



**EUROPAWEIT AKTIV**

***Kehrmaschinen - Turbobesen - Spaltenreiniger***

## **VORFÜHREN, PROBIEREN, VOR ORT ENTSCHEIDEN**

Die Vorgehensweise ist für den Kunden bequem und einfach. Aber nicht ungewöhnlich. Die Besonderheit kommt nun: Der Vertriebsmitarbeiter führt die Maschine bei Kaufinteresse, nach Terminvereinbarung, vor. Der Kunde probiert sie in aller Ruhe gemeinsam mit unserem Mitarbeiter unverbindlich aus. Und erst dann entscheidet er, ob er das Gerät behalten möchte.



**KEHRMASCHINEN**



**TURBOBESEN**



**SPALTENREINIGER**



KR Maschinen GmbH  
Wierlings Esch 10  
48249 Dülmen

Telefon: +49 2594 7927 16 0  
Telefax: +49 2594 7927 16 9  
E-Mail: [info@kr-maschinen.de](mailto:info@kr-maschinen.de)  
Internet: [www.kr-maschinen.de](http://www.kr-maschinen.de)



## TURBOBESEN TB 902 E RL

Die Heitmann Turbobesen sind sofort einsatzbereit, leicht zu transportieren und vielseitig. Ob Sie Stroh, Heu und Mist kehren, Silage nachlegen oder Ecken säubern wollen, in die Sie mit der Anbaukehrmaschine nicht gelangen: Heitmann Turbobesen sind immer die richtige Wahl. Die Geräte sind für den ständigen Einsatz konzipiert, denn sie kombinieren Laufruhe mit Flexibilität und hoher Lebensdauer.

### ALLEN AUFGABEN GEWACHSEN



## FLEXIBEL UND FLÜSTERLEISE

Unser batteriebetriebenes und flüsterleises Modell TB 902 E RL können Sie auch in sehr geräuschempfindlichen Bereichen wie Ställen oder Wohngebieten nutzen. Hofflächen, Stallungen, Wege u. ä. werden so im Handumdrehen mühelos gereinigt. Auch im Baugewerbe bzw. Industriebereich werden diese nahezu wartungsfreien Geräte gerne genutzt. Mit vollen Akkus können Sie bis gut 2-3 Stunden (Flächenleistung pro Stunde ca. 2000-3000 m<sup>2</sup>) kehren.



### RUHE-ARBEITS-STELLUNG

Die Beseneinstellung erfolgt bequem vom Griff aus. Bei Nichtbenutzen des TB 902 E RL sollte der Besen stets ausgehoben werden, damit die Besen sich nicht bleibend nach oben verbiegen. Über ein Spansschloss kann der Besen stufenlos bei Verschleiß nachgestellt werden.

### PRAKTISCHER WECHSEL

Besonders praktisch ist die Möglichkeit, verschlissene Besenteile einzeln auszuwechseln. Der Besenring des Turbobesens, der in normaler und verstärkter Ausführung lieferbar ist, besteht aus sechs einzelnen und leicht montierbaren Einzelsegmenten.

### TECHNISCHE DATEN

- Rechts- und Linkslauf
- Hohe Flächenleistung 2000 - 3000 m<sup>2</sup> pro Stunde
- Arbeitsbreite von 900 mm
- Antriebs- und Beleuchtungsbatterie 75 A
- 12 V-Gleichstrommotor
- Einsatzdauer 3-4 Stunden
- Automatikladegerät mit Überlastungsschutz
- Besen aus verschleißfestem PPN-Kunststoff
- stufenlose Höheneinstellung des Griffs
- robuster, langlebiger Besenopf
- große rollengelagerte Lufträder Ø 280 x 90 mm
- Zubehör: Schwadformer

### STUFENLOS UND SICHER

Der Führungsgriff des Turbobesens ist ergonomisch geformt. Sie können ihn nach Ihren Bedürfnissen stufenlos einstellen und umklappen.

### BESONDERE BATTERIEN

Die Batterien entladen sich auch bei längeren Standzeiten nur in geringem Maße selbst und bieten durch spezielle Legierungsbestandteile eine besondere Tiefentladesicherheit.



## KRÄFTIG UND AUSDAUERND

Die benzinmotorbetriebenen Turbobesen der Heitmann GmbH haben den großen Vorteil, dass sie immer die gleiche kräftige Arbeitsleistung bringen und dabei äußerst geräuscharm arbeiten.



### LEICHTE BEDIENUNG

Vom Griff aus bedienen Sie die Laufrichtung (Rechts- oder Linkslauf) des Besens.

### RUHE-ARBEITS-STELLUNG

Die Beseneinstellung erfolgt bequem vom Griff aus. Hier können Sie die Einstellung des Besens bei Verschleiß korrigieren und den Besen ausheben, damit die Borsten im Stand geschont werden.

### BESONDERE MOTOREN

Der Honda-Industrie OHV-Motor läuft besonders geräuscharm und zuverlässig. Vor allem aber bieten sie eine hohe Leistung, mit der man auch hartnäckigen Schmutz von problematischen Untergründen lösen kann.

