DONNÉES TECHNIQUES	TERRA SPIKE® GXi 6 HD	TERRA SPIKE® GXi 8 HD
Largeur de travail en mm :	1400	1800
Poids (Machine de base sans outils ni cardan) en kg env. :	590	900
Profondeur de travail max. en mm :	250	250
Dimensions L / l / H en mm env. :	1150 / 1850 / 1350	1150 / 2270 / 1350
Attelage :	3-points arrière cat. I	3-points arrière cat. I
Entrainement :	540 t/min	540 t/min
QuickSet / QuickFit / PowerPack / VibraStop :	en série	en série
Puissance max. autorisiée (kW/Ch) :	37 / 50	45 / 60
Relevage min. du tracteur avec attelage standard en kg :	800	1050
Outils pleins Ø en mm :	5, 8, 12, 20	5, 8, 12, 20
Louchets creux Ø en mm :	10, 12, 16, 20, 25	10, 12, 16, 20, 25
Rouleau suiveur flottant en une seule pièce :	en option	en série
Rouleau suiveur ottant en 3 parties :	en option	–
Plaque anti-arrachement :	en option	en option
Poids de lestage :	en option	en option
Equipement andaineur :	en option	en option
Porte-outils multi pour outils de 5 mm (planche à clous) :	en option	en option
Débit de chantier avec un entraînement du vilbrequin de 485 T/min		
Distance entre les trous de 55 mm soit une vitesse de 1,6 km/h :	2200 m²/h	2800 m²/h
Distance entre les trous de 110 mm soit une vitesse de 3,2 km/h :	4350 m²/h	5600 m²/h
Débit de chantier avec un entraînement du vilbrequin de 385 T/min		
Distance entre les trous de 55 mm soit une vitesse de 1,3 km/h :	1800 m²/h	2288 m²/h
Distance entre les trous de 110 mm soit une vitesse de 2,5 km/h :	3350 m²/h	4400 m²/h

Descriptions et illustrations sans engagement. Sous réserve de modifications techniques.

Renseignements supplémentaires :

18-217 02/18 www.mk-ulm.de

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

www.wiedenmann.com

Wiedenmann®

TERRA SPIKE® GXi 6 / 8 HD

Aération en profondeur et décompactage pour greens de golf, tees et terrains de sport sur sable, pour profondeur de travail de 25 cm maxi

- 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

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

Aération en profondeur et décompactage pour greens de golf, tees et terrains de sport sur sable, pour profondeur de travail de 25 cm maxi

Le temps, c'est de l'argent – ce principe s'applique aujourd'hui plus que jamais à l'entretien professionnel du gazon. Peu importe que vous entreteniez des terrains de sport ou de golf, le temps disponible pour ce faire devient de plus en plus pressant face aux exigences sans cesse croissantes des joueurs quant à la qualité du gazon. À ce propos, l'ameublissement régulier et l'aération régulière en profondeur sont les conditions primordiales en vue d'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.

Ces travaux d'entretien exigeaient toutefois jusqu'à présent beaucoup de temps – malgré toutes les innovations techniques du passé. Wiedenmann révolutionne aujourd'hui l'entretien du gazon et pose les jalons en matière de vitesse, de rendement et de qualité du travail. Économisez maintenant jusqu'à 60 % de votre temps pour exécuter ces mesures d'entretien identiques.

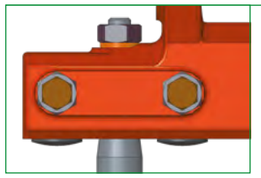
Ce qui nous tient à coeur outre le rendement, c'est votre santé. C'est pourquoi le TERRA SPIKE® GXi 6 / GXi 8 HD intègre deux systèmes amortisseurs uniques, en l'occurence le VibraStop et le PowerPack qui génèrent un travail plus rapide, mais aussi moins contraignant tant pour vous que pour votre tracteur. L'entraînement entièrement hermétique TwinDrive peut recevoir divers rapports. Adaptez au maximum le régime de l'arbre d'entraînement à la puissance de votre tracteur !

Ne perdez pas votre temps précieux à régler exactement la profondeur de travail ou encore l'angle d'ameublissement ! Le système exclusif QuickSet System simplifie ces travaux de réglage en les exécutant en un tournemain et sans outils. L'importante plage de réglage de l'angle d'ameublissement allant de 90° à 65° permet d'adapter au maximum l'intensité d'ameublissement à l'état du sol existant et au degré de compactage. Fort du système exclusif QuickFit, le remplacement laborieux et long des outils appartient au passé.

Le TERRA SPIKE® GXi 6 / GXi 8 HD est extrêmement convivial en matière d'entretien. 4 points de graissage seulement pour le GXi 6 / GXi 8 HD réduisent l'entretien à un minimum. Le rendement élevé du TERRA SPIKE® GXi 6 / GXi 8 HD saura vous aussi vous convaincre.

