



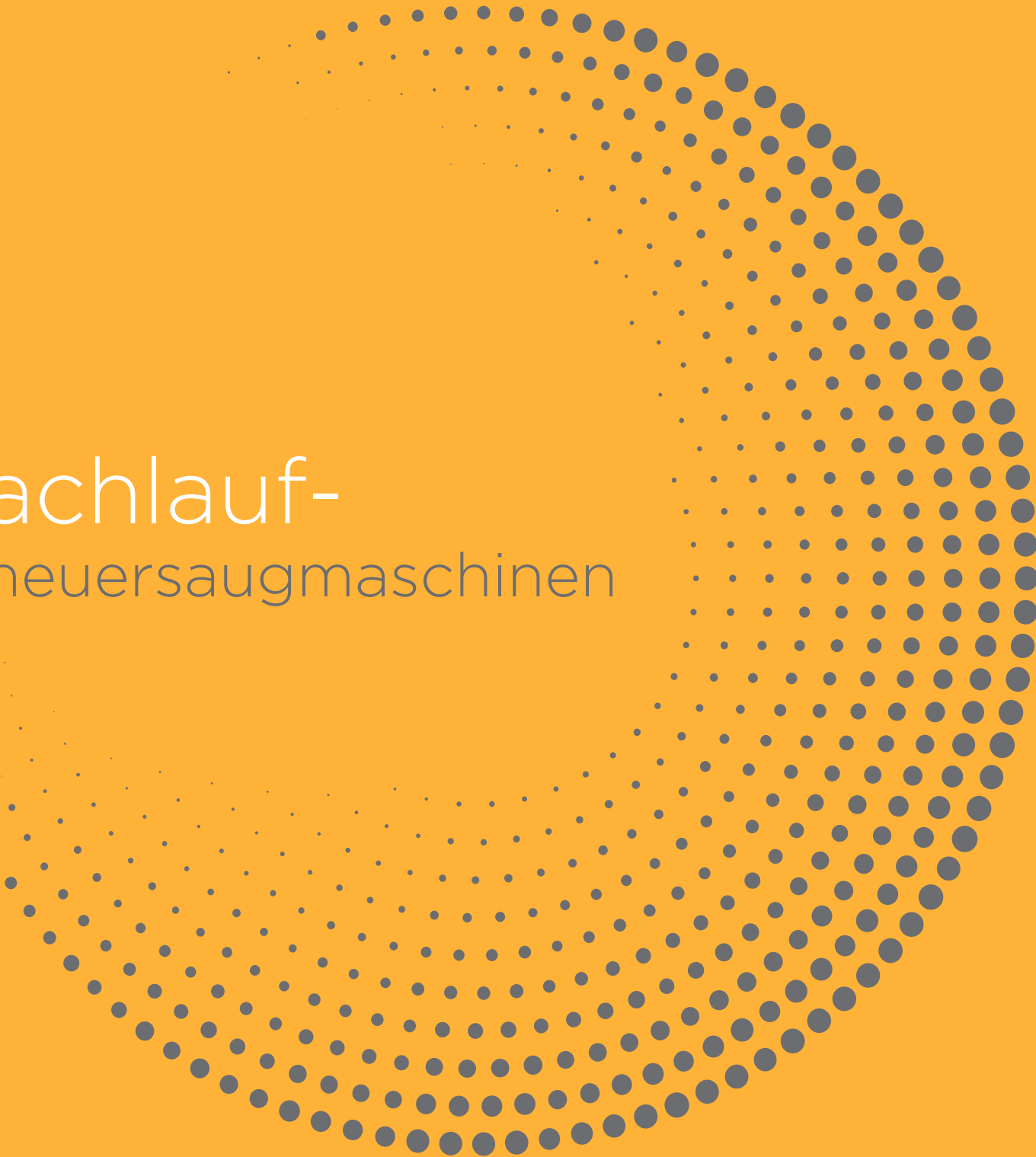
MCStec
Mario's Cleaning System's Technologie

Scheuersaugmaschinen



be the
difference

Nachlauf- Scheuersaugmaschinen



Die Baureihe

baby

Diese Serie wird in zwei Arbeitsbreiten angeboten, die 35 cm Version kommt mit Netzstromversorgung und 12.5 Litern Wasser sowie als 15 Liter Maschine mit AGM Batterien, oder mit Lithium Akkus als hybrid-Version die bei leerer Batterie auch mit Kabel betrieben werden kann.

