

# MAT'DOC

---

## CATALOGUE ACCESSOIRES



Livret 2021-2022

# PINCE DE TRI

# SÉRIE GMPF/G



POUR PELLE

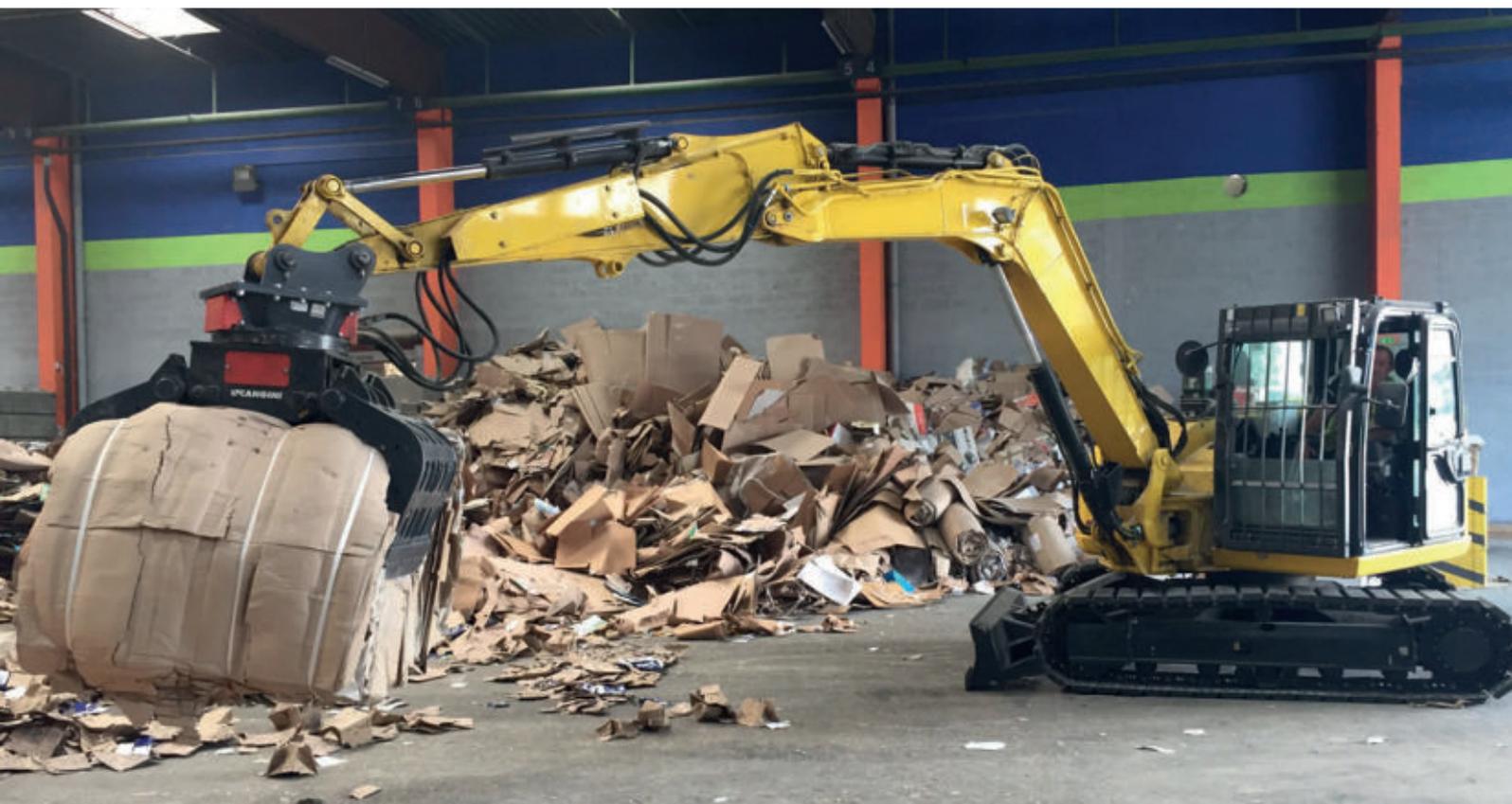


## DE SÉRIE

- A** Couronne de rotation avec moteur PARKER 360° ( sauf pour les modèles 100PF et 150PF)
- B** Rotateur hydraulique fixe ( seulement pour les modèles 100PF et 150PF)
- C** Configuration en version PG en HB400 ou en version PF en HB400

## EN OPTION

- 2** Platine pour attache rapide (Morin, Klac, Arden, VTN)
- 3** Dents DC : Adaptées à la manipulation de pierres et matériaux inertes
- 4** Kit tuyaux : Permet le fonctionnement des pinces mêmes sur les machines équipées d'une seule ligne hydraulique
- 5** Accessoires levage de bordures
- 6** Accessoires fermeture latérale
- 7** Accessoires fermeture latérale dentée





POUR PELLE



# PINCE DE TRI SÉRIE GMPF/G

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

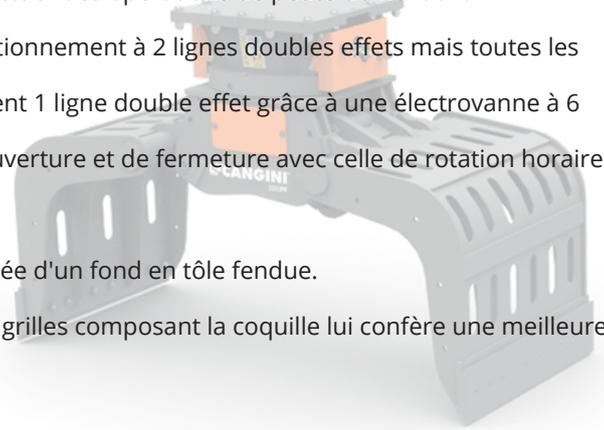
Les pinces de tri de la série GMPF/G sont spécifiquement adaptées au déplacement et au tri de matériaux comme les briques, les débris, le bois, les pierres...

La structure de cette pince de tri particulièrement robuste permet d'effectuer des opérations de petite démolition.

Les pinces PF et PG en version standard sont pré équipées pour un fonctionnement à 2 lignes doubles effets mais toutes les pinces peuvent être équipées d'un kit qui permet l'utilisation de seulement 1 ligne double effet grâce à une électrovanne à 6 voies qui, activée par un signal électrique à 12V, échange la fonction d'ouverture et de fermeture avec celle de rotation horaire et anti horaire.

La coquille PG est équipée de barreaux alors que la coquille PF est équipée d'un fond en tôle fendue.

La coquille PG sera privilégiée pour un usage plus lourd et le nombre de grilles composant la coquille lui confère une meilleure résistance à l'usure.



## EN 3 MOTS

### RÉSISTANCE



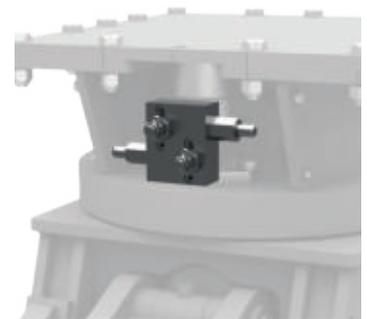
Leur résistance élevée à l'usure est garantie par l'emploi d'aciers à haute résistance pour toutes les parties les plus exposées. Les axes aussi, en acier 39NiCrMo3, ont été soumis à traitement thermique de trempe (60 HRC), tandis que les boîtes d'essieux ont été endurcies.

### PERFORMANCE



Toutes les pinces sont dotées de rotation hydraulique bidirectionnelle 360°.

### LONGÉVITÉ



La soupape à brides régulatrice de pression sauvegarde le moteur contre les surcharges de pression. Elle est montée de série sur tous les modèles.

# HARDOX®

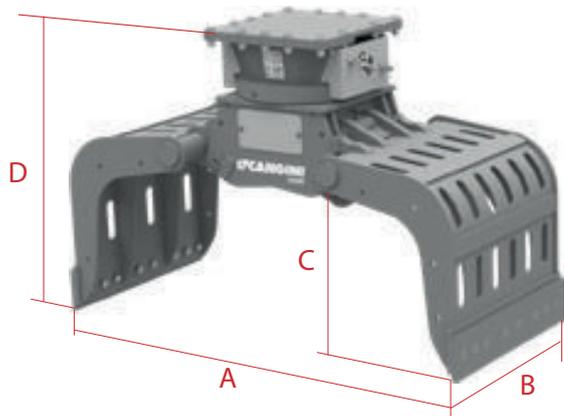


POUR PELLE



# PINCE DE TRI SÉRIE GMPF/G

## ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE



- + Couronne de rotation hydraulique fixe (moteur parker 360°)  
(sauf pour les modèles 100PF et 150PF)
- + Coquille et renfort en HB 400
- + Structure et bâti en métal FE 510
- + Contre lame en HB 500
- + Limiteur de pression calibré à 180 bar
- + Vérin avec amortisseur de fin de course
- + Plaque d'embase pour platine BRH boulonnée
- + Platine BRH pour attache rapide LENHOFF, VERATCHERT ou type 2 axes
- + Carter et soupape de protection - butée d'ouverture

## CARACTÉRISTIQUES

| MODÈLE  | Tonnage pelle | Poids* (Kg) | Puissance (dan) | Pression (Bar) | Débit (L/min) | Pression rotation (Bar) | Débit rotation (L/min) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|---------|---------------|-------------|-----------------|----------------|---------------|-------------------------|------------------------|--------|--------|--------|--------|
| GMPF100 | 1.2-1.8       | 88          | 1300            | 180            | 25            | 250                     | 22                     | 700    | 300    | 270    | 680    |
| GMPF150 | 1.8-2.5       | 143         | 1900            | 220            | 25            | 250                     | 22                     | 900    | 400    | 300    | 750    |
| GMPF200 | 2.5-4         | 203         | 2500            | 245            | 25            | 150                     | 6/8                    | 1100   | 500    | 330    | 810    |
| GMPF250 | 4-6           | 310         | 2500            | 275            | 60            | 150                     | 9/12                   | 1300   | 500    | 390    | 850    |
| GMPF300 | 6-7.5         | 380         | 2900            | 350            | 60            | 150                     | 9/12                   | 1300   | 600    | 410    | 930    |
| GMPG300 | 6-7.5         | 400         | 2900            | 350            | 60            | 150                     | 9/12                   | 1300   | 600    | 410    | 930    |

| MODÈLE     | GMPF100 | GMPF150 | GMPF200 | GMPF250 | GMPF300 | GMPG300 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nb de      | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Dents DC   | DC 1    | DC 1    | DC 3    | DC 5    | DC 5    | DC 5    |
| Poids (Kg) | 1.4     | 1.4     | 2.1     | 2.1     | 3.5     | 3.5     |

# PINCE ENROCHEMENT

## SÉRIE GMPMT



POUR CAMION POUR PELLE



### ROTATION HYDRAULIQUE 360°

Couronne de rotation hydraulique FIXE 2-4-5-9-15 tonnes ou rotateur hydraulique pendulaire 3-4.5-6-12-16 tonnes

### KIT 2 TUYAUX ELECTROVANNE

Très utile pour les engins équipés d'une seule ligne hydraulique. Vous évite de tirer une ligne supplémentaire.

### STRUCTURE ROBUSTE

Les coquilles sont en Hardox 400 avec une épaisseur de 15mm - Contre lame en HB 400 20mm d'épaisseur - Poutre traités en C45 diamètre 40 - Fond et renfort de fonds en S355 épaisseur 15mm.

**HARDOX®**

### EN OPTION

LIMITEUR DE PRESSION ET DE DÉBIT

CONTRE LAME RÉVERSIBLE BOULONNÉE EN HB 400

### DENTS CRANTÉES (DE SÉRIE)

Les coquilles sont crantées, permettant une meilleure prise des blocs en réduisant le glissement

DENTS D'EXCAVATION



PAROIS AMOVIBLES BOULONNÉES  
Permet la reprise de remblais, terre, sable...







POUR PELLE



CAMION GRUE



# PINCE ENROCHEMENT SÉRIE GMPMT

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Les pinces d'enrochement de la série GMPMT sont des modèles brevetés destinés aux professionnels du BTP soucieux de s'équiper d'un produit profilé pour les travaux d'enrochement.

Structurellement ressemblantes aux pinces de tri, les GMPMT disposent d'avantages concurrentiels les rendant très efficaces dans les travaux d'enrochement.

Les coquilles sont entièrement conçues en Hardox 400 – le corps est en HLE S355. Les bagues sont traitées et chromées en C45.

Les contres lames sont soudées sur les coquilles en Hardox 400.

