



#### Tiltator puissant

la rotation en continue de la machine

En option : Power Tiltator avec couple doublé

#### Grappin puissant

pour un maintien sûr du matériau coupé

#### Tension des chaînes automatiques<sup>1)</sup>

#### Graissage de la chaîne par graisse<sup>2)</sup>

Le **caisson de scie** possède une suspension active et oscillante.

Le carter de tronçonneuse peut pivoter pour empêcher la déformation de la lame sous l'effet d'une force excessive.



### FACTEURS CLÉS

- Conçu pour le montage sur pelle
- Diverses variantes de fixation adaptées au véhicule porteur.  
En option : platines d'adaptation pour des machines standard.
- Système de montage « Plug and Play ».
- Développé spécialement pour les abattages d'arbres dangereux.
- Poids propre extrêmement faible.
- Technologie robuste et éprouvée – peu d'entretien et résistante à l'usure.
- KTL apprêté, couche de finition en poudre.
- Machine en acier Hardox® à haute résistance.

<sup>1)</sup> Grâce au **tendeur de chaîne automatique**, la chaîne est toujours bien tendue.

Qu'importe si la machine ne fait que de démarrer ou si elle fonctionne depuis des heures. Ainsi, le travail n'est pas interrompu par une chaîne qui saute

<sup>2)</sup> Étant donné que le travail a lieu aussi bien au sol qu'en hauteur, une **lubrification de chaîne** à la graisse est utilisée.

Contrairement à la lubrification à l'huile engendrant un brouillard d'huile, la cabine de conduite n'est pas encrassée et tout particulièrement les vitres. La graisse a une meilleure tenue sur la chaîne et est donc, plus économique et plus durable.

### OPTIONS

- 3 types de montage.
- Compatible avec Mic 4.0.
- Graissage automatique pour Tiltator.





# LA SCIE COMPACTE SCIE À GRAPPIN POUR LA PELLE



vidéo

## DONNÉES TECHNIQUES



BREVETÉ

| WOODCRACKER® CS compact                                              | CS 545 compact | CS 610 compact    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| Diametre de découpe (mm)                                             | 540            | 610               |
| Ouverture du grappin (mm)                                            | 1270           | 1280              |
| Poids propre (Basic – avec options) (kg)                             | 610 - 780      | 830 - 1060        |
| Débit hydraulique conseillé circuit principal <sup>1)</sup> (l/min.) | 50 - 100       | 65 - 110          |
| Débit hydraulique conseillé circuit annexe <sup>1)</sup> (l/min.)    | 35 - 50        | 40 - 60           |
| Pression de travail conseillée <sup>1)</sup> (bar)                   | 200 - 280      | 230 - 280         |
| Poids du véhicule porteur <sup>2)</sup> (t)                          | 8 - 15         | 15 - 20           |
| Caisson de scie                                                      | suspension     | suspension active |
| Graissage de la chaîne                                               | Graisse        | Graisse           |
| Option : Tiltator                                                    | •              | •                 |
| Option : Power-Tiltator                                              | -              | •                 |
| Option : Graissage automatique pour Tiltator                         | •              | •                 |

Caractéristiques techniques et illustrations sans engagement. Le constructeur se réserve le droit de modifications dans l'intérêt du développement du produit.

<sup>1)</sup> Selon les équipements du Woodcracker®. <sup>2)</sup> Selon les équipements du véhicule porteur. • possible - pas possible

## DOMAINE D'APPLICATION

- Démontage des arbres en morceaux en toute sécurité.
- Récolte des troncs d'arbres.
- Dans les terrains en pentes et dans les milieux humides.
- Entretien des routes et sentiers.
- Abattage des arbres difficiles et problématique.
- Travail de la tête d'arbre au sol.



Caisson de scie monté en suspension amorti



Graissage de la chaîne par graisse.



Récolte et dépose rapide.



Pince sophistiquée et puissante.



Entretien des routes et sentiers.