



pellenc s.a.

Route de Cavaillon
B.P. 47
84122 PERTUIS cedex
(France)
Tel : +33(0)4 90 09 47 00 Fax : +33(0)4 90 09 64 09
E-mail : pellenc.sa@pellenc.com
www.pellenc.com

impact
SYNERGIE

www.impactsynergie.ca
450-581-3382



Notice originale

GUIDE DE L'UTILISATEUR

Excelian 1200



Débroussailleuse

Coupe-herbe

CONTENU :

- Une débroussailleuse coupe-herbe avec pièces de sécurité
- Une clé de réglage
- Un harnais
- Un guide de l'utilisateur
- Une fiche de réglage du harnais



LIRE ATTENTIVEMENT LE GUIDE DE L'UTILISATEUR AVANT TOUTE UTILISATION

Table des matières

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	3
<i>AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR L'OUTIL</i>	4
<i>AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LA DÉBROUSSAILLEUSE COUPE-HERBE EXCELION 1200</i>	5
<i>MESURES DE SÉCURITÉ LIÉES À L'USAGE DU CHARGEUR ET DE LA BATTERIE</i>	6
<i>ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ</i>	7
SIGNAUX DE SÉCURITÉ	7
DESCRIPTIF ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	8
<i>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</i>	9
MISE EN SERVICE DE LA MACHINE	9
<i>MONTAGE/DÉMONTAGE DE LA POIGNÉE AVANT</i>	10
<i>MONTAGE/DÉMONTAGE DE L'OEILLET POUR PORTAGE ET DU DISPOSITIF D'ÉLOIGNEMENT</i>	10
<i>MONTAGE/DÉMONTAGE DU CARTER DE SÉCURITÉ</i>	10
RÉGLAGE DE LA POSITION DE TRAVAIL	11
<i>RÉGLAGE DE LA POSITION DE TRAVAIL</i>	11
<i>RÉGLAGE DE LA POSITION DE LA POIGNÉE AVANT</i>	11
<i>POSE ET RÉGLAGE DE LA LONGUEUR DU HARNAIS</i>	12
<i>LE HARNAIS (LIVRÉ AVEC L'OUTIL)</i>	12
<i>RÉGLAGE DE LA LONGUEUR DU TUBE TÉLESCOPIQUE</i>	13
<i>RÉGLAGE DE L'ORIENTATION DE LA TÊTE DE COUPE</i>	13
MISE EN ROUTE ET UTILISATION	14
<i>DÉMARRAGE</i>	14
<i>PRISE EN MAIN DE LA MACHINE</i>	14
<i>TÊTE ROLL CUT</i>	16
<i>TÊTE TAP CUT</i>	18
<i>TÊTE DE COUPE MULTI-CUT</i>	20
ENTRETIEN	22
<i>RÉFÉRENCES DES PIÈCES DE RECHANGE</i>	23
INCIDENTS	25
GARANTIE ET CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ «PELLENC S.A.»	28
DÉCLARATION «CE» DE CONFORMITÉ	30

INTRODUCTION

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Votre appareil contient de nombreux matériaux valorisables ou recyclables. Confiez celui-ci à votre revendeur ou à défaut dans un centre service agréé pour que son traitement soit effectué.



Prendre connaissance de la réglementation en vigueur dans votre pays en matière de protection de l'environnement liée à votre activité.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Ce manuel contient des informations importantes et des instructions de fonctionnement pour l'outil suivant : Débroussailleuse coupe-herbe Excelion 1200

Il est **IMPÉRATIF** que vous preniez connaissance de **LA TOTALITÉ** de ce guide de l'utilisateur avant d'utiliser l'outil ou de procéder à des opérations d'entretien.

Conformez-vous scrupuleusement aux instructions et illustrations présentes dans ce document.

Tout au long de ce guide de l'utilisateur, vous trouverez des mises en garde et des renseignements intitulés : **REMARQUE, AVERTISSEMENT / ATTENTION**.

Une **REMARQUE** fournit des renseignements complémentaires, éclaire un point ou explique une étape à suivre dans son détail.

La mise en garde **AVERTISSEMENT** ou **ATTENTION** est utilisée pour identifier une procédure qui, si négligée ou incorrectement exécutée, peut entraîner des dommages matériels et/ou corporels graves.

La mise en garde  indique que si les procédures ou instructions ne sont pas respectées, les dommages ne seront pas couverts par la garantie et les frais de réparation seront à la charge du propriétaire.

Sur l'outil, des signaux de sécurité rappellent également les consignes à adopter en matière de sécurité. Localisez et lisez ces signaux avant d'utiliser l'outil. Remplacez immédiatement tout signal partiellement illisible ou endommagé.

Se reporter à la rubrique «SIGNAUX DE SÉCURITÉ» pour le schéma de localisation des signaux de sécurité apposés sur l'outil.

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite sans autorisation écrite de la société PELLENC. Les caractéristiques techniques et les illustrations présentes dans ce manuel sont données à titre indicatif et ne sont en aucun cas contractuelles. La société PELLENC se réserve le droit d'apporter à ses produits toute modification ou amélioration qu'elle juge nécessaire sans devoir les communiquer aux clients déjà en possession d'un modèle similaire. Ce manuel fait partie intégrante de l'outil et doit l'accompagner en cas de cession.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR L'OUTIL



AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants), dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expériences ou de connaissances, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables.

- La débroussailleuse coupe-herbe Excelion 1200 est un outil professionnel dont l'usage est réservé exclusivement au nettoyage des espaces verts (herbe, herbes denses, herbes ligneuses, ronces et petits arbustes).
- La société PELLENC décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués à la suite d'un usage impropre et différent de celui qui a été prévu.
- La société PELLENC décline également toute responsabilité en cas de dommages engendrés par l'utilisation de pièces ou d'accessoires n'étant pas d'origine.

Sécurité de la zone de travail

- a. Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.
- b. Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.
- c. Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.

Sécurité électrique

- a. Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.
- b. Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.
- c. Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.
- d. Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.
- e. Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.
- f. Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).

Sécurité des personnes

- a. Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- b. Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.
- c. Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.
- d. Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.
- e. Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.
- f. S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux.
- g. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.
- h. Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Utilisation et entretien de l'outil

- a. Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.
- b. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.
- c. Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.
- d. Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.
- e. Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.
- f. Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.
- g. Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.

Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi.

- a. Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.
- b. N'utiliser les outils qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.
- c. Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.
- d. Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.

Maintenance et entretien

- a. Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LA DÉBROUSSAILLEUSE COUPE-HERBE EXCELION 1200

1— Ne pas utiliser les outils de coupe métalliques à proximité de murs, clôtures, troncs d'arbres, rochers ou autres obstacles similaires. Un contact avec ce type d'éléments peut provoquer un phénomène de rebond, un accroissement de ricochets et endommager l'outil de coupe. Pellenc conseille l'utilisation de fils de coupe Pellenc pour ces conditions de travail.

Ne jamais utiliser la débroussailleuse coupe-herbe Excelion 1200 d'une seule main.

2— Toujours utiliser la machine avec la tête de coupe parallèle au sol. Le carter de sécurité n'offre plus une protection suffisante dans le cas d'une inclinaison excessive de la tête de coupe. Celle-ci est susceptible d'accroître le risque de blessure.

3— Arrêter immédiatement la débroussailleuse coupe-herbe Excelion 1200 en cas de changement de comportement de l'outil de coupe (changement de bruit, augmentation des vibrations). Vérifier la bonne fixation de l'outil de coupe, l'état de l'outil de coupe (pas de déformation, bon affûtage). Remplacer tout outil de coupe endommagé, celui-ci peut éclater et causer des blessures graves, voire mortelles.

4— ATTENTION! La rotation de l'outil de coupe continue quelques secondes après avoir relâcher la gachette de commande.

Ne jamais approcher les mains ou les pieds de l'outil de coupe en rotation.

5— Fil de Coupe

- Ne jamais enlever le couteau installé dans le carter de sécurité car il rogne le fil à la longueur adéquate.
- Ne jamais utiliser du fil métallique ou toute autre matière à la place du fil de coupe en nylon. Le fil métallique est susceptible de se casser et d'être projeté occasionnant des blessures graves.
- Utiliser seulement le fil nylon de coupe préconisé par Pellenc de diamètre 3 mm max.

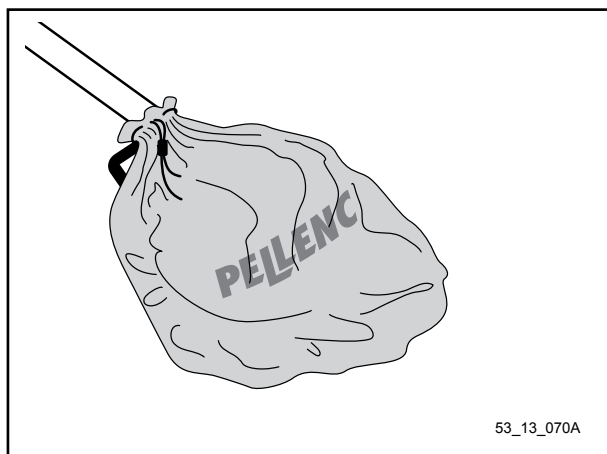
6— Lames de Coupe

Toujours utiliser un outil de coupe d'origine Pellenc.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

TRANSPORT DE LA DÉBROUSSAILLEUSE COUPE-HERBE EXCELION 1200

- 1– Conserver l'emballage d'origine pour le rangement de la débroussailleuse coupe-herbe Excelion 1200 pour un éventuel envoi de celle-ci en révision ou en réparation.
- 2– Ne jamais transporter ni la machine ni la batterie par le cordon électrique.
- 3– Toujours relâcher la gachette de commande pour arrêter le moteur électrique et s'assurer que l'outil de coupe n'est plus en mouvement avant de déposer la machine sur le sol.
- 4– Replacer le ou les outils de coupe métalliques dans leur emballage d'origine ou dans le sac de transport.
- 5– Replacer la batterie dans son emballage d'origine.
- 6– Caler correctement la machine et la batterie emballées dans le véhicule de transport.



STOCKAGE DE LA DÉBROUSSAILLEUSE COUPE-HERBE EXCELION

- Conserver l'emballage d'origine pour le rangement de la machine.
- Conserver la machine dans un endroit sec **hors de portée des enfants**.
- Graisser l'axe de sortie en cas de stockage prolongé.

MESURES DE SÉCURITÉ LIÉES A L'USAGE DU CHARGEUR ET DE LA BATTERIE

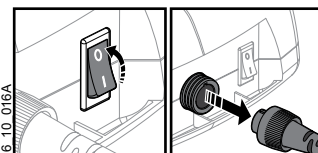


Se reporter à la notice de la batterie outils Pellenc.



ATTENTION :

Avant toute intervention sur l'outil, vérifier que l'interrupteur de marche/arrêt soit bien sur la position arrêt «0» et débrancher le cordon d'alimentation de la batterie.



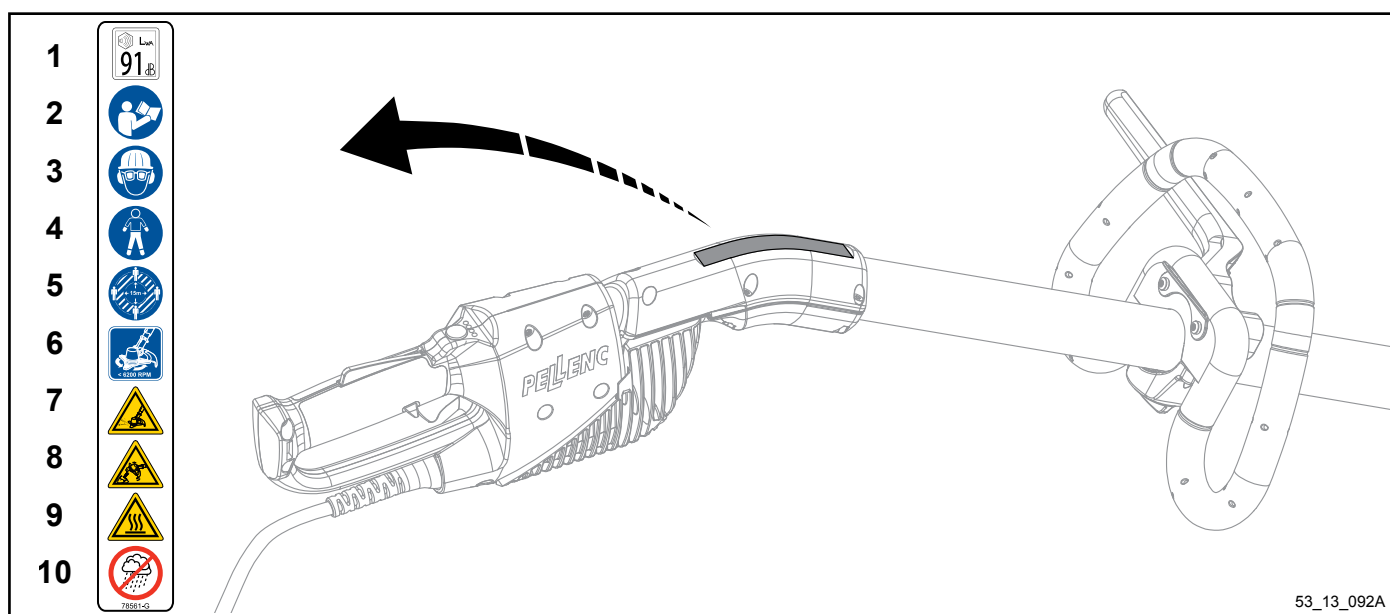
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ



	Équipement de protection	Port
1	Casque	Obligatoire
2	Visière	Recommandé/conseillé
3	Gants résistants	Obligatoire
4	Chaussures de sécurité	Obligatoire
5	Dispositif antibruit	Obligatoire
6	Lunettes de protection	Obligatoire
7	Veste ou manchettes	Recommandé/conseillé
8	Pantalon de travail	Obligatoire

SIGNAUX DE SÉCURITÉ



1– Niveau de bruit

puissance acoustique : 91 dB, pression acoustique : 78 dB

2– Lire le manuel utilisateur

Lire attentivement la notice et respecter les mesures de sécurité.

