



# Westermann

## *Radialbesen*

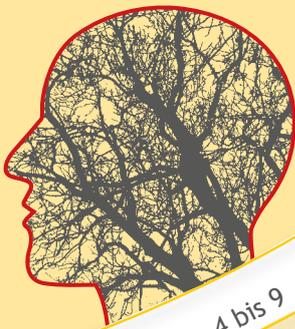


### Produktkatalog 2019



## Inhaltsverzeichnis

### WISSENSWERTES



Seite 4 bis 9

#### Unsere Anwendungsgebiete.

- Gehweg- und Straßenreinigung
- Hofreinigung
- Laubbeseitigung
- Chemiefreie Grünentfernung
- Sportstättenpflege
- Futter aufwerten
- Stallhygiene
- Geflügel
- Winterdienst

Seite 4

#### Westermann überzeugt.

Seite 5

#### Von Machern für Macher.

Seite 6

#### Vom Emsland in die Welt.

Seite 7

#### Vorteile des Radialbesens.

Seite 8

#### Qualität und Nachhaltigkeit.

Seite 9

### HANDGEFÜHRTE RADIALBESEN



Seite 10 bis 27

#### Akku betrieben:

- WR 650 Akku  
Seite 12
- WR 870 Akku  
Seite 14
- WR 870 Akku PRO  
Seite 16

#### Benzin betrieben:

- WR 870 Honda  
Seite 18
- WR 870 Honda PRO  
Seite 20
- WR 870 Honda Spezial  
Seite 22

#### Wildkrautbürste:

- WKB 660 Honda  
Seite 24

#### Gesamtübersicht Handgeführte Radialbesen

Seite 26

### SELBSTFAHRER



Seite 28 bis 65

#### Akku betrieben:

- CMA 800 Elektro  
Seite 30
- Cleanmeleon 2 Electric  
+ Anbaugeräte  
ab Seite 32
- Cleanmeleon 2 eRobot  
+ Anbaugeräte  
ab Seite 36

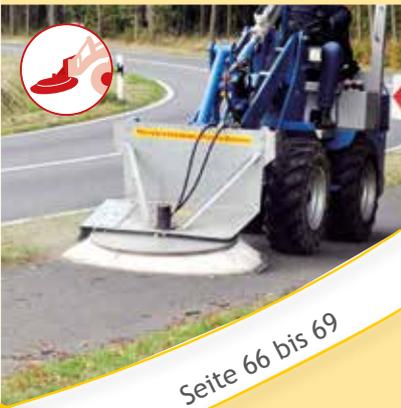
#### Benzin / Diesel betrieben:

- Cleanmeleon 2 ohne Hydraulik  
+ Anbaugeräte  
ab Seite 40
- Cleanmeleon 2 mit Hydraulik  
+ Anbaugeräte  
ab Seite 44
- Cleanmeleon 2 PRO  
+ Anbaugeräte  
ab Seite 50
- Cleanmeleon 2 XL  
+ Anbaugeräte  
ab Seite 56
- Dozer  
+ Anbaugeräte  
ab Seite 60

#### Gesamtübersicht Selbstfahrer

Seite 64

## ANBAUGERÄTE



Seite 66 bis 69

- Radialbesen R 1200 / R 1400  
Seite 68
- Futteraufbereiter FA 1200  
Seite 68
- Spaltenwäscher  
Seite 69
- Einstreugerät  
Seite 69

## ANBAUKEHRMASCHINEN



Seite 70 bis 83

- Standardausführung**
  - Optimal 1600  
für Heck ODER Front  
Seite 72
  - Optimal 2300  
für Heck ODER Front  
Seite 74
  - Perfekt 1800  
für Heck UND Front  
Seite 76
  - Perfekt 2500  
für Heck UND Front  
Seite 78
- Industrieausführung**
  - Perfekt 1800i • Perfekt 2500i  
für Heck UND Front  
Seite 80
- Gesamtübersicht  
Anbaukehrmaschinen**  
Seite 82

## BILDERGALERIEN ARBEITSGEBIETE



Seite 84 bis 99

- Fegen & Kehren**
  - Handgeführte Radialbesen
  - Selbstfahrer  
ab Seite 86
- Anbaukehrmaschinen**  
ab Seite 86
- Chemiefreie Grünentfernung**
  - Handgeführte Radialbesen
  - Selbstfahrer  
ab Seite 92
- Winterdienst**
  - Handgeführte Radialbesen
  - Selbstfahrer  
ab Seite 94
- Stallhygiene**
  - Handgeführte Radialbesen
  - Selbstfahrer  
ab Seite 96



### Gehweg- und Straßenreinigung

*Egal ob rutschiges, nasses Laub im Herbst oder Bauernglätte nach getaner Feldarbeit mit schweren Maschinen: es gibt viele Gründe, warum die Straßen oder Gehwege gründlich gereinigt werden müssen. Gut, dass wir dabei unterstützen können!*



### Hofreinigung

*Gründliches Reinigen von großen Hofflächen kann zeitaufwändig und anstrengend sein. Kann - muss aber nicht. Schnell, einfach und überzeugend agieren unsere Geräte auf kleinen und großen Hofflächen. Dabei hinterlassen sie buchstäblich einen sauberen Eindruck.*



### Laubbeseitigung

*Das Laub ist abgeworfen, nun ist es an der Zeit, dieses wieder zu entfernen. Selbst nasse Laubmassen händeln unsere Maschinen mit Leichtigkeit.*



### Chemiefreie Grünentfernung

*Getreu unserem Motto „Ohne Moos ...mehr los!“ gelingt mit unseren Maschinen eine effektive Grünentfernung auf versiegelten Flächen - komplett ohne den Einsatz von umweltgefährdenden Chemikalien.*



### Sportstättenpflege

*Die fachgerechte Pflege der Sportstätten dient der Erhaltung der Anlage und ist somit eine wichtige Grundlage für eine optimale & sportfunktionelle Nutzung.*



### Futter aufwerten

*Wirtschaftliche Nutzung von Milchvieh, Bullen, etc. beginnt bereits bei der Futtermaufnahme. Durch eine Aufwertung des Futters wird dieses für die Tiere wieder schmackhaft und sie nehmen mehr davon auf. Die erzielte Leistungssteigerung macht sich bald bemerkbar.*



### Stallhygiene

*Eutererkrankungen und Klauenseuchen gehören Dank der mobilen Stallhygiene der Vergangenheit an. Ob große oder kleine Stallungen, unsere Selbstfahrer reinigen Lauf- und Liegeflächen einwandfrei und bis an die Kanten. Diese saubere Umgebung sorgt für mehr Tierhygiene und steigert das gesamte Tierwohl.*



### Geflügel

*Verbesserte Hygieneumstände und erhöhte Lebensqualität garantieren einen gesünderen Tierbestand der Hähnchen. Das wirkt sich positiv auf die Fußballengesundheit aus und erhöht die Wirtschaftlichkeit.*



### Winterdienst

*Schnee ist schön anzusehen, macht jedoch auch viel Arbeit. Gut, wenn man gerüstet ist und die passende Maschine für spontanes Schneeräumen bereits parat hat.*



„Unglaublich gründliche Reinigung mit nur einer Fahrt und das bis an die Kanten. Die Maschinen leisten eine hervorragende Arbeit.“

Stefan K.  
Mitarbeiter  
eines Werkhofes



„Besonders die geräuscharmen Akkumashinen haben mich beeindruckt. Perfekt für die Arbeit in Tiernähe.“

Michaela S.  
Besitzerin eines Reiterhofes



„Seitdem ich die Westermann Maschine benutze, habe ich endlich mehr Spaß im Garten.“

Frederik H.  
stolzer Hausmeister



„Die vielseitigen Möglichkeiten im Stall aber auch für den Hofbereich haben mich in meinem Arbeitsalltag direkt überzeugt.“

Paula M.  
Selbstständige Landwirtin

## Von Machern für Macher.

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Geschäftsfreunde und Kunden!

„Das Geheimnis des Erfolgs ist, den Standpunkt der anderen zu verstehen“, philosophierte Henry Ford schon vor über 60 Jahren.

Genau dieser Philosophie haben wir uns angeschlossen, denn was bringen uns neue Produkte und Innovationen, wenn sie niemandem nützen. Erst wenn man den Standpunkt ändert und die Probleme aus der Sicht der Kunden annimmt und analysiert, kann man richtig gute und vor allem hilfreiche Produkte entwickeln.

Getreu dem Motto: „Euer Problem - unsere Lösung“ suchen wir mit unseren hauseigenen Ingenieuren nach dem besten Schlüssel für ein nützliches Produkt... Denn nur zufriedene Kunden sind gute Kunden.

In den vergangenen Jahren ist unser Unternehmen dynamisch gewachsen. Heute zählen wir in der Reinigungsbranche europaweit zu den führenden Anbietern und beliefern unsere Kunden in über 40 Ländern weltweit.

Diese konstant wachsende, mittlerweile weltweite Anerkennung an uns und unsere Produkte sehen wir als Spiegelbild unserer geleisteten Arbeit.

Die stetig steigende Zahl der Mitarbeiter zeigt rückblickend, dass unsere Produktpalette Anklang findet und „Made in Germany“ von größter Wichtigkeit ist.

Dabei darf man nie die Verantwortung gegenüber Mitarbeiter/innen außer Acht lassen. Nachhaltig wirtschaften hat nicht nur etwas mit Qualität und Regionalität zu tun, sondern auch Arbeits- und Gesundheitsschutz sind wesentliche Bestandteile der Unternehmenskultur.

Wir unterstützen und fördern aktiv die Gesundheit unserer Mitarbeiter und schulen unser Personal mit arbeitstechnischen sowie allgemeinen Themen.

Unser geschultes und stets motiviertes Team ist dadurch in all den Jahren zusammengewachsen und bildet somit die Basis des täglichen Geschäftslebens.

Natürlich bin ich stolz darauf, ein stabil wachsendes Unternehmen führen zu dürfen. Ich bin mir bewusst, dass ich diesen Erfolg dem Vertrauen unserer engagierten Mitarbeiter, der treuen Kunden sowie der Qualität zuverlässiger Zulieferer zu verdanken habe.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und viel Erfolg für die Zukunft.

Ihr

  
Alfons Westermann



## Vom Emsland in die Welt.

Alfons Westermann absolvierte eine Schlosser-ausbildung und war anschließend vier Jahre als Geselle tätig. Mit 23 Jahren zog es ihn nach Osnabrück, wo er eine Weiterbildung zum staatlich geprüften Maschinenbautechniker absolvierte. Mit gerade einmal 25 Jahren wagte er dann den Sprung in die Selbstständigkeit - bereits zwei Monate später, im November 1989, stellte er seinen motorisierten Radialbesen auf der überregionalen Tier-und-Technik-Messe in Frankfurt a.M. aus. Hier knüpfte er erste Kontakte mit Kunden aus dem Agrarsektor.

Zunächst in der elterlichen Scheune untergebracht, bezog er zwischenzeitlich die alte Molkerei des Ortes, bis 1995 eine eigene 400m<sup>2</sup> Halle errichtet wurde. Sieben Jahre später vergrößerte Alfons Westermann die Halle um weitere 600 m<sup>2</sup>. Mehr ging nicht - jedenfalls nicht auf dem Firmengrundstück.

Da die Kapazitäten für das wirtschaftlich erfolgreiche Unternehmen auf Dauer nicht ausreichten und somit weiteres Wachstum an dem Standort nicht mehr möglich war, musste eine Alternative gefunden werden. Im Jahre 2007 entschied sich die Firma dann für einen Umzug in den Standort nach Meppen.

Die Lage, die Verkehrsanbindung und die Grundstücksgröße gaben den Ausschlag für Meppen. „Vom Schützenhof zur Stadtmitte ist es nicht weit“, so Alfons Westermann. „Auch die überregionale Verkehrsanbindung ist optimal.“ Das Unternehmen liegt in unmittelbarer Nähe zur B70, in kurzer Entfernung zur A31 und dank des bevorstehenden Ausbaus der E233 ist Westermann Radialbesen in Kürze aus jeder Himmelsrichtung sehr gut erreichbar. „Ein Vorteil für unsere Kunden und unsere eigene Logistik, da wir unsere Produkte schnell und unproblematisch auf den Weg bringen können.“

Darüber hinaus sind die Zulieferer vom Standort Meppen sehr gut erreichbar. „Alle Materialien für den Rahmenbau unserer Produkte kommen von emländischen Betrieben. Meppen liegt relativ zentral im Emsland und ist somit eine ideale Schaltzentrale für uns.“

Nachdem im Jahr 2014 ein angrenzender Hallenkomplex erworben werden konnte, verfügt das Unternehmen derzeit über 7000 m<sup>2</sup> Hallenfläche und einen Bürokomplex auf einer Gesamtgrundstücksfläche von zwei Hektar. Platz für weiteres Wachstum ist also vorhanden.



