



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 ARBEITSGBIETE



Seite 84 bis 99

- Fegen & Kehren**
 - Handgeführte Radialbesen
 - Selbstfahrer
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.



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

Paula M.
Selbstständige Landwirtin

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

Frederik H.
stolzer Hausmeister

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

Michaela S.
Besitzerin eines Reiterhofes

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

Stefan K.
Mitarbeiter
eines Werkhofes

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.

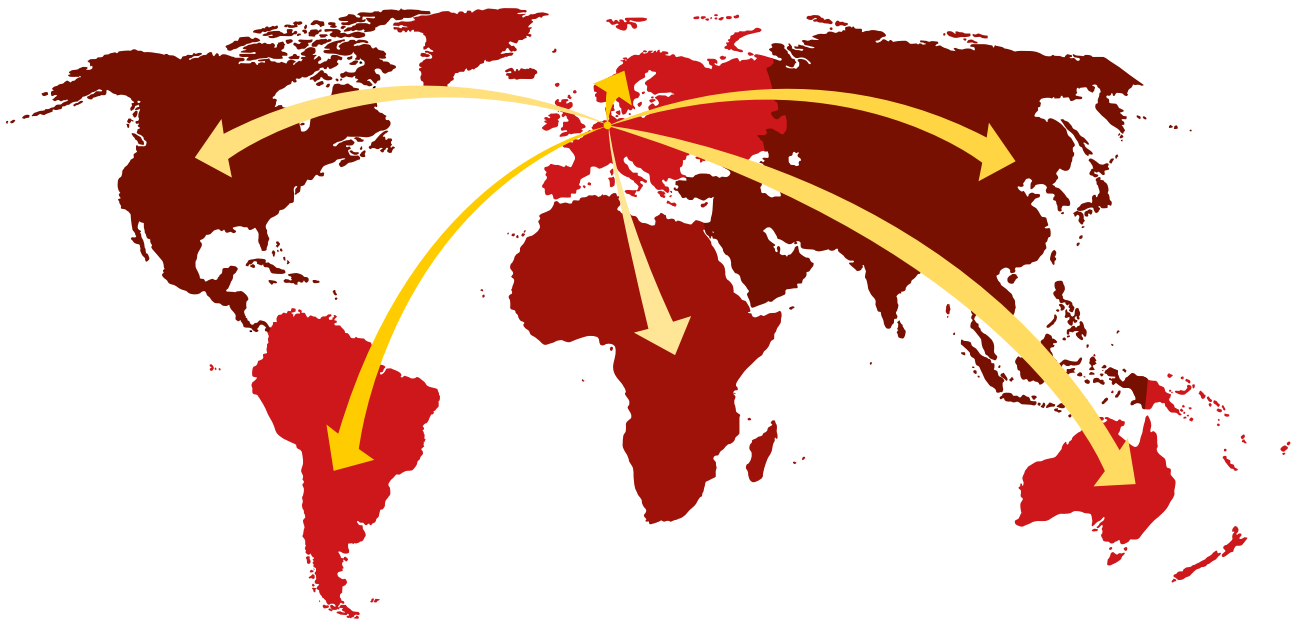
Zunächst in der elterlichen Scheune untergebracht, bezog er zwischenzeitlich die alte Molkerei des Ortes, bis 1995 eine eigene 400m² Halle errichtet wurde. Sieben Jahre später vergrößerte Alfons Westermann die Halle um weitere 600 m². Mehr ging nicht - jedenfalls nicht auf dem Firmengrundstück.

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 m² Hallenfläche und einen Bürokomplex auf einer Gesamtgrundstücksfläche von zwei Hektar. Platz für weiteres Wachstum ist also vorhanden.



Stark. Robust. Langlebig.
Produkte made in Germany.

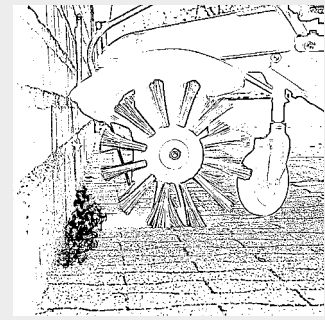
Vorteile eines Radialbesens.

