

Shakaerator 3000

Arbeitsbreite 3.0m (9' 10")



Maschinenfunktionen

- »» Arbeitsbreite 3,0 m
- »» Dreipunktanbau
- »» Einzigartige Vibrationsanlage
- »» Zinkenanzordnung nach Wahl
- »» Abscherbolzensicherung
- »» Wahl der austauschbaren Zinkenpunkte
- »» Heckanbaugeräte nach Wahl
- »» Tiefe Bodenverbesserung
- »» Beseitigt Bodenverdichtung
- »» Verbessert die Abwasserung
- »» Verbessert den Bodenertrag

Märkte

- »» Landwirtschaft
- »» Lohnunternehmen

Schlepperanforderungen

- »» Schleppermindestleistung 120 PS (abhängig vom Modell)

Zinkensicherung

Der McConnel Shakaerator ist mit einer mechanischen oder Gasdruckfedern Zinkensicherung lieferbar. Die gasdruckgefederte Zinkensicherung verfügt über eine automatische Rückstellfunktion, d.h. die Zinken kommen automatisch in ihre Arbeitsstellung zurück, ohne dass der Fahrer eingreifen muss.



»» Auflösung von Bodenverdichtung



»» Bodenverbesserung

Beschreibung

		3.0m
Arbeitsbreite (m)	Max. Arbeitsbreite (m)	3,0 (9' 10")
Leistungsanforderung	Leistungs-Mindestanforderungen Schlepper (PS)	100
Gewicht (kg)	Maschinengewicht	Walzenabhängig
Anbringungsart	Anbringungsart an Schlepper	Dreipunktanbau
Austauschbarer Euroshin	Austauschbare Shins zum Schutz der Zinken	Standard
Austauschbarer	Euro-Punkt Auswahl zwischen Standard- oder Breitflügel-Deltapunkt	Standard
Transportbreite (m)	Max. Außenbreite für Transport (m)	3,05
Transporthöhe (m)	Max. Außenhöhe für Transport (m)	1,8
Zinkensicherungen	Anzahl der Zinken	5, 7
Zinkenlänge (mm)	Länge der Zinkenbaugruppe (mm)	600
Packer-Walze	600 mm Packer-Walze/600 oder 800 mm Ridge-Walze	Optional
Grasscheibenbaugruppe	Scheibenbaugruppe für die Bearbeitung von Weideland	Optional

Shakaerator 400, 500

Arbeitsbreite 4.0m (13' 1"), 5.0m (16' 5")



Maschinenfunktionen

- »» Arbeitsbreite 4,0 m und 5,0m
- »» Dreipunktanbau
- »» Hydraulisch klappbare Flügel
- »» Hochwertige Bauqualität
- »» Zinkenordnung nach Wahl
- »» Packerwalze
- »» hydraulische Vibrationsanlage als Mehrausstattung lieferbar
- »» Beseitigt Bodenverdichtung
- »» Verbessert den Bodenertrag

Märkte

- »» Landwirtschaft
- »» Lohnunternehmen

Schlepperanforderungen

- »» 160hp (Shakaerator 400)
- »» 210hp (Shakaerator 500)

Zinkensicherung

Der McConnel Shakaerator ist mit einer mechanischen oder Gasdruckfedern Zinkensicherung lieferbar. Die gasdruckgefederte Zinkensicherung verfügt über eine automatische Rückstellfunktion, d.h. die Zinken kommen automatisch in ihre Arbeitsstellung zurück, ohne dass der Fahrer eingreifen muss.