Les avantages :

Pénétration précise des outils
ATC (Advanced Tine Control) maîtrise la pénétration exacte des outils et assure une distance homogène et régulière entre les trous. Toutes les pièces mobiles du système ATC sont montées intégralement à l'écart de la zone de travail et de salissure des outils.

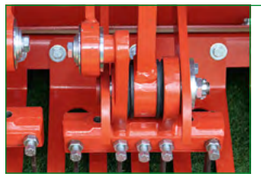


Remplacement rapide des dents
Le logement des outils du TERRA SPIKE® est conique. Ce qui confère aux outils une sécurité parfaite. Les outils pleins et outils creux « louchets » se montent et se démontent facilement et en un éclair grâce à Quickfit, le système intégré de fixation et d'extraction des outils.

Protection contre les risques d'endommagement
VibraStop et Powerpack forment un système d´amortissage efficace contre les chocs et vibrations. Ensemble, ces systèmes absorbent parfaitement toutes les secousses et vibrations évoquées par des compactions extrêmes et des pierres. Le fonctionnement homogène sans à coups ainsi obtenue est exemplaire et réduit en grandes parties les charges pour le conducteur, le tracteur, l´aérateur et les outils.

Modification sans outils
QuickSet permet de régler la profondeur de travail et l'angle d'ameublissement de tous les modèles TERRA SPIKE® sans nécessiter d'outils et en un tournemain. La vaste plage de réglage de l'angle d'ameublissement de 90° à 65° permet d'adapter parfaitement l'intensité de l'ameublissement à l'état du sol et au degré de compactage.

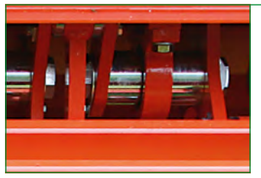
Les fonctions :



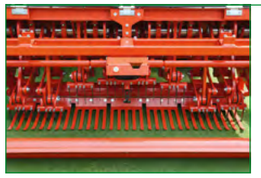
Porte-outils
Les porte-outils très robustes dotés de roulements à billes largement dimensionnés résistent aux conditions extrêmes. Les roulements à billes et le porte-outils sont insensibles face aux contraintes de choc survenant lors du travail tout comme à la crasse et au sable. Ils garantissent un travail sans difficultés.

TwinDrive
Le TwinDrive exclusif introduit la puissance de façon symétrique dans les deux côtés de l'arbre d'entraînement qui est robuste et qui va de bout en bout. Si des pics de contrainte surviennent durant le travail par suite d'obstacles rencontrés par les outils, ces derniers sont amortis par les courroies trapézoidales à nervures situées latéralement.

Rendement
Le temps gagné par les travaux d'ameublissement en profondeur et d'aération pro te aux joueurs sans pertuber le service. Le TERRA SPIKE® GXi 6 / GXi 8 HD est conçu pour des vitesses de travail élevées tout en fournissant une haute qualité de travail. Les joueurs vous en sauront gré !



Arbre d'entraînement
L'arbre d'entraînement, extrêmement robuste et répondant au processus d'optimisation par ordinateur, tourne dans des roulements à billes largement dimensionnés ne nécessitant pas d'entretien. Le fonctionnement homogène du TERRA SPIKE® GXi 6 / GXi 8 HD saura vous aussi vous convaincre.



Plaque anti-arrachage
La plaque antiarrachage en option prévient la détérioration du gazon si celui-ci est mal enraciné. Elle est étudiée et adaptée aux distances de passage entre outils ; quel que soit le nombre d'outils montés par porte-outils.

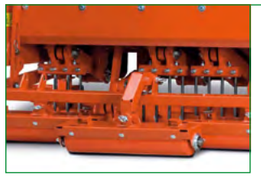
Les options :

Porte-outils multi
Le porte-outils Multi « planche à clous » reçoit les outils pleins mesurant 5 x 65 mm, 5 x 135 mm, 8 x 65 mm ou 8 x 150 mm. Le montage de 24, 16 ou 8 outils est fonction de la tâche à effectuer et de la con guration des trous. Le montage « en sandwich » de la planche à clous permet le changement rapide et aisé des outils.

Poids de lestage
En conditions extrêmes, le poids d´équilibrage pour la série GXi peut recevoir en option un poids supplémentaire de 45 kg.

Programme d´outils pleins et louchets
Un assortiment complet d'outils pleins d'un diamètre de 5, 8, 12, 20 mm ainsi que d'outils creux « louchets » d'un diamètre de 10, 12, 16, 20 et 25 mm permet au TERRA SPIKE® GXi 6 / GXi 8 HD de maîtriser chaque tâche.

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



Rouleau suiveur
Le rouleau suiveur flottant en option du GXi 6 est constitué d´une seule pièce ou de trois éléments, le rouleau suiveur pouvant ainsi épouser au mieux le relief du sol.