

Porte-outils Multi

En complément à sa vaste panoplie d'outils, Wiedennmann propose divers porte-outils Multi, en vue d'accroître plus encore l'efficacité de votre travail. Sur le porte-outils pour louchets pleins de 5 et de 8 mm (8 mm sur G6/160 uniquement) de 65, 135 ou 20 mm de longueur, vous pouvez monter un total de 24 outils.



- 1 **Porte-outils**
- 2 **QuickFit :**
Le système de fixation et de démontage du support d'outils permet l'équipement simple et rapide du planche à clous.
- 3 **Planche à clous :**
Pour remplacer les outils, desserrer les 2 vis de la planche à clous, remplacer les outils et remonter ensuite la planche. En toute simplicité et rapidité.

DONNÉES TECHNIQUES	G6 / 135	G6 / 160
Largeur de travail en cm :	135	160
Poids en kg env. :	558	660
Profondeur de travail maxi en mm avec outils pleins/creux :	275 / 150	275 / 150
Dimensions L / l / H en cm env. :	107 / 182 / 134	107 / 206 / 134
Attelage :	3-points AR cat. I et cat. II	
Entraînement :	P. d. f. et boîte de vitesses à levier 3 rapports	
QuickSet / QuickFit / PowerPack / VibraStop :	en série	en série
Outils :	Outils pleins 5, 8, 12, 20 mm / Louchet 12, 16, 20, 25 mm	
Élément suiveur :	en série	en série
Plaque anti-arrachage :	en option	en option
Dispositif andaineur :	en option	en option
Rouleau hydraulique à brosse :	en option	en option
Masse d'alourdissement :	en option	en option
Porte-outils Multi pour outils plein de 5 mm et 8 mm :	en option	en option
Flächenleistung im Dauereinsatz in m² pro Stunde		
à 2,0 km/h ; distance carrée entre trous 110 mm ; env. :	82 trous/m ² = 2584 m ² /h	–
à 2,4 km/h ; distance carrée entre trous 130 mm ; env. :	–	60 trous/m ² = 3620 m ² /h
à 1,0 km/h ; distance carrée entre trous 55 mm ; env. :	330 trous/m ² = 1292 m ² /h	–
à 1,2 km/h ; distance carrée entre trous 65 mm ; env. :	–	240 trous/m ² = 1810 m ² /h

Descriptions et illustrations sans engagement. Tous droits réservés quant à la construction et aux modèles.

De la part des inventeurs de l'entretien professionnel du gazon.

En notre qualité de fabricant de machines professionnelles spécialisées, nous vouons une véritable passion au gazon. Que ce soit sur le parcours de golf, dans les grands stades du monde ou des collectivités locales, l'entretien des pelouses à usage professionnel nous tient tout particulièrement à cœur.

Ayant fait de notre passion notre métier, notre expérience et notre savoir-faire nous ont permis d'étendre également nos compétences à l'entretien des gazons synthétiques ainsi qu'au déneigement et à la dépollution surfacique.

Nos outils portés exclusifs adaptés aux petits tracteurs compacts et aux tracteurs porte-outils communaux offrent des solutions complètes visant la régénération du gazon ainsi que le ramassage et l'élimination de l'herbe et des feuilles. Hautement spécialisées, nos machines telles que les tondeuses, les balayeuses de gazon, les balayeuses combinées pour neige et détrit, les lames de déneigement et les saleuses arrondissent notre éventail de produits tout en se démarquant par leur efficacité et leur praticabilité. Quelle que soit la saison. Quel que soit l'objectif. Parce que nous, les professionnels, connaissons les besoins des professionnels.



Greens TERRA SPIKE®

Aération et décompactage jusqu'à 30 cm de profondeur

- Réglage centralisé des outils, réglage centralisé de la profondeur de travail
- Système d'amortissement intégré, système intégré de montage et de démontage des outils
- Vaste gamme d'outils et d'éléments suiveurs

Renseignements supplémentaires :

Wiedennmann GmbH
Am Bahnhof | 89192 Rammingen | ALLEMAGNE
Téléphone +49 7345 953-0 | Téléfax +49 7345 953-233
info@wiedennmann.com

www.wiedennmann.com



Le gazon, c'est notre passion. www.wiedennmann.com

Aération et décompactage jusqu'à 30 cm de profondeur

Les joueurs satisfaits sont vos meilleurs clients. Vous souhaitez optimiser la qualité de votre gazon ? Nous pouvons vous apporter des solutions.

L'ameublissement et l'aération en profondeur et à intervalles réguliers sont les conditions primordiales pour un bon développement racinaire. Le décompactage permet aux racines de pénétrer davantage dans le sol. Elles bénéficient donc mieux encore de l'eau et des substances nutritives. La capillarité et l'oxygénation s'en trouvent améliorées, le feutre du gazon est éliminé et la résistance de la tige d'herbe est augmentée.