Die 43 cm Version hat einen 23 Liter Tank und kann wahlweise mit Lithium-Akkus oder AGM Batterien geliefert werden. Die Baby43 ist mit einem patentierten Saugfußdrehsystem ausgestattet das erlaubt auch rückwärts abzusaugen.

baby-e



Theoretische Leistung:

1240 m²/h

- > Nachlaufmaschinen ohne Antrieb
- > Spannung: 230V 50Hz
- > Scheuerbahnbreite 345mm
- > Bürstenanpressdruck 30kg
- > Theoretische Batterielaufzeit - - -
- > Frisch- / Brauchwassertank 12,5/13,5l
- > Scheibenbürste 1x345 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 145 U/min

baby



Theoretische Leistung:

1240 m²/h

- > Nachlaufmaschinen ohne Antrieb
- > Spannung: 24V 28Ah
- > Scheuerbahnbreite 345mm
- > Bürstenanpressdruck 25kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 60-75 min
- > Frisch- / Brauchwassertank 15/16l
- > Scheibenbürste 1x345 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 170 U/min

baby plus Li



Theoretische Leistung:

1240 m²/h

- > Nachlaufmaschinen ohne Antrieb
- > Spannung: 24V 40Ah
- > Scheuerbahnbreite 345mm
- > Bürstenanpressdruck 25kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 2h + cavo di rete
- > Frisch- / Brauchwassertank 15/16l
- > Scheibenbürste 1x345 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 170 U/min

baby 43



Theoretische Leistung:

1500 m²/h

- > Nachlaufmaschinen ohne Antrieb
- > Spannung: 24V 34Ah
- > Scheuerbahnbreite 430mm
- > Bürstenanpressdruck 35kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 75 min
- > Frisch- / Brauchwassertank 23/23l
- > Scheibenbürste 1x430 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 150 U/min

baby 43Li



Theoretische Leistung:

1500 m²/h

- > Nachlaufmaschinen ohne Antrieb
- > Spannung: 24V 40Ah
- > Scheuerbahnbreite 430mm
- > Bürstenanpressdruck 35kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 105 min
- > Frisch- / Brauchwassertank 23/23l
- > Scheibenbürste 1x430 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 150 U/min

Die Baureihe

ruby

Diese Baureihe ist für Oberflächen bis 2200m² ausgelegt.

Die angebotenen Versionen unterscheiden sich hinsichtlich der Arbeitsbreite, der Ausstattung mit oder ohne elektrischen Antrieb, der Art des Reinigungssystems (Teller oder Walzenbürsten) und der Stromversorgung.

Sie sind leicht anzuwenden, extrem kompakt und handlich, ideal für kleine Flächen, und sie garantieren eine perfekte Reinigung auf jedem Bodentyp.

Die robusten Tanks aus Polyäthylen und ein geräumiges Batteriefach gewährleisten eine optimale Autonomie für die Reinigung, die auch in sehr beengten Bereichen ausgeführt werden kann. Zahlreiche optional wählbare Accessoires erlauben die Konfiguration der ruby mit Blick auf Einsatzort, Mitarbeiter oder Budget.

Die Version **ruby 48bh 3SD** ist das erste Nachläufer-Modell das in der Standardversion mit dem Dosiersystem 3SD für Wasser und Reinigungslösung ausgestattet ist.

