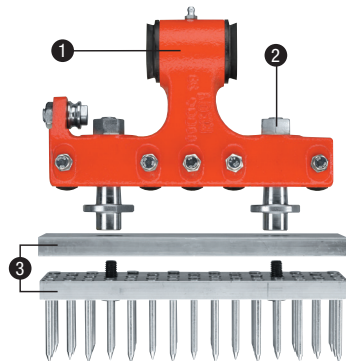




- 1 Zinkenhalter

2 QuickFit:

Das Nagelbrett einfach und schnell mit dem Zinkenbefestigungs- und Abziehsystem des Zinkenhalters montieren.
- 3 Nagelbrett:

Zum Zinkenwechsel wird das Nagelbrett durch 2 Schrauben gelöst, die Zinken ausgetauscht und anschließend wieder montiert. Schnell und einfach.

Multizinkenträger

Zusätzlich zu dem breiten Sortiment von Zinken bietet Wiedenmann ein Nagelbrett an, um damit die Effizienz Ihrer Arbeit noch weiter zu erhöhen. In dem Nagelbrett für die 5 mm und 8 mm Vollspoons mit 65 mm oder 135 mm Zinkenlänge können bis zu 24 Zinken montiert werden.



TECHNISCHE DATEN	TERRA SPIKE XP 6	TERRA SPIKE XP 8
Arbeitsbreite in cm:	160	210
Gewicht in kg ca:	960	1200
Arbeitstiefe in cm mit Vollspoons / Hohlspoons bis:	40 / 20	40 / 20
Abmessungen L / B / H in cm ca:	132 / 216 / 162	132 / 265 / 162
Anbau:	Heck - Dreipunkt Kat I und II	
Antrieb:	Zapfwelle und 3-Gang Schaltgetriebe	
QuickSet / QuickFit / PowerPack / VibraStop:	Serie	Serie
Werkzeuge:	Vollspoons 5, 8, 12, 20, 25 mm / Hohlspoons 12, 16, 20, 25 mm	
Nachlaufwalze:	Serie	Serie
Niederhalter:	optional	optional
Hydraulische Tiefenverstellung:	optional	optional
Schwadeinrichtung:	optional	optional
Hydr. Bürstenwalze:	optional	optional
Zusatzgewichte:	optional	optional
Fahrwerk:	optional	optional
Nagelbrett für 5 mm und 8 mm Vollspoons:	optional	optional
Flächenleistung im Dauereinsatz in m² pro Stunde mit 20 mm Vollspoons und einem quadr. Lochabstand von 130 mm:	bei 1,5 km/h 60 Loch/m² = 2400 m²/h	bei 1,5 km/h 60 Loch/m² = 3150 m²/h
Flächenleistung im Dauereinsatz in m² pro Stunde mit 20 mm Hohlspoons und einem quadr. Lochabstand von 65 mm:	bei 0,75 km/h 240 Loch/m² = 1200 m²/h	bei 0,75 km/h 240 Loch/m² = 1575 m²/h

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

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 Schneeabseitzung 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.



TERRA SPIKE® XP

Zur Tiefenbelüftung und Beseitigung von Verdichtungen bis 40 cm Tiefe

- Zentrale Zinken- und Tiefeneinstellung
- Integriertes Dämpfungs-, Zinkenbefestigungs- und Abziehsystem
- Umfangreiches Programm an Zinken und Nachläufern

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



17-346 11/17 www.mk-um.de

Wir lieben Rasen. www.wiedenmann.com

Zur Tiefenbelüftung und Beseitigung von Verdichtungen bis 40 cm Tiefe

Regelmäßige Tiefenlockerung und Tiefenbelüftung ist die Voraussetzung 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, Rasenfilz beseitigt und die Scherfestigkeit erhöht.

Für die Durchführung dieser, für die Qualität Ihres Rasens besonders wichtigen Arbeit, steht oftmals nur sehr wenig Zeit zur Verfügung. Hohe Flächenleistung bei gleichzeitig bestechender Arbeitsqualität und eine hervorragende Bedienerfreundlichkeit der Maschine sind deshalb für Sie wichtige Kriterien in der Auswahl der eingesetzten Maschine? Dann ist der TERRA SPIKE® XP die ideale Maschine für Sie.

