

**ACHETEZ BERNHARD.
PRENEZ L'AVANTAGE.**



BERNHARD



SOLUTIONS POUR LA SANTÉ DU GAZON | BERNHARD.CO.UK



LES CONNAISSANCES ET LA COMPRÉHENSION APPROFONDIES DE BERNHARD AND CO. EN MATIÈRE DE GAZON ET DE SES EXIGENCES HORTICOLES PROVIENNENT D'UNE LONGUE HISTOIRE IMMERGÉE DANS LE SECTEUR.

Stephen Bernhard, fondateur de Bernhard and Company, s'est particulièrement intéressé aux problèmes techniques liés à la tonte des pelouses. En particulier, cela comprenait l'effet critique que les techniques d'affutage des cylindres avaient sur la performance des tondeuses, le temps et les coûts de maintenance, ainsi que sur la qualité du gazon résultant des différentes approches.

1999

Rachat d'Atterton
& Ellis

2008

Prix de la Reine pour
les entreprises

2009

Ouverture des nouveaux
bureaux à Rugby

2012

Ouverture de la nouvelle
usine à Haverhill

2015

Nouveau partenariat
avec SubAir Systems

2019

Lancement de la
Bernhard Academy

2022

20eme lancement
de la delegation BIGGA



Je me sens incroyablement fier lorsque quelqu'un me dit qu'il a observé une amélioration considérable des performances de la tondeuse depuis qu'il utilise le système Bernhard. Le fait qu'ils puissent voir les résultats d'une coupe nette de l'herbe, la meilleure santé de chaque brin, et que leurs clients commentent la régularité du roulement de la balle et la qualité améliorée des surfaces de jeu est la preuve de notre engagement envers la santé des pelouses dans le monde entier.

Nos clients ont également des raisons d'être fiers. Grâce à l'expertise de Bernhard et à notre soutien constant, ils bénéficient de surfaces de jeu exceptionnelles tout au long de l'année.

Cette garantie repose sur plus de 150 ans d'expérience en affûtage et en santé des pelouses. Tout cela contribue à vous aider à créer des greens et des terrains de classe mondiale. La philosophie de Bernhard continue de nous pousser en avant et explique en partie pourquoi des milliers de clients fidèles à travers le monde – y compris plus de 65 des 100 meilleurs parcours de golf du monde – croient que cela doit être Bernhard.

STEPHEN BERNHARD

PRESIDENT



BERNHARD

CONSULTEZ L'ÉTUDE DE CAS

«Si vous avez un équipement de qualité que vous utilisez pour tondre votre gazon et que vous maintenez correctement cet équipement, par exemple les cylindres, vous êtes moins susceptible de causer un stress important au gazon. Cela le rendra plus compétitif contre les mauvaises herbes, les insectes et les maladies, mais aussi plus tolérant face à d'autres stress environnementaux tels que le manque de précipitations.»

David Gardner – Professeur en Sciences des Pelouses, Ohio State University



**SANTÉ
DU GAZON.**



NOTRE EXPERTISE VA AU-DELÀ DU PRODUIT GRÂCE À NOTRE CONNAISSANCE APPROFONDIE À LA FOIS EN INGÉNIERIE ET EN AGRONOMIE.

POURQUOI AFFÛTER?

Les tondeuses peuvent déchirer l'herbe, laissant des pointes de brins irrégulières et mal coupées. Ces brins déchirés perdront de l'humidité et des nutriments et seront vulnérables aux maladies causées par les spores. Une contre-lame positionne l'herbe et la maintient en place pour que la lame du cylindre puisse couper l'herbe de manière uniforme. Le cylindre doit être entretenu et affûté régulièrement pour rester parallèle et tranchant.

SANS CONTACT

Un réglage sans contact permet à la contre-lame et au cylindre affûtés de rassembler et de couper l'herbe sans friction. Un opérateur non formé tendrait à serrer l'unité de coupe, amenant le cylindre et la contre-lame en contact l'un avec l'autre pour essayer d'améliorer la coupe. Ce processus use prématurément l'angle de la contre-lame et réduit l'écart permettant l'éjection.



PEU ET SOUVENT

Des lames de tondeuse aiguisées de manière chirurgicale tranchent proprement chaque brin d'herbe, en coupant les tissus de manière nette avec un minimum de dommage. Des brins coupés uniformément améliorent la définition et permettent un roulement de balle plus lisse et plus régulier.



SOUTIEN DURANT LES TOURNOIS.

**NOUS SOMMES FIERS D'ÊTRE ASSOCIÉS AUX
CLUBS DE GOLF ET AUX INSTALLATIONS LES
PLUS PRESTIGIEUX À TRAVERS LE MONDE.**

Nos équipes soutiennent le PGA Tour, le DP World Tour et l'Asian Tour en fournissant un soutien spécialisé aux tournois de haut niveau, tels que l'US Open, The Open et la Ryder Cup. Nous soutenons également d'autres grands événements sportifs comme la Coupe du Monde au Qatar en 2022.



CONSULTEZ L'ÉTUDE DE CAS

«Tout le monde aspire à organiser des tournois. Le niveau exigé par les joueurs est en constante évolution. Ce que nous essayons de faire ici au Belfry, c'est que chaque fois que les joueurs du tour viennent, ils découvrent un parcours de golf différent, et nous avons eu des tournois au cours des quatre dernières années. Cela nous donne l'opportunité de faire des ajustements.»

**Angus Macleod – Directeur des Parcours de Golf et des Domaines,
The Belfry Hotel & Resort**

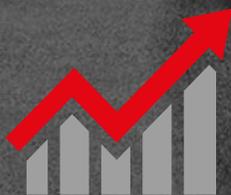


CONSULTEZ L'ÉTUDE DE CAS

«Nous avons récemment entrepris un programme de restauration des bruyères et une mise à niveau des bunkers, et nous avons également construit un nouveau clubhouse au cours des deux dernières années. Ainsi, Coxmoor est passé d'une situation plutôt stagnante à une évolution significative. Nous avançons et attirons de plus en plus d'intérêt.»

Ben Cumberland – Responsable du Parcours de Golf, Coxmoor Golf Club

**AUGMENTATION
DES REVENUS.**



DES UNITÉS DE COUPE CONSTAMMENT AFFÛTÉES PERMETTENT AUX PROFESSIONNELS DU GAZON D'OFFRIR DES SURFACES DE JEU PARFAITES TOUTE L'ANNÉE. NOS MACHINES D'AFFÛTAGE ONT FAIT LEURS PREUVES EN ÉTANT UN ATOUT POUR AUGMENTER LA FRÉQUENTATION ET DÉVELOPPER L'ADHÉSION.