Kantenkampf

Perfekt ausgefegte Kanten, Wände und Ecken.



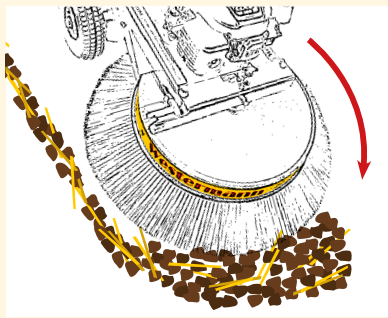
Ecken/Hauswände schlecht machbar.



Materialschlacht

Schwadersystem
MINIMALE
Staubentwicklung.

Nahezu jedes Material (sogar Schnee) leicht fegbar.



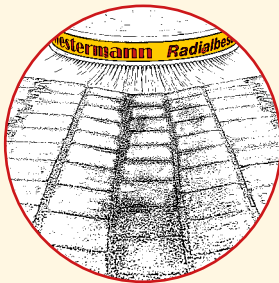
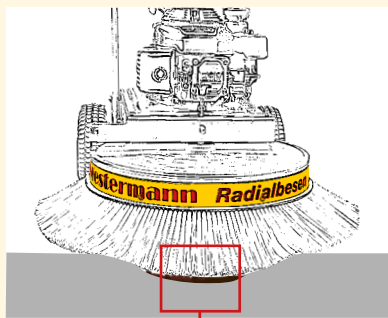
Pick-up System/ Ladewagen
MAXIMALE
Staubentwicklung.

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

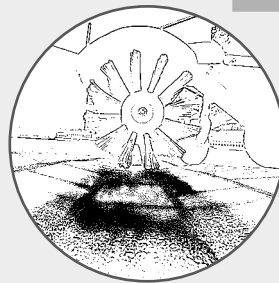
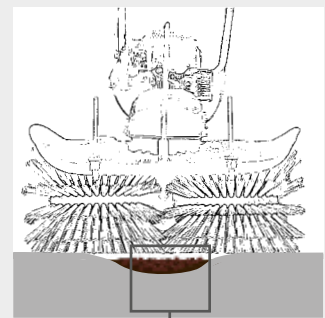


Bodengefecht

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



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



Zeitstreit (bei 1000m²)

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.

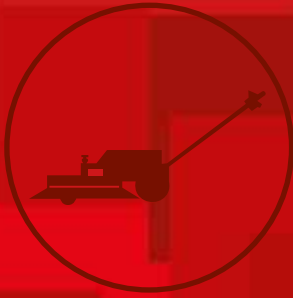
Soziales

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.

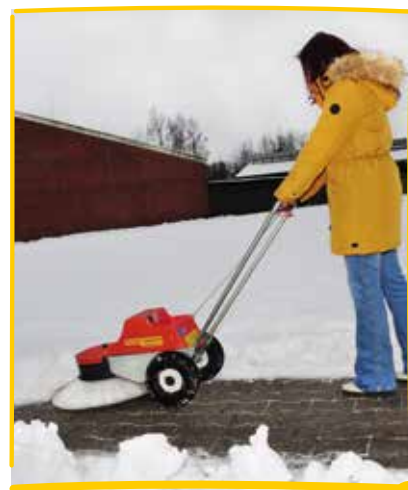


Klein, aber oho.

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 ² /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 | Speziellladegerät 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 ² /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 ² /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 ² /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 ² /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.



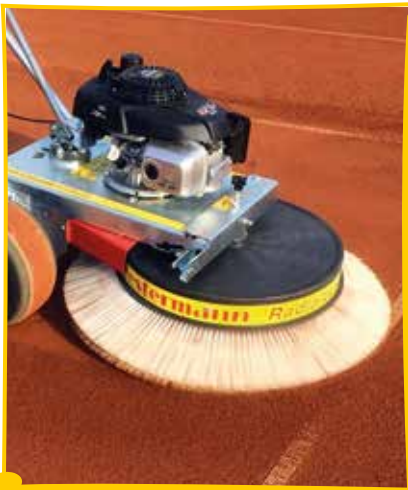
DER CLOU Die professionellen Geräte der 870er Serie unterscheiden sich mit der Zusatzbezeichnung „PRO“ lediglich in der Höhe des Bürstentopfes. Je höher der Topf, desto großvolumigeres Kehrgut kann gefegt werden.

