



cosmos



LA TAILLE MÉCANISÉE POUR TOUS VOS VERGERS



Coupé *eco*

UNE DIFFÉRENCE DE TAILLE



UNE EXPERTISE DÉDIÉE À LA NATURE

Un savoir-faire qui prend soin des arbres

Fabricant français leader dans la construction d'équipements de coupe, COUP'ECO a fêté ses 25 ans en 2020. Née en Charente-Maritime, dans un milieu naturel qui donne envie de le préserver, elle s'est spécialisée dans la fabrication d'outils de coupe écologique. Cette technique de coupe est la seule qui permette de tailler les arbres et les haies en préservant leur aspect.

Grâce à ces outils, COUP'ECO offre aux utilisateurs la possibilité de couper les branches des arbres et des haies franchement, sans déchiquetage ni broyage. Cette technique limite le développement des maladies, favorise une saine reprise de la végétation et contribue à la sécurité routière.

Ses outils sont des Lamiers, le cœur de métier, qui se montent à la fois sur tracteurs, pelles mécaniques, chariots télescopiques, chargeurs frontaux et autres porteurs. Ainsi, COUP'ECO configure ses Lamiers pour répondre aux besoins liés à l'élagage forestier, l'arboriculture et l'entretien des espaces verts.

Une équipe à l'écoute de ses clients

L'équipe commerciale accompagne chaque client pour formuler avec lui son cahier des charges et le conseiller en étroite collaboration avec le Bureau d'études. Ce dernier développe en interne les produits catalogue et étudie les projets sur-mesure. Le savoir-faire détenu permet de conseiller les clients afin de les orienter au mieux sur le choix et l'utilisation du matériel. Depuis plusieurs années, COUP'ECO développe sa présence à l'international ce qui lui permet de proposer les solutions adéquates aux besoins de taille spécifiques et sur-mesure.

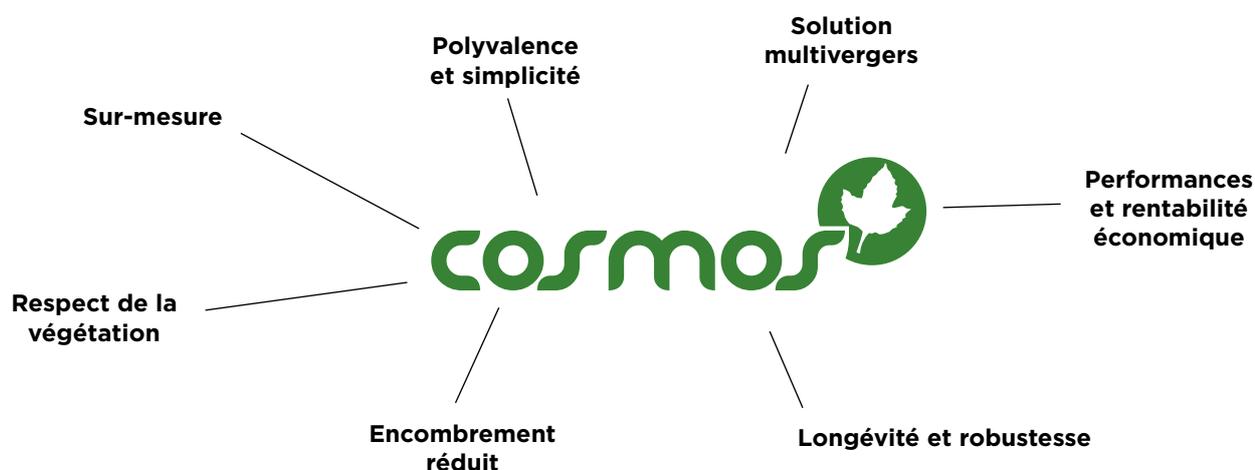
La qualité à laquelle COUP'ECO associe son nom est optimisée par ses procédures de fabrication, un contrôle interne systématique et la traçabilité des pièces.

Le magasin expédie les pièces détachées d'origine et les pièces adaptables sur Lamiers COUP'ECO. Le SAV intervient en souplesse sur toutes les machines COUP'ECO.

LA MAÎTRISE DES COÛTS DE PRODUCTION



LA GAMME IDÉALE POUR TOUTES LES CONFIGURATIONS DE VERGERS



LES + DE LA TAILLE MÉCANISÉE

- Configuration pour les grandes hauteurs
- Solution économique
- Gain de temps et longévité
- Polyvalence et travail en toute sécurité
- Équipements de taille sur cahier des charges
- Donner une forme à l'arbre
- Accroître la mise à fruit et la qualité des fruits
- Diminuer le potentiel floral
- Accroître l'éclaircissement
- Équilibrer les organes végétatifs et fructifères

COSMOS 105 / 105T	La référence	P 4-5
COSMOS 200 / 200T	Remise en forme multi-vergers	P 6-7
COSMOS 300 / 300L	Spéciale haies fruitières	P 8-9
COSMOS 350 / 360	Solution multi-Lamiers	P 10-11
COSMOS 101	Simplicité & Efficacité	P 12
Montage spéciaux	Le + Coup'Eco	P 13