### PREISWERTE LÖSUNG

Der Besenring ist in normaler und verstärkter Ausführung lieferbar. Da er aus sechs einzelnen Segmenten besteht, lassen sie sich auch einzeln und kostengünstig austauschen.

## TECHNISCHE DATEN

- Rechts- und Linkslauf
- Hohe Flächenleistung 2000 - 3000 m<sup>2</sup> pro Stunde
- Arbeitsbreite von 900 mm
- Antriebs- und Beleuchtungsbatterie 75 A
- Honda OHV-Industriemotor
- Einsatzdauer unbegrenzt
- Besen aus verschleißfestem PPN-Kunststoff (normal / verstärkt)
- stufenlose Höheneinstellung des Griffs
- robuster, langlebiger Besentopf
- große rollengelagerte Lufträder Ø 280 x 90 mm
- Zubehör: Schwadformer



Angaben und Bilder dürfen weder vervielfältigt und verbreitet, noch zu Zwecken des Wettbewerbs verwendet werden. Alle Rechte nach dem Gesetz über das Urheberrecht bleiben ausdrücklich vorbehalten.

## WENDIG UND BESTÄNDIG

Wir setzen bei den Turbobesen die beste Technik ein, die momentan verfügbar ist. Sie können die Geräte, die wir wahlweise mit Elektro- oder Benzinmotor anbieten, in der Landwirtschaft, Kommunen und Industrie, auf Reiterhöfen oder in der Bauwirtschaft einsetzen. Die Turbobesen können sämtliche Aufgaben bewältigen, die in Problemzonen wie engen Straßen, schmalen Gehwegen, Ecken, Gossen, Gullys, auf Stallböden, Parkplätzen oder Kopfsteinpflaster entstehen können.



### KRÄFTIGE MOTOREN

In der Benzinereihe bieten wir die geräuscharmen und zugleich kräftigen Modelle TB 902 HO RL mit Honda OHV-Industriemotor, in der Batterie-Reihe des flüsterleisen Modells TB 902 E RL mit 12 V-Gleichstrommotor.



### HOHER BEDIENKOMFORT

Unsere Turbobesen steuern Sie ganz einfach über den Griff, an dem wir je nach Modell die Bedienelemente angebracht haben. Sie wählen dort Rechts- oder Linkslauf.



### KRÄFTIGE BORSTEN

Die im spitzen Winkel angelegten Borsten der Turbobesen schieben sich wie ein Keil unter das Kehrgut, lösen es somit hervorragend vom Boden und legen es schwadweise am Rand ab.



### SICHERER ANTRIEB

Der Besentopf der Turbobesen ist aus hochwertigem Tiefziehstahl und ist aus einem Stück gepresst. Dadurch ist er besonders robust und langlebig.



### SCHNELL UND EINFACH

Besonders praktisch ist die Unterteilung des Besenrings in sechs einzelne Segmente. Falls der Besen verschlissen ist, können Sie das mit wenigen Handgriffen einfach auswechseln.



### ROBUSTES STÜTZRAD

Über das Stützrad wird die Beseneinstellung justiert. Durch Ausheben des Stützrades werden die Besen entlastet.

## ZUBEHÖR



### SCHWADFORMER

Mit dem Schwadformer legen Sie das Kehrgut in einem Schwad ab. Man kann ihn bei Bedarf hochklappen. Sein Einsatz wird für leichtes Kehrgut wie z. B. Stroh, Heu oder Späne empfohlen.



Sechs einzelne Besensegmente ergeben den Ringbesen.

### BESENVARIANTEN

Für alle unsere Turbobesen bekommen Sie ohne Zeitverzug neue Besen, die Sie auch einzeln auswechseln können.

- Borsten glatt
  - Borsten verstärkt bzw. gewellt
  - Borsten aus Stahl
- (Nicht im Tierbereich einsetzbar!)

## IMMER SCHÖN SAUBER BLEIBEN

Mit einem sauberen Hof, einer gereinigten Baustelle oder einer gekehrten Straße vermitteln Sie einen positiven Eindruck Ihres Unternehmens. Die Heitmann-Turbobesen helfen Ihnen dabei – seit fast 80 Jahren steht die Marke für Qualität, Kundennähe und Erfahrung.



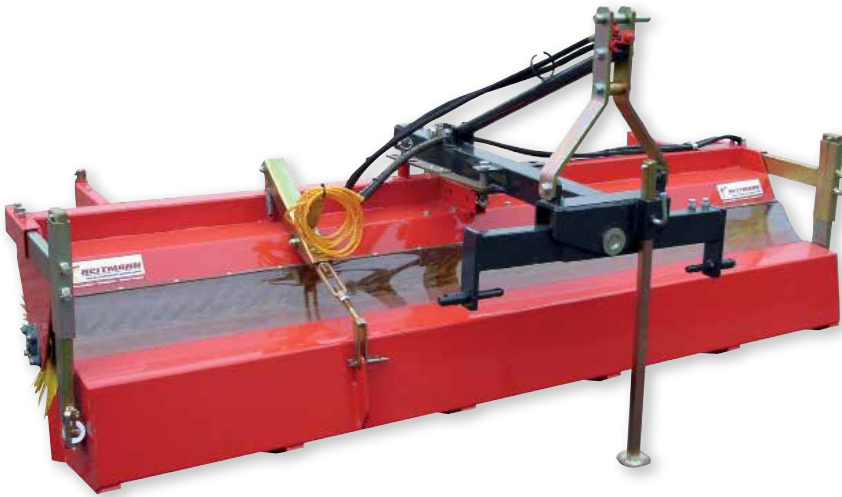
## ANBAU-KEHRMASCHINE FÜR DIE SCHLEPPERHYDRAULIK