QUALITÉ = AUGMENTATION DES REVENUS

Posséder un ensemble de machines d'affûtage Bernhard and Co. vous mettra sur la voie rapide pour obtenir la meilleure qualité de gazon possible sur votre site.





CONSULTEZ L'ÉTUDE DE CAS

«Nos affûteuses sont arrivées il y a environ 15 ans. Avant, nous envoyions toujours tout à l'extérieur. Nous avions l'habitude de faire beaucoup de sablage, donc la coupe n'était pas vraiment excellente. Une fois que nous avons commencé à utiliser les affûteuses Bernhard, nous sommes devenus de grands adeptes du système sans contact.»

Bob Becker – Surintendant, Scioto Country Club

PROTEGEZ VOTRE INVESTISSEMENT.

NOUS COMPRENONS L'IMPORTANCE DU RETOUR SUR INVESTISSEMENT. QUE CE SOIT POUR LES MACHINES OU POUR LES PERSONNES, LES DEUX SONT AU CŒUR DE L'ENTREPRISE. NOTRE OBJECTIF EST DE FOURNIR DES SOLUTIONS À LONG TERME, PAS DES SOLUTIONS RAPIDES.

EFFICACITÉ

Économie de temps – posséder vos propres affûteuses signifie aucun temps d'arrêt pour les machines. La rapidité avec laquelle nos machines affûtent les éléments de coupe vous permet également de vous concentrer sur d'autres tâches.

Moins d'utilisation de produits chimiques – avec un gazon en meilleure santé, moins de produits chimiques seront nécessaires sur votre parcours – bénéfique pour l'environnement et pour le contrôle de votre budget.

Économie de carburant – les tondeuses fonctionnent plus efficacement lorsque les lames sont régulièrement affûtées.

GARANTIE

Nos machines d'affûtage sont accompagnées d'une garantie limitée de 10 ans, vous pouvez donc être assurés que nous fournissons des produits de qualité supérieure, fabriqués selon des normes strictes.

COÛT DE PROPRIÉTÉ

Nos machines sont conçues pour durer. En dehors de l'entretien régulier, elles nécessitent très peu de coûts supplémentaires pour fonctionner parfaitement. L'Express Dual et l'Anglemaster sont réputées pour conserver leur valeur résiduelle, rendant le coût de propriété plus économique.



CONSULTEZ L'ÉTUDE DE CAS

«Le service client de Bernhard est impeccable. Le personnel connaît les produits sur le bout des doigts. Si nous rencontrons un problème, il suffit de passer un simple appel, et ils comprennent exactement ce dont nous avons besoin.»

Todd Voss – Directeur des Opérations, Double Eagle Club

**SERVICE
CLIENT.**



**NOUS SAVONS QUE LA MEILLEURE FAÇON
D'APPRENDRE ET D'AMÉLIORER NOS PRODUITS
EST DE RENDRE VISITE À NOS CLIENTS ET DE
LES ÉCOUTER.**

EXPERTISE

Nous sommes fiers de servir nos clients. Nos experts de l'industrie ont une grande expérience à vous offrir pour vous fournir un support produit ou une assistance technique.

RAPIDITÉ

Nous comprenons l'importance du temps d'arrêt dans la gestion des terrains et nous nous efforçons de vous aider à travailler aussi efficacement que possible. Nous sommes également réputés pour notre service client rapide.

FIDÉLITÉ

Le Bernhard Users Club est un programme de fidélité proposé à tous les clients. L'adhésion est entièrement gratuite et les membres bénéficient d'une réduction de 10% sur toutes les nouvelles pièces, en plus d'autres avantages.



BERNHARD
USERS CLUB

PORTÉE MONDIALE.

DES DISTRIBUTEURS LOCAUX ET DES
PROFESSIONNELS DE MAINTENANCE HAUTEMENT
FORMÉS FOURNISSENT DES SOLUTIONS DE
SERVICE RAPIDES À TRAVERS LE MONDE.

Nous nous efforçons de garantir que le niveau de service que vous recevez soit exceptionnel et adapté à vos besoins.

CLIMAT ET CULTURE

Nous comprenons qu'à travers le monde, les climats et les cultures variés entraînent des besoins différents en matière de produits et de services.

ASSOCIATIONS

Nous continuons à soutenir nos partenaires, les associations professionnelles de jardiniers de golf et de surintendants, ainsi que d'autres organismes professionnels.



RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT.

À TRAVERS UN SOUTIEN CONTINU, DES PROGRAMMES ÉDUCATIFS, LA RECHERCHE ET LE DÉVELOPPEMENT, NOTRE MISSION EST D'AMÉLIORER NOTRE COMPRÉHENSION DE LA RELATION ENTRE LA DURABILITÉ, LA CONSERVATION ET UN SERVICE DE MAINTENANCE GÉRÉ PROFESSIONNELLEMENT.

1887-89
Notre premier brevet

1931
Premier CR
affûteuse rotative

1963
Première Angle Master

1966
Première affûteuse
doublement rotative (dual)

1971
Première
Express Dual

2000
Lancement des Dualmaster et
Express Dual 4000 et 5000

2000
Lancement de la première affûteuse
automatique de lames rotatives

2019
Lancement de l'Express Dual
5500 et Anglemaster 4500



CONSULTEZ L'ÉTUDE DE CAS

"The Bernhard Academy educational days, for me, have reignited my passion... It's given me that little spark to head back to my place of work and really add to my team and to the work I do on a daily basis."

Lee Sayers – Golf Course Manager, London Golf Club

ÉDUCATION.

150 ANS

Nous croyons depuis longtemps que rendre à l'industrie que nous aimons est l'une de nos responsabilités les plus importantes. Nous continuerons à promouvoir et à explorer les pratiques de coupe et la santé du gazon, tout en examinant les implications financières, environnementales et de performance.

SOUTIEN À L'INDUSTRIE

Nous travaillons aux côtés des principaux fabricants de tondeuses et des associations depuis de nombreuses années. Un objectif commun a été identifié: produire les meilleures conditions de gazon sportif possibles pour l'investissement le plus économique.

BERNHARD ACADEMY

La Bernhard Academy a été lancée pour la première fois en 2019. Les cours et ateliers de la Bernhard Academy visent à offrir aux professionnels de l'industrie du gazon sportif les informations les plus récentes et pertinentes en agronomie, compétences techniques, gestion et développement de carrière.

www.bernhardacademy.co.uk



BERNHARD

ACADEMY

AFFUTEUSES DE CYLINDRES.

