



## EXCELION 2000

### UNE DÉBROUSSAILLEUSE PUISSANTE, LÉGÈRE ET MULTIFONCTION

—  
La débroussailleuse Excelion 2000 a été conçue pour faciliter votre travail, en répondant à toutes vos exigences de maniabilité de robustesse et d'équilibre.

Aussi performante pour l'entretien courant que pour le fauchage intensif, Excelion 2000 élimine parfaitement les herbes hautes et denses, les herbes ligneuses, les ronces ou encore les arbustes. Son fonctionnement silencieux, sans pollution et avec peu de vibrations apporte un confort à l'utilisateur qui peut l'utiliser longtemps et sans effort. Multifonction, elle s'adapte à toutes les utilisations grâce à plusieurs têtes de coupe interchangeable.



**Prix de l'innovation**  
MECANIC SHOW - 2016

**Prix de l'innovation technique**  
AGRILEVANTE - 2015

**3<sup>e</sup> prix de l'innovation**  
AGROVINA - 2014

**1<sup>er</sup> prix de l'innovation**  
PAYSALIA - 2013

**Prix de l'innovation technique**  
AGRILEVANTE - 2013

**2<sup>e</sup> prix**  
AQUIFLOR - 2013

**Médaille d'argent**  
DEMOPARK - 2013

**Finaliste**  
SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES - 2013

**1<sup>er</sup> prix de l'innovation**  
MIFFEL - 2012

## L'ESSENTIEL EXCELION 2000

### Témoignage



ERGONOMIQUE



MULTIFONCTION



LÉGER



PRODUCTIF

La débroussailleuse Excelion 2000 est très maniable, peu bruyante, légère et robuste. Avec son guidon amovible, qui offre un gain de place pour le transport, le réglage est facilité pour trouver la position de travail idéale. De plus, pour un professionnel, les différentes têtes de coupe offrent une qualité de travail exceptionnelle.

Lionel Reynaud

Paysagiste à La Tour d'Aigues

### ERGONOMIQUE

- Équilibrage parfait de l'outil pour un meilleur confort de travail.
- Harnais de portage livré avec l'outil, garantissant une grande liberté de mouvement.
- Changement de tête ultra-rapide, 20 secondes pour la City Cut par exemple
- Décrochage rapide de la débroussailleuse grâce à un nouveau crochet ergonomique
- Poignée en revêtement Soft Touch.
- Réglage rapide du guidon sans outils en fonction de la physiologie de l'utilisateur
- Chargement rapide du fil dans la tête, système breveté PELLENC

### MULTIFONCTION

- 6 types de lames différentes à interchanger en fonction du chantier
- 2 têtes à fil : manuelle ou semi-automatique
- S'utilise pour de nombreux chantiers de débroussaillage : herbes hautes, denses ou ligneuses, ronces ou arbustes.
- Efficace pour le fauchage, le débroussaillage, le broyage ou le sciage jusqu'à 8 cm de diamètre.





## SEUIL DE RENTABILITÉ

OUTIL SEUL		OUTIL & BATTERIE	
41 J	21 J	216 J	107 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 - Economies durables, page 18.*