Das Bürstendeck der **ruby 45c** ist mit zwei gleichlaufenden Walzenbürsten versehen.

ruby 48e

Theoretische Leistung:

1700 m²/h



- > Nachlaufmaschinen ohne Antrieb
- > Spannung: 230V 50Hz
- > Scheuerbahnbreite 485 mm
- > Bürstenanpressdruck 25kg
- > Theoretische Batterielaufzeit - - -
- > Frisch- / Brauchwassertank 45/45l
- > Scheibenbürste 1x485 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 180 U/min

ruby 48bl

Theoretische Leistung:

1700 m²/h



- > Nachlaufmaschinen ohne Antrieb
- > Spannung: 24V 110Ah
- > Scheuerbahnbreite 485 mm
- > Bürstenanpressdruck 20kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 2-4 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 40/45 l
- > Scheibenbürste 1x485 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 155 U/min

ruby 48blt



Theoretische Leistung:
2030 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 24V 110Ah
- > Scheuerbahnbreite 508 mm
- > Bürstenanpressdruck 30kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 2-4 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 40/45 l
- > Scheibenbürste 1x508 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 150 U/min

ruby 48 bh 3SD



Theoretische Leistung:
2030 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 24V 110Ah
- > Scheuerbahnbreite 508 mm
- > Bürstenanpressdruck 30kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 2-4 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 40/42 l
- > Scheibenbürste 1x508 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 150 U/min

ruby 55/55t



Theoretische Leistung:
1925 / 2200 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit oder ohne Antrieb
- > Spannung: 24V 110Ah
- > Scheuerbahnbreite 550 mm
- > Bürstenanpressdruck max 24.5 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 2-4 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 40/45 l
- > Scheibenbürste 2x285 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 280 U/min

ruby 45c



Theoretische Leistung:
1670 m²/h

- > Nachlaufmaschinen ohne Antrieb
- > Spannung: 24V 110Ah
- > Scheuerbahnbreite 460 mm
- > Bürstenanpressdruck max 30 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 3-5 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 40/45 l
- > Walzenbürsten 2x95 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 950 U/min

Die Baureihe

jade

Diese Baureihe weist verschiedene Versionen mit unterschiedlichen Arbeitsbreiten und Reinigungssystemen auf. Das schlanke und kompakte Design erlaubt trotz hohem Fassungsvermögen sicheres manövrieren in engen Durchgängen und Arbeitsbereichen.

Alle Versionen sind mit einem Bürstendeck mit einstellbarem Anpressdruck, elektronischer Kontrolle des Antriebs (optional bei jade 55c) mit progressiver Geschwindigkeitssteuerung und Saugfuß mit Schnellanschluss, verstellbar in Höhe, Druck und Neigung versehen.

Dank der umfangreichen serienmäßigen Ausstattung mit Betriebsstundenzähler, Schlüsselschalter, Magnetventil und amperometrischem Bürstenmotorschutz zählen diese Modelle zu den wettbewerbsfähigsten ihrer Kategorie, was das Preis-Leistungs-Verhältnis betrifft.

Kennzeichnend für die Version **jade 50 orbital** ist ein orbital oszillierendes Bürstendeck, das für den Einsatz mit Pads bestückt wird.

jade 50



Theoretische Leistung:

2250 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 24V 180Ah
- > Scheuerbahnbreite 508 mm
- > Bürstenanpressdruck max 36 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 3 - 5 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 53/56 l
- > Scheibenbürste 1x508 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 165 U/min

jade 55



Theoretische Leistung:

2475 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 24V 180Ah
- > Scheuerbahnbreite 550 mm
- > Bürstenanpressdruck max. 32 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 3 - 5 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 53/56 l
- > Scheibenbürste 2x285 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 370 U/min

jade 66



Theoretische Leistung:

3000 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 24V 180Ah
- > Scheuerbahnbreite 660 mm
- > Bürstenanpressdruck max. 50 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 3 - 5 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 53/56 l
- > Scheibenbürste 2x345 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 200 U/min

jade 55c/55ct



Theoretische Leistung:

2475 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit oder ohne Antrieb
- > Spannung: 24V 180Ah
- > Scheuerbahnbreite 530 mm
- > Bürstenanpressdruck max. 32 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 3 - 5 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 53/56 l
- > Walzenbürsten 2x105 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 900 U/min

jade 50 orbital



Theoretische Leistung:

2250 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 24V 180Ah
- > Scheuerbahnbreite 508 mm
- > Paddruck regulierbar max 50 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 3 - 5 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 53/56 l
- > Padmaße 500x350mm

Die Baureihe

opal

Diese mit elektronischen Steuerungen und Display ausgestattete Baureihe eignet sich vornehmlich für große Räume und Bereiche.

