



# WORKING ROBOTS GMBH

UNTERNEHMENS PRÄSENTATION + EFFIZIENTES REINIGEN VON MÄHROBOTERN 2019

# WORKING ROBOTS AUF EINEM BLICK

- **10 Jahre Erfahrung im Bereich automatisches Mähen**
- **Aktuell 6 Mitarbeiter**
- **Geschäftsbereiche**
  - **Großhandel/Hersteller**
    - **Mower-Garage**
    - **Mower-Zubehör**
    - **Umwelt- & Reinigungstechnik**
  - **Fachhandel Regional**



# DAHINTER STEHEN WIR

## **Mission**

- Führend mit unseren Innovationen und Produkten

## **Strategie**

- Verbindung von Qualität, Zuverlässigkeit und Best möglicher Kommunikation

## **Werteorientierung**

- Kunden
- Mitarbeiter
- Wirtschaftlicher Erfolg
- Nachhaltigkeit

## UNSER HEUTIGES THEMA

- Wie reinigt der Fachhändler von heute effizient Mähroboter?

# DIE REINIGUNG VON MÄHROBOTERN

Wie werden Mähroboter aktuell gereinigt?

- Hochdruckreiniger
- Schwamm und Lappen
- ...



# DER REINIGUNGSPROZESS MIT HANDREINIGUNG

ca. 60 Minuten

## Zerlegen

- Chassis
- Körper
- Räder

## Vorbereiten

- Grobe Verschmutzung abblasen oder absaugen

## Reinigung

- Reinigungsvorgang per Hand durchführen

# WIR OPTIMIEREN DIESEN PROZESS IN DREI ANSÄTZEN

Wirtschaftlichkeit	Qualität	Mitarbeiter
Die Arbeitszeit = Kosten müssen reduziert werden	Das Reinigungsergebnis muss den Kunden überzeugen	Best mögliches Arbeitsumfeld für unsere Kollegen

Wie erreichen wir das Optimum bei jedem dieser Ansätze?

# DIE REINIGUNG MIT UNSEREN GERÄTEN

## Reinigungsbox



## Trockeneisstrahler



## Waschautomat



# WIRTSCHAFTLICHKEIT

Kurze Wege  
zwischen den  
Stationen



Kurze  
Reinigungs-  
zeit



Reinigungs-  
box

Lager od.  
Zwischenlager

Montage-  
Tisch

Wasch-  
automat

	Trockeneis	HD-Reiniger	Waschautomat
Körper	10 Minuten	-	7 Minuten
Gehäuse	-	5 Minuten	7 Minuten
Räder	3 Minuten	3 Minuten	7 Minuten
Nacharbeit	-	-	ca. 10 Minuten
Gesamt	18 Minuten		24 Minuten

Minuten sind Durchschnittswerte und hängen von der Verschmutzung des Mähroboters und der Erfahrung des Mitarbeiters ab.

# QUALITÄT

## Trockeneis



## HD-Reiniger ggf. mit Reinigungsbox



## Waschautomat



# MITARBEITERMOTIVATION

- Mitarbeiter können im „Warmen“ arbeiten
- Mitarbeiter werden nicht „nass“
- Mitarbeiter haben kurze „Laufwege“

...Sie haben gesunde, glückliche & zufriedene Mitarbeiter in Ihrem Unternehmen...



# DER REINIGUNGSPROZESS OPTIMIERT

**Max. 18 - 24 Minuten je nach Variante**

## Zerlegen

- Chassis
- Körper
- Räder

## Vorbereiten

- Grobe Verschmutzung abblasen oder absaugen
- Mit Spezialreiniger einsprühen

## Reinigung

- Reinigungsvorgang
  - Trockeneisreinigung von Körper
  - Chassis und Räder Hochdruckreiniger oder im Waschautomat

# AMORTISATION DER INVESTITION MIT ANWENDUNG BEI MÄHROBOTERN

Grundlage der Berechnung sind 150 Mähroboter/pro Jahr

	Normale Handreinigung	Mit Trockeneis & HD-Reiniger	Mit Waschautomat
Investition	0,00 EUR	ca. 5000,00 EUR	ca. 6200,00 EUR
Personalkosten/Stunde	29,00 EUR	29,00 EUR	29,00 EUR
Reinigungszeit	45 Minuten	18 Minuten	24 Minuten
Personalkosten pro Roboter	21,75 EUR	8,70 EUR	11,60 EUR
Kosten für Trockeneis oder Reinigungsmittel	0,50 EUR	3,59 EUR	0,50 EUR
Kosten pro Roboter	22,25 EUR	12,29 EUR	12,10 EUR
Kosten für 150 Roboter	3375,00 EUR	1843,50 EUR	1815,00 EUR
Kostenersparnis im Jahr	----	<b>1531,50 EUR</b>	<b>1560,00 EUR</b>
Amortisationszeit	-----	3,3 Jahre	4,0 Jahre

# AMORTISATION DER INVESTITION MIT ANWENDUNG BEI MÄHROBOTERN

Grundlage der Berechnung sind 300 Mähroboter/pro Jahr

	Normale Handreinigung	Mit Trockeneis & HD-Reiniger	Mit Waschautomat
Investition	0,00 EUR	ca. 5000,00 EUR	ca. 6200,00 EUR
Personalkosten/Stunde	29,00 EUR	29,00 EUR	29,00 EUR
Reinigungszeit	45 Minuten	18 Minuten	24 Minuten
Personalkosten pro Roboter	21,75 EUR	8,70 EUR	11,60 EUR
Kosten für Trockeneis oder Reinigungsmittel	0,50 EUR	3,59 EUR	0,50 EUR
Kosten pro Roboter	22,25 EUR	12,29 EUR	12,10 EUR
Kosten für 300 Roboter	6675,00 EUR	3687,00 EUR	3630,00 EUR
Kostenersparnis im Jahr	----	<b>2988,00 EUR</b>	<b>3045,00 EUR</b>
Amortisationszeit	-----	<b>1,6 Jahre</b>	<b>2 Jahre</b>

