

## 1. IDENTIFICATION DU TRAVAIL ET DES TÂCHES

Pour désherber, aérer, retourner, ameublir et préparer le sol, ainsi que pour éliminer les mauvaises herbes lors des travaux de potager et de jardinage. Comprend des biofourches, des cultivateurs, des motoculteurs manuels et des houes spéciales (diamant, oscillante, à pointe et désherbeuse).

## 2. ÉVALUATION DES RISQUES

### 2.1. Identification des risques

#### **Risques de coupure et d'amputation (outils tranchants : houes diamant, désherbeuses, houes à pointe)**

- Possibilité de coupures graves ou d'amputations lors de la manipulation du tranchant pendant l'utilisation, le transport ou l'entretien.
- Risque de coupures lors de l'affûtage ou du remplacement de composants sans protection adéquate.

#### **Risques de coupure ou de perforation (outils pointus : biofourche, cultivateur, motoculteur manuel, cultivateur réglable, désherbeur ComfortGel)**

- Coupures ou perforations lors de la manipulation des dents ou pointes.
- Risque de blessures aux pieds ou aux mains en cas de piétinement ou de manipulation sans protection.

#### **Risques d'impact et de projection**

- Chocs accidentels sur des personnes ou des objets à proximité avec le manche ou la tête de l'outil.
- Projection possible de pierres, mottes de terre ou racines lors du désherbage ou du travail du sol.

#### **Risques ergonomiques, posturaux et liés aux mouvements répétitifs**

- Fatigue musculaire ou douleurs aux bras, aux épaules et au dos dues à une utilisation prolongée.
- Blessures causées par des postures contraignantes ou par l'application répétée d'efforts.
- Éruptions cutanées, irritations ou frottements dus à des contacts répétés ou à un mauvais ajustement des gants ou genouillères.

#### **Risques de chute, de trébuchement et de perte de contrôle**

- Risque de trébucher sur le manche lorsque l'outil est laissé au sol.  
Perte d'équilibre lors du travail sur un terrain humide, en pente ou irrégulier.

#### **Risques liés au mauvais état ou à une mauvaise utilisation**

- Outils endommagés (manches desserrés, fissurés ou éclatés, têtes desserrées ou déformées) augmentant le risque d'accident.

Ce manuel a pour objectif de **guider l'utilisateur** dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit.

- Utilisation incorrecte, comme l'application d'une force excessive ou l'usage de l'outil comme levier, pouvant entraîner des blessures ou endommager l'outil.
- Glissements dus à une mauvaise prise en main, à des gants mouillés ou inadaptés

## **2.2. Évaluation des risques**

<b>Danger</b>	<b>Conséquence</b>	<b>Probabilité</b>	<b>Gravité</b>	<b>Risque</b>
Coupure et amputation (outils tranchants)	Coupures graves / amputations	Moyenne	Élevée	Élevé
Coupure ou perforation (outils pointus)	Coupures légères à modérées, perforations	Moyenne	Moyenne	Moyen
Impact et projection	Chocs sur des personnes / lésions oculaires	Moyenne	Moyenne	Moyen
Risques ergonomiques, posturaux et répétitifs	Douleurs / fatigue du dos, des épaules et des 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 ou une tête endommagés	Moyenne	Élevée	Élevé

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

### **1. Risques de coupure et d'amputation (outils tranchants)**

- Porter des gants de protection pour réduire les risques de coupures, d'abrasions ou de perforations des mains.
- Porter des chaussures de sécurité.
- Maintenir une posture stable et éviter les mouvements brusques.
- Suivre une formation sur les techniques correctes d'utilisation des outils.
- Maintenir le tranchant affûté et en bon état.
- Transporter l'outil avec un protège-lame ou avec le tranchant orienté vers le bas.

### **2. Risques de coupure ou de perforation (outils pointus)**

- Porter des gants de protection.
- Porter des chaussures de sécurité.
- Maintenir une posture stable.
- Suivre une formation sur les techniques correctes d'utilisation.
- Poser les pieds uniquement sur les zones prévues à cet effet.

### **3. Risques d'impact et de projection**

Ce manuel a pour objectif de **guider l'utilisateur** dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit.

- Maintenir une distance de sécurité avec les autres personnes.
- Porter des lunettes de sécurité sur les terrains pierreux ou lors de l'arrachage de racines.

#### **4. Risques ergonomiques, posturaux et liés aux mouvements répétitifs**

Faire des pauses régulières.

- Utiliser des techniques ergonomiques en gardant le dos droit.
- Alternner les tâches.
- Adapter la hauteur de travail en tenant le manche près du corps.

#### **5. Risques de chute, de trébuchement et de perte de contrôle**

- Maintenir une posture stable et sûre.
- Travailler sur des surfaces fermes et dégagées.
- Poser l'outil dans une position sûre lorsqu'il n'est pas utilisé.

#### **6. Risques liés au mauvais état ou à une mauvaise utilisation**

- Inspecter l'outil avant chaque utilisation.
- Remplacer immédiatement les pièces usées ou endommagées.
- Ranger les outils dans un endroit sûr, sec et ordonné.
- Les transporter de manière sûre.
- Ne pas utiliser l'outil comme levier ni pour frapper.

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

#### **1. Coupures ou amputations (outils tranchants)**

- Appliquer les premiers secours : pression directe sur la plaie, désinfection et bandage.
- En cas de blessure grave, consulter immédiatement un service d'urgence.
- Vérifier l'outil avant toute réutilisation.

