



## TERRA SPIKE® GXi 6 / 8 HD

Zur Tiefenbelüftung und Beseitigung von Verdichtungen bis 25 cm Tiefe

- Zentrale Zinken- und Tiefeneinstellung
- Integrierte Dämpfungssysteme
- Integriertes Zinkenbefestigungssystem
- Umfangreiches Zinkenprogramm

# Zur Tiefenbelüftung und Beseitigung von Verdichtungen bis 25 cm Tiefe.

Zeit ist Geld – dieser Leitsatz gilt heute mehr denn je bei der professionellen Rasenpflege. Ganz gleich ob Sie Sport- oder Golfplätze pflegen, die dafür vorhandene Zeit wird immer knapper bei gleichzeitig steigenden Ansprüchen der Spieler an die Qualität des Rasens. Dabei ist die regelmäßige Tiefenlockerung und Tiefenlüftung eine der wichtigsten Voraussetzungen für ein gesundes Wurzelwachstum. Durch das Aufbrechen von Verdichtungen können die Wurzeln tiefer in den Boden eindringen und somit Wasser und Nährstoffe besser nutzen. Die Wasserführung und der Lufthaushalt werden verbessert, der Rasenfz beseitigt und die Scherfestigkeit erhöht.

Allerdings war diese Pflegearbeit, trotz aller technischer Erneuerungen in der Vergangenheit, eine zeitraubende Arbeit. Wiedemann revolutioniert die Rasenpflege und setzt neue Maßstäbe bezüglich Geschwindigkeit, Produktivität und Arbeitsqualität. Sparen Sie bis zu 60 % Ihrer bisherigen Zeit für die Durchführung dieser Pflegemaßnahme ein.

Genauso wichtig wie die Produktivität ist für uns Ihre Gesundheit. Deshalb haben wir zwei einzigartige Dämpfungssysteme, VibraStop und PowerPack, in die TERRA SPIKE® GXi 6 / GXi 8 HD eingebaut, damit die Arbeit nicht nur schnell, sondern auch stressfrei für Sie und Ihren Traktor erledigt werden kann.

Das Antriebskonzept TwinDrive kann mit verschiedenen Übersetzungen ausgestattet werden. Passen Sie die Kurbelwellendrehzahl optimal auf die vorhandene Traktorleistung an.

Vergeuden Sie nicht Ihre wertvolle Zeit für die richtige Einstellung der Arbeitstiefe oder des Lockerungswinkels. Mit dem exklusiven QuickSet System sind diese Einstellarbeiten werkzeuglos mit wenigen Handgriffen erledigt. Der weite Verstellbereich des Lockerungswinkels von 90° bis 65° ermöglicht Ihnen die optimale Anpassung der Lockerungsintensität an die jeweiligen Bodenverhältnisse und den Verdichtungsgrad. Mit dem exklusiven QuickFit System gehören mühselige und zeitraubende Zinkenwechsel der Vergangenheit an.

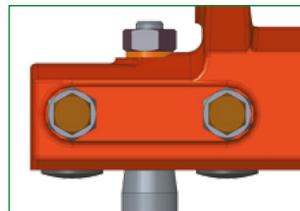
Die TERRA SPIKE® GXi 6 / GXi 8 HD ist extrem servicefreundlich. Nur vier Schmierstellen am GXi 6 / GXi 8 HD reduzieren den Serviceaufwand auf ein Minimum. Die hohe Produktivität der TERRA SPIKE® GXi 6 / GXi 8 HD wird auch Sie überzeugen.

## Die Vorteile:



### Präziser Zinkeneinstich

ATC (Advanced Tine Control) steuert den präzisen Einstich der Zinken und sorgt für einen gleichmäßigen Lochabstand, selbst bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten. Alle beweglichen Teile der ATC-Zinkensteuerung sind vollständig außerhalb des Arbeits- und Schmutzbereichs der Zinken montiert.



### Schneller Zinkenaustausch

Die Zinkenaufnahme ist bei TERRA SPIKE® konisch ausgebildet. Dadurch bekommen die Zinken einen absolut festen Sitz. Montiert bzw. demontiert werden die Voll- oder Hohlspoons blitzschnell und mühelos durch das integrierte Zinkenbefestigungssystem QuickFit.



### Schutz vor Beschädigungen

VibraStop/Powerpack bilden ein effizientes Dämpfungssystem gegen Stöße und Erschütterungen. Gemeinsam absorbieren diese Systeme perfekt alle Stöße und Erschütterungen, die durch extreme Verdichtungen oder Steine hervorgerufen werden. Die dadurch erzeugte Laufruhe ist einzigartig und die Belastungen für Fahrer, Traktor, Tiefenlüfter und Werkzeuge werden weitestgehend reduziert.



### Werkzeuglose Einstellung

Dank QuickSet kann die Arbeitstiefe aller TERRA SPIKE® Modelle mit drei Kurbeln werkzeuglos und mit wenigen Handgriffen eingestellt werden. Der weite Verstellbereich des Lockerungswinkels von 90°– 65° ermöglicht die optimale Anpassung der Lockerungsintensität an Bodenverhältnisse und Verdichtungsgrad.

## Die Funktionen:



### Zinkenhalter

Die äußerst robusten Zinkenhalter mit den groß dimensionierten Kugellagern halten auch extremen Bedingungen stand. Stoßartige Belastungen die bei der Arbeit auftreten können, sowie Schmutz und Sand können den Kugellagern und den Zinkenhaltern nichts anhaben und garantieren ein problemloses Arbeiten.



