



## FARM-SERVANT®

ist die einzigartige, patentierte Komplettlösung zum maschinellen Abmisten von befestigten Pferdepaddocks, festen Weiden, Trails und Stellflächen.

**FARM-SERVANT®**

MULCHEN - ABMISTEN - KEHREN

# FARM-SERVANT®

M U L C H E N - A B M I S T E N - K E H R E N

Der FARM-SERVANT® ist ein Anbaugerät für Traktoren oder Lader, die das Abmisten von Flächen wie befestigte Pferdepaddocks, feste Weiden, Trails und Stellflächen maschinell ermöglicht.

Der FARM-SERVANT® wird in verschiedenen Modellversionen und Breiten für den Heck- und Frontbetrieb angeboten. Speziell entwickelte Gummilippen sammeln die Verschmutzungen ein und transportieren diese in den Auffangbehälter. Dieser kann problemlos auf der Mistplatte oder im Mistcontainer entleert werden.

Das Personalmanagement auf der Anlage kann durch den täglichen Einsatz des FARM-SERVANT® effektiver gestaltet werden. Im Rahmen des Gesamtkonzeptes der Modernisierung im Pferdebetrieb schafft der FARM-SERVANT® mehr Lebensqualität für den Stallbetreiber und die Mitarbeiter.

## FARM-SERVANT®-Vorteile

- einfache Bedienung & mind. 50 % Zeitersparnis
- individuelle Fertigung & robuste Verarbeitung
- Schwimmstellung & höhenverstellbare Sammelwalze
- Fahrwerk mit 360° drehbaren Rädern
- einzigartiges Hydrauliksystem mit fernbedienbarem Umschaltventil



Die Firmengründer Franziska und Andreas Mehlhorn.

Mit der manuellen Schwimmstellung kann der FARM-SERVANT® als Anbaugerät unabhängig vom Zug- oder Schubfahrzeug auf die verschiedensten Untergründe wie Hügel, Wälle, kleine Gräben usw. reagieren. Dabei können in jede Richtung ca. 25 cm ausgeglichen werden.

Das Fahrwerk ermöglicht das mühelose Bewegen des Gerätes auch im beladenen Zustand. Jedes Rad ist einzeln gehangen und jeweils 360° drehbar. Damit können auch enge Radien und verwinkelte Stellen befahren werden.

## FARM-SERVANT®-Modelle

Frontbetrieb

Arbeitsbreiten: 1,0 m; 1,3 m; 1,8 m; 2,0 m; 2,3 m

Heckbetrieb

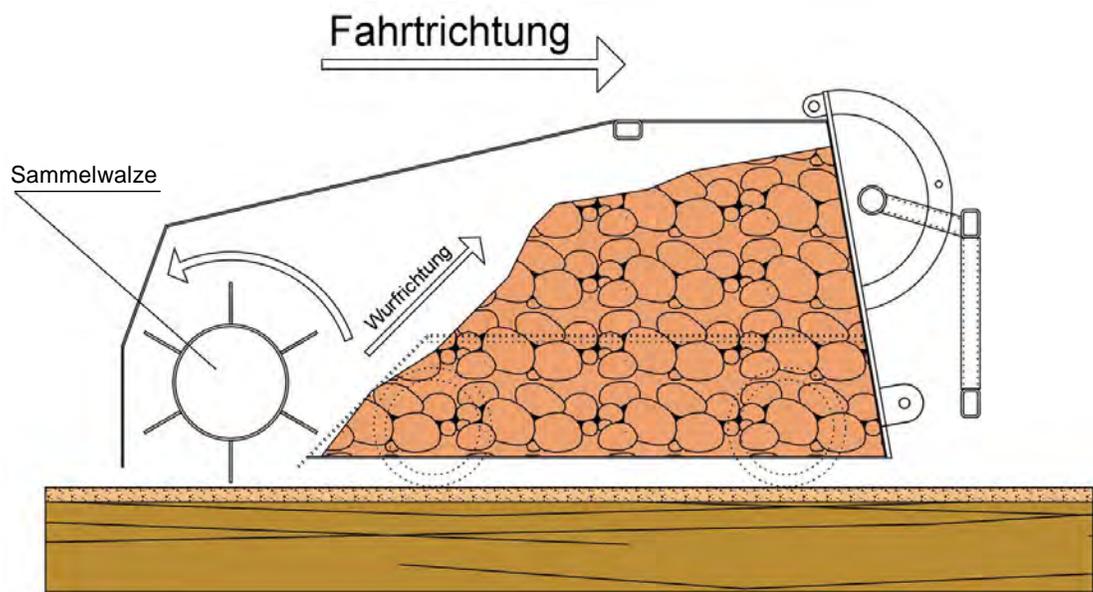
Arbeitsbreiten: 1,6 m; 2,0 m; 2,4 m; 2,8 m; 3,2 m



