**INVENTE ET FABRIQUE LES  
PLUS BELLES MACHINES POUR LE  
PLUS BEAU DES ENVIRONNEMENTS**



**Voyez nos machines au travail sur  
[www.mge-greenservice.com](http://www.mge-greenservice.com)**

# BROYEURS AUTOMOTEURS SUR CHENILLES

**RIEN NE  
L'ARRÊTE !**

Rapport compacité /  
puissance exceptionnel.  
Il passe partout – avec  
seulement 700 mm  
de largeur chenilles  
rentrées – et broie  
jusqu'à 4 tonnes de  
végétaux à l'heure!



Voyez nos matériels au travail sur  
[www.mge-greenservice.com](http://www.mge-greenservice.com)



'Broyeur à haut  
rendement accédant  
partout avec une  
remarquable capacité  
de déplacement  
tous terrains'



## TW 150VTR

**MOTEUR KUBOTA 35 CV DIESEL, CHENILLES A VOIE VARIABLE**  
**LE BROYEUR CHENILLARD ULTRA COMPACT : 700 MM CHENILLES RENTREES**  
**IDEAL POUR LES TRAVAUX SUR GRANDS LINEAIRES ET SITES CONFINES**

L'idée du TW 150 VTR c'est d'approcher le broyeur des zones de broyage plutôt que de transporter les végétaux vers le broyeur, d'où sa rentabilité accrue.

Conçu pour les élagueurs et les loueurs, le TIMBERWOLF TW 150 VTR est la véritable référence du marché. Grâce à son tunnel de chargement démontable en quelques secondes et à la position rentrée de ses chenilles, il devient très étroit (700 mm de largeur) et peut même passer dans le couloir d'une maison !

Toutes ses sécurités passives et actives le rendent extrêmement sûr pour l'utilisateur (barres de sécurité sur 4 côtés + bouton d'arrêt « coup de poing », sécurité hydraulique broyage/déplacement). Largeur de voie variable, centre de gravité très bas et grip puissant de ses chenilles permettent au broyeur TIMBERWOLF TW 150 VTR d'accéder partout.

En production depuis le début des années 2000, le TW 150 VTR utilise le même groupe de broyage et propose tous les atouts du TW 150 DHB (version châssis routier, capacité de broyage Ø 150 mm), et offre un niveau de performance et de fiabilité uniques.

Assurément le meilleur broyeur compact sur chenilles du marché !

### CARACTERISTIQUES :

- DIAMÈTRE DE BROYAGE 150 MM EN CONTINU
- RENDEMENT JUSQU'À 4 TONNES DE BROYAT / HEURE
- 2 COUTEAUX LARGEUR 101 MM
- POIDS TOTAL 1080 KG
- MOTEUR KUBOTA 35 CV DIESEL 4 CYLINDRES
- TRANSMISSION ET DÉPLACEMENT HYDRAULIQUES AVEC SÉCURITÉS PASSIVES ET ACTIVES (CONDUCTEUR MARCHANT)



## TW 190 TFTR

**MOTEUR KUBOTA 45 CV TURBO DIESEL, CHENILLES A VOIE FIXE**  
**LE BROYEUR CHENILLARD POUR LES ENTREPRENEURS LES PLUS EXIGEANTS**  
**FABRICATION ULTRA ROBUSTE POUR TRAVAILLER 7 JOURS SUR 7**

Comme pour son « petit frère », le TW 150 VTR, l'idée du TW 190 TFTR c'est d'approcher le broyeur des zones de broyage plutôt que de transporter les végétaux vers le broyeur, d'où sa rentabilité accrue.

Le temps c'est de l'argent, alors le TW 190 TFTR offre un rendement exceptionnel et permet de traiter un volume important sur un chantier de broyage en un temps record.

Doté des dernières avancées technologiques en matière d'hydraulique et de chenilles, ce broyeur est également pourvu de toutes les sécurités passives et actives le rendant extrêmement sûr pour l'utilisateur.

Comme pour l'ensemble de la gamme TIMBERWOLF, l'accès direct à tous les organes du matériel (moteur, systèmes hydrauliques, rotor de coupe) facilite grandement les travaux d'entretien et de maintenance du TW 190 TFTR.

