

|                                                                                                            |                                         |          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|------------|
|                            | <b>MANUEL D'INSTRUCTIONS<br/>HACHES</b> | Page     | 1          |
|                                                                                                            |                                         | Revision | 00         |
|                                                                                                            |                                         | Date     | 22/09/2025 |
| Ce manuel a pour objectif de <b>guider l'utilisateur</b> dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit |                                         |          |            |

## 1. IDENTIFICATION DU TRAVAIL ET DES TÂCHES

Pour couper, abattre ou fendre du bois.

## 2. ÉVALUATION DES RISQUES

### 2.1. Identification des risques (base universelle ; voir modifications à la fin)

#### 1. Risques de coupures et d'amputation

- Possibilité de coupures graves ou d'amputations lors de la manipulation de lames, couteaux ou bords tranchants, que ce soit pendant l'utilisation, le transport ou la maintenance.
- Risque de coupures, piqûres ou éraflures en cas de contact avec des bords métalliques, pointes, épines ou surfaces abrasives.
- Danger de blessure lors de l'affûtage ou du remplacement de composants sans protection adéquate.

#### 2. Risques d'impact et de projection

- Coups accidentels à des personnes ou objets proches avec le manche, la tête ou l'outil en mouvement.
- Projection de particules, fragments de bois ou de métal pouvant provoquer des blessures oculaires.

#### 3. Risques ergonomiques, posturaux et liés aux mouvements répétitifs

- Fatigue musculaire ou douleurs aux bras, épaules, dos ou genoux en raison d'une utilisation répétitive ou prolongée.
- Blessures dues à des postures forcées ou inconfortables (accroupi, penché, surcharge des poignets ou du dos).
- Éruptions, irritations ou frottements causés par une friction répétée ou des gants mal ajustés.

#### 4. Risques de chutes, trébuchements et perte de contrôle

- Chutes ou trébuchements lors de travaux sur des surfaces irrégulières, humides ou inclinées.
- Perte de contrôle de l'outil à cause de manches desserrés, de têtes détériorées ou de matériaux usés.
- Glissements dus à une mauvaise prise en main, des gants mouillés ou inadaptés.

#### 5. Risques liés à un mauvais état ou une mauvaise utilisation

- Outils en mauvais état (manches lâches, têtes desserrées, lames usées ou mal affûtées) augmentant le risque d'accident.
- Utilisation incorrecte de l'outil pouvant causer des dommages à l'utilisateur ou à l'équipement.

#### 6. Risques chimiques et de contact avec l'environnement

- Irritations ou réactions cutanées dues au contact avec des plantes, de la terre humide ou des produits chimiques.

|                                                                                                            |                                         |          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|------------|
|                             | <b>MANUEL D'INSTRUCTIONS<br/>HACHES</b> | Page     | 2          |
|                                                                                                            |                                         | Revision | 00         |
|                                                                                                            |                                         | Date     | 22/09/2025 |
| Ce manuel a pour objectif de <b>guider l'utilisateur</b> dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit |                                         |          |            |

## 2.1. Évaluation des risques

| Danger                                           | Conséquence                                                | Probabilité | Gravité          | Risque |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------|
| Coupure et amputation                            | Coupures graves / amputations                              | Moyenne     | Élevée           | Élevée |
| Impact et projection                             | Contusions ; lésions oculaires dues à des éclats           | Moyenne     | Élevée           | Élevée |
| Ergonomiques, posturaux et mouvements répétitifs | Douleurs / fatigue au dos, aux épaules et aux bras         | Élevée      | Moyenne          | Élevée |
| Chutes, trébuchements et perte de contrôle       | Chutes / trébuchements ; perte de contrôle                 | Moyenne     | Moyenne          | Moyen  |
| Mauvais état ou mauvaise utilisation             | Accidents dus à une lame / un manche / une tête endommagés | Moyenne     | Élevée           | Élevée |
| Produits chimiques / environnement               | Irritations cutanées ; particules lors de l'affûtage       | Faible      | Faible – Moyenne | Faible |

## 2.3. Mesures préventives face aux risques identifiés:

### 1. Risques de coupures et d'amputation

- Porter des gants de protection pour réduire le risque de coupures, d'abrasions ou de perforations aux mains.
- Protéger les pieds avec des chaussures de sécurité pour éviter les blessures par contact avec le tranchant.
- Maintenir en permanence une posture équilibrée et éviter les mouvements brusques pendant l'utilisation.
- Suivre des formations sur les techniques correctes de manipulation des outils.
- Garder les surfaces de coupe affûtées et en bon état pour une utilisation en toute sécurité.
- Ne pas utiliser d'outils présentant des défauts, des fissures ou une usure excessive.

### 2. Risques d'impact et de projection

- Porter des lunettes de sécurité pour protéger les yeux contre les projections d'éclats ou autres fragments.
- Maintenir une distance de sécurité avec les autres personnes pendant l'utilisation.