NOS AFFÛTEUSES DE CYLINDRES LEADER DANS L'INDUSTRIE ONT ÉTÉ CONÇUES POUR UNE EFFICACITÉ MAXIMALE ET UNE UTILISATION SIMPLE. LA DERNIÈRE TECHNOLOGIE OFFRE UN AFFÛTAGE ULTRA-PRÉCIS POUR QUE LES CYLINDRES DES TONDEUSES PUISSENT ASSURER UNE COUPE PARFAITE.

Réputé pour combiner une qualité d'affûtage exceptionnelle avec une rapidité, une simplicité d'utilisation, une fiabilité et une longévité inégalées, l'Express Dual se trouve dans des centaines d'installations de golf et de terrains de sport de premier plan dans le monde entier.

Le système unique d'auto-cut élimine le besoin de rodage et de dépouille supplémentaire, réduisant ainsi considérablement les coûts de maintenance.

- Affûteuses de cylindres les plus rapides et les plus précises au monde.
- Tondeuses affûtées sur place, sans besoin de retirer les contre-lames ou les rouleaux.
- Affichage intuitif de l'équilibrage d'alimentation pour garantir un affûtage parallèle.
- Retour au sol rapide (unités de greens : 5 minutes, unités de fairway : 15 minutes).
- Avec la santé et la sécurité à l'esprit, chaque machine est équipée de protections et de verrous de sécurité standard.

AVEC DE NOMBREUSES OPTIONS DE PRODUITS DISPONIBLES,
NOUS AVONS UNE SOLUTION QUI RÉPONDRA À VOS BESOINS EXACTS.



AFFÛTEUSES DE CYLINDRES

**EXPRESS DUAL
2000**

**EXPRESS DUAL
3000MC**

**DUAL MASTER
3000iR**

**EXPRESS DUAL
4100**

**EXPRESS DUAL
4300**

**EXPRESS DUAL
5500**

ENTRAÎNEMENT DES CYLINDRES

Simple
Transmission directe
Bloquage automatique
Adaptateurs de
transmission

Flexible
Bloquage automatique
Adaptateurs de
transmission

Simple
Transmission directe
Bloquage automatique
Adaptateurs de
transmission

Flexible
Bloquage automatique
Adaptateurs de
transmission

Flexible
Bloquage automatique
Adaptateurs de
transmission

Transmission directe
Bloquage automatique
Adaptateurs de
transmission

VITESSE VARIABLE

—

—

●

●

●

●

AFFÛTAGE SUR PLACE

●

●

●

●

●

●

SYSTÈME DE CONTRÔLE

Simple

Simple

Simple

Avancé

Écran tactile
avancé

Écran tactile
avancé

RETOUR AU PROGRAMME

—

—

—

—

Programmes multiples
/ Utilisateurs multiples

Programmes multiples
/ Utilisateurs multiples

EXPRESS DUAL 2000

SIMPLICITÉ ULTIME.

L'EXPRESS DUAL 2000 OFFRE LA RAPIDITÉ, LA PRÉCISION ET LES PERFORMANCES DU CÉLÈBRE SYSTÈME EXPRESS DUAL À UN PRIX COMPÉTITIF.

Lorsque l'Express Dual 2000 est utilisé en tandem avec l'affûteuse de contre-lames Anglemaster 1000, ces machines abordables offrent une solution complète en interne pour l'affûtage des tondeuses à cylindres rapidement et à moindre coût.





En 2012, nous avons opté pour Bernhard and Co. et nous en sommes ravis. La facilité d'affûtage et le nombre d'unités que nous pouvons traiter, aucune autre affûteuse ne tient la comparaison à mes yeux.

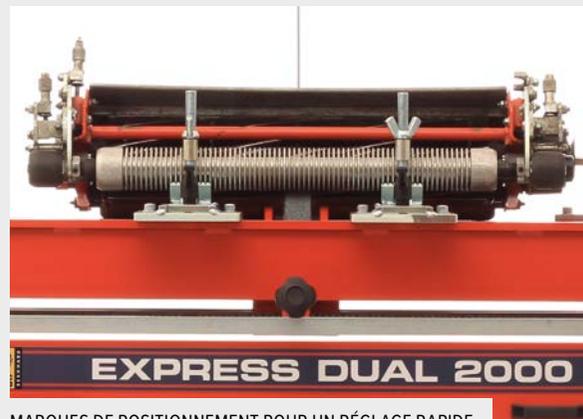
ADAM WHITE – CONSULTANT EN MATÉRIEL



PANNEAU DE CONTRÔLE SIMPLE À UTILISER



SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DES CYLINDRES SIMPLE



MARQUES DE POSITIONNEMENT POUR UN RÉGLAGE RAPIDE

MÉCANIQUE

Châssis rigide et résistant à la torsion.

Traversée automatique.

OPÉRATIONNEL

Travail rapide (Unité de greens : à partir de cinq minutes, unité de fairway : 15 minutes).

Panneau de contrôle simple.

Fonctionnel, entraînement direct.

ERGONOMIE

Protections de sécurité simple et efficace.

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Table élévatrice Express.

EXPRESS DUAL 3000MC

PERFORMANCE DE PREMIER ORDRE. PRIX COMPÉTITIF.

AVEC DES SYSTÈMES DE COMMANDES ÉLECTRIQUES ET MÉCANIQUES FACILES À UTILISER, L'EXPRESS DUAL 3000MC EST CONÇU POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS.

Comprend un système de serrage électrique d'élément rendant le montage des tondeuses et l'affûtage des cylindres à la fois faciles et rapides – les tondeuses à greens peuvent être affûtées en aussi peu que cinq minutes. Le système d'alimentation simple avec affichage numérique garantit un affûtage précis des lames de cylindre à chaque fois.





Il existe de nombreuses façons d'économiser de l'argent lorsque vous possédez des affûteuses. Ce n'est pas seulement la facture de maintenance, c'est toute la manière dont vous prenez soin de vos machines, vous pouvez faire de la maintenance préventive.

**STUART IMESON – DIRECTEUR GÉNÉRAL,
DUNSTANBURGH CASTLE GOLF COURSE (LINKS)**



SYSTÈME DE SERRAGE ARRIÈRE D'ELEMENT ELECTRONIQUE



COMPTEURS D'ALIMENTATION NUMÉRIQUES QUI VOUS PERMETTENT DE RÉINITIALISER



LA TABLE ÉLÉVATRICE EXPRESS EST FOURNIE EN STANDARD

MÉCANIQUE

Châssis rigide et résistant à la torsion.