»» Auflösung von Bodenverdichtung



»» Einsatz bei 3 Meter Arbeitsbreite in eingeklappten Zustand

Beschreibung

		400	500
Arbeitsbreite (m)	Max. Arbeitsbreite (m)	4.0m (13' 1")	5.0m (16' 5")
Leistungsanforderung	Leistungs-Mindestanforderungen Schlepper (PS)	160	210
Gewicht (kg)	Maschinengewicht	2300kg*	2600kg*
Anbringungsart	Anbringungsart an Schlepper	Dreipunktanbau	Dreipunktanbau
Austauschbarer Euroshin	Austauschbare Shins zum Schutz der Zinken	Standard	Standard
Austauschbarer	Euro-Punkt Auswahl zwischen Standard- oder Breitflügel-Deltapunkt	Standard	Standard
Transportbreite (m)	Max. Außenbreite für Transport (m)	3.0m	3.0m
Transporthöhe (m)	Max. Außenhöhe für Transport (m)	3.0m	3.0m
Zinkensicherung	Anzahl der Zinken	7	9
Zinkenlänge (mm)	Länge der Zinkenbaugruppe (mm)	600/750	600/750
Packer-Walze	600 mm Packer-Walze/600 oder 800 mm Ridge-Walze	Standard	Standard

* Minimum weight depending on configuration

Shakaerator 5000

Arbeitsbreite 4.0m (13' 1"), 5.0m (16' 5")



Maschinenfunktionen

- »» Arbeitsbreite 4,0 m/5,0 m
- »» Dreipunktanbau
- »» Hydraulisch klappbare Flügel
- »» Kompakte Transportstellung
- »» Einzigartige hydraulische Vibrationsanlage
- »» Zinkenordnung nach Wahl
- »» Zinkensicherung
- »» Wahl der austauschbaren Zinkenpunkte
- »» Heckanbaugeräte nach Wahl
- »» Tiefe Bodenverbesserung
- »» Beseitigt Bodenverdichtung
- »» Verbessert die Abwasserung
- »» Verbessert den Bodenertrag

Märkte

- »» Landwirtschaft
- »» Lohnunternehmen

Schlepperanforderungen

- »» Schleppermindestleistung 180 PS (abhängig vom Modell)

Zinkensicherung

Der McConnel Shakaerator ist mit einer mechanischen oder Gasdruckfedern Zinkensicherung lieferbar. Die gasdruckgefederte Zinkensicherung verfügt über eine automatische Rückstellfunktion, d.h. die Zinken kommen automatisch in ihre Arbeitsstellung zurück, ohne dass der Fahrer eingreifen muss.



»» Auswahl aus verschiedene Packerwalzen



»» im Transportstand

Beschreibung		4.0m	5.0m
Arbeitsbreite (m)	Max. Arbeitsbreite (m)	4.0 (13' 1")	5.0 (16' 5")
Leistungsanforderung	Leistungs-Mindestanforderungen Schlepper (PS)	180	240
Gewicht (kg)	Maschinengewicht	3,900	4,400
Anbringungsart	Anbringungsart an Schlepper	Dreipunktanbau, Kat 3 und 4	Dreipunktanbau, Kat 3 und 4
Tiefenregelung	Arbeitshöhe der Walzen (mm)	118 - 600	118 - 600
Transportbreite	Max. Außenbreite für Transport (m)	2.52 - 2.82	2.52 - 2.83
Transporthöhe	Max. Außenhöhe für Transport (m)	2.1	2.1
Anzahl der Zinkenbaugruppen	Anzahl der Zinkenbaugruppen	7	9
Zinkenabstand	Schutz des Antriebsystems (m)	0.5	0.5
Zinkenlänge	Länge der Zinkenbaugruppe (mm)	750	750
Anz. der Packer-Walzen	Anzahl der Walzen pro Maschine	2	2
Walzendurchmesser	Außendurchmesser der Walzen (mm)	600	600
Abstreifer	Entfernt Erdklumpen von der Walze	Standard	Standard

Vibratilth

Arbeitsbreite 3.0m (9' 10"), 4.0m (13' 1")



Maschinenfunktionen

- »» Arbeitsbreite 3,0 m und 4,0 m
- »» Dreipunktbau
- »» Front- oder Heckmontage
- »» Einzigartige hydraulische Vibrationsanlage
- »» Zinkenanzordnung nach Wahl
- »» Abscherbolzen zum Schutz der Zinken
- »» Wahl der austauschbaren Zinkenpunkte
- »» Tiefe Bodenverbesserung
- »» Beseitigt Bodenverdichtung
- »» Verbessert die Abwasserung
- »» Verbessert den Bodenertrag

Märkte

- »» Landwirtschaft
- »» Lohnunternehmen

Schlepperanforderungen

- »» Schleppermindestleistung 150 PS (abhängig vom Modell)