La GMPMT se monte aussi bien en fixe (montage rigide sur attache rapide ou balancier nu) permettant de conserver l'orientation de la flèche ou en montage pendulaire sur grue de camion avec rotateur hydraulique ou mécanique et chape d'accouplement pour grue.

## AVANTAGES

- + Profil et design innovant – structure plus arrondie avec plus de hauteur pour mieux imbriquer les blocs
- + Coquilles entièrement crantées garantissant une prise efficace des blocs et évite tous risques de glissement
- + Un encombrement minimum en largeur ce qui permet de réaliser des travaux d'enrochements inaccessibles aux grappins multigriffes.
- + Montage en fixe ou pendulaire
- + Puissant vérin avec amortisseur et tige rallongée
- + Clapet anti-retour (valve de blocage de série).



## ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- + Limiteur de débit et de pression
- + Contre lame boulonnée réversible en HB400
- + Dents d'excavations
- + Parois amovibles boulonnées



**HARDOX**®



POUR PELLE

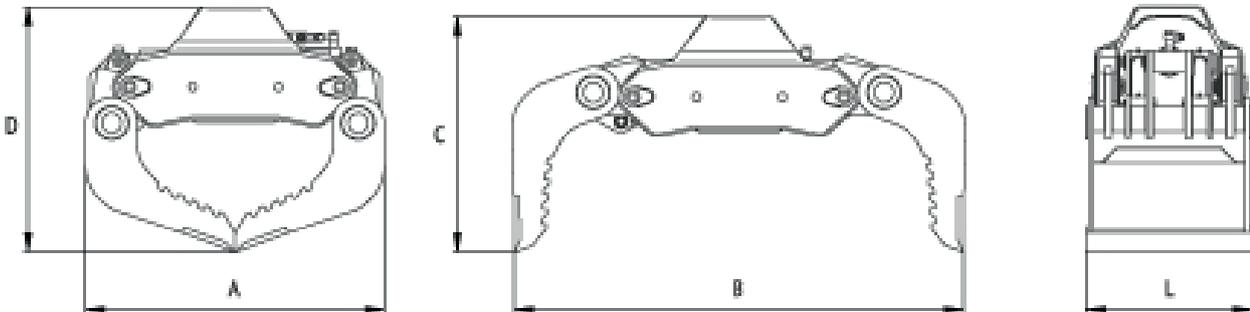


CAMION GRUE



# PINCE ENROCHEMENT SÉRIE GMPMT

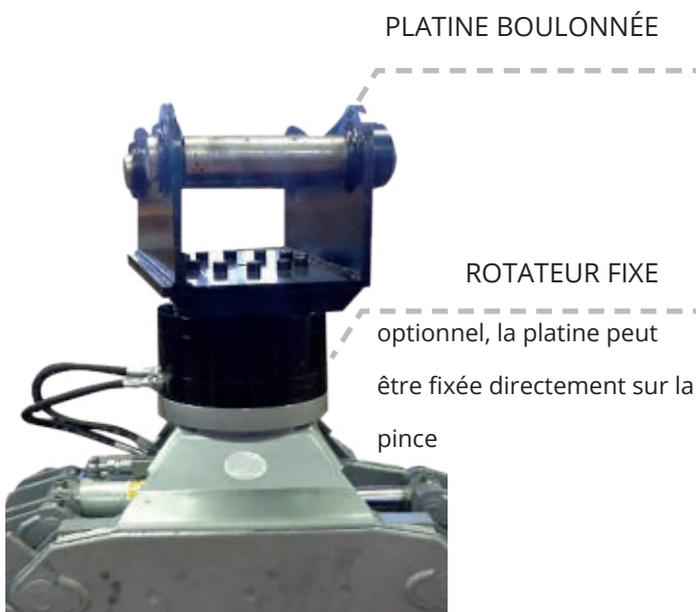
## CARACTÉRISTIQUES



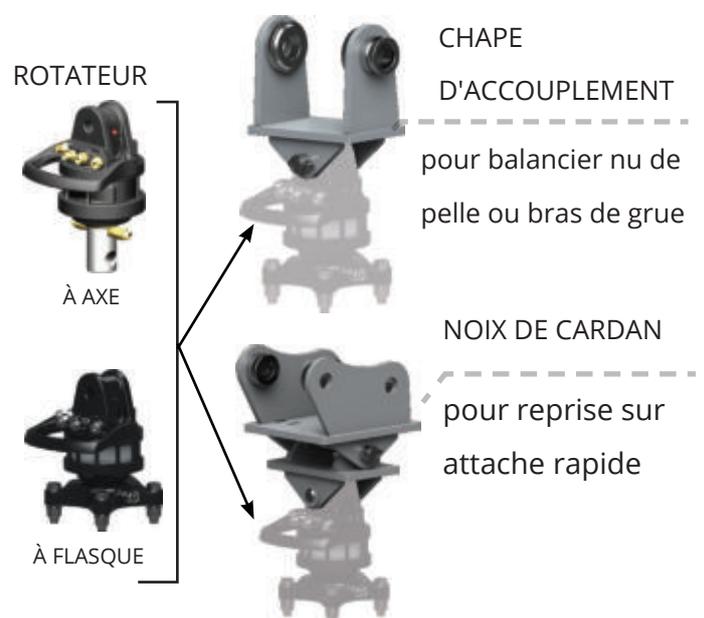
| MODÈLE    | Portée (Kg) | Puissance (dan) | Poids (Kg) | Pression (Bar) |         |         | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | L (mm) |
|-----------|-------------|-----------------|------------|----------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| GMPMT 110 | 1100        | 127             | 200        | 35             | 0.3-0.6 | 2.0-4.0 | 670    | 1015   | 530    | 560    | 390    |
| GMPMT 210 | 1600        | 180             | 200        | 40             | 0.4-0.8 | 3.5-5.0 | 770    | 1160   | 580    | 615    | 410    |
| GMPMT 310 | 2000        | 300             | 200        | 50             | 0.8-1.6 | 5.0-9.0 | 900    | 1370   | 710    | 750    | 490    |

## LES DIFFÉRENTS MONTAGES

### EN FIXE



### EN PENDULAIRE





POUR PELLE



# BENNE DE TRI SÉRIE GMTL TR

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Notre gamme de bennes/grappins de tri dispose de 5 modèles préconisés pour mini pelles de 0.8 à 5 tonnes.

Ce produit est «sur mesure» et permet de répondre à une demande spécifique pour nos clients maçons et paysagistes souhaitant un outil polyvalent à bas coût leur permettant de pouvoir réaliser des petits travaux d'enrochement et reprise, manutention de matériaux divers.

Ce produit est basé sur notre gamme de benne preneuse de reprise à parois amovibles GMTL TR.

Les coquilles sont perforées type pince de tri, le bout des dents crantées pour mieux retenir les petits blocs et la structure renforcée. Nos grappins de tri sont compatibles avec des couronnes de rotation hydraulique 2T disposant d'une force radiale (positionnement vertical de la pince) de 950Kg.

## ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- + Coquilles perforées
- + Dents crantées
- + Structure renforcée

## ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- + Limiteur de pression
- + Rotateur hydraulique ou couronne de rotation fixe
- + Platine BRH boulonnée
- + Dents boulonnées

- + Contre lame en HB 500
- + Crochet soudé
- + Flexible
- + Chape d'accouplement

## AVANTAGES

- + Produit unique sur le marché Français
- + Construction haut de gamme par un grand constructeur Italien
- + Robustesse et polyvalence à faible coût
- + Amortissement rapide
- + Entretien réduit (graissage)

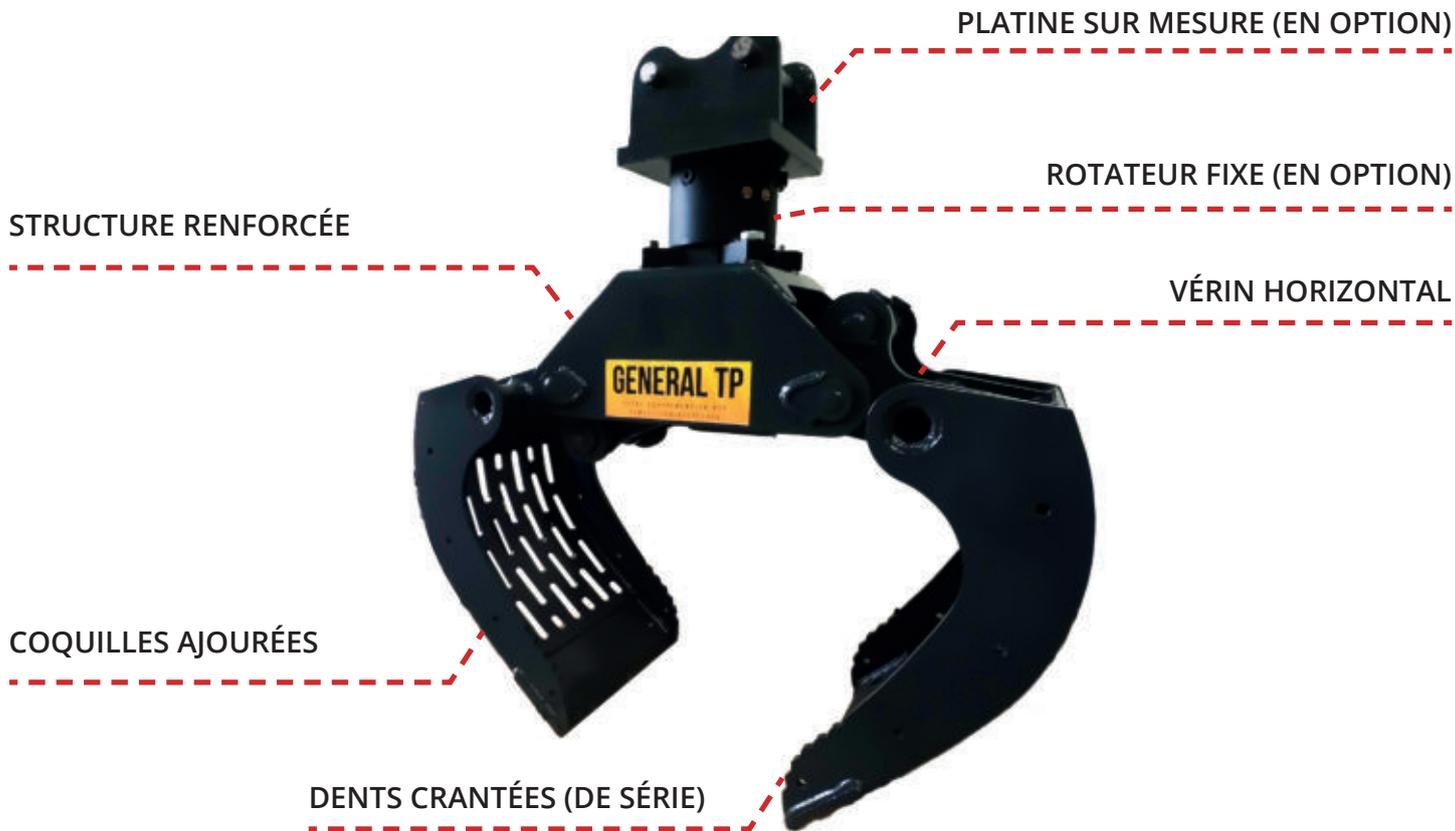




POUR PELLE

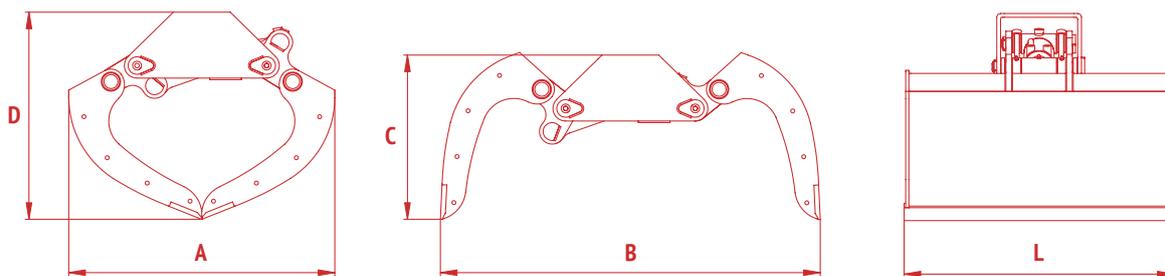


# BENNE DE TRI SÉRIE GMTL TR



\*en photo GMTL TR 91

## CARACTÉRISTIQUES



| MODÈLE      | <br>tonnag pelle | Poids<br>(Kg) | Capacité<br>(L) | Portée<br>(Kg) | Pression<br>(Bar) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | L<br>(mm) | Débit<br>(L/min) |
|-------------|---|---------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| GMTL TR 50  | 0.8-1.5   | 65            | 50              | 150            | 200               | 626       | 894       | 390       | 492       | 350       | 15               |
| GMTL TR 91  | 1-2   | 95            | 90              | 200            | 200               | 770       | 1100      | 490       | 605       | 350       | 15               |
| GMTL TR 125 | 1.5-3.5   | 145           | 125             | 300            | 200               | 840       | 1200      | 523       | 660       | 450       | 20               |
| GMTL TR 155 | 1.5-4.5   | 160           | 155             | 400            | 200               | 840       | 1200      | 523       | 660       | 550       | 20               |
| GMTL TR 175 | 1.5-5.5   | 200           | 175             | 500            | 200               | 840       | 1200      | 523       | 600       | 650       | 20               |



POUR PELLE



# DENT ARASEUSE HAVEL SÉRIE V5

MATDOC vous présente sa nouvelle gamme de **raboteuse de souche mécanique V5** du constructeur finlandais HAVEL.