Pour l'exécution de tous ces travaux ô combien essentiels à un gazon de qualité, il ne reste bien souvent que peu de temps. Si le débit de chantier élevé, l'excellente qualité de travail et la convivialité hors pair de la machine sont pour vous des arguments décisifs dans le choix de votre outil, le Greens TERRA SPIKE® sera alors la machine idéale.

Le Greens TERRA SPIKE® est essentiellement mis en oeuvre sur les greens de golf, mais aussi sur d'autres surfaces gazonnées délicates. Préalablement à la conception du Greens TERRA SPIKE®, les ingénieurs de Wiedenmann ont attentivement prêté l'oreille aux exigences des Greenkeepers et des responsables de l'entretien des parcours de golf. La technologie de pointe DAO 3 D a permis de prendre en compte les exigences de ces hommes de terrain. La fiabilité technique et la longue durée de vie de la machine ont constitué des aspects conceptuels supplémentaires. Chaque composant a fait l'objet de sélections soignées et d'essais rigoureux. À l'issue de la phase conceptuelle et d'une longue série d'essais dans des conditions extrêmes, le Greens TERRA SPIKE® a démontré qu'il répond en tous points

Les avantages :



Synchronisation de l'espacement des trous avec la vitesse d'avancement par 3 vitesses.



Protection contre les risques d'endommagement VibraStop/Powerpack sont des systèmes permettant d'amortir efficacement les chocs et les vibrations.



Remplacement rapide des outils grâce à QuickFit, le système très convivial permettant le montage et le démontage des outils.



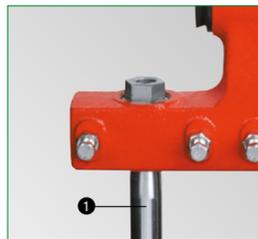
Réglage sans outils de l'angle de pénétration des outils et de la largeur de travail grâce à QuickSet.

Le Greens TERRA SPIKE® révolutionne l'aération du gazon tout en le ménageant. Une fois le Greens TERRA SPIKE® attelé à votre tracteur et mis en position relevée, vous serez étonné de la simplicité de fonctionnement. Grâce à l'attelage particulièrement compact du Greens TERRA SPIKE®, la force de levage requise est nettement plus faible. Laissezvous surprendre par la simplicité et la rapidité de réglage tant de la profondeur de travail que de l'angle d'ameublissement qu'offre le QuickSet. La vaste plage de réglage de l'angle d'ameublissement allant de 90° à 65°, obtenue par la manivelle centralisée, permet d'adapter optimalement l'intensité de l'ameublissement à l'état du sol et au degré de compactage. La robuste boîte de vitesses à levier à 3 rapports permet de régler avec précision la distance entre trous souhaitée en fonction de la vitesse d'avancement.

Le logement ferme de l'outil dans le porte-outils et le remplacement rapide de l'outil ne sont en rien contradictoires. C'est ce que prouve le QuickFit. Ce détail technique saura vous convaincre vous aussi.

aux objectifs. L'usage multiple du Greens TERRA SPIKE® a été un autre élément important pour les utilisateurs. Il a été répondu à leur requête par le système TERRA SPIKE®. De plus, une vaste panoplie d'outils et d'éléments suiveurs est à la disposition du Greens TERRA SPIKE®. Ainsi équipé, le Greens TERRA SPIKE® est une machine multifonctionnelle pouvant être mise en oeuvre durant toute l'année.

Le présent prospectus vous renseignera en détail sur les diverses possibilités d'emploi du Greens TERRA SPIKE®.



QuickFit

Le système de montage et de démontage des outils permet le remplacement rapide et sans difficulté des outils coniques pleins de 20 mm et des outils creux « louchets » de 25 mm.

Montage des outils

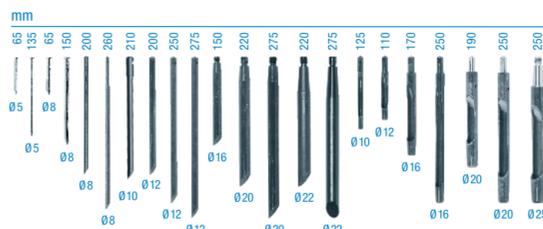
- 1 Visser l'outil manuellement par le bas dans le porte-outils.
- 2 Serrer le contre-écrou par le haut. L'outil est ainsi logé fermement dans le porte-outils conique.

Démontage des outils

- 2 Dégager l'outil du cône en tournant le contre-écrou dans le sens opposé.
- 1 Ensuite dévisser manuellement l'outil.

Une gamme d'outils pour toutes les tâches

Un assortiment complet d'outils pleins de 5, 8, 12 et 20 mm de diamètre ainsi que d'outils creux « louchets » de 12, 16, 20 et 25 mm de diamètre permettent au Greens TERRA SPIKE® de maîtriser toutes les tâches. Équipé d'outils à clous de 5 mm, le Greens TERRA SPIKE® 1,35 m réalise jusqu'à 2 000 trous/m² tandis que le Greens TERRA SPIKE® 1,60 m peut effectuer jusqu'à 1450 trous/m². Ce sont là des conditions optimales pour les travaux d'aération superficiels ou la préparation du sol en vue du regarnissage.