# FARM-SERVANT®

MULCHEN - ABMISTEN - KEHREN

## Geschützte Wirkweise



## FARM-SERVANT®-Patent

Die besondere Wirkweise des FARM-SERVANT® wurde patentiert. Sie ermöglicht ein besonders schnelles und sauberes Abmisten auf allen festen Böden und Oberflächen wie Beton- und Pflasterflächen, Paddockplatten, Kunstrasen und auf Weiden.

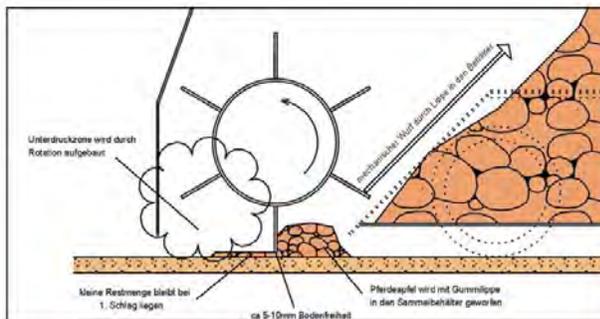


Die Sammelwalze mit ihren 6 Sammellippen aus gewebeverstärktem Hochleistungskautschuk wird hydraulisch angetrieben.

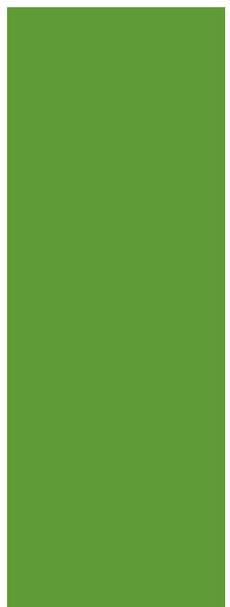
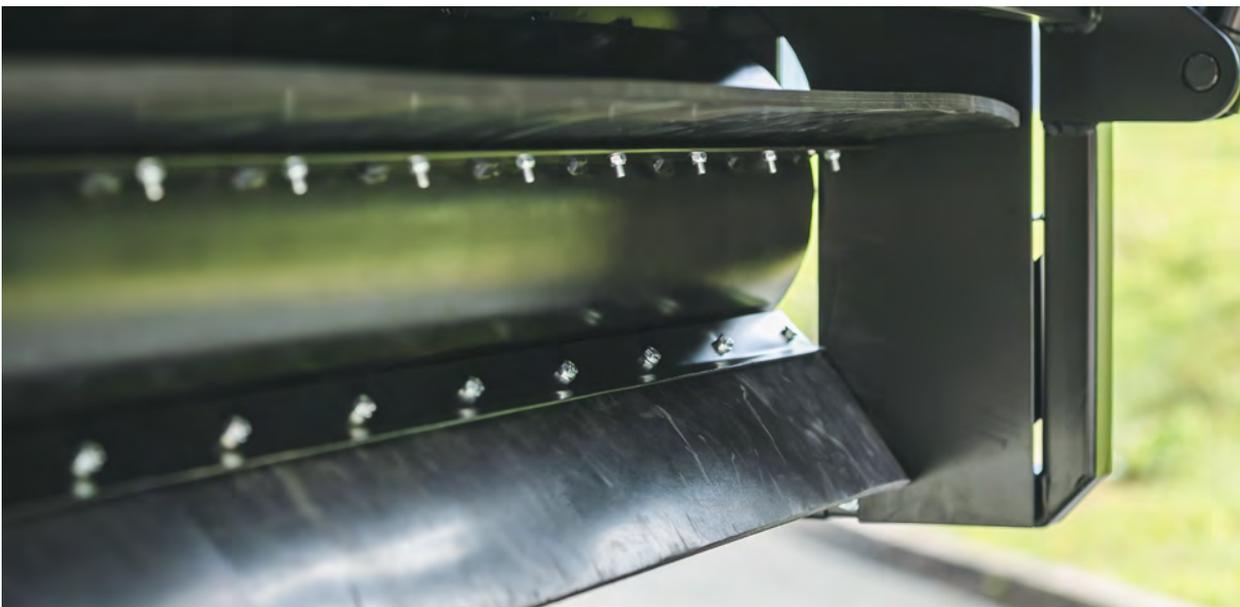
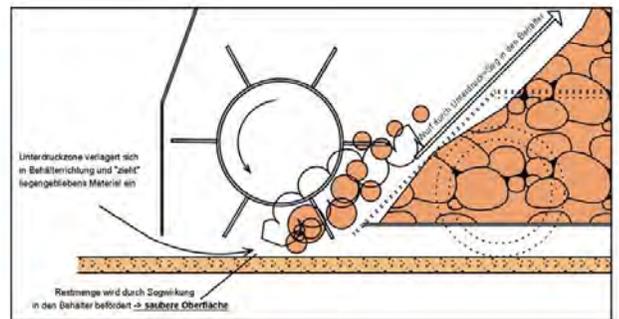
Beim 1. Lippenschlag wird eine Unterdruckzone aufgebaut. Der Pferdeapfel wird mit der Gummilippe in den Sammelbehälter geworfen.

Beim 2. Lippenschlag verlagert sich die Unterdruckzone in Richtung Sammelbehälter und zieht die liegen gebliebene Restmenge Mist ein und befördert sie in den Behälter.