Der TERRA SPIKE® XP wird auf Golfgreens, Fairways, Sport- und Rasenplätzen eingesetzt. Vor der Entwicklung des TERRA SPIKE® XP haben die Ingenieure von Wiedenmann aufmerksam den Anforderungskriterien von Greenkeepern und Platzwartern zugehört und daraus die Konzeption des TERRA SPIKE® XP entwickelt. Mit Hilfe modernster 3D-CAD Technik wurden die Wünsche dieser Praktiker im TERRA SPIKE® XP verwirklicht. Technische Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer der Maschine waren weitere Kriterien während der Entwicklung. Sorgfältig wurden die einzelnen Komponenten ausgewählt und erprobt. Nach Beendigung der Entwicklungsphase musste der TERRA SPIKE® XP in einer langen Testphase im harten praktischen Dauereinsatz beweisen, dass er in allen Anforderungen dem gesetzten Entwicklungsziel Stand hält. Ein weiterer, wichtiger Wunsch der Anwender war die Forderung nach einem Mehrfachnutzen des TERRA SPIKE® XP.

Dies wurde mit dem System TERRA SPIKE® erfüllt. Für den Einsatz in Verbindung mit dem TERRA SPIKE® XP steht eine reiche Auswahl an Werkzeugen und Nachläufern zur Verfügung. Damit kann der TERRA SPIKE® XP zur Multifunktionsmaschine ausgebaut und das ganze Jahr über eingesetzt werden.

Dieser Prospekt informiert Sie ausführlich über die vielfältigen Einsatz- und Anwendungsmöglichkeiten des TERRA SPIKE® XP.

Schneller – Einfacher – Wirtschaftlicher

TERRA SPIKE® XP – die neue Dimension der rasenschonenden Tiefenbelüftung. Wenn Sie zum ersten Mal den TERRA SPIKE® XP an Ihren Traktor angebaut und ausgehoben haben, werden Sie überrascht sein, wie mühelos das geht. Der Grund dafür ist der besonders kompakte Anbau des TERRA SPIKE® XP, wodurch die notwendige Hubkraft deutlich geringer ist. Lassen Sie sich überraschen, wie schnell und einfach sowohl die Arbeitstiefe als auch der Lockerungswinkel durch das QuickSet eingestellt werden können. Der weite Verstellbereich des Lockerungswinkels von 90° bis 65°, welcher zentral über eine Kurbel eingestellt wird, ermöglicht Ihnen die optimale Anpassung der Lockerungsintensität an die jeweiligen Bodenverhältnisse und den Verdichtungsgrad. Das robuste 3-Gang-Schaltgetriebe erlaubt Ihnen, den gewünschten Lochabstand, abgestimmt auf die jeweilige Vorfahrtgeschwindigkeit, genau einzustellen.

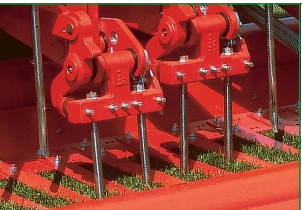
Dass ein fester Sitz des Zinken im Zinkenträger und trotzdem ein schneller Zinkenwechsel kein Widerspruch ist, zeigt Ihnen das QuickFit. Diese technische Detaillösung wird auch Sie überzeugen.

Die Vorteile:



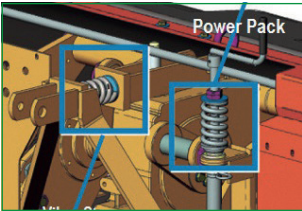
Individuelle Einstellung

des Lockerungswinkels auf Bodenverhältnisse, werkzeuglos von 90° bis 65°.



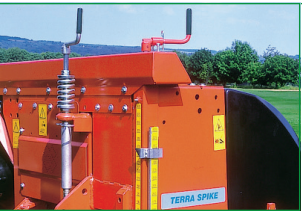
Schneller Zinkenaustausch

durch QuickFit, das einfach Zinkenbefestigungs- und Abziehsystem.