# FAZIT

**Optimieren und Investieren Sie in Ihren Reinigungsprozess!  
Nur mit einem effektivem SERVICEPROZESS sind wir für die Zukunft gerüstet!**

Reinigungsbox



Trockeneisstrahler



Waschautomat



**WorkingRobots**  
GROßHANDEL FÜR GARTENTECHNIK

# UNSERE TOP SELLER

## Mower-Garage



## Mower-Zubehör



## PortableWinch



# NEUVORSTELLUNGEN

## Mower-PV Inselanlage

### MOWER-PV INSELANLAGE (MÄHROBOTER-BETRIEB OHNE STROMANSCHLUSS)

Betreiben Sie mit der Mower-PV Inselanlage Ihren Mähroboter autark ohne externe Stromversorgung.

#### Die Inselanlage besteht aus:

- Hochwertigen Solarmodulen
- AMG Solar Gel-Akku
- Solarregler, Batteriewächter und Zeitschaltuhr
- Hochleistungsinverter



## Mower-Garage XXL für BigMow/Echo TM

### MOWER GARAGE XXL

DIE ABSOLUT SICHERE LÖSUNG FÜR IHREN GROSSFLÄCHEN-MÄHROBOTER

Die Mower-Garage XXL bietet einen optimalen Schutz Ihres Großflächenmähroboters vor Vandalismus und unsachgemäße Berührung. Speziell auf öffentlichen Grünflächen, Parkanlagen oder Fußballplätzen muss der Mähroboter vor Publikumsverkehr, wie z. B. spielenden Kindern geschützt werden.



## Mower-Tiefgarage 2.0

### MOWER TIEFGARAGE 2.0

IN KÜRZE ERHÄLTlich

Überzeugt durch neues Liftverfahren und gewohnter Qualität in der Verarbeitung aus eigener Herstellung.

#### Unsere Vorteile:

- ✓ Begehbarer Deckel mit Kunstrasen
- ✓ Zuverlässige Hebevorrichtung

# MARKETING, HÄNDLERANGEBOTE UND B2B SHOP



**Working Robots**  
GROßHANDEL FÜR GARTENTECHNIK

**Händler-AKTION Mower-Garage mit Rolltor auf Ihre Verkaufsfläche** (gültig bis 1.2.2019)

**Unsere jahrelange Erfahrung zeigt, wer unsere Mower-Garage mit Rolltor präsentiert verkauft mehr Zubehör, Dächer, Hauben und natürlich Mower-Garagen!**

- Heben Sie sich vom Wettbewerb ab
- Bieten Sie professionelles Zubehör an
- Profitieren Sie von einer höheren Marge durch Zubehörverkäufe
- Wir unterstützen Sie mit 60 Tagen Zahlungsziel


+


**Unser attraktives Mower-Garagen Rolltor Safety & Security ANGEBOT:**  
inkl. Prospektmaterial für Mower-Garagen und Mower-Zubehör

Artikel-Nr.	Name	UVP inkl. MwSt.	Händler EK netto
2206001	Mower-Garage Standard Alu Safety & Security	1599,00 EUR	1007,00 EUR + 39,00 EUR Versand
2299002	Hochwertiger Roll-Up Aufsteller mit Mower-Garagen und Zubehör	---	139,00 EUR
	Gesamt		1185,00 EUR
	AKTION-RABATT		185,00 EUR
	<b>Sonderpreis</b>		<b>1000,00 EUR</b>

60 Tage netto Zahlungsziel

**Sie erhalten für diese Bestellung der oben genannten Produkte eine frei Haus Lieferung und 60 Tage Zahlungsziel.**  
(pro Händler/Standort auf ein Stück beschränkt)

**Bestellung**  
Hiermit bestätige ich verbindlich das oben aufgeführte Paket zu unseren aktuellen Zahlungs- und Lieferbedingungen mit der Sonderregelung Zahlungsziel netto 60 Tage.  
Firma: \_\_\_\_\_  
Name: \_\_\_\_\_

Paketangebot Händler

www.working-robots-shop.de

Service/Hilfe

**Working Robots**  
GROßHANDEL FÜR GARTENTECHNIK

Suchbegriff...

Mein Konto

Home | WILMS | Mower-Garagen | Mower-Zubehör | PortableWinch Winden | Reinigungstechnik | Werkstattausrüstung | Marketing

Fordern Sie unsere neuen Unterlagen für die Saison 2019 an und freuen Sie sich auf unsere Neuheiten!

Jetzt anfordern unter [vertrieb@working-robots.eu](mailto:vertrieb@working-robots.eu)



**NEU: 45 Tage Zahlungsziel für Online-Bestellungen im B2B Shop**

\* nur bei Firmenbestellungen und Rechnung



**IC-020 Trockeneisstrahlgerät**  
Paketangebot



► Kabelverlegungsmaschine

PortableWinch™ PWM600MH

Professionelles Kabelverlegen

ENDE

VIELEN DANK!

OFFENE FRAGEN?



Patrick Kölle  
B. Eng. (FH)  
Working Robots GmbH  
Im Moosteil 1  
89291 Holzheim