

LAMIERS



GAMME LAMIER D'ÉLAGAGE



Coupéco

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.

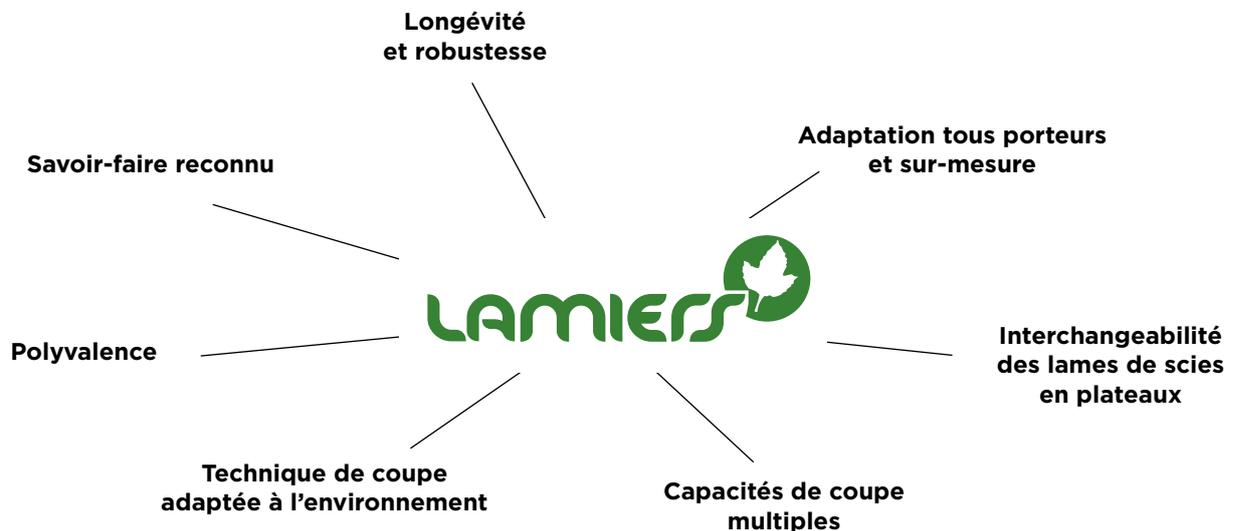
La qualité à laquelle COUP'ECO associe son nom est optimisée par ses procédures de fabrication, un contrôle interne systématique et la traçabilité des pièces.

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.

UN PARTENAIRE DE TAILLE POUR ENTRETENIR ET PROTÉGER LA VÉGÉTATION



LE CŒUR DE MÉTIER DEPUIS 25 ANS



LAMIERS 420	La référence des tailles-haies	P4
LAMIERS 600S	La taille rectiligne	P5
LAMIERS 500	Domaines agricole et arboriculture	P6
LAMIERS 600	La référence polyvalente	P7
LAMIERS 650	Spécial travaux intenses	P8
LAMIERS 900	Spécial émondage et remise en forme	P9

LA RÉFÉRENCE DES TAILLES-HAIES

LAMIERS 
420



TRANSMISSION

par courroie
synchronisée



MOTEUR HYDRAULIQUE

au choix selon
le débit
du porteur ▼

ÉQUIPÉ

de 3 à 5 plateaux
à couteaux
synchronisés Ø420

EN OPTION

kit lames de scie



POINTS FORTS LAMIERS 420

- Lamier espaces verts pour la taille des haies sur petites épareuses et porteurs automoteurs
- Les plateaux à couteaux permettent une taille rectiligne sur la haie
- Plusieurs longueurs de coupe pour s'adapter aux différentes haies selon les capacités du porteur

KIT ANTI-PROJECTION
pour un effet mulching

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lamier	Nbr lames/ plateaux	Diamètre (mm)	Capacité de coupe (mm)		Longueur de coupe (m)	Moteur hydraulique	Débit hydraulique et pression	Vitesse de rotation (tr/min)	Poids (kg)
			Plateaux	Lames de scie					
3420	3	420	25	70	1,13	8 cm ³ ; 11 cm ³ ; 14 cm ³	28 L/min à 170 bar ; 40 L/min à 135 bar ; 50 L/min à 120 bar	3500	65
4420	4				1,49				75
5420	5				1,85				85



TRANSMISSION ▶
par courroie
synchronisée



◀ **EN OPTION**
kit lames de scie

▼ **EN OPTION**
régulateur de débit et
limiteur de pression



▲ **ÉQUIPÉ**
de 3 à 7 plateaux
à fléaux Ø600

▲ **MOTEUR HYDRAULIQUE**
à engrenages ou palettes
(selon la cylindrée du porteur)