#### **2. Coupures ou perforations (outils pointus)**

- Appliquer les premiers secours.
- En cas de blessure grave, consulter immédiatement un service d'urgence.
- Vérifier l'outil avant toute réutilisation.

#### **3. Impacts ou projections**

- En cas de projection dans les yeux, rincer abondamment à l'eau propre.  
Consulter un médecin en cas de douleur persistante ou de perte de vision.
- Vérifier l'outil et la zone de travail avant de continuer.
- En cas de choc à la tête, arrêter le travail et consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

#### **4. Blessures ergonomiques, posturales ou dues à un effort excessif**

- Arrêter immédiatement le travail en cas de douleur.
- Effectuer des étirements légers et se reposer.

Ce manuel a pour objectif de **guider l'utilisateur** dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit.

- Consulter un professionnel de santé si la douleur persiste.

#### **5. Chutes, trébuchements ou perte de contrôle**

- Vérifier l'absence de fracture ou de blessure.
- Demander de l'aide si un déplacement en toute sécurité n'est pas possible.
- Nettoyer et ranger la zone avant de reprendre le travail.

#### **6. Accidents dus au mauvais état ou à une mauvaise utilisation**

- Cesser immédiatement l'utilisation en cas de dommage ou d'usure excessive.
- Réparer ou remplacer les pièces défectueuses.  
Ranger l'outil dans un endroit sûr et sec avant toute réutilisation.

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

- 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 l'assistance nécessaire et que l'outil a été inspecté ou réparé avant la reprise du travail.
- Il est également recommandé de contrôler périodiquement l'état de l'outil et le respect des règles de sécurité, en adaptant les mesures si de nouveaux risques apparaissent dans l'environnement de travail.

## **3. INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

### **3.1. Points à prendre en compte avant l'utilisation**

- Maintenir la zone de travail dégagée de toute personne, animal ou obstacle.
- Vérifier que l'outil est en bon état et ne présente aucun dommage visible.
- Maintenir le tranchant en bon état pour les outils coupants.
- Utiliser les équipements de protection individuelle appropriés.
- Travailler sur une surface stable, ferme et bien éclairée.
- Éviter les distractions, la fatigue et l'utilisation sous l'effet de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- Choisir l'outil approprié et connaître la bonne technique d'utilisation.
- Maintenir les protections en place jusqu'au moment de l'utilisation.
- Conserver l'outil protégé lorsqu'il n'est pas utilisé.

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

- Maintenir une posture stable et sûre.
- Tenir fermement l'outil, à deux mains si nécessaire.
- Ne pas utiliser l'outil avec les mains mouillées ou sur des surfaces glissantes.

Ce manuel a pour objectif de **guider l'utilisateur** dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit.

- Utiliser uniquement pour l'usage prévu : creuser, désherber, retourner la terre ou éliminer les mauvaises herbes.
- Ne pas forcer l'outil.
- Faire des pauses régulières.
- Rester concentré sur la tâche.
- Poser l'outil en toute sécurité lorsqu'il n'est plus utilisé.
- Si l'outil se bloque, ne jamais manipuler le tranchant ni la zone dangereuse ; le dégager avec précaution.

### **3.3. Avertissements**

- L'outil est dangereux en cas d'utilisation incorrecte.
- Tenir hors de portée des enfants et 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 insuffisantes.
- Élément tranchant.
- Porter une protection oculaire.
- Porter des gants de sécurité.
- Porter des chaussures de sécurité.
- Maintenir les autres personnes hors 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 racines ou les résidus.
- Sécher soigneusement les parties métalliques afin d'éviter la corrosion.

### **4.2. Vérification de l'état**

- Vérifier que les dents, tranchants ou têtes ne sont ni tordus ni endommagés.
- Vérifier que le manche est solide et exempt d'échardes, de fissures ou de jeu.
- Contrôler la liaison entre la tête et le manche.

### **4.3. Stockage**

- Stocker dans un endroit sec, propre et protégé de l'humidité.
- Tenir hors de portée des enfants et des personnes non autorisées.
- Suspendre ou ranger sur des supports adaptés.
- Utiliser des protège-lames, étuis ou protections pour les outils tranchants.

	<b>MANUEL D'INSTRUCTIONS</b> <b>JARDINAGE À</b> <b>MANCHE LONG</b>	Page	6
		Révision	00
		Date	16/03/2026
Ce manuel a pour objectif de <b>guider l'utilisateur</b> dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit.			

- Ne pas laisser l'outil exposé aux intempéries ou en contact direct avec un sol humide

#### **4.4. Entretien spécifique**

- Contrôler et remplacer les manches usés.
- Affûter régulièrement les outils coupants à l'aide de limes, pierres à aiguiser ou autres méthodes adaptées.
- Éviter l'utilisation de meuleuses ou d'autres machines électriques pouvant endommager le tranchant.
- Remplacer la tête en cas de déformation importante ou de rupture.

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

- Éliminer l'outil en fin de vie conformément à la réglementation locale.
- Séparer les matériaux (métal, bois, plastique) pour un recyclage approprié.
- Déposer les composants dans des points de collecte autorisés.
- Ne pas abandonner l'outil dans l'environnement naturel.

## **5. CONTACT ET ASSISTANCE**

Si vous avez des questions ou avez besoin d'une assistance complémentaire, veuillez contacter notre service clientèle:

- **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.