

BERTHOUD

Spécialiste de la pulvérisation depuis 1895



Soin des végétaux



Désherbage



Bricolage



Elevage



BERTHOUD

SPÉCIALISTE DE LA PULVÉRISATION DEPUIS 1895

1895

Création de la société par Paul BERTHOUD qui souhaite industrialiser la fabrication des pulvérisateurs à dos en cuivre.

1938

La seconde génération, avec Fernand et Jean BERTHOUD, ses deux-fils, entre à son tour dans l'entreprise.

1956

Arrivée de la troisième génération avec les cousins Guy et Didier dont la priorité est d'attaquer le marché des particuliers avec une gamme spécifique «Flori-Loisirs».

1969

Centralisation de l'ensemble des services (production, commercialisation, expéditions) à Villefranche-sur-Saône.

1987

La société est reprise par Patrick BALLU et rejoint le groupe EXEL INDUSTRIES, leader mondial de la pulvérisation.

BERTHOUD devient l'un des maillons forts d'HOZELOCK-EXEL en détenant à elle seule depuis de nombreuses années près de 40% du marché français (en valeur), position de leader incontesté.

La marque BERTHOUD affiche un positionnement très professionnel par ses origines agricoles et son antériorité sur le marché ; elle s'adresse ainsi en priorité aux jardiniers avertis et aux professionnels. Pour répondre le

mieux possible à cette clientèle exigeante, la marque BERTHOUD exploite ses trois atouts majeurs :

- la largeur et la profondeur de sa gamme (sans équivalent)
- la technicité, la qualité de la pulvérisation et la performance de ses différents modèles
- un service après-vente irréprochable



Pour plus d'informations,
visitez notre site internet

www.berthoud.fr

Des produits de qualité pour des pulvérisateurs fiables et performants

Des pulvérisateurs fabriqués en France

L'ensemble de nos pulvérisateurs sont fabriqués en France dans notre usine. Qualité des composants et de l'assemblage, contrôle rigoureux à toutes les étapes de la fabrication, traçabilité systématique : autant de mesures permettant de garantir des produits performants, durables et fiables.



Une priorité : la qualité

La société est certifiée ISO 9001 version 2008, gage d'un processus qualité à chaque étape de la conception, de la fabrication et de la distribution de nos pulvérisateurs

Des produits durables

Berthoud garantit ses pulvérisateurs à dos manuels et à pression préalable supérieurs à 2L pour une durée de 5 ans (selon les conditions précisées sur la notice d'utilisation de l'appareil pour des produits vendus à partir du 1er septembre 2007)



Un service SAV irréprochable

Tous nos produits sont réparables grâce à notre Service Après Vente qui garantit la disponibilité des pièces détachées pendant au moins 10 ans après l'arrêt de la commercialisation des appareils.



DÉSHERBAGE ALTERNATIF

UNE ATTENTE
CROISSANCE SUR LE
MARCHÉ DU DÉSHERBAGE

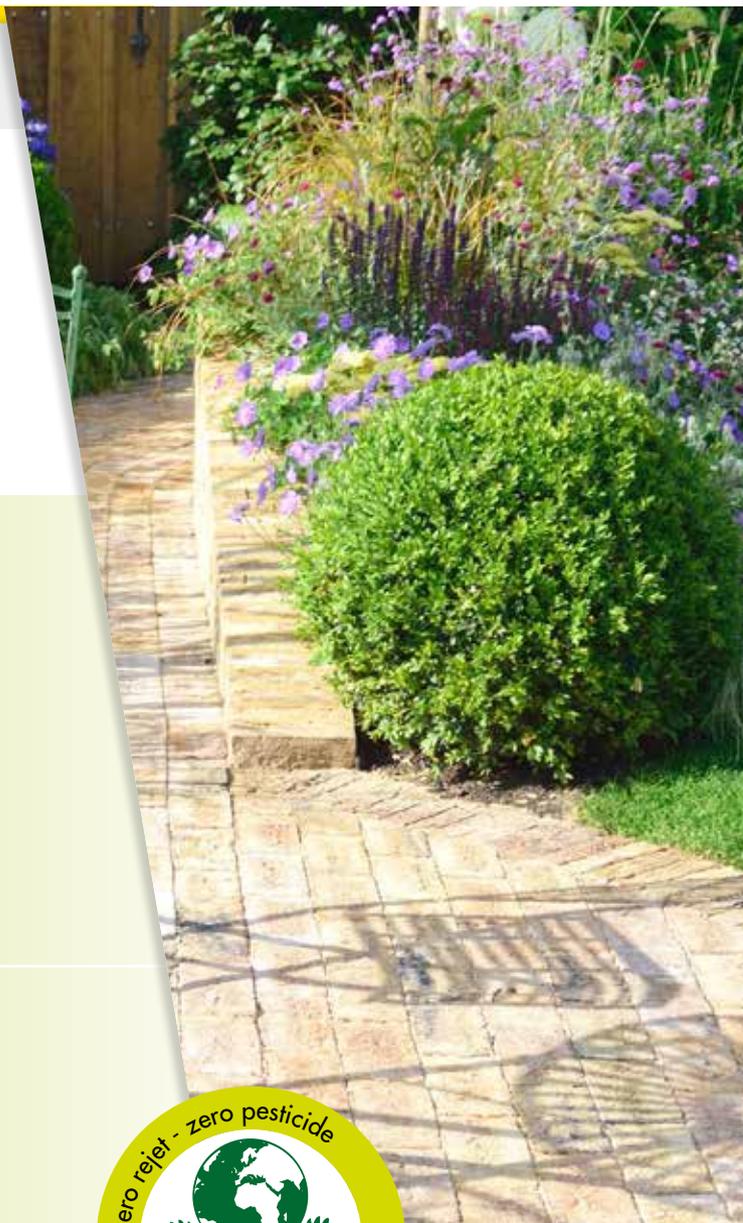
Emergence de nouvelles tendances en magasins