3– Port des lunettes de protection et du casque de sécurité homologué obligatoire

Pellenc conseille de porter une visière de protection du visage.

4– Port des gants, du pantalon de sécurité et des chaussures de sécurité obligatoire

5– Distance de sécurité à respecter

Respecter la distance de sécurité de 15 m et veiller qu'aucune personne (en particulier un enfant) ou animal ne se trouve dans l'aire de travail de la machine.

Arrêter immédiatement la machine si une personne ou un animal approche.

6– Sens de rotation et la vitesse de rotation maximale (6200 tr/min)

Attention au sens de rotation de la débroussailleuse coupe-herbe Excelion 1200. Celui-ci est indiqué sur le carter de sécurité.

7– Attention aux projections

8– Attention au rebond

Eviter tout contact entre la lame et des objets solides.

9– Risque de brûlure

Ne pas toucher le carter moteur et le radiateur de la carte électronique de commande moteur pendant et après l'utilisation de la machine.

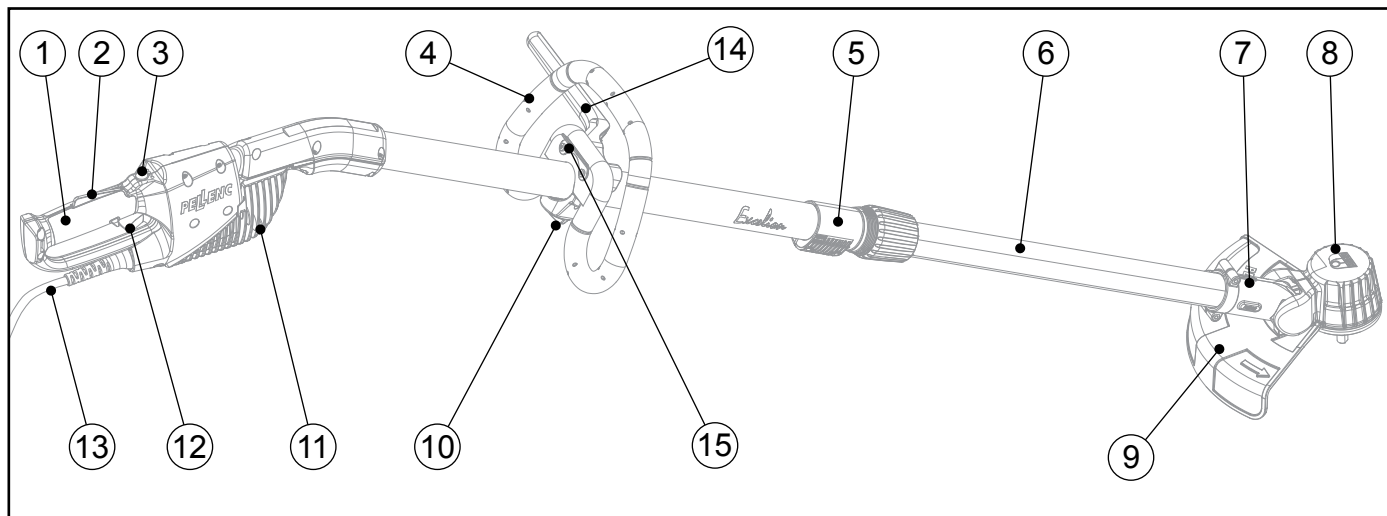
10– Ne pas exposer ou travailler sous la pluie.

DESCRIPTIF ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La débroussailleuse coupe-herbe Excelion 1200 peut être utilisée selon 2 modes d'utilisation :

- le mode Coupe Herbe à fil,
- le mode Débroussailleuse à lames aciers nécessitant des pièces de sécurité complémentaires.

Mode Coupe Herbe



Description des principaux éléments :

1– Poignée : Permet le guidage de la débroussailleuse coupe-herbe Excelion 1200

2– Gâchette de sécurité : Empêche d'actionner la gâchette de commande par inadvertance, il faut actionner la gâchette de sécurité pour pouvoir actionner la gâchette de commande.

3– Bouton sélection de vitesse de rotation max. de l'outil de coupe et panneau lumineux : Permet de sélectionner la vitesse maximale de coupe, celle-ci est indiquée sur le panneau lumineux.

4– Poignée avant : Permet de guider la machine, la position de la poignée sur le tube télescopique est réglable.

5– Molette serrage tube télescopique : Permet de régler la longueur du tube télescopique.

6– Tube télescopique

7– Support tube télescopique : S'articule avec le carter moteur, permet le réglage de l'inclinaison de la tête de coupe.

8– Carter moteur : Protège le moteur électrique et permet d'évacuer la chaleur. S'articule avec le support tube télescopique et permet le réglage de l'inclinaison de la tête de coupe.

9– Carter de sécurité : Permet d'éviter les projections d'objets solides (pierres, morceaux de métal) sur l'opérateur. Un couteau fixé sur le carter de sécurité permet d'assurer la longueur correcte des fils de coupe.

10– Molette de réglage poignée avant : Permet le réglage de la position de la poignée avant sur le tube télescopique.

11– Carte électronique de commande moteur et son radiateur : Protège la carte électronique de commande et permet d'évacuer la chaleur.

12– Gâchette de commande : Permet d'actionner la rotation de l'outil de coupe selon une vitesse progressivement réglable.

13– Cordon électrique : Permet de brancher la machine sur la batterie outils Pellenc.

14– Dispositif d'éloignement : Pièce de sécurité obligatoire en mode Débroussailleuse. Réduit les risques de coupures au niveau des jambes et pieds de l'opérateur en gardant la distance de sécurité entre l'outil de coupe et l'opérateur. Pièce interchangeable pour un droitier ou un gaucher.

15– Oeillet de portage : Pièce de sécurité obligatoire en mode Débroussailleuse. Permet d'attacher la machine au gilet de sécurité de l'opérateur via un harnais.

DESCRIPTIF ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Excelion 1200	
Modèle	Version MULTI-CUT Coupe Herbe	Version MULTI-CUT Bident
Puissance	1200 Watts	
Poids (hors outil de coupe et carter de sécurité)	3.8 Kg	3.9 Kg
Dimensions (L x l x H) en mm	1360 x 85 x 210	1360 x 85 x 210
Diamètre de coupe	300 mm	230 mm
Vitesses de rotation	2000 à 6200 tr/min	
Autonomie	Fonction de l'utilisation et du type de batterie	

La détermination des niveaux sonores et des taux de vibrations se base sur les conditions de fonctionnement au régime maximal nominal.

Niveau maximum de pression acoustique pondéré A (réf. 20 µPa) à la position de l'utilisateur	$L_{pA} = 83 \text{ dB(A)}$	$K = 2,5 \text{ dB(A)}$
Niveau de pression acoustique de crête pondéré C (réf. 20 µPa) à la position de l'utilisateur	$L_{pC} < 130 \text{ dB(C)}$	

Valeurs déterminées selon les normes de mesurage acoustique NF EN ISO 11201 et NF EN ISO 3744.

Symbole	Valeur	Unité	Référence	Commentaire
L_{WAm}	90	dB(A)	1 pW	Niveau de puissance acoustique mesuré
L_{WAg}	91	dB(A)	1 pW	Niveau de puissance acoustique garanti

Le relevé du niveau de puissance acoustique mesuré et du niveau de puissance acoustique garanti ont été effectués suivant une procédure conforme à la directive 2000/14/CE annexe V.

Valeur d'émission de vibration suivant EN 60745-1, EN ISO 22867.	poignée $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$	incertitude $K_d = 1,5 \text{ m/s}^2$
--	---	--

MISE EN SERVICE DE LA MACHINE

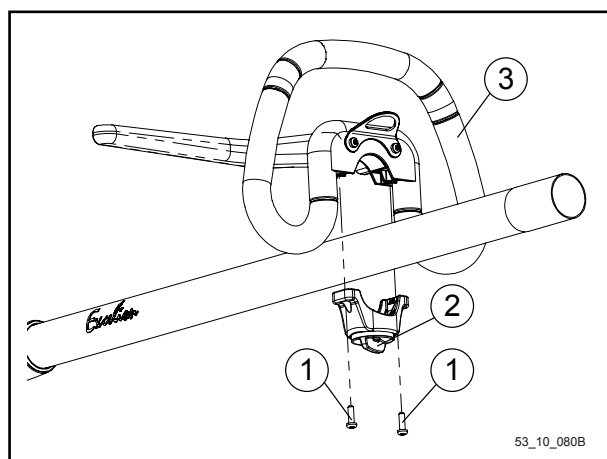
REMARQUE :

Les procédures de montage/démontage des pièces de sécurité nécessitent un outillage uniquement constitué de la clé de réglage fournie avec la débroussailleuse coupe-herbe Excelion 1200.

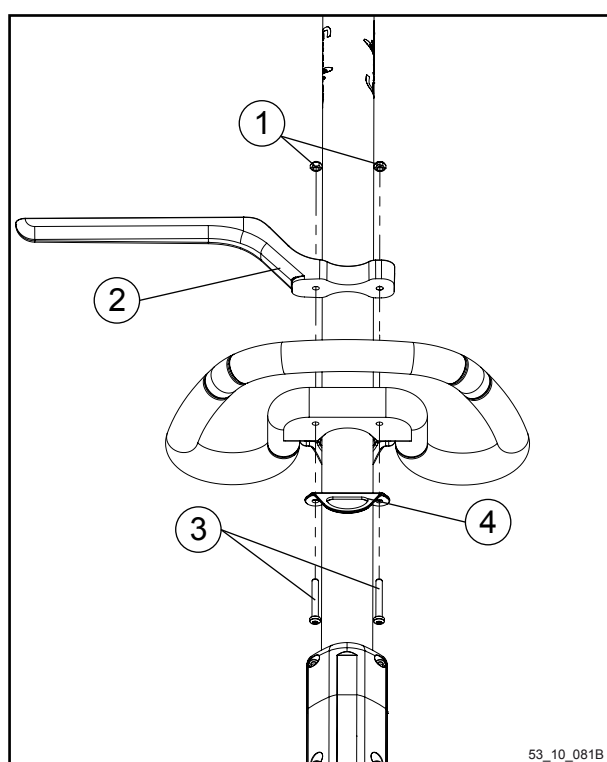
Les procédures de montage/démontage de la tête de coupe nécessitent un outillage constitué d'une pince circlips (non fournie).

Consulter la section "Maintenance" pour trouver les références Pellenc des pièces à remplacer (voir page 30).

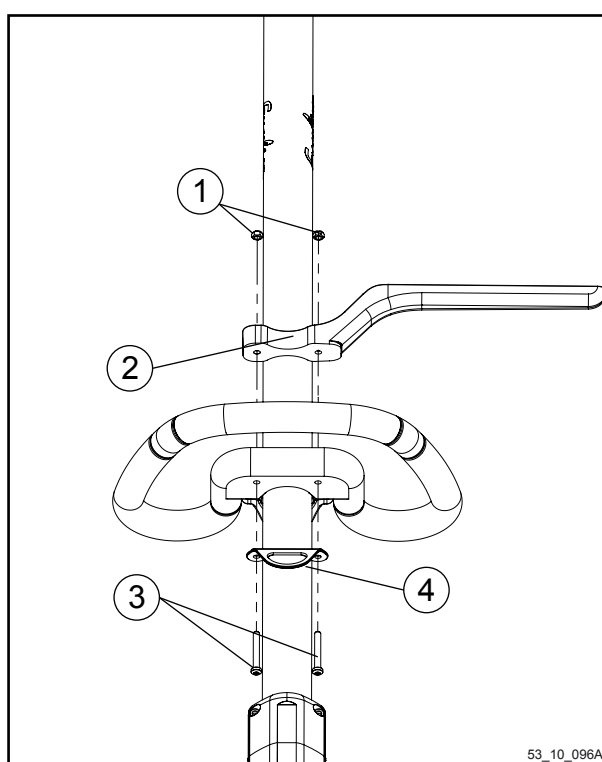
MONTAGE/DÉMONTAGE DE LA POIGNÉE AVANT



MONTAGE/DÉMONTAGE DE L'OEILLET POUR PORTAGE ET DU DISPOSITIF D'ÉLOIGNEMENT

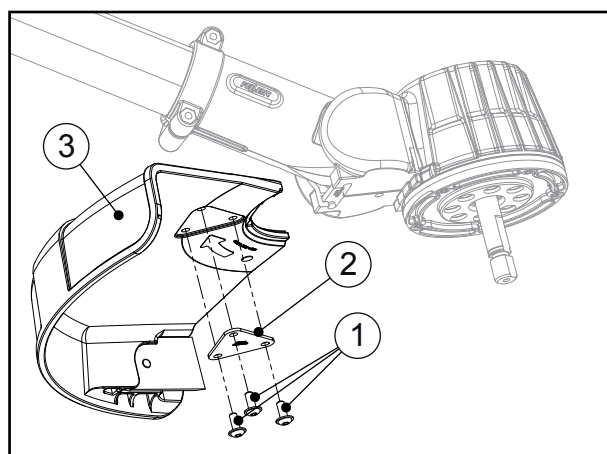


Dispositif d'éloignement pour un droitier.