**Stark. Robust. Langlebig.**  
Produkte made in Germany.

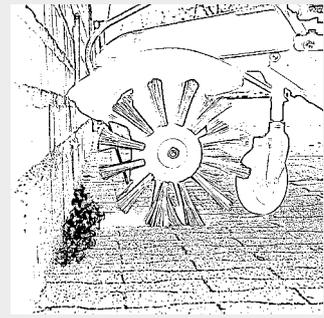
## Vorteile eines Radialbesens.

### Kantenkampf

Perfekt ausgefegte Kanten, Wände und Ecken.



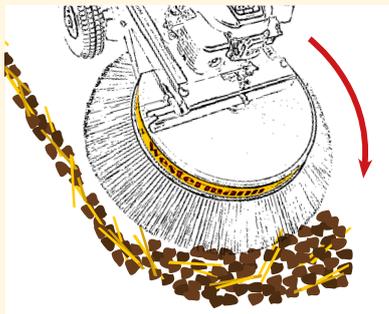
Ecken/Hauswände schlecht machbar.



### Materialschlacht

**Schwadersystem**  
MINIMALE  
Staubentwicklung.

Nahezu jedes Material (sogar Schnee) leicht fegbar.



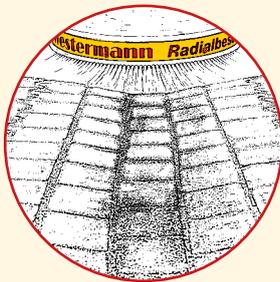
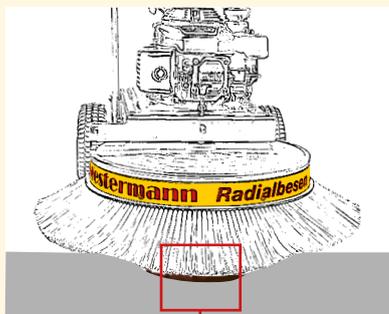
**Pick-up System/  
Ladewagen**  
MAXIMALE  
Staubentwicklung.

Langfaseriges Material (z.B. Stroh/ Laub) schwer fegbar.

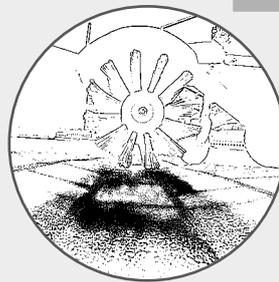
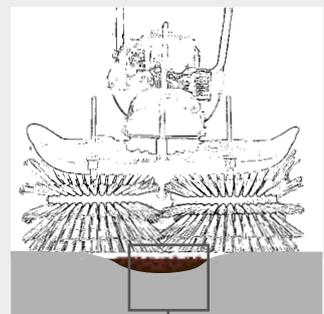


### Bodengefecht

Gebogene Bürstenform erreicht problemlos ca. **30 mm** tiefe Sicken.



Kurze, unflexible Borsten erreichen nur ca. **10 mm** tiefe Sicken.



### Zeitstreit (bei 1000m<sup>2</sup>)

1 Min  
**keine Vorarbeit nötig**  
25 Min  
5 Min  
**1 Min** (inkl. Bürstenentlastung)  
**32 Minuten**

**Rüstzeit**  
Eckenausfegen  
Zusammenfegen  
Schwad aufnehmen /  
Behälter leeren  
**Parkposition**  
**Insgesamt**

3 Min  
5-10 Min  
30 Min  
5-10 Min  
3 Min  
**46-56 Minuten**

## Qualität und Nachhaltigkeit.

### Know-How und Qualität aus einer Hand

Alle Produkte aus unserem Hause werden von uns selbst entworfen und entwickelt.

Eine Besonderheit unserer Maschinen ist, dass alle Einzelteile verschraubt und nicht verschweißt werden. Damit ist ein schneller und unkomplizierter Austausch von Ersatzteilen ohne großen Aufwand gewährleistet.

### Erfahrung vor Ort

Unsere hochqualifizierten und motivierten Verkäufer sowie Westermann Anwendungsberater sind deutschlandweit und international für Sie da. Zudem können wir durch unsere eigene Konstruktionsabteilung für Ihre Probleme immer verschiedene Lösungsmöglichkeiten finden. Auch Verbesserungsvorschläge nehmen wir gerne an, schließlich sollen unsere Maschinen Sie bestmöglich im Alltag unterstützen.

Rufen Sie uns außerdem für eine persönliche, unverbindliche Produktvorführung bei Ihnen vor Ort an.

### Unterstützung der Region

Zulieferer der Region haben für uns oberste Priorität. Es liegt uns nahe, mit regionalen Firmen zusammen zu arbeiten und so den Wirtschaftsstandort Emsland weiter zu unterstützen. Nebenbei schützen wir durch kurze Transportwege auch noch die Umwelt.

Zudem lässt es sich so flexibler und spontaner für unsere Kunden handeln.

### Soziales

Der Mensch steht für uns stets im Mittelpunkt. Vom Geschäftspartner über unsere Kunden bis hin zu unseren Mitarbeitern legen wir viel Wert auf ein soziales und friedliches Miteinander.

Unsere Mitarbeiter sind unser höchstes Gut, welches wir mit einem betriebseigenen Fitnessstudio, Sprachkursen und anderen Weiterbildungsmöglichkeiten fördern und erhalten.



# HANDGEFÜHRTE RADIALBESEN



Unsere Radialbesen sind seit Jahrzehnten Freund und Helfer in den verschiedensten Anwendungsbereichen: Ob als reine Kehmaschine zur Flächenpflege oder zur Wiedervorlage des Futters in landwirtschaftlichen Betrieben, unsere kraftvollen Radialbesen fegen nahezu jedes Kleinmaterial.

Aufgrund des intelligenten Bürstenwinkels arbeiten unsere Maschinen perfekt bei Unebenheiten, Ecken und Kanten. Der große Vorteil des Radialbesens ist, dass auch großvolumiger und langfaseriger Schmutz wie zum

Beispiel Stroh in nur einer Überfahrt beseitigt und sauber im Schwad abgelegt wird. Auf Wunsch kann das Kehrgut auch gleich mittels Sammelbehälter (Cleanbag) direkt aufgenommen werden.

Unsere Kunden haben die Wahl zwischen einer leistungsstarken Batterietechnik oder einem kraftvollen Verbrennungsmotor. Je nach Menge des Kehrgutes kann auch zwischen einem hohen oder einem normalen Bürstentopf ausgewählt werden.



Klein, aber oho.

# WR 650 Akku



- sehr leichte Bedienung
- gelangt in jede Ecke, kehrt Unebenheiten dank ihres Bürstenwinkels perfekt aus
- entfernt großvolumigen und langfaserigen Schmutz
- nahezu geräuschlose Arbeitsweise
- hervorragende Leistung bei der Laubbeseitigung und beim Schneefegen



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

	WR 650 Akku
Bürstenantrieb	12V Gleichstrommotor
Batterie	12V 18Ah Gelbatterie
Ladegerät	Spezialladegerät mit automatischer Abschaltung (Überladeschutz)
Einsatzdauer	bis zu 45 Minuten pro Batteriefüllung
Bürste	Polypropylen-Bürste
Arbeitsbreite	650 mm
Drehrichtung Bürste	links/rechts
max. Flächenleistung	1.500 m <sup>2</sup> /h
Bürstentopfhöhe (inkl. Bürste)	18 cm
Räder	luftbereift 260/85 mit Kugellagern (Rillenkugellager)
Führungsrads/Tastrad	125er Vollgummirad
Gewicht	26 kg
Zubehör	Schwadblech, Cleanbag

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 3) oder auf Anfrage.



Überall und allzeit bereit.

# WR 870 Akku



- für Jedermann bedienbar und direkt einsatzbereit
- perfekt für enge Passagen
- entfernt nahezu jede Verschmutzung
- leise und kraftvoll, ideal für Indoor-Reinigungen
- Ladegerät integriert



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

	WR 870 Akku
Bürstenantrieb	12V Gleichstrommotor
Batterie	12V 66Ah Nassbatterie
Ladegerät	Spezielladegerät mit automatischer Abschaltung (Überladeschutz) integriert
Einsatzdauer	bis zu 2,5 Stunden pro Batteriefüllung
Bürste	Polypropylen-Bürste
Arbeitsbreite	870 mm
Drehrichtung Bürste	links/rechts
max. Flächenleistung	2500 m <sup>2</sup> /h
Bürstentopfhöhe (inkl. Bürste)	18 cm
Räder	luftbereift 260/85 mit Kugellagern (Rillenkugellager)
Führungsrads/Tastrad	125er Vollgummirad
Gewicht	ca. 75 kg
Zubehör	Schwadformer, Cleanbag

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 3) oder auf Anfrage.



Massenhafte Leistung.

# WR 870 Akku PRO



- einfache Handhabung
- Ecken und Kanten mit Leichtigkeit ausfegen
- konzipiert für das Fegen von großer Mengen Kehrgut
- geräuscharmes und emissionsfreies Arbeiten
- Ladegerät im Lieferumfang enthalten



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

	WR 870 Akku PRO
Bürstenantrieb	12V Gleichstrommotor
Batterie	12V 66Ah Nassbatterie
Ladegerät	Spezialladegerät mit automatischer Abschaltung (Überladeschutz) integriert
Einsatzdauer	bis zu 2,5 Stunden pro Batteriefüllung
Bürste	Polypropylen-Bürste
Arbeitsbreite	870 mm
Drehrichtung Bürste	links/rechts
max. Flächenleistung	2.500 m <sup>2</sup> /h
Bürstentopfhöhe (inkl. Bürste)	23 cm
Räder	luftbereift 260/85 mit Kugellagern (Rillenkugellager)
Führungsrads/Tastrad	160er Vollgummirad
Gewicht	ca. 75 kg
Zubehör	Schwadformer

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 3) oder auf Anfrage.



## DER CLOU

Die professionellen Geräte der 870er Serie unterscheiden sich mit der Zusatzbezeichnung „PRO“ lediglich in der Höhe des Bürstentopfes. Je höher der Topf, desto großvolumigeres Kehrgut kann gefegt werden.

Unschlagbar gut.

# WR 870 Honda



- ausgestattet mit hochwertigem Honda-Motor für konstante Kraft
- verwinkelte Flächen werden schnell ausgefegt
- großvolumiges Kehrgut im Nu weggefegt
- auch für das Bewegen schwerer Futtermassen in der Landwirtschaft geeignet
- regelmäßiges Abfegen mit der Drahtbürste erzielt sehr überzeugende Ergebnisse bei der umweltfreundlichen Moosbekämpfung ohne Chemie

#### Erhältliche Sonderausstattung:

- Industriemotor Honda GXV 160 OHV
- doppelte Beborstung sowie Pflegebereifung für eine verbreiterte Auflage der Räder ist ideal geeignet für die Tennisplatz- und Sportstättenpflege



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

	WR 870 Honda
Bürstenantrieb	Honda GCV 160 OHC oder alternativ GXV 160 OHV 4-Takt-Benzinmotor
Einsatzdauer	durchgehend
Bürste	Polypropylen-Bürste, Polypropylen-Draht-Mischbesatz, Drahtbürste
Arbeitsbreite	870 mm
Drehrichtung Bürste	links/rechts
max. Flächenleistung	2.500 m <sup>2</sup> /h
Bürstentopfhöhe (inkl. Bürste)	18 cm
Räder	luftbereift 260/85 mit Kugellagern (Rillenkugellager)
Führungsrads/Tastrad	125er Vollgummirad
Gewicht	ca. 83 kg
Zubehör	Schwadformer, Cleanbag

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 3) oder auf Anfrage.



Der Leistungsfeger.