»» Frontanbau



»» Kombinationssystem

Beschreibung		3.0m	4.0m
Arbeitsbreite (m)	Max. Arbeitsbreite (m)	3.0 (9' 10")	4.0 (13' 1")
Leistungsanforderung	Leistungs-Mindestanforderungen Schlepper-abhängig von den Bedingungen	150	180
Gewicht (kg)	Maschinengewicht	950	1100
Anbringungsart	Anbringungsart an Schlepper	Dreipunktbau	Dreipunktbau
Arbeitstiefe (mm)	Arbeitshöhe der Walzen (mm)	150 - 250	150 - 250
Transportbreite	Max. Außenbreite für Transport (m)	3.3	4.3
Tiefenradbaugruppe		Optional	Standard
Zinkenanzordnung	Anzahl der Zinkenbaugruppen	8	10
Zinkenlänge (mm)		600	600

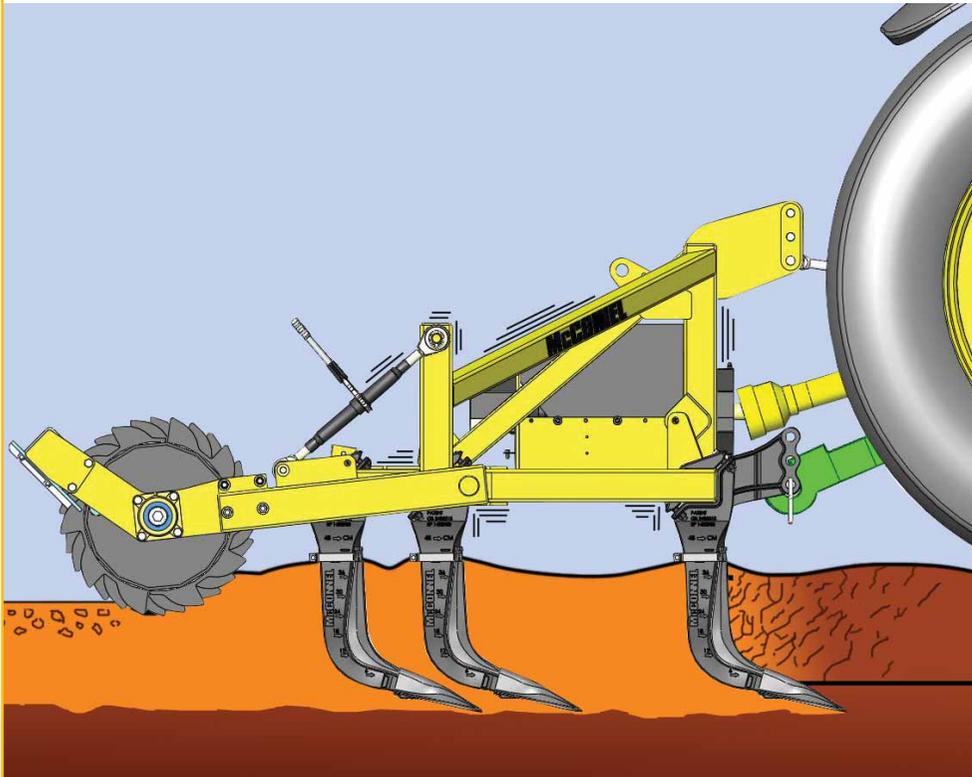
Shakaerator

Funktionen

Vibrationsanlage

Im Gegensatz zu herkömmlichen Tiefenlockerern haben die Shakaerators (Tiefengrubber) von McConnel eine patentierte Vibrationsanlage, durch die eine geringe Zugkraft bei der Arbeit notwendig ist. Dadurch verringert sich die im Vergleich zu einem Tiefenlockerer ohne Vibrationseinheit erforderliche Leistung (PS).