**TAILLE
RECTILIGNE**



POINTS FORTS LAMIERS 600S

- Lamier polyvalent pour la taille des haies bocagères et d'ornement
- Equipé de plateaux à fléaux sans décalage pour un rendu rectiligne sur les haies d'ornement
- Interchangeabilité des plateaux à fléaux par des lames de scie pour l'élagage conventionnel, en option
- Plusieurs longueurs de coupe pour s'adapter aux différentes haies et aux capacités du porteur
- Un kit anti-projection de la végétation pour réduire le ramassage de résidus de coupe, en option
- Adaptable sur tous types de porteurs, épaveuses et bras de faucheuses

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lamier	Nbr lames/ plateaux	Diamètre (mm)	Capacité de coupe (mm)		Longueur de coupe (m)	Moteur hydraulique	Débit hydraulique et pression	Vitesse de rotation (tr/min)	Poids (kg)
			Plateaux	Lames de scie					
3600S	3	600	25	100	1,5	22 cm ³ ; 43 cm ³	45 L/min à 170 bar ; 85 L/min à 95 bar	2000	150
4600S	4				1,98				185
5600S	5				2,41				220
6600S	6				2,89				265
7600S	7				3,35				306



◀ **2 TYPES D'OUTILS DE COUPE**
plateaux à couteaux
ou lames de scie

▼ **EN OPTION**
adaptation mécanique
et kit hydraulique toutes
marques de faucheuses
débroussailleuses

▲ **ÉQUIPÉ**
de 3 à 9 lames
de scie Ø500

▲ **TRANSMISSION**
par courroie
multigorges (x5)



POINTS FORTS LAMIERS 500

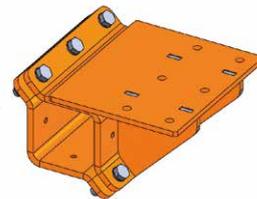
- Lamier polyvalent pour la taille annuelle
- Interchangeabilité de l'outil de coupe : lames de scie pour la mise en forme et plateaux à couteaux pour la taille d'entretien
- Plusieurs longueurs de coupe pour s'adapter aux différentes hauteurs des arbres
- Motorisation du lamier adaptée au débit hydraulique du porteur
- Sabot et carter de protection

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lamier	Nbr lames/ plateaux	Diamètre (mm)	Capacité de coupe (mm)		Longueur de coupe (m)	Moteur hydraulique	Débit hydraulique et pression	Vitesse de rotation (tr/min)	Poids (kg)
			Plateaux	Lames de scie					
3500	3	500	25	160	1,23	11 cm ³ ; 14 cm ³ ; 17 cm ³	27 L/min à 170 bar ; 36 L/min à 140 bar ; 42 L/min à 120 bar	2500	86
4500	4				100				
5500	5				120				
6500	6				155				
7500	7				185				
8500	8				215				
9500	9				250				



EN OPTION
adaptation mécanique
et kit hydraulique



EN OPTION
plateau embouti renforcé
pour la taille en vert



ÉQUIPÉ
de 1 à 9 lames
de scie Ø600

POINTS FORTS LAMIERS 600

- Polyvalence : Lamier d'entretien et de remise en forme des haies champêtres
- Idéal en tours de champs sur épaveuses, chargeurs frontaux, chariots télescopiques ou sur pelles
- Longueur de coupe disponible jusqu'à 4m (arboriculture)
- Faible maintenance et accès facile à l'intérieur du Lamier
- Sabot et carter de protection fournis
- Motorisation adaptée au débit hydraulique du porteur

TRANSMISSION
par courroie
Poly Vé
multigorges (x10)

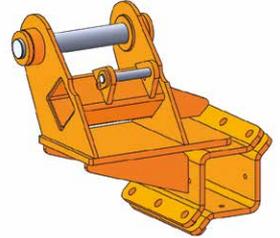
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lamier	Nbr lames/ plateaux	Diamètre (mm)	Capacité de coupe (mm)		Longueur de coupe (m)	Moteur hydraulique	Débit hydraulique et pression	Vitesse de rotation (tr/min)	Poids (kg)
			Plateaux	Lames de scie					
1600	1	600	25	200	0,6	14 cm ³ ; 17 cm ³	30 L/min à 180 bar ; 35-45 L/min à 170 bar ; 85 L/min à 150 bar	2000	40
2600	2				1,07				
3600	3				1,53				
4600	4				22 cm ³ ; 42 cm ³	85 L/min à 95 bar ; 45 L/min à 170 bar	2		
5600	5						2,47		
6600	6						2,91		
7600	7						3,37		
8600	8						3,83		
9600	9						4,29		
			346						
			392						