### CARACTERISTIQUES :

- DIAMÈTRE DE BROYAGE 190 MM EN CONTINU
- RENDEMENT JUSQU'À 6,5 TONNES DE BROYAT / HEURE
- 2 COUTEAUX RÉVERSIBLES LARGEUR 127 MM
- POIDS TOTAL 1335 KG
- MOTEUR KUBOTA 45 CV TURBO DIESEL 4 CYLINDRES
- TRANSMISSION ET DÉPLACEMENT HYDRAULIQUES AVEC SÉCURITÉS PASSIVES ET ACTIVES (CONDUCTEUR MARCHANT)

# BROYEUR AUTOMOTEUR SUR CHENILLES

## TW 190TVGTR (TURBO)

**MOTEUR KUBOTA 45 CV TURBO DIESEL, CHENILLES A ANGLES VARIABLES**  
**LE BROYEUR CHENILLARD POLYVALENT QUI PASSE PARTOUT**  
**IDEAL POUR LES LOUEURS ET LES TRAVAUX SUR GRANDS LINEAIRES**

Le TIMBERWOLF TW 190 TVGTR est unique sur le marché. On peut faire varier sa largeur (jusqu'à 2m01, meilleure stabilité), sa hauteur (augmentation de la garde au sol) et les angles des chenilles (travail sur talus) tout en maintenant sa plateforme horizontale pour le confort et la sécurité de l'opérateur. Stabilité, déplacement sur talus, bords de rivières ou accotements difficiles, c'est tout simplement le lot quotidien pour le broyeur TIMBERWOLF TW 190 TVGTR tellement il s'habitue aux missions les plus délicates. Sur terrain sec, gras ou très instable le broyeur automoteur TIMBERWOLF TW 190 TVGTR est encore là pour vous servir.

Pour l'opérateur c'est très simple : il peut faire varier indépendamment ou de manière combinée les positions des chenilles (largeur, hauteur, inclinaison) en maintenant sa plateforme horizontale, en toute sécurité, cas unique sur le marché !

Et pour le broyage le TW 190 TVGTR dispose de tous les arguments du TW 190 TDHB (broyeur sur châssis routier), c'est donc peut dire qu'il propose le meilleur !

Le TW 190 TVGTR dispose du système Wolftrack® contrôlant ses larges chenilles soit ce qui se fait de mieux en matière de réglage de la largeur, de la garde au sol (hauteur) et de l'inclinaison. La robustesse du châssis et des différents composants est également un gage de durée de vie du matériel sans comparaison avec tout ce qui est proposé par ailleurs sur le marché.

Assurément le meilleur broyeur sur chenilles du marché !



### CARACTERISTIQUES :

- DIAMÈTRE DE BROYAGE 190 MM EN CONTINU
- RENDEMENT JUSQU'À 6,5 TONNES DE BROYAT / HEURE
- 2 COUTEAUX RÉVERSIBLES LARGEUR 127 MM
- POIDS TOTAL 1873 KG
- MOTEUR KUBOTA 45 CV TURBO DIESEL 4 CYLINDRES
- CHEMINÉE ORIENTABLE 270°
- TUNNEL DE CHARGEMENT REPLIABLE
- PLATEFORME OPÉRATEUR AVEC SÉCURITÉS PASSIVES ET ACTIVES



**CONFORT D'UTILISATION  
DANS LES ENDROITS  
LES PLUS DIFFICILES**  
Largeur, hauteur,  
inclinaison, tout est variable!



**'Broyeur  
sur chenilles sans  
égal sur le marché,  
par ses performances  
et ses capacités de  
déplacement sur  
tous les terrains'**

# BROYEUR COMPACT

## CHARGEMENT PAR GRAVITE, AUTONOME

'Construit pour répondre à tous les besoins de broyage d'un jardin ou d'un parc'



## TW 13/75G

**MOTEUR HONDA 13 CV ESSENCE, BROyage JUSQU'À 75 MM**  
**SUPER COMPACT, TRÈS ROBUSTE, TRÈS ÉCONOMIQUE**  
**IDÉAL POUR LES LOUEURS ET LES PAYSAGISTES**

Le TIMBERWOLF TW 13/75 G n'a rien à voir avec la plupart des petits broyeurs du marché. Caractérisé par sa simplicité et sa robustesse ce broyeur est idéal pour la location, les paysagistes et les grands terrains privés. Conçu pour durer au moins 10 ans pour la location soit pour les conditions parmi les plus dures.

