

# THE BEAST



*Photo non contractuelle*

**BROYEUR DE DÉCHETTERIE**

**POLYVALENCE  
HORS NORMES**

- > De 320 à 1 200 cv
- > Moteurs électriques ou thermiques
- > Sur châssis poids lourd, poste fixe ou chenilles
- > Jusqu'à 1.14 m de diamètre
- > Polyvalence

# THE BEAST



## DESCRIPTION

Bandit, c'est des machines de broyage hors du commun. Développé pour des conditions de déchetage extrêmes, le broyeur de déchetterie "THE BEAST" surpasse tout ce qui existe. Déchets verts, souches, troncs, palettes, rien ne résiste à la bête !

Cette gamme hors norme est entièrement aménageable. Elle se décline à la carte, selon son activité et ses besoins. Le broyeur peut compter sur un large choix de moteurs pouvant atteindre entre 320 et 1 200 cv. Dans sa plus grosse configuration, le broyeur "THE BEAST" peut admettre des matériaux jusqu'à 1

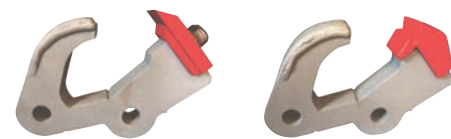
140 mm de diamètre. Le broyeur "THE BEAST" se décline en poste fixe, sur une remorque poids lourd ou automoteur sur des chenilles. Il en résulte à la fois des machines très spécifiques et extrêmement polyvalentes. Elles peuvent aussi bien broyer des végétaux secs ou humides, des palettes en bois que du plastique ou de l'asphalte.

Le broyeur de déchetterie dispose de grilles de calibrage qui permettent de produire en un seul passage des copeaux calibrés, utilisable dans la confection de granulés de bois. Le broyeur de déchetterie utilise un procédé de

broyage unique qui lui confère des performances et une polyvalence exceptionnelles. Le rotor peut être équipé au choix de couteaux ou de dents (60 ou 30). Le remplacement des couteaux ou des dents carbure prend moins de 2 h avec un seul opérateur.

Cette expertise et ce savoir-faire unique contribuent à faire des broyeurs Bandit des machines authentiques, robustes et fiables, capables de répondre aux moindres exigences de ses utilisateurs et

*Les dents facilitent le traitement de gros diamètres, tout en consommant moins de carburant que les marteaux*



**REMPACEMENT  
DES COUTEAUX AVEC  
DES DENTS CARBURE  
EN MOINS DE**

# 2H

de faire face à n'importe quelle contrainte.

La gamme "THE BEAST" propose en option un système de colorisation des copeaux, un système d'aspersion, un rotor à plaquette ou encore un rouleau magnétique enfin de récupérer les éléments métallique.



*Semi-rapide, le rotor tourne à 650 trs/min. L'organe de coupe s'use moins vite et permet d'attaquer de plus gros diamètres.*



*Grâce à divers aménagement de coupe, la BEAST est capable de traiter une multitude de matériaux : souches, palettes, plastiques, traverses de chemin de fer, asphalte...*



*Grâce à plusieurs grilles de calibrage, le broyat est homogène et à granulométrie variable.*