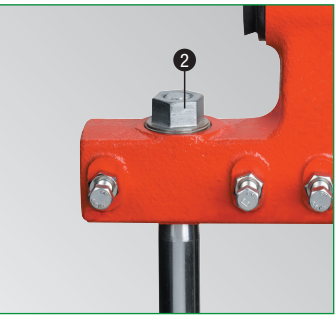
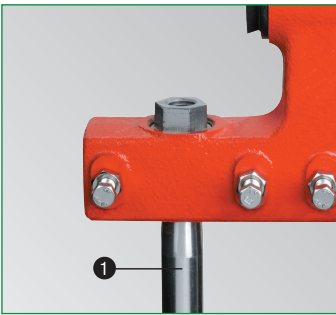
Schutz vor Beschädigungen

VibraStop/Powerpack bilden ein effizientes Dämpfungssystem gegen Stöße und Erschütterungen.



Werkzeuglose Einstellung

des Zinkeneinstechwinkels und der Arbeitstiefe dank QuickSet.



QuickFit

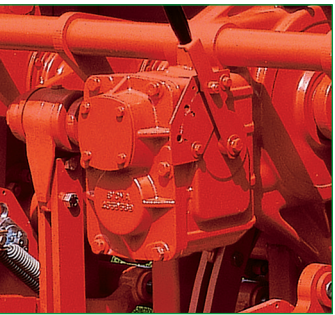
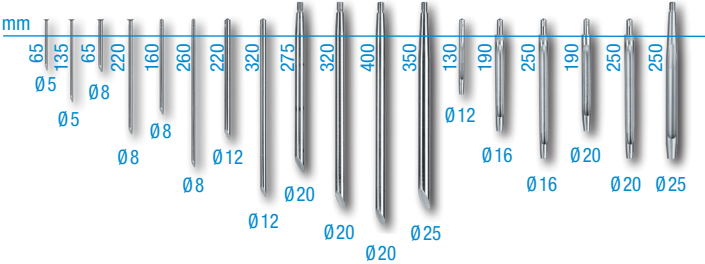
Das integrierte Zinkenbefestigungs- und Abziehsystem ermöglicht die schnelle und problemlose Montage der konischen 20 mm und 25 mm Zinken.

- Zinkenmontage**
- 1 Spoon von unten in den Zinkenhalter handfest einschrauben.
 - 2 Kontermutter von oben festdrehen. Der Spoon sitzt jetzt sicher im konischen Zinkenhalter.

- Zinkendemontage**
- 2 Die Kontermutter entgegengesetzt drehen, dadurch wird der Zinken aus dem Konus gedrückt.
 - 1 Zinken anschließend von Hand ausdrehen.

Zinkenprogramm für jeden Einsatz

Ein komplettes Sortiment von Vollspoons mit Durchmesser 5, 8, 12, 20 und 25 mm, sowie Hohlspoons mit Durchmesser 12, 16, 20 und 25 mm lassen den TERRA SPIKE® XP jede Aufgabe meistern. Mit den 5 mm Nagelzinken können Sie bis zu 3700 Loch pro m² erzielen. Optimale Voraussetzungen für leichte Aerifizierarbeiten oder zur Bodenvorbereitung für die Nachsaat.



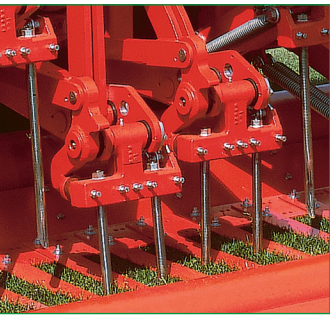
Schaltgetriebe

Extrem robustes Dreigang-Schaltgetriebe. Die gewünschte Lochzahl lässt sich so in Abstimmung zur Arbeitsgeschwindigkeit und Zinkenanzahl einstellen.

QuickSet

Zentrale, werkzeuglose und schnelle Einstellung des Zinkeneinstechwinkels (90 bis 65°) und der Arbeitstiefe. Mit jeweils nur einer Zentralkurbel können Sie diese, für die Arbeitsqualität wichtige Einstellungen, einfach und schnell durchführen. Egal welche Zinkenlänge Sie montiert haben oder ob der Zinken neu oder gebraucht ist. Auf Wunsch kann die Arbeitstiefe auch hydraulisch vom Traktorsitz aus eingestellt werden. Somit kann bei häufig wechselnden Bodenverhältnissen schnell und während der Arbeit der TERRA SPIKE® XP in der Arbeitstiefe entsprechend angepasst werden.