# WR 870 Honda PRO



- qualitativ hochwertiger Honda-Motor erzielt eine gleichbleibende Leistung
- perfektes Ausfegen schwer zugänglicher Areale
- ideal zum Fegen von nassen, schweren Schneemassen
- in der Landwirtschaft am Futtertisch oder zur Flächenreinigung einsetzbar
- mit Drahtbeborstung ausgerüstet als perfekte Kombination für die chemiefreie Grünentfernung auf versiegeltem Untergrund

## Erhältliche Sonderausstattung:

- Industriemotor Honda GXV 160 OHV
- doppelte Beborstung für die Tennisplatz- und Sportstättenpflege sowie Pflegebereifung für eine verbreiterte Auflage der Räder



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

	WR 870 Honda PRO
Bürstenantrieb	Honda GCV 160 OHC oder alternativ GXV 160 OHV) 4-Takt-Benzinmotor
Einsatzdauer	durchgehend
Bürste	Polypropylen-Bürste, Polypropylen-Draht-Mischbesatz, Drahtbürste
Arbeitsbreite	870 mm
Drehrichtung Bürste	links/rechts
max. Flächenleistung	2.500 m <sup>2</sup> /h
Bürstentopfhöhe (inkl. Bürste)	23 cm
Räder	luftbereift 260/85 mit Kugellagern (Rillenkugellager)
Führungsrads/Tastrad	160er Vollgummirad
Gewicht	ca. 83 kg
Zubehör	Schwadformer

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 3) oder auf Anfrage.



## DER CLOU

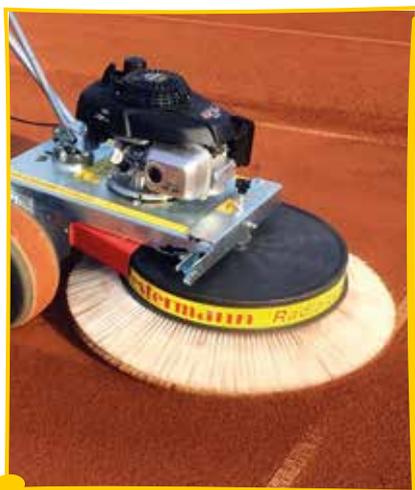
Die professionellen Geräte der 870er Serie unterscheiden sich mit der Zusatzbezeichnung „PRO“ lediglich in der Höhe des Bürstentopfes. Je höher der Topf, desto großvolumigeres Kehrgut kann gefegt werden.

Sanftes Kraftpaket, sportlich engagiert.

# WR 870 Honda Spezial



- Säuberung von engen, verwinkelten Passagen
- Entfernen von feinkörniger Verschmutzung bis hin zu großen Mengen Schmutz
- Drehrichtung der Bürsten flexibel steuerbar (Rechts-/Linkslauf)
- einfacher Wechsel des Borstensatzes über Schraubenwechsel
- perfekt für Sportanlagen, Tenniscourts, Abfegen von Pflanzfolien und anderen empfindlichen Untergründen



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

	WR 870 Honda
Bürstenantrieb	Honda GCV 160 OHC oder GXV 160 OHV 4-Takt-Benzinmotor
Einsatzdauer	durchgehend
Bürste	Polypropylen-Bürste, Doppelbeborstung
Arbeitsbreite	870 mm
Drehrichtung Bürste	links / rechts
max. Flächenleistung	2.500 m <sup>2</sup> /h
Bürstentopfhöhe (inkl. Bürste)	18 cm
Räder	13 x 6.5 Ballonreifen
Führungrad/Tastrad	3 Vollgummiräder (Ø 125 mm) für eine große Auflagefläche
Gewicht	ca. 88 kg
Zubehör	Schwadformer

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 3) oder auf Anfrage.



**DER CLOU** Breite Ballonreifen sorgen für eine vergrößerte Auflagefläche. Dies sorgt für eine gleichmäßigere Gewichtsverteilung, die bei schwierigen Untergründen von Vorteil ist.

Wildkrautbeseitigung so leicht wie das ABC.

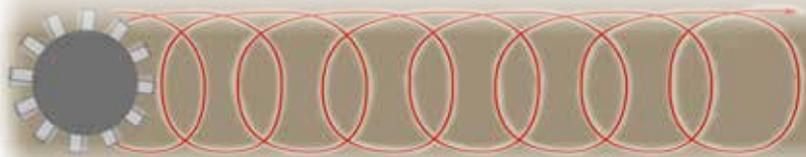
# WKB 660 Honda



- drei rotierende Bürstenträger und der dadurch entstehende gleichmäßige Bodendruck verhindern das Verkratzen des Untergrunds
- Pflanzen werden von allen Seiten angegriffen und mit großem Wurzelanteil entfernt
- langlebige, nachstellbare Drahtzöpfe, die simpel ausgewechselt werden können
- höhenverstellbare Radaufhängung passt sich der Borstenlänge an

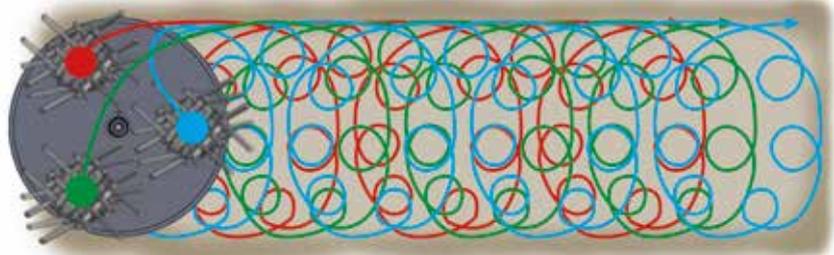


## Andere Hersteller



SICHTBARE Kehrstreifen auf empfindlichen Pflasterungen. Die Pflanzen werden nur abgeschert.

## Westermann Radialbese WKB 660 Honda



KEINE Kehrstreifen auf empfindlichen Pflasterungen. Die Pflanzen werden von allen Seiten mehrfach angegriffen.

Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

	WKB 660 Honda
Bürstenantrieb	Honda GXV 160 OHV 4-Takt-Benzinmotor (Industriemotor)
Einsatzdauer	durchgehend
Bürste	3 in sich drehende Drahtbürsten à 4 Zöpfe
Arbeitsbreite	660 mm
Drehrichtung Bürste	rechts
max. Flächenleistung	1.800 m <sup>2</sup> /h (je nach Verschmutzungsgrad)
Achsaufhängung	Achseinstellung in der Höhe verstellbar je nach Abnutzung der Drahtzöpfe
Räder	ausgeschäumt mit Polyurethan (mit Rillenkugellager)
Gewicht	ca. 95 kg
Zubehör	Schwadformer

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 3) oder auf Anfrage.



## DER CLOU

Dank verbautem Planetengetriebe verfügt die WKB 660 Honda über drei einzeln in sich drehende Bürstenträger. Dieses ermöglicht einen gleichmäßigen Bodendruck, verkratzte Untergründe gehören der Vergangenheit an.

# HANDGEFÜHRTE RADIALBESEN



## GESAMTÜBERSICHT

Einsatzgebiete	 WR 650 Akku	 WR 870 Akku	 WR 870 Akku PRO	 WR 870 Honda	 WR 870 Honda PRO	 WR 870 Honda Spezial	 WKB 660 Honda
 Gehweg- und Straßenreinigung	•	•	•	•	•	•	
 Hofreinigung	•	•	•	•	•	•	
 Laubbeseitigung	•	•	•	•	•	•	
 Chemiefreie Grünentfernung				•	•	•	•
 Sportstätten- pflege		•	•	•	•	•	
 Futter aufwerten		•	•	•	•		
 Stallhygiene		•	•	•	•	•	
 Geflügel		•	•	•	•		
 Winterdienst	•	•	•	•	•	•	



Technische Ausrüstung	 WR 650 Akku	 WR 870 Akku	 WR 870 Akku PRO	 WR 870 Honda	 WR 870 Honda PRO	 WR 870 Honda Spezial	 WKB 660 Honda
Bürstenantrieb: 12V Gleichstrommotor	•	•	•				
Batterie: 12V 18Ah Gelbatterie	•						
Batterie: 12V 66Ah Nassbatterie		•	•				
Ladegerät inklusive	•	•	•				
möglicher Bürstenantrieb: Honda GCV 160 OHC				•	•	•	
möglicher Bürstenantrieb: Honda GXV 160 OHV (Industriemotor)				•	•	•	•
Einsatzdauer bis 45 Minuten	•						
Einsatzdauer bis 2,5 Stunden		•	•				
Einsatzdauer durchgehend				•	•	•	•
Polypropylenbürste	•	•	•	•	•	•	
Polypropylen-Draht-Bürste				•	•	•	
Drahtbürste				•	•	•	•
Arbeitsbreite 650 mm	•						
Arbeitsbreite 660 mm							•
Arbeitsbreite 870 mm		•	•	•	•	•	
Rechtslauf der Bürste	•	•	•	•	•	•	•
Linkslauf der Bürste	•	•	•	•	•	•	
Bürstentopfhöhe 18 cm (inkl. Bürste)	•	•		•		•	•
Bürstentopfhöhe 23 cm (inkl. Bürste)			•		•		
Räder: luftbereift 260/85	•	•	•	•	•		•
Räder: Ballonreifen 13 x 6.5						•	
Führungsrad: 125er Vollgummi	•	•		•		•	
Führungsrad: 160er Vollgummi			•		•		
Gewicht: ca. 26 kg	•						
Gewicht: ca. 75 kg		•	•				
Gewicht: ca. 83 kg				•	•		
Gewicht: ca. 88 kg						•	
Gewicht: ca. 95 kg							•
Zubehör: Schwadblech	•	•	•	•	•	•	
Zubehör: Cleanbag	•	•		•			

# SELBSTFAHRER



Dank der Zero-Turn-Lenkung glänzen die Selbstfahrer der Cleanmeleon 2-Reihe durch Wendigkeit, aber auch durch Stabilität und Flexibilität. Egal ob beim Spaltenschieben, Liegeboxen auskehren, Einstreuen, Futtertisch ankehren, Hof- und Siloanlagen ausfegen, Moos- und Schmutzfegen, Schnee schieben oder dem Ziehen einer Futterkarre - bereits seit über 10 Jahren erleichtern unsere Maschinen entscheidend die Arbeit im Alltag. Die Maschine (mit Benzin- oder Dieselmotor oder akkubetrieben) wird hydrostatisch durch die Vorderachse angetrieben und passt sich so auch schwierigen Gegebenheiten an. Sie ist besonders

lange haltbar, weil seine Karosserie aus 5 mm starkem und feuerverzinktem Stahl besteht. Selbstverständlich ist ein schnelles An- und Abkuppeln der Anbaugeräte möglich. So wird in Kürze aus dem Einstreugerät eine Kehrmaschine oder aus dem Schneeschieber ein Hochdruckreiniger.

Als Besonderheit hat der Cleanmeleon 2 zwei „große Brüder“ zu bieten - den **Cleanmeleon 2 PRO** und den **Cleanmeleon 2 XL** mit Allradantrieb! Bei nahezu gleichen Abmessungen wie den Cleanmeleon 2 haben diese beiden Maschinen vermehrte Power für Arbeiten unter erschwerten Bedingungen.



Mühelos wendig.

# CMA 800 Elektro



- geräuscharmes, abgasfreies Arbeiten zwischen den Tieren
- für die Säuberung in engen Stallpassagen
- äußerst belastbar, langlebig und bedienerfreundlich
- batteriebetrieben, mit erstklassigen Antriebs- und Beleuchtungsbatterien
- Ladegerät im Lieferumfang enthalten
- Steuerung über Frontachse

