



➤ FARMAX NACHLAUFWALZEN

Farmax Metaaltechniek BV.

Nijverheidstraat 5
7591 BM Denekamp (NL)
T. 0541-351267
F. 0541-351017
E. info@farmax.nl



Farmax

Farmax

➤ FARMAX NACHLAUFWALZEN

FARMAX NACHLAUFWALZEN

Neben dem Spaten liegt das Hauptaugenmerk guter Bodenbearbeitung auch in der Wahl der richtigen Nachbehandlung nach dem Umgraben. Um unseren Kunden eine geeignete Nachbehandlung anbieten zu können, haben wir verschiedene Arten von angetriebenen und nicht angetriebenen Walzen im Angebot. Nur so lässt sich ein optimales Saat- oder Pflanzbett schaffen.

Die Beschaffenheit Ihrer Böden ist bei der Auswahl einer Walze wichtig. Außerdem sollten Sie die Frucht bereits im Blick haben, die sie anschließend anbauen möchten. Manche Pflanzen bevorzugen ein etwas gröberes Saatbett, andere ein eher feineres Saatbett. Wenden Sie sich am besten an Ihren Farmax-Vertreter, um eine entsprechende Beratung zu erhalten.

Haben Sie spezielle technische Fragen zu einer Walze oder möchten Sie eine andere Walze hinter Ihrer Spatenmaschine haben? Farmax hilft gerne und bespricht die verschiedenen Optionen mit Ihnen. Sprechen Sie uns an!

INHALTSVERZEICHNIS

- Krümelwalze.....	2
- Fräse.....	3
- Ringwalze.....	4
- Ringwalze Exacta.....	5
- Zweite Walze.....	6
- Rohrwalze.....	7
- Packerwalze.....	8
- Kernerwalze.....	9
- Reifenwalze (Universal).....	10
- Reifenwalze (KRG).....	11





Farmax

Farmax

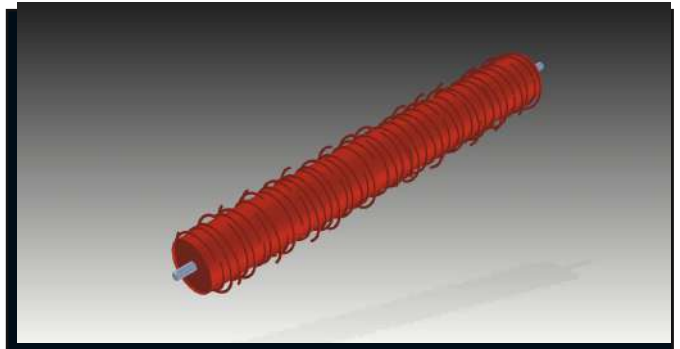
➤ FARMAX KRÜMELWALZE

FARMAX KRÜMELWALZE

Die Farmax Krümelwalze ist eine rotierende (angetriebene) Rolle, die mit gefederten Zähnen zum Zerhacken von Klumpen ausgestattet ist, die aber auch das Ebnen des Bodens meistert. Außerdem sorgt sie dafür, dass die Ernterückstände in den Oberboden gedrückt werden.

Die Drehbewegungen der Walzenzähne sorgen für das Zermahlen des Oberbodens und hinterlassen ein optimales Saatbett, bevor darauf gesät oder gepflanzt wird. Die Drehgeschwindigkeit ist bei der Krümelwalze ein klein wenig höher als die Drehgeschwindigkeit der Spatrolle, sodass ein gleichmäßig zerkrümeltes Saatbett entsteht. Die Farmax Krümelwalze findet vielfach Einsatz auf Böden, die von Natur aus sehr klumpig sind und wo ein feines Saat- oder Pflanzbett für die Folgefrucht gewünscht ist.

Diese Walze lässt sich mit zwei hydraulischen Zylindern variabel einstellen und kann so unabhängig von der Spatenmaschine gesteuert werden. Die Krümelwalze ist mittels einer Skalierung aus Metal ganz einfach von der Treckerkabine aus steuerbar.