Traversée automatique.

Serrage arrière de l'élément électronique.

Entraînement des cylindres avec un flexible.

OPÉRATIONNEL

Rapide (Unité de greens : à partir de cinq minutes, unité de fairway : 15 minutes sol à sol).

Compteurs d'alimentation numériques qui permettent de réinitialiser.

Panneau de commande simple.

Commande à interrupteur unique.

Fonctionnel, entraînement direct.

ERGONOMIE

La table élévatrice Express est fournie en standard.

Protection de sécurité simple et efficace.

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Express Relief.

EXPRESS DUAL 4100

UTILISATION SIMPLISSIME. SUPER RAPIDE.



REGARDER LA DÉMO 

L'AFFÛTEUSE DE CYLINDRES LA PLUS POPULAIRE AU MONDE. L'EXPRESS DUAL 4100 OFFRE LA VITESSE, LA FACILITÉ D'UTILISATION ET LA PRÉCISION NÉCESSAIRES POUR GARANTIR DES SURFACES DE JEU DE CLASSE MONDIALE.



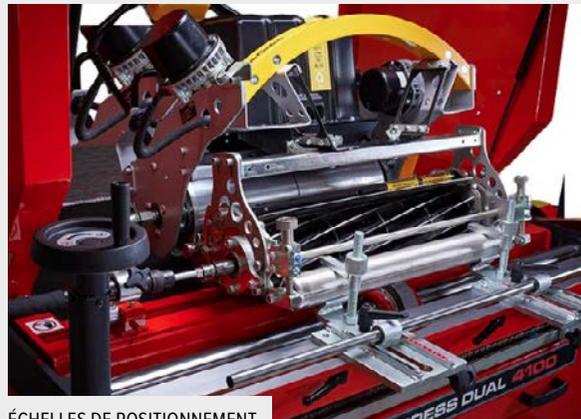


Nous avons constaté un grand changement dans la qualité de notre coupe sur le parcours. Rien que par la facilité d'utilisation et la qualité de la coupe. Nous sommes ravis de nos affûteuses de la série 4100.

**DAN GROGAN – SURINTENDANT DE GOLF,
SAGAMORE CLUB**



VITESSE DE ROTATION DU CYLINDRE VARIABLE



ÉCHELLES DE POSITIONNEMENT



LA TABLE ÉLÉVATRICE EXPRESS EST FOURNIE EN STANDARD

MÉCANIQUE

Vitesse de rotation du cylindre variable pour ajuster la vitesse selon vos besoins.

Deux colonnes d'alimentation à ressorts indépendantes pour un meilleur contrôle.

Système de contrôle adaptable avec affichages d'équilibrage d'alimentation.

Kit d'adaptateurs (9, 11 et 13 cannelures).

Supports de montage en V pour un montage ultra-rapide avec des échelles de positionnement améliorées garantissant un affûtage parallèle et précis sur l'ensemble du cylindre.

OPÉRATIONNEL

Conception de table permettant un chargement rapide et facile des unités de coupe.

Panneau de contrôle intuitif pour un fonctionnement cohérent.

ERGONOMIE

Éclairage LED.

Table élévatrice Express fournie en standard.

Panneau de visualisation résistant aux rayures.

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Express Relief.

Extraction de poussière.

EXPRESS DUAL 4300

AUTOMATISATION ET PRÉCISION AVANCÉES.

L'AFFÛTEUSE AUTOMATISÉE EXPRESS DUAL 4300 OFFRE VITESSE ET FACILITÉ D'UTILISATION. AVEC UNE AUTOMATISATION AVANCÉE, ELLE FOURNIT UN AFFÛTAGE RAPIDE, SÉCURISÉ ET PRÉCIS.



REGARDER LA DÉMO 



Travailler avec une affûteuse Bernhard est tellement plus rapide qu'avec d'autres marques. Cela me fait gagner du temps, car je peux affûter toute une tondeuse en quelques heures, alors qu'il me faudrait plusieurs jours pour affûter une tondeuse entière en utilisant un autre produit.

**GARY PEARCE – MECANICIEN EN CHEF,
GREENKEEPER, HILLSIDE GOLF CLUB**



KIT D'ADAPTATEURS (9, 11 ET 13 CANNELURES)



ÉCHELLES DE POSITIONNEMENT POUR ASSURER UN ALIGNEMENT CORRECT DU CYLINDRE



CONFIGURER DES PROGRAMMES D'AFFÛTAGE AUTOMATIQUES

MÉCANIQUE

Deux colonnes d'alimentation verticales à ressorts, indépendantes pour un contrôle optimal.

Kit d'adaptateurs (9, 11 et 13 cannelures).

Moteur d'entraînement à vitesse variable.

OPÉRATIONNEL

Configuration et rappel de programmes d'affûtage automatiques.

Options de mode manuel et automatique.

Échelles de positionnement de qualité supérieure pour une configuration ultra-rapide et précise à chaque fois.

ERGONOMIE

Table élévatrice Express incluse en standard.

Éclairage LED.

Système d'extraction de poussière intégré.

Panneau de visualisation résistant aux rayures.

EXTRAS EN OPTION

Express Relief.

L' EXPRESS DUAL 5500 EST LE SYSTÈME D'AFFÛTAGE DE CYLINDRES LE PLUS RAPIDE ET LE PLUS INNOVANT AU MONDE.

Accès instantané à l'opérateur avec connectivité Wi-Fi – peu importe où vous vous trouvez dans le monde.

EXPRESS DUAL 5500

CONTRÔLE ULTIME. PRÉCISION ULTIME.



REGARDER LA DÉMO 



Nous voulons minimiser le temps d'arrêt de nos machines afin de les remettre en service rapidement. Lorsque nous devons faire un choix sur le produit à sélectionner, trois éléments ont été pris en compte : le prix, le produit et le service.

**KURT STROTHER – DIRECTEUR D'AGRONOMIE,
EAGLE RIDGE RESORT AND SPA**



COMMANDES SANS FIL POUR UNE UTILISATION FACILE



TECHNOLOGIE RFID POUR LE RAPPEL DES PROGRAMMES
ET L'ACCÈS AUX PRÉFÉRENCES UTILISATEUR



ENTRAÎNEMENT DIRECT DU CYLINDRE AVEC
CONFIGURATION ULTRA RAPIDE

MÉCANIQUE

L'outil unique de surveillance des cylindres permet une correction et une vérification des cylindres de haute précision.