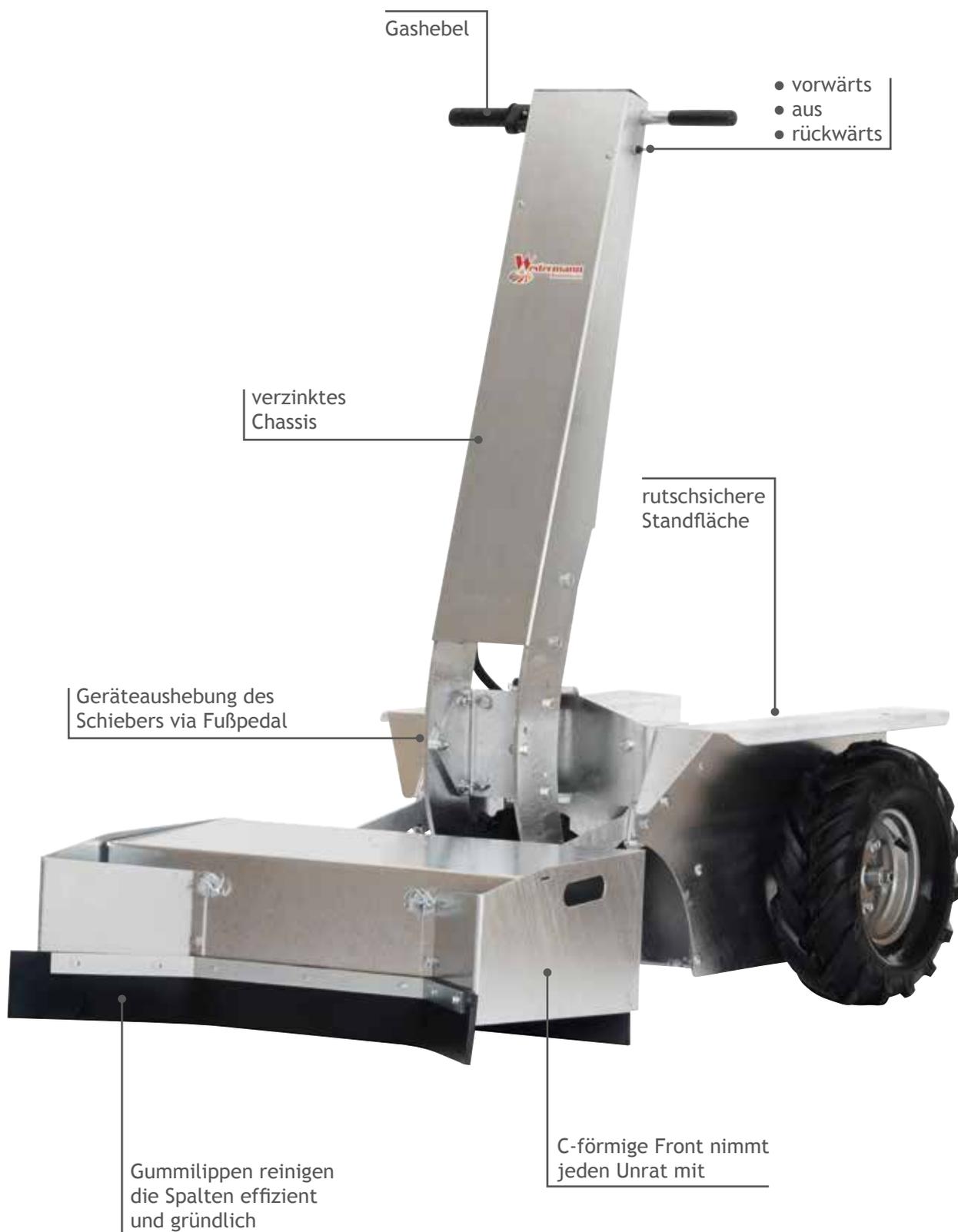


Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

	CMA 800 Elektro
Arbeitsbreite	800 mm
Antrieb	2 x 12V 60Ah Antriebs- und Beleuchtungsbatterie
Ladegerät	Elektronisch mit 24V (mit Überladeschutz)
Leistung	800W
Einsatzdauer	ca. 90 Min.
Geschwindigkeit	8 km/h
Gewicht	134 kg + Fahrer
Größe	L: 1010 mm, B: 710 mm; H: 1440 mm
Chassis	5 mm verzinkt
Bereifung	hinten: AS Bereifung (16 x 6.50), vorne: AS Bereifung (13 x 5.00)
Aushebung	Fußaushebung
Anbaumöglichkeiten	abnehmbarer Frontschieber mit 2 flexiblen Gummileisten

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 4) oder auf Anfrage.



Umweltfreundlich und leistungsstark.

# Cleanmeleon 2 Electric



- geräuscharmes und komplett abgasfreies Arbeiten, daher ideal für Innenreinigungen
- wendig, robust und flexibel einsetzbar
- Antrieb durch 4 Antriebs- und Beleuchtungsbatterien
- Ladegerät im Lieferumfang enthalten
- werkzeugloses Wechseln der Anbauköpfe über einen Verriegelungsbügel



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

	Cleanmeleon 2 Electric
Antrieb	Batteriebetrieben, Antriebs- und Beleuchtungsbatterien 4 x 12V, 80 Ah
Ladegerät	Elektronisches Ladegerät 48V, Elektronische Abschaltung zur Batterieschonung (Überladeschutz)
Leistung	1100 Watt (1,1 KW), 48 Volt
Einsatzdauer	120 Min.
Geschwindigkeit	8 km/h vorwärts, 5 km/h rückwärts
Gewicht	ca. 225 kg (hohe Zugkraft), Zusatzgewichte je nach Bedarf möglich
Größe	L: 1800 mm, B: 770 mm, H: 1070 mm
Chassis	5 mm verzinkt
Bereifung	AS Bereifung 16 x 6.50-8
Aushebung	Fußaushebung
Anbaumöglichkeiten	Radialbesen, Axialkehrmaschine, Spaltenschieber, Schiebeschild, Schneeschild

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 4) oder auf Anfrage.



mechanische Geräteaushebung (Fußaushebung)

leistungsstarke Batterien

Ladegerät inklusive

Fahrtrichtungs-pedal

Montage diverser Anbaugeräte möglich

AS Bereifung

verzinktes Chassis

hohe Wendigkeit dank Lenkung über Hinterachse

Anbaumöglichkeiten →

# Anbaugeräte

für Cleanmeleon 2 Electric

Radialbesen R 900-E



- robuste und stabile Beborstung zum Bewegen großer Mengen Kehrgut
- Drehrichtung der Bürste: Rechts-Linkslauf
- einfacher Wechsel des Borstensatzes

Axialkehrmaschine AX 900-E



- Überkopf-Kehrprinzip mit pendelnd aufgehängter Kehrwalze
- vorlaufende Abroll-Lippe führt das Kehrgut der Kehrwalze zu
- mit einem Seitenbesen erweiterbar für wand-bündiges Fegen

Spaltenschieber ASS 800-E / 900-E



- Arbeitsbreite: 800 bzw. 900 mm
- C-förmige Front lässt keinen Unrat zur Seite wegdriften
- auch mit zusätzlichem Seitenbesen zum Abfegen der Liegeflächen erhältlich

Schiebeschild 80 - 160



- perfekt für enge Arbeitspassagen
- Arbeitsbreite ist von 80 bis 160 cm flexibel über Lochleiste einstellbar

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 4) oder auf Anfrage.



- Arbeitsbreite: 1600 mm mit robuster Schutzkante
- nach links und rechts schwenkbar
- zum Schmutz- und Schneeschieben geeignet

Selbst & ständig - eine Maschine für all Ihre Wünsche.

# Cleanmeleon 2 eRobot



- vollautomatisches und autarkes Fahren und Arbeiten dank ausgeklügeltem Leitsystem
- durch einen Fahrer für individuelle Hofzwecke nutzbar
- mit extra großem Bodenabstand zum Chassis für problemlose Überfahrten von Stufen
- mehr Flexibilität durch verschiedene Einsatzmöglichkeiten
- inkl. Ladegerät



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

	Cleanmeleon 2 eRobot
Antrieb	Batteriebetrieben, Antriebs- und Beleuchtungsbatterien 4 x 12V, 80 Ah
Ladegerät	Elektronisches Ladegerät 48V, Elektronische Abschaltung zur Batterieschonung (Überladeschutz)
Leistung	1100 Watt (1,1 KW), 48 Volt
Einsatzdauer	120 Min.
Geschwindigkeit	8 km/h vorwärts, 5 km/h rückwärts
Gewicht	ca. 225 kg (hohe Zugkraft), Zusatzgewichte je nach Bedarf möglich
Größe	L: 1800 mm, B: 770 mm, H: 1070 mm
Chassis	5 mm verzinkt
Bereifung	AS Bereifung 16 x 6.50-8
Aushebung	Fußaushebung
Anbaumöglichkeiten	Radialbesen, Axialkehrmaschine, Spaltenschieber, Schiebeschild, Schneeschild
Modi	Manueller Modus, Lernmodus, Automatischer Modus

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 5) oder auf Anfrage.



Kamerasystem als Orientierungshilfe

stabile Dachkonstruktion

leistungsstarke Batterien

Ultraschallsensoren zur Umfeldscannung

verzinktes Chassis

Fahrt- richtungs- pedal

Stop- Einrichtung

Stop- Einrichtung

hohe Wendigkeit dank Lenkung über Hinterachse

Montage diverser Anbaugeräte möglich

AS Bereifung

Anbaumöglichkeiten →

# Anbaugeräte

für Cleanmeleon 2 eRobot

## Radialbesen R 900-E



- robuste und stabile Beborstung zum Bewegen großer Mengen Kehrgut
- Drehrichtung der Bürste: Rechts-Linkslauf
- einfacher Wechsel des Borstensatzes

## Axialkehrmaschine AX 900-E



- Überkopf-Kehrprinzip mit pendelnd aufgehängter Kehrwalze
- vorlaufende Abroll-Lippe führt das Kehrgut der Kehrwalze zu
- mit einem Seitenbesen erweiterbar für wandbündiges Fegen

## Spaltenschieber ASS 800-E / 900-E



- Arbeitsbreite: 800 bzw. 900 mm
- C-förmige Front lässt keinen Unrat zur Seite wegdriften
- auch mit zusätzlichem Seitenbesen zum Abfegen der Liegeflächen erhältlich

## Schiebeschild 80 - 160



- perfekt für enge Arbeitspassagen
- Arbeitsbreite ist von 80 bis 160 cm flexibel über Lochleiste einstellbar

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 5) oder auf Anfrage.



- Arbeitsbreite: 1600 mm mit robuster Schutzkante
- nach links und rechts schwenkbar
- zum Schmutz- und Schneeschieben geeignet

Einfach durchdacht.

# Cleanmeleon 2 ohne Hydraulik



- leichte Bedienbarkeit für jeden Nutzer, extrem wendig
- multifunktional einsetzbar durch viele erhältliche Anbaugeräte
- erhältlich als fester Spaltenschieber oder mit Wechselschwinge für den Anbau verschiedener Anbaugeräte
- extreme Arbeitserleichterung in der Landwirtschaft bei Säuberungsarbeiten im Stall



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

GXV 160 ohne Hydraulik			GXV 340 ohne Hydraulik	
GXV 160 Honda	Motor (Benzin)		GXV 340 Honda	
82 dB	Lautstärke		82 dB	
3,2 KW	Leistung		6,6 KW	
hydrostatisch	Antrieb		hydrostatisch	
6 km/h	Geschwindigkeit		6 km/h	
Handstart	Start		E-Start	
ohne	Hydraulik		ohne	
keine	Hydraulische Leistung		keine	
Hinterradlenkung	Lenkung		Hinterradlenkung	
ca. 200 kg (Zusatzgewichte je nach Bedarf möglich)	Gewicht		ca. 225 kg (Zusatzgewichte je nach Bedarf möglich)	
L = 1800 mm, B = 770 mm, H = 1070 mm	Größe		L = 1800 mm, B = 770 mm, H = 1070 mm	
5 mm verzinkt	Chassis		5 mm verzinkt	
AS Bereifung 16 x 6.50-8	Bereifung		AS Bereifung 16 x 6.50-8	
mechanisch	Aushebung		mechanisch	
möglich	Beleuchtung		möglich	
inkl. Betriebsstundenzähler	Zubehör		inkl. Betriebsstundenzähler	
Spaltenschieber, Schiebeschild, Schneeschild	Anbaumöglichkeiten		Spaltenschieber, Schiebeschild, Schneeschild	

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 6) oder auf Anfrage.



Anbaumöglichkeiten →

# Anbaugeräte

für Cleanmeleon 2 ohne Hydraulik

Spaltenschieber ASS 800 / ASS 900



- Arbeitsbreite: 800 mm bzw. 900 mm
- mit zwei hintereinander angebrachten Gummilippen

Schiebeschild 80 - 160



- perfekt für enge Arbeitspassagen
- Arbeitsbreite ist von 80 bis 160 cm flexibel über Lochleiste einstellbar

Schneeschild 1600



- Arbeitsbreite: 1600 mm mit robuster Schutzkante
- nach links und rechts schwenkbar
- zum Schmutz- und Schneeschieben geeignet

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 6) oder auf Anfrage.

## Cleanmeleon 2 Spaltenschieber



mechanische  
Geräteaushebung

je nach Motor mit  
Handstart oder  
E-Start

Fahrtrichtungspedal

Spaltenschieber  
ASS 800 / ASS 900  
ist hier fest montiert

hohe Wendigkeit  
dank Lenkung über  
Hinterachse

C-förmige Front lässt  
keinen Unrat zur Seite weg

Gummilippen  
säubern den  
Spaltenboden

verzinktes  
Chassis

Flexibel einsetzbar.