# THE BEAST



## DONNÉES TECHNIQUES



|                         |   |   |  |
|-------------------------|---|---|--|
| RÉFÉRENCE               | <b>1680</b>   | <b>2680</b>   | <b>4680</b>  |
| Ø ADMISSIBLE            | 51 MM   | 89 MM   | 114 MM   |
| OUVERTURE               | 51 X 132 MM   | 89 X 152 MM   | 114 X 152 MM   |
| TAPIS D'ALIMENTATION    | 132 X 300/400 CM  | 150 X 410/525 CM<br>3 VITESSES  | 152 X 585 CM<br>3 VITESSES   |
| ROULEAUX D'ALIMENTATION | 51 X 132 CM   | 61 X 152 CM   | 81 X 152 CM  |
| ORGANE DE COUPE         | TAMBOUR 91 X 132 CM<br>26 DENTS   | TAMBOUR 106 X 160 CM<br>30/60 DENTS   | TAMBOUR 151 X 160 CM<br>60 DENTS   |
| MOTEURS DIESEL          | CAT 320 - 325 CV<br>CUMMINS 320 - 325 CV  | CAT 440 - 765 CV<br>CUMMINS 535 - 800 CV  | CAT 800 - 1 200 CV   |
| MOTEURS ÉLECTRIQUES     | WEG 200 - 250 CV  | WEG 300 - 500 CV  | WEG 700 - 1 000 CV   |
| TAPIS D'ÉVACUATION      | 121 X 395 / 900 CM  | 122 X 360 / 900 CM  | PRIMAIRE 142 X 300 CM<br>SECONDAIRE 122 X 810 CM   |
| CAPACITÉ CARBURANT      | 185 L   | 925 L   | 1 850 L  |
| CAPACITÉ HYDRAULIQUE    | 222 L   | 555 L   | 740 L  |
| VERSION                 | REMORQUE  | REMORQUE  | SEMI-REMORQUE  |
| LONGUEUR                | 9.7 M   | 11.5 M  | 14.0 M   |
| POIDS TOTAL             | 12 T  | 26 T  | 38 T   |
| RENDEMENT MOYEN         | -   | JUSQU'À 40 T/H  | JUSQU'À 200 T/H  |
| TAILLE COPEAUX          | MINI 20 À 50 MM   | MINI 20 À 50 MM   | MINI 20 À 50 MM  |
| INCLUS                  | TÉLÉCOMMANDE FILAIRE  | RADIOCOMMANDE,<br>SYSTÈME DE COLORISATION,<br>SOUFFLERIE D'ÉVACUATION   | RADIOCOMMANDE,<br>EMBRAYAGE HYDRAULIQUE,<br>ROULEAU MAGNÉTIQUE,<br>SYSTÈME DE COLORISATION |
| OPTIONS                 | SEMI-REMORQUE, AUTOMO-<br>TEUR SUR CHENILLES,<br>RADIOCOMMANDE,<br>ROULEAU MAGNÉTIQUE,<br>EMBRAYAGE HYDRAULIQUE,<br>SYSTÈME DE COLORISATION | SEMI-REMORQUE, AUTO-<br>MOTEUR SUR CHENILLES,<br>RADIOCOMMANDE,<br>ROULEAU MAGNÉTIQUE,<br>EMBRAYAGE HYDRAULIQUE,<br>SOUFFLERIE D'ÉVACUATION | AUTOMOTEUR<br>SUR CHENILLES  |

C'est aussi ...!

## 12X

Broyeur sur chenilles  
ou sur roues

Ø 300 mm



- > Diesel 74 cv
- Essence 90 cv



- > Tambour 2 couteaux
- > Rouleau ameneur  
Ø 400 mm

## SG-40

Rogneuse de souches  
sur chenilles

ÉTROITE  
ET PUISSANTE

- > Balayage 1200 mm
- > Essence 38 cv



- > Largeur 740 mm
- > Radiocommande en option

## 12XP

Broyeur de branches  
sur châssis routier

Ø 300 mm

- > Tambour 4 couteaux
- > Diesel 74 / 120 cv
- Essence 90 / 145 cv



- > Vérin de compression sur  
le rouleau supérieur

## 2550

Rogneuse 4 roues  
motrices ou sur chenilles

POLYVALENTE



- > Balayage 1360 mm
- > 100 % hydraulique



- > Largeur 890 / 1340 mm
- > Diesel 50 cv

## 15XPC

Broyeur sur chenilles  
ou sur roues

Ø 430 mm

- > Tambour 4 couteaux
- > Diesel 134 cv
- Essence 137 cv



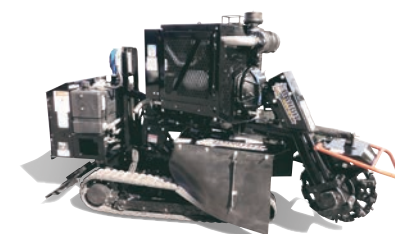
- > Chenilles, treuil  
hydraulique en option

## SG-75

Rogneuse de souches  
sur chenilles

MONSTRUEUSEMENT  
EFFICACE

- > Balayage 2060 mm
- > Diesel 74 cv
- > Largeur 890 / 1400 mm



- > Transmission par cardan  
en prise directe
- > Radiocommande de série

## 18XP

Broyeur sur chenilles  
ou sur roues

Ø 520 mm



- > Moteur V8 essence 165 cv
- > Chenilles 600 mm de large
- pour zones humides
- > Existe en version bioéthanol



## 2900T

Rogneuse de souches  
sur chenilles

PLEINE PUISSANCE !

- > Balayage 1905 mm
- > Diesel 120 cv
- Essence 165 cv



- > 100 % hydraulique
- > Radiocommande de série