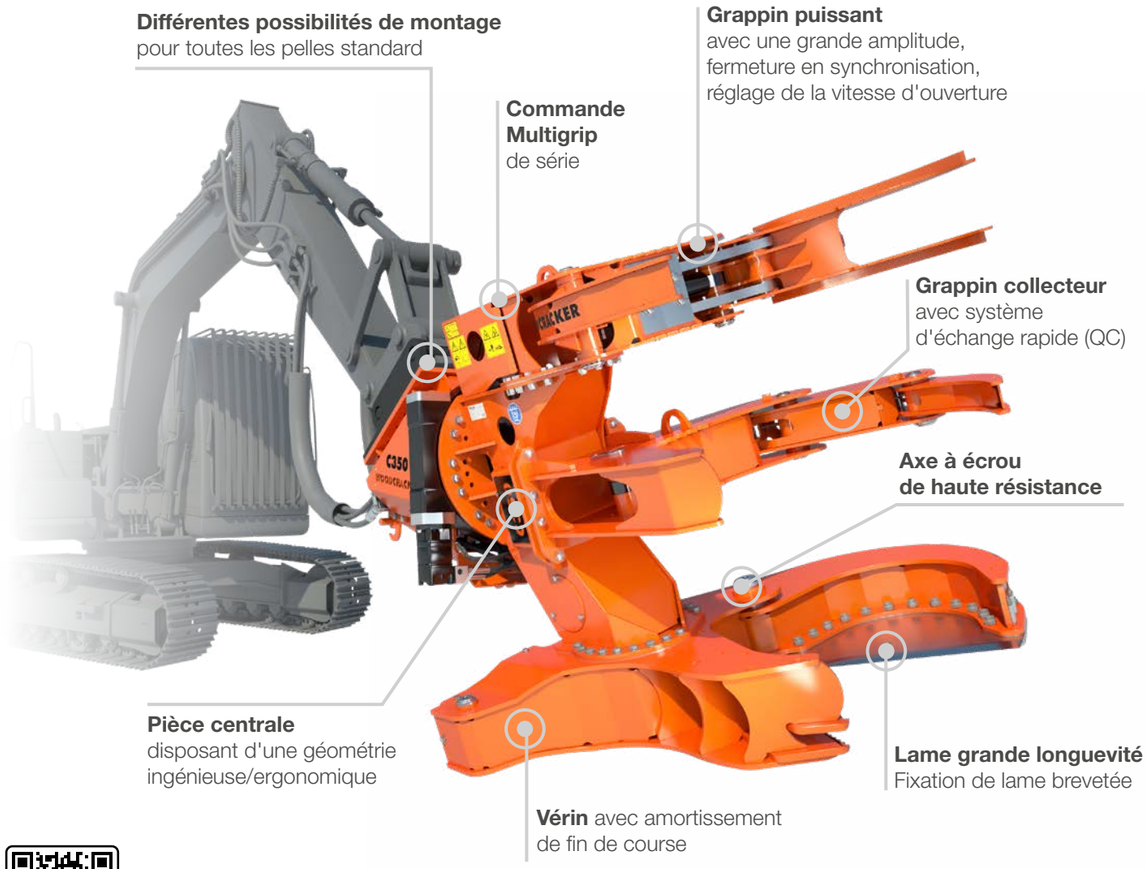
WOODCRACKER®



INFOS PRODUIT

FACTEURS CLÉS

- Montage possible sur toutes les pelles standard avec seulement 5 flexibles (pour toutes les options).
- Guide de connexion propre et simple.
- Lame haute résistante, facile à échanger et à affûter.
- Plus large spectre de l'utilisation de la pelle grâce à la tête sécateur.
- Graissage automatique pour Tiltator.
- Béquille pour un stationnement et transport en toute sécurité.
- 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.

OPTIONS

- Autospeed :
  Permet une fermeture du système de coupe plus rapide dans les bois faible et tendre.
- Grappin collecteur (C350 - C550 avec système échange rapide QC) :
  Pour travailler des arbres en faible diamètre et les déposer en fagot, le collecteur se démonte rapidement, pour gagner du poids.
- 4 différentes possibilités de montage.

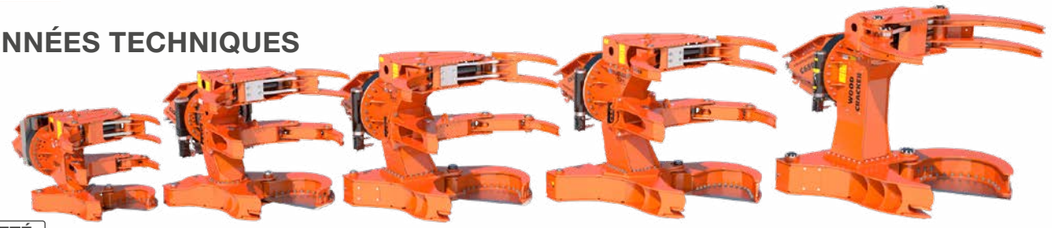
NEXT TECH WESTTECH

WOODCRACKER® C

Dans des zones humides.