### 1. Lippenschlag



### 2. Lippenschlag

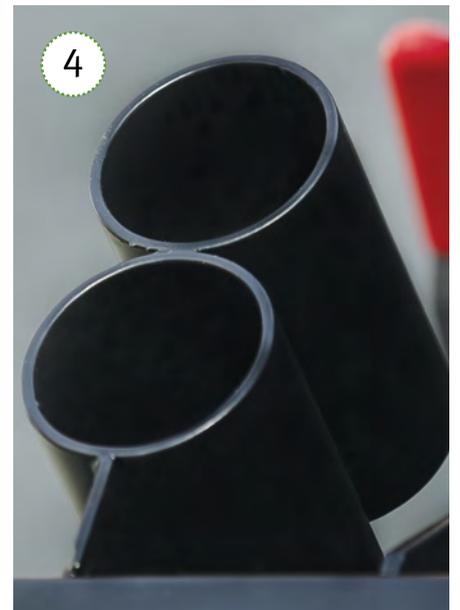


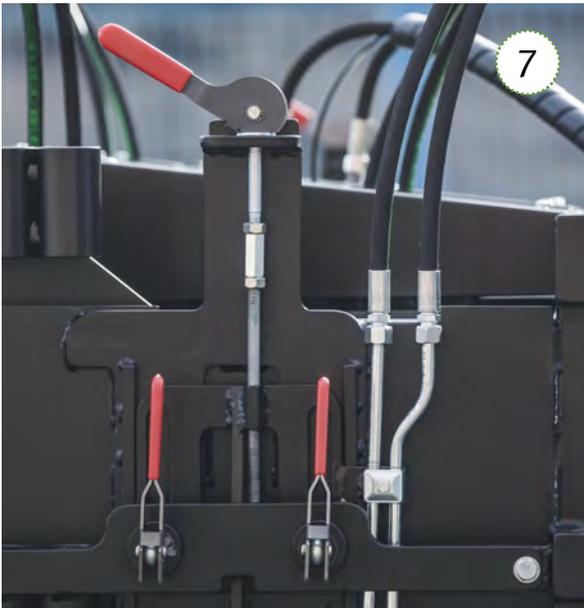