Matériel utilisable en toute sécurité et facile à déplacer – il passe même dans un couloir de maison – il accomplit un travail remarquable, surprenant par son rendement (jusqu'à 750 kg de broyat par heure) et la qualité des copeaux obtenus.

Répondant à tous les besoins de broyage (jusqu'à Ø75 mm) d'un jardin ou d'un parc, le TW 13/75 est un véritable matériel de professionnel pouvant travailler jour après jour pendant des années. Le couteau à angle positif facilite le chargement par gravité des végétaux à broyer.

Très robuste car construit à l'aide des meilleurs composants et aciers, le TW 13/75 G est fait pour durer. Son coût d'entretien et d'utilisation est l'un des plus bas du marché.

Le broyeur super compact qui fait beaucoup plus que sa taille ne le suggère et beaucoup mieux que les broyeurs de sa catégorie !

### CARACTÉRISTIQUES :

- DIAMÈTRE DE BROyage 75 MM
- RENDEMENT JUSQU'À 750 KG DE BROyat / HEURE
- COUTEAU À ANGLE POSITIF (CHARGEMENT)
- POIDS TOTAL 188 KG
- MOTEUR HONDA 13 CV ESSENCE
- ROUES PLEINES OU GONFLABLES AU CHOIX

## COMMENT EST-CE POSSIBLE ?

Ce matériel super compact peut produire jusqu'à 750 kg de broyat à l'heure!

Le broyeur TIMBERWOLF TW 13/75 G est une véritable « bête de travail ». Alors pourquoi fait-il beaucoup mieux que les autres ?

- Fabrication avec les meilleurs aciers, épaisseur du caisson, qualité des soudures.
- Volant, rotor et arbre d'entraînement (Ø 40 mm) en acier traité, transmettant la puissance du moteur HONDA de 13 CV.
- L'arbre du rotor est monté sur 2 roulements de type industriel surdimensionnés.
- La motorisation HONDA de 13 CV est idéale pour le travail de broyage du TW 13/75 G.
- Le matériau à broyer demande moins de préparation et de pré-taille avant d'être chargé dans le TW 13/75 G que dans la plupart des broyeurs compacts du marché. Merci au couteau à angle positif et au tunnel de chargement.
- Fonction du matériau à broyer le TW 13/75 G peut produire jusqu'à 750 kg de broyat à l'heure, l'opérateur n'attend pas derrière son appareil.
- Un autre avantage distinctif est la hauteur d'éjection des copeaux – au dessus du genou et non pas au ras du sol – permettant :
  - De broyer plus de matière (jusqu'à 1500 kg) avant de déplacer le TW 13/75 G.
  - D'éjecter les copeaux soit directement au sol (en orientant le becquet), soit dans un sac ou dans une petite benne.

Le broyeur TIMBERWOLF TW 13/75 G mérite véritablement considération si vous êtes l'un des utilisateurs suivants :

- **Loueur de matériel** – Indispensable dans une flotte de location. Les broyeurs compacts sont généralement difficiles à louer car trop compliqués et trop souvent arrêtés. Ils demandent un suivi important. Tout cela n'existe pas avec le TW 13/75 G.
- **Paysagiste** – Très compact et facile à faire rouler partout jusqu'au petit jardin derrière la maison, le broyeur parfait pour petits et gros chantiers avec un retour sur investissement ultra rapide.
- **Responsable espaces verts (collectivité, parcs de loisirs, camping)** – Facile à déplacer et simple à utiliser en toute sécurité, de quoi répondre aux nombreux besoins de broyage.
- **Propriétaire privé** – Pas de risque de frustration ni de mauvaise expérience avec le broyeur TIMBERWOLF TW 13/75 G : peu encombrant dans un garage, performant et durable, quoi de mieux pour justifier son acquisition.

Le meilleur investissement pour les travaux de broyage les plus courants.



# BROYEURS COMPACTS

## CHARGEMENT PAR GRAVITE, CHASSIS ROUTIER

### TW 18/100G & TW 18/100G ES (VERSION DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE)

'Matériel professionnel compact, capable de broyer des journées entières pendant de nombreuses années'



#### MOTEUR ESSENCE 18 CV, BROYAGE JUSQU'À 100 MM LE PLUS PERFORMANT BROYEUR COMPACT DU MARCHÉ SUR CHASSIS ROUTIER

Le broyeur TIMBERWOLF TW 18/100 G est un matériel polyvalent et compact (375 kg) répondant à de nombreux besoins. Doté d'un large tunnel de chargement, de couteaux à angles positifs facilitant le chargement du bois, il a aussi un centre de gravité très bas et une garde au sol importante pour passer partout.