La dessoucheuse HAVEL V5 est **légère** avec un poids de seulement 50Kg. Sa conception la rend **facile à transporter** d'un site de travail à l'autre et **ne nécessite pas de système hydraulique supplémentaire**.

Nettement **moins cher**, la dessoucheuse mécanique vous permettra de **travailler en toute sécurité** en gardant intact les câblâges souterrains.

La souche est détruite en la découpant en morceaux sous la terre, après quoi le sol peut être aplani et nivelé pour y mettre de la pelouse ou du pavement.

## CONSTRUCTION ROBUSTE

Fabriquée en HARDOX400



## LAME COUPLE AMOVIBLE

Facilement remplaçable avec son système boulonné

## OPTION

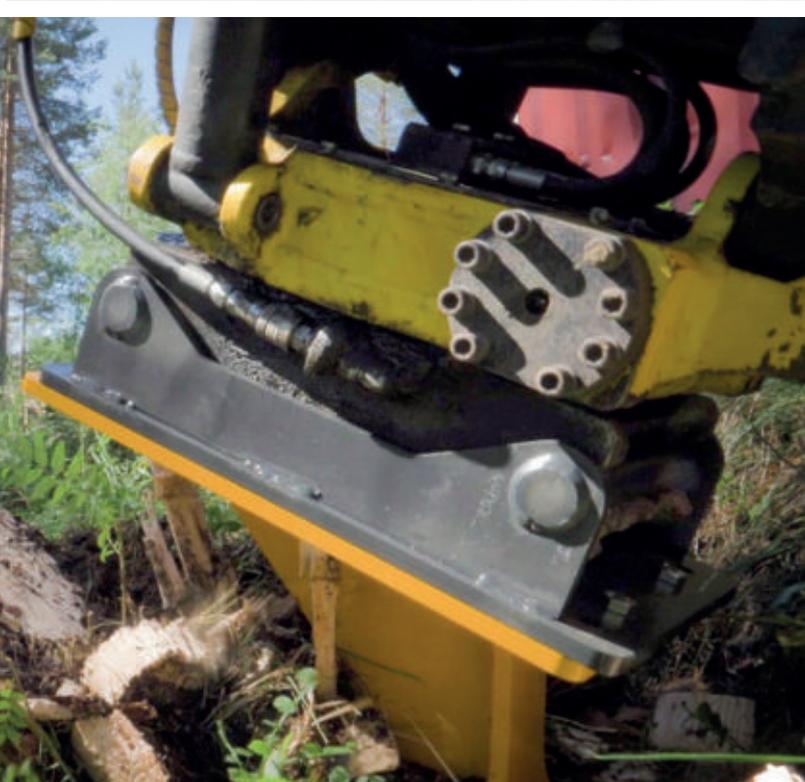


PLATINE BOULONNÉE  
pour attache rapide  
toutes marques

## UN DESIGN COMPACT

son desgin étroit garantit une efficacité et une fluidité de travail

# PERFORMANCE



# LES AVANTAGES DE NOS ÉPAREUSES GHEDINI

## PLATINE D'ADAPTATION

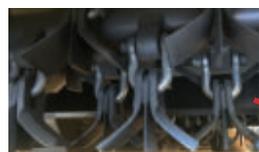
Attache deux axes pour balancier nu de série.

En option, possibilité d'attache rapide toutes marques ou plaque pré-percée.



## STRUCTURE RENFORCÉE

La structure monobloc, comme un godet procure une résistance accrue aux collisions. Elle est robuste et épaisse en acier S355 HLE.



## 3000 TOURS / MIN

Le rotor travaille à une vitesse de 3000 tours / min pour une meilleure efficacité dans l'émiettement des arbustes.

## LIMITEUR DE PRESSION

Intégré et taré à 250 bar monté en interne.

## SOUPAPE ANTI-CHOC ET ANTI-CAVATION

Équipées avec des soupapes réglées à 160 bar afin de protéger le moteur de dommages accidentels dûs aux changements de pressions.

## PAS DE TUYAUX DE DRAINAGE

Le moteur bidirectionnel en aluminium nécessite seulement un aller-retour hydraulique. Système plug and play.

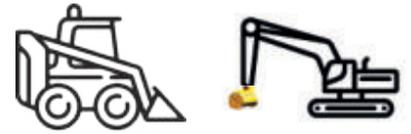
## ROULEMENT SKF

Produites seulement avec roulements, viroles et rondelles de blocage SKF.



# PERFORMANCE

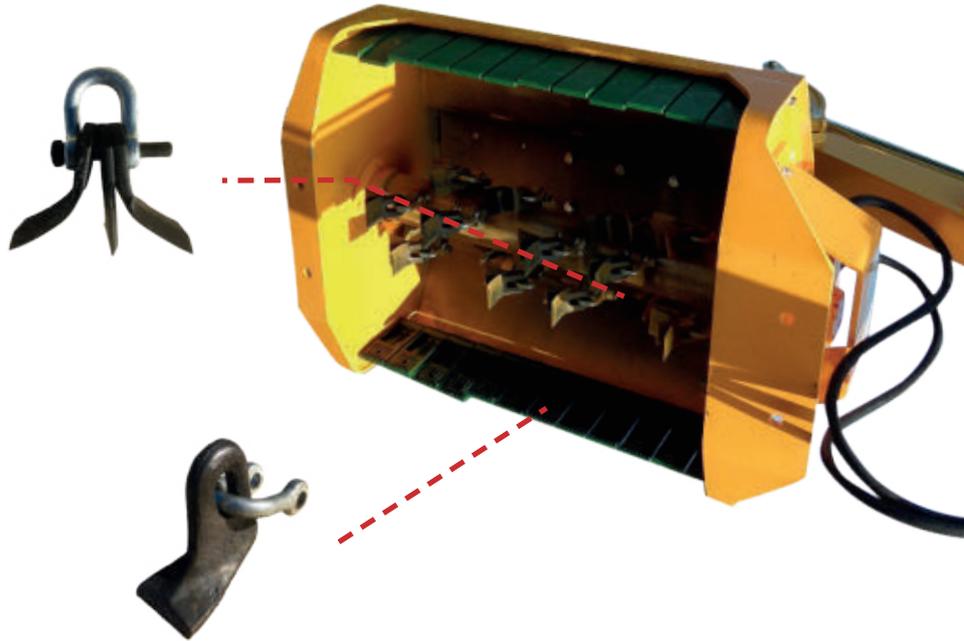
# ADAPTABILITÉ



## 2 VERSIONS

### VERSION COUTEAUX DE SÉRIE

Les coupeaux sont en "Y" plus un coupeau central permettant de détruire les arbustes.



### VERSION MARTEAUX EN OPTION

Les épaveuses GHEDINI sont conçues pour s'adapter à vos besoins et à vos types de travaux., c'est pourquoi nous vous proposons les rotors à marteaux.

## 5 MODÈLES

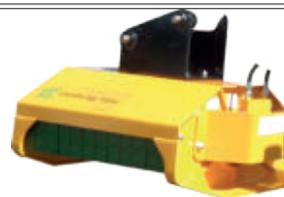


### SÉRIE DA

Pour mini pelle et pelle jusqu'à 6,5 tonnes.

### SÉRIE DA LOURDE

Pour mini pelle et pelle jusqu'à 8 tonnes.



### SÉRIE DB

Pour pelle de 6 à 9 tonnes

### SÉRIE DK

Pour pelle de 10 à 25 tonnes



### SÉRIE DC

Pour mini-chargeuses, chargeuses, chargeurs de tracteur, télescopiques



POUR PELLE



**ÉPAREUSE  
SÉRIE DA**

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Nos débroussailleuses série DA ont été étudiées pour mini pelles et pelles moyennes jusqu'à 6.5 tonnes. Disponibles en trois largeurs de travail, elles s'adaptent sur tous types et toutes marques de pelles grâce aux différentes cylindrées de moteurs disponibles.

Les épaveuses GHEDINI disposent des diamètres de coupe les plus gros du marché, (6-8cm) grâce à l'excellente combinaison puissance moteur (3000tr/minute) et le nombre de groupe de fléaux ou marteaux).

Sur le modèle DA5X, seul des fléaux peuvent être montés. Sur les modèles DA7 et DA9, vous pouvez monter des groupes de fléaux ou marteaux en fonction de vos besoins.

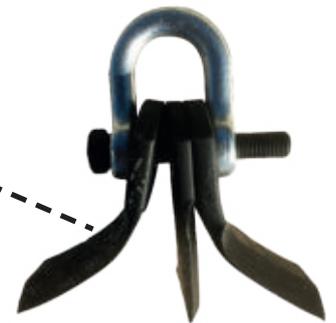
## AVANTAGES

- + Structure renforcée
- + Attache au bras
- + Soupapes anti-choc et anti-cavitation
- + Pas de drainage nécessaire
- + Couteaux en Y avec lame intermédiaire (broyage optimal)
- + Rotor à 3000 tours/min
- + Roulements SKF

## PRÉCONISATIONS

### MONTAGE FLÉAUX/COUTEAUX (DE SÉRIE)

Pour broyage de tous types de végétaux, coupe plus propre et plus nette avec moins de rejets.



### MONTAGE MARTEAUX (EN OPTION)

Pour broyage de végétaux durs (pieds de vigne, genet, chêne vert, maquis) ou pour surface caillouteuse.

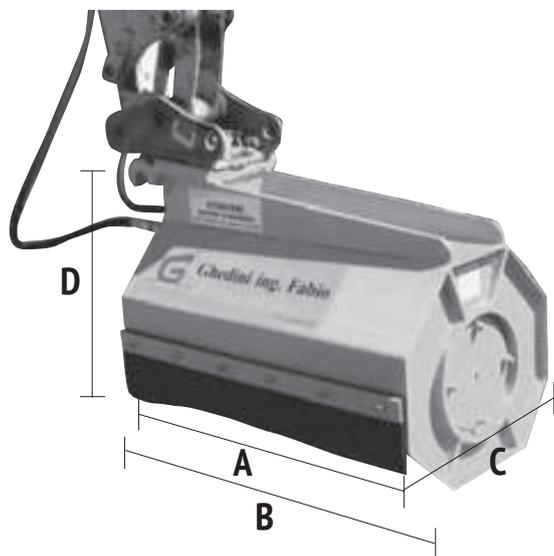


POUR PELLE



**ÉPAREUSE  
SÉRIE DA**

## CARACTÉRISTIQUES



|       | A       | B       | C      | D      |
|-------|---------|---------|--------|--------|
| DA 51 |         |         |        |        |
| DA 52 | 640 mm  | 823 mm  | 442 mm | 405 mm |
| DA 53 |         |         |        |        |
| DA 72 |         |         |        |        |
| DA 73 | 840 mm  | 1013 mm | 543 mm | 432 mm |
| DA 74 |         |         |        |        |
| DA 75 |         |         |        |        |
| DA 93 |         |         |        |        |
| DA 94 | 1080 mm | 1268 mm | 543 mm | 432 mm |
| DA 95 |         |         |        |        |
| DA 96 |         |         |        |        |

| MODÈLE                            | DA 51   | DA 52   | DA 53 | DA 72 | DA 73   | DA 74 | DA 75   | DA 93   | DA 94 | DA 95   | DA 96   |  |
|-----------------------------------|---------|---------|-------|-------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|--|
| Poids (kg)                        | 90      |         |       | 160   |         |       |         | 220     |       |         |         |  |
| Transmission                      | Directe |         |       |       |         |       |         |         |       |         |         |  |
| Rotor (mm)                        | 60      |         |       |       |         | 100   |         |         |       |         |         |  |
| Débit maxi (L/min)                | 19      | 26      | 36    | 26    | 36      | 44    | 55      | 36      | 44    | 55      | 66      |  |
| Cylindrée (cc)                    | 6       | 8       | 11    | 8     | 11      | 14    | 17      | 11      | 14    | 17      | 22      |  |
| Pression maxi (bar)               | 250     |         |       |       |         |       |         |         |       |         |         |  |
| Jeux de couteaux marteaux (nb)    | 16      |         |       |       | 20      |       |         |         | 24    |         |         |  |
| Diamètre de coupe (cm)            | 6       |         |       | 8     |         |       |         |         |       |         |         |  |
| Vitesse du rotor (tours/min)      | 3000    |         |       |       |         |       |         |         |       |         |         |  |
| Épaisseur de la charpenterie (mm) | 6/8     |         |       |       |         |       |         |         |       |         |         |  |
| Poids de la pelle (Ton)           | 0.9-1.3 | 1.4-2.5 | 2.5-3 | 2-2.6 | 2.5-3.5 | 3.5-5 | 4.5-5.5 | 2.7-3.5 | 3.5-5 | 4.5-5.5 | 5.5-6.5 |  |





POUR PELLE



# ÉPAREUSE SÉRIE DA LOURDE

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Nos débroussailleuses série DA lourde ont une structure renforcée, elles ont été étudiées pour mini pelles et pelles moyennes jusqu'à 8 tonnes. Disponibles en trois largeurs de travail, elles s'adaptent sur tous types et toutes marques de pelles grâce aux différentes cylindrées de moteurs disponibles. Nos épareuses vous permettent de broyer même les végétaux les plus denses grâce à des diamètres de coupes inégalés sur le marché (8cm).