Das Bürstendeck verfügt über einen Getriebemotor für jede Bürste, während für den Saugmotor die Möglichkeit besteht, von der Standardbetriebsart zum geräuscharmen Lauf zu wechseln, wozu ein einfacher Klick ausreicht. Zudem können die Maschinen mit dem **System 3S** oder dem **Ozongenerator** ausgerüstet werden.

opal 66

Theoretische Leistung:

2740 m²/h



- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 24V 210Ah
- > Scheuerbahnbreite 685mm
- > Bürstenanpressdruck max 50 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 3 - 5 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 75/85 l
- > Scheibenbürste 2x355mm
- > Bürstengeschwindigkeit 160 U/min

opal 80

Theoretische Leistung:

3140 m²/h

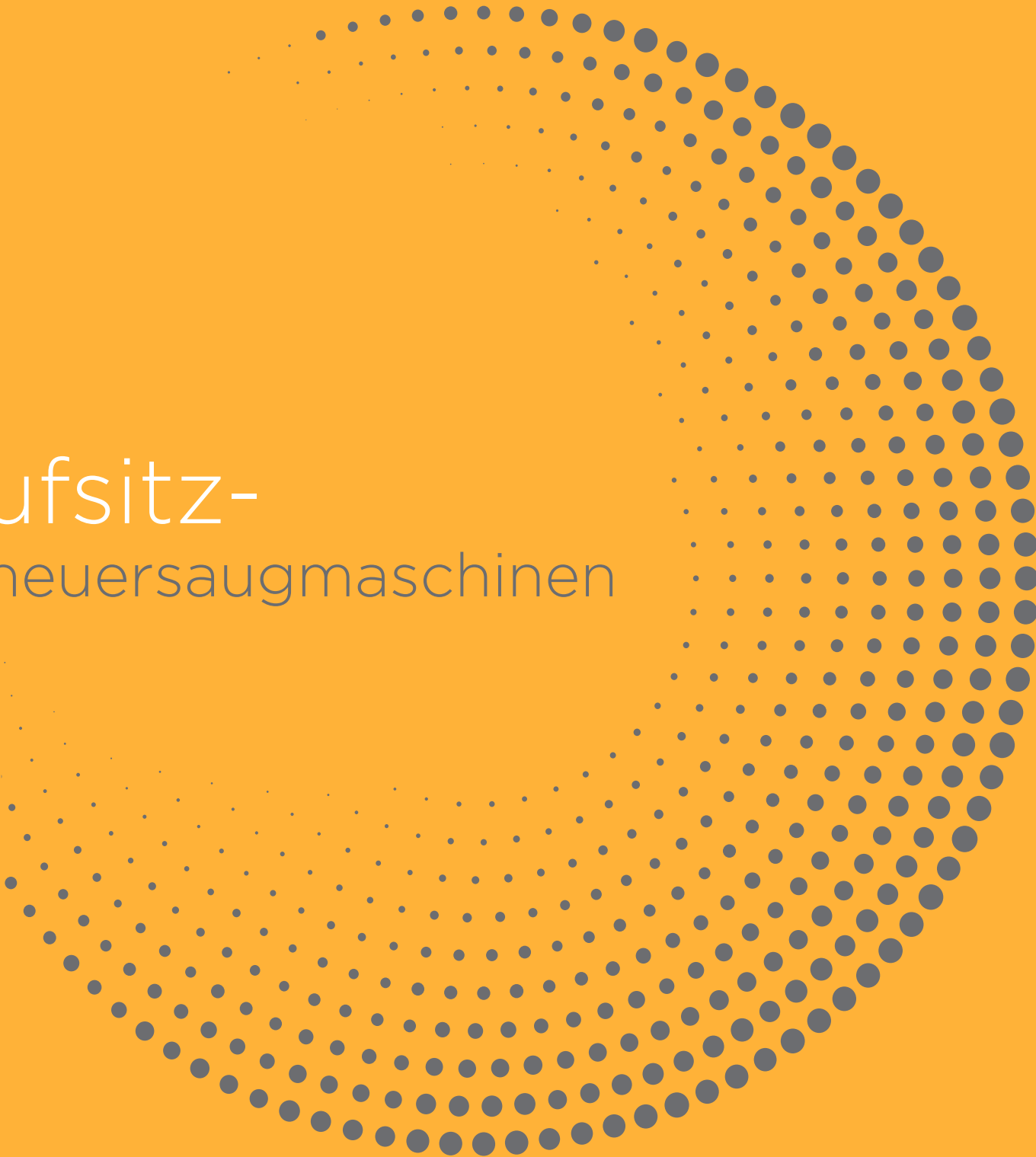


- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 24V 210Ah
- > Scheuerbahnbreite 785mm
- > Bürstenanpressdruck max 50 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 3 - 5 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 75/85 l
- > Scheibenbürste 2x405mm
- > Bürstengeschwindigkeit 160 U/min





Aufsitz- Scheuersaugmaschinen



Die Baureihe

quartz

Mit **QUARTZ 66/80** revolutioniert Adiatek das Maschinendesign.

Die Baureihe wurde in den Adi Design Index 2017, den Katalog italienischer Spitzenprodukte des Design-Sektors, aufgenommen.

Die aufrechte Position erlaubt ein bequemes Auf- und Absteigen des Fahrers, und das digitale Display bietet auch für Unerfahrene eine sichere Anleitung im Gebrauch der Maschine. Kennzeichnend sind die zwei Absaug-Betriebsarten (Standard und geräuscharm) und ein Getriebemotor für jede Bürste.

In Anlehnung an die Erfahrungen mit baby 43 wurde auch **QUARTZ 50** mit dem patentierten Saugfuß-Drehsystem ausgestattet, sodass trotz der Abmessungen der Maschinen stets die perfekte Trocknung bei jedem Bewegungsablauf gewährleistet wird.

quartz 50



Theoretische Leistung:

2032 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 24V 110Ah
- > Scheuerbahnbreite 508 mm
- > Bürstenanpressdruck max 22 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 1.30-2 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 58/80 l
- > Scheibenbürste 1x508 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 140 U/min

quartz 66



Theoretische Leistung:

4110 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 24V 210Ah