### TwinDrive

TwinDrive leitet die Kraft symmetrisch von beiden Seiten in die robuste, durchgehende Kurbelwelle ein. Sollten beim Arbeitseinsatz schädliche Lastspitzen auftreten, z. B. wenn die Zinken auf einen Stein treffen, werden diese durch die beidseitigen, speziellen Keilrippenriemen abgefangen.



### Produktivität

Weniger Zeitaufwand für notwendige Tiefenlockerungs- und Lüftungsarbeiten gibt mehr Zeit für einen ungestörten Spielbetrieb. Die TERRA SPIKE® GXi6/GXi 8HD ist ausgelegt für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten bei höchster Arbeitsqualität. Ihre Spieler werden es Ihnen danken.



### Kurbelwelle

Die stabile, computeroptimierte Kurbelwelle ist in großdimensionierten, wartungsfreien Kugellagern gelagert. Die Laufruhe der TERRA SPIKE® GXi6/GXi 8HD wird auch Sie überraschen.



### Niederhalter

Bei schwach durchwurzeltten Rasenflächen verhindert der optionale Niederhalter eine Beschädigung des Rasens. Der Niederhalter ist passend zu den Zinkenabständen ausgelegt. Ganz gleich ob Sie 2 oder 4 Zinken pro Zinkenhalter montieren.

## Das Zubehör:



### Multizinkenträger

In dem Multizinkenträger „Nagelbrett“ werden die Vollspoons 5 x 65 mm und 5 x 135 mm montiert. Je nach Aufgabe und gewünschten Lochbild können 24, 16 oder 8 Zinken montiert werden. Der „Sandwichaufbau“ des Nagelbretts erlaubt einen schnellen und einfachen Zinkenwechsel.



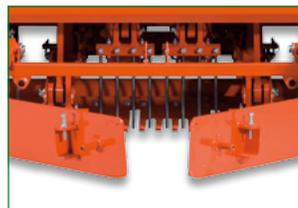
### Zusatzgewicht

Für besonders harte Einsatzverhältnisse kann das Einsatzgewicht der GXi Serie durch das optionale Zusatzgewicht um 45 kg erhöht werden.



### Zinkenprogramm

Ein komplettes Sortiment von Vollspoons mit Durchmesser 5, 8, 12, 20 mm, sowie Hohlspoons mit Durchmesser 10, 12, 16, 20 und 25 mm lassen die TERRA SPIKE® GXi6/GXi 8HD jede Aufgabe meistern.



### Schwadblech

Beim Einsatz von Hohlspoons können die TERRA SPIKE® GXi6 und die TERRA SPIKE® GXi 8HD mit dem optionalen Schwadblech die Erdkegel in einem Arbeitsgang im Schwad ablegen. Die anschließende Aufnahme der Erdkegel wird dadurch wesentlich erleichtert.



### Nachlaufwalze

Die optionale Nachlaufwalze des GXi6 ist einteilig oder 3 geteilt und schwimmend gelagert. Dadurch kann sich die Nachlaufwalze optimal der Bodenkontur anpassen.

TECHNISCHE DATEN	TERRA SPIKE® GXi6 HD	TERRA SPIKE® GXi 8 HD
Arbeitsbreite in mm:	1400	1800
Gewicht (Standardausführung ohne Werkzeug und Gelenkwelle) in kg ca.:	590	900
Maximale Arbeitstiefe in mm:	250	250
Abmessungen L/B/H in mm ca.:	1150 / 1850 / 1350	1150 / 2270 / 1350
Anbau:	3-Punkt Kat I	3-Punkt Kat I
Antrieb:	540 U/min	540 U/min
QuickSet / QuickFit / PowerPack / VibraStop:	standard	standard
Maximal zulässige Motorleistung in kW/PS:	37 / 50	45 / 60
Minimale Hubkraft des Traktors bei Standardanbau in kg:	800	1050
Vollspoons Ø in mm:	5, 8, 12, 20	5, 8, 12, 20
Hohlspoons Ø in mm:	10, 12, 16, 20, 25	10, 12, 16, 20, 25
Nachlaufwalze einteilig schwimmend:	optional	standard
Nachlaufwalze drei-geteilt schwimmend:	optional	-
Niederhalter:	optional	optional
Zusatzgewicht:	optional	optional
Schwadeinrichtung:	optional	optional
Nagelbrett für 5 mm Vollspoons:	optional	optional
<b>Max. Flächenleistung bei Kurbelwellendrehzahl 485 U/min</b>		
Lochabstand von 55 mm entspricht einer Geschwindigkeit von 1,6 km/h:	2200 m²/h	2800 m²/h
Lochabstand von 110 mm entspricht einer Geschwindigkeit von 3,2 km/h:	4350 m²/h	5600 m²/h
<b>Max. Flächenleistung bei Kurbelwellendrehzahl 385 U/min</b>		
Lochabstand von 55 mm entspricht einer Geschwindigkeit von 1,3 km/h:	1800 m²/h	2288 m²/h
Lochabstand von 110 mm entspricht einer Geschwindigkeit von 2,5 km/h:	3350 m²/h	4400 m²/h

Beschreibungen und Abbildungen unverbindlich. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.

Weitere Informationen durch:

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

[www.wiedenmann.com](http://www.wiedenmann.com)

