

Für mehr Informationen:

Anschrift:
Paradiesweg 1
08297 Zwönitz / Germany

Telefon:
+49 (0) 1727046013

Mail:
info@farm-servant.com

www.farm-servant.com



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

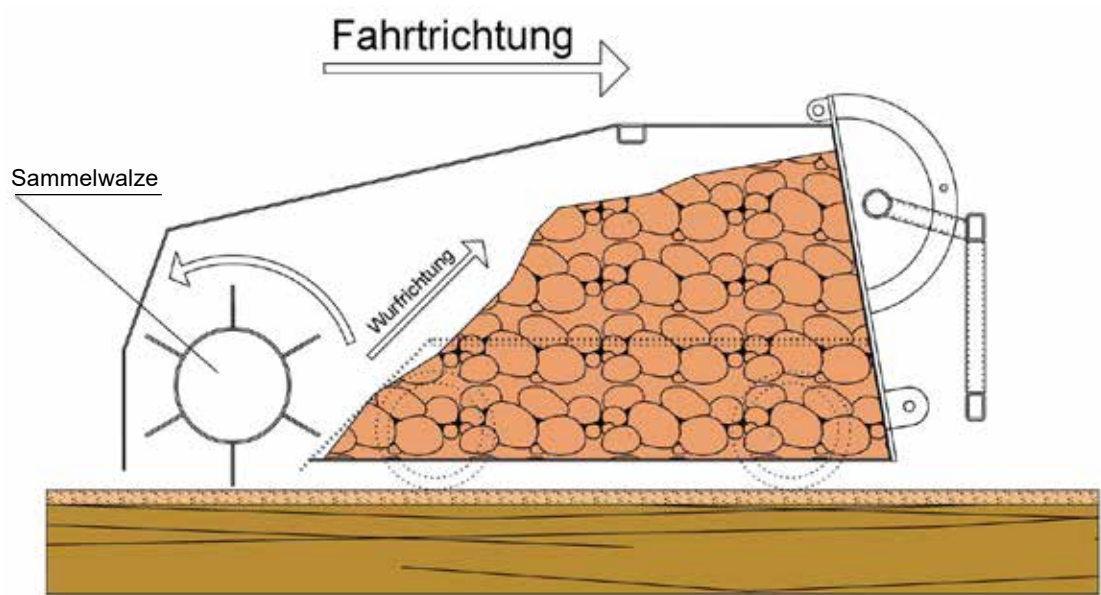
Arbeitsbreiten: 1,6 m; 2,0 m; 2,4 m; 2,8 m; 3,2 m



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.

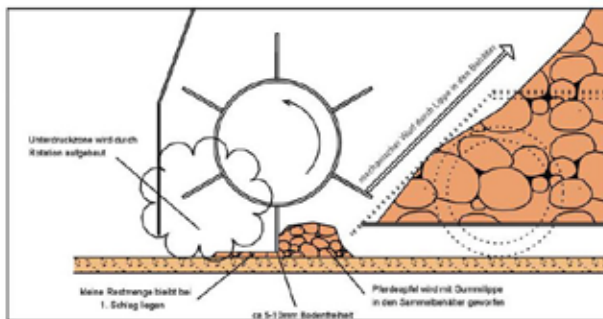


Die Sammelwalze mit ihren 6 Sammellippen aus gewebeverstärktem Hochleistungskautschuk wird hydraulisch angetrieben.

