



Platz-Max

M A S C H I N E N B A U



Professionelle Pflegegeräte für alle Reitböden



**Sydney
Peking
London:**

**die 3. Olympiade mit Platz-Max!
Wir bereiten Böden für Sieger.
www.platz-max.com**

**Die meiste Erfahrung -
das größte Programm!**

Erfolgreich durch Praxistauglichkeit und Qualität



Das Geheimnis des Platz-Max Erfolgs: er funktioniert und das überall auf der Welt sehr gut.

In den Baureihen des Platz-Max Reitbodenplaners stecken 15 Jahre Entwicklung – immer im engen Kontakt mit den Pferdebetriebern mit ihren unterschiedlichsten Anforderungen an die optimale Reitbodenpflege.

Auf dieser langjährigen Erfahrungsbasis bringt das Erfinder- und Herstellerunternehmen Rempelmann & Spliethoff die besten Innovationen für Reitbodenpflegegeräte auf den Markt (aktuell: der Platz-Max Multi, siehe Seite 13).

- 1 eines der ersten Planer-Modelle 1998
- 2 1. „Olympiateilnahme“ in Sydney 2000
- 3 Prototyp des Platz-Max Rain 2003
- 4 Olympiade 2008: Einsatz in Hongkong
- 5 Spezialplaner für große Reitflächen 2011
- 6 zum dritten Mal bei den Olympischen Spielen dabei: London 2012

Wirkungsweise des Platz-Max Planersystems

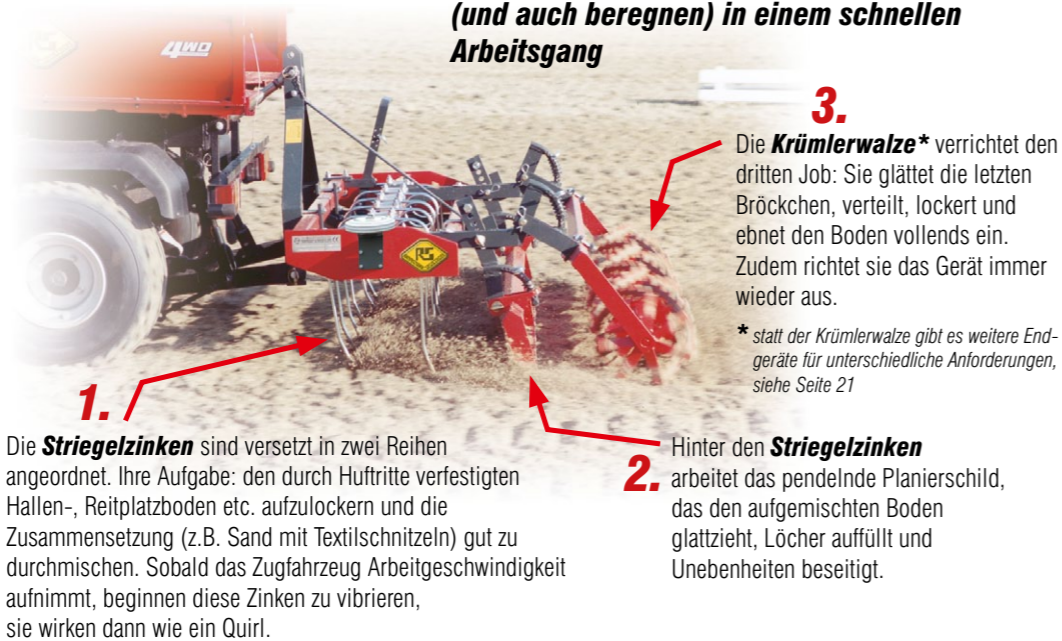
Sehr variables Gerät – universell einsetzbar

Der geschweißte Rahmen des Platz-Max ist absolut stabil, die Konstruktion unverwundlich. Einzige Verschleißteile sind die Striegelzinken, die jedoch kostengünstig und einfach ersetzt werden können.