MOTEUR HYDRAULIQUE
à palettes avec limiteur
de pression intégré

EN OPTION
kit flexibles
et adaptation
mécanique



INTERCHANGEABILITÉ
des lames par des
plateaux emboutis
renforcés

ÉQUIPÉ
de 3 à 5 lames
de scie
Ø650

TRANSMISSION
par courroie
Poly Vé
multigorges (x12)



650 POINTS FORTS LAMIERS

- Lamier de référence pour des utilisations intensives en élagage
- Idéal pour être adapté sur bras de faucheuses débroussailleuses TP, sur chariots télescopiques et pelles hydrauliques
- Performances incomparables pour des applications professionnelles
- Sabot et carter de protection pour la dépose du Lamier

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lamier	Nbr lames/ plateaux	Diamètre (mm)	Capacité de coupe (mm)		Longueur de coupe (m)	Moteur hydraulique	Débit hydraulique et pression	Vitesse de rotation (tr/min)	Poids (kg)
			Plateaux	Lames de scie					
3650	3	650	25	210	1,58	42 cm ³	85 L/min à 140 bar	2000	205
4650	4				2,05				250
5650	5				2,52				295

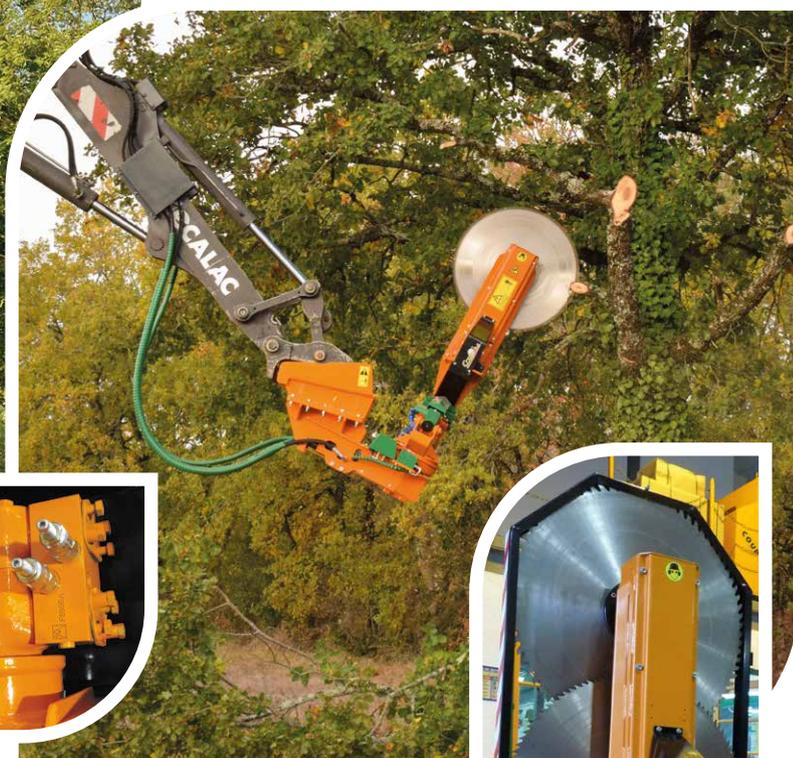
SPÉCIAL ÉMONDAGE ET REMISE EN FORME

LAMIERS 
900



TRANSMISSION

par double courroie Poly Vé 12 gorges



ÉQUIPÉ

de 1 à 2 lames de scie
Ø900



MOTEUR

hydraulique
à palettes
avec limiteur de
pression intégré

FIXATION

en bout par
un tube
contre coudé
100x100mm



POINTS FORTS LAMIERS 900

- Le plus gros diamètre de scie du marché
- Montage sur bras de pelle ou faucheuse débroussailleuse grandes hauteurs pour l'émondage
- Capacité de coupe remarquable en monolame : jusqu'à 50cm de diamètre de branche

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lamier	Nbr lames/ plateaux	Diamètre (mm)	Capacité de coupe (mm)	Longueur de coupe (m)	Moteur hydraulique	Débit hydraulique et pression	Vitesse de rotation (tr/min)	Poids (kg)
			Lames de scie					
1900	1	900	500	0,9	42 cm ³	75 L/min à 180 bar	1600 - 1900	185
2900	2			1,55				225



MONTAGES SUR MESURE : NOUS CONSULTER



ZI du Chail - 17800 PONS - FRANCE
Tél. +33 (0)5 46 96 25 50
coupeco@coupeco.com

www.coupeco.com