Les moteurs intelligents offrent une vitesse variable.

Deux colonnes d'alimentation verticales à ressorts indépendantes pour le contrôle.

Moteur puissant avec changement de direction fluide.

OPÉRATIONNEL

La technologie RFID permet de sauvegarder les préférences et les programmes sur une carte sans contact.

Connecté par Wi-Fi pour une assistance à distance, un support programmé et une formation client.

D'un simple toucher de bouton, vous pouvez contacter notre équipe de support client depuis n'importe où dans le monde.

L'interface vous guide à travers le processus d'affutage, étape par étape.

Télécommande pour un contrôle supplémentaire sans avoir besoin de revenir à l'écran tactile.

Pas besoin de retirer les contre-lames ou les rouleaux.

ERGONOMIE

Écran de contrôle tactile large et réactif.

Suppression du bruit acoustique avec contrôle environnemental.

Cabine entièrement fermée

Extraction de poussière intégrée.

Éclairage LED.

EXTRAS EN OPTION

Express Relief avec support autonome.

EN S'APPUYANT SUR LES FONDATIONS TECHNIQUES DES SYSTÈMES RENOMMÉS EXPRESS DUAL ET ANGLEMASTER, LE DUAL MASTER 3000iR INCORPORE UNE DEPOUILLE AUTO-INDEXANTE POUR OFFRIR UN AFFÛTAGE PAR ROTATION ET DEPOUILLE RAPIDE, FACILE ET PRÉCIS.

Grâce à sa capacité à passer du meulage par rotation au meulage de dépouille en moins de 60 secondes, le Dual Master 3000iR permet de gagner du temps dans l'atelier, vous laissant libre pour d'autres tâches essentielles.

DUAL MASTER 3000iR

AFFÛTAGE SIMPLE DE CYLINDRE ET D'ANGLE DE DEPOUILLE.





Il nous a fallu un certain temps pour comprendre qu'il y avait un changement de philosophie, un style d'affutage différent. Former le mécanicien et le reste du personnel pour s'assurer qu'ils comprenaient bien le processus a été essentiel, et au final, nous sommes très satisfaits du changement.

**TOD VOSS – DIRECTEUR DES OPÉRATIONS,
DOUBLE EAGLE**



SYSTÈME DE TRAVERSÉE AUTOMATIQUE À VITESSE VARIABLE



PANNEAU DE CONTRÔLE SIMPLE

MÉCANIQUE

Système de transmission à vitesse variable pour des changements de direction fluides.

Alignement d'alimentation aux extrémités indépendantes.

Avancement d'alimentation à point unique.

OPÉRATIONNEL

Changement rapide de pierre.

Système d'auto-indexation permettant un meulage de dépouille efficace et précis.

Outils de mesure d'angle uniques.

ERGONOMIE

Palan équipé en standard.

Protection avec éclairage de tâche.

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Table élévatrice Express.

AFFUTEUSES DE CONTRE-LAMES.

NOS AFFÛTEUSES DE CONTRE-LAMES, LEADER DANS L'INDUSTRIE, ONT ÉTÉ CONÇUES POUR MAXIMISER L'EFFICACITÉ ET LA FACILITÉ D'UTILISATION. LES DERNIÈRES TECHNOLOGIES OFFRENT UN AFFÛTAGE ULTRA-PRÉCIS POUR GARANTIR QUE LES CONTRE-LAMES DES TONDEUSES PUISSENT OFFRIR UNE COUPE PARFAITE.

La contre-lame est la partie la plus importante de toute unité de coupe, car elle présente et maintient l'herbe en position jusqu'à ce que la lame hélicoïdale la coupe. Un affûtage correct des faces supérieure et avant de la contre-lame est essentiel pour maintenir son tranchant.

- Simple à configurer et à utiliser pour des résultats constants.
- Affûte facilement les contre-lames renforcées.
- Indicateurs d'angle uniques pour positionner les contre-lames à l'angle souhaité.
- Affûtage sans effort qui permet à la contre-lame de mieux fonctionner avec l'unité de coupe.
- Construction robuste et résistante pour éviter la flexion.
- Équipée de protections et de dispositifs de verrouillage de sécurité en standard.

AVEC LA GAMME DISPONIBLE, NOUS AVONS UNE SOLUTION QUI RÉPONDRA SÛREMENT À VOS BESOINS PRÉCIS.



AFFUTEUSES DE CONTRE-LAMES

**ANGLEMASTER
1000**

**ANGLEMASTER
3000MC**

**ANGLEMASTER
4100**

**ANGLEMASTER
4500**

TRAVERSE	Manuel	Automatique	Automatique et variable	Automatique et variable
MOTEUR A VITESSE VARIABLE	—	—	●	●
BARRE DE MONTAGE	Supports et tiges	Supports et tiges	Supports, tiges et aimants	Supports, tiges et aimants
SYSTÈME DE COMMANDE	Simple	Simple	Sophistiqué	Variable et écran tactile sophistiqué
PROGRAMMATION D'AFFUTAGE	—	—	—	Carte magnétique RFID

ANGLEMASTER 1000

HAUTE PRÉCISION. FACILE À UTILISER.

**L'ANGLEMASTER 1000 OFFRE UNE SIMPLICITÉ,
UNE EFFICACITÉ ET UNE PRÉCISION
INÉGALÉES SUR LE MARCHÉ.**

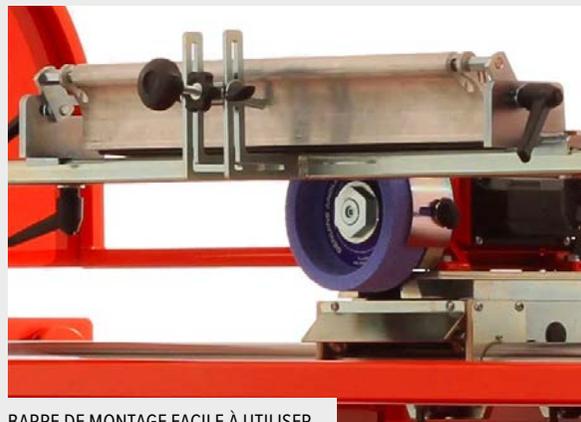
Lorsqu'il est associé à l'affûteuse de cylindres Express Dual 2000, l'Anglemaster 1000 complète un ensemble d'affûtage interne idéal.