Zahlreiche Verstell- und Justierelemente erlauben, den Platz-Max auf jede Bodenbeschaffenheit oder -tiefe, auf schweres oder leichtes Gelände, auf hohen oder flachen Belag einzustellen.

Die verschiedenen Baureihen des Platz-Max erlauben den Einsatz unterschiedlichster Zugfahrzeuge. Rempelmann & Spliethoff bietet zusätzlich individuelle Lösungen an.

Professionelle Pflege für alle Reitböden: lockern, mischen, planieren, krümeln (und auch beregnen) in einem schnellen Arbeitsgang



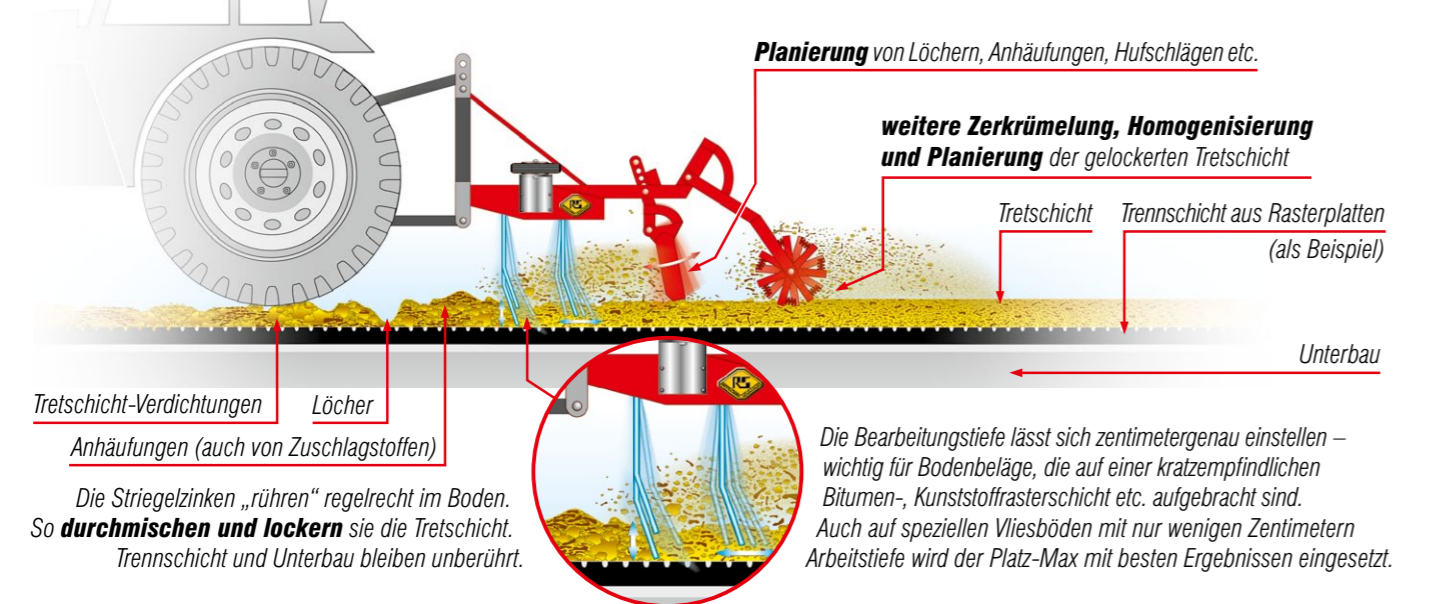
1. Die **Striegelzinken** sind versetzt in zwei Reihen angeordnet. Ihre Aufgabe: den durch Huftritte verfestigten Hallen-, Reitplatzboden etc. aufzulockern und die Zusammensetzung (z.B. Sand mit Textilschnitzeln) gut zu durchmischen. Sobald das Zugfahrzeug Arbeitgeschwindigkeit aufnimmt, beginnen diese Zinken zu vibrieren, sie wirken dann wie ein Quirl.

2. Hinter den **Striegelzinken** arbeitet das pendelnde Planierschild, das den aufgemischten Boden glattzieht, Löcher auffüllt und Unebenheiten beseitigt.