- Evolution de la législation et restrictions concernant la vente de produits chimiques
- Progression des ventes de produits de traitement biologiques et apparition de nouvelles formulations utilisables en agriculture biologique
- Développement des alternatives aux produits chimiques

Evolution des attentes des consommateurs

- Réduire leur impact sur leur environnement
- Désherber sans se baisser ni se fatiguer
- Critères d'achat : efficacité de la solution, facilité d'utilisation, confort, sécurité et innocuité pour l'environnement

BERTHOUD a développé une gamme complète de desherbeurs thermiques qui permet d'entretenir les allées, cours, massifs, potagers, en toute facilité et sans utiliser de produits chimiques.



AVANT



APRES

101709



GREEN POWER EVOLUTION



Principe de fonctionnement du désherbeur électrique

Choc thermique de 600°C qui fait éclater les cellules végétales détruisant ainsi les mauvaises herbes (au bout de 3 secondes d'application) sans avoir recours aux produits chimiques

Toujours prêt à être utilisé

- Pas de consommable à prévoir
- Pas de mise en charge
- Il suffit de brancher la prise électrique, de mettre l'appareil en chauffe et d'appliquer le cache sur la mauvaise herbe à détruire

Poignée ergonomique pour une bonne prise en main

Poignée en mousse pour plus de confort en utilisation barbecue

Interrupteur «On/Off» et mode «Ventilation»

Module de chauffe: Puissance 1600 W

Cache avec un angle optimisé pour un grand confort d'utilisation



« INNOVANT, PRÊT A L'EMPLOI, FACILE À UTILISER, SECURISANT »



- Longueur et poids de l'appareil conçus pour désherber sans se baisser, ni se fatiguer
- Produit vendu monté
- Mode Ventilation pour refroidir l'appareil après utilisation



FONCTION ALLUME BARBECUE !

permet d'allumer en moins de 2 minutes le barbecue à charbon de bois en toute facilité et sans produit chimique ! De plus, le mode «ventilation» permet de raviver la braise si besoin

Désignation	Référence	Gencod	Poids unitaire (kg)	Nb d'unités	Carton		Palette		
					Dimensions L x P x H (mm)	Poids brut (kg)	Dimensions L x P x H (mm)	Nb couches	Nb carton / couche
Green Power Evolution	101709	3176241017095	1,23	2	1090 x 200 x 150	3,50	1200 x 800 x 2100	10	4
Box Green Power Evolution	101710	3176241017101	1,23	10	615 x 415 x 110	19,0	1200 x 800 x 2100	1	4

Le désherbage thermique à gaz

Principe de fonctionnement : les désherbeurs à gaz permettent d'éradiquer les mauvaises herbes grâce à un choc thermique. La montée rapide en température fait éclater les cellules de la plante et détruit la mauvaise herbe en 2 à 3 jours.

101731



DÉSHERBEUR À CARTOUCHE DE GAZ

Confortable d'utilisation, sécurisé, non fatiguant, accessible à tous, prêt à l'emploi

- Désherbeur fonctionnant sur cartouche de gaz
- Facile d'utilisation : visser la cartouche de gaz sur l'embout, tourner le bouton de réglage pour ouvrir le gaz, diriger l'embout à une dizaine de cm du sol, chauffer la mauvaise herbe quelques secondes
- Désherbage localisé grâce à un embout précis (petites surfaces)



- **Bas de la canne incliné** pour plus d'éloignement par rapport aux pieds de l'utilisateur (sécurité contre la chaleur de la flamme)
- **Piezo au niveau de la poignée**, à portée de main pour un allumage facilité
- Poignée ergonomique et confortable
- Léger et facilement maniable (1,37 kg avec cartouche connectée)
- 1 cartouche 600 ml de gaz incluse