Capable de broyer des branches jusqu'à un diamètre de 100 mm le TW 18/100 G offre un rendement élevé pour sa catégorie jusqu'à 1,5 tonnes par heure de broyat. En dépit de sa compacité c'est un matériel destiné aux professionnels capable de travailler des heures durant pendant des années.

Assurément le meilleur investissement pour les travaux de broyage les plus courants. Recommandé pour les entrepreneurs paysagistes, les golfs, les campings, les collectivités.

Développée et lancée en 1990, cette machine a établi le standard international du marché pour les broyeurs compacts sur châssis routier. Idéal notamment pour les paysagistes et les élagueurs, ce matériel constitue le meilleur compromis lors d'un premier achat de broyeur.

La version TW 18/100 G ES est exactement la même mais équipée du démarrage électrique. Celui-ci permet un démarrage aisé du moteur BRIGGS & STRATTON essence de 18 CV. Une version recommandée notamment pour les loueurs de matériels et les grandes propriétés.

Broyeur facile à déplacer manuellement sur un site difficile d'accès et facile à atteler derrière un véhicule compact équipé d'une boule d'attelage sur les grands sites (golf, camping).

### PRODUIT COMPACT REFERENCE

Lancé en 1990, le meilleur compromis poids / puissance / rendement / prix du marché!



L'idée initiale du TW 18/100 G c'est de disposer d'un matériel robuste, simple, au meilleur prix, un équipement facile à déplacer sur tous types de chantiers, pouvant broyer avec un rendement élevé les bois de taille et les branches jusqu'à 100 mm de diamètre :

- **Robuste** : châssis routier acier, caisson rotor en acier HLE forte épaisseur (10 mm) identique à ceux des modèles plus lourds de la gamme. Rotor et arbre d'entraînement (Ø 40mm) en acier traité de haute qualité.
- **Simple** : pas d'hydraulique, moteur essence éprouvé du marché de 18 CV
- **Facile à déplacer** : essieu et tête d'attelage AL-KO, roues de 13 pouces, centre de gravité bas, poids léger, garde au sol importante.

#### CARACTERISTIQUES :

- DIAMÈTRE DE BROYAGE 100 MM
- RENDEMENT JUSQU'À 1,5 TONNE DE BROYAT / HEURE
- COUTEAUX À ANGLE POSITIF (CHARGEMENT)
- POIDS TOTAL 375 KG OU 385 KG (VERSION DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE)
- MOTEUR BRIGGS & STRATTON 18 CV ESSENCE
- CHÂSSIS ROUTIER ACIER
- ESSIEU ET TÊTE D'ATTELAGE AL-KO
- FOURNI AVEC ROUE DE SECOURS

# BROYEURS POUR TRACTEURS

## ENTRAÎNEMENT PAR PRISE DE FORCE

### TW PTO/100G

**BROYEUR COMPACT POUR MICROTRACTEUR**  
**CHARGEMENT PAR GRAVITE**  
**LE MEILLEUR RAPPORT COMPACTE PRIX**

Machine polyvalente sur châssis roulant pour les petits chantiers, facile à déplacer sur site grâce à son attelage, à son faible poids et à sa belle garde au sol. Ce broyeur est équipé de 2 couteaux à angles positifs facilitant l'entrée du matériau chargé par gravité dans son tunnel de grande dimension. Capacité de broyage de perches de 75 mm à 100 mm de diamètre, rendement jusqu'à 1,5 tonnes par heure.

Le broyeur TW PTO/100G a été conçu tout spécialement pour les entrepreneurs paysagistes, les collectivités ou les grands domaines (parcs, châteaux, campings, golfs) équipés de microtracteurs de 18 à 40 CV. Bois de petites tailles, branches jusqu'à 100 mm sont broyés en plaquettes faciles à évacuer par la cheminée orientable à 270°.