- » Reduziert Zugkraft
- » Verbessert die Bodenstruktur
- » Reduziert den Kraftstoffverbrauch
- » Sorgt für mehr Haftung
- » Niedriger Leistungsbedarf

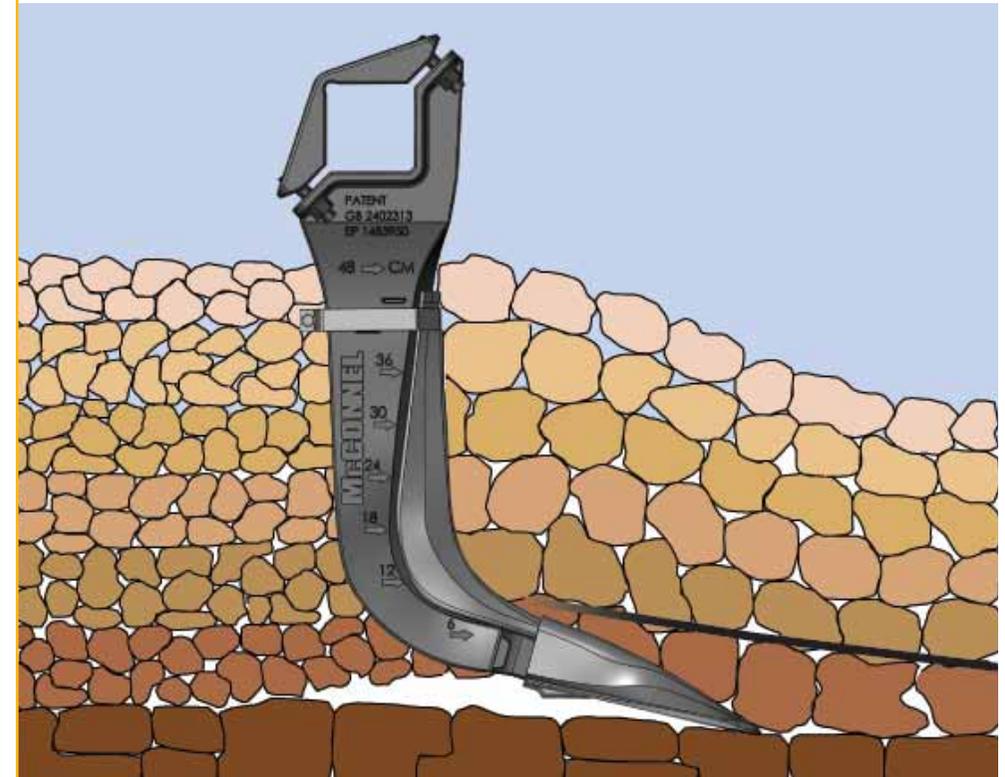


» Vibrationsanlage reduziert Zugkraft

Zinkenkonstruktion

Der McConnel Discaerator ist mit einer mechanischen oder Gasdruckfedern Zinkensicherung lieferbar. Die gasdruckgefederte Zinkensicherung verfügt über eine automatische Rückstellfunktion, d.h. die Zinken kommen automatisch in ihre Arbeitsstellung zurück, ohne dass der Fahrer eingreifen muss

- » Mischt die Erde nicht
- » Lockert und belüftet den Boden
- » Verbessert die Bodenstruktur
- » Reduziert Zugkraft
- » Reduziert den Kraftstoffverbrauch



» McConnel Shakaerator-Zinken

Zinkensicherung

Die hydraulische Zinkensicherung verfügt über eine automatische Rückstellfunktion, d. h. die Zinken kommen automatisch in ihre Arbeitsstellung zurück, ohne dass der Fahrer eingreifen muss.