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 ² /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.

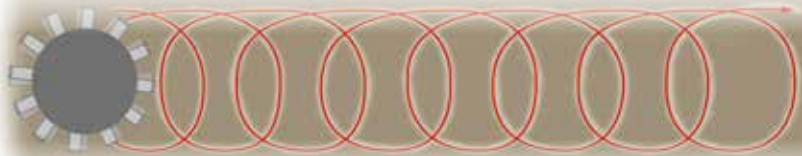
WKB 660 Honda



- 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

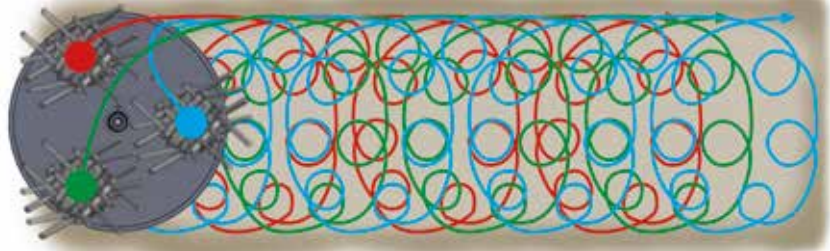


Andere Hersteller



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 ² /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.)

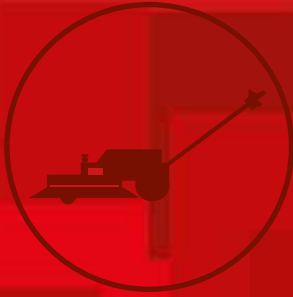
Preise entnehmen Sie unserer Preisliste (Seite 3) oder auf Anfrage.



















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 Grüntentfernung | | | | • | • | • | • |
|  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.