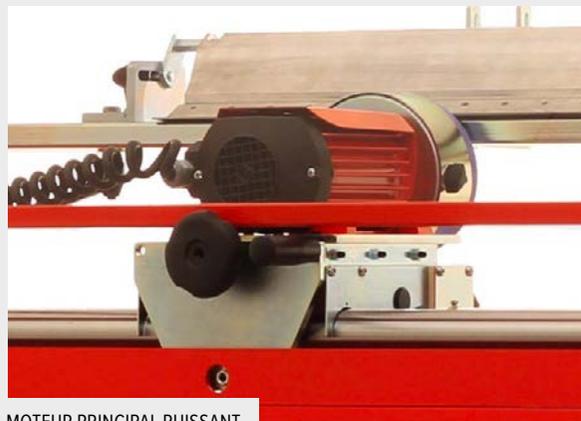


Le service après-vente que nous recevons de Bernhard and Company est incomparable. La relation que vous construisez avec les personnes, et pas seulement avec la machine elle-même, c'est la relation client et le service que vous achetez.

ADAM WHITE – CONSULTANT EN ÉQUIPEMENT



BARRE DE MONTAGE FACILE À UTILISER



MOTEUR PRINCIPAL PUISSANT

MÉCANIQUE

Temps de cycle rapide.

Temps de changement rapide.

Processus de mise en place simple.

Convivial.

OPÉRATIONNEL

Avec un temps de configuration efficace et un changement facile entre les lames, cette machine offre une solution complète pour l'affûtage des contre-lames en interne.

Affûte les contre-lames jusqu'à 40" de long.

Indicateur d'angle.

ERGONOMIE

Conception ergonomique pour la sécurité de l'opérateur.

Structure compacte avec une petite empreinte au sol.

L'AFFUTEUSE DE CONTRE-LAMES ANGLEMASTER 3000MC OFFRE VITESSE ET SIMPLICITÉ, AVEC DES COMMANDES MÉCANIQUES ET UNE HAUTE PRÉCISION, LE TOUT À UN PRIX ATTRACTIF.

Barre de montage réglable de chaque côté et avancement du moteur à un seul point, ce qui en fait une affuteuse de contre-lames simple à utiliser.

ANGLEMASTER 3000MC

HAUTE PRÉCISION. SIMPLE À UTILISER. VITESSE ULTIME.



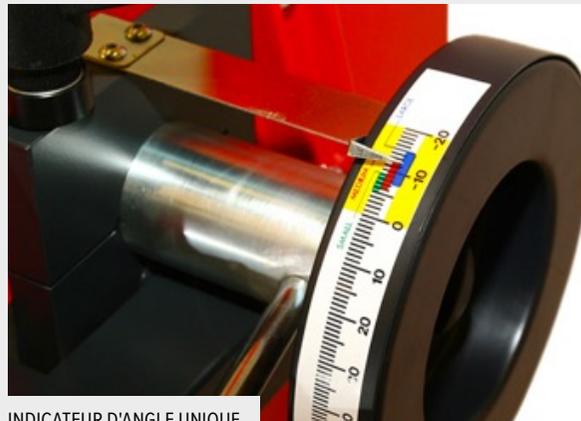


Avoir sa propre série d'affûteuses est aussi important que d'acheter la dernière tondeuse à greens, elle ne fonctionnera pas bien si elle n'est pas affûtée.

**CHRIS BALL – RESPONSABLE DU PARCOURS,
HILLSIDE GOLF CLUB**



SYSTÈME DE TRAVERSE AUTOMATIQUE



INDICATEUR D'ANGLE UNIQUE

MÉCANIQUE

Affûtage à une précision de 0,001".

Peut affûter des contre-lames jusqu'à 40" de long.

OPÉRATIONNEL

Le système de traverse automatique permet des changements de direction en douceur grâce à un système de contrôle à trois boutons, offrant un affûtage sans effort, quel que soit le niveau d'expérience de l'utilisateur.

Indicateur d'angle pour aider à régler les angles d'affûtage souhaités. La barre de montage robuste rend le processus de configuration rapide et facile.

Temps de cycle rapide.

Temps de changement rapide.

Processus de configuration simple.

Système de traverse automatique.

Facile à utiliser.

Système de refroidissement liquide et séparation des débris en standard.

ERGONOMIE

Protection de sécurité.

ANGLEMASTER 4100

CONTRÔLE AMÉLIORÉ. VITESSE ÉCLAIR.

L'AFFUTEUSE DE CONTRE-LAMES LA PLUS POPULAIRE AU MONDE.

L'Anglemaster 4100 offre aux utilisateurs une flexibilité et un contrôle d'affutage accru. Cette machine est conçue pour fonctionner avec des pierres CBN et céramiques.



REGARDER LA DÉMO 



L'avantage pour nous est tout d'abord de pouvoir surveiller en permanence les tondeuses, vérifier la qualité de coupe et corriger toute imperfection, tout en faisant de nombreux petits ajustements.

PETER TODD – RESPONSABLE DES DOMAINES ET MEMBRE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION, ROYAL NORWICH GOLF CLUB



PANNEAU DE CONTRÔLE SIMPLE D'UTILISATION AVEC LECTURE D'ANGLE DIGITALE.



VITESSE DE TRAVERSE VARIABLE



PROCESSUS DE MONTAGE RAPIDE GRACE AUX 3 AIMANTS

MÉCANIQUE

Profil de barre de montage amélioré pour accommoder une plus large gamme d'angles de face avant.

Utilise des pierres en CBN et en céramique à des vitesses recommandées par le fabricant.

Vitesse du moteur variable.

Moteur de translation variable.

OPÉRATIONNEL

La vitesse de translation variable offre aux utilisateurs un contrôle optimal sur leurs pratiques d'affutage, aidant à s'adapter aux matériaux de contre-lame en constante évolution.

Processus de configuration rapide avec une barre de montage de lame à 3 aimants. Une fois activés, les aimants maintiennent la contre-lame en place pour un alignement facile. Peut être activé ou désactivé pendant le processus d'affutage.

Système de contrôle adaptable.

ERGONOMIE

Éclairage LED pour une visibilité accrue.

Panneau de visualisation résistant aux rayures.

Tiroirs de rangement robustes à fermeture douce.

EXTRAS EN OPTION

Alimentation automatique.

Protections spéciales pour accepter des supports de contre-lames plus grands.

