

Porte-outils Multi

En complément à sa vaste panoplie d'outils, Wiedemann propose divers porte-outils Multi, en vue d'accroître plus encore l'efficacité de votre travail. Sur le planche à clous pour les outils pleins de 5 et de 8 mm (8 mm sur G6/160 uniquement) de 65, 135 ou 20 mm de longueur, vous pourrez monter un total 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	TERRA SPIKE XP 6	TERRA SPIKE XP 8
Largeur de travail en cm :	160	210
Poids en kg env. :	960	1200
Prof. de travail en cm avec outils pleins / creux jusqu'à :	40 / 20	40 / 20
Dimensions L / l / H en cm env. :	132 / 216 / 162	132 / 265 / 162
Attelage :	3-points arrière cat. I et II	
Entraînement :	par p.d.f. et boîte à levier 3 rapports	
QuickSet / QuickFit / PowerPack / VibraStop :	standard	standard
Outils :	outils pleins 5, 8, 12, 20, 25 mm / outils creux 12, 16, 20, 25 mm	
Rouleau suiveur :	en série	en série
Plaque anti-arrachage :	en option	en option
Réglage hydraulique de profondeur :	en option	en option
Dispositif andaineur :	en option	en option
Rouleau hydr. à brosse :	en option	en option
Masse d'alourdissement :	en option	en option
Chariot :	en option	en option
Porte-outils pour louchets pleins de 5 mm et 8 mm :	en option	en option
Rendement m ² /h en marche continue avec outils pleins 20 mm et distance carrée entre trous de 130 mm :	à 1,5 km/h 60 trous/m ² = 2400 m ² /h	à 1,5 km/h 60 trous/m ² = 3150 m ² /h
Rendement m ² /h en marche continue avec outils creux 20 mm et distance carrée entre trous de 65 mm :	à 0,75 km/h 240 trous/m ² = 1200 m ² /h	à 0,75 km/h 240 trous/m ² = 1575 m ² /h

Descriptions et illustrations sans engagement. Sous réserve de modifications. Pour de plus amples renseignements adressez-vous à.

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 balayuses de gazon, les balayuses combinées pour neige et détritrus, 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.



TERRA SPIKE® XP

Conçu pour l'aération en profondeur et l'élimination des sols compactés jusqu'à 40 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 :

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

www.wiedemann.com



18-220 02/18 www.wmk-ufm.de

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

Conçu pour l'aération en profondeur et l'élimination des sols compactés jusqu'à 40 cm de profondeur.

Le décompactage régulier et l'aération régulière en profondeur sont les garants d'un développement racinaire sain. Le décompactage permet aux racines de mieux pénétrer dans le sol et de profiter plus intensément de l'eau et des éléments nutritifs. Il améliore la capillarité et l'oxygénation, supprime le feutre du gazon et augmente la résistance au cisaillement.

Bien souvent l'on dispose de peu de temps pour exécuter ces travaux qui, pourtant, conditionnent un gazon de qualité. Un rendement élevé accompagné d'une excellente qualité de travail et d'une extraordinaire facilité d'entretien sont les critères essentiels que vous portez à votre machine ? Le TERRA SPIKE® XP est alors la machine idéale qu'il vous faut.

Le TERRA SPIKE® XP est utilisé sur greens de golf, fairways, terrains de sports et sur pelouses. Avant de concevoir le TERRA SPIKE® XP, les ingénieurs de Wiedenmann ont été attentifs aux conditions requises par les Greenkeepers et les jardiniers et les ont associées ensuite à la mise au point du TERRA SPIKE® XP. C'est grâce à la technologie informatique DAO 3D des plus modernes que les exigences de ces hommes sur le terrain ont pu être concrétisées. La fiabilité technique ainsi que la longue durée de vie de la machine ont été des arguments supplémentaires. Chaque composant a fait l'objet de choix et d'essais scrupuleux. A l'issue de la conception et à travers une longue série d'épreuves pratiques dans des conditions permanentes extrêmes, le TERRA SPIKE® XP a dû prouver qu'il répond en tous points aux objectifs fixés. Les utilisateurs ont exprimé une autre requête, celle de l'usage multiple du TERRA SPIKE® XP.

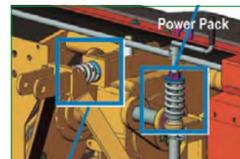
Les avantages :



Réglage individuel, sans outils de 90° à 65°, de l'angle d'ameublissement en fonction de l'état du sol.



Remplacement rapide des outils au moyen de QuickFit, le système trèsconvivial permettant le montage et le démontage des outils.



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



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

Le Système TERRA SPIKE® répond à cette sollicitation. De nombreux outils et rouleaux suiveurs sont à disposition. Ce qui fait du TERRA SPIKE® XP une machine multifonctionnelle à configuration évolutive et rendant service toute l'année. Ce prospectus a pour but de vous informer en détail sur l'usage et l'application multiples du TERRA SPIKE® XP.

Plus rapide – plus simple – plus rationnel

TERRA SPIKE® XP – de nouvelles envergures pour l'aération en profondeur tout en ménageant le gazon. Lorsque vous aurez attelé et démonté votre TERRA SPIKE® XP pour la première fois, vous serez vous aussi surpris de constater à combien cela est facile. La raison en est l'attelage particulièrement compact du TERRA SPIKE® XP, grâce auquel la force de levage est sensiblement moindre. Laissez-vous surprendre par la rapidité et la simplicité de réglage tant de la profondeur de travail que de l'angle d'ameublissement à travers le QuickSet. La grande plage de réglage de l'angle d'ameublissement de 90° à 65° obtenue par la manivelle centralisée permet d'adapter au mieux l'intensité d'ameublissement à la nature 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 souhaités par rapport à la vitesse d'avancement.