Dispositif d'éloignement pour un gaucher.

MONTAGE/DÉMONTAGE DU CARTER DE SÉCURITÉ



RÉGLAGE DE LA POSITION DE TRAVAIL

RÉGLAGE DE LA POSITION DE TRAVAIL

Avant toute utilisation, la position de travail de la débroussailleuse coupe-herbe Excelion 1200 doit être réglée en fonction de la taille de l'opérateur. Cela permet une utilisation aisée par l'opérateur nécessitant peu d'effort.

Le réglage de la position de travail de la machine en fonction de la taille de l'opérateur consiste en quatre étapes :

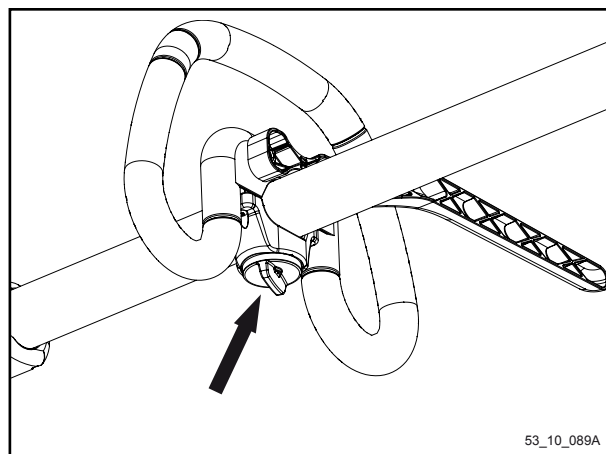
- réglage de la position de la poignée avant,
- pose et réglage de la longueur du harnais,
- réglage de la longueur du tube,
- réglage de l'orientation de la tête de coupe.

Ces différents réglages sont répétés à plusieurs reprises jusqu'à l'obtention d'une position de travail adéquate de la débroussailleuse coupe-herbe.

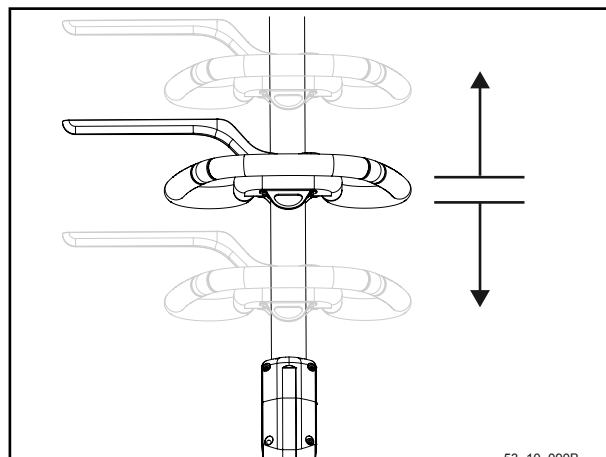
RÉGLAGE DE LA POSITION DE LA POIGNÉE AVANT

Le réglage de la position de la poignée avant permet d'ajuster la "position horizontale" de la débroussailleuse coupe-herbe, de telle façon à ce que celle-ci soit à portée de main et que la tête de coupe porte légèrement sur le sol. Le coude ne doit pas être plié.
(Ce réglage s'effectue en même temps que le réglage de longueur du harnais.)

- Déverrouiller la **molette** de la poignée avant.



- Faire coulisser le long du tube télescopique la poignée avant jusqu'à la position adéquate.
- Verrouiller la **molette** de la poignée avant afin de bloquer la position de la poignée haute sur la machine.

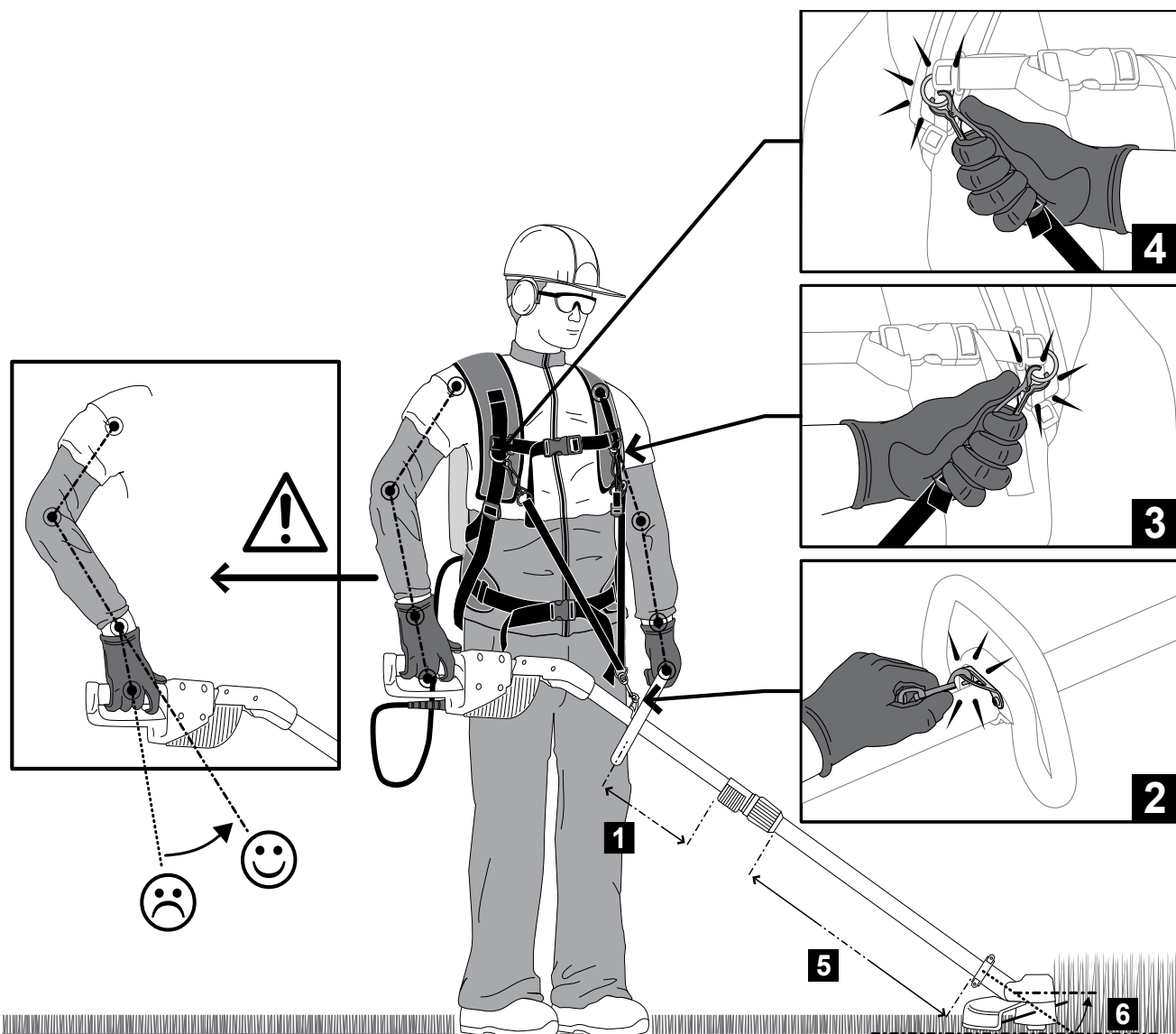


MISE EN SERVICE DE LA MACHINE

POSE ET RÉGLAGE DE LA LONGUEUR DU HARNAIS

Le réglage de la longueur du harnais permet d'ajuster la "position verticale" de la débroussailleuse, de telle façon à ce que celle-ci soit à portée de main et que la tête de coupe porte légèrement sur le sol. (Ce réglage s'effectue en même temps que le réglage de l'équilibrage et de l'orientation du guidon).

LE HARNAIS (LIVRÉ AVEC L'OUTIL)



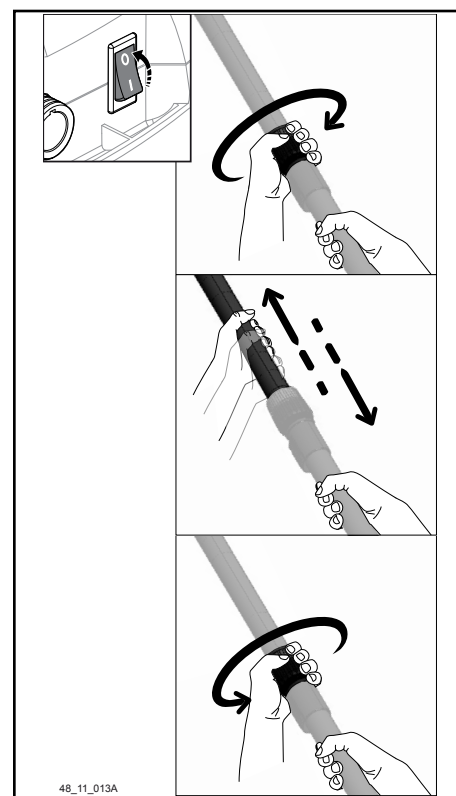
53_13_138A

RÉGLAGE DE LA POSITION DE TRAVAIL

RÉGLAGE DE LA LONGUEUR DU TUBE TÉLESCOPIQUE

Le réglage de la longueur du tube télescopique permet d'obtenir le bon rayon de fauchage en fonction de la taille de l'opérateur ou du milieu de travail.

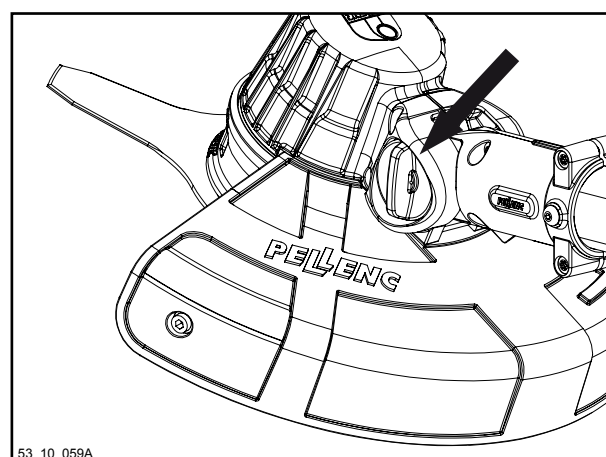
- Débloquer la **molette de serrage** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Ajuster la longueur du tube télescopique voulue.
- Bloquer la **molette de serrage**.



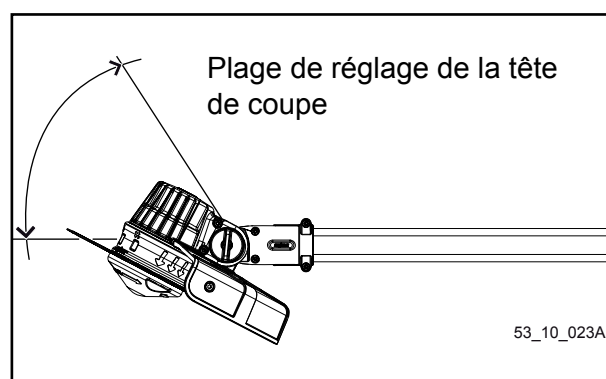
RÉGLAGE DE L'ORIENTATION DE LA TÊTE DE COUPE

Le réglage de l'orientation de la tête de coupe permet de rendre parallèle la tête de coupe avec le sol. La tête de coupe doit légèrement porter sur le sol.

- Déverrouiller la **molette** du carter moteur.



- Ajuster la tête de coupe pour la rendre parallèle au sol.
- Verrouiller la **molette** du carter moteur afin de bloquer la position de la tête de coupe.



MISE EN ROUTE ET UTILISATION

DÉMARRAGE

Brancher le cordon électrique de la débroussailleuse coupe-herbe Excelion 1200 sur la batterie outils Pellenc.

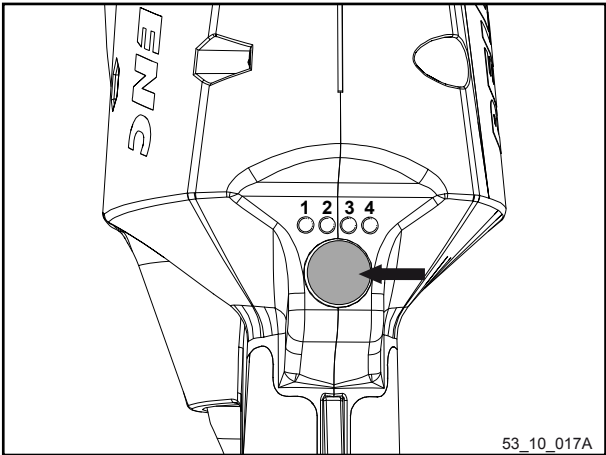
Basculer l'interrupteur de marche/arrêt de la batterie outils Pellenc sur marche «I».