La série renforcée confèrent deux principaux avantages :

- > La possibilité de monter la DA1X sur des pelles jusqu'à 8T quand la DB est trop lourde
- > Structure (carcasse) renforcée et plus épaisse, préconisé pour une utilisation en terrain accidentés ou l'épareuse sera soumis à des chocs récurrents.

## AVANTAGES

- + Structure renforcée
- + Attache au bras
- + Soupapes anti-choc et anti-cavitation
- + Pas de drainage nécessaire
- + Couteaux en Y avec lame intermédiaire (broyage optimal)
- + Rotor à 3000 tours/min
- + Roulements SKF

## PRÉCONISATIONS

### MONTAGE FLÉAUX/COUTEAUX (DE SÉRIE)

Pour broyage de tous types de végétaux, coupe plus propre et plus nette avec moins de rejets.



### MONTAGE MARTEAUX (EN OPTION)

Pour broyage de végétaux durs (pieds de vigne, genet, chêne vert, maquis) ou pour surface caillouteuse.



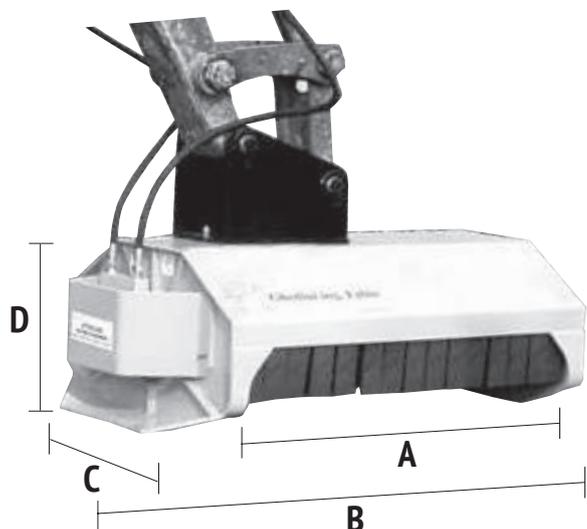


POUR PELLE



# ÉPAREUSE SÉRIE DA LOURDE

## CARACTÉRISTIQUES



|       | A       | B       | C      | D      |
|-------|---------|---------|--------|--------|
| DA 62 |         |         |        |        |
| DA 63 | 640 mm  | 860 mm  | 800 mm | 540 mm |
| DA 64 |         |         |        |        |
| DA 83 |         |         |        |        |
| DA 84 | 840 mm  | 1055 mm | 800 mm | 450 mm |
| DA 85 |         |         |        |        |
| DA 13 |         |         |        |        |
| DA 14 | 1080 mm | 1300 mm | 800 mm | 455 mm |
| DA 15 |         |         |        |        |
| DA 16 |         |         |        |        |

| MODÈLE                            | DA 62   | DA 63   | DA 64 | DA 83 | DA 84 | DA 85 | DA 13 | DA 14 | DA 15 | DA 16 |
|-----------------------------------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Poids (kg)                        | 170     |         |       | 235   |       |       | 295   |       |       |       |
| Transmission                      | Directe |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Rotor (mm)                        | 100     |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Débit maxi (L/min)                | 26      | 36      | 44    | 36    | 44    | 55    | 36    | 44    | 55    | 66    |
| Cylindrée (cc)                    | 8       | 11      | 14    | 11    | 14    | 17    | 11    | 114   | 17    | 22    |
| Pression maxi (bar)               | 250     |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Jeux de couteaux marteaux (nb)    | 16      |         |       | 20    |       |       | 24    |       |       |       |
| Diamètre de coupe (cm)            | 6       |         |       | 8     |       |       |       |       |       |       |
| Vitesse du rotor (tours/min)      | 3000    |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Épaisseur de la charpenterie (mm) | 4/6     |         |       | 4/6   |       |       | 6/8   |       |       |       |
| Poids de la pelle (Ton)           | 2-2.5   | 2.5-3.5 | 4-4.5 | 3-4   | 4-5   | 5-6   | 3.5-4 | 4-5.5 | 5-6   | 6-7   |





POUR PELLE



ÉPAREUSE  
SÉRIE DB

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Nos débroussailleuses série DB ont été étudiées pour mini pelle et tractopelle de 6 à 9 tonnes. Elles s'adaptent sur tous types et toutes marques de pelles grâce aux différentes cylindrées de moteurs disponibles.

Nos épareuses vous permettent de broyer même les végétaux les plus denses grâce à des diamètres de coupes inégalés sur le marché (8-10 cm).

Un perçage sur tout le dessus du bâti vous permet de déplacer votre platine sur toute la largeur pour travailler dans des positions variées.

> Les épareuse GHEDINI disposent des diamètres de coupe les plus gros du marché, (8-10cm) grâce à l'excellente combinaison puissance moteur (3000tr/minute) et le nombre de groupe de fléaux ou marteaux).

## AVANTAGES

- + Structure renforcée
- + Attache au bras
- + Soupapes anti-choc et anti-cavitation
- + Pas de drainage nécessaire
- + Couteaux en Y avec lame intermédiaire (broyage optimal)
- + Rotor à 3000 tours/min
- + Roulements SKF

## PRÉCONISATIONS

### MONTAGE FLÉAUX/COUTEAUX (DE SÉRIE)

-----  
Pour broyage de tous types de végétaux, coupe plus propre et plus nette avec moins de rejets.



### MONTAGE MARTEAUX (EN OPTION)

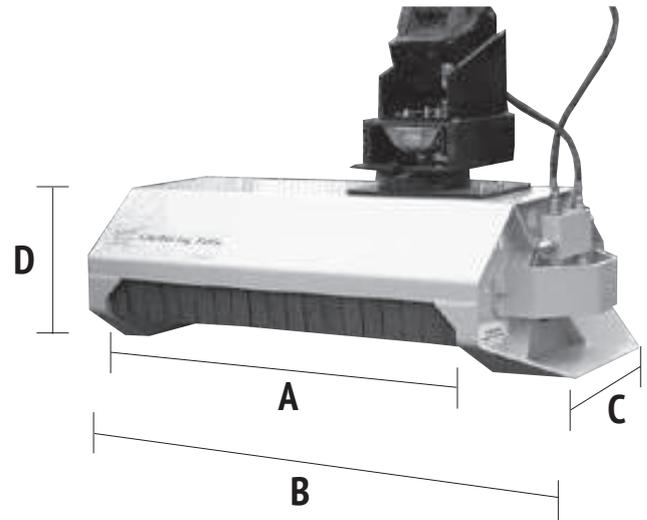
-----  
Pour broyage de végétaux durs (pieds de vigne, genet, chêne vert, maquis) ou pour surface caillouteuse.



POUR PELLE



ÉPAREUSE  
SÉRIE DB



|              | A       | B       | C      | D      |
|--------------|---------|---------|--------|--------|
| <b>DB 36</b> | 1300 mm | 1690 mm | 915 mm | 535 mm |
| <b>DB 38</b> | 1300 mm | 1690 mm | 915 mm | 535 mm |

## CARACTÉRISTIQUES

| MODÈLE                                  | DB 36   | DB 38 |
|---|---------|-------|
| Poids (kg)                              | 470     |       |
| Transmission                            | Directe |       |
| Rotor/Épaisseur de l'arbre (mm)         | 159/8   |       |
| Débit maxi (L/min)                      | 66      | 88    |
| Cylindrée (cc)                          | 22      | 26    |
| Pression maxi (bar)                     | 250     |       |
| Jeux de couteaux marteaux standard (nb) | 20      | 20    |
| Jeux de couteaux marteaux HD (nb)       | 28      | 28    |
| Diamètre de coupe (cm)                  | 12      |       |
| Vitesse du rotor (tours/min)            | 3000    |       |
| Épaisseur de la charpenterie (mm)       | 6/10    |       |
| Poids de la pelle (Ton)                 | 6-8     | 6-8   |



POUR PELLE



ÉPAREUSE  
SÉRIE DK

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Nos débroussailleuses série DK ont été étudiées pour pelle de 10 à 25 tonnes.

Elles s'adaptent sur tous types et toutes marques de pelles grâce aux différentes cylindrées de moteurs disponibles.

Nos épareuses vous permettent de **broyer même les végétaux les plus denses** grâce à des diamètres de **coupes inégaux** sur le marché.

Un perçage tout au dessus du bâti vous permet de déplacer votre platine sur toute la largeur pour travailler dans des positions variées.

Les épareuse GHEDINI disposent des diamètres de coupe les plus gros du marché, (10-12cm) grâce à l'excellente combinaison puissance moteur (3000tr/minute) et le nombre de groupe de fléaux ou marteaux).

## AVANTAGES

- + Structure renforcée
- + Attache au bras
- + Soupapes anti-choc et anti-cavitation
- + Pas de drainage nécessaire
- + Couteaux en Y avec lame intermédiaire (broyage optimal)
- + Rotor à 3000 tours/min
- + Roulements SKF

## PRÉCONISATIONS

### MONTAGE FLÉAUX/COUTEAUX (DE SÉRIE)

Pour broyage de tous types de végétaux, coupe plus propre et plus nette avec moins de rejets.



### MONTAGE MARTEAUX (EN OPTION)

Pour broyage de végétaux durs (pieds de vigne, genet, chêne vert, maquis) ou pour surface caillouteuse.

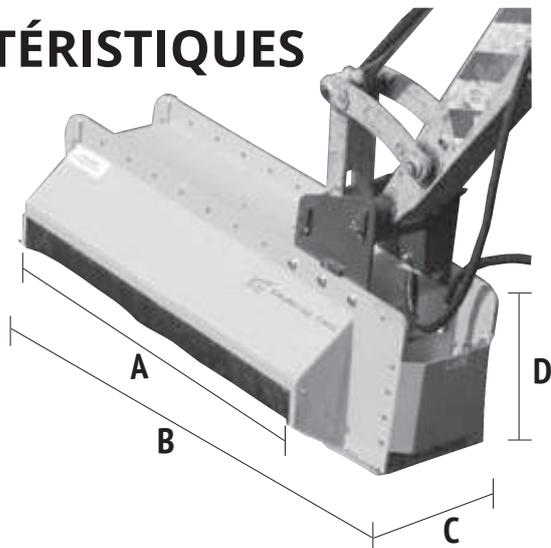


POUR PELLE



**ÉPAREUSE  
SÉRIE DK**

## CARACTÉRISTIQUES



|              | A    | B    | C   | D   |
|--------------|------|------|-----|-----|
| <b>DK 36</b> | 1300 | 1624 | 900 | 600 |
| <b>DK 38</b> | mm   | mm   | mm  | mm  |
| <b>DK 66</b> | 1600 | 1962 | 900 | 600 |
| <b>DK 68</b> |      |      |     |     |
| <b>DK 69</b> |      |      |     |     |

| MODÈLE                                     | DK 36   | DK 38 | DK 66 | DK 68 | DK 69 |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|
| Poids (kg)                                 | 510     |       | 615   |       |       |
| Transmission                               | Directe |       |       |       |       |
| Rotor (mm)                                 | 159     |       |       |       |       |
| Débit maxi (L/min)                         | 66      | 80    | 66    | 80    | 100   |
| Cylindrée (cc)                             | 22      | 26    | 22    | 26    | 33    |
| Pression maxi (bar)                        | 250     |       |       |       |       |
| Jeux de couteaux<br>marteaux standard (nb) | 20      |       | 24    |       |       |
| Jeux de couteaux<br>marteaux HD (nb)       | 28      |       | 32    |       |       |
| Diamètre de coupe (cm)                     | 12/15   |       |       |       |       |
| Vitesse du rotor<br>(tours/min)            | 3000    |       |       |       |       |
| Épaisseur de la charpen-<br>terie (mm)     | 6/20    |       | 6/20  |       |       |
| Poids de la pelle (Ton)                    | 7-12    |       | 9-20  |       |       |



# GODET CRIBLEUR

## SÉRIE CBR

### PERFORMANCE ÉLEVÉE

+ Design innovant avec structure plate facilitant le transport et la manutention de l'outil

+ Rendement élevé sur matériaux secs

Exemple d'indice de rendement pour CBR

09

En granulométrie 20x20 : 17M3/Heure

En granulométrie 50x50 : 32M3/Heure

### TECHNOLOGIE DE POINTE

Grâce au nouveau design allongé, la surface du criblage est remarquablement augmentée.