Die KM 570 UH gehört zu den weltweit meist verkauften Anbau-Kehrmaschinen. Ihre Stärke ist die Vielseitigkeit. Sie wird sowohl an Schlepper der Front- und Heckhydraulik (Kat. 1 und 2) angebaut. Der Antrieb erfolgt hydraulisch in beide Richtungen. Egal was gefegt werden muss, ob Laub, Staub, Schmutz oder Schnee - mit der KM 570 UH erzielen Sie ein optimales Kehrerergebnis zu jeder Jahreszeit!

Sie können Ihre Wunschmaschine nach dem Baukastenprinzip individuell zusammenstellen und zum Beispiel mit einem hydr. Seitenbesen ausrüsten. Gern sind wir dabei behilflich!



Die KM 570 UH hat ihr größtes Einsatzgebiet in der Landwirtschaft und bei den Kommunen. Sie können die Maschinen mit dem Dreipunktbau für den Front- und Heckanbau nutzen.



KM 570 UH mit Wassersprühleinrichtung, Seitenbesen und hydr. Entleerung.

## VORTEILE:

- äußerst stabile Ausführung für den täglichen harten Einsatz
- schwenkbarer Dreipunktbock mit Abstellstütze
- wahlweise in Front- oder Heckanbau fahrbar
- stabile  $\varnothing$  250 mm Marken-Stützräder serienmäßig
- großvolumige Schmutzsammelwanne mit verschleißfesten Kufen unterhalb der Wanne aus Qualitätsstahl
- wahlweise hydraulische Wannentleerung
- wahlweise hydraulische Seitenverstellung
- Wassersprühleinrichtung zur Staubminderung aufrüstbar



KM 570 UH läuft auch an Schleppern der älteren Generation problemlos.



## ALLES RUND

Die Kehrwalzen sind im Kehrmaschinengehäuse verschraubt und damit besonders solide angebracht. Wenn sich der Bürstensatz, der in Polypropylen (PPN) oder PPN/Stahl lieferbar ist, abgenutzt hat, verstellen Sie lediglich die Stützräder in der Höhe. Die Räder (250mm) sind serienmäßig in stabilen Radgabeln geführt.



KM 570 im Heckanbau

## TECHNISCHE DATEN:

rechts- und links arbeitend

Arbeitsbreiten: 1250, 1550, 1850, 2150, 2300 oder 2600 mm

Kehrwalzen-Durchmesser: 570 mm

Kehrwalzen-Material: wahlweise aus PPN-Kunststoff oder PPN-Kunststoff/Stahl (nicht im Tierbereich einsetzbar!)

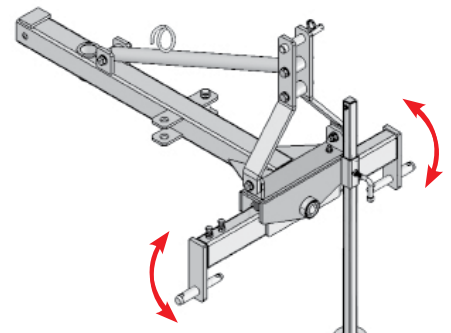
wartungsfreier hydraulischer Direktantrieb

umschwenkbar für Front- und Heckanbau

besonders verwindungssteife und stabile Konstruktion

keine Schmutzablagerung durch abgeschrägtes Gehäuse

großes Zubehör-Programm



Pendel-Anbaubock serienmäßig an der KM 570 UH Komfort



## KEHRMASCHINE FÜR DEN ANBAU AN GABELSTAPLER, HOFLADER UND FRONTLADER

Bei diesen Frontkehrmaschinen setzen wir einen dreidimensionalen Pendelausgleich ein, um eine optimale Boden Anpassung zu gewährleisten. Dies schützt die Maschine vor Beschädigungen. Höhenverstellbare Markenstützräder, die wahlweise mechanische oder hydraulische Wannentleerung und die verschleißoptimierte universell einsetzbare PPN-Kunststoffwalze rundet das Gesamtbild der Kehrmaschine ab.



Die KM 570 HS angebaut am Weidemann-Hoflader im Frontanbau mit zusätzlichem 3. Stützrad vorn.



Auch am Gabelstapler läuft die KM 570 GS problemlos und das Kehrergebnis kann sich sehen lassen.