### 3. Risques ergonomiques, posturaux et liés aux mouvements répétitifs

- Faire des pauses régulières pour éviter la fatigue musculaire.
- Appliquer des techniques ergonomiques pour réduire les tensions dans les épaules, le dos et les articulations.
- Alternier les tâches afin d'éviter des mouvements répétitifs prolongés.
- Utiliser des outils adaptés à la taille et à la force de l'utilisateur.

### 4. Risques de chutes, de trébuchements et de perte de contrôle

- Adopter une posture stable, les pieds écartés à la largeur des épaules.
- Travailler sur des surfaces fermes, propres et dégagées.
- Éviter d'utiliser l'outil par mauvais temps.
- Maintenir l'ordre et la propreté dans la zone de travail pour réduire les risques de chute.

|                                                                                                            |                                         |          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|------------|
|                            | <b>MANUEL D'INSTRUCTIONS<br/>HACHES</b> | Page     | 3          |
|                                                                                                            |                                         | Revision | 00         |
|                                                                                                            |                                         | Date     | 22/09/2025 |
| Ce manuel a pour objectif de <b>guider l'utilisateur</b> dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit |                                         |          |            |

## 5. Risques dus à un mauvais état ou à une mauvaise utilisation

- Inspecter l'outil avant chaque utilisation pour s'assurer qu'il est en bon état.
- Remplacer immédiatement les pièces usées ou endommagées.
- Ranger les outils dans un endroit sûr, sec et bien organisé.
- Les transporter dans des étuis, des boîtes ou des ceintures appropriés pour éviter tout dommage accidentel.

## 6. Risques chimiques et liés à l'environnement

- Porter des gants appropriés en cas de contact fréquent avec de la terre humide ou des plantes susceptibles de provoquer des irritations.
- Éviter un contact direct prolongé avec des matériaux contaminés ou humides.

## 2.4. Mesures correctives en cas d'accident (base universelle ; applicable)

### 1. Coupures ou amputations

- Appliquer les premiers secours : exercer une pression directe sur la plaie, désinfecter et bander.
- En cas de blessure grave, se rendre immédiatement dans un centre d'urgence.
- Vérifier l'état de l'outil avant de le réutiliser pour s'assurer qu'il est en bon état.

### 2. Impacts ou projections

- En cas de projection de particules dans les yeux, rincer abondamment à l'eau claire sans frotter.
- Consulter un médecin en cas de douleur persistante ou de perte de vision.
- Vérifier l'outil et la zone de travail avant de reprendre.

### 3. Blessures ergonomiques, posturales ou par surcharge

- Arrêter le travail si une douleur ou un engourdissement apparaît dans les bras, les épaules ou le dos.
- Faire des étirements doux et se reposer avant de reprendre l'activité.
- Consulter un médecin si la douleur persiste ou s'aggrave.

### 4. Chutes, trébuchements ou perte de contrôle

- En cas de chute, interrompre l'activité et vérifier l'absence de fractures.
- Demander de l'aide s'il n'est pas possible de se déplacer en toute sécurité.
- Nettoyer et organiser la zone de travail avant de reprendre.

### 5. Accidents dus à un mauvais état ou à une mauvaise utilisation

- Cesser d'utiliser l'outil s'il présente des dommages, un desserrage ou une usure excessive.
- Réparer ou remplacer immédiatement les pièces défectueuses.
- Ranger l'outil dans un endroit sûr et sec avant de le réutiliser.

### 6. Accidents liés au contact avec l'environnement

- En cas d'irritation cutanée, laver la zone affectée avec de l'eau et du savon.
- Suspendre le contact avec les plantes ou la terre humide à l'origine de la réaction.
- Consulter un médecin si les symptômes persistent ou s'aggravent.

## 2.2. Evaluación de la Eficacia de las Medidas

- L'efficacité de ces mesures sera évaluée en vérifiant qu'après leur mise en œuvre, la situation a été maîtrisée en toute sécurité, que l'utilisateur a reçu les soins nécessaires et que l'outil a été inspecté ou réparé avant la reprise du travail.

|                                                                                                            |                                         |          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|------------|
|                             | <b>MANUEL D'INSTRUCTIONS<br/>HACHES</b> | Page     | 4          |
|                                                                                                            |                                         | Revision | 00         |
|                                                                                                            |                                         | Date     | 22/09/2025 |
| Ce manuel a pour objectif de <b>guider l'utilisateur</b> dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit |                                         |          |            |

- Il est également recommandé de vérifier régulièrement l'état de l'outil et le respect des consignes de sécurité, en adaptant les mesures si de nouveaux risques apparaissent dans l'environnement de travail.

### 3. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

#### **3.1. Aspects à prendre en compte lors de la préparation à l'utilisation**

- Maintenir la zone de travail libre de personnes, d'animaux et d'obstacles.
- Vérifier que l'outil est en bon état et ne présente aucun dommage visible.
- Maintenir le tranchant en bon état (pour les outils de coupe) afin de garantir un travail efficace et sécurisé.
- Utiliser les équipements de protection individuelle appropriés.
- Travailler dans un espace dégagé, ferme, stable et bien éclairé.
- Éviter les distractions, la fatigue ou l'utilisation de l'outil sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- Sélectionner l'outil adapté et connaître la technique d'utilisation correcte.
- Avoir une trousse de premiers secours à portée de main.
- Garder les étuis, verrous ou protections en place jusqu'au moment de l'utilisation.
- Conserver l'outil dans un endroit protégé et sécurisé lorsqu'il n'est pas utilisé.