SPEZIFIKATIONEN

Antrieb: Ja - Drehzahl je nach Maschine.

Antriebstyp: Kette.

Lager: 2x Tonnenlager.

Breite: Auf Wunsch.

Durchmesser: Typabhängig.

Verwendbar für: SERP, ERP, SRP, DRP, Perfect II, LRP Profi & Rapide.





Farmax

Farmax

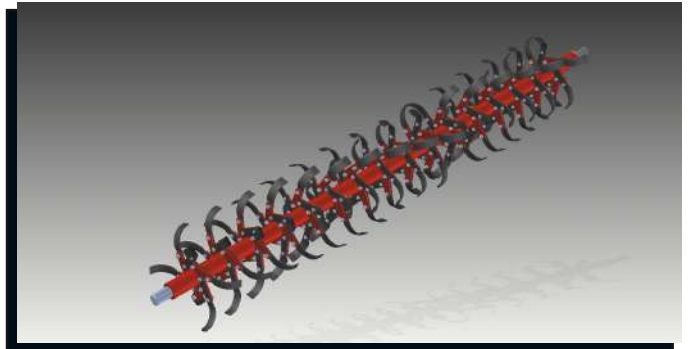
➤ FARMAX FRÄSE

FARMAX FRÄSE

Als Lösung für schwere Böden, auf denen es gilt Klumpen und Ernterückstände zu zerkleinern, hat Farmax eine angetriebene Fräse für die Spatenmaschine im Angebot. Die sich rotierende Fräse zerkleinert die Klumpen und Ernterückstände und hinterlässt ein hochwertiges Saat- oder Pflanzbett. Gerade auf den schweren Lehm Böden findet die Fräse hinter der Spatenmaschine vielfach Anwendung.

Die Farmax-3meter-Fräse verfügt über 96 Fräsmesser, wobei pro Flansch jeweils sechs Messer angebracht sind, welche gedreht zueinander stehen. Diese Anbauweise sorgt dafür, dass die Spatenmaschine stabil und ruhig während des Spittens und Fräsens arbeitet. Der Antrieb der Fräse verläuft mittels einer Kette. Sie ist fest verbaut, wobei seitlich Platten angebracht sind, die an die Spatenmaschine montiert werden.

Es besteht auch die Möglichkeit eines unabhängigen Antriebs über die Hydraulik. Dadurch lässt sich ganz einfach von der Treckerkabine aus die Drehzahl der Fräse variabel steuern (siehe Abbildung).



SPEZIFIKATIONEN

Antrieb: Ja - 150 U/min.

Antriebstyp: Kette oder Hydraulisch.

Lager: 2x Tonnenlager.

Breedte: Auf Wunsch.

Durchmesser: 526MM (andere Größen auf Anfrage).

Anzahl Fräsmesser: 96 (3 Meter Arbeitsbreite).

Anzahl Flansche: 16 (6 Messer pro Flansch).

Verwendbar für: DRP, Perfect II, LRP Profi, Rapide & getragenen Tiefspatenmaschinen.



FarmaX

FarmaX

➤ FARMAX RINGWALZE

FARMAX RINGWALZE

Die Farmax Ringwalze ist eine nicht angetriebene Walze, welche hinter Ihrer Spatenmaschine oder auch anderen Landmaschinen angebautet werden kann. Die Walze besteht aus drei unterschiedlichen Segmenten, wobei jeweils neun Ringe angebracht sind. Aufgrund dieser verteilten Last wird einer Überlastung der Konstruktion vorgebeugt.