Les leds du panneau lumineux de sélection des vitesses s'allument et la batterie émet trois bips courts.

A cet instant, l'outil est sous tension, il est prêt à fonctionner.

En fonction de l'outil de coupe et du type de végétation (voir tableau ci-dessous), sélectionner la vitesse adéquate en appuyant sur le bouton de sélection de vitesses maximales.

C'est la pression exercée sur la gâchette qui permet de faire progressivement augmenter la vitesse jusqu'à sa valeur maximale.



Vitesse maximale	Mode Coupe Herbe	Mode Débroussailleuse avec Bident
1	Gazon (faible projection)	Petit arbuste ou herbe ligneuse
2	Gazon	Herbe dense ou ronces
3	Herbe dense	Déconseillé (forte consommation)
4	Herbe très dense	Déconseillé (forte consommation)

REMARQUE :
Le mode Coupe Herbe a un meilleur rendement pour la vitesse n°4.
En cas de fortes projections, réduire la vitesse.

PRISE EN MAIN DE LA MACHINE

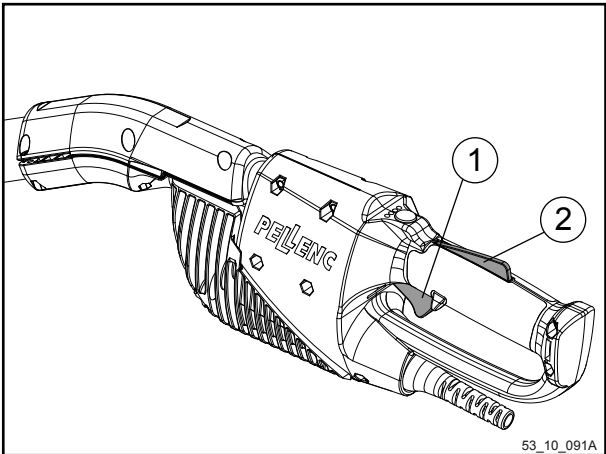
REMARQUE :
La machine ne peut être actionnée que si la gâchette de sécurité est actionnée en même temps que la gâchette de commande.
Une fois la machine en route, la gâchette de sécurité peut être relâchée.

Régler la position de travail de la machine (voir page 19).

Prendre en main l'outil par les deux poignées et vérifier que rien n'est en contact avec l'outil de coupe.

Actionner et maintenir la gâchette de sécurité (2).

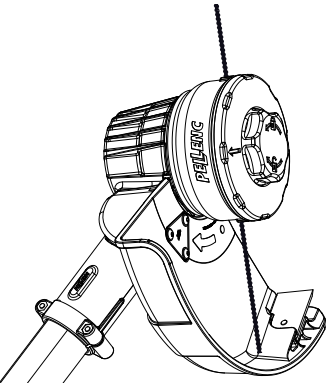
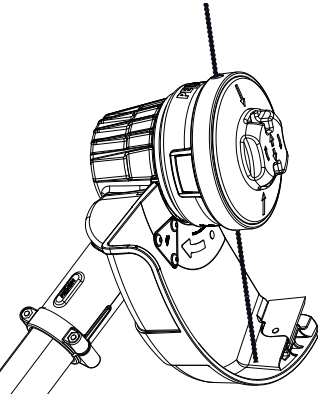
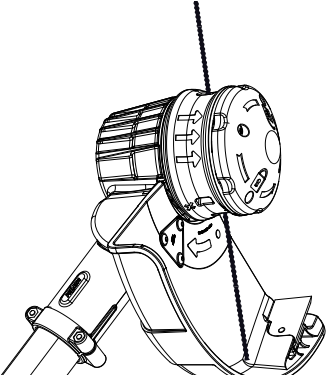
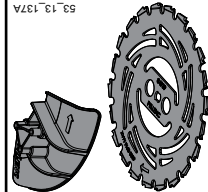
Actionner la gâchette de commande progressive (1).



UTILISATION

Le choix de la tête de coupe adéquat est important pour le résultat de votre fauchage. Que vous vouliez nettoyer et embellir votre espace vert ou que vous désiriez supprimer l'herbe haute et les pousses sauvages, ou encore des fourrés, des buissons encombrant le chemin.

Vous avez le choix de 3 têtes de coupe Pellenc professionnelles :

1- Tête : ROLL CUT	2- Tête : TAP CUT	3- Tête : MULTI-CUT
 53_13_132A	 53_13_133A	 53_13_134A
Pour le fauchage de grande surface. La diamètre de fil doit être adaptés à la végétation.	Pour le fauchage et le nettoyage de bordure. Principalement utilisé dans les cas où l'usure du fil est importante. (bord du mur, le long des grillages)	Pour tous types de travaux de fauchage nécessitant des changements d'outils rapide.
 Ø 2,4 PELLENC (jusqu'à 9 m)= gazon Ø 3 PELLENC (jusqu'à 6 m)= herbe dense et broussaille	 Ø 2,4 PELLENC (jusqu'à 5 m)= gazon Ø 3 PELLENC (jusqu'à 3,5 m)= herbe dense et broussaille	 Ø 2,4 PELLENC (brins uniquement)= gazon
		Ø 255 mm Pour le fauchage d'herbe dense et de broussailles tences
		Couteau à 8 dents
		Coupe d'arbustes de repousses ou de taillis à utiliser avec un carter de sécurité spécifique
		 53_13_137A

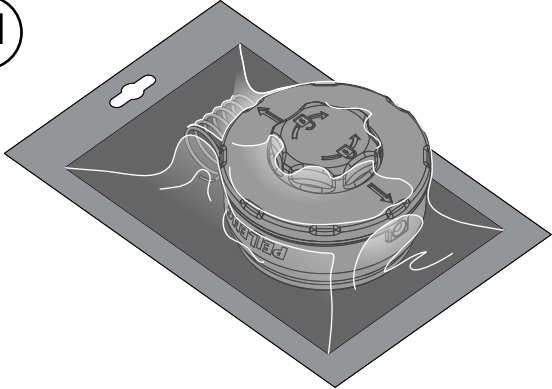
UTILISATION

DESCRIPTIF TECHNIQUE ET FONCTIONNEMENT

TÊTE ROLL CUT

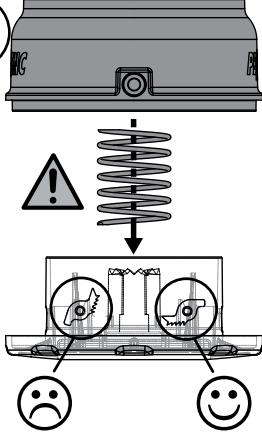
MONTAGE ROLL CUT :

A1



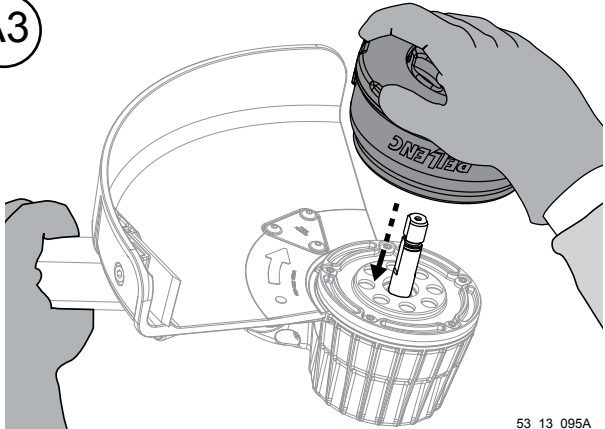
53_13_055B

A2



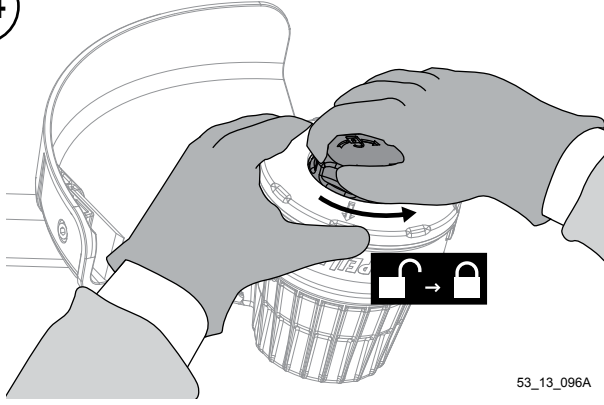
53_13_062A

A3



53_13_095A

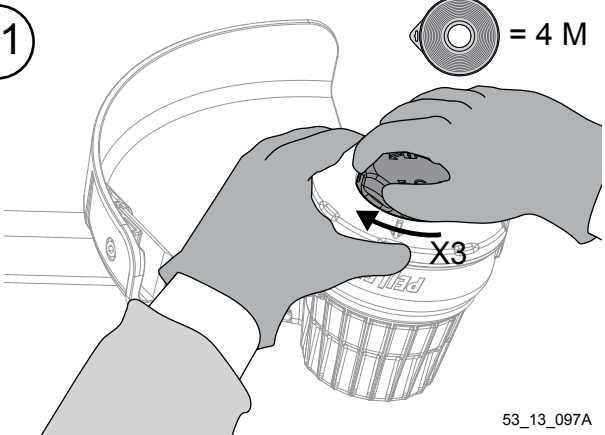
A4



53_13_096A

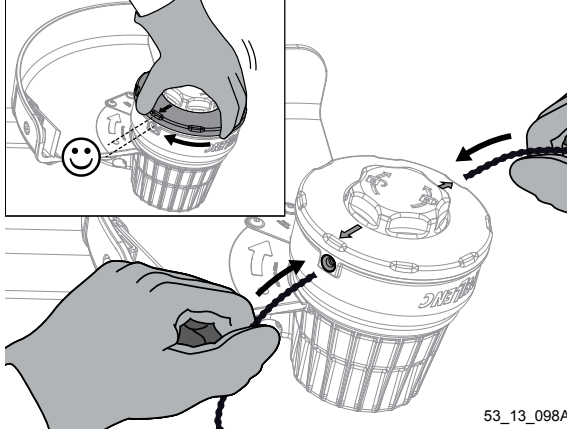
MONTAGE D'UN FIL DE COUPE :