Schneeschild 1600



- 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

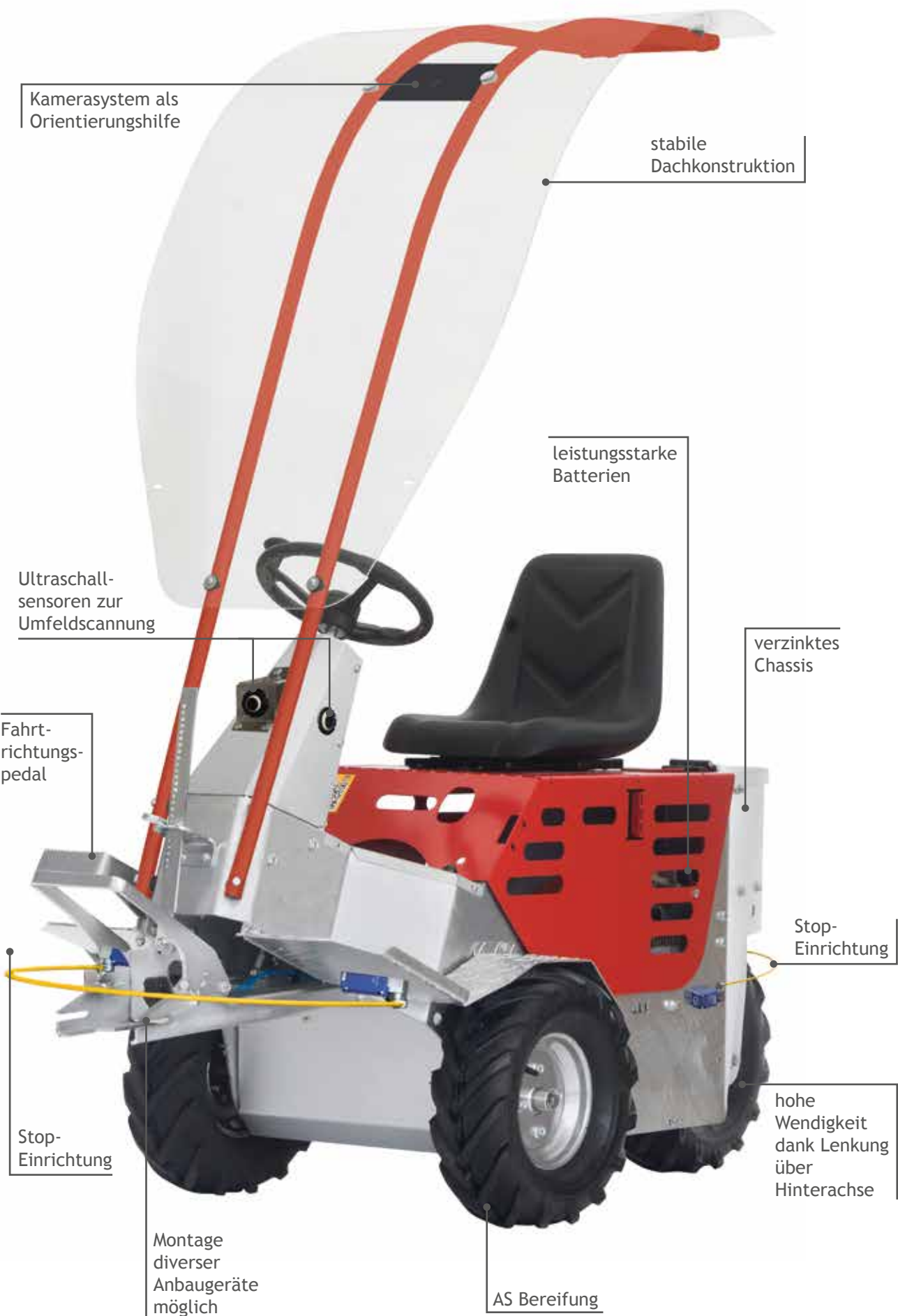


Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

| | 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.



starker
Honda-Motor

mechanische
Geräteaushebung

Fahrtrichtungspedal

Montage diverser
Anbaugeräte möglich
(auch mit fester
Schwinge erhältlich)

