

BROYEURS À VÉGÉTAUX DÉCHIQUETEUR À BOIS



BROYEURS / COUPES BRANCHES / BROYEURS COMBI

BROYEURS À VÉGÉTAUX

Le Groupe TOY vous propose de nombreux modèles notamment solides et efficaces : le cadet (mono ou triphasé / version moteur thermique). Le junior partenaire puissant de votre productivité (versions : triphasé / moteur thermique / prise de force. Le

broiter (versions : électrique triphasé / thermique essence ou diesel / prise de force). Le déchiqueteur à bois (prise de force branches jusqu'à Ø 130mm). Consultez votre commercial Groupe TOY pour du conseil.

LE BROYAGE DES VÉGÉTAUX

Broyer accélère le compostage. Broyer permet d'accélérer le processus de compostage pour un amendement naturel plus rapide. Le compost favorise la croissance des plantes et des racines et ajoute de la matière organique au sol et des oligoéléments nécessaires à la croissance des végétaux.

Le compostage restitue au sol ses nutriments, en améliore la diffusion tout en prolongeant leur présence dans le sol pour nourrir les végétaux pendant une longue durée. Il améliore la porosité du sol, les micro-organismes décomposent les matières organiques pour rendre les nutriments contenus dans ces matières accessibles aux végétaux et laissent passer l'eau et l'air, essentiels à la vie et la santé des sols.

Le compostage optimise la capacité de rétention d'eau. La matière organique du compost absorbe l'eau. Cette rétention d'eau fonctionne comme un réservoir régulateur : absorption de l'eau de pluie ou d'arrosage puis restitution de l'eau entre pluies et arrosages.

Composter limite l'érosion. L'ajout de compost prévient l'érosion par l'eau et le vent en rendant l'eau et les nutriments plus accessibles aux végétaux, ce qui leur permet de croître plus rapidement et plus fort dans les endroits propices à l'érosion.

Broyer en plaquette bois. Les coupe-branches et déchiqueteurs René TOY permettent la production de plaquettes de bois, utilisables en chauffage, en paillage et pour la technique du BRF (bois raméal fragmenté).

BROYEUR CADET AVEC COUPE-BANCHES DE SÉRIE

2 Modèles de CADET électriques

• Moteur électrique monophasé ou triphasé 2,2 kW

- ✓ 12 Marteaux fléaux
- ✓ 1 Grille à barreaux croisés
- ✓ En option nombreuses grilles selon applications...
- ✓ 1 Coupe-branches jusqu'à 30mm de série

• Moteur thermique essence 5hp

Moteur Briggs Stratton ou Honda

- ✓ 12 Marteaux fléaux
- ✓ 1 Grille à barreaux croisés
- ✓ 1 Coupe-branches jusqu'à 30mm de série
- ✓ En option nombreuses grilles selon applications



Broyeur Cadet Électrique

Broyeur Cadet Thermique

SPÉCIFICITÉS DU JUNIOR :

- Un rotor industriel Ø 300mm à rotation verticale avec une grande puissance inertielle
- Une goulotte d'entrée profonde pour accompagner les grandes longueurs
- Une grande maniabilité avec deux roues orientables

BROYEUR JUNIOR AVEC COUPE-BANCHES DE SÉRIE

Moteur électrique triphasé 5,5 kW

- ✓ Roues (2 orientables)
- ✓ 16 Marteaux fléaux
- ✓ 1 Grille à barreaux croisés
- ✓ 1 Coupe-branches jusqu'à Ø 50mm
- ✓ Rotor Ø 300mm

• Moteur thermique essence 10hp

- ✓ 4 Roues
- ✓ 16 Marteaux fléaux
- ✓ 1 Grille à barreaux croisés
- ✓ 1 Coupe-branches jusqu'à Ø 50mm
- ✓ Rotor Ø 300mm

• Modèle Prise de force

- ✓ Attelage 3 points
- ✓ 16 Marteaux fléaux
- ✓ 1 Grille à barreaux croisés
- ✓ 1 Coupe-branches jusqu'à Ø 50mm
- ✓ Rotor Ø 300mm
- ✓ Cardan en option