Die Ringwalze lässt sich leichterhand über die Bügelbolzen an- und abbauen, welche die Ringwalze mit der Spatenmaschine verbinden. Die Ringwalze findet vielfach Einsatz auf Böden, bei denen ein größeres Saat- oder Pflanzbett gewünscht ist. Dies ist häufig auf leichteren Böden der Fall, da dort eine höhere Staubeentwicklung vorherrscht. Die Ringwalze verdichtet das Saatbett nach dem Umgraben, wodurch "Rillen" entstehen, welche das Wasser länger halten können. Standardmäßig ist eine Ringwalze mit Schabern bestückt, welche dafür sorgen, dass keine Ernterückstände oder Sandverdichtungen die Walze volllaufen lassen. Die Ringwalze ist sowohl in der 60cm- als auch in 80cm-Ausführung verfügbar. In Abhängigkeit vom Boden bietet die 80cm-Ausführung mehr Tragkraft wegen ihrer größeren Kontaktoberfläche.



SPEZIFIKATIONEN

Antrieb: Nein.

Lager: 6x Tonnenlager.

Breite: Auf Wunsch.

Durchmesser: 60cm oder 80cm Ringe.

Anzahl Segmente: 3 (bei 3 meter Arbeitsbreite)

Anzahl Ringe: 27 (bei 3 meter Arbeitsbreite).

Ringbreite: 53MM.

Ringdistanz: 123MM (Achsabstand).

Verwendbar für: SRP, DRP, Perfect II, LRP Profi, Rapide & getragenen Tiefspatenmaschinen.



FarmaX

FarmaX

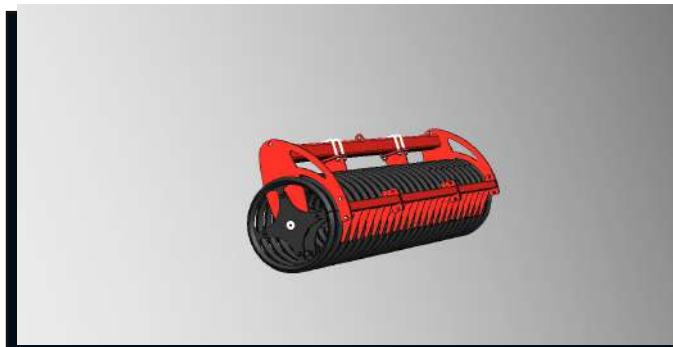
➤ FARMAX RINGWALZE EXACTA

FARMAX RINGWALZE EXACTA

Die Farmax Ringwalze Exacta wurde speziell entwickelt, um sich der 3-M-Breite anzupassen. Mit ihren 299 Zentimetern fällt die Maschine exakt innerhalb der 300 centimeter Transportbreite. Durch eine kleine Anpassung in der Aufhängung wurde ermöglicht, dass die 3-Meter-Norm eingehalten wird. Außerdem drehen die äußeren Ringe mit den inneren Ringen mit. Mittels Bügelbolzen ist der An- oder Abbau der Ringwalze einfach auszuführen.

Die Eigenschaften unserer Ringwalze Exacta entsprechen denen der üblichen Ringwalze. Sie sorgt für ein gleichmäßig verdichtetes Saatbett nach der Bodenbearbeitung und hält Wasser länger in ihren "Rillen".

Standardmäßig ist eine Ringwalze mit Schabern bestückt, welche dafür sorgen, dass keine Ernterückstände oder Sandverdichtungen die Walze volllaufen lassen. Die Ringwalze ist sowohl in der 60cm- als auch in 80cm-Ausführung verfügbar. In Abhängigkeit vom Boden bietet die 80cm-Ausführung mehr Tragkraft wegen ihrer größeren Kontaktoberfläche.



SPEZIFIKATIONEN

Antrieb: Nein.

Lager: 6x Tonnenlager.

Breite: 299CM (exakt).

Durchmesser: 60cm oder 80cm Ringe.

Anzahl Segmente: 3 (bei 3 meter Arbeitsbreite).

Anzahl Ringen: 25 (bei 3 meter Arbeitsbreite).

Ringbreite: 53MM.

Ringdistanz: 123MM (Achsabstand).