## LÉGER

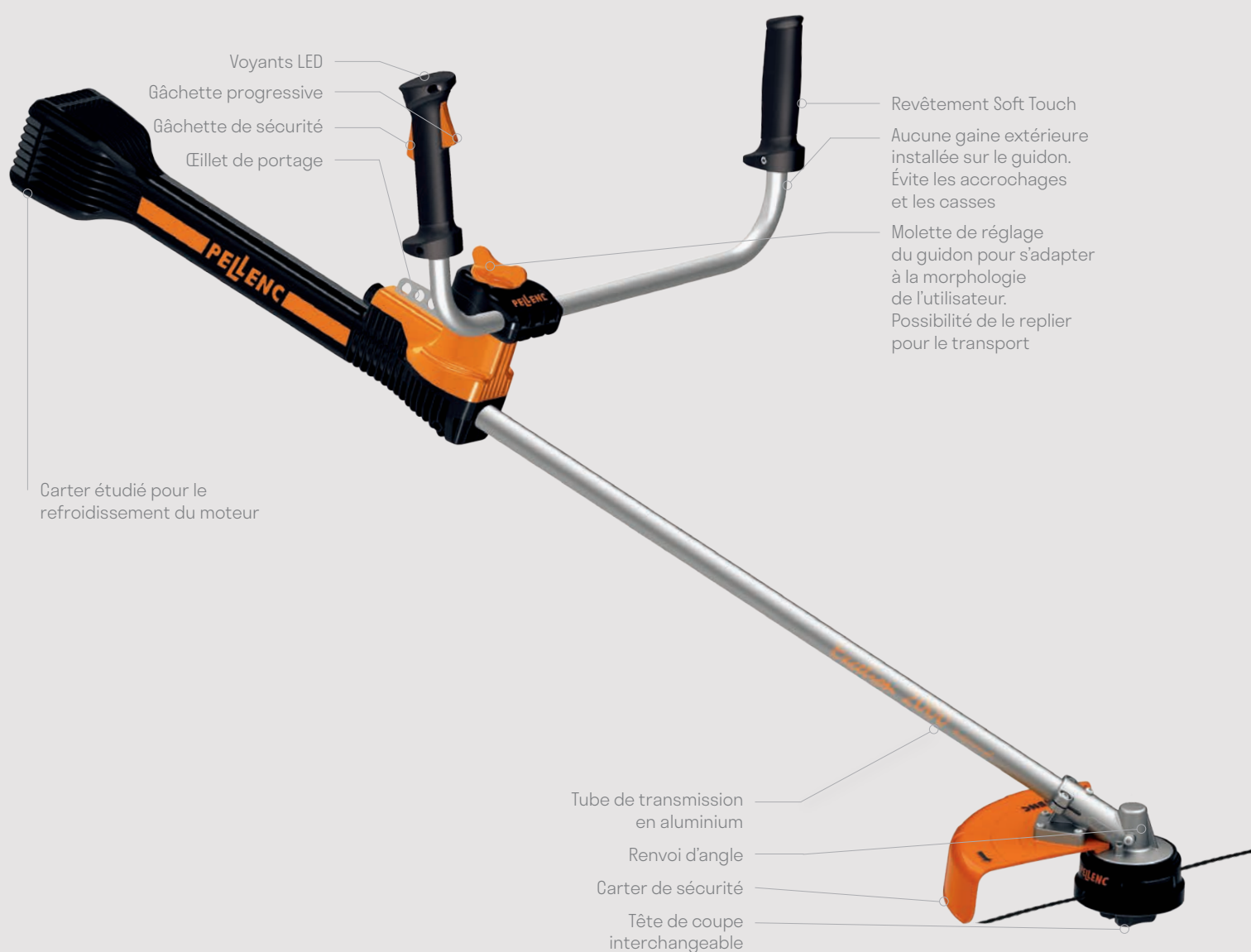
- 25 % plus légère qu'une débroussailleuse thermique de même catégorie.
- Harnais de portage ergonomique de série conçu pour travailler plusieurs heures en limitant les efforts



## PRODUCTIF

- Puissance équivalente à une débroussailleuse de 45 cc.
- Autonomie de travail jusqu'à 6h en mode ECO avec la nouvelle batterie 1500.
- Pas d'entretien moteur ni d'utilisation de mélange, ce qui entraîne une économie et limite la logistique terrain (8 € min/ jour).
- Possibilité d'ajuster le régime de la débroussailleuse grâce à ses deux modes : ECO ou Pleine Puissance, en fonction du type de végétaux

# LES AVANTAGES PRODUIT



Vidéo commerciale



Vidéo mise en route

Excelion 2000 est livré sans tête de coupe, à vous de choisir la tête la plus adaptée à vos besoins le harnais est livré de série.



NOUVEAU

## HARNAIS DE DÉBROUSSAILLAGE

Ergonomique et équilibré avec une plaque latérale de portage, équipée d'un coussin de protection et d'un système de décrochage rapide de l'outil. La manipulation liée au réglage de la position de la plaque de portage permet à l'opérateur d'ajuster parfaitement son harnais pour un maximum de confort.

## LES + PELLENC



### Renvoi d'angle

De conception PELLENC, ce renvoi d'angle en magnésium, très léger et résistant, permet un équilibrage parfait de la machine. Un travail particulier a été fait pour réduire au maximum le bruit du mécanisme. De plus, la visserie a été intégrée ce qui évite toute perte des vis de fixation.



### Fil torsadé PELLENC

Le fil torsadé PELLENC améliore considérablement les performances de la débroussailleuse, tant au niveau de la consommation d'énergie que du bruit. Il a été spécialement étudié pour apporter une forte résistance à l'abrasion, ce qui évite de consommer trop de fil.



### Mode économique

Un mode ECO est disponible sur la débroussailleuse. Il a le double avantage de permettre une utilisation prolongée de la machine ainsi que de travailler à basse vitesse pour limiter la projection, notamment en milieu urbain.



### Tête de coupe

Les 5 têtes de coupes interchangeables ont été développées afin de rendre leur utilisation plus aisée: Blade Cut, City Cut, Roll Cut, Multi Cut et Tap Cut. Les systèmes de chargement du fil et de la fixation des lames ont été brevetés sur les têtes Roll Cut, Tap Cut et Multi Cut.