#### CARACTERISTIQUES :

- DIAMÈTRE DE BROYAGE 100 MM
- POIDS TOTAL 270 KG
- BARRE D'ATTELAGE POUR DÉPLACEMENT SUR SITE PAR ROULAGE
- TRACTEUR DE 18 À 40 CV
- COUTEAUX LARGES À ANGLES POSITIFS POUR ASSISTANCE AU CHARGEMENT
- EVACUATION PUISSANTE DU BROYAT VIA LA CHEMINÉE ORIENTABLE À 270°

### TW PTO/150H

**BROYEUR PUISSANT POUR TRACTEUR AVEC**  
**AMENEURS HYDRAULIQUES ET REGULATION**  
**BROYEUR AUX PERFORMANCES ELEVEES LE**  
**MEILLEUR RENDEMENT DE SA CATEGORIE**

Equipée du même groupe de broyage que le modèle TW 150 DHB de la gamme TIMBERWOLF, cette version 3 points (cat. 1) pour tracteur entraînée par prise de force (540t/min) dispose de tous les atouts de la version châssis routier : système d'amenage avec 2 rouleaux motorisés individuellement, régulation électronique très réactive de l'hydraulique contrôlant le chargement des matériaux à broyer, rendement élevé, nombreuses sécurités, évacuation puissante du broyat, excellente qualité des plaquettes et des copeaux.

Aucune préparation du tracteur nécessaire, le broyeur disposant de son propre réservoir d'huile, seule une alimentation électrique de 12 V est requise (alimentation du système électronique de régulation).

Capacité de broyage jusqu'à 150 mm de diamètre, rendement exceptionnel jusqu'à 4 tonnes par heure de broyat obtenu. Matériel destiné aux entrepreneurs paysagistes, collectivités, élagueurs, agriculteurs ou grands sites



#### CARACTERISTIQUES :

- DIAMÈTRE DE BROYAGE 150 MM
- POIDS TOTAL 400 KG
- ATTELAGE 3 POINTS CATÉGORIE 1
- TRACTEUR DE 25 À 60 CV, 540 T/MIN. ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 12 VOLTS
- 2 AMENEURS HYDRAULIQUES AVEC DENTS REMPLAÇABLES INDIVIDUELLEMENT
- EVACUATION PUISSANTE DU BROYAT VIA LA CHEMINÉE

(parcs châteaux, campings, golfs) équipés de tracteurs de 25 à 60 CV. Le bois de tailles, les branches même avec fourches jusqu'à 150 mm sont broyés en plaquettes évacuées puissamment par la cheminée orientable à 270°.

# LE SPECIALISTE

## DES DECHIQUETEURS POLYVALENTS



### TW S426TFTR

**MOTEUR KUBOTA TURBO DIESEL**  
**CHASSIS SUR CHENILLES A LARGEUR FIXE**  
**LE DECHIQUETEUR QUI PASSE PARTOUT**

Aux innombrables avantages de la version S426 sur châssis routier, le modèle TW S426 TFTR y ajoute sa capacité tous terrains, réduisant les longs et coûteux déplacements de matériaux à déchiqueter sur les chantiers difficiles d'accès et les grands linéaires (routiers et autoroutiers, SNCF, lignes à haute tension).

Le temps c'est de l'argent et le TW S426 TFTR a été justement créé pour en faire gagner aux loueurs, entrepreneurs, élagueurs.

Outre ses qualités de polyvalence, performance et fiabilité, et un coût d'utilisation et de maintenance réduit, le TW S426 TFTR peut véritablement s'utiliser partout et, est facile à manœuvrer en toute sécurité par un seul opérateur.



#### CARACTERISTIQUES :

- DIAMÈTRE ADMISSIBLE 230 MM
- POIDS TOTAL 1840 KG
- DÉPLACEMENT TOUTS TERRAINS SUR CHENILLES EXTRA LARGES
- PLATEFORME OPÉRATEUR INTÉGRÉE
- SÉCURITÉS PASSIVES ET ACTIVES
- MOTEUR KUBOTA TURBO DIESEL 45 CV
- ROTOR AVEC 18 MARTEAUX SUPER LOURDS EN ACIER FORGÉ

### TW PTO/S426

**DECHIQUETEUR PUISSANT POUR TRACTEUR**  
**AMENAGE HYDRAULIQUE - REGULATION**  
**VERSION 3 POINTS DU DECHIQUETEUR S426**

Equipée du même groupe de broyage que les matériels TW S426 TDHB et TW S426 TFTR de la gamme TIMBERWOLF, cette version 3 points (cat. 1) pour tracteur entraînée par prise de force (1000t/min) dispose de tous les atouts des autres modèles : système d'amenage avec rouleau motorisé surdimensionné, régulation électronique très réactive de l'hydraulique contrôlant le chargement des végétaux à déchiqueter, rendement élevé, nombreuses sécurités, évacuation efficace du broyat, excellente réduction de volume et belle qualité du produit fini (fibres, copeaux).