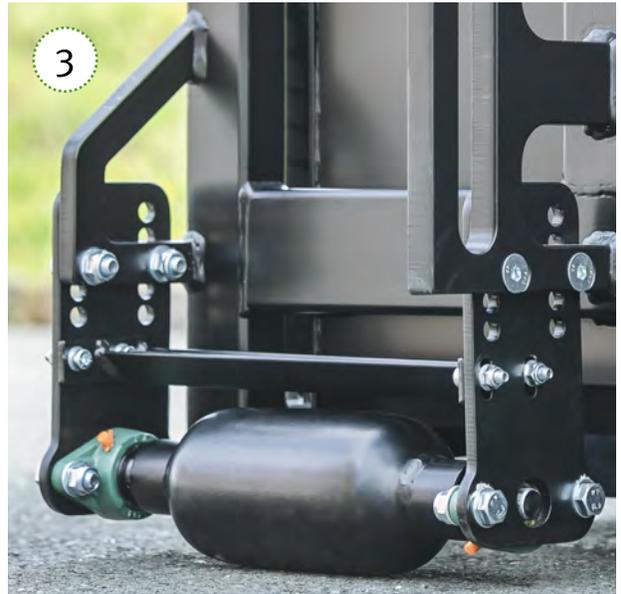
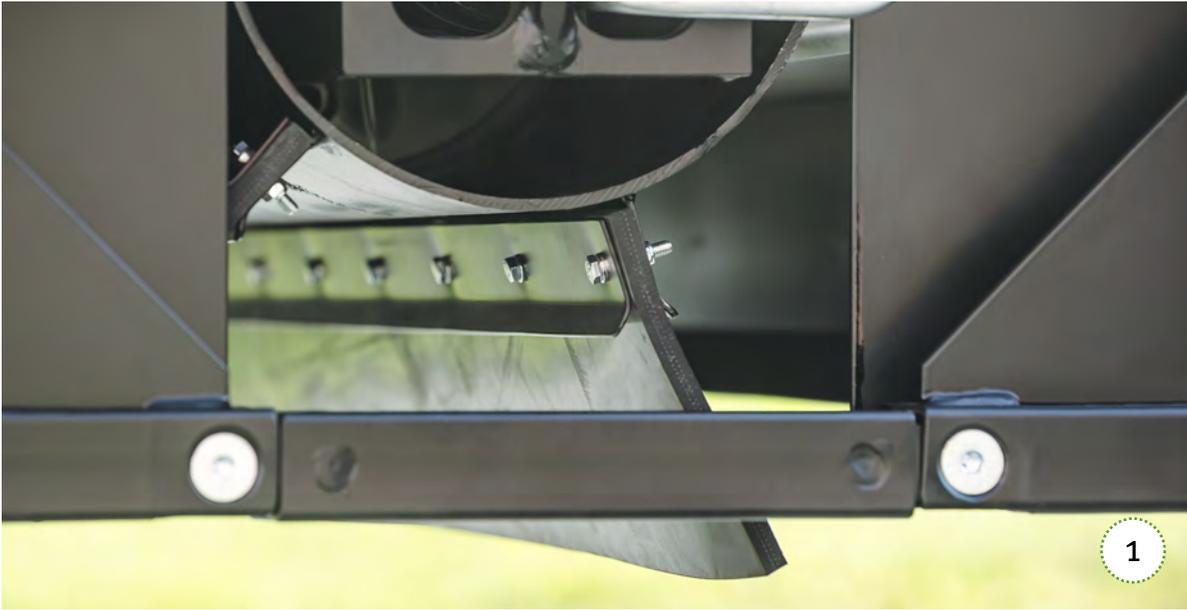
# FARM-SERVANT®