Verwendbar für: SRP, DRP, Perfect II, LRP Profi, Rapide & getragenen Tiefspatenmaschinen.





Farmax

Farmax

➤ FARMAX ZWEITE WALZE

FARMAX ZWEITE WALZE

Auf einigen Böden genügt ein Walzengang nach dem Umgraben nicht. Für diese Böden bieten wir die Kombination aus verschiedenen Walzen miteinander.

In Abhängigkeit des Bodentyps wird oftmals eine Krümelwalze mit einer zweiten Walze kombiniert, sodass gröbere Klumpen zunächst aufgebrochen werden und anschließend ein optimales Saatbett geformt wird. Je nach Typ Ihrer Farmax-Spatenmaschine besteht die Möglichkeit Ihre Krümelwalze mit einer Ring-, einer Packer-, einer Kerner-, Rohr- oder Reifenwalze auszustatten.

Mit der metallenen Skalierung lässt sich die zweite Rolle leicht einstellen in Bezug auf die erste Rolle sowie die Spatenmaschine selbst. Außerdem können ggf. Schaber angebracht werden, welche das Risiko des Volllaufens der zweiten Rolle verhindern. Ob die Möglichkeit eines Schabers besteht, erfahren Sie unter der Beschreibung der jeweiligen Walze in dieser Broschüre.



SPEZIFIKATIONEN

Antrieb: Nein.

Walzenarten: Ringwalze, Packerwalze, Kernerwalze, Rohrwalze, Fräse & Reifenwalze.

Option: Schaber.

Arbeitsbreite: Auf Antrag.

Verwendbar für: DRP, Perfect II, LRP Profi & Rapide.





Farmax

Farmax

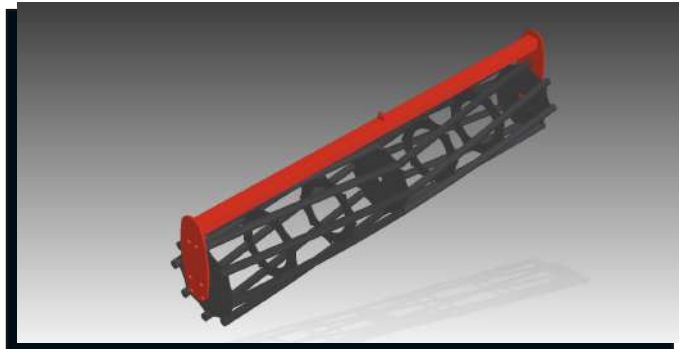
➤ FARMAX ROHRWALZE

FARMAX ROHRWALZE

Viele Landwirte und Lohnunternehmer sind bereits von der Farmax Rohrwalze überzeugt. Rohrwalzen wurden schon seit Jahrzehnten hinter den Spatenmaschinen angebaut, damit einerseits der Boden krümelig bleibt und andererseits Furchen entstehen, die das Regenwasser einfach abfließen lassen.

Die Rohrwalze sorgt dafür, dass Klumpen zerbröseln werden. Je mehr Rohre an der Rolle, desto feiner die Zerkrümelung der Bodenoberfläche. Ein weiterer Vorteil ist die große Belastbarkeit der Rohrwalzen. Die Rohrwalze kann bequem von der Treckerkabine aus hydraulisch eingestellt werden und kann auf Wunsch hin auch als zweite Rolle hinter z.B. einer Krümelwalze angebaut werden.

Neben den Spatenmaschinen von Farmax lässt sich die Rohrwalze auch an weitere Bodenbearbeitungsmaschinen anbringen. Fragen Sie Ihren Farmax-Vertreter nach den Möglichkeiten!



SPEZIFIKATIONEN

Antrieb: Nein.

Lager: 2x Tonnenlager.

Durchmesser: 45CM, 60CM oder 80CM.

Anzahl Segmente: 1.

Formvariante: Parallel oder V-Form.

Breite der Stäbe: Auf Antrag.