KM 570 HL mit Wassersprüheinrichtung und Seitenbesen am Weidemann

## VORTEILE:

- für jedes Trägerfahrzeug das passende Aufnahmesystem sorgt für kurze Rüstzeiten
- optimierte Arbeitsbreite für Ihr Trägerfahrzeug
- hohe Standzeit, hervorragende Kehrergebnisse
- großvolumige Schmutzsammelwanne mit verschleißfesten Kufen unterhalb der Wanne aus Qualitätsstahl
- wahlweise hydraulische Wannentleerung möglich
- wahlweise hydraulische Seitenverstellung erhältlich
- Wassersprüheinrichtung zur Staubreduzierung aufrüstbar
- Seitenbesen für randnahes Kehren empfehlenswert



KM 570 HL mit hydraulischer Wannentleerung



Anbaubock: Gabelstapler



Anbaubock: Schaffner-Lader



Anbaubock: Frontlader



KM 570 HL beim Freikehren

## TECHNISCHE DATEN:

- 3-D-Niveaueusgleich
- Arbeitsbreiten: 1250, 1550, 1850, 2150, 2300 oder 2600 mm
- Kehrwalzen-Durchmesser: 570 mm
- Kehrwalzen-Material: wahlweise aus PPN-Kunststoff oder PPN-Kunststoff/Stahl (nicht im Tierbereich einsetzbar!)
- wartungsfreier Hydraulischer Direktantrieb
- werkzeuglos höhenverstellbare Stützräder
- besonders verwindungssteife und stabile Konstruktion
- keine Schmutzablagerung durch abgeschrägtes Gehäuse
- großes Zubehör-Programm



Auch Schnee ist für die KM 570 FL kein Problem

Angaben und Bilder dürfen weder vervielfältigt und verbreitet, noch zu Zwecken des Wettbewerbs verwendet werden. Alle Rechte nach dem Gesetz über das Urheberrecht bleiben ausdrücklich vorbehalten.



## LEISTUNGSSTARKE KEHRMASCHINE FÜR DEN ANBAU AN RADLADER UND TELESKOPLADER

Die KM 570 RL/TL wird mit einer dem Trägerfahrzeug angepassten Schnellkuppelplatte ausgeliefert, so dass sie ohne viel Aufwand schnell einsatzbereit ist. Der 3-D-Niveaueausgleich ermöglicht einen nahen Anbau an das Trägerfahrzeug, was für ein optimalen Schwerpunkt und Bodenausgleich sorgt. Diese Maschinen sind ideal für den extremen Einsatz auf nahezu allen Untergrund.

### TECHNISCHE DATEN:

- Schnellwechselrahmen für Radlader/Teleskoplader
- Pendel- und Höhenausgleich
- Arbeitsbreiten: 1550, 1850, 2150, 2300 oder 2600 mm
- Kehrwalzen-Durchmesser: 570 mm
- Kehrwalzen-Material: wahlweise aus PPN-Kunststoff oder PPN-Kunststoff/Stahl (nicht im Tierbereich einsetzbar!)
- großvolumige Schmutzsammelwanne
- wartungsfreier hydraulischer Direktantrieb
- werkzeuglos höhenverstellbare Stützräder
- besonders verwindungssteife und stabile Konstruktion
- keine Schmutzablagerung durch abgeschrägtes Gehäuse
- großes Zubehör-Programm



KM 570 TL mit hydraulischer Wannenhöhenverstellung und 3. Stützrad

## AUSSTATTUNG NACH WUNSCH

Für die KM 570 bieten wir eine breite Zubehörpalette an. Entsprechend Ihren Anforderungen können Sie die Kehrmaschine ganz nach dem Baukastenprinzip individuell zusammenstellen.



### SCHMUTZSAMMELWANNE

Die Schmutzsammelwanne lässt sich wahlweise per Seilzug oder auch hydraulisch entleeren. Die Wanne ist beidseitig in Schnellkupplern mit Langlöchern aufgehängt. Sie verfügt an der Unterseite über robuste Kufen aus Qualitätsstahl, die die Wanne vor Beschädigungen schützen.



### WASSERSPRÜHEINRICHTUNG

Zur Staubbinding bieten wir eine Wassersprüheinrichtung an. Der großvolumige Tank umfasst ca. 200 Liter. Er ist mit einer 12 oder wahlweise 24 Volt Druckpumpe ausgestattet. Die kompakte Konstruktion sorgt für eine gute Übersicht.



### STÜTZRÄDER

Die KM 570 liefern wir serienmäßig mit  $\varnothing$  250 mm Markenrädern. Für extreme Beanspruchungen durch sehr unebene Wege und Straßen können Sie zudem unsere hochwertigen verstärkten Räder nutzen, für erhöhten Bodenanspruch.



### SEITENBESEN

Ein Seitenkehrbesen ermöglicht ein randnahes Kehren, zum Beispiel an Hallen-, Silowänden und Bordsteinkanten. Die stufenlos in der Höhe verstellbaren Besen mit einem Durchmesser von 600 mm werden über den Standartölkreislauf hydraulisch angetrieben. Der Besen ist pendelnd aufgehängt, er passt sich dem Untergrund automatisch an.



### DREIDIMENSIONALE PENDELVORRICHTUNG

Für die Trägerfahrzeuge GS, HL, FL, RL und TL setzen wir die dreidimensionale Pendelvorrichtung ein, mit der wir eine optimale Boden Anpassung erreichen.



### STABILES LAGER

Das Lager ist mit einem Schmiernippel ausgestattet, der gut zugänglich für ein komfortables Abschmieren des Lagers ermöglicht.