B1



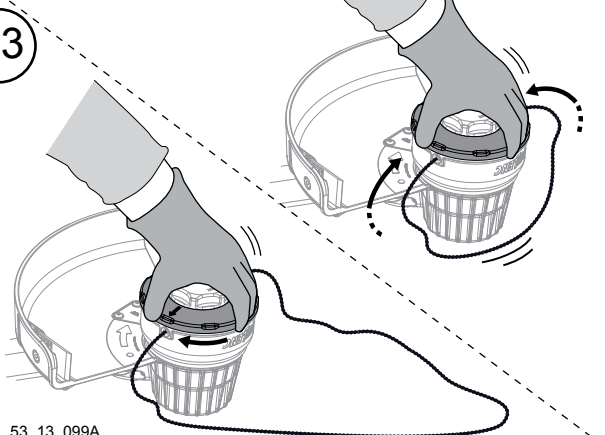
53_13_097A

B2



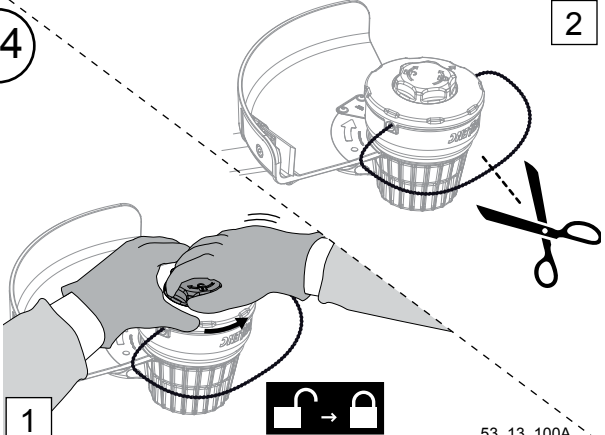
53_13_098A

B3



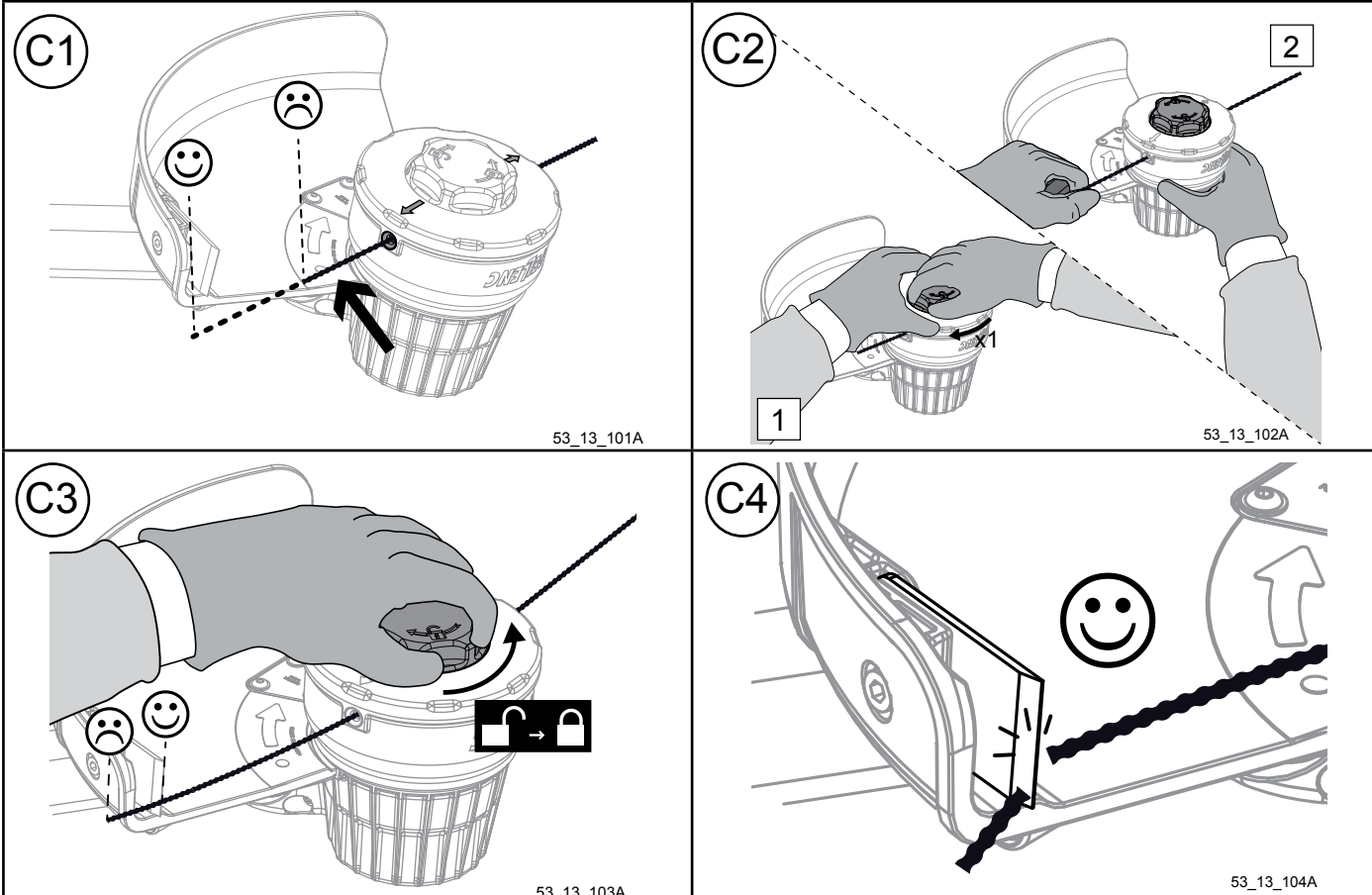
53_13_099A

B4

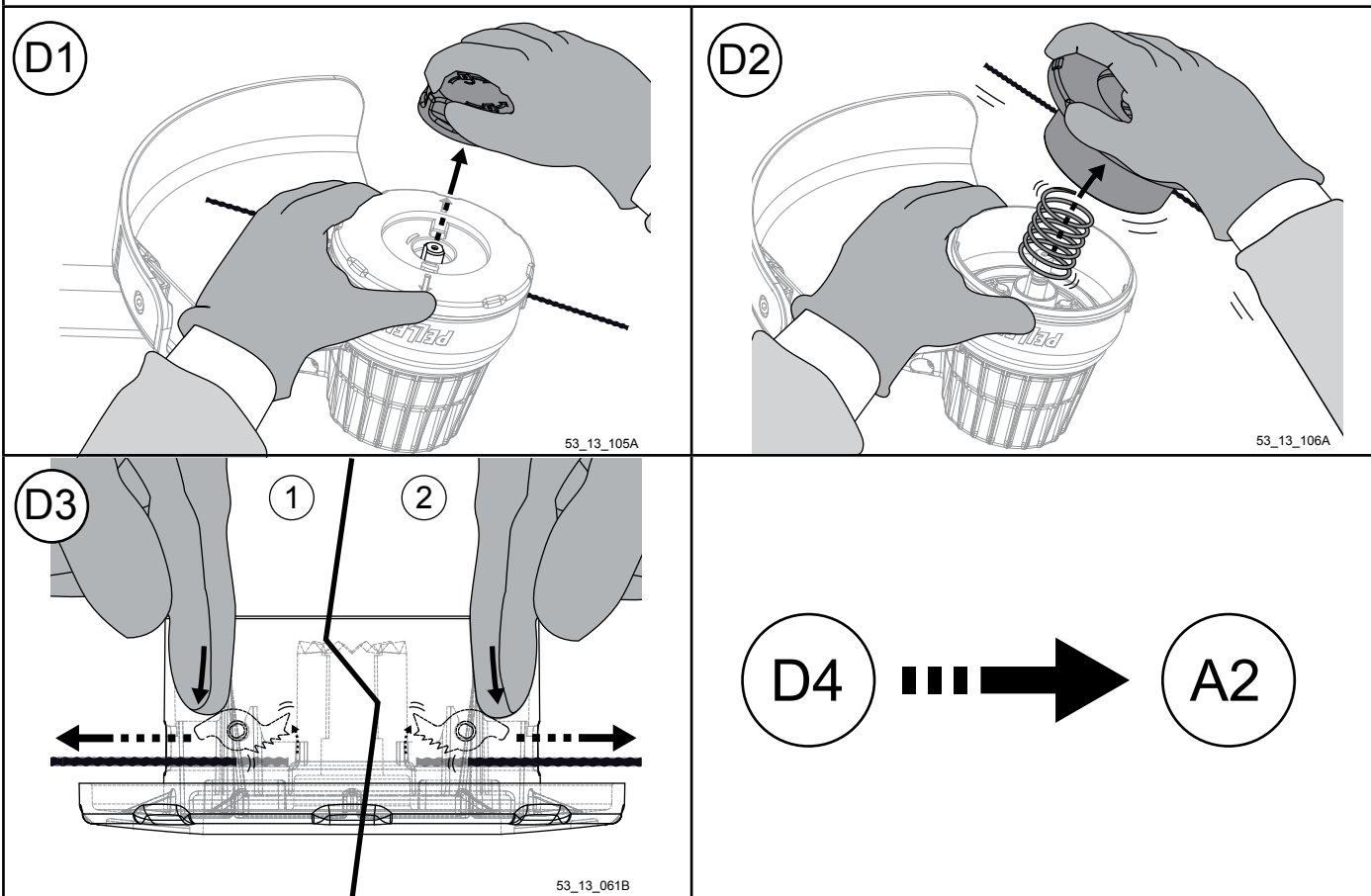


53_13_100A

AJUSTEMENT DE LA POSITION DU FIL DE COUPE :



RECHARGEMENT ROLL CUT :

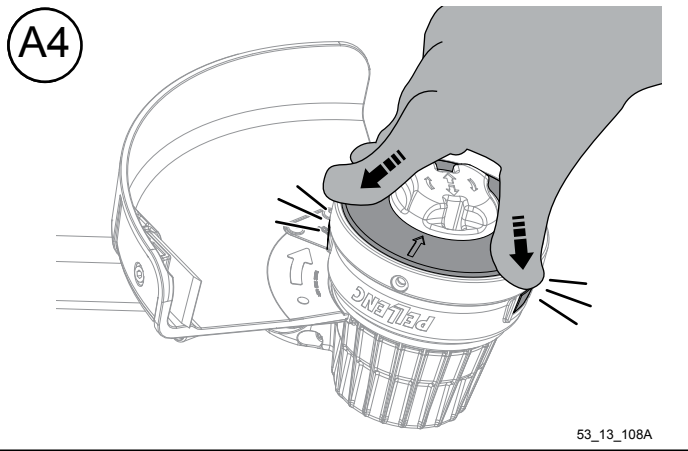
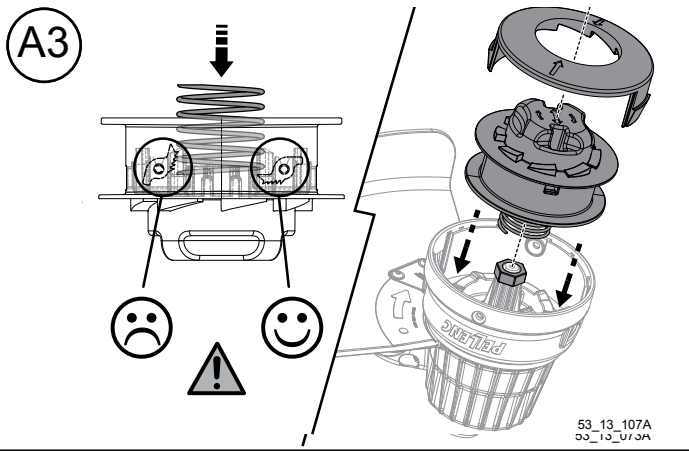
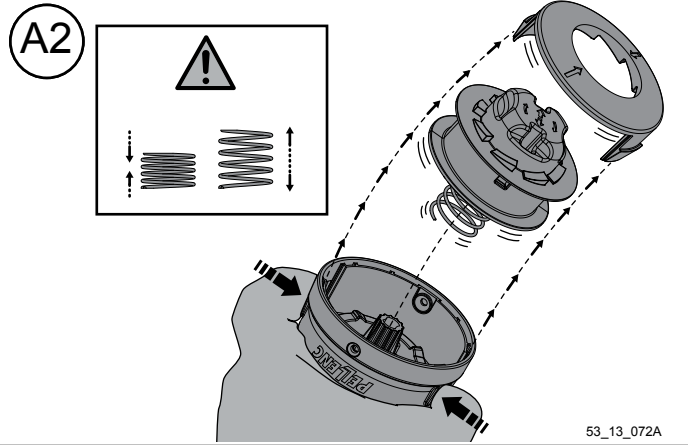
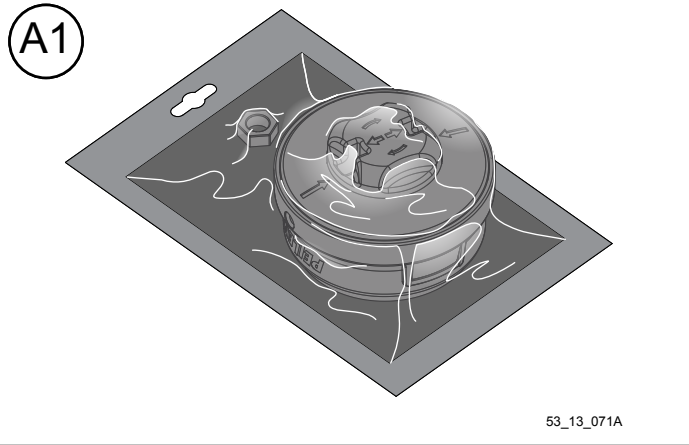


UTILISATION

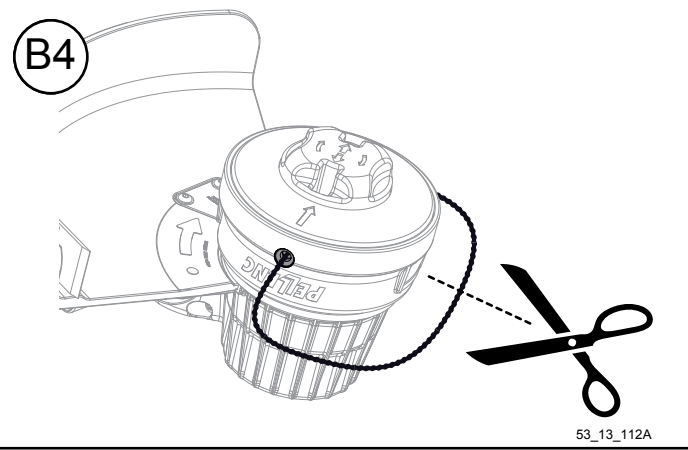
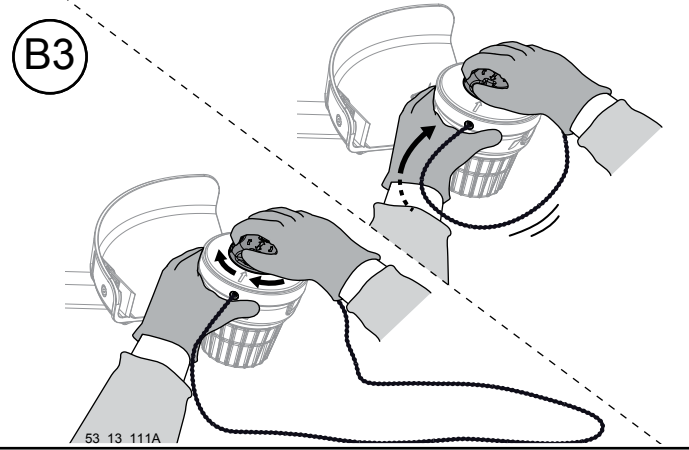
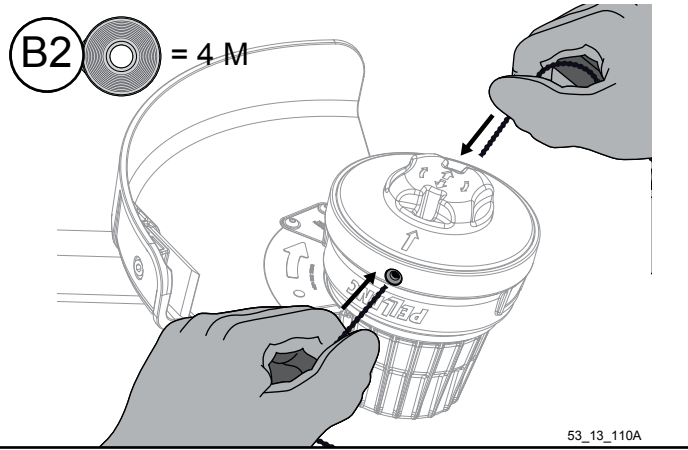
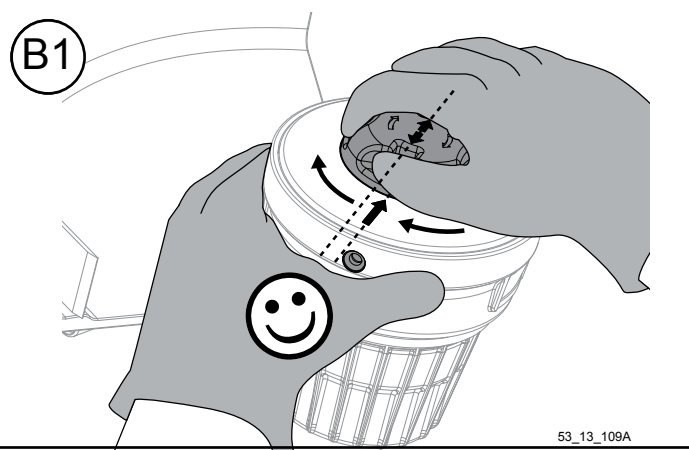
DESCRIPTIF TECHNIQUE ET FONCTIONNEMENT

