



TERRA SPIKE® SL

Conçu pour l'aération en profondeur et l'élimination des sols compactés

- À utiliser sur les greens du golf, sur les aires de départ et sur les terrains de sport en base de sable
- Grande capacité de surface et une qualité de travail excellente
- Frais d'entretien minimum

Le poids léger parmi les TERRA SPIKE

Pour le TERRA SPIKE® SL, Wiedenmann a réussi à développer une machine satisfaisant les exigences clients en matière de poids réduit, de profondeur de travail et de vitesse de travail élevées et de faible puissance motrice et de cylindrée. Grâce à son faible poids n'excédant pas les 500 kg, la mise en service avec des tracteurs de 25 Ch. ne pose aucune difficulté.

« Le temps, c'est de l'argent ». Ce principe s'applique aujourd'hui plus que jamais à l'entretien professionnel des gazons. Quelle que soit la nature des terrains à entretenir, le temps disponible à ce titre devient de plus en plus pressant, et des joueurs en matière de qualité du gazon sont croissantes. Ce faisant, l'ameublissement et l'aération en profondeur effectués à intervalles réguliers sont les bases essentielles à la croissance saine des racines. Le décompactage permet une pénétration plus profonde des racines ; celles-ci profitent ainsi mieux de l'eau et des éléments nutritifs. La capillarité et l'oxygénation sont optimisées, sans parler de l'élimination du feutre du gazon et de l'augmentation de la résistance au cisaillement. À vrai dire, et en dépit de toutes les innovations techniques dans le passé, l'entretien était une opération chronophage. Wiedenmann révolutionne l'entretien du gazon et pose les jalons en ce qui concerne la vitesse, la productivité et la qualité du travail. Faites jusqu'à 60 % d'économie par rapport au temps nécessaire dans le passé pour l'exécution de ces opérations d'entretien !

Au même titre que la productivité, votre santé nous importe. C'est pourquoi, nous avons intégré le système d'amortissement exclusif VibraStop dans le TERRA SPIKE® SL, pour que le travail puisse être fait non seulement rapidement, mais aussi sans stress pour l'opérateur et le tracteur.

L'entraînement TwinDrive peut être équipé de rapports différents, ce qui permet d'adapter idéalement le nombre de tours de l'arbre d'entraînement à la puissance du tracteur disponible.

Ne gaspillez pas votre temps précieux à régler la profondeur de travail ou l'angle d'ameublissement ! Ces réglages s'effectuent aisément sans outils avec le système exclusif QuickSet. Le réglage centralisé de l'angle d'ameublissement permet d'adapter idéalement l'intensité d'ameublissement à l'état respectif des sols et au degré de compactage. Avec le système exclusif QuickChange, le remplacement fastidieux et chronophage des outils appartient au passé.

Le TERRA SPIKE® SL nécessite peu d'entretien. Fini les ressorts de rappel métalliques. Quant aux points de graissage, leur nombre a été réduit à un minimum. Vous serez vous aussi convaincu par la productivité élevée du TERRA SPIKE® SL.

Les avantages :



Remplacement facile des outils

Le TERRA SPIKE® SL dispose d'un porte-outil remplaçable. Le logement des outils est remplaçable rapidement au moyen d'un boulon seulement. Un logement d'outils standard de 12 mm de diam. Ainsi qu'un logement d'outils pour outils creux « louchet » à éjection vers le haut sont disponibles.



Accès facile

pour les travaux de nettoyage par un capot à ouverture très large.



Adaptation de la vitesse de l'arbre d'entraînement

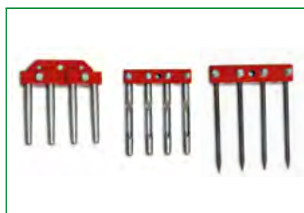
Le TwinDrive exclusif induit symétriquement la force par les deux côtés dans l'arbre d'entraînement robuste construit d'un seul bloc. Les courroies trapézoïdales à nervures spécifiques latérales permettent d'absorber les chocs lors d'un obstacle. Les carters de protection hermétique du TwinDrive assurent l'étanchéité du système.



