



# TERRA RAKE

## **Vertikutierstriegel**

Für die effiziente Pflege von Natur- und Kunstrasen

## **Verticutting harrow**

For efficient maintenance of natural and artificial turf

## **Peigne verticuteur**

Pour l'entretien efficace des gazons naturels et synthétiques



## TERRA RAKE

### Vertikutierstriegel

Extrem stabil für den harten Dauereinsatz.

Abgestorbene Pflanzenteile, Blätter oder oberflächliche Wurzeln bilden an der Bodenoberfläche den Rasenfilz. Dieser Rasenfilz, meist als brauner Horizont zwischen Boden und Sprossstelen 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 Vertikutiertiefe wird über Laufrollen feinfühlig eingestellt. 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. Das zweiteilige Gerät wird durch Hydraulikzylinder von der Arbeits- in die Transportstellung gebracht. Bei der gezogenen Version wird das Gerät über eine Elektrospindel in Transportstellung gebracht.

**TERRA RAKE** – die preiswerte Lösung zur Beseitigung von Rasenfilz bei gleichzeitig hoher Flächenleistung. Die **TERRA RAKE 170** und **230** eignet sich in Verbindung mit dem Federentlastungskit hervorragend zum Lockern von verfüllten Kunstrasenplätzen.



## TERRA RAKE

### 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 verticutting depth is sensitively adjusted by means of castor wheels. 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 unit is 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. **TERRA RAKE 170** and **230** in connection with the load relieving kit are ideally suited for loosening infill on artificial turf grounds.



## TERRA RAKE

### Peigne défateur

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 défateurs en créant des vibrations latérales de manière agressive ; le feutre est ainsi retiré de la couche herbeuse et déposé à la surface. Les roulettes assurent le réglage fin de la profondeur de défateurage. En dépit de la faible distance entre rangs de 16 cm, les outils défateurs sont agencés en 4 rangées, pour avoir suffisamment d'espace entre chacun des outils en vue d'un travail sans bourrage. L'outil passe 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. Combinés avec un kit de ressort de délestage, les **TERRA RAKE 170** et **230** sont idéalement adaptés à l'ameublissement des gazons synthétiques.



### TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES

<b>Arbeitsbreite in cm:</b> Working width in cm:   Largeur de travail en cm :	170	170	230	350	460
<b>Transportbreite in cm ca.:</b> Transport width in cm approx.:   Largeur de transport en cm env. :	175	175	235	212	239
<b>Anbau:</b> Mounting:   Attelage :	Anhängegerät Trailer   Outil traîné	Heck-Dreipunkt Kat. I/II   rear 3 point cat. I/II   3-points arrière cat. I/II			
<b>Gewicht in kg:</b> Weight in kg:   Poids en kg :	182	163	191	560	635
<b>Zubehör:</b> Accessories:   Accessoires :	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.

Weiter Informationen durch:

Further Information:

Renseignements supplémentaires:



Wiedenmann GmbH  
Am Bahnhof  
89192 Rammingen  
GERMANY

Tel. +49 7345 953-0  
Fax +49 7345 953-233  
info@wiedenmann.com  
www.wiedenmann.com