# Cleanmeleon 2 mit Hydraulik



- Null-Wendekreis (Zero-Turn), extrem wendig
- gelangt in jede Ecke, kehrt Unebenheiten perfekt aus dank ihres Bürstenwinkels
- multifunktional einsetzbar durch viele erhältliche Anbaugeräte
- geeignet für private, kommunale und landwirtschaftliche Reinigungsansätze



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

GXV 340 mit Hydraulik		Vanguard 2-Zylinder mit Hydraulik
GXV 340 Honda	Motor (Benzin)	Briggs & Stratton Vanguard
82 dB	Lautstärke	82 dB
6,6 kw	Leistung	11,9 kw
hydrostatisch	Antrieb	hydrostatisch
6 km/h	Geschwindigkeit	6 km/h
E-Start	Start	E-Start
mit	Hydraulik	mit
13 ltr. / min (18 ltr. / min n. Absprache)	Hydraulische Leistung	13 ltr. / min (18 ltr. / min n. Absprache)
Hinterradlenkung	Lenkung	Hinterradlenkung
ca. 270 kg (Zusatzgewichte je nach Bedarf möglich)	Gewicht	ca. 270 kg (Zusatzgewichte je nach Bedarf möglich)
L = 1800 mm, B = 770 mm, H = 1070 mm	Größe	L = 1800 mm, B = 770 mm, H = 1070 mm
5 mm verzinkt	Chassis	5 mm verzinkt
AS Bereifung 16 x 6.50-8	Bereifung	AS Bereifung 16 x 6.50-8
mechanisch oder hydraulisch	Aushebung	mechanisch oder hydraulisch
möglich	Beleuchtung	möglich
inkl. Betriebsstundenzähler	Zubehör	inkl. Betriebsstundenzähler
Radialbesen, Wildkrautbürste, Axialkehrmaschine	Anbaumöglichkeiten	Radialbesen, Wildkrautbürste, Axialkehrmaschine,
Schneeschild, Schiebeschild, Futteraufbereiter,		Schneeschild, Schiebeschild, Futteraufbereiter,
Spaltenschieber, Spaltenwäscher, Einstreugerät,		Spaltenschieber, Spaltenwäscher, Einstreugerät,
Kalk- und Futter-Einstreuvorrichtung, Tränkenwäscher		Kalk- und Futter-Einstreuvorrichtung, Tränkenwäscher

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 6) oder auf Anfrage.



Anbaumöglichkeiten →

# Anbaugeräte

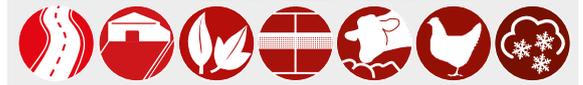
für Cleanmeleon 2 mit Hydraulik

Radialbesen R 900



- Arbeitsbreite 900 mm
- robuste, stabile Beborstung
- Drehrichtung flexibel steuerbar (Rechts- / Linkslauf)
- einfacher Wechsel des Borstensatzes

Radialbesen R 1000



- Arbeitsbreite 1000 mm
- zum Fegen großer Mengen Kehrgut
- Drehrichtung Rechts- / Linkslauf einstellbar
- Borstensatz schnell über Schrauben wechselbar

Radialbesen R 1000 (Draht)



- Arbeitsbreite 1000 mm
- reine Drahtbürste
- hervorragende und nachhaltige Grünentfernung auf befestigtem Untergrund bei regelmäßigem Gebrauch

Wildkrautbürste WKB 550 (Draht)



- Arbeitsbreite 550 mm
- stabile Drahtzöpfe entfernen Vermoosungen und starken Grünbewuchs effektiv
- Bürstenarm manuell um 180° von links nach rechts schwenkbar

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 7) oder auf Anfrage.

## Axialkehrmaschine AX 900



- Überkopf-kehrprinzip mit pendelnd aufgehängter Kehrwalze
- vorlaufende Abroll-Lippe führt das Kehrgut der Kehrwalze zu
- mit bis zu zwei Seitenbesen erweiterbar

## Schneeschild 1600



- Arbeitsbreite: 1600 mm mit robuster Schutzkante
- nach links und rechts schwenkbar
- zum Schmutz- und Schneeschieben geeignet

## Schiebeschild 80 - 160



- perfekt für enge Arbeitspassagen
- Arbeitsbreite ist von 80 bis 160 cm flexibel über Lochleiste einstellbar

## Futteraufbereiter FA 800



- Arbeitsbreite: 800 mm
- offene Windungen lockern und werten das Futter auf und bringen es an das Tier zurück
- ausrüstbar mit zusätzlichem Seitenbesen

weitere Anbaumöglichkeiten →

# Anbaugeräte

für Cleanmeleon 2 mit Hydraulik

Spaltenschieber ASS 800 / ASS 900



- Arbeitsbreite: 800 mm bzw. 900 mm
- mit zwei hintereinander angebrachten Gummilippen
- optional mit einem Seitenbesen zum Abfegen der Liegeflächen ausrüstbar

Spaltenwäscher SW 800



- Arbeitsbreite: 800 mm
- inklusive 150 l Wasserkanister, Filter, Hochdruckpumpe, Räumsterne,
- Zubehör: Adapter für Hochdruckkanzen

Einstreugerät EG 580



- hochwertige, robuste Führungsräder
- flexible Streupaddel befördern das Streugut hinaus
- Selbstbefüllen durch Herabkippen des Behälters via Hydraulikzylinder
- auch als Anhänger-Version erhältlich

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 7) oder auf Anfrage.

Kalk- und Futter-Einstreuvorrichtung



- ideal zum gleichmäßigen Kalkeinstreuen
- auch als Kraftfutterdosierer verwendbar
- mit Dosieröffnung im manuell schwenkbaren Auswurfholm



- effektive Reinigung der Geflügeltränken in einem Arbeitsdurchgang
- zuverlässige Entfernung von Krankheitserregern
- inkl. Hochdruckwasser- und Schaumdüse

Universelles Allroundtalent.

# Cleanmeleon 2 PRO



- sehr kraftvolles, wendiges Arbeiten
- verbesserte Schwerpunktverlagerung
- erhöhte Hubkraft
- einsatzbereit für Arbeiten unter hoher Beanspruchung
- schnelles, werkzeugloses Wechseln der Anbauköpfe



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

GXV 340 mit Hydraulik		Vanguard 2-Zylinder mit Hydraulik
GXV 340 Honda	<b>Motor (Benzin)</b>	Briggs & Stratton Vanguard
82 dB	<b>Lautstärke</b>	82 dB
6,6 kw	<b>Leistung</b>	11,9 kw
hydrostatisch	<b>Antrieb</b>	hydrostatisch
10 km/h	<b>Geschwindigkeit</b>	10 km/h
E-Start	<b>Start</b>	E-Start
mit	<b>Hydraulik</b>	mit
18 ltr. / min	<b>Hydraulische Leistung</b>	18 ltr. / min
Hinterradlenkung	<b>Lenkung</b>	Hinterradlenkung
ca. 300 kg (Zusatzgewichte je nach Bedarf möglich)	<b>Gewicht</b>	ca. 300 kg (Zusatzgewichte je nach Bedarf möglich)
L = 1500 mm, B = 825 mm, H = 1130 mm	<b>Größe</b>	L = 1500 mm, B = 825 mm, H = 1130 mm
5 mm verzinkt	<b>Chassis</b>	5 mm verzinkt
AS Bereifung 16 x 6.50-8	<b>Bereifung</b>	AS Bereifung 16 x 6.50-8
hydraulisch	<b>Aushebung</b>	hydraulisch
möglich	<b>Beleuchtung</b>	möglich
inkl. Betriebsstundenzähler	<b>Zubehör</b>	inkl. Betriebsstundenzähler
Radialbesen, Wildkrautbürste, Axialkehrmaschinen, Futteraufbereiter, Einstreugerät, Kalk- und Futter-Einstreuvorrichtung, Spaltenschieber, Spaltenwäscher, Schiebeschild, Schneeschild	<b>Anbaumöglichkeiten</b>	Radialbesen, Wildkrautbürste, Axialkehrmaschinen, Futteraufbereiter, Einstreugerät, Kalk- und Futter-Einstreuvorrichtung, Spaltenschieber, Spaltenwäscher, Schiebeschild, Schneeschild

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 8) oder auf Anfrage.



Anbaumöglichkeiten →

# Anbaugeräte

für Cleanmeleon 2 PRO

## Radialbesen R 1000



- Arbeitsbreite 1000 mm
- zum Fegen großer Mengen Kehrgut
- Drehrichtung Rechts- / Linkslauf einstellbar
- Borstensatz schnell über Schrauben wechselbar

## Radialbesen R 1000 (Draht)



- Arbeitsbreite 1000 mm
- reine Drahtbürste
- hervorragende und nachhaltige Grün-entfernung auf befestigtem Untergrund bei regelmäßigem Gebrauch

## Wildkrautbürste WKB 550 (Draht)



- Arbeitsbreite 550 mm
- stabile Drahtzöpfe entfernen Vermoosungen und starken Grünbewuchs effektiv
- Bürstenarm manuell um 180° von links nach rechts schwenkbar

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 8) oder auf Anfrage.

## Axialkehrmaschine AX 1200



- Überkopf-Kehrprinzip mit pendelnd aufgehängter Kehrwalze
- vorlaufende Abroll-Lippe führt das Kehrgut der Kehrwalze zu
- mit bis zu zwei Seitenbesen erweiterbar
- Schrägstellen links/rechts möglich: nur bei hochgezogener Schaumstoffwalze!

## Schiebeschild 80 - 160



- Arbeitsbreite: 1600 mm mit robuster Schutzkante
- nach links und rechts schwenkbar
- zum Schmutz- und Schneeschieben geeignet

## Schneeschild 1600



- perfekt für enge Arbeitspassagen
- Arbeitsbreite ist von 80 bis 160 cm flexibel über Lochleiste einstellbar

## Futteraufbereiter FA 800



- Arbeitsbreite: 800 mm
- offene Windungen lockern und werten das Futter auf und bringen es an das Tier zurück
- ausrüstbar mit zusätzlichem Seitenbesen

## Kalk- und Futter-Einstreuvorrichtung



- ideal zum gleichmäßigen Kalkeinstreuen
- auch als Kraftfuttersodierer verwendbar
- mit Dosieröffnung im manuell schwenkbaren Auswurfholm

weitere Anbaumöglichkeiten →

# Anbaugeräte

für Cleanmeleon 2 PRO

Spaltenschieber ASS 800 / ASS 900



- Arbeitsbreite: 800 mm bzw. 900 mm
- mit zwei hintereinander angebrachten Gummilippen
- optional mit einem Seitenbesen zum Abfegen der Liegeflächen ausrüstbar

Spaltenwäscher SW 900



- Arbeitsbreite: 800 mm
- inklusive 150 l Wasserkanister, Filter, Hochdruckpumpe, Räumsterne,
- Zubehör: Adapter für Hochdrucklanzen

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 8) oder auf Anfrage.

### Einstreugerät EG 540



Der Kraftprotz.

# Cleanmeleon 2 XL



- noch leistungsstärker und kraftvoller als der Cleanmeleon 2 bei ähnlichen Abmessungen
- wassergekühlter 2-Zylinder Dieselmotor
- hydraulischer Allrad-Antrieb
- stabiles Aufnahmendreieck für hohe Tragkraft
- besonders geeignet für sämtliche Arbeiten in großen Stallungen



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

	Cleanmeleon 2 XL
Motor (Diesel)	Kubota Z602, 2-Zylinder wassergekühlt
Lautstärke	82 dB
Leistung	10,3 kw
Antrieb	Allrad, Axialkolbenpumpe
Geschwindigkeit	Stufenlos bis 10 km/h
Start	inkl. Vorglühautomatik
Hydraulik	mit
Hydraulische Leistung	24 l/min.
Lenkung	Hinterradlenkung
Gewicht	ca. 405 kg (Zusatzgewichte je nach Bedarf möglich)
Größe	L = 1805 mm, B = 832 mm, H = 1275,3 mm
Chassis	8 mm verzinkt
Bereifung	AS Bereifung 18 x 8.50-8
Aushebung	hydraulisch
Beleuchtung	LED-Beleuchtung vorne
Zubehör	inkl. Betriebsstundenzähler
Anbaumöglichkeiten	Radialbesen, Futteraufbereiter, Einstreugerät, Spaltenschieber, Spaltenwäscher, Schiebeschild, Schneeschild, Schneefräse

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 9) oder auf Anfrage.