Au niveau pratique, ces changements conduisent à une diminution des temps de travail par l'opérateur final, en réduisant les coûts également.

### ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

+ Système plug and play (sans tuyau de drainage)

+ Equipé de série d'un limiteur de pression de série

+ Equipé de série d'une valve pour régler la vitesse de rotation (15/35 tours/minute)



### ROBUSTESSE

+ Structure robuste en acier Hardox 400

+ Composants hydraulique entièrement protégés

+ Puissant moteur de marque PARKER bi-directionnel

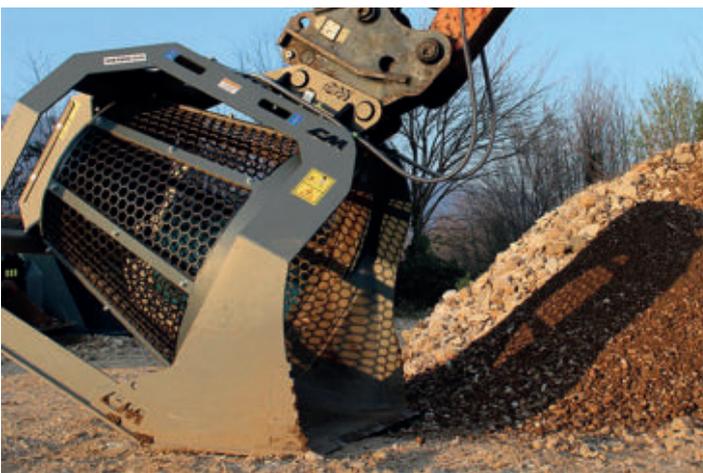
+ Limiteur de pression de série taré à 200 ou 250 bars

### VERSATILITÉ

+ Equipé de série de panier interchangeable rapidement en Hardox 400.

+ Les cribleurs CBR disposent de panier en Hardox 400 interchangeable dans des granulométries de 10x10 à 150x150 pour répondre à tous les besoins.

# HARDOX®





POUR PELLE



# GODET CRIBLEUR SÉRIE CBR

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

MATDOC vous présente sa gamme de **godet cribleur rotatif** adaptable sur **pelle** et **mini pelle** mais également sur **télescopique**, **chargeuse** et **tractopelle**.

Les **godets cribleur CBR** sont des produits **haut de gamme** bénéficiant d'un standard de qualité élevé. Issus de la production d'une grande usine Italienne, présente depuis 50 ans sur le marché et reconnu à l'international pour la **qualité** de ces produits.

Le godet cribleur série CBR est l'**outil idéal** pour la sélection des matériaux naturels ou de déchets provenant de travaux de démolition, remplissage d'excavation ou pour la sélection des galets sur rivières, pour le criblage du sable, et plus pour la séparation des déchets organiques, récupérations inertes, récupération des terrains pierreux.

Les godets cribleurs série CBR sont disponibles en **8 modèles** pour pelles de **3 à 50 tonnes**

## APPLICATIONS



### VRD ASSAINISSEMENT ET RÉSEAUX

Les canalisations en réemployant les matériaux sur site. Il permet de réduire les coûts d'évacuation, d'approvisionnement et de transport de matériaux.



### TERRE VÉGÉTALE & AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

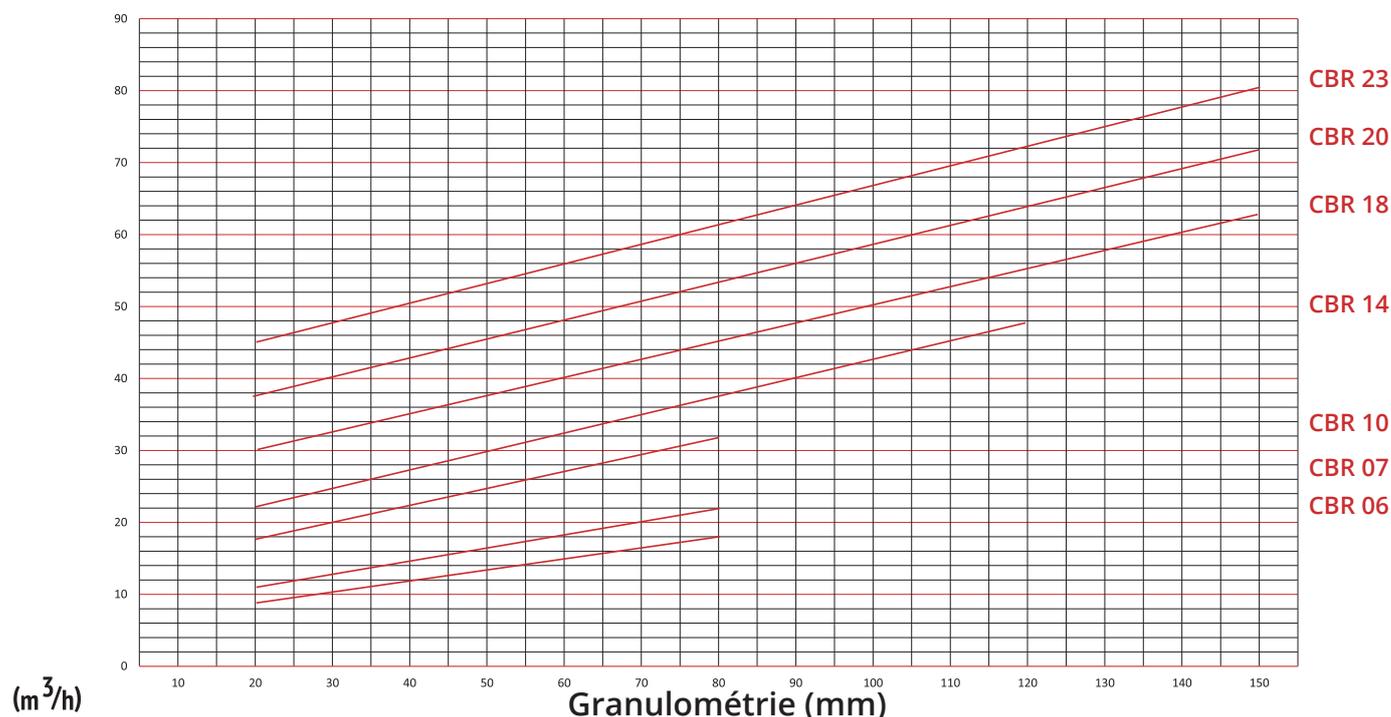
La préparation de sol pour les aménagements paysagers est probablement l'application la plus courante du godet cribleur REMU. Il est reconnu et apprécié chez les paysagistes, pépiniéristes, constructeurs de terrains de sport et mairies pour la qualité des matériaux qu'il produit.



### COMPOSTE & VALORISATION

Le godet cribleur / broyeur intervient également dans le traitement des déchets verts, déchets biodégradables, cadavres d'animaux, fumiers et boues de stations d'épuration

## INDICE DE PRODUCTIVITÉ





POUR PELLE



# GODET CRIBLEUR SÉRIE CBR

## ÉQUIPEMENTS EN OPTION



### ATTACHE

pour montage sur télescopique, chargeuse, tractopelle

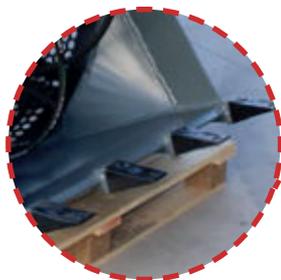
### RACLEUR

interne fixé sur le panier : indispensable pour criblage sur matériaux humide, le racleur permet de casser la formation de motte compacte



### DENTS D'EXCAVATION :

indispensable si l'opérateur à besoin de creuser pour charger les matériaux (dent CAT J ou ESCO)



### BROSSE DE NETTOYAGE

indispensable pour criblage sur matériaux humide, la brosse permet de sécher les matériaux.



## CARACTÉRISTIQUES

| MODÈLE | Tonnage de la pelle (ton) | Largeur d'ouverture (mm) | Panier x Profondeur (mm) | Poids (kg) | Capacité (m3) | Pression de l'huile (bar) | Débit d'huile (L/min) | Rotation Tours/minute (rpm) | Dimensions (l x p x H) |
|--------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|
| CBR 06 | 1-3                       | 600                      | 500x420                  | 125        | 0.13          | 100                       | 20/30                 | 15/35                       | 600x1000x600           |
| CBR 07 | 3-5                       | 750                      | 700x520                  | 270        | 0.30          | 100                       | 20/30                 | 15/35                       | 750x1200x800           |
| CBR 10 | 5-10                      | 950                      | 900x650                  | 485        | 0.50          | 120                       | 30/40                 | 10/30                       | 950x1350x1000          |
| CBR 14 | 10-16                     | 1400                     | 1200x1000                | 1180       | 1.30          | 150                       | 60/80                 | 10/30                       | 1400x2000x1400         |
| CBR 18 | 16-24                     | 1750                     | 1500x1240                | 1650       | 2.60          | 150                       | 60/80                 | 10/30                       | 1750x2300x1700         |
| CBR 20 | 24-32                     | 1950                     | 1800x1240                | 2000       | 3.50          | 180                       | 80/100                | 10/30                       | 1950x2400x2000         |
| CBR 23 | 32-50                     | 2250                     | 2000x1650                | 3500       | 4.70          | 220                       | 100/130               | 10/30                       | 2250x3100x2200         |

### DIMENSIONS GRILLES DE CRIBLAGE 10   150 MM

Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache

# GODET CRIBLEUR SÉRIE GMV



## DE SÉRIE

- 1 LIMITEUR DE PRESSION ET DÉBIT :** Le limiteur de pression taré à 180bar permet d'absorber la contre pression et de limiter la pression. Le limiteur débit permet de limiter le débit au débit optimal de fonctionnement du godet cribleur. Ces deux composants permettent à l'utilisateur de s'acquitter des frais d'intervention pour vérifier et limiter les flux des lignes hydrauliques de l'engins.
- 2 GROUPE DE ROTORS :** Les rotors sont en Hardox 400, garantissant une importante durée de vie et résistance à l'usure. Le racleur permet d'optimiser la qualité des matériaux criblés et de faciliter le criblage des matériaux humides.
- 3 SYSTÈME BREVETÉ REMPLACEMENT DES ROTORS :** Ce système permet à l'opérateur de remplacer les groupes de rotor facilement et rapidement sans avoir recours à l'intervention d'un technicien spécialisé.

## EN OPTION

- 4 DENTS D'EXCAVATION :** Les dents sont préconisées si l'opérateur a besoin de creuser ou de terrasser pour remplir le godet cribleur ou si les matériaux sont denses.
- 5 VANNE D'INVERSION DE FLUX :** Cette vanne permet de rendre le flux hydraulique pour utiliser le godet cribleur sur les machines avec un système mono-directionnel.
- 6 RÉDUCTEUR DE DÉBIT :** Recommandé pour les machines avec un débit d'huile supérieur à 70L par minute





POUR PELLE



# GODET CRIBLEUR SÉRIE GMV

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

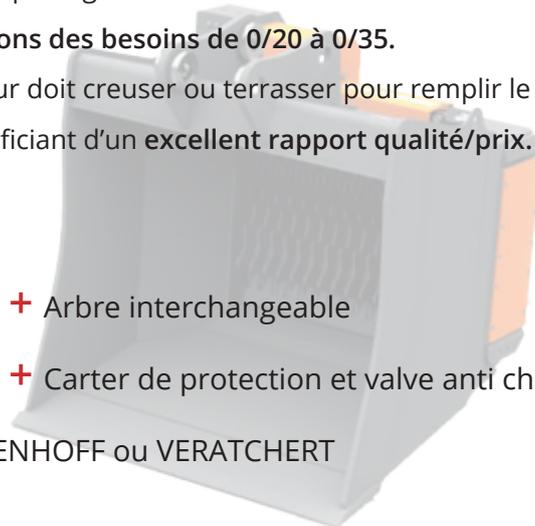
**MAT'DOC** vous présente sa gamme de **godet cribleur à étoiles** issus de la production du constructeur CANGINI. Les godets cribleurs GMVF sont disponibles en 5 modèles pour mini chargeuse, tractopelle, télescopique et chargeuse toutes marques.