3. Die **Krümlerwalze*** verrichtet den dritten Job: Sie glättet die letzten Bröckchen, verteilt, lockert und ebnet den Boden vollends ein. Zudem richtet sie das Gerät immer wieder aus.

* statt der Krümlerwalze gibt es weitere Endgeräte für unterschiedliche Anforderungen, siehe Seite 21

Schematische Darstellung der Platz-Max Reitbodenpflege



Platz-Max Standard mit starrer Ankopplung an Dreipunkt-Heckhubwerke



Der **Platz-Max Standard** wird über die Heckhydraulik direkt und schnell starr an das Zugfahrzeug angekoppelt. Der Planer kann je nach Einsatzgebiet mit vier verschiedenen Endgeräten ausgerüstet werden: 1 Krümlerwalze (K), 2 Gitterwalze (GW), 3 Farmflexwalze (FF) und 4 Bodenwanne (BW). Weitere Infos zu den Endgeräten siehe Seite 21.

Technische Daten:

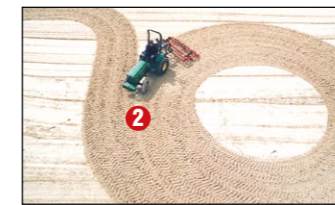
1	Breite (m):	1,35	1,60	2,20	2,70		
	Gew. (kg):	...	...	...	...
2	Breite (m):	1,35	1,60	1,80	2,20	2,50	2,70
	Gew. (kg):	...	...	...	...	...	...
3	Breite (m):	1,35	1,60	1,80	2,20	2,50	-
	Gew. (kg):	...	...	...	...	...	-
4	Breite (m):	1,35	1,60	1,80	2,20	2,50	2,70
	Gew. (kg):	...	...	...	...	...	...

Ausstattung:

- Krümlerwalze (K)
- Gitterwalze (GW)
- Farmflexwalze (FF)
- Bodenwanne (W)
- Hufschlagräumer rechts links
- verstellbare Bandenrolle

Preis in € ohne MwSt.

Platz-Max NL-K mit Nachlaufeinrichtung (NL) und Krümlerwalze (K)



Mit der vorgeschalteten, schwenkbaren **Nachlaufeinrichtung** 1 des Planers ist eine optimale Kurvenarbeit ohne seitliches Verschieben des Bodens gewährleistet. Auch sehr enge Kurvenfahrten 2 sind möglich. Die Aufnahme erfolgt standardmäßig über die Dreipunkt-Heckhydraulik. Die Krümlerwalze erzielt eine aufgelockerte Tretschicht, die z.B. beim Western- oder Dressurreiten bevorzugt wird.

Mit dem **NL-K** kann man, wie übrigens mit allen Platz-Max Baureihen, ein flottes Arbeitstempo vorlegen.

Technische Daten:

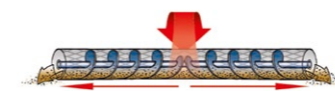
Breite (m):	1,35	1,60	2,20	2,70
Gewicht (kg):	200	220	290	350

Ausstattung

- Krümlerwalze (K)
- Nachlaufeinrichtung (NL)
- Hufschlagräumer rechts links
- verstellbare Bandenrolle

Preis in € ohne MwSt.

Platz-Max NL-GW mit Nachlaufeinrichtung (NL) und Gitterwalze (GW)



Die **Gitterwalzen-Variante** berücksichtigt die Bearbeitungsanforderungen moderner Vlies- und Geotextil-Reitböden. Durch Einstellung der Arbeitstiefe passt sich das Gerät optimal an die jeweiligen Bodenverhältnisse an und durchmischt flacher oder tiefer. Mit der Gitterwalze hat der Anwender das Universalwerkzeug zur professionellen Pflege verschiedenartiger Reitböden. Ein umständlicher Planerwechsel entfällt.

Technische Daten:

Breite (m):	1,35	1,60	1,80	2,20	2,50	2,70
Gewicht (kg):	210	240	270	310	350	370

Ausstattung

- Gitterwalze (GW)
- Nachlaufeinrichtung (NL)
- Hufschlagräumer rechts links
- verstellbare Bandenrolle

Preis in € ohne MwSt.