verzinktes
Chassis

AS Bereifung

hohe Wendigkeit
dank Lenkung über
Hinterachse

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

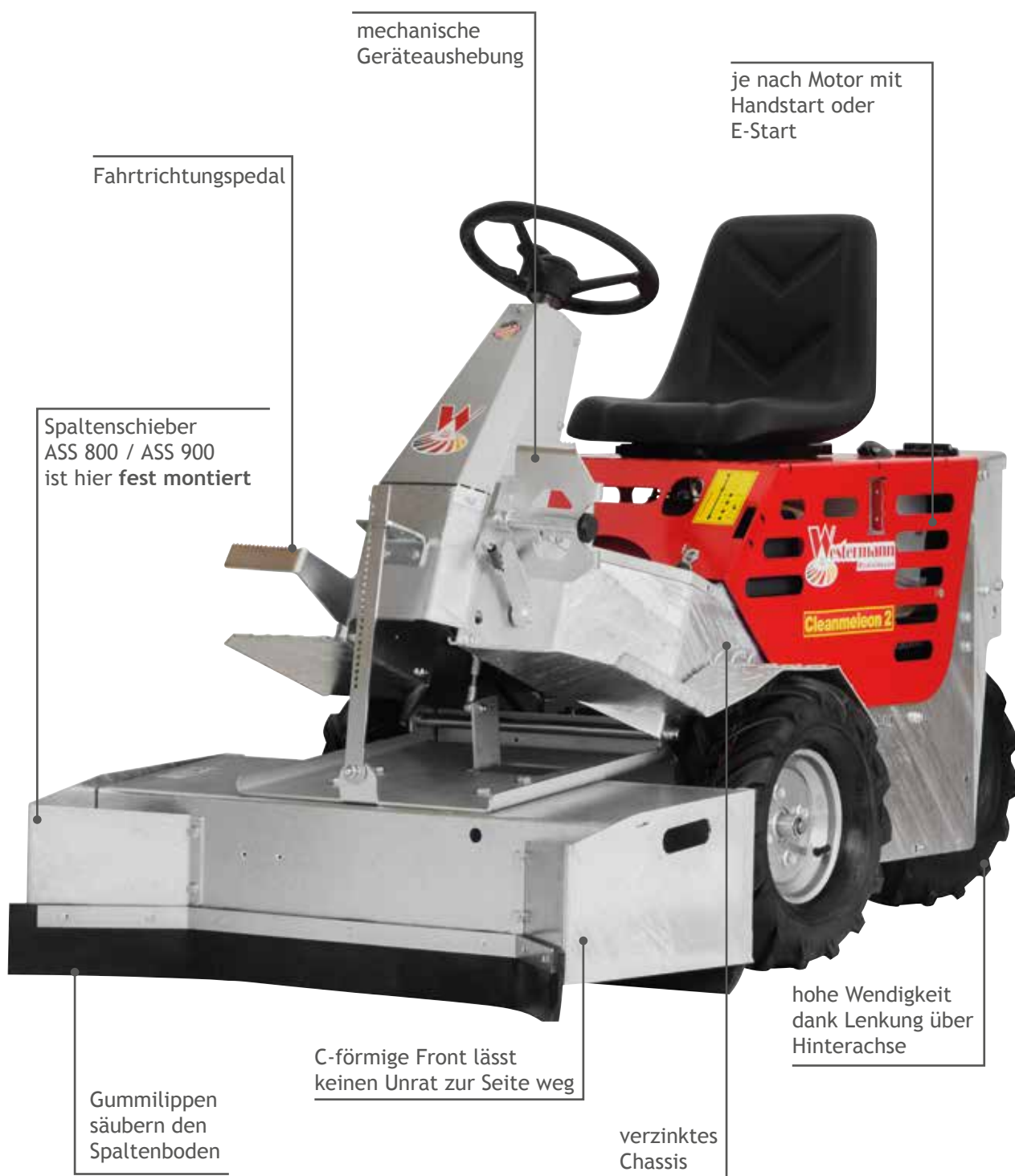
Schneeschild 1600



- 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.



Fahrtrichtungspedal

hydraulische
Geräteaushebung

Funktion
Anbaugerät

starker
Honda-Motor
oder
Briggs & Stratton-
Motor

verzinktes
Chassis

Montage diverser
Anbaugeräte
möglich

AS Bereifung

hohe Wendigkeit
dank Lenkung über
Hinterachse

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



Füllmenge
540 ltr.

Seitenbesen hydraulisch
hochklappbar

Schutzkante

integrierter
Spaltenschieber

dosierbare
Auswurfmenge

Selbstbefüllung durch
aufklappbare Schippe

zusätzlicher Seitenbesen
optional erhältlich

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 Grünentfernung 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



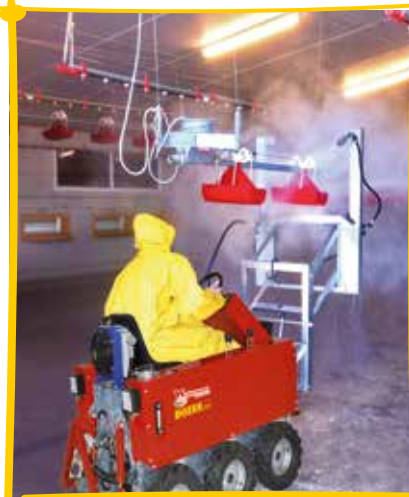
- Arbeitsbreite: 800 mm
- inklusive 150 l Wasserkanister, Filter, Hochdruckpumpe, Räumsterne,
- Zubehör: Adapter für Hochdruckkanzen

Das Powerpaket im Geflügelstall.

Dozer



- perfekter Bodenhalt dank Allradantrieb
- stabiles Aufnahmendreieck 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.