Le QuickFit démontre qu'un logement ferme de l'outil dans le porte-outils et un changement malgré tout rapide de l'outil n'est pas une contradiction en soi. Ce détail technique saura vous aussi vous convaincre.



QuickFit

Le système intégré de montage et de démontage des outils permet le montage rapide et sans difficulté des outils coniques de 20 et 25 mm.

Montage de l'outil

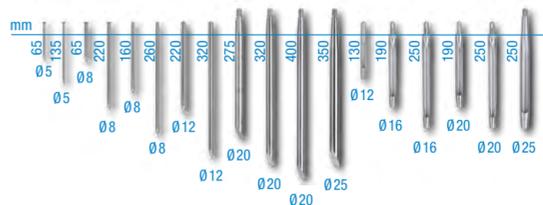
- 1 Visser à la main l'outil par le bas dans le porte-outils.
- 2 Serrer le contre-écrou par le haut. Maintenant l'outil est bien bloqué dans le porte-outils conique.

Démontage de l'outil

- 2 Tourner le contre-écrou en sens contraire, ce qui pousse l'outil hors du cône.
- 1 Ensuite desserrer l'outil à la main.

Gamme d'outils pour chaque travail

Un assortiment complet d'outils pleins d'un diamètre de 5, 8 12, 20 et 25 mm ainsi que d'outils creux « louchets » d'un diamètre de 12, 16, 20 et 25 mm permet au TERRA SPIKE® XP de maîtriser chaque tâche. Les outils à clous de 5 mm effectuent jusqu'à 3700 trous au m2. Soit des conditions optimales pour des travaux d'aération superficiels ou pour une préparation du sol en vue d'un regarnissage.



Boîte à levier

Boîte de vitesses à 3 rapports extrêmement robuste. Le nombre de trous souhaité se règle par rapport à la vitesse de travail et au nombre d'outils.

QuickSet

Réglage centralisé et rapide sans outils de l'angle de pénétration des outils (90° à 65°) et de la profondeur de travail. Ces réglages peuvent être effectués simplement et rapidement à travers une seule manivelle. Peu importe la longueur des outils montés ou que ce soit un outil neuf ou usagé. Sur demande, la profondeur de travail est aussi réglable par hydraulique à partir du siège du conducteur. En cas d'alternance fréquente de la nature du sol, ceci a l'avantage de pouvoir adapter rapidement la profondeur de travail du TERRA SPIKE® XP durant le travail.

1 Réglage centralisé de la profondeur

Laissez-vous surprendre par la facilité et la rapidité du réglage de profondeur de travail du TERRA SPIKE® XP. Tout d'abord, indiquez la longueur des dents en vous déplaçant sur l'échelle graduée, puis réglez la profondeur de travail souhaitée à l'aide de la manivelle. C'est terminé. Un jeu d'enfant.

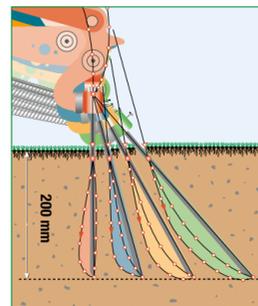


2 Réglage centralisé de l'angle

Manivelle avec Power Pack intégré pour le réglage centralisé et rapide sans outils de l'angle de pénétration des outils.

On obtient diverses intensités d'ameublissement par le réglage de l'angle de pénétration des outils.

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

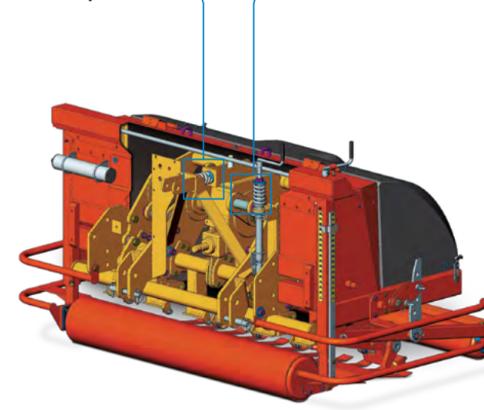


VibraStop / PowerPack

L'aération et l'ameublissement en profondeur sont des travaux contraignants tant pour l'homme que pour la machine. Ainsi et dans la mesure où, durant le travail par ex., l'outil heurte un cailloux, l'outil devra soulever la machine entière en une fraction de secondes, afin de maîtriser l'obstacle. Les secousses et vibrations ainsi inévitablement générées se répercutent de façon néfaste non seulement sur l'aérateur en profondeur, mais aussi sur le tracteur et le conducteur sous forme de coups et de vibrations énormes, avec les dommages indirects y afférant et

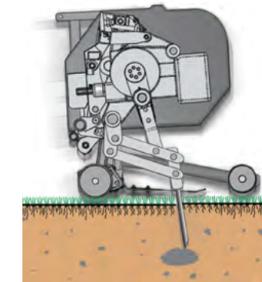
parallèlement une moindre qualité de travail. Afin de résoudre ce délicat sujet inhérent au principe lui-même, Wiedenmann a conçu deux systèmes amortisseurs exclusifs, soit le VibraStop et le PowerPack. Ils travaillent indépendamment l'un de l'autre. Ensemble, ils absorbent à la perfection toutes les 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.

VibraStop PowerPack



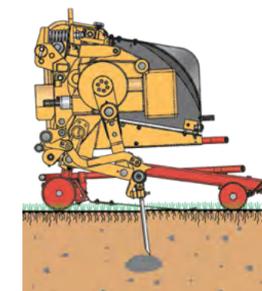
Machines de la concurrence

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



TERRA SPIKE® XP

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



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.