Verwendbar für: SRP, DRP, Perfect II, LRP Profi, Rapide & getragenen Tiefspatenmaschinen.



FarmaX

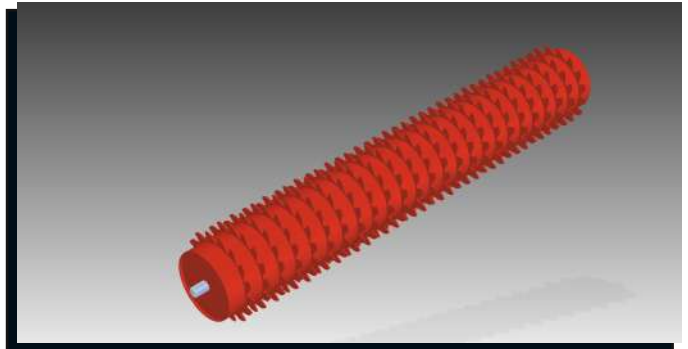
FarmaX

➤ FARMAX PACKERWALZE

FARMAX PACKERWALZE

Auf schweren Böden bevorzugen viele Landwirte und Lohnunternehmer Rollen, welche nicht allzu schnell volllaufen. Hier kommt die Farmax Packerwalze ins Spiel. Diese ist in sich geschlossen und mit Auswuchtungen versehen, welche dafür sorgen, dass der Boden wieder angedrückt wird nach dem Umgraben. Die Packerwalze fördert den Kapillareffekt auf schweren Böden und hält größere Klumpen in der obersten Schicht. Dadurch wird einer Verschlämmung vorgebeugt.

Beim Anbau einer Packerwalze an eine Farmax Spatenmaschine wird die Walze mittels zweier Seitenplatten an die Spatenmaschine befestigt, damit maximale Stabilität gegeben ist. Die Packerwalze lässt sich hydraulisch von der Treckerkabine aus in der Höhe verstellen und ist standardmäßig mit Schabern ausgestattet, welche das Risiko des Volllaufens verringern. Es besteht die Möglichkeit, dass mittels Bügelbolzen die Packerwalze auch an andere Landmaschinen als der Spatenmaschine angebaut werden kann. Kontaktieren Sie dazu Ihren Farmax-Vertreter und besprechen Sie die Möglichkeiten!



SPEZIFIKATIONEN

Antrieb: Nein.

Lager: 2x Tonnenlager.

Breite: Auf Wunsch.

Durchmesser: 40CM

Anzahl Reihen mit Flossen: 27 (bei 3 meter Arbeitsbreite).

Flossenabstand: 74MM (Achsabstand).

Flossenhöhe: 60MM.

Verwendbar für: SRP, DRP, Perfect II, LRP Profi, Rapide & getragenen Tiefspatenmaschinen.



FarmaX

FarmaX

➤ KERNERWALZE

KERNERWALZE

Die Kernerwalze vereint die Eigenschaften einer Packerwalze und einer Ringwalze in nur einer Walze. Sie wurde entwickelt für schwere bis mittelschwere Böden mit klebriger Erde. Mit der Kernerwalze sind Sie als Landwirt oder Lohnunternehmer in der Lage, nach dem Umgraben die Bodenoberfläche anzuverdichten und kleine Furchen wie bei der Ringwalze zu hinterlassen. Durch den dichten Aufbau der Kernerwalze wird das Risiko des Volllaufens der Rolle verringert und somit negative Auswirkungen auf das Saatbett verhindert.

Standardmäßig ist die Kernerwalze mit Schabern ausgerüstet. Diese sorgen dafür, dass weniger Erde zwischen den Ringen der Walze hochläuft.

Die Kernerwalze wird mit Bügelbolzen an der Spatenmaschine befestigt. Dieser Aufbau dient dem Zweck, dass das An- un Abkoppeln der Walze einfach vonstatten geht. Neben Spatenmaschinen findet die Farmax-Kernerwalze auch Einsatz an anderen Bodenbearbeitungsmaschinen. Hierüber informiert Sie gerne unser Farmax-Vertreter.