Broyeur Junior Électrique

Broyeur Junior Prise de force

SPÉCIFICITÉS DU JUNIOR :

- Un rotor industriel Ø 300mm à rotation verticale avec une grande puissance inertielle
- Une goulotte d'entrée profonde pour accompagner les grandes longueurs
- Une grande maniabilité avec deux roues orientables

BROYEURS BROITER

MODÈLES

Motorisation : Électrique triphasé / Thermique essence / Diesel / Prise de force

- ✓ Broiter électrique triphasé :
 - 11 kW 380V ou 15 kW 380V
- ✓ Broiter thermique :
 - Thermique essence 20hp / Démarreur électrique
 - Thermique diesel 17hp / Démarreur électrique
- ✓ Broiter prise de force :
 - Livré sans cardan
- ✓ 1 Grille à barreaux croisés

OPTIONS

- ✓ Nombreuses grilles selon applications...
- ✓ Coupe-branches jusqu'à 130mm

CONFIGURATION SPÉCIFIQUES :

Différentes configurations de marteaux possibles selon les produits à broyer

- ✓ 24 Marteaux fléaux pour :
 - produits volumineux
 - produits humides
- ✓ ou 64 Marteaux droits (fins 4mm) :
 - produits volumineux
 - secs et souples
- ✓ ou 32 Marteaux droits renforcés (épais 8mm) :
 - produits volumineux
 - secs et durs/abrasifs

OPTION COUPE-BRANCHES

=> JUSQU'À 130MM



DÉCHIQUETEUR DE BOIS PRISE DE FORCE



MODÈLE

Prise de force

- ✓ Branches jusqu'à Ø 130mm
- ✓ Attelage 3 points
- ✓ Bec ensileur orientable

OPTIONS

- ✓ Couteaux carbure de tungstène
- ✓ Cardan en option



LES BROYEURS COMBI SPÉCIAUX

COMBI JUNIOR

Uniquement sur commande



Le Groupe TOY est un spécialiste des process de broyage depuis plus de 60 ans. Cette longue expérience et nos différentes gammes de broyeurs disponibles, nous ont permis de mettre au point des modèles spéciaux pour tous types de produits difficiles et complexes. Nous étudions également toutes demandes de mise au point de broyeurs selon vos besoins spécifiques et réalisons les prototypes et les essais dans nos ateliers de Montoire s/ le Loir. Consultez votre technico-commercial Groupe TOY

(exemple) COMBI JUNIOR : Couplage d'un broyeur CADET (1er broyage grossier avec le Cadet) et d'un broyeur ventilé à aspiration type TOY T3 (2e broyage/affinage avec le broyeur T)-Voi aussi au verso et sur notre site : www.groupetoy.com)

MARTEAUX FABRICATION GROUPE TOY

Tous nos marteaux sont découpés par nos soins sur notre unité de découpe laser. En acier spécial et traité, ils sont tous pesés, équilibrés individuellement et avec le plus grand soin. Particulièrement adaptés à nos machines, ils sont d'une grande efficacité et longévité. Ils sont d'un rapport qualité prix imbattable. La technologie du broyeur à marteaux est la solution la plus économique en terme de pièces d'usure.



Marteaux fléaux

Marteaux droits

AUTRES BROYEURS SPÉCIAUX ET MACHINES POUR COMPOSTAGE



Broyeur Combi



Broyeur Combi



Broiter INOX 800



Broyeurs hacheurs composteurs verticaux



Broyeurs hacheurs composteurs horizontaux mobiles



Broyeurs hacheurs composteurs horizontaux poste fixe

VOTRE REVENDEUR GROUPE TOY



ROUTE DES RECLUSAGES
41800 MONTAIRE SUR LE LOIR
TEL 02 54 85 01 10 / FAX 02 54 72 60 67
info@toy-sa.com - WWW.TOY-SA.COM