Diamètre de coupe jusqu'à 700 mm.

DONNÉES TECHNIQUES



BREVETÉ

WOODCRACKER® C	C 250	C 350	C 450	C 550	C 650
Diametre de découpe (bois tendre) (mm)	330	400	500	600	700
Diametre de découpe (bois dur) (mm)	280	350	450	550	650
Ouverture du grappin (mm)	930	1430	1600	1600	1720
Ouverture de ciseau (mm)	450	700	800	900	1070
Poids propre (Basic – avec options) [1] (kg)	580 - 970	1150 -1620	1760 - 2350	2000 - 2620	3050
Débit hydraulique conseillé circuit principal [1] (l/min.)	50 - 100	70 - 150	80 - 160	100 - 190	150 - 250
Débit hydraulique conseillé circuit annexe [1] (l/min.)	35 - 50	45 - 60	45 - 60	50 - 70	50 - 70
Pression de travail conseillée (bar)	280	280	280	280	300
Poids du véhicule porteur [2] (t)	7 - 15	14 - 20	20 - 25	24 - 30	28 - 40
Multigrip	intégré	intégré	intégré	intégré	intégré
Option : Autospeed	•	•	•	•	-
Option : Pivotement vérin	• 2 x 48°	• 2 x 48°	• 2 x 48°	• 2 x 48°	• 2 x 48°
Option : Tiltator	•	•	•	•	-
Option : Power-Tiltator	-	•	•	•	•
Option : Graissage automatique pour Tiltator	•	•	•	•	•
Option : Collecteur	•	• QC	• QC	• QC	-

[1] Selon les équipements du Woodcracker®. [2] Selon les équipements du véhicule porteur. • possible - pas possible

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

DOMAINE D'APPLICATION

- Récolte traditionnelle des arbres et des arbustes.
- Récolte des plantations à courtes rotations.
- Dans les terrains extérieurs, sur des pentes et dans les milieux humides.
- Entretien des routes et sentiers.
- Récolte à grande échelle des forêts.
- Abattage des arbres à problèmes.
- Entretien sylvicole et paysager. Grâce au collecteur dépose en fagot possible.
- Sur des sites délicats, où un démontage des arbres debout est nécessaire (pour ne pas endommager l'environnement du site).

En option : collecteur QC

Entretien des lignes.

Entretien sylvicole et paysager.

Woodcracker® C – La tête sécateur efficace pour la récolte des arbres et des arbustes.

Westtech Maschinenbau GmbH, 4731 Prambachkirchen, Industriestraße 1, Austria | +43 (0) 7277-27730 | office@westtech.at

DIFFÉRENTES POSSIBILITÉS DE MONTAGE

Mesures d'entretien le long des voies de circulation.

Woodcracker® C pour la sécurité de la route.

TYPES DE MONTAGE

1. Montage rigide

- pour entraînement pivotant côté pelle

0°

2. Option : Système de pivotement à vérin

- orientable 2 x 48°
- peu de maintenance

2 x 48°

3. Option : Tiltator

- Rotation continue (360°)
- Avantage, car la pince peut être utilisée pour le tri

infini

4. Option : Power-Tiltator

- Double de force avec un couple doublé avec la même vitesse

infini

En série avec commande Multigrip :

- Bloc hydraulique entre le grappin et l'unité de coupe, permettant un forte débit hydraulique et commande la fermeture et ouverture du grappin et unité de coupe.
- Avec soupape de sécurité : la pression principale est assurée indépendamment de la pelle.
- Maintien fiable : lors de la dépose, l'unité de coupe s'ouvre d'abord, puis le grappin. Lors de la coupe le grappin se ferme d'abord, puis l'unité de coupe.

Commande Multigrip

Montage :

- Raccords simple et propre dans le bloc de montage
- Angle de montage optimal
- Flexibles hydrauliques protégés et de dimensions importantes
- Point de raccordement hydraulique positionné de manière optimale
- Pour toutes les fonctions comprenant toutes les options, seuls cinq raccords hydrauliques sont nécessaires
- Montage annexe : Plug and Play

Volume de coupe important

Unité de coupe :

- Contre-peigne autonettoyant pour la lame
- Lame interchangeable, très résistante, facile à réaffûter
- Fixation de lame brevetée
- Axe principal solide avec écrou de sécurité spécial
- Fixation de la lame par le bas (sauf C550) - protection anti-usure pour le bras de coupe

Woodcracker® C – La tête sécateur efficace pour la récolte des arbres et des arbustes.

Westtech Maschinenbau GmbH, 4731 Prambachkirchen, Industriestraße 1, Austria | +43 (0) 7277-27730 | office@westtech.at