Platz-Max NL-GW Plus mit Nachlaufeinrichtung (NL) und geteilter Gitterwalze (GW Plus)



Die geteilte Gitterwalze (GW Plus) bewirkt eine Art „Differenzial-effekt“: auf der äußeren Kurve dreht der Walzenteil schneller als der auf der Innenkurve liegende Walzenabschnitt. Die unterschiedlichen Drehzahlen je Walzenteil können sich bei Kurvenfahrten frei einstellen. Daraus ergibt sich eine höhere Arbeitsgeschwindigkeit bei sehr gutem Planierverhalten und bodenschonendem Einsatz der Walze.

Ausstattung

- geteilte Gitterwalze (GW Plus)
- Nachlaufeinrichtung (NL)
- Hufschlagräumer rechts links
- verstellbare Bandenrolle



Technische Daten:

Breite (m): 2,40 | 2,80
Gewicht (kg): 325 | 380

Preis in € ohne MwSt.

Platz-Max NL-FF mit Nachlaufeinrichtung (NL) und Farmflexwalze (FF)



mischte Oberfläche wieder geglättet und entsprechend angedrückt. Damit wird z.B. die für Springreitplätze zweckmäßige Bodenbeschaffenheit erzielt.



Technische Daten:

Breite (m): 1,35 | 1,60 | 1,80 | 2,20 | 2,50
Gewicht (kg): 260 | 285 | 305 | 370 | 395

Ausstattung

- Farmflexwalze (FF)
- Nachlaufeinrichtung (NL)
- einstellbare Striegelzinken
- Hufschlagräumer rechts links
- verstellbare Bandenrolle

Preis in € ohne MwSt.



Der **Platz-Max FF** ist besonders gut auf die besonderen Anforderungen von Turnierplätzen abgestimmt. Die Anordnung der einstellbaren Striegelzinken sorgt für eine speziell an die Gegebenheiten der Tretschicht angepasste flache Bodenbearbeitung. Mit der nachgeschalteten Farmflexwalze wird die gelockerte durch-

Platz-Max Multi mit Nachlaufeinrichtung (NL), Farmflexwalze (FF) und Glättschiene



Die neueste Entwicklung von Rampelmann & Spiethoff: der **Platz-Max Multi** ist für die Pflege (fast) aller Reitböden geeignet. Dabei wurde eine Rahmenschlepe mit den bewährten Komponenten der Platz-Max Geräte kombiniert. Die Nachlaufeinrichtung ermöglicht eine bodenschonende Bearbeitung von Reitböden mit Geotextilanteilen. Die wechselweise hydraulische Betätigung von Glättschiene und Farmflexwalze sorgt dafür, dass die unterschiedliche Bearbeitung verschiedener Tretschichten mit einem Gerät möglich ist.

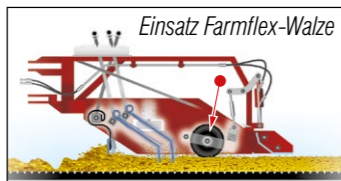
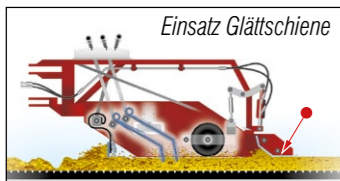
Technische Daten:

Breite (m): 2,20 | 2,50
Gewicht (kg): 458 | 573

Ausstattung

- Farmflexwalze (FF) und Glättschiene
- Umschalt-Hydraulik
- Nachlaufeinrichtung (NL)
- Hufschlagräumer rechts links
- 2 Bandenrollen

Preis in € ohne MwSt.



Platz-Max Rain NL-K mobile Beregnung für innen und außen, mit Krümmerwalze (K)



Der Platz-Max Rain geht mit Wasser sparsam um

Auch der Platz-Max-Rain ist mit einer **Nachlaufeinrichtung (NL)** (siehe rechts) ausgestattet. Sie ermöglicht optimale Kurvenarbeit ohne ein Verschieben des Bodens (Scherwirkung).