## WEITERES ZUBEHÖR:

Ölmengenregelventil

Hydraulische Wannentleerung

Hydraulische Schwenkeinrichtung

Spritzschutz aus Kunststoff

Kuppeldreieck

verstärkte  $\varnothing$  250 mm Markenräder

Mechanischer Antrieb

Dreipunktpendelbock für KM-UH

Zwillingsbereifung

Beleuchtungseinrichtung



### ZUSÄTZLICHES 3. STÜTZRAD

Wenn die Anbau-Kehrmaschine im Frontanbau gefahren wird, empfiehlt sich ein zusätzliches 3. Stützrad. Dieses sorgt dafür, dass die Kehrmaschine optimal in der Spur bleibt.



Kehrwalzen aus PPN-Kunststoff für alle gängigen Verschmutzungen

Spiral-Kehrwalzen aus PPN-Kunststoff für langfasriges Kehrgut wie Stroh, Heu u. ä. oder Schnee



## DIE GROSSVOLUMIGE UNIVERSAL-KEHRMASCHINE FÜR DIE HARTEN ANFORDERUNGEN

Die KM 620 wurde so konzipiert, dass sie mit großen Schmutzmengen problemlos bewältigt. Dank großer Schmutzsammelwanne sind weniger Entleerungszyklen erforderlich. Die Wanne kann hydraulisch in die Freikehrfunktion gebracht werden. Ihre Entleerung erfolgt serienmäßig mithilfe von zwei Hydraulikzylindern.

Der Besendurchmesser von 620 mm sorgt nicht nur für ein gutes Kehrergebnis, sondern auch für eine hohe Standzeit des Besens.

Ein Nachstellen von Wanne und Stützräder sind nicht erforderlich. Nur die Kehrwalze selbst wird einfach und mit wenigen Handgriffen stufenlos nachgestellt.

Große Marken-Stützräder führen die Maschine sicher und können mit jedem Untergrund umgehen.



UKM 620 in Heckhydraulik



### VORTEILE DER UKM 620:

- Walzendurchmesser von 620 mm sorgt für hohe Standzeit
- Serienmäßig mit hydraulischer Entleerung
- Serienmäßig ausgestattet mit Schwerlasträder (Schienenfest)
- Raddurchmesser 250 mm, Breite 80 mm
- Tragfähigkeit: 1000 kg pro Rad
- Aus hochwertigem Elastik-Vollgummi in Leichtlaufqualität
- Dickwandige Stahlblechfelge, 3-fach verschweißt
- Serienmäßig mit Freikehrfunktion - ohne Aushängen der Wanne
- großvolumige Schmutzsammelwanne - weniger Entleerungszyklen
- stufenlose, schnelle Walzeneinstellung



UKM 620 in der Freikehrfunktion



UKM 620 mit Seitenbesen am Radlader

### TECHNISCHE DATEN:

Heitmann UKM 620	UKM 1850	UKM 2300	UKM 2600
Arbeitsbreite	18050 cm	2300 cm	2600 cm
Bürstendurchmesser	620 mm	620 mm	620 mm
Füllvolumen Schmutzsammelwanne	250 L	345 L	390 L
Flächenleistung pro Stunde	ca. 14.000 m <sup>2</sup>	ca.20.000 m <sup>2</sup>	ca. 22.000 m <sup>2</sup>

Angaben und Bilder dürfen weder vervielfältigt und verbreitet, noch zu Zwecken des Wettbewerbs verwendet werden. Alle Rechte nach dem Gesetz über das Urheberrecht bleiben ausdrücklich vorbehalten.

## BEWÄHRTE TECHNIK

Mit einem sauberen und gereinigten Stall sorgen Sie für das Wohlbefinden ihrer Tiere. Der Heitmann-Spaltenreiniger hilft Ihnen dabei – seit 10 Jahren hat sich die Akkutechnik der Heitmann-Spaltenreiniger am Markt bewährt..

## UND DAS VIEH BLEIBT GESUND



**VORTEILE:**  
geräuschlos  
kostengünstig  
wartungsfrei

## HANDLICH UND EFFEKTIV



Überwindung von Stufen und Kanten einfach zu bewältigen



Auch in anderen Ställen, wie z.B. Hühnerställe eine Arbeitserleichterung

## VORTEILE

- ein Austreiben der Kühe ist nicht erforderlich, wie etwa in Ställen mit Melkroboter
- kurze und kompakte Bauweise, sehr kleiner Wendekreis ausgeglichener Gewichtsverteilung des Gerätes
- mit einer Engage-2-Kontrolleinheit, die den Tiefentladeschutz gewährleistet
- alle Bedienelemente wie Schlüsselschalter, Instrumente und Ladesteckdose in bequemer Griffhöhe und gut geschützt im Bedienteil untergebracht
- speziell auf das Gerät abgestimmte wartungsfreie AGM-Antriebsbatterien (24 V) mit hoher Lebensdauer
- komfortable Batterie-Ladeanzeige
- intelligentes Ladegerät, welches eine schonende Batterie-ladung gewährleistet und für deren lange Lebensdauer sorgt
- wartungsfreier Kompaktantrieb ohne Ketten und Keilriemen
- störungsfreies Differential, ohne Freilauf
- Vorwärts- und Rückwärtsgang
- Softstart
- stabiler Doppellippenschieber mit einzeln pendelnden verschleißfesten Vulkolanleisten

## BESONDERS GUT AUSGESTATTET

Die Heitmann-Spaltenschieber verfügen über eine exzellente Ausstattung, die für den harten Einsatz im Stall optimal ausgelegt ist.