MULCHEN - ABMISTEN - KEHREN

## Im Detail liegt der Fortschritt des FARM-SERVANT®

- 1 Sammellippe aus gewebeverstärktem Hochleistungskautschuk
- 2 Schwimmstellung
- 3 Tastwalzen
- 4 Werkzeughalterung
- 5 Schnellwechseleinheit Sammelwalze
- 6 Aufnahme für alle gängigen Ladertypen
- 7 Stufenlose Höhenverstellung mit zusätzlich 3 wählbaren Grundstufen
- 8 Ventil zur stufenlosen Einstellung der Walzengeschwindigkeit





# **FARM-SERVANT®**

MULCHEN - ABMISTEN - KEHREN

## Der FARM-SERVANT® in der Praxis

Der FARM-SERVANT® ist auf unterschiedlichen Anlagen im Einsatz. Jede Anlage hat ihre Besonderheiten. Der Einsatz dieser modernen Technik verändert die Arbeit im Pferdebetrieb grundlegend. Neben enormer Zeiteinsparung erleichtert sich auch die schwere Arbeit der Mitarbeiter, die bisher händig abäppeln. Der Einsatz des FARM-SERVANT® ist witterungsunabhängig.

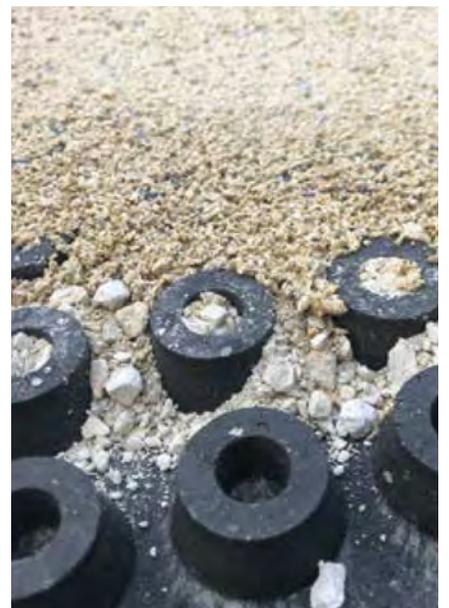
Optimale Ergebnisse erzielt der FARM-SERVANT® auf folgenden Böden:

- Paddockmatten
- Weiden und unbefestigten Trails
- Mineralgemisch
- Beton, Pflaster, Asphalt
- Kunstrasen

**Wir sind autorisierter Vertriebspartner der HIT-Aktivstallmatten.**

Moderne Technik im  
täglichen Einsatz

Praxisbeispiele auf verschiedenen Anlagen und Böden.





**FARM-SERVANT®**  
MULCHEN - ABMISTEN - KEHREN

# **FARM-SERVANT**<sup>®</sup>

MULCHEN - ABMISTEN - KEHREN

## Unser Partner in Sachen Metallbau

Metallbau Mehlhorn fertigt mit einem jungen Team neben dem FARM-SERVANT<sup>®</sup> Einfriedungen, Treppen, Handläufe, Kunst, Möbel und vieles mehr aus Alu, Stahl und Edelstahl.



**René Günther**  
Konstruktionsleiter FARM-SERVANT<sup>®</sup>



**Henry Tramm**  
Produktionsleiter FARM-SERVANT<sup>®</sup>

## METALLBAU MEHLHORN GMBH

Erdmann-Kircheis-Straße 13-15

08280 Aue / Germany

Telefon: +49 (0)3771 / 278399

[www.metallbau-mehlhorn.de](http://www.metallbau-mehlhorn.de)



## Service für Geschäfts- und Privatkunden

- Edelstahlarbeiten
- Stahlbauarbeiten

## Geländer aus

- Stahl
- Edelstahl
- Aluminium

## Vordächer

## Zäune und Tore

## Treppen und Gitter

## Möbel und Alltagsgegenstände



# FARM-SERVANT®

MULCHEN - ABMISTEN - KEHREN

## Unser Partner in Sachen Land- und Kommunaltechnik

Die Brülisauer Landmaschinen GmbH ist offizieller John Deere Vertriebspartner für die Region Rheintal, Appenzellerland und Fürstentum Lichtenstein. Neben John Deere werden auch Kramer Rad- und Teleskoplader, Brantner Transporttechnik, Joskin Gülletechnik und das Kuhn Gesamtprogramm vertrieben.