TÊTE TAP CUT

MONTAGE TAP CUT :

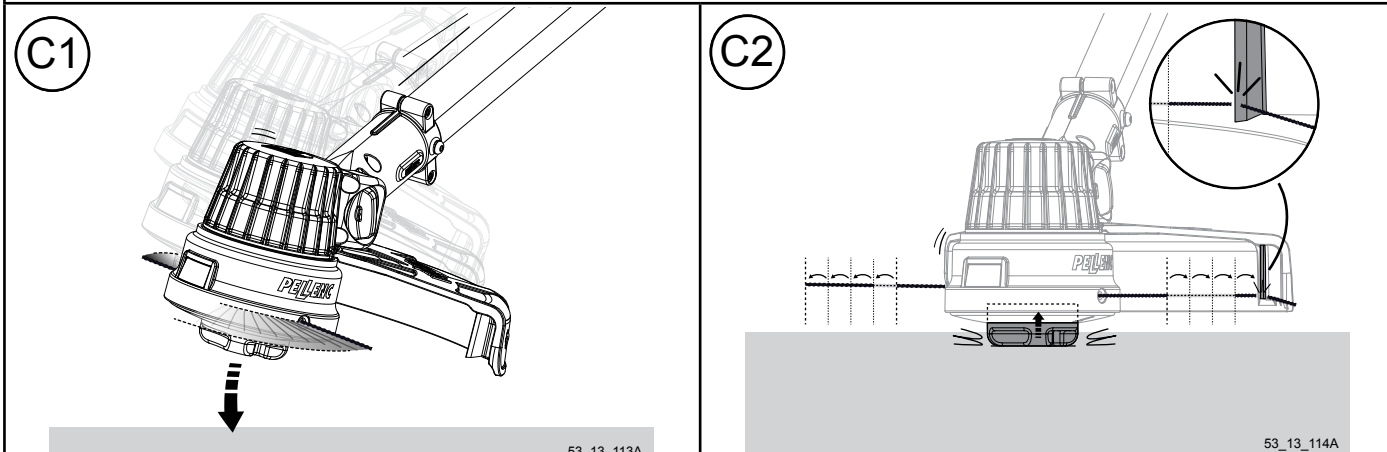


MONTAGE D'UN FIL DE COUPE :

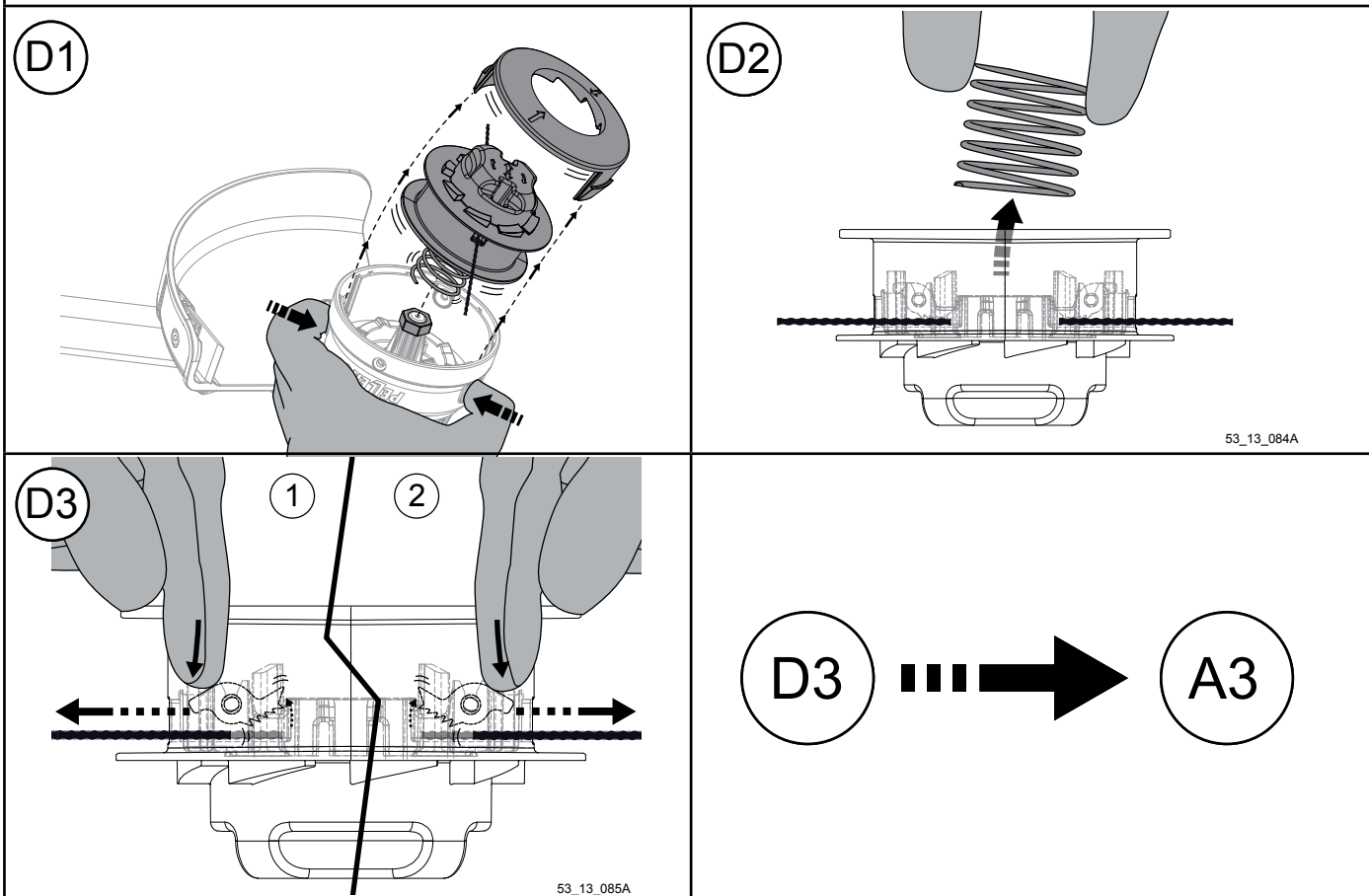


UTILISATION

AJUSTEMENT DE LA POSITION DU FIL DE COUPE :



RECHARGEMENT TAP CUT:



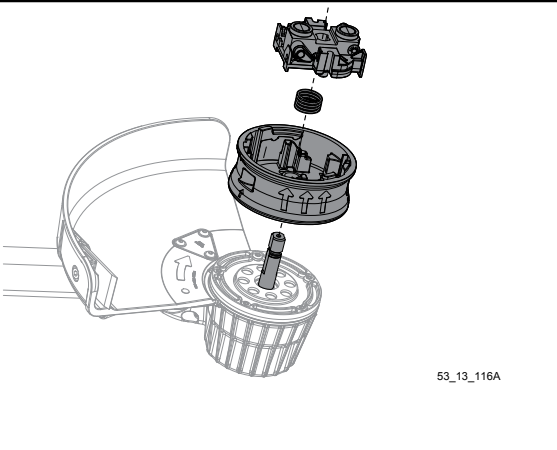
UTILISATION

DESCRIPTIF TECHNIQUE ET FONCTIONNEMENT

TÊTE DE COUPE MULTI-CUT

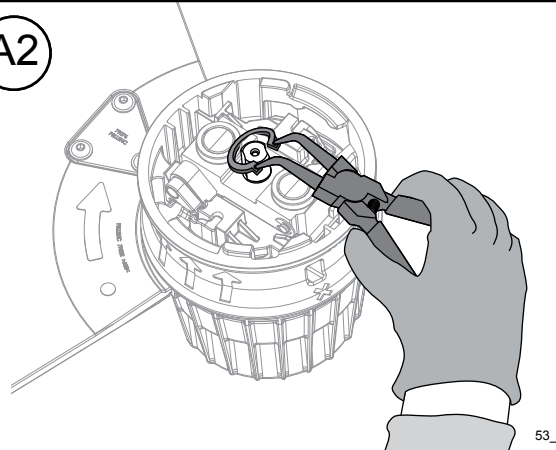
MONTAGE MULTI-CUT

A1



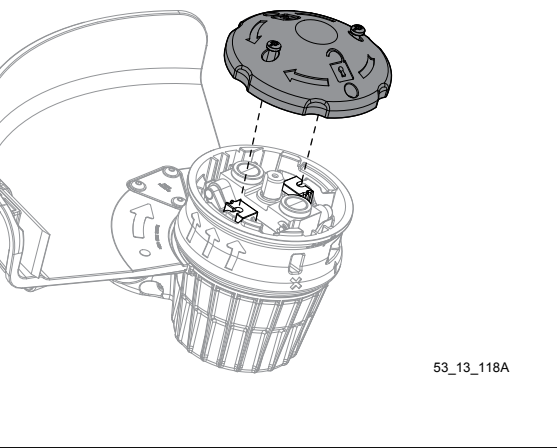
53_13_116A

A2



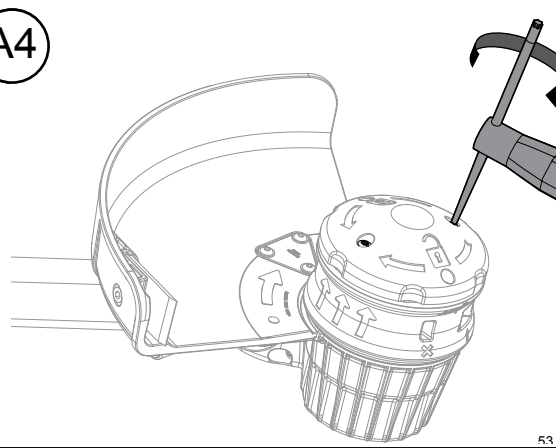
53_13_117A

A3



53_13_118A

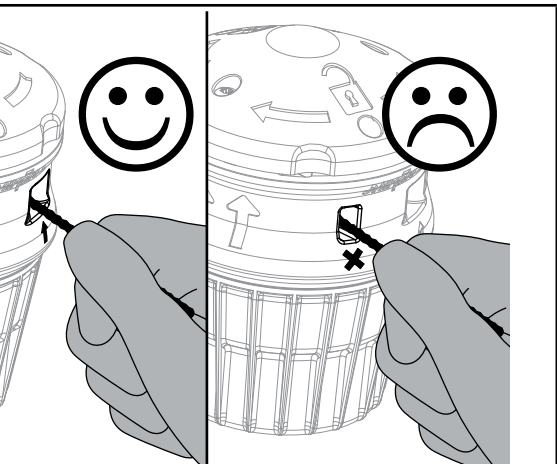
A4



53_13_119A

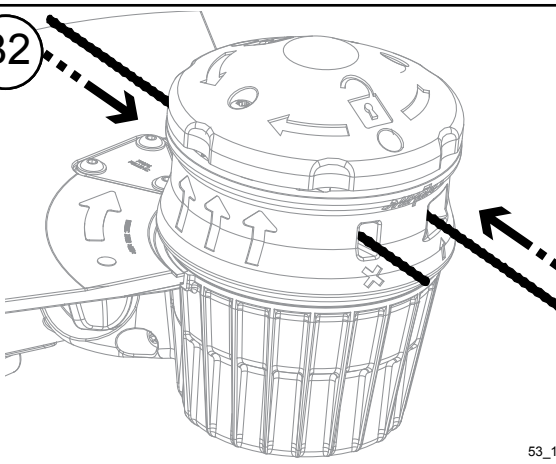
MONTAGE D'UN FIL DE COUPE :