ANGLEMASTER 4500

UN CONTRÔLE EXCEPTIONNEL. UNE PRÉCISION ULTIME.

L'ANGLEMASTER 4500 EST UNE SOLUTION D'AFFUTAGE DE CONTRE-LAMES COMPLÈTEMENT AUTOMATISÉE ET PERSONNALISABLE.

Cette machine a la capacité de s'adapter aux besoins des utilisateurs, garantissant que les faces supérieure et avant de la contre-lame sont aiguisées pour créer une qualité de coupe optimale.



REGARDER LA DÉMO 





Nous avons quitté un concurrent et nous avons connu un grand succès avec les affûteuses Bernhard depuis. La technologie que Bernhard fournit est évidemment bien supérieure à celle de nos anciennes affûteuses.

COLIN FENBY – SURINTENDANT, SCIOTO RESERVE COUNTRY CLUB



LE MOTEUR DE MEULE À VITESSE VARIABLE OFFRE UN CONTRÔLE POUR UNE AJUSTABILITÉ MAXIMALE



SERVICE CLIENT DE PREMIÈRE CLASSE



ENREGISTREZ LES PARAMÈTRES SUR UNE CARTE SANS CONTACT GRÂCE À LA TECHNOLOGIE RFID

MÉCANIQUE

Moteur de meule offrant des vitesses variables.

Transmission directe avec rotation de la barre de montage précise à 0,5°.

Barre de montage à 3 aimants.

Alimentation automatique.

Système de traverse variable et automatique.

OPÉRATIONNEL

Écran tactile de 7,5" avec interface intuitive et réactive.

Technologie RFID pour rappeler les configurations précédentes et les profils d'utilisateur.

Télécommande sans fil pour plus de flexibilité pour l'opérateur.

D'un simple toucher de bouton, vous pouvez contacter notre équipe de support depuis n'importe où dans le monde.

ERGONOMIE

Éclairage LED pour une meilleure visibilité.

EXTRAS OPTIONNELS

Protections spéciales pour accepter des supports de contre-lames plus grands.

MACHINES ET ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES.

NOUS DISPOSONS D'UNE GAMME DE MACHINES ET D'ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES CONÇUS POUR RENDRE VOTRE PROGRAMME DE MAINTENANCE AUSSI EFFICACE QUE POSSIBLE.

- Une tondeuse bien aiguisée est un facteur clé pour maintenir la santé de la plante – nos petites machines, accessoires et pièces peuvent aider.
- Un bon point de départ serait de s'assurer que vos unités de coupe fonctionnent à la même hauteur de coupe et ont le bon angle de coupe. Assurez-vous également que votre équipement d'affûtage est prêt à aider à maintenir cet angle de coupe.



DE L'AFFÛTAGE À LA MESURE ET À L'ANALYSE, NOTRE GAMME D'ACCESSOIRES ET D'OUTILS PEUT ÊTRE CRUCIALE POUR OBTENIR UNE COUPE PARFAITE



**ROTAMASTER
4000**



**EXPRESS
RELIEF**



**RAPID FACER
1000**



**KIT D'EVALUATION
DU GAZON**



**REGLES
DE HAUTEUR
DE COUPE**

MACHINES ET ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES.

Affûteuse de Lame Rotative

La Rotamaster garantit que les deux extrémités de la lame rotative sont aiguisées de manière égale, avec la précision qu'une machine automatisée peut offrir.

Affûteuse d'angle de dépouille

L'Express Relief est une solution rapide, compacte et économique pour ajouter un angle de dépouille aux cylindres, à combiner avec l'Express Dual ou en mode autonome.

Affûteuse de face avant de contre-lame

Le Rapid Facer 1000 est un outil de maintenance rapide et facile à utiliser, conçu pour restaurer rapidement la face avant des contre-lames.

Santé du Gazon

Le Kit d'Évaluation du Gazon comprend un Macroscopie et un prisme, le tout emballé dans un étui de protection résistant et imperméable.

Analyse de précision

Précis à 0,001" (0,025 mm), la règle mesure de la surface du sol jusqu'à la contre-lame, garantissant la hauteur de coupe correcte.

ROTAMASTER 4000

L'AFFÛTAGE DES LAMES ROTATIVES FACILE.

LA ROTAMASTER 4000 GARANTIT QUE LES DEUX EXTREMITÉS DE LA LAME ROTATIVE SONT AFFÛTÉES AVEC UNE PRÉCISION AUTOMATISÉE. ELLE OFFRE UN BORD SUPÉRIEUR AVEC UN ÉQUILIBRE CONSTANT POUR UNE MEILLEURE QUALITÉ DE COUPE. LE RÉSULTAT PERMET DES LAMES PLUS DURABLES ET UN MEILLEUR RENDU DE TONTE.

Avec un mécanisme de pince et des barres de gabarit à alignement rapide, le montage des lames est rapide et facile, améliorant ainsi le temps de cycle global.