## NUR EIN ARBEITSGANG

Effektive Arbeitsweise: In nur einem Arbeitsgang lassen sich Spaltenschieber und Liegeflächen gleichzeitig reinigen. Der Heitmann-Spaltenschieber kann mit einem zusätzlichen Seitenbesen ausgerüstet werden.

## DOPPELT GEREINIGT

Wenn Sie den SPR 906 Vario oder SPR 910 Vario pro über den Spaltenboden bewegen, drücken diese den Dung, mit der neu entwickelten Doppelschieberleiste aus beständigen und verschleißfesten Vulkolan, durch die Spalten in den Güllekanal. Die vordere Lippe drückt den groben Schmutz in den Kanal, die hintere flexibel aufgehängte Lippe erledigt den Rest. Die ausgeglichene Gewichtsverteilung der Geräte sorgt für eine gute Bodenhaftung und hilft dabei auch starke Verschmutzung mühelos zu beseitigen.



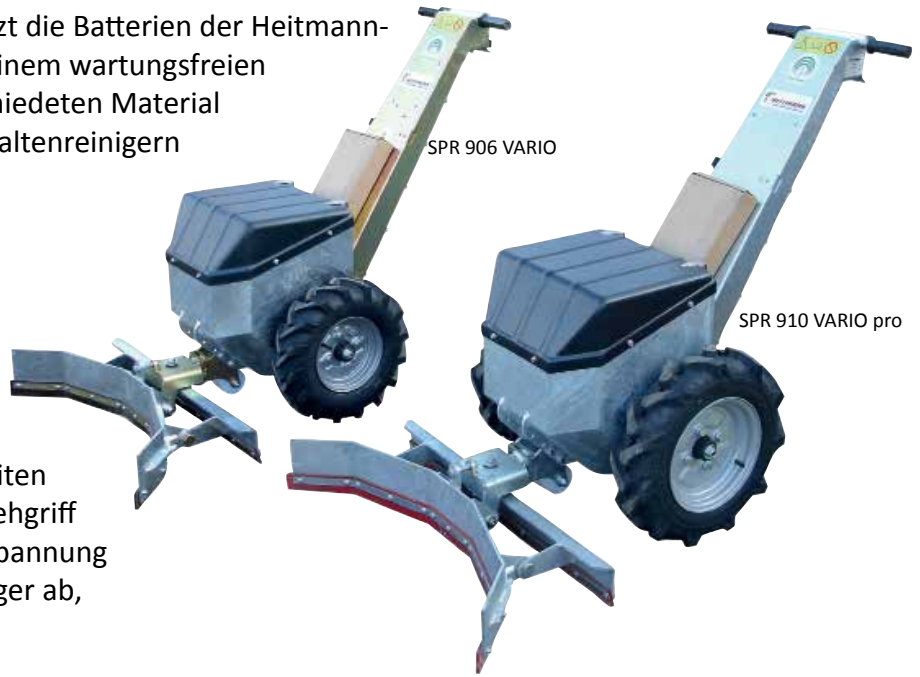
## EINFACHE REINIGUNG

Die HEITMANN SPR 906 und 910 vario pro lassen sich einfach und bequem reinigen. Einfach mit dem Wasserschlauch die Maschine vom Schmutz befreien

## SCHIEBEN UND RÄUMEN LEICHT GEMACHT

Eine schlagfeste ABS-Kunststoffhaube schützt die Batterien der Heitmann-Spaltenreiniger. Alle Maschinen sind mit einem wartungsfreien Kompaktantrieb ausgestattet - aus geschmiedeten Material - ein großer Vorteil gegenüber anderen Spaltenreinigern mit anfälligen, verschleißintensiven Keilriemen und Ketten am Antrieb.

Bei den beiden Heitmann-Profimaschinen SPR 906 Vario und SPR 910 Vario pro, die sich in der Leistung des Motors, der Batterie und der Größe der Räder voneinander unterscheiden, werden die stufenlos verstellbaren Geschwindigkeiten im Vorwärts- und Rückwärtslauf am Gasdrehgriff reguliert. Ein Engage-2-Kontrollgerät die Spannung der Batterie und schaltet den Spaltenreiniger ab, bevor das Gerät tiefentladen wird.