SPEZIFIKATIONEN

Antrieb: Nein.

Lager: 2x Tonnenlager.

Ringdurchmesser: 65CM (Maximal).

Anzahl Segmente: 1 (bei 3 meter Arbeitsbreite).

Anzahl Ringe: 26 (bei 3 meter Arbeitsbreite).

Ringbreite: 60MM.

Ringdistanz: 127MM (Achsabstand).

Verwendbar für: DRP, Perfect II, LRP Profi & Rapide.



FarmaX

FarmaX

➤ FARMAX REIFENWALZE (UNIVERSAL)

FARMAX REIFENWALZE (UNIVERSAL)

Für die ganz großen Spatenmaschinen mit hohen Kapazitäten haben wir unsere Rapide-Trailed mit einer Reifenrolle ausgestattet, die für die gleichmäßige Gewichtsverteilung der Spatenmaschine auf den Boden sorgt. Darüber hinaus fungiert diese Reifenrolle auch als Druckrolle, damit der Boden nach dem Umgraben wieder verdichtet wird, bevor dann neu gesät werden kann.

Die Reifenrolle wurde ursprünglich für die Rapide-Trailed entwickelt, ist jedoch auch an andere Spatenmaschinen anzubauen, welche normalerweise in der Dreipunktaufhängung des Traktors hängen. Optional für die Reifenrolle sind Schaber, die dafür sorgen, dass keine Erde an den Reifen der Rolle hochläuft.

Die Reifenrolle wird mittels Bügelbolzen an der Spatenmaschine montiert. Dadurch geht das An- und Abkoppeln der Walze einfach vonstatten. Neben Spatenmaschinen findet die Farmax-Reifenwalze auch Einsatz an anderen Bodenbearbeitungsmaschinen. Hierüber informiert Sie gerne unser Farmax-Vertreter.



SPEZIFIKATIONEN

Antrieb: Nein.

Lager: 4x Tonnenlager.

Breite: Auf Wunsch.

Reifen: 8.3-24TT 6PR.

Anzahl Reifensegmente: 2.

Anzahl Reifen: 16 (Rapide Trailed 4.5 Meter), 12 Reifen bei 3 meter Arbeitsbreite.

Option: Schaber.

Verwendbar für: DRP, Perfect II, LRP Profi, Rapide & Rapide Trailed.





Farmax

Farmax

➤ FARMAX REIFENWALZE (KRG)

FARMAX REIFENWALZE (KRG)

Neben der Reifenrolle Universal verfügen wir speziell für unsere Farmax KRG Tiefspatmaschinen über eine Reifenrolle mit gezogener Variante.

Diese Reifenrolle unterstützt die Spatenmaschine und sorgt für eine Bodenverdichtung, nachdem der Boden bis zu 1,20 m tief umgegraben wurde. Die Reifenrolle kann einfach von der Treckerkabine aus mittels hydraulischer Zylinder, welche seitlich an der Maschine sitzen, angehoben werden, um so die Spattiefe zu regulieren.

Standardmäßig ist die KRG Tiefenspatmaschine mit vier Reifen ausgerüstet. Falls gewünscht, so ist es auch möglich diese mit fünf Reifen zu bestücken. Fragen Sie Ihren Farmax-Vertreter nach weiteren Optionen!



SPEZIFIKATIONEN

Antrieb: Nein.

Lager: 10x Blocklager.

Breite: Auf Wunsch.

Reifen: 480/70 R28.

Anzahl Reifensegmente: 1.

Anzahl Räder: 4.

Option: 5 Reifen.

Verwendbar für: KRG.





FarmaX
SOIL FOR THE FUTURE

IHR HÄNDLER:

FARMAX
SOIL FOR THE FUTURE

WWW.FARMAX.INFO |

[\(+31\)\(0\)541-351267](tel:+310541351267) |

INFO@FARMAX.NL |