**INTERCHANGEABILITE
DES LAMES
EN PLATEAUX
A FLEAUX**

Idéal pour
la taille en vert



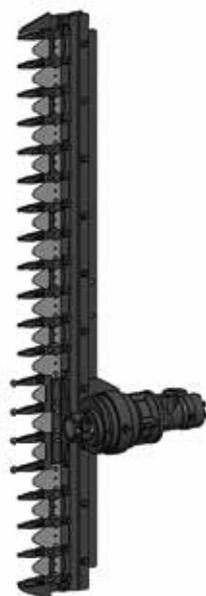
**VERSION
TÉLESCOPIQUE**

Pour tailler une
plus grande
hauteur (1m)



LAMIER
3 à 7 lames
de scie

**SUR
DEMANDE**
Version
barre de
coupe 3m



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Lamier	Hauteur de coupe (m)		Capacité de coupe (mm)		Longueur de coupe (m)	Poids Cosmos 105/105T + Lamier (kg)	Poids porteur seul (kg)
		Horizontale	Verticale	Lame de scie	Plateaux			
COSMOS 105	4500	4.00	5.23	160	25	1.59	350 + 100	2500
COSMOS 105	5500	4.00	5.59	160	25	1.95	350 + 120	2500
COSMOS 105	6500	4.00	5.95	160	25	2.32	350 + 155	3000
COSMOS 105T	6500	5.00	7.55	160	25	2.32	400 + 155	3000
COSMOS 105T	7500	5.00	7.90	160	25	2.69	400 + 185	3000

POINTS FORTS

- Capacités de taille remarquables en rideau grâce à la version télescopique
- Encombrement réduit
- Solution adaptée à tous les types de vergers
- Taille efficace sur un diamètre de branche jusqu'à 16cm en lame de scie et 2,5cm en plateau à fléaux



EN OPTION

Centrale hydraulique double pompe

HUILE BIODÉGRADABLE DE SÉRIE

Pas de vidange durant toute la durée de vie de l'équipement.*



TRANSMISSION PAR COURROIE

Poly Vé
5 gorges



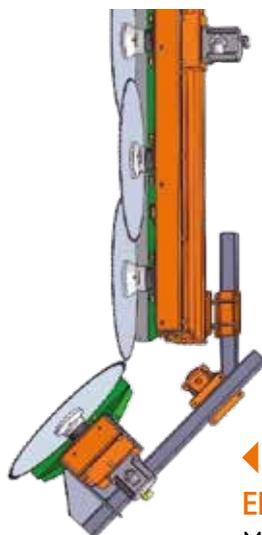
BOITIER DE COMMANDE

2 vitesses : rapide/lent



EN OPTION

Montage Lamier inclinable



EN OPTION

Accrochage sur 3 points
Avant ou
Arrière

RÉSULTAT DE TAILLE

Une coupe nette qui n'abîme pas la végétation



BOITIER DE COMMANDE

De série



COMPACT

Pour tailler au plus près
du tracteur jusqu'au
maximum du déport

VERSION TÉLÉSCOPIQUE

Machine spéciale
grandes hauteurs



LAMIER

4 à 7 lames
de scie

INTERCHANGEABILITÉ DES LAMES EN PLATEAUX À FLÉAUX

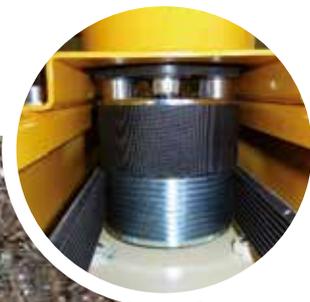


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Lamier	Hauteur de coupe (m)		Capacité de coupe (mm)		Longueur de coupe (m)	Poids Cosmos 200T + Lamier (kg)	Poids porteur seul (kg)
		Horizontale	Verticale	Lame de scie	Plateaux			
COSMOS 200T	4600	5.00	7.50	200	25	2.00	780 + 185	4000
COSMOS 200T	5600	5.00	8.00	200	25	2.47	780 + 220	4000

POINTS FORTS

- Solution pour remettre en forme les vergers
- Montage avant pour une visibilité parfaite
- Double sens de rotation des couteaux pour la taille en vert
- Version télescopique : jusqu'à 8m en rideau
- Capacités de coupe en lames de scie remarquables : jusqu'à 20cm de diamètre