Brevet PELLENC

GARANTIE 2 ANS

ZERO  
PHYTO

Engagement de réductions des nuisances, des coûts et des pesticides.

# LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

## UNE TÊTE DE COUPE POUR CHAQUE USAGE

### DÉSHERBER

#### CITY CUT



page 66

Desherber sans projection dans les graviers, sur du stabilisé ou l'enrobé.

Réf. 57098

### BROYER

#### BLADE CUT



Herbes hautes, broussailles ou arbustes. Tête lames.

Réf. 57080

+



COUPEAU BROYEUR

Ø 280 mm - Réf. 110281

+



BOUCLIER DE PROTECTION

Réf. 111600

### SCIER

#### BLADE CUT



Herbes hautes, broussailles ou arbustes. Tête lames.

Réf. 57080

+



CARTER ALU

Réf. 111500

+



SCIE DE DÉBROUSSAILLAGE

Ø 230 mm  
Réf. 111700

### FAUCHER

#### BLADE CUT



+



CARTER STANDARD

Réf. 107533 - Livré de série

+



LAMES TRIDENTS

Ø 320 mm  
Réf. 114700



LAMES BIDENTS

Ø 320 mm  
Réf. 110279

#### MULTICUT

Brevet



Herbe et végétation dense. Tête fil et lame.

Réf. 57075

+



LAMES BIDENTS

Ø 255 mm  
Réf. 79600



COUPEAU À 8 DENTS

Ø 200 mm  
Réf. 85176

### DÉBROUSSAILLER

#### TAP CUT

Brevet



Herbe et végétation dense. Tête fil semi-automatique.

Réf. 57078

+



FIL POLYAMIDE TORSADÉ

Coque 56 m / Ø 3 mm  
Réf. 108911

Coque 70 m / Ø 2,4 mm  
Réf. 79601

Bobine 347 m / Ø 2,4 mm  
Réf. 79599

Bobine 280 m / Ø 3 mm  
Réf. 117453

#### MULTICUT

Brevet



+



FIL POLYAMIDE TORSADÉ

Tube de 50 brins de 20 cm  
Ø 2,4 mm - Réf. 79602

Bobine 347 m / Ø 2,4 mm  
Réf. 79599

Coque 70 m / Ø 2,4 mm  
Réf. 79601

#### ROLL CUT

Brevet



Herbe et végétation dense. Tête fil à déroulement manuel.

Réf. 57076

+



FIL POLYAMIDE TORSADÉ

Réf. cf TAP CUT

### AUTRES ACCESSOIRES



Tube de graisse de renvoi d'angle

Réf. 35749



Harnais

Réf. 110283  
Livré de série



Kit d'adaptation sur harnais confort

Réf. 135500



Crochet de portage pour harnais

Réf. 119569

# LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	EXCELION 2000
Puissance maxi - W	2 000****
Équivalent moteur thermique - cm <sup>3</sup>	45
Poids (hors outil de coupe et carter) - kg	5,4
Vitesse de rotation maxi - tr/mn - Mode standard - Mode Eco	2 000 à 6 200 2 000 à 4 200
Diamètre de fil - Ø	2,4 mm mini / 3 mm maxi
Chargement de la ROLL CUT	Ø 2,4 -> 9 m / Ø 3 -> 6 m
Chargement de la TAP CUT	Ø 2,4 -> 5 m / Ø 3 -> 3,5 m
Pression sonore (Lpa)* - dB(A)	84
Puissance sonore (Lwa)* - dB(A)	93
Niveau de vibration poignée droite (ah)** - m/s <sup>2</sup>	1
Niveau de vibration poignée gauche (ah)** - m/s <sup>2</sup>	1,3
Têtes interchangeables	BLADE CUT / CITY CUT / ROLL CUT / MULTI CUT / TAP CUT
Autonomie en mode Eco*** avec ULiB 1100	Jusqu'à 5 h

\* Valeurs déterminées selon les normes de mesure acoustique NF EN ISO 11201 et NF EN ISO 3744.

\*\* Valeur d'émission de vibration suivant DIN EN 60745-1:2009 mesurée avec la tête Roll Cut fil ø 2,4. - Incertitude K = 1,5 m/s<sup>2</sup>.

\*\*\* 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.

\*\*\*\* Un fonctionnement optimal sera obtenu avec un outil ayant un numéro de série supérieur à 53P00821 et une batterie 700 (à partir du N° de série 56N07968) ou une batterie 1100 (à partir du N° de série 56N01725).