Planen und Beregnen – alles in einem Arbeitsgang

Mit einem zusätzlichen Wassertank bis 1.000 Liter können Reithallen, Plätze etc. in einem Arbeitsgang gleichzeitig geplant und beregnet werden. Mit einer Zapfwellenpumpe wird das Wasser dosiert über drei separat schaltbare Düsenreihen in den Boden eingebracht und eingearbeitet. $\frac{2}{3}$ des Wassers wird direkt in die Tretschicht gemischt. Die Technik erlaubt die Beregnung großer Reitflächen mit einer Tankfüllung.

Technische Daten:

Tankinhalt (l):	400	600	800	1.000
Breite (m):	1,60	2,20	2,70	2,70
Gewicht (kg):	320	390	460	520

Ausstattung

- Krümmerwalze (K)
- Nachlaufeinrichtung (NL)
- Wassertank/Beregnungseinheit
- Hufschlagräumer rechts links
- verstellbare Bandenrolle

Preis in € ohne MwSt.

Platz-Max Rain NL-GW Beregnung und Reitbodenpflege, mit Gitterwalze (GW)

Praxisorientierte Technik: wirtschaftlich und absolut „multifunktional“

- Der Planer bleibt vom Gewicht des Wassertanks unbelastet – die Bodenaufarbeitung findet daher in der gewohnten Qualität statt
- große Zeitersparnis durch gleichzeitige Bodenpflege und -beregung
- beträchtliche Wassereinsparung durch zielgenaue Dosierung
- die Banden etc. bleiben trocken
- vielseitiger, mobiler Einsatz innen und außen, günstigere Alternative zu teuren Installationen und Instandhaltungen von Beregnungsanlagen
- die Wartung des „Rain“ ist einfach



Der Platz-Max-Rain ist standardmäßig korrosionsbeständig feuerverzinkt

Wassertankgrößen:



Technische Daten:

Tankinhalt (l):	400	500	600	800	1.000
Breite (m):	1,60	1,80	2,20	2,20	2,20
Gewicht (kg):	350	380	400	410	454

Ausstattung

- Gitterwalze (GW)
- Nachlaufeinrichtung (NL)
- Wassertank/Beregnungseinheit
- Hufschlagräumer rechts links
- verstellbare Bandenrolle

Preis in € ohne MwSt.

Rain-Modul Beregnungseinheit für den Anbau an diverse Zug- und Trägerfahrzeuge



Rain-Modul für Pritschen...



...für Rahmenschleppen...



...für Wasserfässer...



...für Fronttanks...

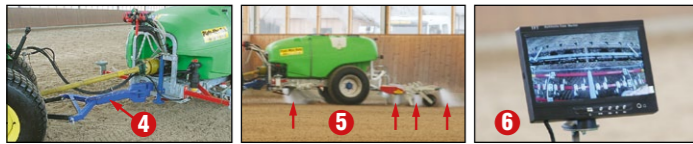
Fragen Sie nach individuellen Lösungen für die Beregnung:

- zusätzlich angebaute Fronttanks an Schlepper
- Umbau für Stallschlepper Schäffer, Weidemann etc.
- Umbau für Geräteträger Fendt etc.
- 3.000 bis 8.000 Liter Tanks mit angebautem Planer und Niederdruckrädern für Außenplätze, Rennbahnen, Turnierplätze...



...für Geräteträger...

Platz-Max Giga 2000 für die Beregnung und Pflege großer Reitflächen



- 1 2.000 Liter Tank
- 2 Heckhydraulik
- 3 2 Planereinheiten
- 4 Spezialanlenkung
- 5 4 Düsenreihen
- 6 Rückfahrkamera

Der **Giga 2000** bearbeitet und beregnet mit dem 2.000 l Tank sehr schnell und gründlich große und kleine Reitböden. Denn mit der Spezialanlenkung und Nachlaufanlenkung ist der Planer äußerst wendig. Hydraulik und viele Extras sorgen für eine angenehme und praktische Handhabung.