#### **3.2. Aspects à prendre en compte pendant l'utilisation:**

- Maintenir en permanence une posture stable et sécurisée.
- Tenir fermement l'outil, avec une ou deux mains selon les dimensions de l'outil et les recommandations du fabricant.
- Éviter d'utiliser l'outil avec les mains mouillées ou sur des surfaces glissantes.
- Utiliser l'outil uniquement pour la fonction prévue par le fabricant.
- Maintenir la zone de travail libre de personnes et d'animaux.
- Ne pas forcer l'outil ni exercer plus de force que nécessaire ; le laisser fonctionner selon sa conception.
- Faire des pauses régulières pour éviter la fatigue et le surmenage.
- Rester concentré sur la tâche en évitant les distractions.
- Diriger les coupes, les frappes ou les mouvements toujours à l'écart du corps.
- Si l'outil se bloque, ne jamais manipuler le tranchant ni la zone à risque ; le dégager avec des mouvements doux ou selon la procédure appropriée.
- Fixer fermement le bois à couper à l'aide de dispositifs de blocage mécaniques, en évitant toute intervention manuelle directe.

#### **3.1. Advertencias**

- L'outil est dangereux ; une mauvaise utilisation peut provoquer des accidents et entraîner des responsabilités légales.
- Garder hors de portée des enfants ou des personnes non formées.
- Ne pas utiliser l'outil sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- Ne pas utiliser l'outil dans des conditions de mauvaise visibilité.

|                                                                                                            |                                         |          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|------------|
|                            | <b>MANUEL D'INSTRUCTIONS<br/>HACHES</b> | Page     | 5          |
|                                                                                                            |                                         | Revision | 00         |
|                                                                                                            |                                         | Date     | 22/09/2025 |
| Ce manuel a pour objectif de <b>guider l'utilisateur</b> dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit |                                         |          |            |

- Élément tranchant
- Porter des chaussures de sécurité
- Porter des gants de sécurité
- Porter une protection oculaire
- Tenir les autres personnes à l'écart de la zone de travail
- Consulter le manuel d'instructions



## 4. ENTRETIEN ET STOCKAGE

### 4.1. Nettoyage

- Nettoyer l'outil après chaque utilisation pour éliminer la terre, les résines ou les résidus de matériaux.
- Bien sécher les parties métalliques pour éviter la corrosion.
- Appliquer de l'huile protectrice ou un produit anticorrosion sur les lames, tranchants ou têtes.

### 4.2. Vérification de l'état

- Vérifier que la lame/le tranchant n'est ni ébréché, ni tordu, ni fissuré.
- S'assurer que le manche est solide, sans échardes, fissures ni jeu.
- Vérifier les assemblages ou coins, et les resserrer si nécessaire.

### 4.3. Stockage

- Ranger dans un endroit sec, propre et à l'abri de l'humidité.
- Tenir hors de portée des enfants et des personnes non autorisées.
- Utiliser des étuis, boîtes ou protections pour les outils tranchants.
- Suspendre ou entreposer sur des supports adaptés pour éviter les déformations ou les chutes.
- Ne pas laisser l'outil à l'extérieur ni en contact direct avec un sol humide.

### 4.4. Entretien spécifique

- Vérifier le tranchant avant chaque utilisation et affûter si nécessaire.
- Utiliser des limes, pierres à aiguiser ou autres méthodes appropriées.
- Effectuer l'affûtage avec des gants de protection sur une surface stable.
- Éviter d'utiliser des meuleuses ou autres machines électriques susceptibles d'endommager le

|                                                                                                            |                                         |          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|------------|
|                             | <b>MANUEL D'INSTRUCTIONS<br/>HACHES</b> | Page     | 6          |
|                                                                                                            |                                         | Revision | 00         |
|                                                                                                            |                                         | Date     | 22/09/2025 |
| Ce manuel a pour objectif de <b>guider l'utilisateur</b> dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit |                                         |          |            |

tranchant.

- Vérifier et remplacer les manches s'ils présentent de l'usure ou du jeu avec la tête.

#### **4.5. Recyclage et environnement**

- Lorsque l'outil n'est plus fonctionnel, le gérer conformément à la réglementation locale sur les déchets.
- Séparer correctement les différents matériaux.
- Déposer les composants métalliques dans des points de recyclage autorisés.
- Ne pas abandonner les outils dans l'environnement naturel.

## **5. CONTACT ET ASSISTANCE**

Si vous avez des questions ou avez besoin d'une assistance supplémentaire, n'hésitez pas à contacter notre service client:

- **E-mail:** [comercial@bellota.com](mailto:comercial@bellota.com)
- **Téléphone:** 0034 943 73 90 00
- **Site Web:** [www.bellota.com](http://www.bellota.com)

Nous vous remercions de votre confiance dans nos produits et nous engageons à garantir votre sécurité et votre satisfaction.