



TERRA SPIKE® SL

Zur Tiefenbelüftung und Beseitigung von Verdichtungen bis 21 cm Tiefe

- Einsatz auf Golf Greens, Abschlägen und sandaufgebauten Sportplätzen
- Hohe Flächenleistung und exzellente Arbeitsqualität
- Minimaler Wartungsaufwand

Das Leichtgewicht unter den TERRA SPIKE's

Beim TERRA SPIKE® SL hat Wiedenmann es geschafft eine Maschine zu entwickeln die die Kundenanforderungen nach geringem Gewicht, hoher Arbeitstiefe und -geschwindigkeit sowie geringe Antriebs- und Hubleistung vereint. Durch das geringe Gewicht von unter 500 kg ist der Betrieb mit Traktoren der 25 PS-Klasse problemlos möglich.

Zeit ist Geld – dieser Leitsatz gilt heute mehr denn je bei der professionellen Rasenpflege. Ganz gleich ob Sie Sport oder Golfplätze pflegen, die dafür vorandene 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 Rasenfilz beseitigt und die Scherfestigkeit erhöht. Allerdings war diese Pflegearbeit, trotz aller technischen Erneuerungen in der Vergangenheit, eine zeitraubende Arbeit. Wiedenmann 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 das einzigartige Dämpfungssystem VibraStop in den TERRA SPIKE® SL 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. Damit 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. Die zentrale Verstellung des Lockerungswinkels ermöglicht Ihnen die optimale Anpassung der Lockerungsintensität an die jeweiligen Bodenverhältnisse und den Verdichtungsgrad. Mit dem exklusiven QuickChange System gehören mühselige und zeitraubende Zinkenwechsel der Vergangenheit an.

Der TERRA SPIKE® SL ist extrem servicefreundlich. Die metallischen Rückholfedern sind komplett entfallen und die Anzahl der Schmierstellen wurde auf ein Minimum reduziert. Die hohe Produktivität des TERRA SPIKE® SL wird auch Sie überzeugen.

Die Vorteile:



Einfacher Zinkenaustausch

Der TERRA SPIKE® SL verfügt über einen wechselbaren Zinkenträger. Die Zinkenaufnahme ist mit nur einer Schraube schnell austauschbar. Es steht eine Standard-Zinkenaufnahme für 12 mm Aufnahmedurchmesser sowie eine Zinkenaufnahme für nach oben auswerfende Hohlzinken und ein Nagelbrett für 5 mm Zinken zur Verfügung.



Gute Zugänglichkeit

für Reinigungsarbeiten durch die weit zu öffnende Haube.



Anpassung der Kurbelwellengeschwindigkeit

Der exklusive 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. Der gekapselte Antrieb ist vor Staub und Schmutz sicher geschützt.



Schutz vor Beschädigungen

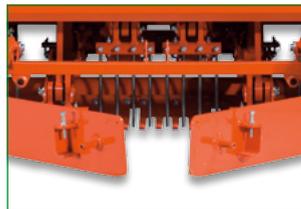
Der exklusive VibraStop schützt den Fahrer vor Vibrationen und Traktor und die Werkzeuge vor Beschädigungen durch Stöße und Erschütterungen. Die dadurch erzeugte Laufruhe ist einzigartig. Mit dem VibraStop wird der EU-Richtlinie 78/764/EWG bezüglich Ganzkörperschwingungen Rechnung getragen. Schwingungen, die auf den Bediener wirken, werden durch den VibraStop erheblich reduziert.

Das Zubehör:



Zinkenprogramm

Für den TERRA SPIKE® SL stehen Vollspoons von 8–16 mm Durchmesser zur Verfügung. Hohlspoons sind von 10–20 mm Durchmesser verfügbar. All diese Werkzeuge passen in die Standard-Zinkenaufnahme. Alternativ bietet Wiedemann eine Zinkenaufnahme für nach oben auswerfende Hohlspoons mit 10 und 13 mm Durchmesser sowie ein Nagelbrett für bis zu 24 (5 mm Zinken) an.