Technische Daten:

Krümlerwalze (K)
Breite (m): ... | ... | ... | ...
Gewicht (kg): ... | ... | ... | ...

Gitterwalze (GW)
Breite (m): 2,20 | 2,80 | ... | ...
Gewicht (kg): ... | ... | ... | ...

Farmflexwalze (FF)
Breite (m): ... | ... | ... | ...
Gewicht (kg): ... | ... | ... | ...

Ausstattung

-walze (.....)
- Nachlaufanlenkung (NL)
- 2 hydraulische Planer-Einheiten
- 4 einzeln schaltbare Düsenreihen
- Spezialanlenkung
- Rückfahrkamera
- Hufschlagräumer rechts links
- 2 verstellbare Bandenrollen
- Tank mit Wasserstandsanzeige

Preis in € ohne MwSt.

- 1.000 Liter
- 1.500 Liter
- 2.000 Liter
- zuzüglich Planer

Platz-Max Auto SF kompakt, vielseitig und schnell einsetzbar



Der wendige und robuste **Platz-Max Auto SF** lässt sich bequem auf verschiedensten Reitflächen einsetzen.



Fahrbereit mit abgesenktem Fahrwerk



Zugmaschinenvielfalt durch 1 Kugelkopfanhängung oder 2 Zugösenanhängung

Technische Daten:

Breite (m): 1,20 | 1,40 | 1,60 | 1,80
Gewicht (kg): 341 | 360 | 403 | 427

Ausstattung

- Gitterwalze (GW)
- Farmflexwalze (FF)
- hydraulisches Fahrgestell
- Andruckgewichte
- Hufschlagräumer rechts ?
- Bandenrolle rechts

Preis in € ohne MwSt.

Platz-Max Roll wendiger Planer für eine Vielzahl von Zugfahrzeugen geeignet



Der **Platz-Max Roll** wird in drei Hydraulik-Varianten zur Verstellung des Fahrgestells angeboten. Das lässt eine große Palette von Zugfahrzeugen zu.



An der Deichsel ist ein höhenverstellbares Stützrad zum Rangieren angebracht

Technische Daten:

Breite (m): 1,35 | 1,60 | - | 2,20
Gewicht (kg): 190 | 210 | - | 280

Breite (m): 1,35 | 1,60 | 1,80 | 2,20
Gewicht (kg): 210 | 240 | 250 | 300

Breite (m): 1,35 | 1,60 | 1,80 | 2,20
Gewicht (kg): ... | ... | ... | ...

Breite (m): 1,35 | 1,60 | 1,80 | 2,20
Gewicht (kg): ... | ... | ... | ...

Ausstattung

- Krümlerwalze Gitterwalze
- Farmflexwalze Bodenwanne
- Kugelkopfanhängung
- Zugösenanhängung
- hydraulische Handpumpe
- Hydraulik über Zugfahrzeug
- Elektro-Hydraulik
- Stützrad
- Hufschlagräumer rechts links
- Bandenrolle rechts

Preis in € ohne MwSt.

Platz-Max Turf Star starr an Trägerrahmen oder aus 2 Planer-Einheiten bestehend



Der 5,50 m breite **Platz-Max Turf Star** besteht aus zwei Planern mit vier Teilwalzen, die an einen soliden Trägerrahmen gekoppelt werden.



Speziell für den Einsatz auf Rennbahnen wurde der **Platz-Max-Turf** entwickelt, weil hier ein schnelles, weitläufiges Bahnglätten zwischen einzelnen Rennen oder während des Trainings erforderlich ist.



2 Planer-Module zusammenschaltbar

Technische Daten:

Breite (m): 2,20 | 2,70 | 3,20 | 4,50 | 5,50
Gewicht¹⁾ (kg): 250 | 320 | 390 | 685 | 870
¹⁾ mit Krümlerwalze K

Ausstattung

- Krümlerwalze (K)
- Gitterwalze (GW)
- XXL-Hufschlagräumer rechts
- XXL-Hufschlagräumer links
- Turf-Striegelzinken, Ø 13 mm
- Aufpanzerung Planierschild
- Aufpanzerung Krümlerwalze

Preis in € ohne MwSt.