Aucune préparation du tracteur nécessaire, le broyeur disposant de son propre réservoir d'huile, seule une alimentation électrique de 12 V est requise (alimentation du système électronique de régulation).

Capacité de déchiquetage jusqu'à 230 mm de diamètre, rendement exceptionnel jusqu'à 3 tonnes par heure de broyat obtenu. Matériel destiné aux entrepreneurs paysagistes, collectivités, loueurs, agriculteurs ou grands sites équipés de tracteurs de 80 à 115 CV. Le déchiqueteur



#### CARACTERISTIQUES :

- DIAMÈTRE ADMISSIBLE 230 MM
- OUVERTURE DE 426 MM X 230 MM
- POIDS TOTAL 1260 KG
- POUR TRACTEUR DE 80 À 115 CV, 1000T/MIN. ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 12 VOLTS ATTELAGE 3 POINTS CATÉGORIE 1
- AMENEUR HYDRAULIQUE SURDIMENSIONNÉ, DENTS REMPLAÇABLES INDIVIDUELLEMENT
- EVACUATION AVEC VENTILATION ASSISTÉE DU BROYAT VIA LA CHEMINÉE ORIENTABLE À 270°

S426 peut réduire le volume (jusqu'à 10 fois !) de tous types de matériaux : déchets verts (tailles, racines de thuyas ou d'oliviers), autres déchets industriels (emballages, PVC et plastiques divers, palettes bois et bois de déconstruction pollués,...).

# TIMBERWOLF : LE SPECIALISTE DES DECHIQUETEURS POLYVALENTS



## TW S426TDHB

**MOTEUR TURBO DIESEL, AMENAGE HYDRAULIQUE, CHASSIS ROUTIER FREINE**  
**LE DECHIQUETEUR REDUCTEUR DE VOLUME LE PLUS EFFICACE DU MARCHÉ**

Conçu pour répondre à la demande de déchiqueteurs professionnels polyvalents et hyper-robustes dans la durée, le TW S426 TDHB a été tout spécialement créé pour les collectivités, les entrepreneurs paysagistes, les spécialistes du recyclage, les loueurs de matériels, confrontés à des volumes de déchets végétaux ou industriels à traiter.

Le TW S426 TDHB peut déchiqueter une large variété de matériaux :

- déchets verts et végétaux, tailles de haies, branches, sapins de Noël, racines de cyprès, thuyas ou oliviers
- palettes en bois traité, compressé ou en résine
- bois de construction traités, bois pollués
- plastiques PVC ou autres polymères
- emballages, cartons
- panneaux contreplaqués, agglomérés ou en fibres de densités moyennes

Assurément le meilleur investissement pour les clients à la recherche des meilleurs résultats.

Les grands volumes de matériaux difformes sont happés sans efforts dans le tunnel de chargement et sa large ouverture de 426 mm par 230 mm.

Les 18 marteaux super lourds en acier forgé, capables d'opérer dans toutes les conditions, déchiquètent et réduisent en fibres tous les matériaux avant de les éjecter puissamment grâce au venturi d'assistance via la cheminée orientable à 270°.

Le processus de déchiquetage est piloté par une régulation électronique très réactive agissant directement sur l'hydraulique du système d'amenage.

Quel que soit le matériau ou le site de travail, le déchiqueteur polyvalent TW S426 TDHB offre une réponse inégalée par sa compacité, sa robustesse durable, ses performances et son très faible coût d'utilisation et de maintenance.

Assurément le meilleur investissement pour les utilisateurs les plus exigeants.

### QUOI DECHIQUETER ?

Cette machine est la seule capable de déchiqueter une grande variété de matériaux naturels ou industriels!