Le godet cribleur GMVF est l'outil idéal pour la **sélection, la séparation et le criblage de matériaux** de types terres végétales, remblais, déchets inertes, copeaux de bois, et pour le remplissage de tranchée et d'assainissement de terrains pierreux. **Deux granulométries sont disponibles en fonctions des besoins de 0/20 à 0/35.**

Les dents à capsule en option sont indispensables si vous l'opérateur doit creuser ou terrasser pour remplir le cribleur. Les cribleurs GMV sont des produits haut de gamme bénéficiant d'un **excellent rapport qualité/prix.**

## ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- + Plaque d'embase
- + Limiteur de pression calibré à 180 bar
- + Platine BRH boulonnée pour attache rapide deux axes, LENHOFF ou VERATCHERT
- + Arbre interchangeable
- + Carter de protection et valve anti choc



## ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- + Electrovanne (kit deux tuyaux)
- + Paire de flexible hydraulique + raccord



## AVANTAGES



### ROBUSTESSE

- > Structure compact conçue en Hardox 400 et S355
- > Rotor entièrement conçu en Hardox 400 garantissant une résistance importante à l'usure



### PERFORMANCE

- > Rendement élevé grâce au puissant moteur entraînant les rotors à 280Tr/minute
- > Les rotors en étoiles et le racleur de série garantissent un criblage de qualité même sur matériaux humides
- > Moteur bi directionnel permettant une rotation dans les deux sens (très utiles pour casser des matériaux compacts ou éjecter les matériaux)

### TEMPS ET COÛTS DE MAINTENANCE RÉDUIT

- > Système breveté permettant de changer rapidement les groupes de rotors sans avoir recours à l'intervention d'un technicien
- > Limiteur de pression taré à 180 bars et limiteur de débit de série : ces deux composants vous permettent de réduire les coûts de maintenance et de supprimer l'intervention d'un professionnel pour vérifier et régler la ligne de la pelle.
- > Composants et circuit hydraulique entièrement protégés et facilement accessible

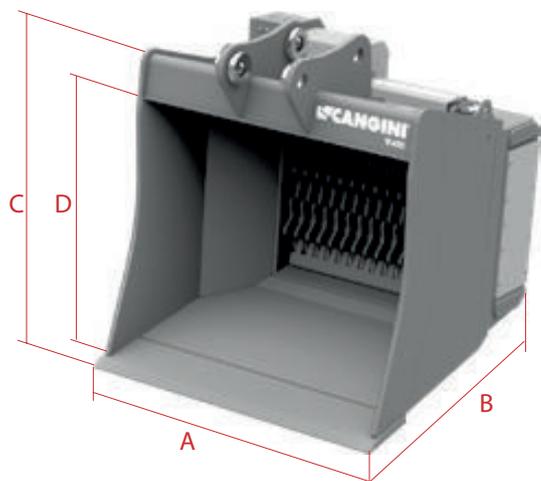


POUR PELLE



# GODET CRIBLEUR SÉRIE GMV

## CARACTÉRISTIQUES



| MODÈLE  | Tonnage de la pelle (ton) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Poids vide (kg) | Poids plein (kg) | Granulométrie (mm) | Débit d'huile (L/min) | Capacité (L) | Nb d'arbres |
|---------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| GMV400  | 3.5-5.0                   | 900    | 800    | 660    | 570    | 240             | 430              | 0/20-0/35          | 40/70                 | 125          | 2           |
| GMV600  | 5.0-7.5                   | 900    | 940    | 1050   | 1100   | 310             | 600              | 0/20-0/35          | 40/70                 | 195          | 3           |
| GMV1000 | 7.5-10.0                  | 1000   | 1050   | 930    | 850    | 520             | 1000             | 0/20-0/35          | 60/90                 | 320          | 3           |
| GMV1200 | 10.0-14.0                 | 1200   | 1100   | 1070   | 990    | 750             | 1410             | 0/20-0/35          | 80/130                | 440          | 3           |

| MODÈLE  | Nb de dents | DENTS DC | POIDS DENTS DC (Kg) | DENTS DTE | POIDS DENTS DTE (Kg) |
|---------|-------------|----------|---------------------|-----------|----------------------|
| GMV400  | 4           | DC 3     | 2.1                 | DTE 13    | 1.7                  |
| GMV600  | 4           | DC 3     | 2.1                 | DTE 17    | 3.0                  |
| GMV1000 | 5           | DC 6     | 4.0                 | DTE 17    | 3.0                  |
| GMV1200 | 6           | DC 6     | 4.0                 | DTE 17    | 3.0                  |



DENTS DC



DENTS DTE

## GODET CRIBLEUR GMVF



CHARGEUSES

TRACTOPELLES



SKIP LOADERS

TÉLESCOPIQUES

# ROGNEUSE DE SOUCHE

## SÉRIE FC

### PUISSANT MOTEUR HYDRO-LEDUC

De fabrication Française, les moteurs hydro-leduc sont reconnus mondialement pour leur rapport force de couple/durée de vie.

### PLATINE BOULONNÉE EN OPTION

Platine boulonnée pour attache rapide ou balancier nu toutes marques  
Attache pour télescopique, chargeuse et tractopelle toutes marques

### SÉCURITÉ

Convient pour différentes machines, il permet à l'opérateur de travailler en toute sécurité. Il a également un coussin en caoutchouc pour retenir le matériel écrasé pour s'étendre sur une large zone.

### ROBUSTESSE

La lame est entièrement conçue en carbone avec dents en carbure de tungstène

### PRÉCISION ET EFFICACITÉ

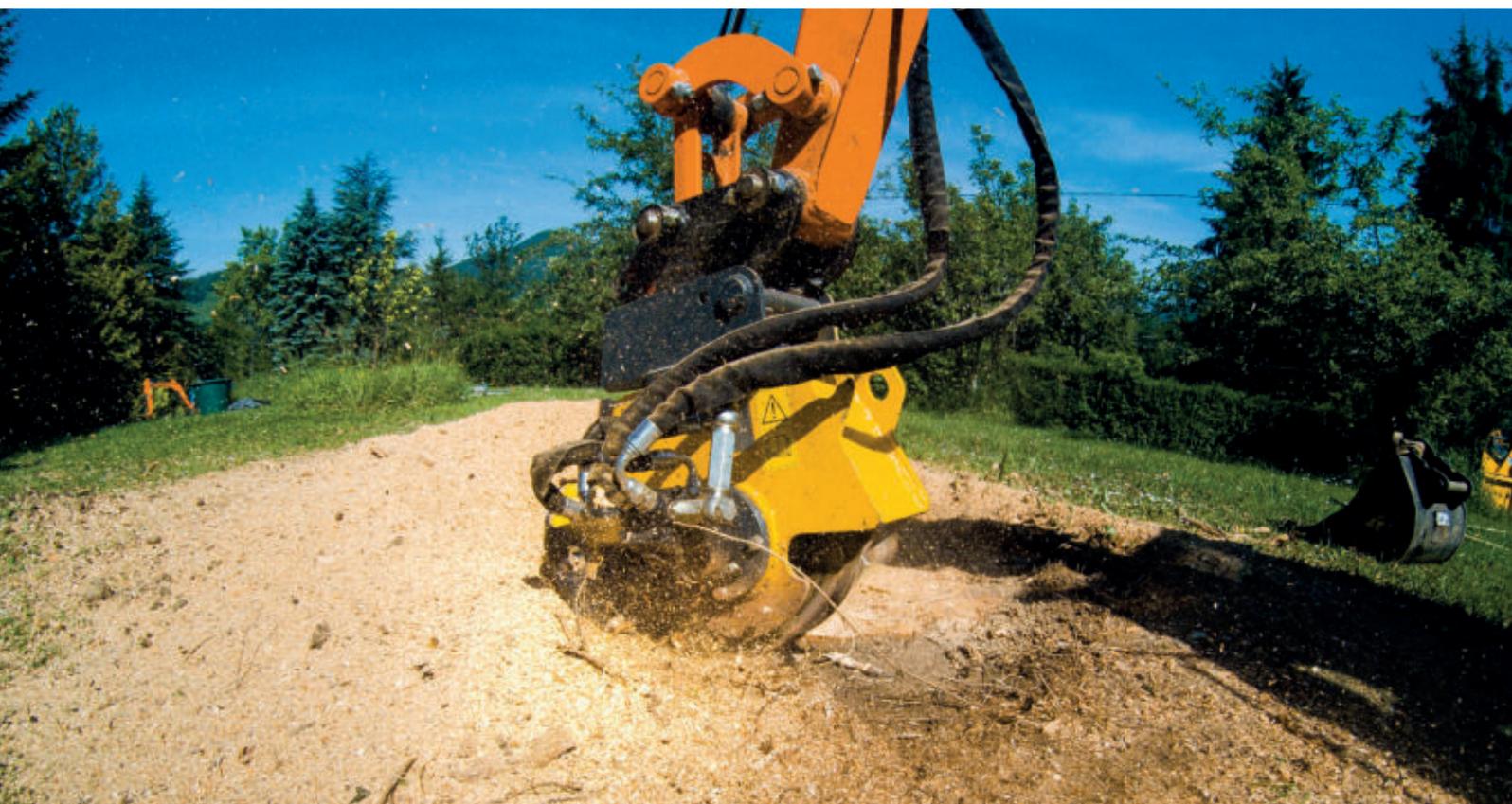
Grâce à son design, il permet d'avoir une bonne visibilité de la zone de travail, ce qui donne un excellent outil pour travailler la souche avec précision



POUR PELLE



SKIP LOADER





POUR PELLE



SKIP LOADER



# ROGNEUSE DE SOUCHE SÉRIE FC

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

MATDOC, vous propose une rogneuse de souche hydraulique haut de gamme, issue de la production d'un constructeur reconnu pour la qualité et la fiabilité de ces produits.

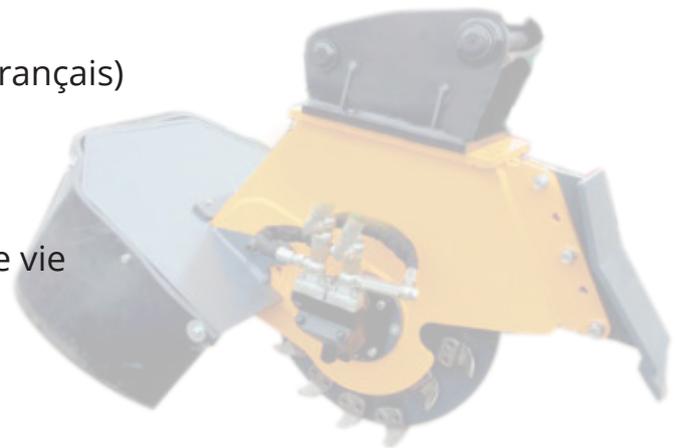
La rogneuse de souche hydraulique, produit « rare » sur le marché, se substitue au rogneuse de souche tractée, très couteuse, difficile à déplacée et onéreuse en maintenance.

Pour une utilisation optimale, la rogneuse doit être utilisée en simple effet, pour éviter tous risques de contre pression.

Si l'opérateur n'a pas la possibilité de passer en simple effet, le tuyau de drainage est indispensable.

