

5 JAHRE
YEARS
ANS
GARANTIE auf Zinkenbruch
WARRANTY on tools
GARANTIE sur les outils



Von den Erfindern der professionellen Rasenpflege.

Als Hersteller von professionellen Spezialmaschinen gilt unsere ganze Leidenschaft dem Rasen. Egal ob auf dem Golfplatz, in den großen Sport-Stadien der Welt oder in den Kommunen – die Pflege professionell genutzter Rasenflächen liegt uns ganz besonders am Herzen. Diese Leidenschaft haben wir zu unserer Profession gemacht und Dank unserer Erfahrung und unseres Know-hows auch auf die Kunstrasenpflege und Schneeabfuhrung ausgeweitet.

Unsere hochwertigen Anbaugeräte für Kompakttraktoren und kommunale Geräteträger liefern komplette Lösungen für die Rasenregeneration sowie die Aufnahme bzw. Beseitigung von Gras und Laub. Hoch spezifizierte Mähgeräte, Rasenkehrmaschinen, Kunstrasenpflegegeräte und Schneeräumschilde runden das Produktprogramm ab und überzeugen durch Effizienz und Praktikabilität. Egal zu welcher Jahreszeit. Egal zu welchem Zweck – als Profi wissen wir, was Profis brauchen.



From the inventors of professional turf maintenance.

As a manufacturer of professional specialised machines, our entire passion is applied to turf. No matter whether on the golf course, in large sport stadiums around the world, or in the municipalities – the care of professionally employed lawns and turf are especially close to our heart. We have made this passion our profession, and thanks to our experience and know-how, we have also expanded to artificial turf maintenance and dirt and snow removal.

Our high-quality mounted equipment for compact tractors and municipal equipment carriers provide complete solutions for turf regeneration and the collection and removal of grass and leaves. Highly specified mowers, turf sweepers, artificial turf maintenance equipment and snow blades round off the product range with convincing efficiency and practicality. No matter what time of year, no matter for what purpose, as professionals we know what professionals need.



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 coeur. 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.

Conçus pour les petits tracteurs compacts et tracteurs porte-outils communaux, nos outils portés exclusifs offrent des solutions complètes visant la régénération du gazon ainsi que le ramassage et l'élimination de l'herbe tondue et des feuilles mortes. Les tondeuses, les balayeuses de gazon, les outils d'entretien des gazons synthétiques et les lames de déneigement, tous très perfectionnés, 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 RAKE



Vertikutierstriegel zur effizienten Pflege von Natur- und Kunstrasen

- Hohe Flächenleistung
- 4 Zinkenreihen
- Arbeitsbreiten von 170 cm bis 460 cm



Thatch Rake for efficient maintenance of natural and artificial turf

- High surface effectiveness
- 4 rows of tines
- Working width from 170 cm to 460 cm



Peigne défuteur pour l'entretien efficace du gazon naturel et du gazon synthétique

- Débit de chantier élevé
- 4 rangées d'outils
- Largeurs de travail de 170 à 460 cm

Weitere Informationen durch: | Further Information: | Renseignements supplémentaires :

18-647 11/18 www.mik-ulm.de

Wiedenmann GmbH
Am Bahnhof | 89192 Rammingen | GERMANY
Telefon +49 7345 953-0 | Telefax +49 7345 953-233
info@wiedenmann.com

www.wiedenmann.com



Wir lieben Rasen. www.wiedenmann.com



TERRA RAKE



Vertikutierstriegel Extrem stabil für den harten Dauereinsatz.

Abgestorbene Pflanzenteile, Blätter oder oberflächige Wurzeln bilden an der Bodenoberfläche den Rasenfilz. Dieser Rasenfilz, meist als brauner Horizont zwischen Boden und Sprosstteilen der Graspflanzen erkennbar, vermindert die Wasserdurchlässigkeit und den Gasaustausch.

Die Parallelogrammgeführte TERRA RAKE beseitigt dieses Problem schnell und effizient. Durch die hohe Fahrgeschwindigkeit von 10 bis 15 km/h werden die Vertikutierzinken in aggressive Schwingungen versetzt, wodurch der Rasenfilz aus der Grasnarbe herausgezogen und oberflächlich abgelegt wird. Die Maschine arbeitet dabei sehr laufruhig und fahrstabil. Die Vertikutierzinken sind 4-reihig angeordnet, so dass trotz des feinen Strichabstands von 16 mm genügend Freiraum zwischen den einzelnen Zinken für eine verstopfungsfreie Vertikutierarbeit vorhanden ist. Die zweiteiligen Geräte werden durch Hydraulikzylinder von der Arbeits- in die Transportstellung gebracht. Bei der gezogenen Version wird das Gerät über eine Elektroschindel in Transportstellung gebracht.

TERRA RAKE – die preiswerte Lösung zur Beseitigung von Rasenfilz bei gleichzeitig hoher Flächenleistung.

Kunstrasenpflege:

Die TERRA RAKE 170 und 230 eignen sich in Verbindung mit dem Federentlastungskit hervorragend zum Lockern von verfüllten Kunstrasenplätzen.