Handgeführte Radialbesen

Selbstfahrer

Anbaugeräte

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

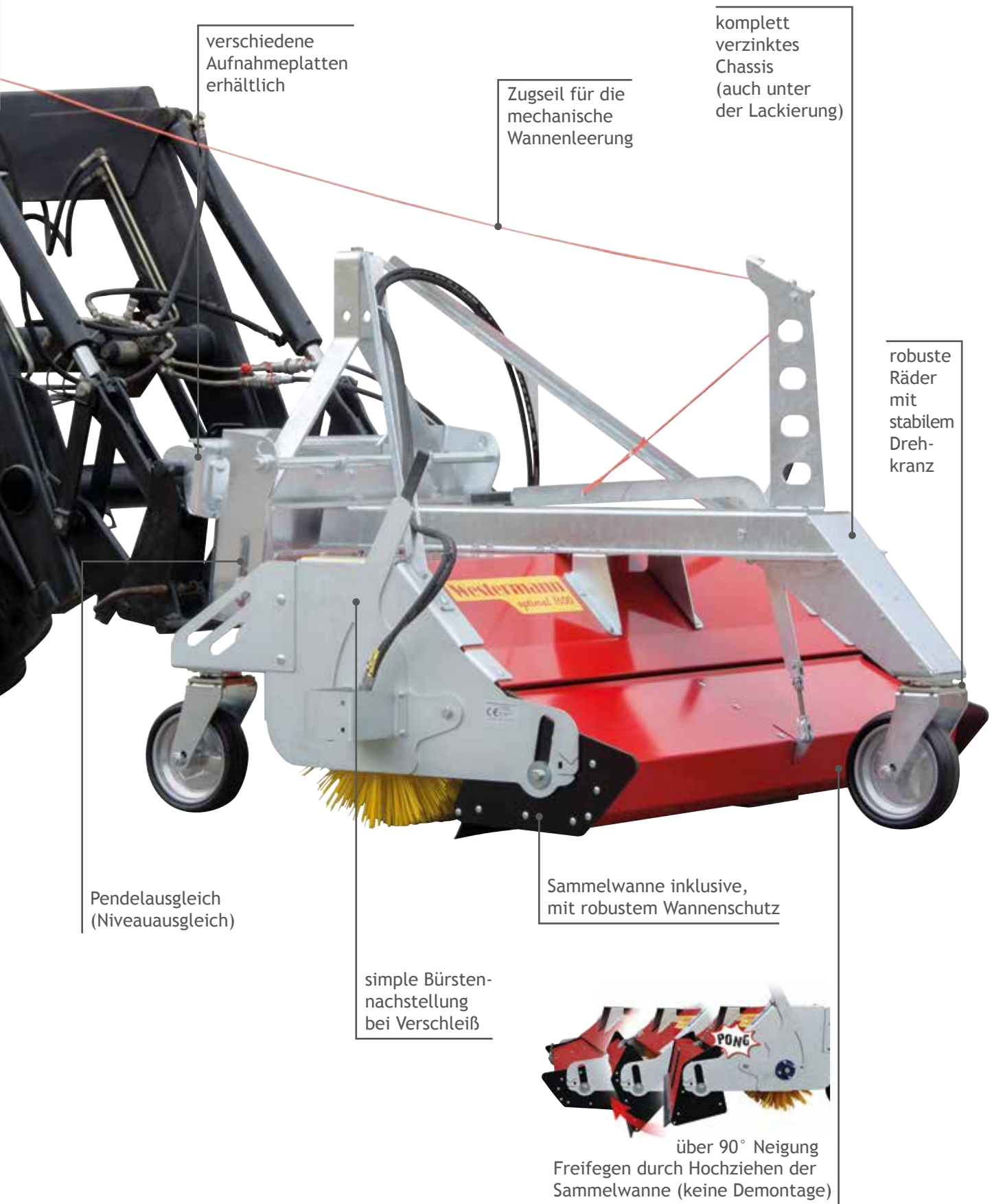


Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

| | 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

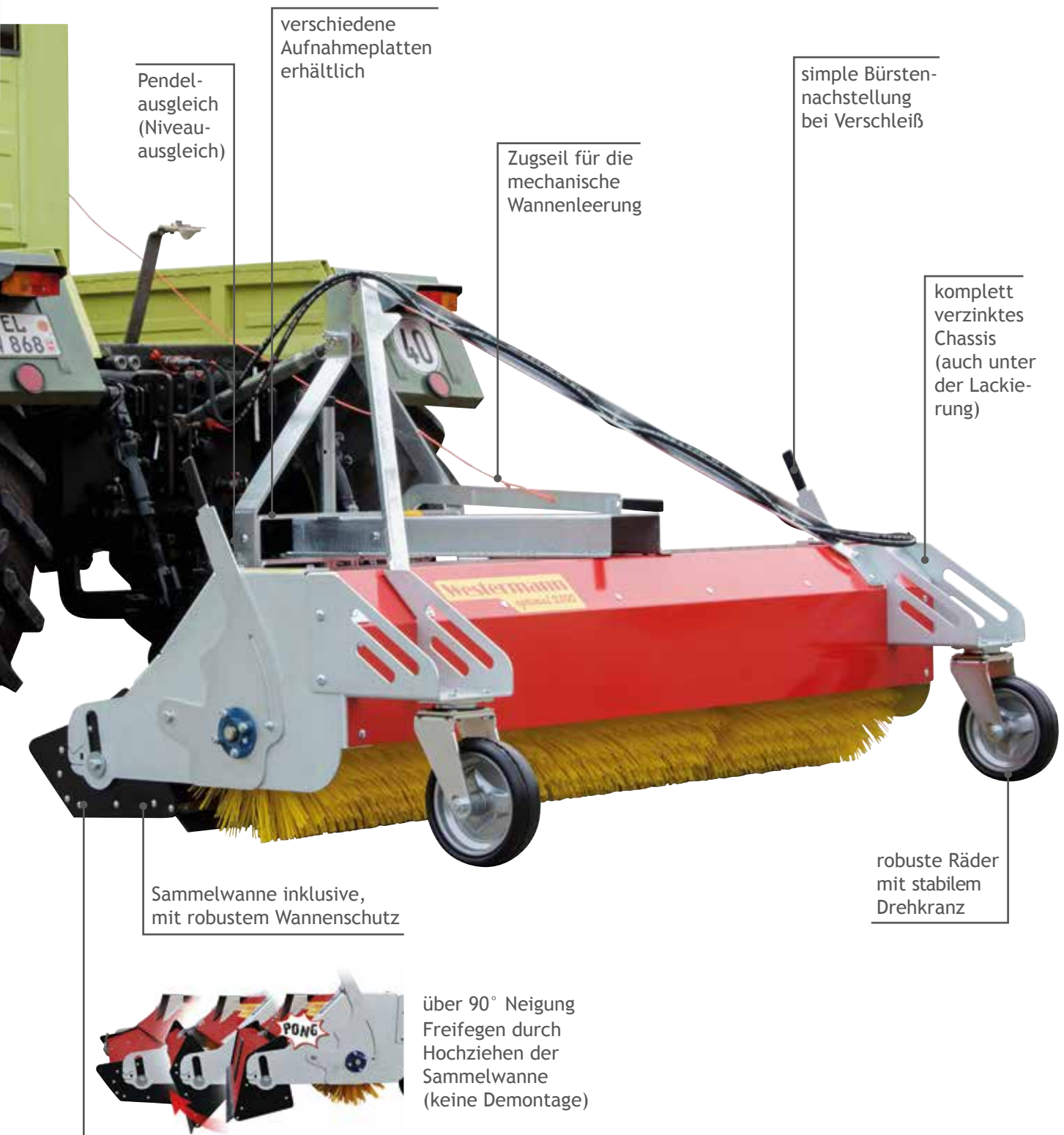


Mehr Anwenderbilder ab Seite 84.

| | 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
Wannenleerung

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



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)



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
Homepage: www.lbmueller.de