## AVANTAGES

- + Puissant moteur HYDRO LEDUC (100% français)
- + Tuyaux de drainage de série
- + Lame en carbone optimisant la durée de vie
- + Bavette de protection contre les éclats
- + Dents en carbure de tungstène





POUR PELLE

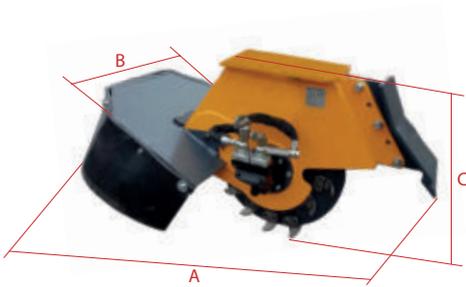


SKIP LOADER



# ROGNEUSE DE SOUCHE SÉRIE FC

## CARACTÉRISTIQUES



| MODÈLE | Tonnage de la pelle (ton) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Débit d'huile (l/min) | Poids (kg) | Pression max (bar) | Pression max en retour (bar) | Diamètre du disque (mm) | Nb de dents |
|--------|---------------------------|--------|--------|--------|-----------------------|------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|-------------|
| FC11   | 1.5 - 4                   | 650    | 500    | 500    | 25                    | 80         | 250                | 7                            | 360                     | 16          |
| FC21   | 4-8                       | 800    | 550    | 750    | 40                    | 120        | 250                | 7                            | 450                     | 20          |
| FC31   | 8-13                      | 1300   | 650    | 880    | 60                    | 150        | 250                | 7                            | 600                     | 28          |



ROGNER AVEC LA FC20      ROGNER AVEC LA FC10

EN 10 MIN      EN 15 MIN

UNE SOUCHE DE 400MM DE DIAMÈTRE





POUR PELLE



**TAILLE HAIE  
SÉRIE BT**

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Tailles haies uniques sur le marché. Ils permettent des sections de coupe très importantes jusqu'à 4 cm. Leurs conceptions légères et robustes les rendent très maniables.

Toute la longueur du taille haie possède des couteaux afin de tailler même le bas des haies sans perte de temps.

Attache sur axe ou toutes attaches rapides du marché disponibles.

Possibilité de monter un renvoi d'angle.

## ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

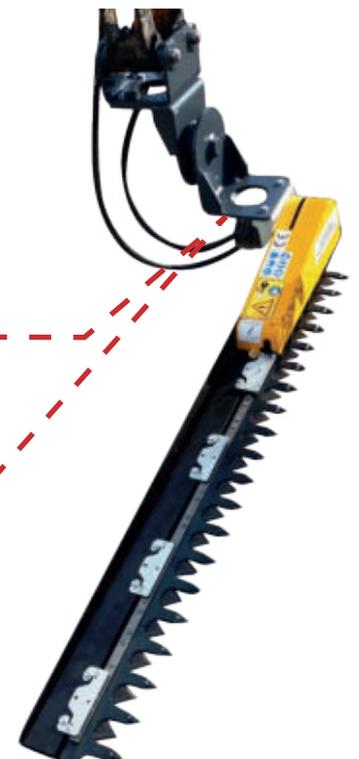
- + Moteur bidirectionnel permettant une coupe dans les deux sens
- + Corps et bâti renforcé pour une résistance optimale (acier FE 510 ou S355)
- + Diamètre de coupe de 3/4cm
- + Puissant moteur permettant de tailler sur n'importe quel type de matériaux (thuyas, arbuste, laurier)
- + Soupape de limitation de pression calibré à 160 bar pour optimiser la durée de vie et éviter les pics de pression
- + Roulement SKF
- + Composants internes haut de gamme
- + Absence de drainage externe (troisième tuyaux de retour d'huile)

## ÉQUIPEMENTS EN OPTION

Flexibles hydrauliques

Renvoi d'angle HITCH

Platine BRH boulonnée pour attaches rapides toutes marques



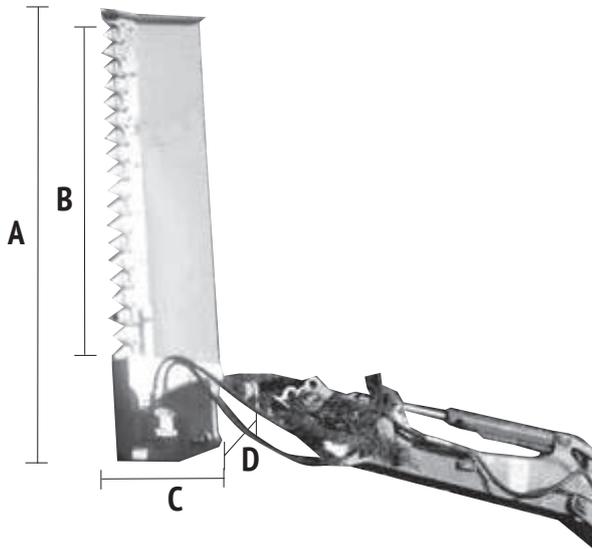


POUR PELLE



**TAILLE HAIE  
SÉRIE BT**

## CARACTÉRISTIQUES



|       | A    | B    | C   | D   |
|-------|------|------|-----|-----|
| BT 50 | 1270 | 1200 | 300 | 50  |
| BT 51 | 1270 | 1200 | 300 | 50  |
| BT 52 | 1270 | 1200 | 300 | 50  |
| BT 53 | 1270 | 1200 | 300 | 50  |
| BT 54 | 1670 | 1600 | 300 | 50  |
| BT 55 | 1670 | 1600 | 300 | 50  |
| BT 56 | 1670 | 1600 | 300 | 50  |
| BT 57 | 1870 | 1800 | 300 | 50  |
| BT 58 | 1870 | 1800 | 300 | 50  |
| BT 59 | 1870 | 1800 | 300 | 50  |
| BT 16 | 1950 | 1475 | 460 | 165 |

| MODÈLE                  | BT 50   | BT 51   | BT 52 | BT 53 | BT 54 | BT 55 | BT 56 | BT 57 | BT 58 | BT 59 | BT 16 |
|-------------------------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Poids de la pelle (Ton) | 0.7-1.2 | 1.3-2.5 | 2.6-4 | 4-5   | 2-2.5 | 2.6-4 | 4-5   | 2-2.5 | 2.6-4 | 4-5   | 4-10  |
| Largeur de travail (mm) | 1200    | 1200    | 1200  | 1200  | 1600  | 1600  | 1600  | 1800  | 1800  | 1800  | 1500  |
| Diamètre de coupe (cm)  | 2-3     |         |       |       |       |       |       |       |       |       | 3-4   |
| Poids (Kg)              | 42      | 42      | 42    | 42    | 55    | 55    | 55    | 64    | 64    | 64    | 100   |
| Débit d'huile (L/min)   | 19      | 26      | 40    | 50    | 26    | 40    | 50    | 26    | 40    | 50    | 55/80 |
| Perssion maxi (bar)     | 180     |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |



# TAILLE HAIE HYDRAULIQUE

## SÉRIE BTC



## DE SÉRIE

- 1 LAME EN HB450 : P Les lammes sont en HB450 pour une résistance élevée à l'usure

## EN OPTION

- 2 JOINT PIVOTANT : M La bride dentée auprès du coupleur permet de régler l'inclinaison en fonctions des exigences du client

- 3 COURONNE DE PIVOTEMENT HYDRAULIQUE 360° AVEC JOINT HYDRAULIQUE :

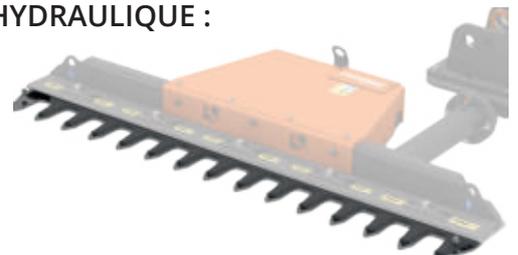
A) Couronne hydraulique installée sur attaque centrale

- 4 B) Couronne hydraulique installée sur attaque centrale

COURONNE DE PIVOTEMENT MÉCANIQUE 360° :

A) Couronne mécanique installée sur attaque centrale

B) Couronne mécanique installée sur attaque centrale







POUR PELLE



# TAILLE HAIE HYDRAULIQUE SÉRIE BTC

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

MATDOC, référence dans l'importation et la distribution d'équipements de grandes marques, vous propose sa nouvelle gamme de taille haie gros diamètre pour mini pelle et pelle hydrauliques.

La nouvelle génération de barres tronçonneuses « Sharp-cut » représente le choix idéal pour la protection et la mise en valeur des forêts grâce à une coupe nette et précise qui préserve la repousse de la plante.

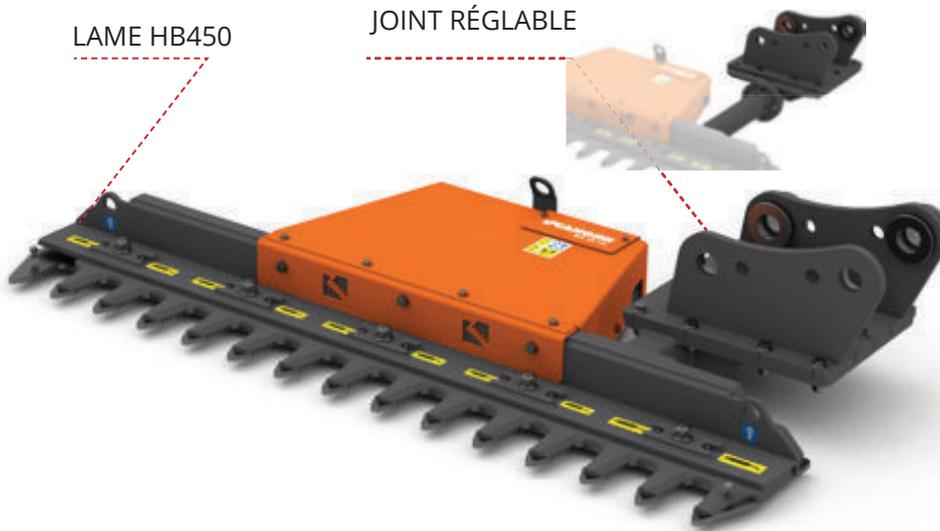
Cet équipement robuste est adapté à l'élagage de branches, haies et buissons jusqu'à 100 mm et n'endommage pas la plante car il effectue une coupe nette et précise

## ZOOM SUR LA SÉRIE BTC

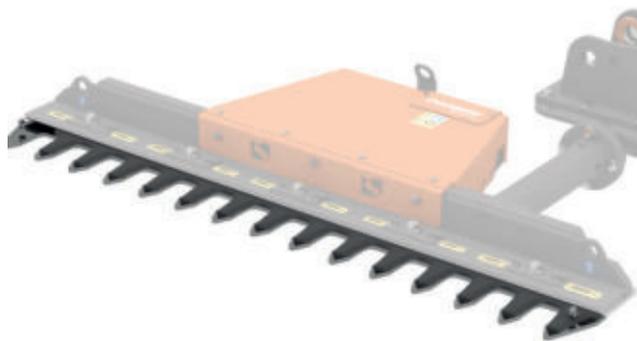
LAME HB450

JOINT RÉGLABLE

**COURONNE DE ROTATION**



La couronne de rotation hydraulique permet à l'opérateur d'orienter la barre en fonction des besoins de coupe. Cela lui permet également d'inverser le sens du déplacement et de travailler dans les deux sens



**RÉSISTANCE**

Les lames en Hardox 450, un matériau dont la dureté est supérieure à celle des aciers de construction traditionnels, permettent de résister aux contraintes les plus sévères.



**RENDEMENT ET PERFORMANCE**

La solidité, la résistance et la vitesse de coupe permettent d'élaguer des branches jusqu'à 100 mm.

"La vitesse de coupe modérée permet une coupe nette et précise."