SYSTÈME D'EXTRACTION DE
POUSSIÈRE A AIR ET EAU



ALIMENTATION AUTOMATISÉE, INDEXÉE AVEC
AFFÛTAGE AUTOMATIQUE AJUSTABLE



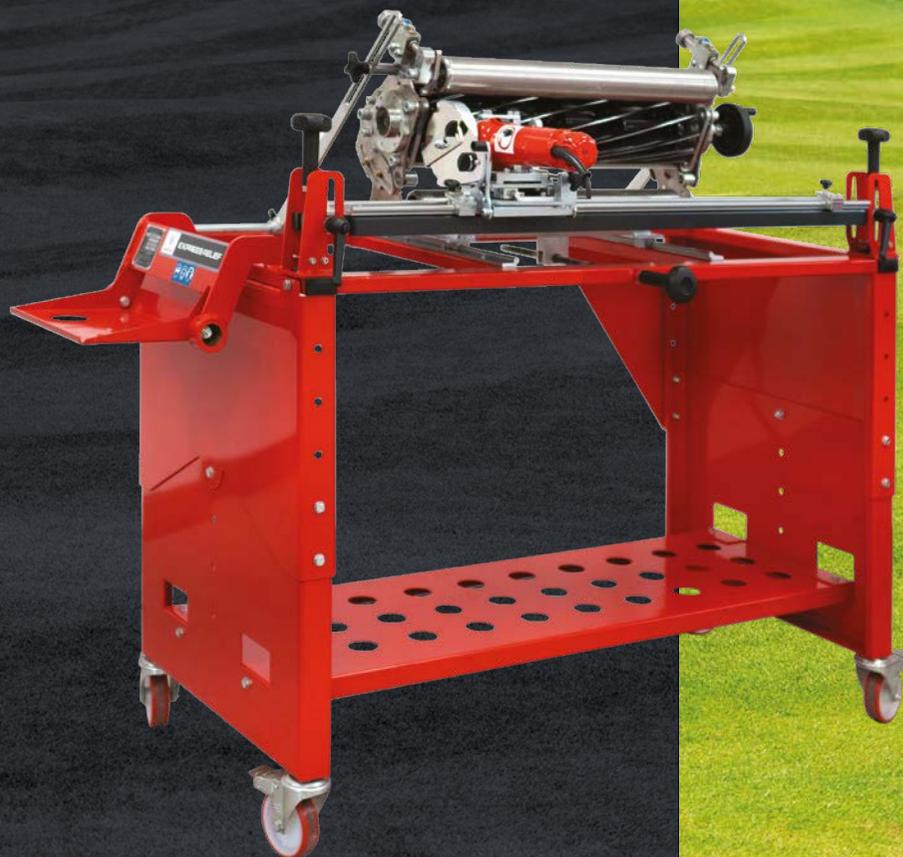
MÉCANISME DE SERRAGE ET BARRES DE
GABARIT À ALIGNEMENT RAPIDE

TRAVAILLANT EN COMBINAISON AVEC LA GAMME EXPRESS DUAL, L'EXPRESS RELIEF EST UNE SOLUTION RAPIDE, COMPACTE ET ÉCONOMIQUE POUR AJOUTER DU RELIEF AUX CYLINDRES.

L'Express Relief peut être fixé à notre table élévatrice à l'aide du mécanisme de verrouillage rapide. Il peut également être utilisé de manière autonome en l'attachant à l'ensemble de pieds optionnel.

EXPRESS RELIEF

RAPIDE, COMPACT ET ÉCONOMIQUE.



LA CONCEPTION DU CHARIOT OFFRE UNE PLUS GRANDE STABILITÉ ET AUGMENTE LA PRÉCISION DU MEULAGE DE L'ANGLE DE DEPOUILLE



IDÉAL POUR CEUX QUI SOUHAITENT UN ANGLE DE DEPOUILLE SANS COMPROMETTRE LA VITESSE LÉGENDAIRE ET LA SIMPLICITÉ D'UTILISATION DES EXPRESS DUAL

RAPID FACER 1000

UNIQUE. PRÉCISE. FAST.

LE RAPID FACER 1000 EST UN OUTIL DE MAINTENANCE RAPIDE ET FACILE À UTILISER, CONÇU POUR RESTAURER RAPIDEMENT LA FACE AVANT DES CONTRE-LAMES.

Le design unique permet de restaurer une face avant de contre-lame en seulement 90 secondes, permettant aux tondeuses de passer plus de temps sur le terrain que dans l'atelier. Le Rapid Facer peut être utilisé de manière autonome ou en harmonie avec la gamme Express Dual, offrant le programme de restauration parfait entre les affutages complets.



REGLES DE HAUTEUR DE COUPE

OUTIL ESSENTIEL D'ATELIER POUR LE RÉGLAGE PRÉCIS DE LA HAUTEUR DE COUPE DES UNITÉS DE TONDEUSE. IL EST UTILISÉ EN CONJONCTION AVEC LE PRISME POUR RÉGLER, SURVEILLER ET CONTRÔLER LA HAUTEUR DE COUPE.

Précis à 0,001" (0,025 mm), la règle mesure de la surface du sol jusqu'à la contre-lame, garantissant la hauteur de coupe correcte.



DISPONIBLE EN ANALOGIQUE OU NUMÉRIQUE

LE KIT D'ÉVALUATION DU GAZON COMPREND UN MACROSCOPE ET UN PRISME – DES OUTILS ESSENTIELS POUR TOUT GESTIONNAIRE DE GAZON.

Emballé ensemble dans un étui résistant et étanche qui permet un stockage et un transport sûrs et pratiques.

KIT D'ÉVALUATION DU GAZON

ANALYSE DE PRÉCISION.



MACROSCOPE

Le Macroscopie permet aux professionnels des pelouses de mieux analyser la qualité et la santé du gazon grâce à une vue agrandie de 25x.

Léger et facile à utiliser.

Vue détaillée de la santé de votre pelouse.

Identifier les maladies, les problèmes de nutriments et d'autres conditions physiologiques.

PRISME

Intégrez la science dans vos pratiques de coupe en surveillant la hauteur de coupe avec notre Prisme.

Déterminez avec précision la hauteur de coupe.

Garantissez la cohérence des unités de coupe.

Design robuste et de haute qualité.

Facile à utiliser.

Le prisme et le macroscopie sont disponibles séparément.

PIÈCES ET SUPPORT CLIENT.



NOTRE ÉQUIPE EST FIÈRE DE FOURNIR PLUS QUE DE SIMPLES COMPOSANTS – ELLE OFFRE UNE EXPÉRIENCE CLIENT INÉGALÉE.

Notre équipe de service client s'engage à comprendre vos besoins grâce à un réseau de distributeurs mondiaux dédié et à fournir une expertise technique. Forts d'une riche expérience et d'une approche centrée sur le client, nous allons au-delà des attentes.

Contactez nos experts en service client et notre centre de pièces détachées mondial :

+44 1440 702312

(Worldwide)

1-800 392 2235

(toll-free from North America)

support@bernhard.co.uk

parts@bernhard.co.uk



Pour trouver votre distributeur en dehors du Royaume-Uni, scannez ici.



GARANTIE.

Nos machines et solutions de gestion des pelouses sont conçues pour durer, soutenues par une garantie limitée de 10 ans.

Notre engagement envers la qualité et l'artisanat garantit que vous pouvez faire confiance à la durabilité et aux performances de votre achat.

Notre garantie reflète notre dévouement à fournir une solution fiable et durable, renforçant notre conviction dans l'artisanat qui entre dans chaque détail.

Choisissez la fiabilité, choisissez l'assurance – avec notre garantie limitée de 10 ans sur certains produits.

POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONTACTEZ :

Bernhard and Company Limited

T +44 1788 811600 • 1-888 474 6348 (USA Toll Free)

www.bernhard.co.uk • info@bernhard.co.uk



@BernhardCompany



Bernhard Company

©2024 Bernhard and Company Limited.

Bernhard and Company Limited se réserve le droit de modifier les spécifications des produits à tout moment sans préavis. E&OE.



BERNHARD