**'Matériel sans égal sur le marché par sa polyvalence, ses performances, sa fiabilité et son faible coût d'utilisation et de maintenance'**

#### CARACTERISTIQUES :

- DIAMÈTRE DE BROYAGE 230 MM
- LARGE OUVERTURE DE 426 MM X 230 MM
- MOTEUR INDUSTRIEL KUBOTA 45 CV TURBO DIESEL 4 CYLINDRES REFROIDI À EAU
- ROULEAU AMENEUR SURDIMENSIONNÉ AU GRIP SURPUISSANT ÉQUIPÉ DE DENTS REMPLAÇABLES UNITAIREMENT, MOTEUR HYDRAULIQUE PARKER
- DECHIQUETAGE TRÈS PERFORMANT AVEC SYSTÈME D'ANTI-ENROULEMENT DES MATÉRIEAUX AUTOUR DU ROTOR
- MARTEAUX SUPER-LOURDS EN ACIER FORGÉ À LA DURÉE DE VIE EXCEPTIONNELLE (PAS D'AFFUTAGE NI DE RECHARGEMENT NÉCESSAIRES)
- EVACUATION SURPUISSANTE DU BROYAT PAR VENTILATION ASSISTÉE EN BOUT DE ROTOR VIA LA CHEMINÉE ORIENTABLE À 270°
- SYSTÈME DE CALIBRAGE DES FIBRES PAR DOIGTS FILTRANTS
- RIDEAU DE PROTECTION
- CHÂSSIS ROUTIER FREINÉ EN ACIER MONOBLOC TRÈS ROBUSTE ÉQUIPÉ D'UN ESSIEU ET D'UN ATTELAGE TYPE AL-KO
- ROUE DE SECOURS ET BÉQUILLE
- HOMOLOGATION ROUTE FRANCE ET EUROPE
- LIVRÉ AVEC CARTE GRISE ET PLAQUE

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

POUR TOUT RENSEIGNEMENT APPELER LE 02 43 23 50 05



## BROYEURS SUR CHASSIS ROUTIERS

	MOTEUR	CARBURANT	RÉSERVOIR	POIDS	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	DIAMÈTRE* ADMISSIBLE	RENDEMENT**	CHARGEMENT	COUTEAUX
TW 125PH	Honda 20 cv 4 temps	Essence sans plomb	18 LTR	575kg	2625mm transport 3165mm travail	1335mm	2240mm	125mm	jusqu'à 2 tonnes /heure	2 rouleaux ameneurs hydrauliques régulation no stress	2 couteaux 101mm traités
TW 150DHB	Kubota 35 cv 4 cylindres	Diesel	18 LTR	737kg	3025mm transport 3665mm travail	1400mm	2260mm	150mm	jusqu'à 4 tonnes /heure	2 rouleaux ameneurs hydrauliques régulation no stress	2 couteaux 101mm traités
TW 190TDHB	Kubota 45 cv turbo 4 cylindres	Diesel	51 LTR	1018kg	3385mm transport 3990mm travail	1510mm	2310mm	190mm	jusqu'à 6,5 tonnes /heure	2 rouleaux ameneurs hydrauliques régulation no stress	2 couteaux réversibles 127mm traités
TW 350DHB(c)	Hatz 64 cv 4 cylindres	Diesel	38 LTR	2270kg 2320kg (attelage réglable)	3420mm 4030mm (attelage fixe) 3655mm 4265mm (attelage réglable)	2075mm	2675mm	230mm	jusqu'à 12 tonnes /heure	2 rouleaux ameneurs hydrauliques régulation no stress	4 couteaux réversibles 180mm traités



## BROYEURS AUTOMOTEURS SUR CHENILLES

	MOTEUR	CARBURANT	RÉSERVOIR	POIDS	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	DIAMÈTRE* ADMISSIBLE	RENDEMENT	CHARGEMENT	COUTEAUX
TW 150VTR	Kubota 35 cv 4 cylindres	Diesel	18 LTR	1080kg	2775mm pas de plateforme	voie variable 700 mm à 1100 mm	2240mm	150mm	jusqu'à 4 tonnes /heure	2 rouleaux ameneurs hydrauliques régulation no stress	2 couteaux 101mm traités
TW 190TFTR	Kubota 45 cv turbo 4 cylindres	Diesel	50 LTR	1335kg	2550 mm transport 3110 mm pas de plateforme	1350mm	2260mm	190mm	jusqu'à 6,5 tonnes /heure	2 rouleaux ameneurs hydrauliques régulation no stress	2 couteaux réversibles 127mm traités
TW 190TVGTR	Kubota 45 cv turbo 4 cylindres	Diesel	50 LTR	1873kg	2460 mm transport 3100 mm plateforme travail	voie variable 1480 mm à 2010 mm	hauteur variable 2350 mm à 2770 mm	190mm	jusqu'à 6,5 tonnes /heure	2 rouleaux ameneurs hydrauliques régulation no stress	2 couteaux réversibles 127mm traités