B1



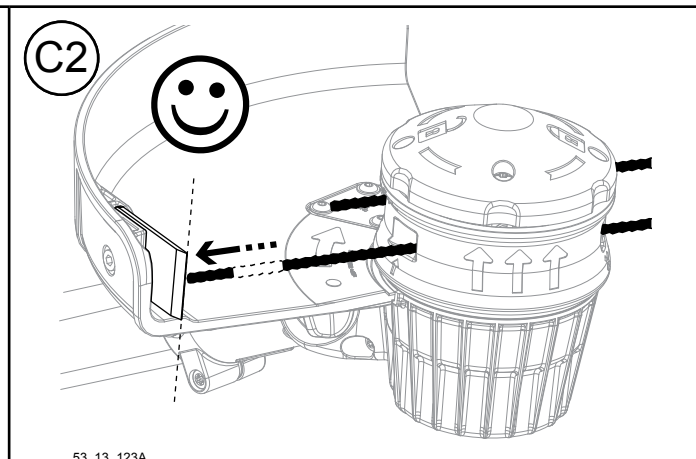
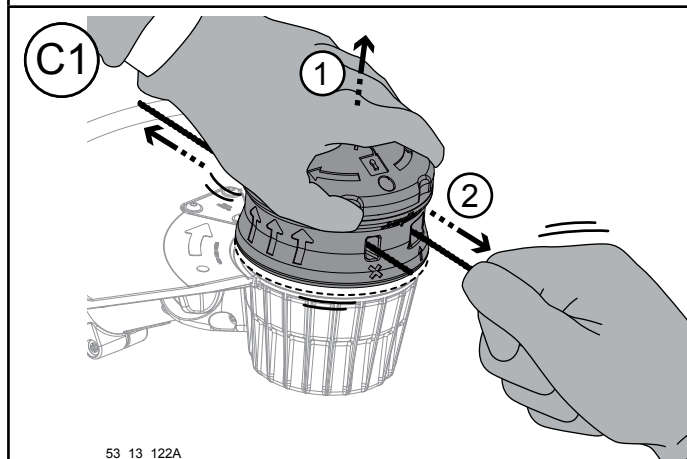
53_13_120A

B2

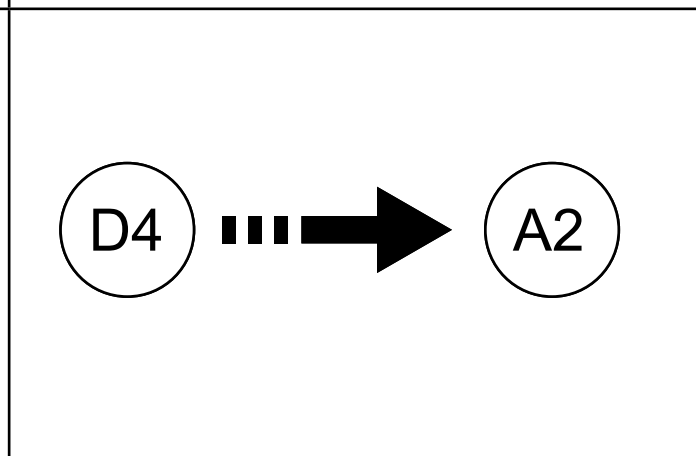
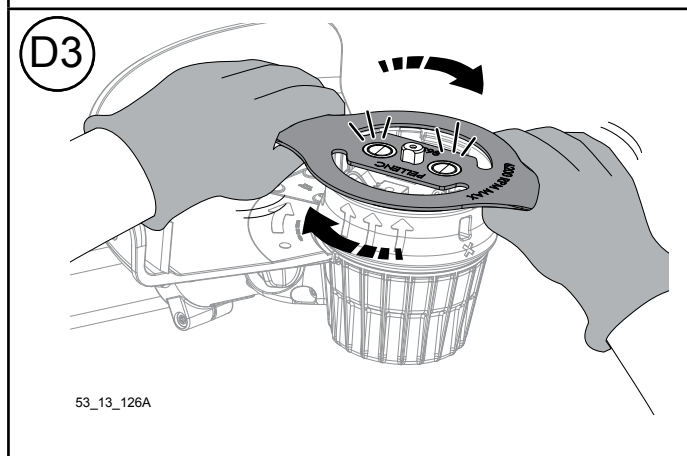
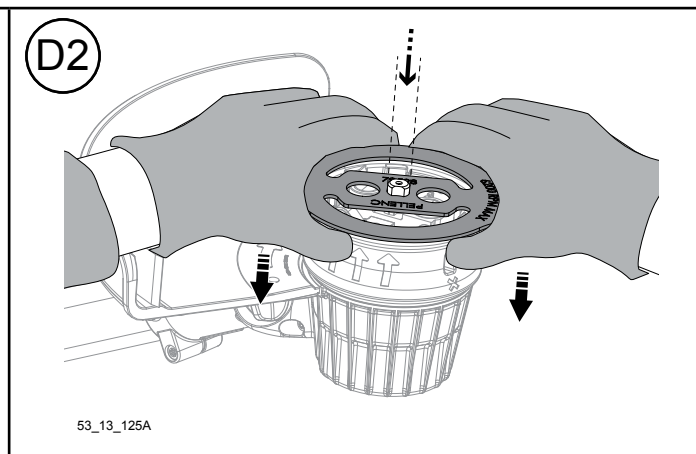
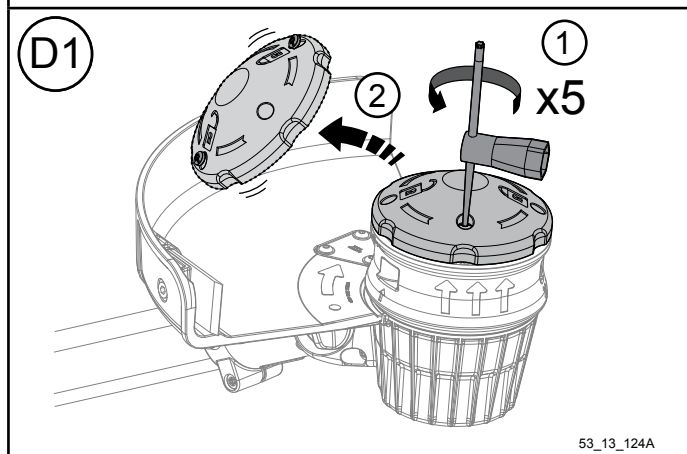


53_13_121A

AJUSTEMENT DE LA POSITION DU FIL DE COUPE :



MONTAGE DE LA LAME BIDENT



ENTRETIEN

REMARQUE :

Faire réviser la machine toutes les 250 heures ou une fois par an au minimum par un distributeur agréé Pellenc.

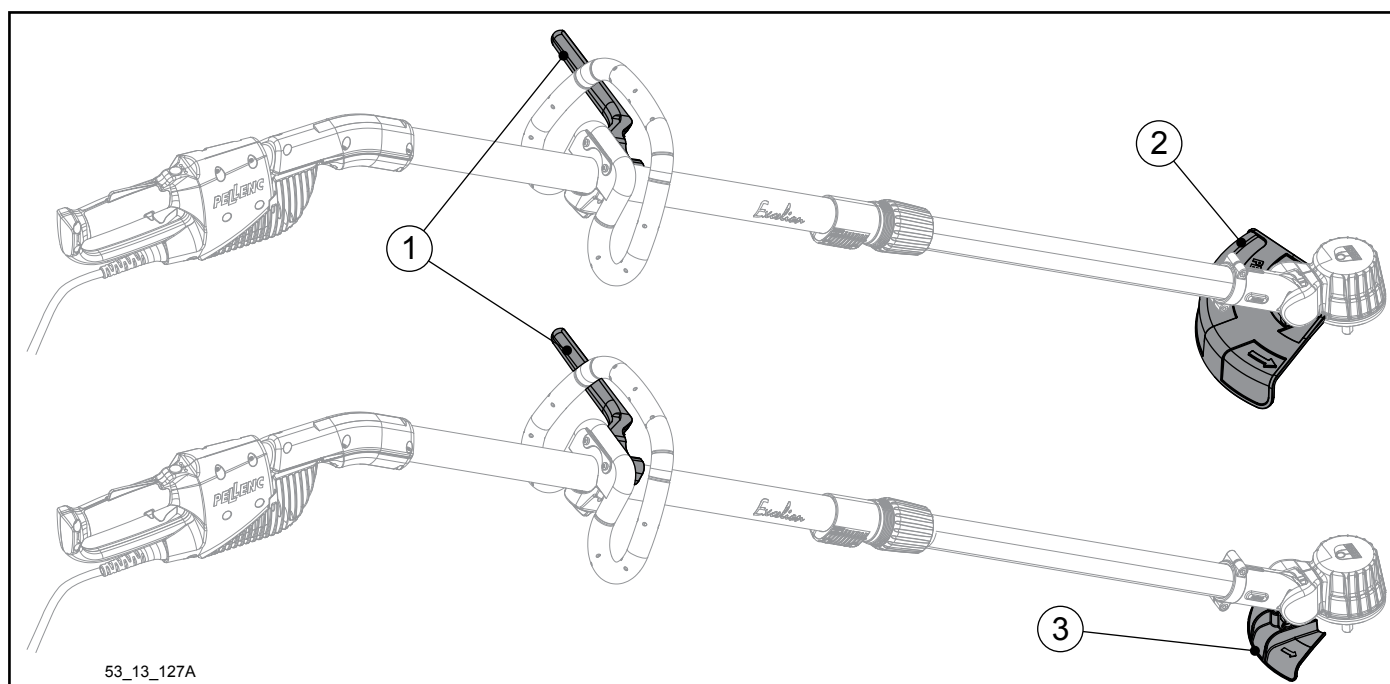
Toujours stocker l'outil propre et dans un endroit sec, batterie chargée.

Tache de maintenance	A chaque mise en route	Toutes les deux heures	Toutes les semaines	Après utilisation	Tous les ans ou au besoin
Nettoyage de la débroussailleuse coupe-herbe Excelion 1200 (pas de nettoyage au Kärcher mais par soufflage ou brossage)				X	
Vérification visuelle des sécurités machine (dispositif d'éloignement, oeillet de portage, carter de sécurité)	X			X	
Vérification du fonctionnement de la sécurité gâchettes	X				
Vérification de l'affûtage et affûtage si nécessaire	X	X			X
Examen visuel de l'outil de coupe (absence de fissures ou de déformation)	X	X			X
Examen visuel de l'outil de coupe au niveau de la fixation sur l'axe (absence de déformation ou d'usure)	X	X			X
Vérification du niveau d'usure des dents de la came crantée et affûtage si nécessaire ou remplacement de la came crantée	X		X		X
Vérification du niveau de la batterie	X				
Contrôle de la machine par un distributeur agréé Pellenc					X

ENTRETIEN

RÉFÉRENCES DES PIÈCES DE RECHANGE

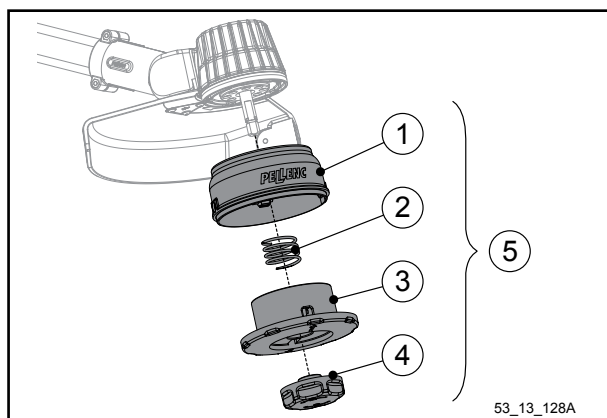
Pièces de sécurité :



- 1– Dispositif d'éloignement, réf. 83898
- 2– Carter standard, réf. 80367
- 3– Carter scie à dents douces, réf. 87137

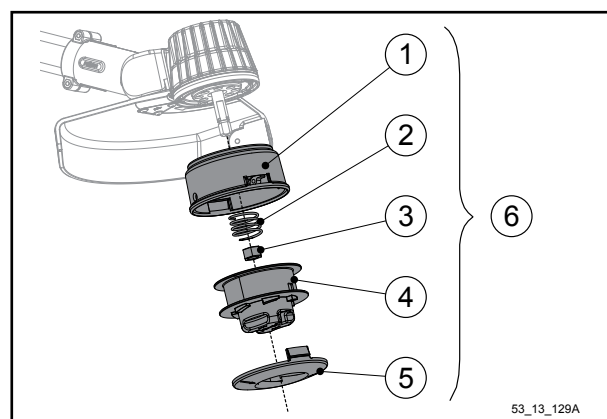
Pièces des têtes de coupe :