POUR PELLE



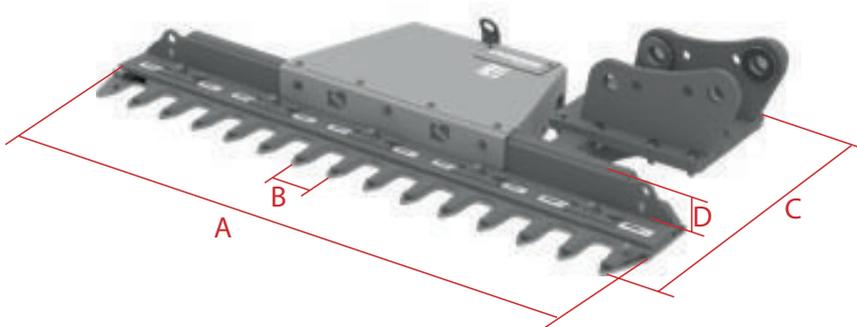
# TAILLE HAIE HYDRAULIQUE SÉRIE BTC

## AVANTAGES

- + Vitesse de coupe de 195 coups/minute sur modèle de 50 à 180 et 86 coups/minute sur les modèles 100 à 220.
- + Diamètre de coupe de 100mm
- + Coupe nette et propre garantie
- + Barre d'élagage en Hardox 450 garantissant une durée de vie élevée
- + Profil de lame dentelée et double affutage
- + Couronne de rotation hydraulique fixe en option
- + L'articulation pivotante permet d'articuler et d'incliner le taille haie en fonction des besoins garantissant la coupe dans des zones inaccessibles



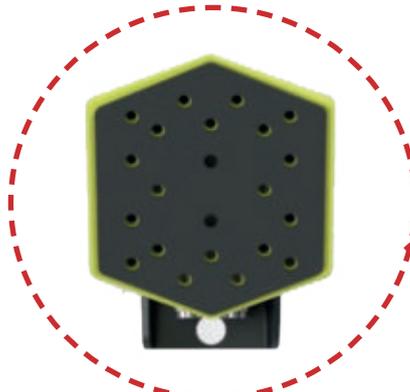
## CARACTÉRISTIQUES



| MODÈLE               |       | BTC 50-180 | BTC 50-150 | BTC 100-160 | BTC 100-190 | BTC 100-220 |
|----------------------|-------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Tonnage pelle        | Ton   | 2.5 - 12   | 2.5 - 12   | 4.0 - 14    | 4.0 - 14    | 4.0 - 14    |
| Largeur (A)          | mm    | 1500       | 1800       | 1600        | 1900        | 2200        |
| Largeur (B)          | mm    | 50         | 50         | 100         | 100         | 100         |
| Profondeur (C)       | mm    | 670        | 670        | 810         | 810         | 810         |
| Hauteur (D)          | mm    | 130        | 130        | 155         | 155         | 155         |
| Poids (sans attache) | kg    | 175        | 190        | 240         | 260         | 285         |
| Pression max         | Bar   | 250        | 250        | 250         | 250         | 250         |
| Débit d'huile min    | L/min | 40         | 40         | 50          | 50          | 50          |
| Débit d'huile max    | L/min | 50         | 50         | 60          | 60          | 60          |
| Coups par minute     | Nb    | 195        | 195        | 86          | 86          | 86          |

# FENDEUSE À VIS

## LASCO



PLAQUE D'EMBASE  
FOURNI DE SÉRIE

“  
*Pas d'effort pour votre engin,  
c'est le moteur LASCO qui fait  
le boulot*  
”

### MOTEUR INTELLIGENT PARKER

Moteurs de grande marque réputé  
pour sa fiabilité et longévité.

### TRANSMISSION PAR ENGRENAGE

Dans les modèles Roli, le moteur entraîne le  
cône directement via un arbre de transmission.

Pour les modèles M1, M2, M3,...,K, S) :  
Le moteur entraîne le cône avec un système  
d'engrenage générant une puissance au delà de  
la moyenne.

### UNE LONGÉVITÉ MAXIMALE

Les roulements à billes extrêmement robustes  
assurent une longévité maximale.

### CÔNE EN ALLIAGE INUSABLE

Tous les cônes sont en acier allié traité thermique-  
ment.

Les variantes S et K sont coulées et durcies en plus. Le  
cône XL est en fonte.

### POINTE INTERCHANGEABLE

Les pointes sont également en acier allié traité thermi-  
quement. Toutes les pointes (sauf ECO) sont en plus  
durcies.

# EXCLUSIVITÉ





# CARACTÉRISTIQUES

## FENDEUSE À VIS LASCO

### UN SAVOIR FAIRE UNIQUE



# 14

## MODÈLES

FABRICATION  
AUTRICHIENNE

TRANSMISSION  
PAR ENGRENAGE

**PRO**

### ROLI 6.2 / 4.7 / 5.2



Longueur de bois



200 cm max

Diamètre du bois



70 cm environ

Poids



80 kg

Diamètre du cône



21 cm

**PRO**

### ROLI 10.0



Longueur de bois



300 cm max

Diamètre du bois



90 cm environ

Poids



120 kg

Diamètre du cône



21 cm

## 1 MOTEUR

| MODÈLE | MOTEUR | Dia-<br>mètre du<br>cône<br>(cm) |  | Poids (Kg) | Quantité<br>d'huile<br>(L/min) | Longueur<br>de bois<br>(cm) | Diamètre<br>du bois<br>(cm) | Pression<br>max<br>(bar) | Usage |
|--------|--------|----------------------------------|---|------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------|
| Roli   | 6.2    | 21                               | 1,3 - 5,0   | 90         | 15 - 80                        | 200                         | 70                          | 170-220                  | Pro   |
| Roli   | 5.2    | 21                               | 1,3 - 5,0   | 90         | 15 - 80                        | 200                         | 70                          | 200-270                  | Pro   |
| Roli   | 10.0   | 21                               | 2,0 - 8,0   | 120        | 30 - 150                       | 300                         | 90                          | 170-200                  | Pro   |
| Roli   | 10.0 K | 28                               | 2,0 - 8,0   | 130        | 30 - 150                       | 300                         | 100                         | 170-200                  | Pro   |



## ACCESSOIRES



TARRIÈRE



BALAYEUSE MAUVAISE HERBE



RABOTEUSE DE SOUCHE



CULTIVATEUR



ADAPTATEUR

Pour vrille autres marques



REPOUSSE FOURRRAGE

## NOUVEAUTÉS



POTENCE

## ATTACHES



PLATINE BOULONNÉE

pour pelle - brevetée ou non



TABLIER

pour télescopique, tracteur, grue, chargeuses





POUR PELLE



**RATEAU FORESTIER**  
**SÉRIE BC**

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

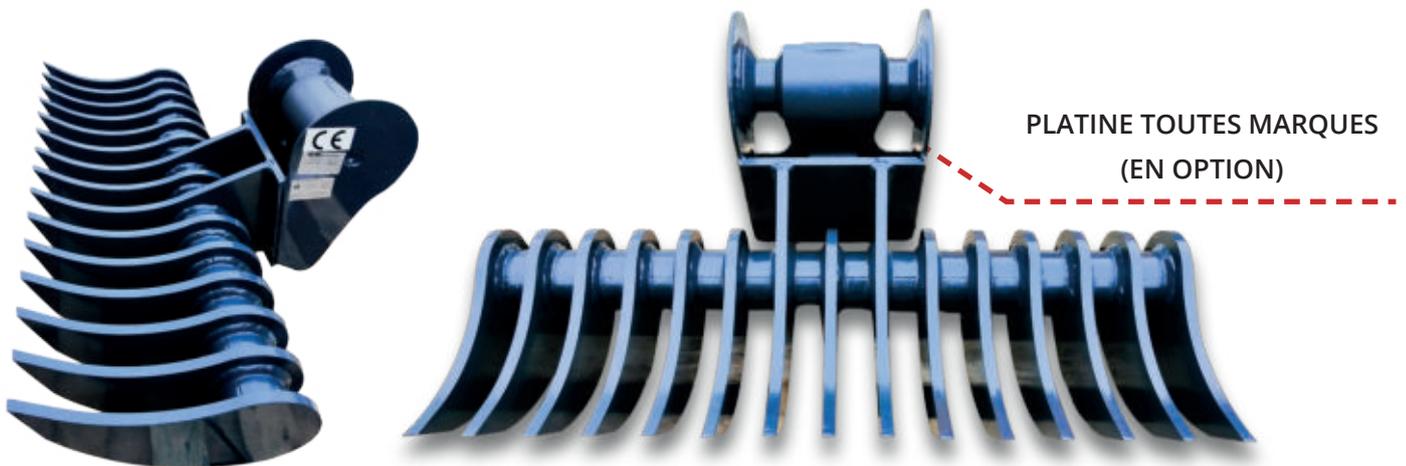
MATDOC vous présente sa nouvelle gamme de râteau forestier série BC, aussi appelé fléco.

Nous différencions bien le râteau forestier (série BC) du multiripper (série ANC).

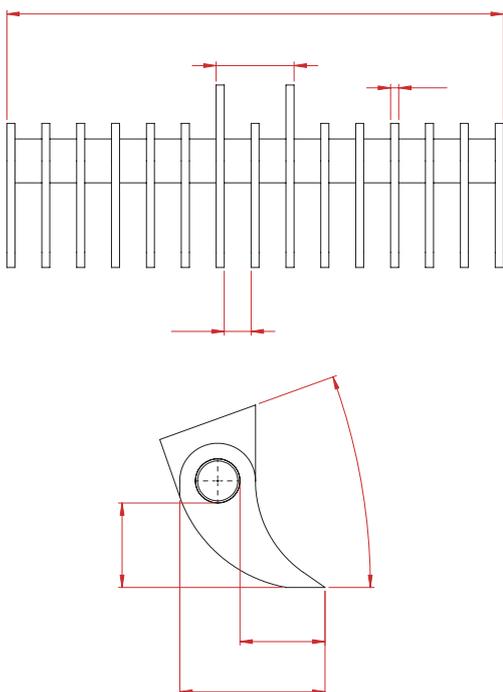
> Le râteau forestier dispose d'une plus grande largeur de travail, avec un nombre de dents plus important. Les dents sont assez resserrées pour laisser passer un minimum de matériaux.

> Le râteau est idéal pour la finition de chantier en travaux paysagers pour ratisser et séparer les matériaux. Le râteau permet de labourer et dérocter en sols de faible consistance.

Notre gamme est composée de 4 modèles de 665 à 1980 mm de largeur, pour mini et midi pelle de 0.7 à 7 tonnes.



## CARACTÉRISTIQUES



| MODÈLE                  | BC 07   | BC 10   | BC 15  | BC 20 |
|-------------------------|---------|---------|--------|-------|
| Poids de la pelle (Ton) | 0,7-1,5 | 1,5-2,5 | 2,5-5  | 5-7   |
| Poids (kg)              | 48      | 70      | 140    | 165   |
| Nb de dents             | 11      | 15      | 23     | 29    |
| A (mm)                  | 665     | 925     | 1560   | 1980  |
| B (mm)                  |         | 145     | 160    | 160   |
| C (mm)                  |         | 15      |        | 20    |
| D (mm)                  |         |         | 50     |       |
| E (mm)                  |         |         | 160    |       |
| F (mm)                  |         |         | 270,5  |       |
| G (mm)                  |         |         | 158,5  |       |
| $\mu$ (mm)              |         |         | 20     |       |
| Matériel                |         |         | FE 510 |       |



POUR PELLE



# GRAPPIN COUPEUR JAK

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Gamme complète de grappins coupeurs couteau fixe construite en Hardox 400, acier haute résistance. La lame est fabriquée en Miilux, acier anti abrasion. Les deux vérins tarés à 300 Bar vous offre une force de coupe inégalable. Enfin ce produit bénéficie de toute l'expertise et expérience de la construction Finlandaise.

Nous vous proposons des diamètres de coupe de 20, 25 et 30 cm. Avec une construction spécifique pour adaptation sur pelles et mini pelles (modèle classique).

Et une autre pour télescopiques, mini-chargeur et chargeuses à pneu ( version z).



## AVANTAGES

- + Un aller-retour hydraulique requis
- + Construction Hardox 400
- + Double vérins pour une puissance de coupe optimale
- + lame en acier anti abrasion
- + Construction finlandaise

## OPTIONS



### SUPPORT

Permet de retenir ou pousser l'arbre au dessus pour plus de maniabilité et sécurité



### COLLECTEUR

Permet de retenir ou pousser l'arbre au dessus pour plus de maniabilité et sécurité



### COURONNE À VIS SANS FIN

Fini les angles compliqués avec sa rotation à 360°. Gagnez en précision et en souplesse avec la rotation à vis sans fin.



### TILT

Permet une inclinaison latéral de 53° pour un JAK 250 et de 58° pour un grappin JAK 300.

## CARACTÉRISTIQUES

| MODÈLE | Diamètre de coupe (cm) |  | Poids (Kg) | Débit d'huile (L/min) | Pression (bar) |
|--------|------------------------|---|------------|-----------------------|----------------|
| JAK200 | 20                     | 2 - 4.5   | 140-160    | 30                    | 200 - 300      |
| JAK250 | 25                     | 5 - 11.5  | 270 - 300  | 40 - 60               | 250 - 300      |
| JAK300 | 30                     | 12 - 20   | 550 - 590  | 60 - 90               | 250 - 300      |



# MAT'DOC

Spécialistes du matériel d'occasion compact de terrassement et d'élévation de personnes, MAT'DOC vous propose en permanence un grand choix d'engins de toute marque : Mini-pelles de 1 à 8 tonnes - Mini chargeurs de 20 à 50 CV - Chargeuses sur pneus de 500 à 1 500 litres - Nacelles araignées et camions nacelles VL - Et tout autre matériel compact utilisé sur les chantiers du BTP...

MAT'DOC se tient à votre écoute pour répondre à toutes vos demandes.

**A bientôt chez MAT'DOC !**



## NOUS CONTACTER

**MAT'DOC RENNES**

14 ZA LA CROIX ROUGE - LA GAUDIÈRE

35 220 CHATEAUBOURG

TÉL. : 02 99 62 32 00

FAX : 02 99 04 64 49