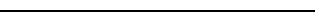


|                                                                                                            |                                          |          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|------------|
|                             | <b>MANUEL D'INSTRUCTIONS<br/>RÂTEAUX</b> | Page     | 6          |
|                                                                                                            |                                          | Révision | 00         |
|                                                                                                            |                                          | Date     | 15/05/2025 |
| 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 niveler, étendre, ramasser ou traîner des matériaux sur des surfaces agricoles, de construction ou de jardin.

## 2. ÉVALUATION DES RISQUES

### 2.1. Identification des Risques

1. Risques d'impact et de projection
  - Coups accidentels aux personnes ou objets proches avec le manche ou la tête du râteau.
  - Décollement ou projection possible de pierres ou d'autres matériaux lors du traînage.
2. Risques ergonomiques, posturaux et dus aux mouvements répétitifs
  - Fatigue musculaire ou douleur dans les bras, les épaules et le dos due à une utilisation prolongée ou répétitive.
  - Blessures dues à des postures forcées lors du travail sur des sols irréguliers ou inclinés.
  - Éruptions, irritations ou éraflures dues à une friction répétée ou à un mauvais ajustement des gants/genouillères.
3. Risques de chutes, trébuchements et perte de contrôle
  - Trébuchements sur le manche ou la tête du râteau lorsqu'il est laissé au sol.
  - Perte d'équilibre lors du traînage de matériaux sur des terrains irréguliers ou humides.
4. Risques dus à un mauvais état ou à une utilisation incorrecte
  - Outils en mauvais état (manches lâches, fissurés ou tête desserrée) augmentant le risque d'accident.
  - Utilisation incorrecte, comme frapper avec une force excessive ou utiliser le râteau comme levier, ce qui peut causer des dommages à l'utilisateur ou à l'outil.

### 2.2 Évaluation des Risques

| Danger                               | Conséquence                               | Probabilité | Gravité | Risque |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|---------|--------|
| Impact et projection                 | Coups aux personnes / blessures oculaires | Moyenne     | Moyenne | Moyen  |
| Ergonomiques, posturaux, répétitifs  | Douleur/fatigue dans le dos, les bras     | Élevée      | Moyenne | Élevé  |
| Chutes et perte de contrôle          | Trébuchements, chutes, perte de contrôle  | Moyenne     | Moyenne | Moyen  |
| Mauvais état ou mauvaise utilisation | Accidents dus à un manche/tête endommagés | Moyenne     | Élevée  | Élevé  |

|                                                                                                            |                                          |          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|------------|
|                            | <b>MANUEL D'INSTRUCTIONS<br/>RÂTEAUX</b> | Page     | 6          |
|                                                                                                            |                                          | Révision | 00         |
|                                                                                                            |                                          | Date     | 15/05/2025 |
| Ce manuel a pour objectif de <b>guider l'utilisateur</b> dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit |                                          |          |            |

### **2.3. Mesures préventives face aux risques détectés**

1. Risques d'impact et de projection
  - Maintenir une distance de sécurité avec les autres personnes pendant l'opération.
  - Porter des lunettes de sécurité si l'on travaille sur des sols rocheux ou avec des matériaux meubles.
2. Risques ergonomiques, posturaux et dus aux mouvements répétitifs
  - Faire des pauses régulières pour éviter la fatigue musculaire.
  - Utiliser des techniques ergonomiques pour réduire la tension sur le dos, les épaules et les articulations.
  - Alternier les tâches pour éviter les mouvements répétitifs prolongés et les abrasions sur les mains.
  - Adapter la hauteur de travail, en maintenant le dos droit et le manche près du corps.
3. Risques de chutes, trébuchements et perte de contrôle
  - Maintenir une posture stable, avec les pieds écartés à la largeur des épaules.
  - Travailler sur des surfaces solides et sans obstacles.
  - Toujours poser le râteau avec les dents vers le bas et le manche en position sûre pour éviter les trébuchements.
  - Éviter l'utilisation de l'outil en conditions météorologiques défavorables.
4. Risques liés à un mauvais état ou à une mauvaise utilisation
  - Inspecter le râteau avant chaque utilisation, en s'assurant que le manche et la tête sont bien fixés.
  - Remplacer immédiatement les pièces endommagées ou usées.
  - Ne pas utiliser le râteau comme levier ni pour frapper.
  - Ranger les outils dans des endroits sûrs, secs et ordonnés.
  - Les transporter en toute sécurité pour éviter les dommages accidentels.

### **2.4. Mesures correctives en cas d'accident**

1. Risques d'impact et de projection
  - Si des particules pénètrent dans les yeux, les rincer abondamment à l'eau propre et ne pas frotter.
  - Consulter un médecin en cas de douleur persistante ou de perte de vision.
  - Vérifier l'outil et la zone de travail avant de continuer.
  - Si un coup est reçu à la tête, arrêter le travail et évaluer l'état physique ; consulter un médecin en cas de vertige, de perte de connaissance ou de douleur intense.
2. Blessures ergonomiques, posturales ou dues à des efforts excessifs
  - Interrompre la tâche si de la douleur ou un engourdissement se manifeste dans les bras, les épaules ou le dos.
  - Faire des étirements doux et se reposer avant de reprendre le travail.
  - Consulter un médecin si la douleur persiste ou s'aggrave.
3. Chutes, trébuchements ou perte de contrôle

|                                                                                                            |                                          |          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|------------|
|                            | <b>MANUEL D'INSTRUCTIONS<br/>RÂTEAUX</b> | Page     | 6          |
|                                                                                                            |                                          | Révision | 00         |
|                                                                                                            |                                          | Date     | 15/05/2025 |
| Ce manuel a pour objectif de <b>guider l'utilisateur</b> dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit |                                          |          |            |