Platz-Max Turf Hydra mit hydraulisch einklappbaren Planer-Auslegern



Die hydraulische Version des **Platz-Max-Turf** lässt sich für die schnelle Glättung von weitläufigen Renn- und Trainingsbahnen mühelos bewegen und einsetzen.

XXL-Hufschlagräumer für Turf-Modelle (optional)

Technische Daten:

Breite (m): 5,50
Gewicht (kg): 820 (mit Krümlerwalze K)

Ausstattung

- Krümlerwalze (K)
- Gitterwalze (GW)
- XXL-Hufschlagräumer rechts
- XXL-Hufschlagräumer links
- Klapp-Hydraulik
- Turf-Striegelzinken, Ø 13 mm
- Aufpanzerung Planierschild
- Aufpanzerung Krümlerwalze

Preis in € ohne MwSt.

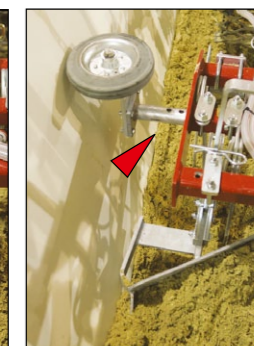
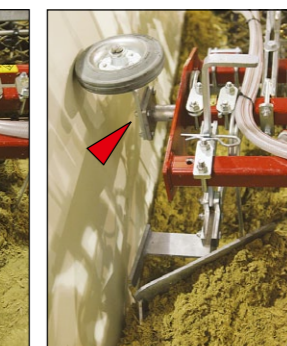
Ausstattungsdetails Bandenrolle, Hufschlagräumer mit Anfahrtschutz



Die **große, verstell- und ausziehbare Bandenrolle**, seitlich angebracht, dient dem Schutz und der Schonung der Reithallenbande. Sie kann rechts und links montiert werden und **gehört wie der Hufschlagräumer zur Standardausstattung**.

Der **Anfahrtschutz** des Hufschlagräumers hält Abstand und vermeidet ein Steckenbleiben.

Der **Hufschlagräumer** (wahlweise rechts/links/beidseitig montiert) ähnelt einem kleinem Pflugschar. Die lästige Schaufelei des Randbelags von Hand wird überflüssig (siehe unten).

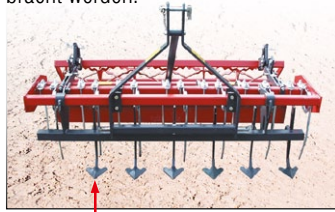


Hufschlagräumer mit Anfahrtschutz und die ausfahrbare Bandenrolle in Aktion

Anbauvarianten Hackscharvorsatz, Endgeräte

Hackscharvorsatz

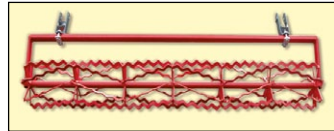
An den Platz-Max können zusätzlich „Hackschare“ zur Auflockerung stark verfestigter Außenplätze angebracht werden.



vorgeschaltete „Hackschare“



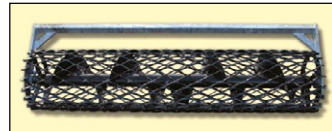
Detailansicht



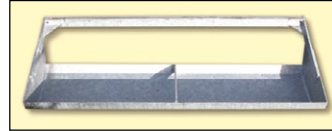
Die **Krümmerwalze (K)** kommt zum Einsatz, wo Böden dazu neigen, zu stark zu verfestigen (z.B. Dressur- und Westernreitplätzen) Außerdem ist die Krümmerwalze hervorragend für „Ebbe-Flut“-Anlagen geeignet.



Die **Farmflexwalze (FF)** glättet und rückverfestigt ideal Springböden mit (und ohne) Zuschlagstoffe(n).



