



SELION C21 HD

L'ÉLAGUEUSE PRÉCISE ET LÉGÈRE POUR UNE UTILISATION INTENSIVE

Maniable, d'une grande puissance et avec une légèreté qui défie toute concurrence, l'élagueuse Selion C21 HD répondra à toutes vos attentes de puissance et de précision.

Performante sur une journée entière de travail au grimper, sa conception a été pensée pour faciliter le travail des élagueurs et réduire leurs efforts. Le modèle d'élagueuse Selion C21 HD est équipé de nombreuses innovations qui en font un outil indispensable pour les professionnels qui souhaitent allier sécurité, maniabilité et puissance.



Citation dans les « Nouveautés technologiques »
EIMA-FEDER UNACOMA - 2014

Prix de l'innovation
SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES - 2009

L'ESSENTIEL SELION C21 HD

Témoignage



LÉGER



PRODUCTIF



SÉCURITÉ



ERGONOMIQUE

Si elle n'existait pas, ce serait un vrai problème. Depuis 5 ans que j'utilise ce matériel, il reste toujours révolutionnaire. Après 25 ans de pratique, je ne supportais plus le thermique, il me coûtait trop et à tous les niveaux. Aujourd'hui, la fiabilité, la légèreté, le silence, la maniabilité, l'esthétique, et le tout sans pollution de gaz, c'est exactement ce qu'il me fallait.

Moustapha Bounzel,

Élagueur au grimper - Au Bonheur des Arbres
Montpellier, France

LÉGER

- Seulement 2 kg - Parfait pour les élagueurs au grimper.

PRODUCTIF

- Puissance importante grâce au moteur Brushless PELLENC 2000 W (équivalent 45 cm³) qui augmente le couple.
- Guide qui renforce la tension de chaîne pour une optimisation de l'utilisation.
- Permet une bonne évacuation des copeaux avec son carter en magnésium et évite ainsi les blocages.
- Rentable : réduit de 30 % la consommation d'huile de chaîne.
- Offre une autonomie d'une journée de travail en élagage au grimper.
- Faible entretien.
- Tendeur de chaîne latéral facilitant la tension de chaîne.
- Tension automatique de la chaîne.





SEUIL DE RENTABILITÉ

OUTIL SEUL		OUTIL & BATTERIE	
29 J	13 J	229 J	95 J

- Par rapport à un outil thermique de même catégorie, essence ou mélange
- Par rapport à un outil thermique de même catégorie, Alkylate

*Hors coût d'entretien et de gestion.
Voir les détails du calcul au chapitre
Technologies et concept - Économies durables, page 18.*



SÉCURITÉ

- Travail sécurisé avec une griffe permettant un accrochage plus franc aux branches et au tronc.
- Frein automatique de chaîne électrique en cas de chute ou de rebond.
- Réduction du phénomène de rebond par rapport à une tronçonneuse classique.
- Protection de main avant renforcée.



ERGONOMIQUE

- Poignée ergonomique Soft Touch pour plus de confort.
- Fonctionnement sans bruit facilitant une utilisation longue durée.

LES AVANTAGES PRODUIT



Vidéo



Commerciale

GARANTIE 2 ANS



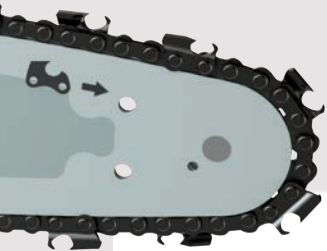
Carter

En magnésium pour une meilleure évacuation des copeaux, plus de solidité et une légèreté optimale.



Griffe

Permet un accrochage plus franc aux branches et au tronc.



Sécurité

PELLENC a développé 4 innovations pour protéger l'utilisateur :

1. Le capteur de rebond à déclenchement électronique engage instantanément le frein de chaîne électrique en cas de chute ou de rebond et ce, de manière huit fois plus rapide qu'un frein de chaîne de tronçonneuse thermique.
2. Avec la chaîne OREGON, le phénomène de rebond, s'il a lieu, sera beaucoup moins violent que sur une tronçonneuse classique.
3. Le système d'autodiagnostic de l'outil vérifie lors de la première utilisation que le capteur électronique de rebond est opérationnel, si c'est le cas, la machine peut fonctionner.
4. La gâchette de démarrage à double impulsion : cela évite un fonctionnement accidentel de la tronçonneuse.

LES + PELLENC



Tension automatique de la chaîne

Le guide de chaîne est doté d'un mécanisme breveté qui permet à la chaîne de se tendre automatiquement.

Brevet PELLENC



Gestion électronique du débit d'huile

Le système ajuste le graissage de la chaîne en fonction de l'effort de coupe demandé.

Brevet PELLENC



Frein de chaîne électronique

Le frein de chaîne s'active instantanément en cas de chute ou de rebond.

Brevet PELLENC



Clé escamotable intégrée

Cette clé permet de retendre la chaîne et d'avoir un accès rapide au pignon et à la chaîne.

Brevet PELLENC

LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

GUIDE 12"

Guide de 30 cm en matériau composite.



Vendu de série - réf. : 72884

GUIDE CARVING 12"

Guide profilé de 30 cm pour la taille ou la sculpture sur bois.



réf. : 80344

CHAÎNE OREGON ¼" 25AP - 70E

Chaîne anti-rebond.



Vendue de série - réf. : 81794

KIT AFFÛTAGE

Lime ronde - Lime plate - Aiguilleur



réf. : 68520

HUILE BIO CHAÎNE DE TRONÇONNEUSE

Huile biodégradable pour chaîne.

Bidon de 5 litres.



réf. : 116688

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SELION C21 HD
Puissance maxi - W	2 000
Équivalence moteur thermique - cm ³	45
Poids - kg	2
Vitesse du moteur - tr/mn	6 200
Vitesse de chaîne - m/s	14,5
Longueur de guide - cm/pouce	30 / 12"
Chaîne OREGON	
Pas	¼ "
Type / Nombre de maillons	25AP / 70E
Pignon	11 dents ¼ "
Capacité du réservoir - cm ³	25
Pression sonore (LpA)* - dB(A)	84
Puissance sonore garantie (L _{WA})* - dB(A)	96
Niveau de vibration poignée avant (Ah)** - m/s ²	2,8
Autonomie*** avec ULiB POLY 5	Jusqu'à 1 journée
Pompe péristaltique	•
Tendeur automatique de chaîne	•
Clé escamotable intégrée	•
Frein de chaîne électronique	•

• De série

* Valeurs déterminées selon les normes de mesurage acoustique DIN EN ISO 11201:1996.

** Valeur d'émission de vibration suivant DIN EN 60745-2-13:2008 - incertitude Kd = 1,5 m/s².

*** À titre indicatif : les durées ont été observées en temps de travail effectif, pauses incluses.
L'autonomie est influencée par la nature du travail demandé.