### TECHNISCHE DATEN:

	SPR 906 VARIO	SPR 910 VARIO PRO
Länge	1000 mm	1000 mm
Breite ohne Schieber	680 mm	680 mm
Höhe Oberkante Haube	600 mm	630 mm
Höhe mittlere Griffstellung	1050 mm	1080 mm
Gewicht Grundgerät ohne Schieber	115 kg	135 kg
Arbeitsbreite V-Schieber mit Doppellippe	900 mm	900 mm
Gewicht V-Schieber mit Doppellippe	25 kg	25 kg
Einsatzgewicht mit Schieber	145 kg	165 kg
höhenverstellbarer Führungsriff	ja	ja
wartungsfreier Kompaktantrieb mit Differenzialgetriebe, 24 V	2-stufig	2-stufig
		Hochleistungspräzisionsgetriebe mit langsam laufendem Motor
Räder AS Profil Ø in mm	420	475
stufenlose Fahrgeschwindigkeit vorwärts und rückwärts über Hall-Sensor-Technik, verschleißfrei (kein Potentiometer!)	ja	ja
ruckfreies Anfahren durch Softstart	ja	ja
wartungsfreie Antriebssbatterien	2 x 80 Ah	2 x 80 Ah
automatischer Tiefentladeschutz der Batterie	ja	ja
robustes intelligentes Ladegerät, komplett vergossen	ja	ja
Schutzart IP65 24V 8A mit robustem Stecker		
Halter für Ladegerät am Führungsriff	ja	ja
spritzwassergeschützte Bedienteile/Instrumente	ja	ja
Schlüsselschalter im Bedienbereich	ja	ja
Ladezustandsanzeige	ja	ja
Robuste spritzwassergeschützte Ladesteckdose mit Federklappe	ja	ja
alle elektrischen Bedienteile außerhalb des Schmutzbereiches	ja	ja
V-Schieber mit Doppellippe	ja	ja
stabiles feuerverzinktes Gehäuse	ja	ja
schlagfeste Haube aus ABS	ja	ja
3. Rangierrad	ja	ja



Bedienbereich am Griff



Seitlich leicht zugängliche Ladesteckdose



Intelligentes Ladegerät



Zusätzliches 3. Rangierrad



Große Stollenreifen mit Blockprofil

Angaben und Bilder dürfen weder vervielfältigt und verbreitet, noch zu Zwecken des Wettbewerbs verwendet werden. Alle Rechte nach dem Gesetz über das Urheberrecht bleiben ausdrücklich vorbehalten.



## Guter Vorsatz

Vorsatz - **Futterschieber VFS 1500**  
zum Anbau an den Heitmann  
Spaltenreiniger SPR 906/910 Vario



- ✓ Sekundenschnelle Montage
- ✓ Arbeitet nach rechts und links
- ✓ Schaltet automatisch in die richtige Richtung
- ✓ Hohe Fahrgeschwindigkeit möglich
- ✓ Wartungsfrei
- ✓ Verschleißfrei



## HANDLICH UND EFFEKTIV



**VORTEILE:**  
robust  
handlich  
geräuschlos  
abgasfrei

## SCHNELL BEGRADIGT

Welcher Reitstallbesitzer kennt das nicht? Mühsames Schaufeln des Hufschlags. Diese Arbeit erledigt der Heitmann Hufschlagplaner im Handumdrehen. Einfach mit dem Hufschlagplaner an der Bande entlang fahren und in nur wenigen Minuten ist der Untergrund wieder plan.



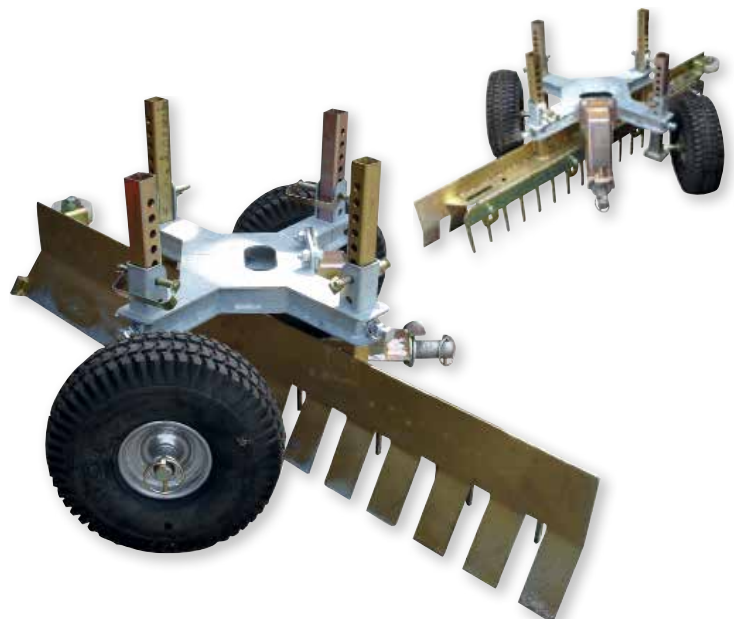
Hufschlagplaner im Einsatz an der Bande

Beim Heitmann Hufschlagplaner 910 Vario pro wird die stufenlos verstellbare Geschwindigkeit im Vorwärts- und Rückwärtslauf durch den Drehgriff reguliert. Sobald man diesen loslässt, schaltet sich der Motor ab, nach 15 Minuten auch die Elektronik.

Ein Batterie-Kontrollgerät überprüft die Spannung der Batterie und schaltet den Hufschlagplaner ab, bevor das Gerät tiefentladen wird.



Wendig und leicht zu führen



Angaben und Bilder dürfen weder vervielfältigt und verbreitet, noch zu Zwecken des Wettbewerbs verwendet werden. Alle Rechte nach dem Gesetz über das Urheberrecht bleiben ausdrücklich vorbehalten.