Anbaumöglichkeiten →

# Anbaugeräte

für Cleanmeleon 2 XL

## Radialbesen R 1000



- Arbeitsbreite 1000 mm
- zum Fegen großer Mengen Kehrgut
- Drehrichtung Rechts- / Linkslauf einstellbar
- Borstensatz schnell über Schrauben wechselbar

## Radialbesen R 1000 (Draht)



- Arbeitsbreite 1000 mm
- reine Drahtbürste
- hervorragende und nachhaltige Grün-entfernung auf befestigtem Untergrund bei regelmäßigem Gebrauch

## Schiebeschild 80 - 160



- perfekt für enge Arbeitspassagen
- Arbeitsbreite ist von 80 bis 160 cm flexibel über Lochleiste einstellbar

## Schneeschild 1600



- Arbeitsbreite: 1600 mm mit robuster Schutzkante
- nach links und rechts schwenkbar

## Schneefräse SF 1000



- Arbeitsbreite: 1000 mm
- Auswurfholm ist manuell nach links und rechts schwenkbar

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 9) oder auf Anfrage.

### Futteraufbereiter FA 800



- Arbeitsbreite: 800 mm
- offene Windungen lockern und werten das Futter auf und bringen es an das Tier zurück
- ausrüstbar mit zusätzlichem Seitenbesen

### Einstreugerät EG 540



- hochwertige, robuste Führungsräder
- flexible Streupaddel befördern das Streugut hinaus
- Selbstbefüllen durch Herabkippen der vorderen Schaufel

### Spaltenschieber ASS 800 / ASS 900



- Arbeitsbreite: 800 mm bzw. 900 mm
- mit zwei hintereinander angebrachten Gummilippen
- optional mit einem Seitenbesen zum Abfegen der Liegeflächen ausrüstbar

### Spaltenwäscher SW 900

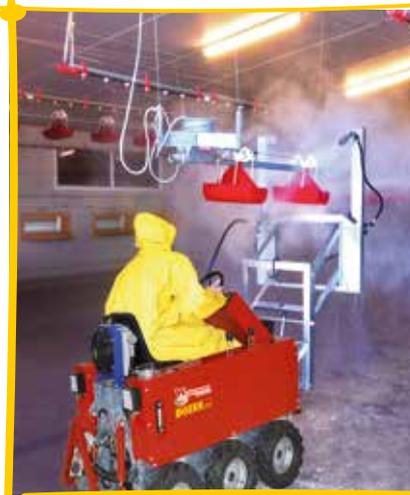


- Arbeitsbreite: 800 mm
- inklusive 150 l Wasserkanister, Filter, Hochdruckpumpe, Räumsterne,
- Zubehör: Adapter für Hochdruckkanzen

## Dozer



- perfekter Bodenhalt dank Allradantrieb
- stabiles Aufnahmedreieck für hohe Tragkraft
- findet besonders in den Geflügelställen seinen Arbeitseinsatz
- effektiv und umfangreich einsetzbar für verbesserte Hygieneumstände und erhöhtes Tierwohl
- in Kuh-, Bullen- und Schweineställen für Arbeiten unter großer Beanspruchung eine wertvolle Arbeitserleichterung
- auch im kommunalen Arbeitsbereich einsetzbar



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

	Dozer
Motor (Diesel)	Kubota D 1305, 3-Zylinder Diesel
Lautstärke	83 dB
Leistung	21,7 kw
Antrieb	Allrad (alle 6 Reifen)
Geschwindigkeit	Stufenlos bis 10 km/h
Start	E-Start
Hydraulik	mit
Hydraulische Leistung	51 l / min.
Lenkung	Überlagerungslenkung
Gewicht	ca. 725 kg
Größe	L = 1830 mm, B = 970 mm, H = 1320
Chassis	6 mm Stahlblech feuerverzinkt
Bereifung	6 x AS Bereifung 16x6,5-8
Aushebung	hydraulisch
Beleuchtung	vorne und hinten serienmäßig
Zubehör	inkl. Betriebsstundenzähler
Anbaumöglichkeiten (vorne und hinten)	Granulatfräse, Tränkenwäscher, Radialbesen, Futteraufbereiter, Einstreugerät, Spaltenschieber, Spaltenwäscher, Schneefräse

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 10) oder auf Anfrage.



# Anbaugeräte

für Dozer

Granulatfräse GF 1000/15



- Arbeitsbreite 1000 mm
- lockert festgetretenes Einstreumaterial auf
- das Auftreten von Fußballenerkrankungen beim Geflügel wird merklich vermindert

Tränkenwäscher TW



- effektive Reinigung der Geflügeltränken in einem Arbeitsdurchgang
- zuverlässige Entfernung von Krankheitserregern
- inkl. Hochdruckwasser- und Schaumdüse

Radialbesen R 1200



- Arbeitsbreite: 1200 mm
- zum Fegen großer Mengen Kehrgut
- Drehrichtung Rechts- / Linkslauf einstellbar
- schneller Borstensatzwechsel über Schraubenwechsel

Schneefräse SF 1000



- Arbeitsbreite: 1000 mm
- Auswurfholm ist manuell nach links und rechts schwenkbar

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 10) oder auf Anfrage.

Futteraufbereiter FA 1200



- Arbeitsbreite: 1200 mm
- offene Windungen lockern und werten das Futter auf und bringen es an das Tier zurück

Einstreugerät EG 580



- flexible Streupaddel befördern das Streugut hinaus

Spaltenschieber ASS 900 / ASS 1200



- Arbeitsbreite: 900 mm bzw. 1200 mm
- mit zwei hintereinander angebrachten Gummilippen
- optional mit einem Seitenbesen zum Abfegen der Liegeflächen ausrüstbar

Spaltenwäscher SW 1200



- Arbeitsbreite: 1200 mm
- inklusive 150 l Wasserkarister, Filter, Hochdruckpumpe, Räumsterne,
- Zubehör: Adapter für Hochdruckkanzen

# SELBSTFAHRER



## GESAMTÜBERSICHT

Einsatzgebiete	 CMA 800 Elektro	 Cleanmeleon 2 Electric	 Cleanmeleon 2 eRobot	 Cleanmeleon 2	 Cleanmeleon 2 PRO	 Cleanmeleon 2 XL	 Dozer
 Gehweg- und Straßenreinigung		•	•	•	•	•	•
 Hofreinigung		•	•	•	•	•	•
 Laubbeseitigung		•	•	•	•	•	•
 Chemiefreie Grünentfernung				•	•	•	•
 Sportstättenpflege		•		•	•		
 Futter aufwerten		•	•	•	•	•	•
 Stallhygiene	•	•	•	•	•	•	•
 Geflügel		•		•	•	•	•
 Winterdienst		•	•	•	•	•	•



Technische Ausrüstung	 CMA 800 Elektro	 Cleanmeleon 2 Electric	 Cleanmeleon 2 eRobot	 Cleanmeleon 2	 Cleanmeleon 2 PRO	 Cleanmeleon 2 XL	 Dozer
GXV 160 Hondamotor				•			
GXV 340 Hondamotor				•	•		
Briggs & Stratton Vanguard-Motor				•	•		
Kubota 2-Zylinder (Diesel)						•	
Kubota 3-Zylinder (Diesel)							•
ohne Hydraulik	•	•	•	•			
mit Hydraulik				•	•	•	•
Hydraulische Leistung 13 ltr./min				•			
Hydraulische Leistung 18 ltr./min				•	•		
Hydraulische Leistung 24 ltr./min						•	
Hydraulische Leistung 51 ltr./min							•
Antriebsbatterien 2 x 12V 60 Ah	•						
Antriebsbatterien 4 x 12V 80 Ah		•	•				
Ladegerät inklusive	•	•	•				
Antrieb hydrostatisch				•	•		
Antrieb Allrad (via Hydraulikmotor)						•	•
Handstart				•			
E-Start				•	•	•	•
AS Bereifung 16 x 6.50-8	•	•	•	•	•		•
AS Bereifung 18 x 8.50-8						•	•
Chassis 5 mm verzinkt	•	•	•	•	•		
Chassis 6 mm verzinkt							•
Chassis 8 mm verzinkt						•	
Anbaugeräte erhältlich		•	•	•	•	•	•
mechanische Geräteaushebung	•	•		•			
elektrische Geräteaushebung			•				
hydraulische Geräteaushebung				•	•	•	•

# ANBAUGERÄTE



Unsere Anbaugeräte sind die idealen Helfer bei der Arbeit auf dem Hof. Sie lassen sich schnell und werkzeugfrei an diverse Trägerfahrzeuge montieren.

So werden mit wenigen Handgriffen aus bereits vorhandenen Maschinen, wie einem Hoflader oder einem Schlepper, perfekt funktionierende Reini-

gungsgeräte, die die tägliche Arbeit beachtlich erleichtern.

Neben der Hoffläche und dem Futtertisch wird mithilfe der Anbaugeräte besonders der Stallbereich gepflegt. Die Liege- und Laufflächen der Tiere lassen sich mit diesen Geräten extrem einfach, schnell und gründlich reinigen.



# Anbaugeräte

für diverse Trägerfahrzeuge

*Das Räumwunder*

## Anbau-Radialbesen

- als R 1200 oder R 1400 erhältlich
- leistungsstarker Hydraulikmotor
- Drehrichtung des Besens individuell wählbar (links/rechts)
- PPN-Beborstung: robust und flexibel
- auch mit Seitenblech erhältlich
- Zubehör: Seitenblech rechts und / oder links



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.



*Mehr Power durch verbessertes Futter*

## Anbau-Futteraufbereiter FA 1200

- lockert und wertet das Futter durch offene Windungen ideal auf
- ein sauberer Futtertisch ist durch eine flexible Gummileiste gewährleistet
- Schimmelrückstände oder Schmierschichten werden verringert
- Arbeitsbreite: 1200 mm
- Zubehör: Pendelausgleichsplatte



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.



Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 11) oder auf Anfrage.

## Blitzblank in einer Durchfahrt

# Anbau-Spaltenwäscher SW 1200

- mit Hochdruckpumpe, Wassertank und Räumsternen
- drei Gummileisten drücken den Schmutz durch die Spaltenschlitze und trocknen so den Boden schnell
- Räumsterne säubern die Spaltenzwischenräume
- nachfolgender Hochdruckwasserstrahl wäscht die Lauffläche und die Schlitze nachträglich
- Breite: 1200 mm
- Zubehör: Hochdrucklanze



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.



## Frische Liegeflächen

# Anbau-Einstreugerät EG 580

- in Frontanbau an das Trägerfahrzeug montiert
- Streugut wird locker auf die Liegefläche der Tiere verteilt (Rührwerk inklusive)
- Volumen: 580 ltr.
- Zubehör: Aufsatz für 930 ltr., Seitenbesen zusätzlich erhältlich



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.



# ANBAUKEHRMASCHINEN



Mit den Anbaukehrmaschinen der Linien „Optimal“ und „Perfekt“ haben wir hochwertige und robuste Reinigungsmaschinen für den Front- oder Heckanbau an diverse Trägerfahrzeuge entwickelt.

Die Anbaukehrmaschinen werden von großen, stabilen Schwerlastlaufrädern sicher über jeden Untergrund geführt. Durch die daraus resultierende ruhige Fahrweise im Zusammenspiel mit den großen Kehrwalzen werden überzeugende Reinigungsergebnisse erzielt. Die Kehrmaschinen passen sich durch den montierten

Pendelausgleich optimal dem jeweiligen Untergrund an und befördern das Kehrgut bei der Reinigung in die mitgelieferte Sammelwanne.

Besonders stabil ist die Industrie-Version der Linie „Perfekt“. Mit ihrem verstärktem Chassis-Rahmen und den 4 robusten Schwerlastträgern ist sie für jeden Arbeitseinsatz gerüstet.

Nicht nur für die Landwirtschaft sind die Anbaukehrmaschinen geeignet. Auch für den kommunalen und öffentlichen Bereich sind sie eine enorme Hilfe bei der Reinigung großer Flächen.



Handgeführte Radialbesen

Selbstfahrer

Anbaugeräte

Anbaukehrmaschinen

Sauber gekehrt im Nu.