Verticutting harrow Extremely stable for hard, continuous use.

Necrotic plant parts, leaves or surface roots build up thatch on the surface of the soil. This thatch, usually recognisable as a brown layer between ground and sprouts of turf plants, reduces water permeability and gas exchange.

The parallelogram-guided TERRA RAKE solves this problem rapidly and efficiently. The high driving speed of 10 up to 15 km/h sets the verticutting tines vibrating aggressively, which pulls out the thatch from the sod and deposits it on the surface. The machine ensures very smooth running and stability. The verticutting tines are arranged in four rows, so that despite the narrow spacing of 16 mm, there is sufficient free space between the individual tines for obstruction-free verticutting. The two-part units are brought from the working position into the transport position by means of hydraulic cylinders. For the trailed version, the unit is brought into the transport position by means of an electric spindle.

TERRA RAKE – the reasonably-priced solution for removing thatch at high area coverage.

Artificial turf maintenance:

TERRA RAKE 170 and 230 in connection with the load relieving kit are ideally suited for loosening infill on artificial turf grounds.

Peigne défeuteur. Une robustesse et une faible maintenance pour des conditions exigeantes.

Les résidus de tonte, les feuilles ou les racines produisent le feutre du gazon à la surface du sol. Se présentant fréquemment sous forme d'horizon brun entre le sol et les pousses d'herbe, le feutre réduit l'infiltration d'eau et l'oxygénation.

Guidé par parallélogramme, LE TERRA RAKE élimine ce problème rapidement et en toute efficacité. La vitesse d'avancement élevée de 10 à 15 km/h agit sur les peignes défeuteurs en créant des vibrations latérales de manière agressive ; le feutre est ainsi retiré de la couche herbeuse et déposé à la surface. La machine assure un excellent fonctionnement silencieux sans à-coups ainsi qu'une très grande stabilité de conduite. En dépit de la faible distance entre rangs de 16 mm, les outils défeuteurs sont agencés en 4 rangées, pour avoir suffisamment d'espace entre chacun des outils en vue d'un travail sans bourrage. Les outils passent du mode de travail en mode de transport par un vérin hydraulique. En version traînée, l'outil est mis en position de transport par une électrobroche.

TERRA RAKE, la solution économique visant l'élimination du feutre du gazon tout en assurant un débit de chantier élevé.

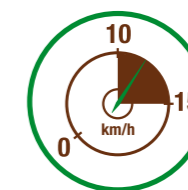
Entretien du gazon synthétique

Combinés avec un kit de ressort de délestage, les TERRA RAKE 170 et 230 sont idéalement adaptés à l'ameublement des gazons synthétiques.

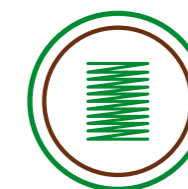
Die Vorteile: | The advantages: | Les avantages :



4 Zinkenreihen
für verstopfungsfreie Vertikutierarbeit
4 rows of tines
for blockage-free dethatching work
4 rangées d'outils
pour un verticutage exempt de bourrage



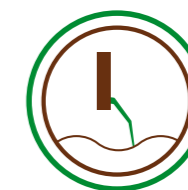
Hohe Flächenleistung
dank Fahrgeschwindigkeit von 10–15 km/h
High surface effectiveness
thanks to driving speed from 10 to 15 km/h
Débit de chantier élevé
grâce à une vitesse d'avancement de 10 à 15 km/h



Federentlastungskit
zum Lockern verfüllter Kunstrasenflächen
Spring relief kit
for loosening of infilled artificial turf surfaces
Kit ressort de décharge pour l'ameublement de pelouses synthétiques lestées



5 Jahre Garantie
auf Zinkenbruch
5 year warranty
for tine breakage
5 ans de garantie
contre la rupture des outils



Ideale Boden Anpassung
auch in unebenem Gelände
Ideal ground following
even on uneven ground
Suivi idéal du relief
même sur terrain ondulé

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES

Arbeitsbreite in cm: Working width in cm: Largeur de travail en cm :	170	170	230	350	460
Transportbreite in cm ca.: Transport width in cm approx.: Largeur de transport en cm env. :	175	175	235	212	239
Anbau: Mounting: Attelage :	Anhängegerät Trailer Outil traîné Heck-Dreipunkt Kat. I/II rear 3 point cat. I/II 3-points arrière cat. I/II				
Gewicht in kg: Weight in kg: Poids en kg :	182	163	191	560	635
Zubehör: Accessories: Accessories :	Federentlastungskit Load relieving kit Kit ressort de délestage		Federentlastungskit, Beleuchtungsanlage Load relieving kit, Lighting system Kit ressort de délestage, Dispositif d'éclairage		

Beschreibungen und Abbildungen unverbindlich. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.
Descriptions and illustrations are not binding. Changes in design and execution are possible.
Descriptions et illustrations sans engagement. Sous réserve de modifications techniques.



Zum Produktvideo:
To the product video:
Lire la vidéo produit :