Accessoire :
Cartouche de gaz
Cartouche 600 ml
Réf. 284057



101728



DÉSHERBEUR À GAZ 1 BRULEUR

Efficace, sécurisé, prêt à l'emploi

- Désherbeur fonctionnant sur bouteille de gaz
- Installation : connecter le désherbeur à gaz au tuyau, visser le régulateur de pression sur l'autre extrémité du tuyau et enfin connecter le régulateur sur la bouteille de gaz



- **Bas de la canne incliné** pour plus d'éloignement par rapport aux pieds de l'utilisateur (sécurité contre la chaleur de la flamme)
- **Piezo au niveau de la poignée**, à portée de main pour un allumage facilité
- Gâchette permettant une mise en veilleuse de la flamme (économie de gaz)
- **Tuyau 5 m**
- **Équipé d'un régulateur de pression 2,5 bar**, qui assure une sortie de gaz constante, indépendamment des variations de pression de la bouteille, indispensable pour sécuriser l'utilisation du désherbeur



101730



DÉSHERBEUR À GAZ 2 BRÛLEURS

Efficace, sécurisé, prêt à l'emploi, désherbage pour de grandes surfaces

- Désherbeur fonctionnant sur bouteille de gaz
- Installation : connecter le désherbeur à gaz au tuyau, visser le régulateur de pression sur l'autre extrémité du tuyau et enfin connecter le régulateur sur la bouteille de gaz



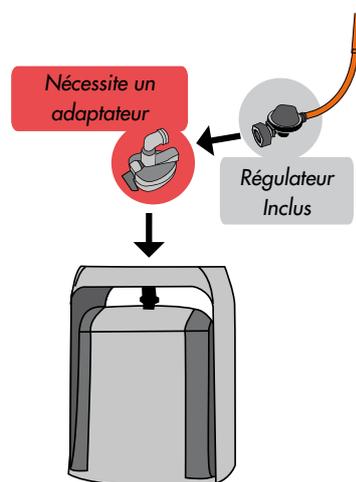
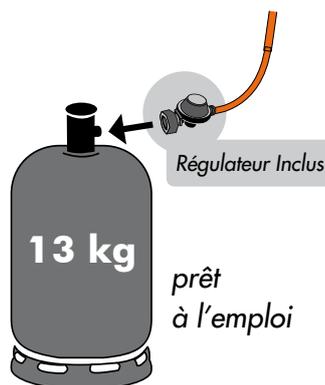
- 2 brûleurs pour désherber de grandes surfaces
- Bas de la canne incliné pour plus d'éloignement par rapport aux pieds de l'utilisateur (sécurité contre la chaleur de la flamme)
- Allumage Piezo à portée de main (exclusif pour un 2 brûleurs)
- Gâchette permettant une mise en veilleuse de la flamme (économie de gaz)
- Tuyau 5 m
- Equipé d'un régulateur de pression 2,5 bar, qui assure une sortie de gaz constante, indépendamment des variations de pression de la bouteille, indispensable pour sécuriser l'utilisation du désherbeur



ACCESSOIRES DÉSHERBEUR 1 ET 2 BRÛLEURS

2 Adaptateurs indispensables pour les bouteilles de gaz spécifiques :

- Adaptateur 511 : compatible ELFI, MALICE, CALYPSO, CLAIR, GAZ, TWINNY, SHESHA Réf. 284058
- Adaptateur 513 : compatible le CUBE, VISEO Réf. 284059



Réf	Désignation	Gencod	Poids unitaire (Kg)	Nb	Carton	
					Dimensions L x P x H (mm)	Poids brut (Kg)
101731	Désherbeur à cartouche de gaz	3176241017316	1,59	6	1150 x 320 x 250	8,25
284057	Cartouche gaz 600ml	3176242840579	0,46	24	415 x 280 x 274	12,4
101728	Désherbeur à gaz 1 brûleur	3176241017286	1,99	4	1200 x 220 x 180	9,7
101729	Désherbeur à gaz 1 brûleur (box de 10)	3176241017293	2,11	10	420 x 620 x 1080	21,1
101730	Désherbeur à gaz 2 brûleurs	3176241017309	2,19	2	1300 x 250 x 230	5,8
284058	Adaptateur 511	3176242840586	0,22	12	85 x 75 x 60	2,64
284059	Adaptateur 513	3176242840593	0,26	12	85 x 75 x 60	3,12



Spécialiste de la pulvérisation depuis 1895



891 route des Frênes
ZI Nord Arnas - BP 30424
69653 Villefranche Cedex

Tél. +33 (0)4 74 62 48 48
Fax. +33 (0)4 74 62 37 51

Email : hozelock-exel@hozelock-exel.com

Service commercial France
Tél. +33 (0)4 74 62 48 48

Service commercial Export
Tél. +33 (0)4 74 62 48 23

Service Après Vente
Tél. +33 (0)4 74 62 48 17
Email : sav@exelgsa.com

Service Pièces Détachées
Tél. +33 (0)4 74 62 48 11

www.berthoud.fr