Schwadblech

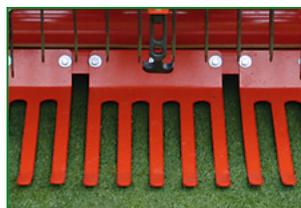
Beim Einsatz von Hohlspoons kann der TERRA SPIKE® SL mit dem optionalen Schwadblech die Erdkegel in einem Arbeitsgang im Schwad ablegen. Die anschließende Aufnahme der Erdkegel wird dadurch wesentlich erleichtert.

Die Funktionen:



QuickSet

Mit einer Kurbel wird die Arbeitstiefe schnell, werkzeuglos und fehlerfrei eingestellt. Der Lockerungswinkel ist zentral mit dem mitgelieferten Werkzeug einstellbar. Die Arbeitstiefe und der Lockerungswinkel sind auf großen Skalen leicht ablesbar.



Niederhalter

Bei schwach durchwurzelten Rasenflächen verhindert der optionale Niederhalter eine Beschädigung des Rasens. Der Niederhalter ist passend zu den Zinkenabständen ausgelegt.



Kurbelwelle

Die stabile, computeroptimierte Kurbelwelle ist in großdimensionierten, wartungsfreien Kugellagern gelagert. Die Laufruhe der TERRA SPIKE® SL wird auch Sie überraschen. Das Getriebe wurde nach vorn versetzt um die Schwerpunktlage zu optimieren.

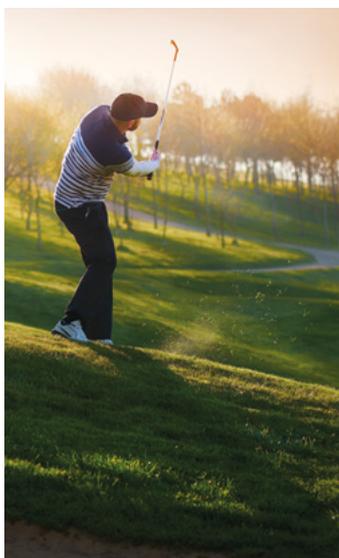
TECHNISCHE DATEN

| | | | |
|---|----------------|--|-------------------------|
| Arbeitsbreite in cm: | 140 | Gewicht mit Nachlaufwalze in kg ca.: | 470 |
| Maximale Arbeitstiefe in cm ca.: | 21 | Abmessungen L/B/H in cm ca.: | 98/177/112 |
| QuickSet/QuickChange/VibraStop/TwinDrive | Serie | Max. zulässige Zapfwellenleistung in kW/PS: | 26 kW / 35 PS |
| Min. Hubkraft des Traktors in kg: | 625 | Vollspoons Durchmesser in mm: | 8, 10, 12, 16 |
| Hohlspoons Durchmesser in mm: | 10, 12, 16, 20 | Nachlaufwalze | Serie |
| Schwadeinrichtung | Optional | Niederhalter | optional |
| Wechselzinkenträger für nach oben auswerfende Hohlspoons | | | Optional |
| Nagelbrett für 5 mm Vollspoons | | | Optional |
| Max. Flächenleistung bei Kurbelwellendrehzahl 280 U/min | | 0,9 km/h bei Lochabstand von 55 mm | 1.250 m ² /h |
| Max. Flächenleistung bei Kurbelwellendrehzahl 360 U/min | | 1,2 km/h bei Lochabstand von 55 mm | 1.660 m ² /h |
| Max. Flächenleistung bei Kurbelwellendrehzahl 485 U/min | | 1,6 km/h bei Lochabstand von 55 mm | 2.200 m ² /h |

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 Schmutz- und Schneeabseitung 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, Schnee- und Schmutzkehrmaschinen, Schneeräumschilde und Winterdienststreugeräte 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.



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