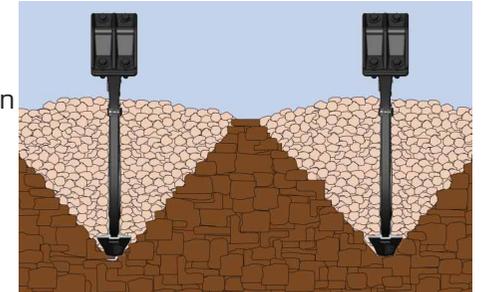


»» Gasdruckgefederte Zinkensicherung

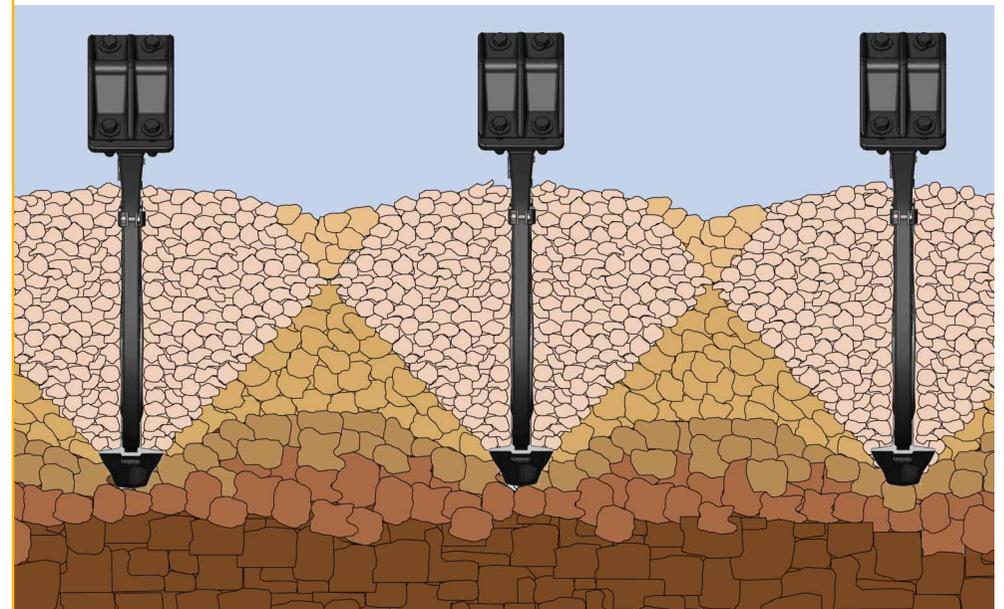
Zinkenabstand

Alle McConnell Shakaerators können mit verschiedenen Zinkenabständen ausgestattet werden, um Ihren Anforderungen bezüglich Bodentyp und Schlepperleistung gerecht zu werden. Ein engerer Zinkenabstand reduziert die erforderliche Zugkraft, da jede Zinke die benachbarten Zinke unterstützt.

- »» Zinkenabstand nach Wahl
- »» Kann auf individuelle Anforderungen zugeschnitten werden
- »» Schnelle und einfache Anpassung
- »» Reduziert erforderliche Zugkraft
- »» Verbessert die Bodenstruktur



»» hoher Zugkraft bei zu weit auseinander angeordneten Zinken



»» engerer Zinkenabstand reduziert die erforderliche Zugkraft

Rollers

Eigenschaften und Einsatzbereiche

Rohrpackerwalze

- » Rohrpackerwalze über Gesamtbreite
- » 600mm Durchmesser
- » Stopfen für Wasserbefüllung
- » optimales Einebnen der Oberfläche
- » Gewicht 300 Kg (bei 3.0m)



Anwendung: Grünland Shakaerator

Zahnpackerwalze

- » Zahnpackerwalze mit 21 Zahnreihen (3.0m) für optimaler Zugkraft in sandigem Boden
- » 600mm Durchmesser
- » Stopfen für Wasserbefüllung
- » Effektive Krümelung
- » Gewicht 420 Kg (bei 3.0m)



Anwendung: Grünland Shakaerator / Shakaerator / Disaerator

Rillenzahnpackerwalze

- » V-Rillenzahnpackerwalze mit 12 gezackter Rillen (3.0m) für optimaler Abwasserung und Krümelung
- » Wahlweise 600mm oder 800mm Durchmesser
- » Gewicht 450 Kg (600mm bei 3.0m)
- » Gewicht 1040 Kg (800mm bei 3.0m)



Anwendung: Shakaerator / Disaerator

Konsolidator Packerwalze

- » > konsolidierende Packerwalze beschleunigt eine verbesserte Wasserversickerung und -speicherung bei weichen Boden.
- » Konstruiert aus hochwertigem Hardox Stahl
- » Gewicht 580 Kg (bei 3.0m)
- » 700mm Durchmesser



Anwendung: Shakaerator / Disaerator