Protection contre les risques d'endommagement

Protection contre les risques d'endommagement
Le VibraStop exclusif protège l'opérateur des vibrations le tracteur et les outils des détériorations dues aux chocs et secousses. Il assure un fonctionnement homogène et sans à-coup. Le VibraStop répond à toutes les exigences de la directive UE 78/764/CEE en matière de vibration globale du corps. Les vibrations agissant sur l'opérateur sont considérablement réduites par le système VibraStop.

Les options :



Gamme d'outils

Pour le TERRA SPIKE® SL, des outils pleins de 8 à 16 mm de diamètre sont livrables. Des outils creux « louchet » de 10 à 20 mm de diamètre sont disponibles. Tous ces outils s'insèrent dans le logement standard. En option, Wiedenmann propose un logement d'outils pour outils creux « louchet » à éjection vers le haut mesurant un diamètre de 12 et de 16 mm.



Dispositif andaineur

Équipé du dispositif andaineur en option et d'outils creux « louchet », le TERRA SPIKE® SL peut déposer les carottes en andain en un seul passage, ce qui facilite considérablement le ramassage ultérieur des carottes.

Les fonctions :



QuickSet

La profondeur de travail est réglée rapidement sans outils et correctement par une manivelle. L'angle d'ameublissement est réglable de manière centralisée au moyen d'outils livrés. La lecture de la profondeur de travail et de l'angle d'ameublissement est obtenue par de grandes échelles de graduation.



Plaque anti-arrachage

En présence de gazon présentant un faible enracinement, la plaque anti-arrachage optionnelle prévient la détérioration de la pelouse. La plaque anti-arrachage est étudiée pour les distances entre outils.



Arbre d'entraînement

Robuste et répondant au processus d'optimisation par ordinateur, l'arbre d'entraînement est monté sur des paliers largement dimensionnés, ne nécessitant pas d'entretien. Le fonctionnement homogène et sans à-coup du TERRA SPIKE® SL vous impressionnera. La transmission a été déplacée vers l'avant pour optimiser la position du centre de gravité.

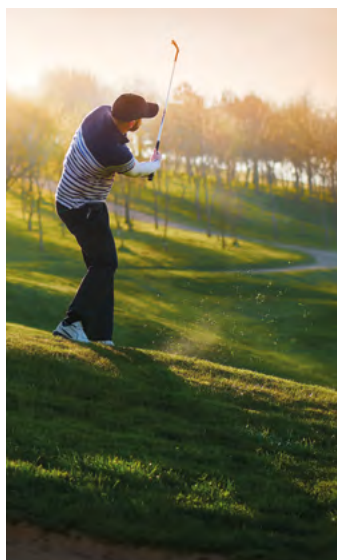
DONNÉES TECHNIQUES			
Largeur de travail en cm env. :	140	Poids avec rouleau suiveur en kg env. :	470
Profondeur de travail max. en cm :	21	Dimensions L/I/H en mm env. :	98/177/112
QuickSet/QuickChange/VibraStop/TwinDrive	de série	Puissance max. admissible p.d.f. en kW/Ch :	26 kW / 35 Ch
Force de levage min. du tracteur en kg :	625	Diam. outils pleins en mm :	8, 10, 12, 16
Diam. outils creux « louchet » en mm :	10, 12, 16, 20	Rouleau suiveur :	de série
Dispositif andaineur :	en option	Plaque anti-arrachage :	en option
Porte-outils de remplacement pour outils creux à éjection vers le haut :			en option
Porte-outils pour outils pleins de 5 mm :			en option
Débit de chantier max. pour un régime de 280 t/min		Distance entre trous de 55 mm pour une vitesse de 0,9 km/h	1.250 m ² /h
Débit de chantier max. pour un régime de 360 t/min		Distance entre trous de 55 mm pour une vitesse de 1,2 km/h	1.660 m ² /h
Débit de chantier max. pour un régime de 485 t/min		Distance entre trous de 55 mm pour une vitesse de 1,6 km/h	2.200 m ² /h

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.



Renseignements supplémentaires :

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

www.wiedenmann.com