Das traditionsreiche Familienunternehmen bietet seinen Kunden kompetente Beratung, Service und Reparaturen an. Zudem werden Mietmaschinen zur Verfügung gestellt, damit die Kunden saisonale Spitzen bewältigen können.

Das motivierte Team ist jeden Tag bestrebt, die Anliegen der Kunden zu erfüllen, denn Zuverlässigkeit ist die Stärke des Unternehmens.

## BRÜLISAUER Landmaschinen GmbH

Gehrlistraße 2

CH-9453 Eichberg

Telefon: +41 (0)71 / 7 57 30 60

Telefax: +41 (0)71 / 7 57 30 61

[www.bruelisauer-gmbh.ch](http://www.bruelisauer-gmbh.ch)



## Landtechnik

- John Deere Traktoren, Mähdrescher, Feldhäcksler und Ballenpressen

## Digitale Technologien

- Kramer Rad- und Teleskoplader
- Kuhn Futterernte, Bodenbearbeitung, Saat und Pflanzenschutztechnik

## Kommunaltechnik

- Forsttechnik
- Rasen- und Grundstückpflege
- Gartentechnik
- Hydraulikschlauch Service
- Sonderkonstruktionen
- Shop



**JOHN DEERE**  
VERTRIEBSPARTNER  
Region Rheintal, Appenzellerland & Fürstentum Lichtenstein

**FARM-SERVANT®**  
MULCHEN - ABMISTEN - KEHREN

# **FARM-SERVANT<sup>®</sup>**

MULCHEN - ABMISTEN - KEHREN

## Unser Partner für artgerechte Pferdehaltung

HIT-Aktivstall<sup>®</sup> entwickelt Konzepte, um Pferden ein möglichst artgerechtes Leben zu ermöglichen. In einem HIT-Aktivstall<sup>®</sup> leben die Pferde in Gruppenhaltung und sind so im ständigen Sozialkontakt mit ihren Artgenossen. In der Planung wird darauf geachtet, dass den Pferden eine strukturierte große Auslauffläche zur Verfügung gestellt wird, die Tag und Nacht genutzt werden kann. Damit sich die Pferde viel bewegen, sind die unterschiedlichen Funktionsbereiche (Ruheraum, Raufutterbereich, Abrufstation für Kraft- und Mineralfutter, Tränke, Laufwege, Wälz- und Spielbereich) räumlich voneinander getrennt.

HIT-Aktivstall<sup>®</sup>  
HIT Hinrichs Innovations +  
Technik GmbH

Kleine Straße 2

25795 Weddingstedt

Telefon: +49 (0)481 / 6837630

[www.aktivstall.de](http://www.aktivstall.de)



## Aktivstall® Planung und Beratung

- Erarbeitung individueller Haltungskonzepte
- Beratung in der Pensionspferdehaltung

## HIT-Bodenraster & HIT-Aktivstallmatten

- Planung für den richtigen Bodenaufbau
- HIT-Bodenraster mit integrierter Querentwässerung
- HIT-Aktivstallmatten sind besonders rutschfest und leicht zu reinigen

## HIT-Pferdebetten für mehr Komfort

- weich, trocken und formbar

## HIT-Futterautomaten & HIT-Raufen

- transpondergesteuerte Futterautomaten für Kraft-, Mineral- und Raufutter
- zeitgesteuerte Futterautomaten für Raufutter
- Kombination aus transponder- und zeitgesteuerten Futterautomaten

## HIT-Tränken





Für mehr Informationen:

Anschrift:  
Paradiesweg 1  
08297 Zwönitz / Germany

Telefon:  
+49 (0) 1727046013

Mail:  
info@farm-servant.com

[www.farm-servant.com](http://www.farm-servant.com)