## SCHNEESCHIEBEN EINFACH GEMACHT



Das alltägliche lästige Schneeschieben auch Spaß machen kann, beweist der vielfältige Einsatz des Schneeräumschilds SRS 900. Dank robuster Technik verbringt man seine Zeit nicht mehr mit mühseligem Schaufeln bzw. Schieben, sondern kann sich wesentlich schneller auf die wichtigen Dinge des „Winteralltags“ konzentrieren. Bürgersteige, Wege und sonstige verschneite Flächen werden mühelos und rückschonend geräumt.

Das Schneeräumschild SRS 900 wird vor den kraftvollen Spaltenreiniger montiert und kann in mehreren Stufen geradeaus und seitlich geschwenkt werden. Es ist mit einer robusten Gummileiste ausgestattet, die keine lauten Kratzgeräusche verursacht und vor eventuellen Bodenbeschädigungen schützt. Die Gummileiste lässt sich bei Abnutzung leicht auswechseln. Die stufenlos verstellbare Geschwindigkeit im Vorwärts- und Rückwärtslauf kann bequem am Gasdrehgriff reguliert werden.

Für eine hohe Griffigkeit des Gerätes bei rutschigem und glattem Boden sorgen die großen Stollenreifen mit Blockprofil. Zusätzliche Schneeketten erhöhen die Griffigkeit bei vereisten und glatten Flächen.

## TECHNISCHE DATEN ZU DEN VORBAUGERÄTEN



<b>Futterschieber</b>	<b>FS 1500</b>
Arbeitsbreite	1500 mm
Arbeitshöhe	250 mm
Gewicht	ca. 12 kg

stufenlose Anpassung der Schieberichtung (rechts-geradeaus-links)



<b>Paddockschieber</b>	<b>PS 906 Vario</b>
Arbeitsbreite	1300 mm
Arbeitshöhe	400 mm
Gewicht	ca. 20 kg
Seitenverbreiterung	200 mm



<b>Hufschlagplaner</b>	<b>HPS 906 Vario</b>
Arbeitsbreite	1000
Arbeitshöhe	
Gewicht	ca. 25 kg

flexible Höheneinstellung



<b>Schneeräumschild</b>	<b>SRS 900</b>
Arbeitsbreite	900
Arbeitshöhe	
Gewicht	ca. 25 kg
Schieberichtung (rechts-geradeaus-links)	
verschleißfeste Schürfleiste	PU-Leiste

Angaben und Bilder dürfen weder vervielfältigt und verbreitet, noch zu Zwecken des Wettbewerbs verwendet werden. Alle Rechte nach dem Gesetz über das Urheberrecht bleiben ausdrücklich vorbehalten.

## DER BESONDERE SERVICE DER KR MASCHINEN GMBH

Die Heitmann Produkte sind für ihre hohe Qualität bekannt. Wir haben in den vergangenen Jahren vor allem in den individuellen Dienst am Kunden investiert. Seit 1996 bietet wir die Heitmann Produkte im Direktvertrieb an - mit Erfolg: Rund 90 000 Maschinen säubern Höfe, Straßen und Stallungen in Deutschland und europaweit.



### KURZE WEGE, SCHNELLE LIEFERUNG

Die Vertriebsmitarbeiter liefern in jede Region direkt bei dem Kunden aus, damit die Maschinen schnell bei Ihnen sind.

### DIE „WUNSCHMASCHINE“

Der Interessent lässt sich von unseren geschulten Vertriebsleuten im Innen- und Außendienst beraten - nur auf Termin. Es gibt keine Überraschung, keine ungebetenen Vertreterbesuche. Er stellt sich seine „Wunschmaschine“ aus einem Baukastenprinzip nach seinen Anforderungen zusammen. Unsere Vertriebsleute im Außendienst bringen meist nach wenigen Tagen die Maschine zum Kunden. Termine nach Absprache.

### VORFÜHREN, PROBIEREN, VOR ORT ENTSCHEIDEN

Die Vorgehensweise ist für Sie bequem und einfach. Aber nicht ungewöhnlich. Die Besonderheit kommt nun: Der Vertriebsmitarbeiter führt die Maschine bei Kaufinteresse, nach Terminvereinbarung, direkt bei Ihnen auf dem Hof vor. Sie probieren diese in aller Ruhe gemeinsam mit unserem Mitarbeiter unverbindlich aus. Und erst dann entscheidet Sie, ob Sie das Gerät behalten möchten.

### MADE IN GERMANY

Die Endmontage der Produkte erfolgt in Dülmen. In Zusammenarbeit mit regionalen Metallbauern entstehen so Produkte mit hoher Qualität und langer Lebensdauer. Weil Qualitätsstandards auch Lebensqualität bedeuten!



### ERFAHRUNG BRINGT ZUFRIEDENHEIT

Für die Zufriedenheit der Auftraggeber mit Ihrer individuell zusammengestellten Maschine sorgt maßgeblich die Erfahrung unserer Vertriebsleute. Sie wissen, was ihre Kunden wünschen, kennen deren Nöte und Probleme, die Anforderung an die Maschinen und die Situation auf dem Höfen.

**DAFÜR STEHT DIE FIRMA KR MASCHINEN GMBH!**