# Optimal 1600



- Kehrwalze höhenverstellbar über Langloch und Hebel (je nach Verschleiß)
- verschleißarme Kunststoffkufen schützen Sammelwanne
- freies Fegen durch Hochziehen der Sammelwanne möglich (keine Demontage erforderlich!)
- drittes Führungsrad bei der Frontversion verhindert ein Aufschaukeln der Maschine
- Anbaukehrmaschine „Optimal“ als Frontversion optional mit zusätzlichem Seitenbesen aufrüstbar

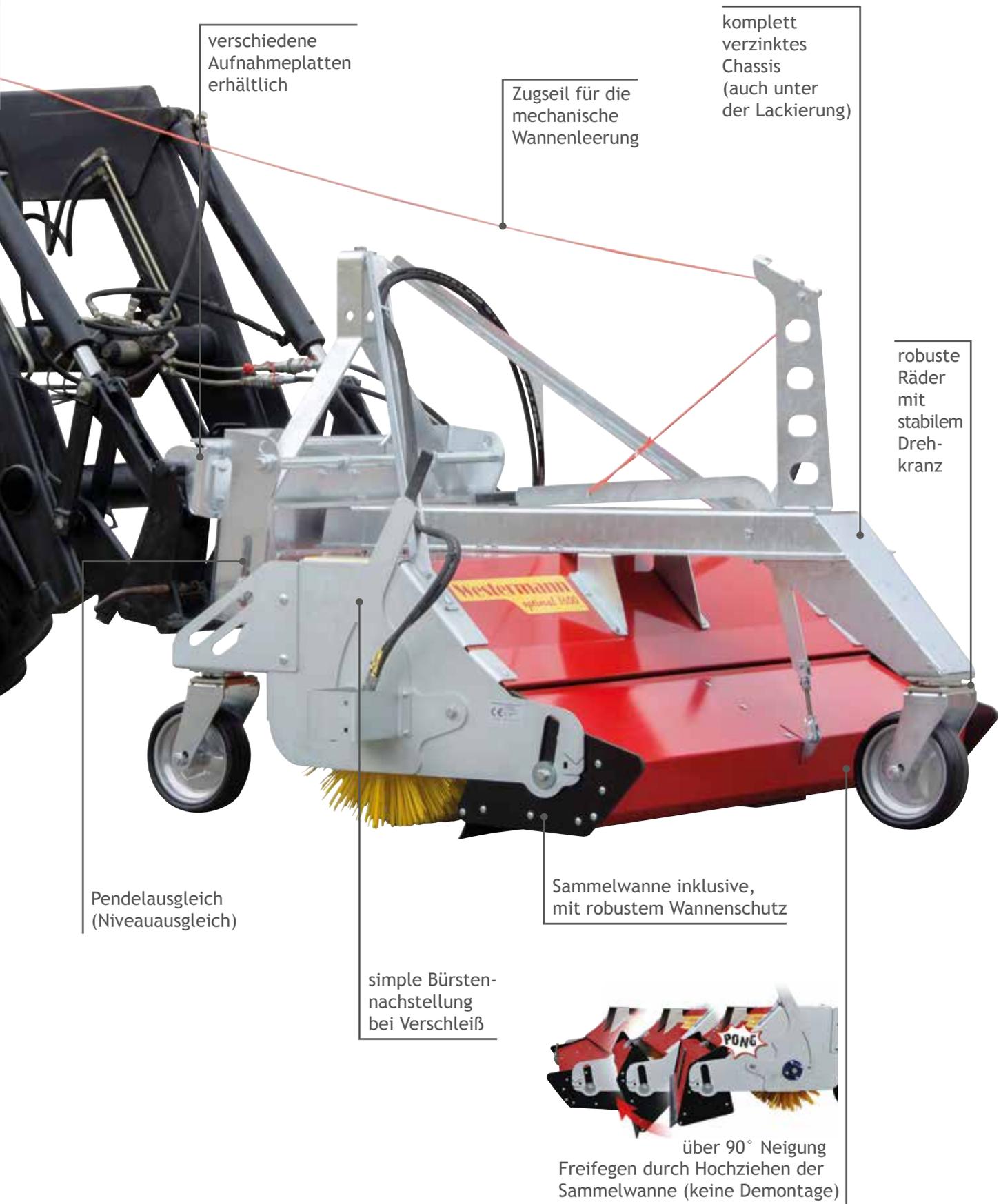


Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

	Optimal 1600
Arbeitsbreite	1600 mm
Bürstendurchmesser	520 mm
Tiefe der Sammelwanne	360 mm
Entleerung der Sammelwanne	mechanisch, hydraulisch möglich (gegen Aufpreis)
Schwenkung	mechanisch, hydraulisch möglich (gegen Aufpreis)
Antrieb	Gerotormotor
Räder	2 bei Heckanbau, 3 bei Frontanbau
Volumenstrom	20 - 50 l/min.
Richtdrehzahl	ca. 200 1/min.
max. Betriebsdruck	180 bar
Gewicht	ca. 280 kg
Anbaumöglichkeiten	via Adapterplatten als Heck- oder Frontanbau an diverse Trägerfahrzeuge

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 12) oder auf Anfrage.



verschiedene Aufnahmeplatten erhältlich

Zugseil für die mechanische Wannenerdung

komplett verzinktes Chassis (auch unter der Lackierung)

robuste Räder mit stabilem Drehkranz

Pendelausgleich (Niveauausgleich)

Sammelwanne inklusive, mit robustem Wannenschutz

simple Bürstennachstellung bei Verschleiß

über 90° Neigung Freifegen durch Hochziehen der Sammelwanne (keine Demontage)

## DER CLOU

Das System zur Leerung der Sammelwanne überzeugt: Bei einem Ausschlagwinkel von über 90° fällt das komplette Kehrgut aus der Wanne, Rückstände bleiben nicht zurück. So ist wieder genug Platz für das Kehrgut des nächsten Einsatzes.

Große Flächen - kleiner Aufwand.

# Optimal 2300



- Kehrwalze höhenverstellbar über Langloch und Hebel (je nach Verschleiß)
- verschleißarme Kunststoffkufen schützen Sammelwanne
- freies Fegen durch Hochziehen der Sammelwanne möglich (keine Demontage erforderlich!)
- drittes Führungsrad bei der Frontversion verhindert ein Aufschaukeln der Maschine
- Anbaukehrmaschine „Optimal“ als Frontversion optional mit zusätzlichem Seitenbesen aufrüstbar

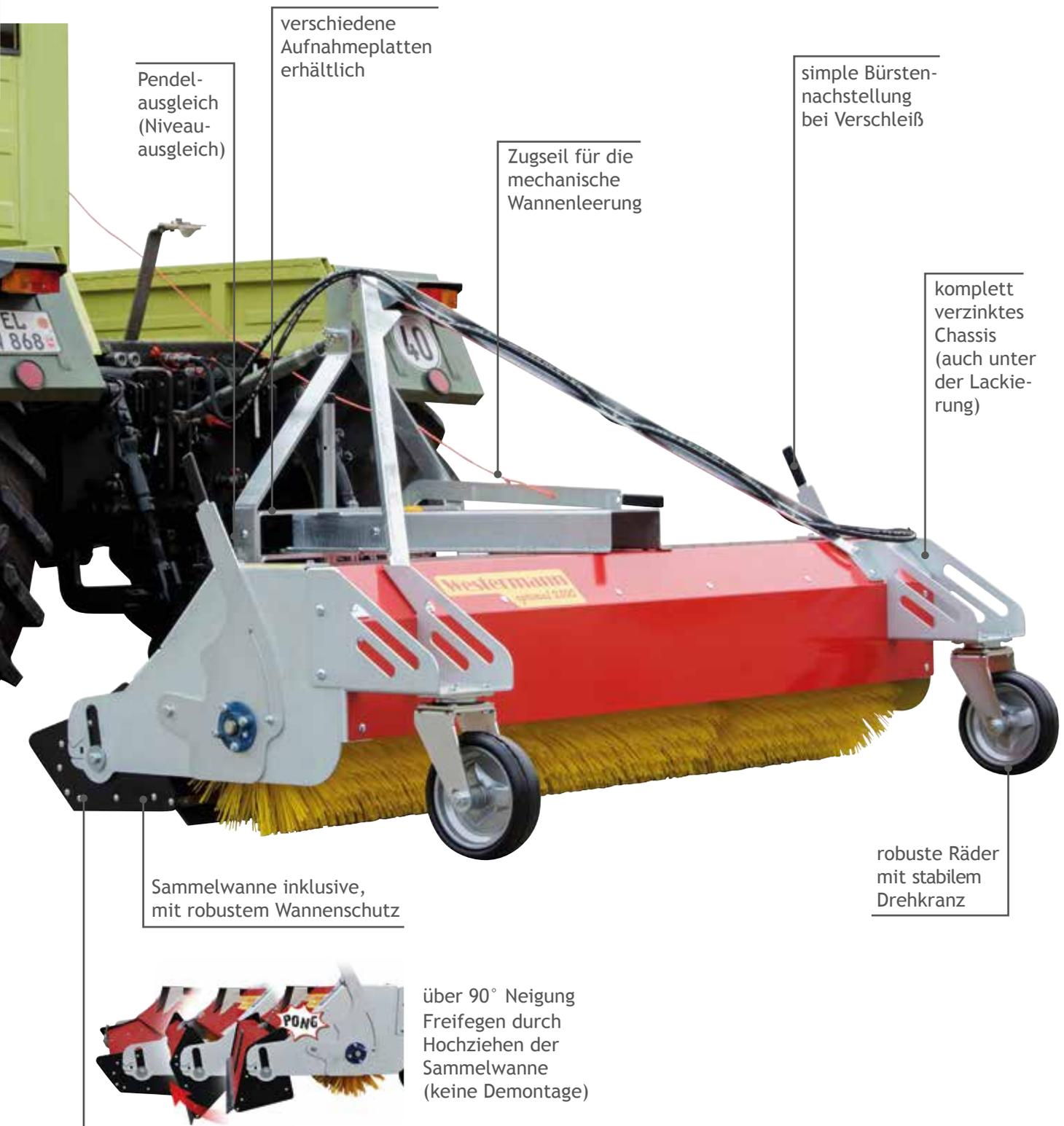


Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

	Optimal 2300
Arbeitsbreite	2300 mm
Bürstendurchmesser	520 mm
Tiefe der Sammelwanne	360 mm
Entleerung der Sammelwanne	mechanisch, hydraulisch möglich (gegen Aufpreis)
Schwenkung	mechanisch, hydraulisch möglich (gegen Aufpreis)
Antrieb	Gerotormotor
Räder	2 bei Heckanbau, 3 bei Frontanbau
Volumenstrom	20 - 50 l/min.
Richtdrehzahl	ca. 200 1/min.
max. Betriebsdruck	180 bar
Gewicht	ca. 315 kg
Anbaumöglichkeiten	via Adapterplatten als Heck- oder Frontanbau an diverse Trägerfahrzeuge

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 12) oder auf Anfrage.



Pendel-ausgleich (Niveau-ausgleich)

verschiedene Aufnahmeplatten erhältlich

Zugseil für die mechanische Wannenerleerung

simple Bürsten-nachstellung bei Verschleiß

komplett verzinktes Chassis (auch unter der Lackie-rung)

Sammelwanne inklusive, mit robustem Wannenschutz

robuste Räder mit stabilem Drehkranz



über 90° Neigung Freifegen durch Hochziehen der Sammelwanne (keine Demontage)

## DER CLOU

Das System zur Leerung der Sammelwanne überzeugt: Bei einem Ausschlag-Winkel von über 90° fällt das komplette Kehrgut aus der Wanne, Rückstände bleiben nicht zurück. So ist wieder genug Platz für das Kehrgut des nächsten Einsatzes.

Besser als Perfekt geht nicht.

# Perfekt 1800



- schlagfestes, formstabiles, rostfreies Kunststoffgehäuse deckt Bürstenwalze rundherum ab für staubarmes Fegen
- Bürstenwalze ist pendelnd aufgehängt, passt sich Unebenheiten an und wird automatisch entlastet
- Hochklappen der seitlichen Abdeckung ermöglicht wandbündiges Kehren ohne zusätzlichen Seitenbesen
- auch als **Industrie-Ausführung** mit verstärktem Rahmen und Schwerlasträdern erhältlich



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.



## Andere Hersteller

Bedingte Höhenregulierung durch starre Bürstenaufhängung.



**Westermann** Perfekt  
Radialbesen

Brilliante Bodenadaptation sogar bei schweren Bedingungen.

	Perfekt 1800
Arbeitsbreite	1800 mm
Bürstendurchmesser	600 mm
Bürstenaufhängung	pendelnd für die ideale Bodenadaptation, automatische Bürstentlastung
Tiefe der Sammelwanne	430 mm
Entleerung der Sammelwanne	hydraulisch
Schwenkung	mechanisch / hydraulisch
Antrieb	Gerotormotor
Gehäuse	schlagfestes und formstabiles Kunststoff, rundum abgedichtet hochklappbare Seitenteile für wandbündiges Kehren
Räder	3 Räder mit abschmierbarem Drehkranz
Volumenstrom	25 - 50 l/min.
Richtdrehzahl	ca. 200 1/min.
max. Betriebsdruck	180 bar
Gewicht	ca. 410 kg
Anbaumöglichkeiten	via Adapterplatten als Heck- oder Frontanbau an diverse Trägerfahrzeuge

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 13) oder auf Anfrage.