Tête de coupe : ROLL CUT



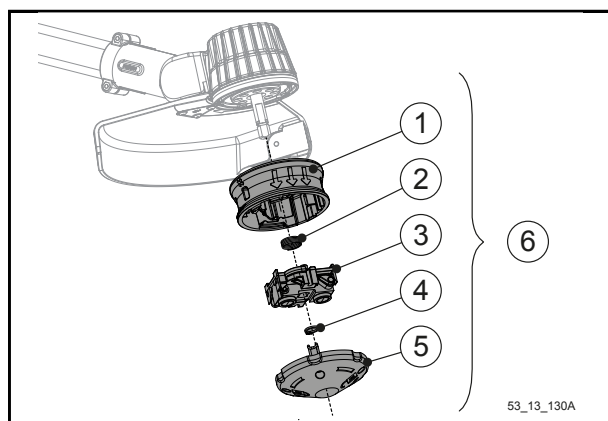
- 1– Réf. 107711
- 2– Réf. 107715
- 3– Réf. 107712
- 4– Réf. 106803
- 5– Réf. 57076

Tête de coupe : TAP CUT



- 1– Réf. 113412
- 2– Réf. 113414
- 3– Réf. 107375
- 4– Réf. 113413
- 5– Réf. 107374
- 6– Réf. 57078

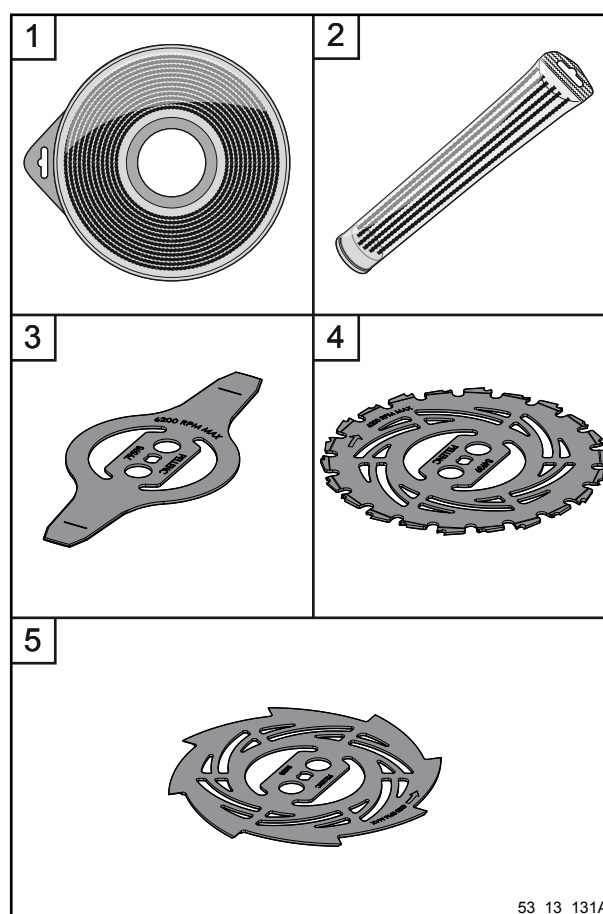
Tête de coupe : MULTI-CUT



- 1– Réf. 80366
- 2– Réf. 79032
- 3– Réf. 80362
- 4– Réf. 76715
- 5– Réf. 81116
- 6– Réf. 57075

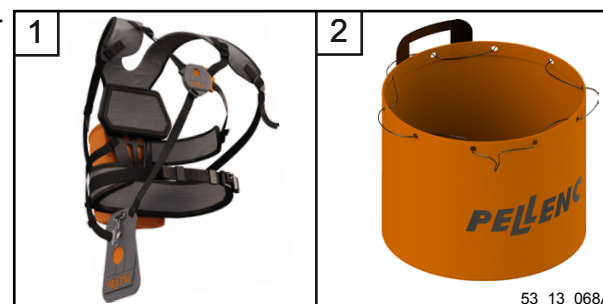
Outils de coupe :

- 1– Coque de fil nylon
Ø 2,4 mm (70 m à $\pm 1\%$) = 79601
Ø 3 mm (56 m à $\pm 1\%$) = 108911
- 2– Tube de fil nylon Ø 2,4 mm (brins de 200 mm) = 79602
- 3– Bilame
Ø 255 mm = 79598 (uniquement sur MULTI-CUT)
- 4– Scie de débroussaillage = 84939
Avec carter recommandé = 87137
- 5– Couteau 8 dents = 82095 (uniquement pour MULTI-CUT)



Accessoires :

- 1– Harnais = 112982
- 2– Sac de transport = 111800



INCIDENTS

Symptômes	Etat de l'interrupteur marche/arrêt de la batterie	Etat des diodes	Cause probable	Vérifications	Solutions	Réparateur
L'outil ne démarre pas	0	Eteintes	Batterie éteinte	Interrupteur de la batterie	Basculer l'interrupteur de la batterie	Utilisateur
	I	Eteintes	Le cordon d'alimentation est sectionné	Vérifier l'état du cordon	Changer le cordon	Distributeur agréé PELLENC
			Batterie	Vérifier que la batterie ne soit pas complètement déchargée	Recharger la batterie	Utilisateur
		Allumées	Carte électronique	Chez distributeur agréé PELLENC	Changer la carte électronique si les diodes restent éteintes après mise en route et contrôle des précédents points	Distributeur agréé PELLENC
			Une gâchette ne fonctionne plus	Chez distributeur agréé PELLENC	Changer la gâchette ou le détecteur	Distributeur agréé PELLENC
		Carte électronique	Chez distributeur agréé PELLENC	Changer la carte électronique	Distributeur agréé PELLENC	

INCIDENTS

Symptômes	Etat de l'interrupteur marche/arrêt de la batterie	Etat des diodes	Cause probable	Vérifications	Solutions	Réparateur
La tête de coupe (fil ou lame métallique) fait un bruit inhabituel ou vibre énormément	I	Allumées	Lame de coupe endommagée	Vérifier l'état de la lame (absence de fissures ou de déformation)	Changer la lame de coupe	Utilisateur
			Cloche endommagée	Vérifier l'absence de déformation	Changer la cloche	Utilisateur
			Pièce de maintien de la lame de coupe endommagée	Vérifier l'absence de déformation	Changer la pièce de maintien de la lame métallique	Distributeur agréé PELLENC
			Axe moteur endommagé	Vérifier l'état de l'axe (absence de déformation)	Changer l'axe moteur	Distributeur agréé PELLENC
Ejection du fil de coupe lors de l'utilisation	I	Allumées	Encrassement de la tête de coupe	Nettoyer les cames	Changer le dispositif de blocage	Utilisateur
			Usure des dents de la came crantée	Vérifier l'état des dents		Distributeur agréé PELLENC

INCIDENTS

Symptômes	Etat de l'interrupteur marche/arrêt de la batterie	Etat des diodes	Cause probable	Vérifications	Solutions	Réparateur
L'outil s'arrête en cours d'utilisation	I	Allumées	Une gâchette ne fonctionne plus	Chez distributeur agréé PELLENC	Changer la gâchette ou le détecteur	Distributeur agréé PELLENC
		Eteintes	Le cordon d'alimentation est sectionné	Vérifier l'état du cordon	Changer le cordon	Distributeur agréé PELLENC
			L'outil a atteint sa limite en température	4 bips au niveau de la batterie	Laisser refroidir l'outil pendant 5 minutes environ	Utilisateur
			La batterie est déchargée	A l'arrêt, contrôler le niveau de charge de la batterie indiqué sur la fenêtre latérale	Recharger la batterie (si inférieure à 10%)	Utilisateur

GARANTIE ET CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ «PELLENC S.A.» GAMME OEP (OUTILS ELECTRO PORTATIF)

En cas de rupture d'un composant mécanique, et sous condition d'une utilisation normale et rationnelle, ainsi que d'une maintenance conforme au livret d'entretien, **PELLENC S.A. garantit aux clients finaux ses fabrications pour une durée d'UN AN** à partir de la livraison, sans que ce délai ne puisse excéder une période de 18 mois après la sortie d'usine du matériel garanti : d'une part selon les conditions stipulées dans les livrets de garantie de PELLENC sa et d'autre part sous la condition que le rapport de livraison indiquant la date de mise en service lui soit déclaré.

En cas de sinistre et de destruction totale ou partielle du produit, la garantie de PELLENC S.A. ne peut être accordée, et sa responsabilité retenue, qu'à la condition que soit apportée par celui qui s'en prévaut, la preuve technique précise de l'origine du sinistre, d'un défaut de matière ou d'un vice de construction et des composants du produit qui en sont la cause.

La présente garantie contractuelle est exclusive de toute autre responsabilité de PELLENC S.A. expresse ou implicite. A ce titre, la responsabilité de PELLENC S.A. ne peut excéder les limites définies ci-dessus et comprend limitativement la réparation **ou** l'échange, au seul choix de PELLENC S.A., des pièces reconnues défectueuses ainsi que le cas échéant la main d'œuvre nécessaire à cette réparation ou à cet échange, sur la base des temps de garantie établis par PELLENC S.A.

Tous travaux d'entretien ou de réparation quelconques exécutés en période de garantie devront obligatoirement, sous peine de déchéance de ladite garantie, avoir été effectués par PELLENC S.A. ou par un distributeur agréé par PELLENC S.A.

Les frais éventuels d'immobilisation, de déplacement, d'approche et de transport demeurent en tout état de cause à la charge de l'acheteur.

En ce qui concerne les pièces ou équipements qui ne sont pas de la fabrication de PELLENC S.A., en particulier vis à bille, batterie, etc., la garantie se limite à celle des fournisseurs de PELLENC S.A. Les pièces d'usure normale résultant de l'utilisation ne sont jamais garanties.

PELLENC S.A. et le distributeur agréé seront dégagés de toute responsabilité dans les cas suivants :

- Lorsque les avaries sont dues à un défaut d'entretien, à l'inexpérience de l'utilisateur ou à une utilisation anormale.
- Lorsque les révisions et vérifications n'ont pas été effectuées selon les prescriptions du constructeur.
- Lorsque les pièces ou accessoires d'origine ont été remplacés par des pièces ou accessoires d'une autre origine ou lorsque l'appareil vendu aura été transformé ou modifié.

La garantie est expressément limitée à la définition ci-dessus exprimée, **PELLENC S.A. ne pouvant en aucun cas être tenue au paiement d'une indemnité à quelque titre que ce soit.**

Toutefois, il est précisé, conformément aux dispositions du décret n° 78.464 du 24 mars 1978, que la présente garantie contractuelle ne se substitue pas à la garantie légale qui oblige le vendeur à garantir l'acheteur contre toutes les conséquences des défauts ou vices cachés de la chose vendue.

NE TENTEZ JAMAIS D'OUVRIR LA DÉBROUSSAILLEUSE COUPE-HERBE OU LA BATTERIE, SOUS PEINE D'ANNULATION DE LA GARANTIE. FAITES APPEL À UN RÉPARATEUR AGRÉÉ.

MATÉRIEL BREVETÉ

- Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif ; elles ne sont en aucun cas contractuelles.
- **PELLENC** se réserve le droit d'apporter à ses matériels toute modification de conception et de fabrication qui serait de nature à les faire progresser dans la voie de la **PERFECTION**.

Roger PELLENC
Président Directeur Général



DÉCLARATION «CE» DE CONFORMITÉ

(CONCERNE SEULEMENT L'EUROPE)

FABRICANT	PELLENC S.A.
ADRESSE	QUARTIER NOTRE-DAME ROUTE DE CAVAILLON - B.P. 47 84122 PERTUIS CEDEX (FRANCE)
PERSONNE AUTORISÉE À CONSTITUER LE DOSSIER TECHNIQUE	PELLENC S.A.
ADRESSE	QUARTIER NOTRE-DAME ROUTE DE CAVAILLON - B.P. 47 84122 PERTUIS CEDEX (FRANCE)

PAR LA PRÉSENTE, NOUS DÉCLARONS QUE LA MACHINE DÉSIGNÉE CI-APRÈS :

- DÉNOMINATION GÉNÉRIQUE	COUPE HERBE ADAPTABLE
- FONCTION	ENTRETIEN DES ESPACES VERTS
- NOM COMMERCIAL	EXCELION 1200
- TYPE	EXCELION 1200
- MODÈLE	EXCELION 1200
- N° DE SÉRIE	53P00001 - 53P49999 53P50000 - 53P99999

EST CONFORME AUX DISPOSITIONS PERTINENTES DE LA DIRECTIVE MACHINES (2006/42/CE)

EST CONFORME AUX DISPOSITIONS DES AUTRES DIRECTIVES EUROPÉENNES SUIVANTES :

- COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE 2004/108/CE

Niveaux sonores au régime maximal de travail

Symbole	Valeur	Unité	Référence	Commentaire
$L_{WA_{m}}$	90	dB(A)	1 pW	Niveau de puissance acoustique mesuré
$L_{WA_{g}}$	91	dB(A)	1 pW	Niveau de puissance acoustique garanti

Le relevé du niveau de puissance acoustique mesuré et du niveau de puissance acoustique garanti ont été effectués suivant une procédure conforme à la directive 2000/14/CE annexe V.

LES NORMES EUROPÉENNES HARMONISÉES SUIVANTES ONT ÉTÉ UTILISÉES :

- EN 60745-1:2009

FAIT À PERTUIS, LE 01/12/2014
ROGER PELLENC
PRÉSIDENT DIRECTEUR GÉNÉRAL