Die **Gitterwalze (GW)** ist besonders dienlich bei Böden mit hohem Vliesanteil, wie sie oft im Spring- und Dressursport zu finden sind. Auch für universellen Einsatz.



Die **Bodenwanne (W)** ist eine preiswerte Alternative zu den Walzen und glättet z.B. Springböden ohne Zuschlagstoffe.

Instandhaltungslösungen für zwei Problemstellungen im Reitplatz-Bereich:

- ▶ **Reitböden, die zu sehr verfestigen**
- ▶ **Böden, die dazu neigen, zu locker zu werden**

Die Bewässerung und der Unterbau sind wichtige Faktoren bei der Pflege der Reitböden. **Viele Reitbetriebe haben mehrere Plätze mit verschiedenen Böden.** Mit Gitterwalze, Farmflexwalze und Krümmerwalze stehen Universalanbauten zur Verfügung, die eine problemlose Bearbeitung der verschiedenen Böden mit einem Gerät ermöglichen.

Gesamtübersicht über die aktuellen Platz-Max Baureihen



www.platz-max.com Die meiste Erfahrung – das größte Programm.

Übersicht über die Arbeitsbreiten der Platz-Max Baureihen

K.....Krümmerwalze **FF**.....Farmflexwalze
GW.....Gitterwalze **W**.....Bodenwanne
GW Plus....geteilte Gitterwalze **NL**.....Nachlaufeinrichtung

Platz-Max Breiten (m)	1,20	1,35	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,50	2,70	2,80	3,20	4,50	5,50
Platz-Max K	-	1,35	-	1,60	-	-	2,20	-	-	2,70	-	-	-	-
Platz-Max GW	-	1,35	-	1,60	1,80	-	2,20	-	2,50	2,70	-	-	-	-
Platz-Max FF	-	1,35	-	1,60	1,80	-	2,20	-	2,50	-	-	-	-	-
Platz-Max W	-	1,35	-	1,60	1,80	-	2,20	-	2,50	2,70	-	-	-	-
Platz-Max NL-K	-	1,35	-	1,60	-	-	2,20	-	-	2,70	-	-	-	-
Platz-Max NL-GW	-	1,35	-	1,60	1,80	-	2,20	-	-	2,70	-	-	-	-
Platz-Max NL-GW Plus	-	-	-	-	-	-	-	2,40	-	-	2,80	-	-	-
Platz-Max NL-FF	-	1,35	-	1,60	1,80	-	2,20	-	2,50	-	-	-	-	-
Platz-Max NL-W	-	1,35	-	1,60	1,80	-	2,20	-	2,50	2,70	-	-	-	-
Platz-Max Multi	-	-	-	-	-	2,00	-	-	2,50	-	-	-	-	-
Platz-Max SF GW	1,20	-	1,40	1,60	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Platz-Max Roll K	-	1,35	-	1,60	-	-	2,20	-	-	-	-	-	-	-
Platz-Max Roll GW	-	1,35	-	1,60	1,80	-	2,20	-	-	-	-	-	-	-
Platz-Max Roll FF	-	1,35	-	1,60	1,80	-	2,20	-	-	-	-	-	-	-
Platz-Max Roll W	-	1,35	-	1,60	1,80	-	2,20	-	-	-	-	-	-	-
Platz-Max Rain NL-K	-	-	-	1,60	-	-	2,20	-	-	2,70	-	-	-	-
Platz-Max Rain NL-GW	-	-	-	1,60	1,80	-	2,20	-	2,50	2,70	-	-	-	-
Platz-Max Giga 2000 GW	-	-	-	-	-	-	2,20	2,40 ?	2,50 ?	2,70 ?	2,80	-	-	-
Platz-Max Turf Modelle	-	-	-	-	-	-	2,20	-	-	2,70	-	3,20	4,50	5,50



Rampelmann & Spliethoff
 • Stahlhallenbau • Maschinenbau
 • Motorgeräte • Technik-Service

Greffener Straße 11 · 48361 Beelen
 Tel.: 02586/9304-0 · Fax: 9304-30
 www.rasplie.de · info@rasplie.de

www.platz-max.com