Aufnahmeplatte für Heck- UND / ODER Frontanbau montierbar

hochklappbare Seitenteile für wandbündiges Fegen

starkes verzinktes Hauptgehäuse

pendelnd aufgehängte Bürstenwalze

Sammelwanne inklusive, mit robustem Wannenschutz

robuste Räder

**DER CLOU** Wandbündiges Kehren ohne zusätzlichen Seitenbesen, das ermöglicht die Anbaukehrmaschine der Linie „Perfekt“. Einfach die Seitenklappen hochziehen und schon kann bis an jede Kante gereinigt werden.

Ganz schön kratzbürstig.

# Perfekt 2500



- schlagfestes, formstabiles, rostfreies Kunststoffgehäuse deckt Bürstenwalze rundherum ab für staubarmes Fegen
- Bürstenwalze ist pendelnd aufgehängt, passt sich Unebenheiten an und wird automatisch entlastet
- Hochklappen der seitlichen Abdeckung ermöglicht wandbündiges Kehren ohne zusätzlichen Seitenbesen
- auch als **Industrie-Ausführung** mit verstärktem Rahmen und Schwerlasträdern erhältlich



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

	Perfekt 2500
Arbeitsbreite	2500 mm
Bürstendurchmesser	600 mm
Bürstenaufhängung	pendelnd für die ideale Boden Anpassung, automatische Bürstenentlastung
Tiefe der Sammelwanne	430 mm
Entleerung der Sammelwanne	hydraulisch
Schwenkung	mechanisch / hydraulisch
Antrieb	Gerotormotor
Gehäuse	schlagfestes und formstabiles Kunststoff, rundum abgedichtet hochklappbare Seitenteile für wandbündiges Kehren
Räder	4 Räder mit abschmierbarem Drehkranz
Volumenstrom	25 - 50 l/min.
Richtdrehzahl	ca. 200 1/min.
max. Betriebsdruck	180 bar
Gewicht	ca. 440 kg
Anbaumöglichkeiten	via Adapterplatten als Heck- oder Frontanbau an diverse Trägerfahrzeuge

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 13) oder auf Anfrage.



Aufnahmeplatte für  
Heck- UND / ODER  
Frontanbau montierbar

hochklappbare  
Seitenteile für  
wandbündiges Fegen

starkes  
verzinktes  
Hauptgehäuse

robuste Räder

pendelnd aufgehängte  
Bürstenwalze

Sammelwanne  
inklusive,  
mit robustem  
Wannenschutz

## DER CLOU

Wandbündiges Kehren ohne zusätzlichen Seitenbesen, das ermöglicht die Anbauehrmaschine der Linie „Perfekt“. Einfach die Seitenklappen hochziehen und schon kann bis an jede Kante gereinigt werden.

Perfekt 1800i • Perfekt 2500i - die Stabilsten unter den Maschinen.

# Industrieverision



- als noch leistungsstärkere Industrierausführung ist die Anbau-Kehrmaschine „Perfekt“ extrem stabil und robust
- konzipiert für schwere Arbeiten unter hoher Beanspruchung
- 10 mm starker, feuerverzinkter Rahmen
- mit 4 Schwerlastträgern



Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

Perfekt 1800i		Perfekt 2500i
1800 mm	<b>Arbeitsbreite</b>	2500 mm
600 mm	<b>Bürstendurchmesser</b>	600 mm
pendelnd für die ideale Boden Anpassung, automatische Bürstentlastung	<b>Bürstenaufhängung</b>	pendelnd für die ideale Boden Anpassung, automatische Bürstentlastung
430 mm	<b>Tiefe der Sammelwanne</b>	430 mm
hydraulisch	<b>Entleerung der Sammelwanne</b>	hydraulisch
mechanisch / hydraulisch	<b>Schwenkung</b>	mechanisch / hydraulisch
Gerotormotor	<b>Antrieb</b>	Gerotormotor
schlagfestes und formstabiles Kunststoff, rundum abgedichtet, hochklappbare Seitenteile für wandbündiges Fegen	<b>Gehäuse</b>	schlagfestes und formstabiles Kunststoff, rundum abgedichtet, hochklappbare Seitenteile für wandbündiges Fegen
4 Räder mit abschmierbarem Drehkranz	<b>Räder</b>	4 Räder mit abschmierbarem Drehkranz
25 - 50 l/min.	<b>Volumenstrom</b>	25 - 50 l/min.
ca. 200 1/min.	<b>Richtdrehzahl</b>	ca. 200 1/min.
180 bar	<b>max. Betriebsdruck</b>	180 bar
ca. 410 kg	<b>Gewicht</b>	ca. 440 kg
via Adapterplatten als Heck- oder Frontanbau an diverse Trägerfahrzeuge	<b>Anbaumöglichkeiten</b>	via Adapterplatten als Heck- oder Frontanbau an diverse Trägerfahrzeuge

(Technische Daten sind annähernd und unverbindlich.)

Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 13) oder auf Anfrage.



hochklappbare Seitenteile  
für wandbündiges Fegen

verzinkter und  
verstärkter  
Chassis-Rahmen

pendelnd  
aufgehängte  
Bürstenwalze

robuste  
Schwerlasträder

Sammelwanne inklusive,  
mit robustem Wannenschutz

## DER CLOU

Verstärkter Chassisrahmen und extrem haltbare Schwerlasträder für Arbeiten unter schwersten Bedingungen - diese Robustheit zeichnet die Industrieversion der Anbauehrmaschine „Perfekt“ aus!

# ANBAUKEHRMASCHINEN



## GESAMTÜBERSICHT

Einsatzgebiete	 Optimal 1600	 Optimal 2300	 Perfekt 1800	 Perfekt 2500	 Perfekt Industrierausführung
 Gehweg- und Straßenreinigung	•	•	•	•	•
 Hofreinigung	•	•	•	•	•
 Laubbeseitigung	•	•	•	•	•
 Chemiefreie Grünentfernung					
 Sportstättenpflege	•		•		
 Futter aufwerten					
 Stallhygiene					
 Geflügel			•	•	•
 Winterdienst	•	•			



Technische Ausrüstung	 Optimal 1600	 Optimal 2300	 Perfekt 1800	 Perfekt 2500	 Perfekt Industrieausführung
Heckanbau möglich	•	•	•	•	•
Frontanbau möglich	•	•	•	•	•
Arbeitsbreite: 1600 mm	•				
Arbeitsbreite: 1800 mm			•		•
Arbeitsbreite: 2300 mm		•			
Arbeitsbreite: 2500 mm				•	•
Bürstendurchmesser: 520 mm	•	•			
Bürstendurchmesser: 600 mm			•	•	•
Schmutzsammelwanne inkl.	•	•	•	•	•
Freifegen möglich	•	•	•	•	•
Wandbündiges Fegen möglich			•	•	•
Zusätzlicher Seitenbesen möglich	•	•	•	•	•
Entleerung: mechanisch	•	•			
Entleerung: hydraulisch	•	•	•	•	•
Schwenkung: mechanisch	•	•	•	•	•
Schwenkung: hydraulisch	•	•	•	•	•
2 Schwerlasträder	•	•			
3 Schwerlasträder	•	•	•		
4 Schwerlasträder			•	•	•
Chassis 5 mm	•	•	•	•	
Chassis 10 mm					•
Gerotormotor-Antrieb	•	•	•	•	•

# BILDERGALERIE ANWENDERGEBIETE



## fegen & kehren



Handgeführte Radialbesen	WR 650 Akku	Seite 86
	WR 870 Akku / WR 870 Akku PRO	Seite 86
	WR 870 Honda / WR 870 Honda PRO	Seite 87
	WR 870 Honda Spezial	Seite 87
Selbstfahrer	Cleanmeleon 2 Electric	Seite 88
	Cleanmeleon 2 eRobot	Seite 88
	Cleanmeleon 2	Seite 88
	Cleanmeleon 2 PRO	Seite 89
Anbaukehrmaschinen	Optimal 1600 / Optimal 2300	Seite 90
	Perfekt 1800 / Perfekt 2500	Seite 91
	Perfekt Industrierausführung	Seite 91

## Chemiefreie Grünentfernung



Handgeführte Radialbesen	WR 870 Honda / WR 870 Honda PRO	Seite 92
	WKB 660 Honda	Seite 92
Selbstfahrer	Cleanmeleon 2	Seite 93
	Cleanmeleon 2 PRO	Seite 93

## Winterdienst



Handgeführte Radialbesen	WR 650 Akku	Seite 94
	WR 870 Akku / WR 870 Akku PRO	Seite 94
	WR 870 Honda / WR 870 Honda PRO	Seite 94
Selbstfahrer	Cleanmeleon 2	Seite 95
	Cleanmeleon 2 XL	Seite 95
	Dozer	Seite 95

## Stallhygiene



Handgeführte Radialbesen	WR 870 Akku / WR 870 Akku PRO	Seite 96
	WR 870 Honda / WR 870 Honda PRO	Seite 96
Selbstfahrer	CMA 800 Elektro	Seite 96
	Cleanmeleon 2 eRobot	Seite 96
	Cleanmeleon 2	Seite 97
	Cleanmeleon 2 PRO	Seite 98
	Cleanmeleon 2 XL	Seite 98
	Dozer	Seite 99



**Radialbesen**

Handgeführte Radialbesen

Selbstfahrer

Anbaugeräte

Anbauehrmaschinen

Anwendergebiete

# fegen & kehren

WR 650 Akku (Seite 12)



WR 870 Akku (Seite 14)



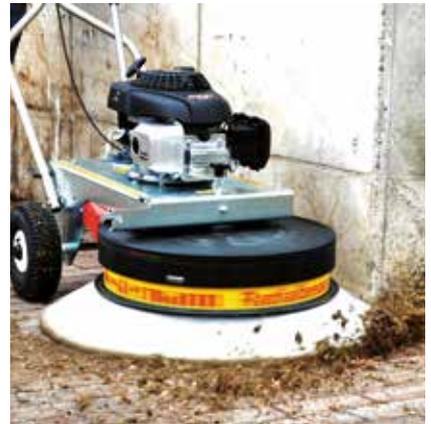
WR 870 Akku PRO (Seite 16)



WR 870 Honda (Seite 18)



WR 870 Honda PRO (Seite 20)



WR 870 Honda Spezial (Seite 22)



# fegen & kehren

Cleanmeleon 2 ELECTRIC (Seite 32)



Cleanmeleon 2 eRobot (Seite 36)



Cleanmeleon 2 (Seite 44)



Cleanmeleon 2 (Seite 44)



Cleanmeleon 2 PRO (Seite 50)



# fegen & kehren

Optimal 1600 (Seite 72)



Optimal 2300 (Seite 74)



Perfekt 1800 (Seite 76)



Perfekt 2500 (Seite 78)



Perfekt - Industrieversion (Seite 80)



# Chemiefreie Grünbeseitigung

WR 870 Honda mit Drahtbeborstung (Seite 18)



WKB 660 Honda (Seite 24)



Cleanmeleon 2 (Seite 40)



Cleanmeleon 2 PRO (Seite 50)



# Winterdienst

WR 650 Akku (Seite 12)



WR 870 Akku / WR 870 Akku PRO (Seite 14 - 16)



WR 870 Honda / WR 870 Honda PRO (Seite 18 - 20)



Cleanmeleon 2 (Seite 40)



Cleanmeleon 2 XL (Seite 56)



Dozer (Seite 60)



# Stallhygiene

WR 870 Akku / WR 870 Akku PRO (Seite 14 - 16)



WR 870 Honda / WR 870 Honda PRO (Seite 18 - 20)



CMA 800 Elektro (Seite 30)



Cleanmeleon 2 eRobot (Seite 36)



Cleanmeleon 2 (Seite 40)



# Stallhygiene

Cleanmeleon 2 (Seite 44)



Cleanmeleon 2 PRO (Seite 50)



Cleanmeleon 2 XL (Seite 56)



# Stallhygiene

Dozer (Seite 60)



fegen & kehren

Chemiefreie Grünentfernung

Winterdienst

Stallhygiene

Es wird Zeit,  
dass sich  
was dreht!

LB Müller  
Inh. Stefan Müller  
Reutlinger Str. 22  
72525 Münsingen - Dottingen  
Tel.: 07381 / 937970  
E-Mail: [info@lbmueller.de](mailto:info@lbmueller.de)  
Homepage: [www.lbmueller.de](http://www.lbmueller.de)