Boîte de vitesses à levier

La boîte de vitesses à levier à 3 rapports est extrêmement robuste. Le nombre de trous est ainsi réglable en accord avec la vitesse de travail et le nombre d'outils.

QuickSet

Réglage centralisé, rapide et sans outil de l'angle de pénétration de l'outil (90° jusqu'à 65°) et de la profondeur de travail. La manivelle centralisée offre un réglage rapide et aisé, ô combien important pour la qualité du travail à effectuer. Quelle que soit la longueur de l'outil que vous aurez choisie et quel que soit son état, neuf ou d'occasion.

1 Réglage centralisé de la profondeur

Laissez-vous surprendre par la rapidité et la simplicité de réglage de profondeur du Greens TERRA SPIKE®. Reportez tout d'abord la longueur de l'outil à monter sur la règle coulissante. Réglez ensuite la profondeur de travail souhaitée à l'aide de la manivelle de réglage entrainée. C'est tout. Il n'y a ni plus simple, ni plus rapide.

2 Réglage centralisé de l'angle

Le réglage de l'angle de pénétration des outils permet d'obtenir divers degrés d'ameublissement.

Angle de pénétration	Réglage de l'angle	Souèvement (mm)	Profondeur (mm)
90°	6°	28	200
85°	13°	50	200
80°	19°	65	200
75°	25°	70	200

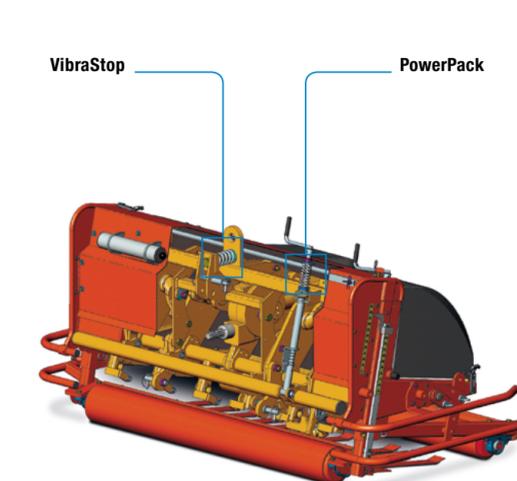


Porte-outils

Les robustes porte-outils à roulements à billes largement dimensionnés résistent aux conditions extrêmes que sont les contraintes par secousse, la crasse et le sable.

VibraStop / PowerPack

Les robustes porte-outils à roulements à billes largement dimensionnés résistent aux conditions extrêmes que sont les contraintes par secousse, la crasse et le sable. Afin de résoudre ce délicat sujet inhérent au principe lui-même, Wiedenmann a conçu deux systèmes amortisseurs exclusifs, soit le VibraStop et le PowerPack. Ils travaillent indépendamment l'un de l'autre. Ensemble, ils absorbent à la perfection toutes les secousses et chocs générés par l'extrême compactage ou par les cailloux. Le fonctionnement homogène et silencieux résultant de cette absorption est unique et les contraintes pour le conducteur, le tracteur, l'aérateur et les outils sont considérablement réduites.



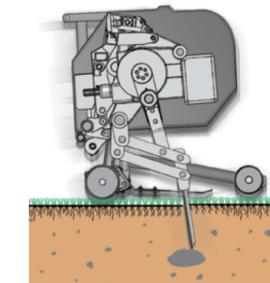
Dispositif andaineur

Si vous travaillez avec les outils creux « louchets », le dispositif andaineur en option permettra de déposer les carottes en andain. Le ramassage ultérieur des carottes n'en sera que facilité.

Afin de résoudre ce problème inhérent au principe même, Wiedenmann a conçu deux systèmes amortisseurs exclusifs qui sont le VibraStop et le PowerPack. Ils travaillent indépendamment l'un de l'autre. Ensemble, ils absorbent à la perfection toutes secousses et tous chocs générés par l'extrême compactage ou par les cailloux. Le fonctionnement homogène et silencieux résultant de cette absorption est exceptionnel et les contraintes pour le conducteur, le tracteur, l'aérateur et les outils sont considérablement réduites.

Machines de la concurrence

L'outil heurte un obstacle dans le sol. Le coup en résultant est transmis de façon non amortie à l'aérateur, au tracteur et au conducteur avec toutes les conséquences néfastes que ceci implique.



Greens TERRA SPIKE®

L'outil heurte le même obstacle dans le sol. Instantanément les systèmes amortisseurs VibraStop et PowerPack s'activent en amortissant le coup. Les contraintes au niveau de l'aérateur et du tracteur sont donc quasiment résorbées.