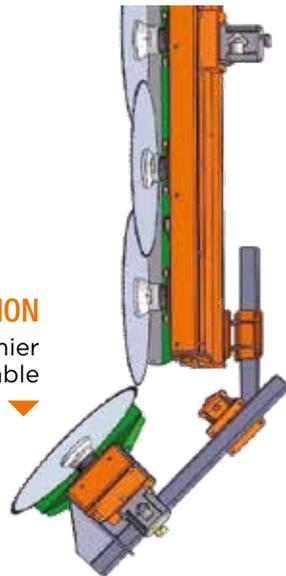


TRANSMISSION PAR COURROIE

Poly Vé 10 gorges

EN OPTION

Montage Lamier inclinable



EN OPTION

Centrale hydraulique double pompe



MONTAGE AVANT

Pour une meilleure précision de taille

EN OPTION

Montage second lamier



PANOLIN®
Swiss Oil Technology

HUILE BIODÉGRADABLE DE SÉRIE

Garantie 5 000 heures d'utilisation*

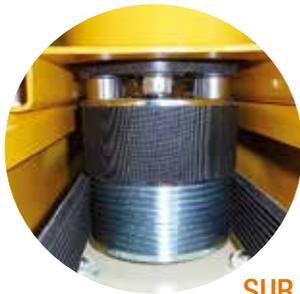
LAMIER

4 à 9 lames de scie ou
plateaux à fléaux



**TRANSMISSION PAR
COURROIE**

Poly Vé 10 gorges



SUR DEMANDE

Ajout Lamier
horizontal : pour
réduire
le nombre de
passage dans les
rangs

**DÉPORT
HYDRAULIQUE**

Course 70cm



**POSSIBILITE
D'ALIMENTATION
HYDRAULIQUE**

Par le porteur

**ATTELAGE
AVANT**

3 points



POINTS FORTS

- Spécial multi-porteurs
- Longueur de coupe disponible jusqu'à 4,90 m
- Capacité de coupe jusqu'à 20 cm
- Vitesse d'avance en taille en vert jusqu'à 5km/heure



EN OPTION

Barre de coupe 3m pour Cosmos 300L



EN OPTION

Sélecteur de fonction pour la commande des vérins



EN OPTION

Centrale hydraulique double pompe pour Cosmos 300

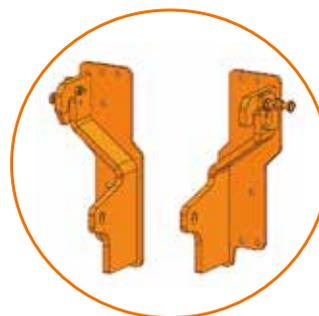


- ◀ MONTAGE SUR TRACTEUR CHARGEUR FRONTAL ET CHARIOT TÉLESCOPIQUE



▲ HUILE BIODÉGRADABLE DE SÉRIE

Pas de vidange durant toute la durée de vie de l'équipement*



◀ EN OPTION

Interface d'accrochage



**INTERCHANGEABILITE DES LAMES
EN PLATEAUX A FLEAUX**

Idéal pour la taille en vert



**BOITIER DE
COMMANDE**

À positionner
en cabine

**TRANSMISSION
PAR COURROIE**

Poly Vé
5 gorges



**CONFIGURATION
DES HAUTEURS**

Sur-mesure

**MONTAGE
AVANT**

Pour une
visibilité
totale



POINTS FORTS

- Machine double lamiers
- Possibilité d'être équipée d'un système de passage sous filet pour s'adapter aux dimensions du verger
- Escamotage mécanique ou hydraulique possible du Lamier pour éviter les chocs avec les poteaux
- Support de dépose pour stockage après taille
- Configuration des hauteurs sur cahier des charges



◀ **EN OPTION**
Montage
Lamier inclinable

◀ **LAMIER**
3 à 8 lames
de scie

▶ **EN OPTION**
Centrale
hydraulique
double pompe



▶ **HUILE BIODÉGRADABLE DE SÉRIE**
Garantie
5 000 heures
d'utilisation*



- Polyvalence, double emploi : taille mécanique des vergers et entretien des haies et/ou bords de champs
- Compacte
- Adaptation sur tracteur à partir de 1,5 tonnes



BOITIER DE COMMANDE

Pour une utilisation facilitée

MODÈLE SIMPLE ET ÉCONOMIQUE

Gain de temps

SIMPLICITÉ & EFFICACITÉ



TRAVAIL À DROITE ▲ Du porteur

POSSIBILITÉ ATTELAGE AVANT OU ARRIÈRE

Pour s'adapter à tous types de tracteurs

LAMIER ▶ 4 à 6 lames de scie



▲ CENTRALE HYDRAULIQUE

De série incorporée au châssis

INTERCHANGEABILITÉ DES LAMES EN PLATEAUX À FLÉAUX ▼



▶ HUILE BIODÉGRADABLE DE SÉRIE

Pas de vidange durant toute la durée de vie de l'équipement*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Lamier	Hauteur de coupe (m)		Capacité de coupe (mm)		Longueur de coupe (m)	Poids Cosmos 101 + Lamier (kg)	Poids porteur seul (kg)
		Horizontale	Verticale	Lame de scie	Plateaux			
COSMOS 101	4500	3.80	5.40	160	25	1.59	400 + 100	1500
COSMOS 101	5500	3.80	5.80	160	25	1.95	400 + 120	1500
COSMOS 101	6500	3.80	6.12	160	25	2.32	400 + 155	2000

MONTAGES SPÉCIAUX

LE + COUP ECO

Nous consulter





ZI du Chail - 17800 PONS - FRANCE

Tél. +33 (0)5 46 96 25 50

coupeco@coupeco.com

www.coupeco.com