- En cas de chute, arrêter l'activité et vérifier qu'il n'y a pas de fractures.
  - Demander de l'aide si il n'est pas possible de se déplacer en toute sécurité.
  - Nettoyer et organiser la zone de travail avant de reprendre l'activité
4. Accidents dus à un mauvais état ou une mauvaise utilisation
- Arrêter d'utiliser l'outil si des dommages, un jeu ou une usure excessive sont constatés.
  - Réparer ou remplacer immédiatement les pièces défectueuses.
  - Ranger l'outil dans un endroit sûr et sec avant de le réutiliser.

## **2.5. Évaluation de l'efficacité des mesures**

- L'efficacité de ces mesures sera évaluée en vérifiant qu'après leur application, la situation a été maîtrisée de manière sécurisée, que l'utilisateur a reçu les soins nécessaires et que l'outil a été inspecté ou réparé avant de reprendre le travail.
- Il est également recommandé de vérifier régulièrement l'état de l'outil et le respect des normes 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 le râteau est en bon état (manche ferme, tête métallique sans dommages ni dents tordues).
- Utiliser les équipements de protection individuelle appropriés (gants, chaussures de sécurité, lunettes si l'on travaille sur des sols rocheux).
- Travailler dans une zone dégagée, ferme, stable et bien éclairée.
- Éviter les distractions, la fatigue ou l'utilisation de l'outil sous l'effet de l'alcool, des drogues ou des médicaments.
- Conserver l'outil protégé et sécurisé lorsqu'il n'est pas utilisé.

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

- Maintenir toujours une posture stable et sécurisée.
- Serrer fermement le manche avec les deux mains.
- Éviter d'utiliser l'outil avec les mains mouillées ou sur des surfaces glissantes.
- Utiliser le râteau uniquement pour traîner, niveler ou ramasser des matériaux.
- Ne pas forcer l'outil ni appliquer plus de force que nécessaire.
- Faire des pauses régulières pour éviter la fatigue et les efforts excessifs.
- Rester concentré sur la tâche, en évitant les distractions.
- Ne pas laisser le râteau jeté au sol ; toujours le poser de manière sécurisée.

|                                                                                                            |                                          |          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|------------|
|                            | <b>MANUEL D'INSTRUCTIONS<br/>RÂTEAUX</b> | Page     | 6          |
|                                                                                                            |                                          | Révision | 00         |
|                                                                                                            |                                          | Date     | 15/05/2025 |
| Ce manuel a pour objectif de <b>guider l'utilisateur</b> dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit |                                          |          |            |

### 3.3. Avertissements

- L'outil est dangereux ; une mauvaise utilisation peut provoquer des accidents et entraîner des responsabilités légales.
- Garder hors de la portée des enfants ou des personnes non formées.
- Ne pas utiliser sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- Ne pas utiliser dans des conditions de visibilité insuffisante.
- Porter des gants de sécurité.
- Porter des chaussures de sécurité.
- Porter une protection oculaire.
- Garder les autres personnes hors de la zone de travail.
- Consulter le manuel d'instructions.



## 4. ENTRETIEN ET STOCKAGE

### 4.1. Nettoyage

- Nettoyer le râteau après chaque utilisation pour éliminer la terre, les pierres ou les résidus de matériau.
- Sécher soigneusement les parties métalliques pour éviter la corrosion.

### 4.2. Vérification de l'état

- Vérifier que les dents métalliques ne sont pas pliées ou cassées.
- Vérifier que le manche est ferme, sans échardes, fissures ni jeu.
- Vérifier la jonction entre le manche et la tête pour s'assurer qu'elle est bien fixée.

### 4.3. Stockage

- Conserver dans un endroit sec, propre et protégé de l'humidité.
- Garder hors de portée des enfants et des personnes non autorisées.
- Accrocher ou stocker sur des supports appropriés pour éviter les chutes ou les déformations.
- Ne pas laisser l'outil exposé aux intempéries ni en contact direct avec le sol humide.

### 4.4. Entretien spécifique

- Vérifier et remplacer les manches s'ils présentent des signes d'usure ou des fissures.
- Remplacer la tête en cas de déformation grave ou de dents cassées.

### 4.5. Recyclage et environnement

- Lorsque l'outil n'est plus fonctionnel, le gérer selon la réglementation locale sur les déchets.
- Séparer correctement les différents matériaux (métal de la tête et bois/plastique du manche).
- Déposer les composants métalliques dans des points de recyclage autorisés.
- Éviter d'abandonner l'outil dans l'environnement naturel.

|                                                                                                            |                                          |          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|------------|
|                            | <b>MANUEL D'INSTRUCTIONS<br/>RÂTEAUX</b> | Page     | 6          |
|                                                                                                            |                                          | Révision | 00         |
|                                                                                                            |                                          | Date     | 15/05/2025 |
| Ce manuel a pour objectif de <b>guider l'utilisateur</b> dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit |                                          |          |            |

## 5. CONTACT ET SUPPORT

Si vous avez des questions ou avez besoin d'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 nous engageons à garantir votre sécurité et votre satisfaction.