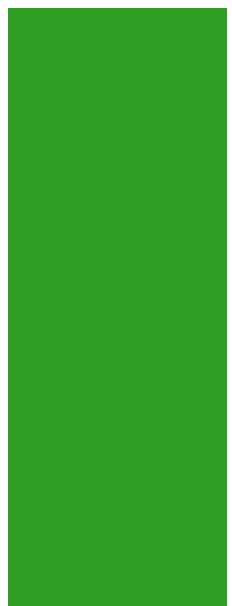
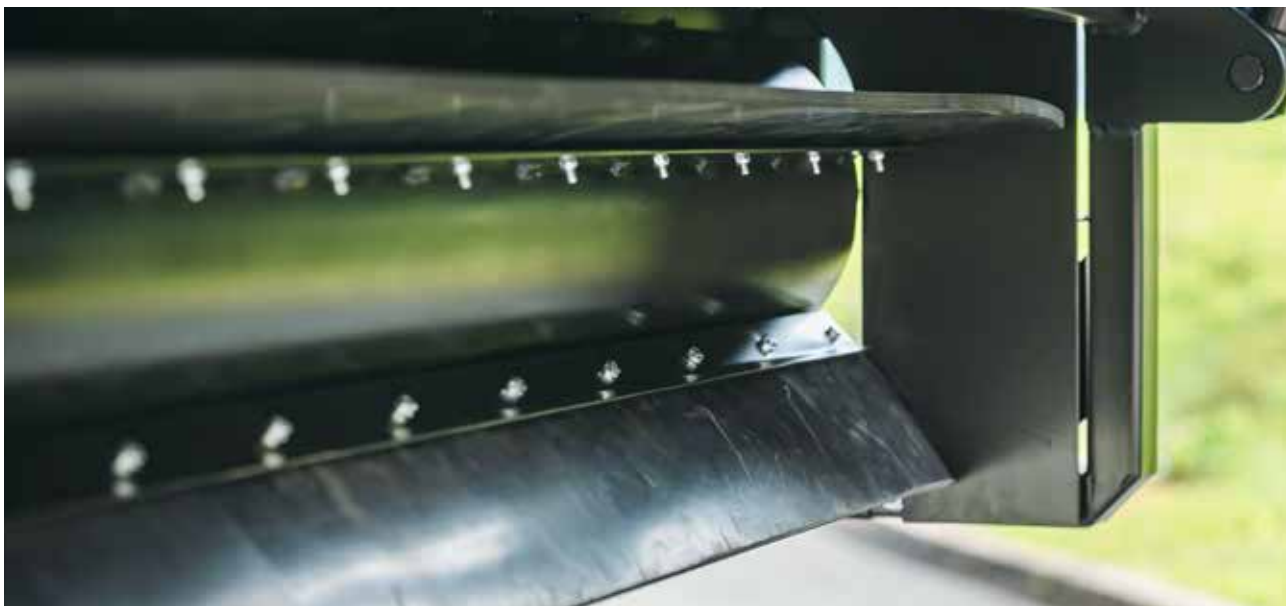
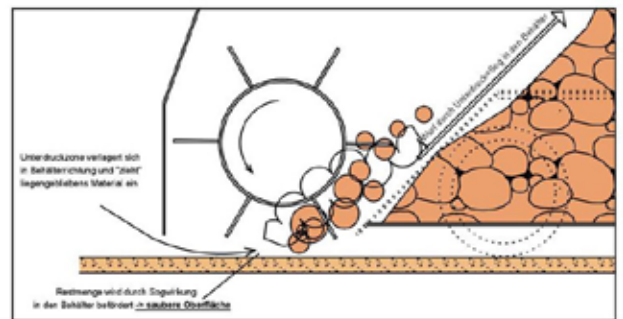
Beim 1. Lippenschlag wird eine Unterdruckzone aufgebaut. Der Pferdeapfel wird mit der Gummilippe in den Sammelbehälter geworfen.

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



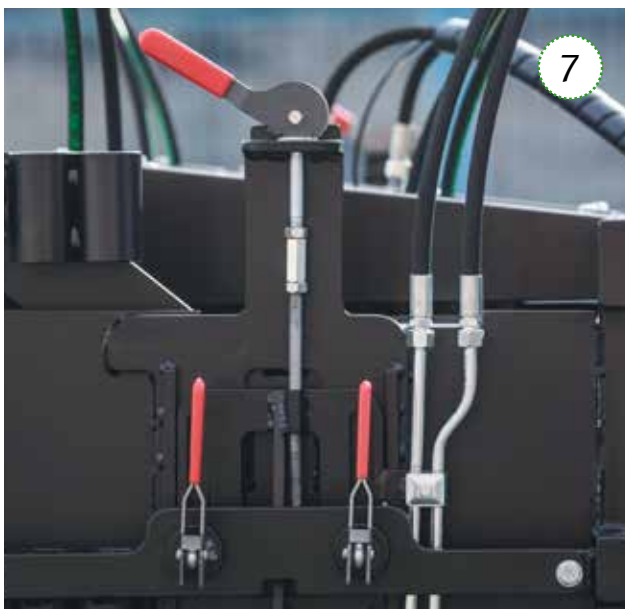
FARM-SERVANT[®]

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.





Georg Dostmann/ERZ-Foto



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

Unser Partner in Sachen Metallbau

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



René Günther
Konstruktionsleiter FARM-SERVANT[®]



Henry Tramm
Produktionsleiter FARM-SERVANT[®]

METALLBAU MEHLHORN GMBH

Erdmann-Kircheis-Straße 13-15

08280 Aue / Germany

Telefon: +49 (0)3771 / 278399

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