## BROYEURS POUR TRACTEURS

	MOTEUR	CARBURANT	RÉSERVOIR	POIDS	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	DIAMÈTRE* ADMISSIBLE	RENDEMENT**	CHARGEMENT	COUTEAUX
TW PTO/100G	tracteur 18-40 cv 540 t/min	N/A	N/A	270kg	1935mm transport 2460mm travail	1000mm	2180mm	100mm	jusqu'à 1 tonne /heure	amenage assisté par angles couteaux	2 couteaux 177 mm traités
TW PTO/150H	tracteur 25-60 cv 540 t/min	N/A	N/A	400kg	1775mm transport 2880mm travail	1110mm	2165mm	150mm	jusqu'à 4 tonnes /heure	2 rouleaux ameneurs hydrauliques régulation no stress	2 couteaux 101 mm traités



## BROYEURS COMPACTS A CHARGEMENT PAR GRAVITE

	MOTEUR	CARBURANT	RÉSERVOIR	POIDS	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	DIAMÈTRE* ADMISSIBLE	RENDEMENT	CHARGEMENT	COUTEAUX
TW 13/75G	Honda 13 cv 4 temps	Essence sans plomb	6.5 LTR	188kg	815 mm transport 1565 mm travail	800mm	1600mm	75mm	jusqu'à 750 kg /heure	amenage assisté par angles couteaux	1 couteau 177 mm traité
TW 18/100G	Briggs & Stratton 18 cv 4 temps	Essence sans plomb	8.5 LTR	375 kg ou 385 kg (démarrage électrique)	2560 mm transport 2910 mm travail	1280mm	2195mm	100mm	jusqu'à 1,5 tonnes /heure	amenage assisté par angles couteaux	2 couteaux 177 mm traités



## DECHIQUETEURS REDUCTEURS DE VOLUMES – végétaux, palettes

	MOTEUR	CARBURANT	RÉSERVOIR	POIDS	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	DIAMÈTRE* ADMISSIBLE	RENDEMENT	CHARGEMENT	COUTEAUX
TW S426TDHB	Kubota 45 cv turbo 4 cylindres	Diesel	33 LTR	1350kg	3600 mm transport 4220 mm travail	1506mm	2220mm	426mm x 230mm	jusqu'à 3 tonnes /heure	rouleau ameneur hydraulique régulation no stress	18 marteaux lourds forgés
TW S426TFTR	Kubota 45 cv turbo 4 cylindres	Diesel	30 LTR	1840kg	3100mm transport 3775mm travail	1355mm	2500mm	426mm x 230mm	jusqu'à 3 tonnes /heure	rouleau ameneur hydraulique régulation no stress	18 marteaux lourds forgés
TW PTO/S426	tracteur 80-115 cv 1000 t/min	N/A	N/A	1260kg	2205mm transport 2795mm travail	1355mm	2420mm	426mm x 230mm	jusqu'à 3 tonnes /heure	rouleau ameneur hydraulique régulation no stress	18 marteaux lourds forgés

\*Diamètre de broyage et dimension de déchetage en continu

\*\*Poids du broyat obtenu / heure





BRITISH MANUFACTURED  
AND GUARANTEED

# LA GAMME LA PLUS COMPLETE EN EUROPE

Couteaux – Marteaux – Châssis routiers – 3 pts – Chenilles



Châssis routiers avec homologations nationales ou européennes

**IMPORTATEUR  
EXCLUSIF FRANCE**



LE PARC DE BELLE ÎLE  
8 RUE DE BELLE ÎLE  
72190 COULAINES, FRANCE

T. 02 43 23 50 05  
F. 02 43 23 14 97  
[mge@mge-greenservice.com](mailto:mge@mge-greenservice.com)



VOTRE REVENDEUR

**LA QUALITE PROFESSIONNELLE**