- 1 Zentrale Tiefeneinstellung**
- Lassen Sie sich überraschen, wie schnell und einfach der TERRA SPIKE® XP in der Arbeitstiefe eingestellt wird. Zunächst die Länge der montierten Zinken auf den verschiebbaren Zeiger übertragen. Dann die gewünschte Arbeitstiefe mit der zentralen Tiefenverstellkurbel einstellen. Fertig. Schneller und einfacher geht es nicht mehr.
- 2 Zentrale Winkelveinstellung**
- Kurbel mit integriertem PowerPack für die zentrale, schnelle und werkzeuglose Einstechwinkelverstellung der Zinken.

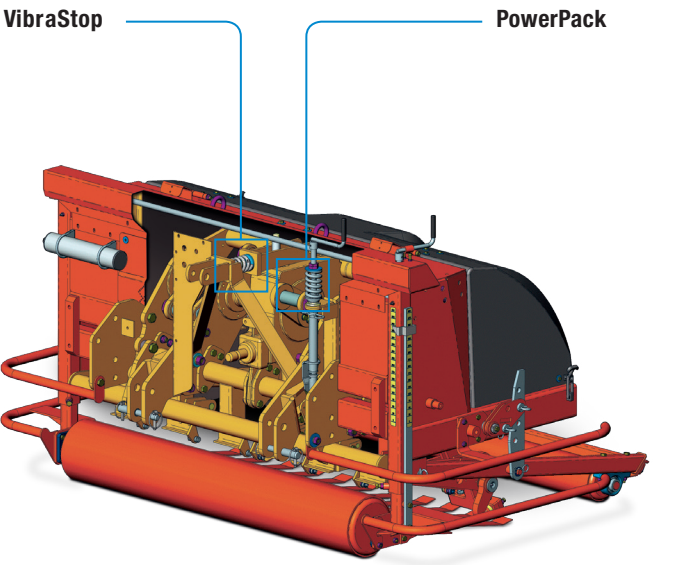


Zinkenhalter

Die robusten Zinkenhalter mit großdimensionierten Lagern und integrierten Fettreservoirs halten auch extremen Bedingungen, wie stoßartigen Belastungen, Schmutz und Sand, stand.

VibraStop / PowerPack

Tiefenlüften und -lockern ist eine sehr belastende Arbeit für Mensch und Maschine. Trifft während der Arbeit z.B. ein Zinken auf einen Stein, muss der Zinken die gesamte Maschine in Bruchteilen von Sekunden anheben um dieses Hindernis zu überwinden. Die dabei zwangsläufig auftretenden Stöße und Erschütterungen wirken sich nicht nur negativ auf den Tiefenlüfter aus, sondern auch in Form von enormen Schlägen und Vibrationen auf den Traktor und Traktorfahrer mit den entsprechenden Folgeschäden bei gleichzeitig schlechterer Arbeitsqualität.



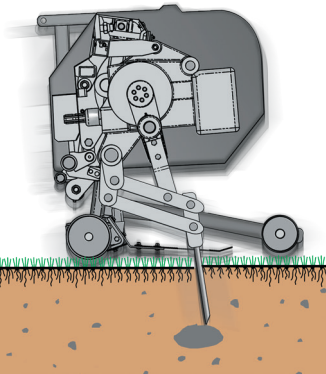
Schwadblech

Beim Einsatz von Hohlspoons können Sie mit dem optionalen Schwadblech die Erdkegel im Schwad ablegen. Die anschließende Aufnahme der Erdkegel wird dadurch wesentlich erleichtert.

Um diesen prinzipbedingten Nachteil zu lösen wurden von Wiedenmann die zwei unabhängig voneinander arbeitenden exklusiven Dämpfungssysteme VibraStop und PowerPack entwickelt. 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.

Mitbewerber Maschinen

Der Zinken trifft auf ein Hindernis im Boden. Der dabei auftretende Schlag wird ungedämpft auf den Tiefenlüfter, den Traktor und den Traktorfahrer übertragen, mit allen negativen Folgen.



TERRA SPIKE® XP

Der Zinken trifft auf dasselbe Hindernis im Boden. Schlagartig werden jetzt die Dämpfungssysteme VibraStop und PowerPack aktiv und der auftretende Schlag absorbiert. Belastungen am Tiefenlüfter und Traktor werden so fast vollständig reduziert.