- > Scheuerbahnbreite 685mm
- > Bürstenanpressdruck max 52 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 4 - 5 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 100/106 l
- > Scheibenbürste 2x355
- > Bürstengeschwindigkeit 160 U/min

quartz 80



Theoretische Leistung:

4710 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 24V 210Ah
- > Scheuerbahnbreite 785mm
- > Bürstenanpressdruck max 57 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 4 - 5 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 100/106 l
- > Scheibenbürste 2x405mm
- > Bürstengeschwindigkeit 160 U/min

Die Baureihe

coral

Diese Baureihe bietet professionelle Reinigungsqualität nach Adiatek Standard in engeren Gängen wie auf großen Flächen, wobei der Fahrer ermüdungsfrei im Sitzen arbeitet. Dabei fallen die Betriebskosten erfreulich gering aus.

Alle coral Modelle sind über den Manualbetrieb hinaus mit einer Automatik Funktion ausgestattet, die es dem Fahrer erlaubt, den Reinigungsprozess durch bedienen des Fahrpedals in Gang zu setzen. Ausserdem erlaubt das Breakwashing System die Sequenz der Abschaltung aller Reinigungsfunktionen automatisch einzuleiten, wodurch der Fahrer entlastet wird und seine Konzentration auf das Fahren verlegen kann.

Die Version **coral 65m** verfügt über einen elektrischen Vorderradantrieb, während bei den Versionen **coral 65II** und **coral 85** ein Hinterradantrieb zum Einsatz kommt.

coral 65m

Theoretische Leistung:

3300 m²/h



- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 24V 240Ah
- > Scheuerbahnbreite 660 mm
- > Bürstenanpressdruck max. 60 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 3-4h
- > Frisch- / Brauchwassertank 100/105 l
- > Scheibenbürste 2x345 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 190 U/min

coral 65II

Theoretische Leistung:

3300 m²/h



- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 24V 240Ah
- > Scheuerbahnbreite 660 mm
- > Bürstenanpressdruck max. 80 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 3-4h
- > Frisch- / Brauchwassertank 100/105 l
- > Scheibenbürste 2x345 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 161 U/min

coral 85

Theoretische Leistung:

4250 m²/h



- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 24V 240Ah
- > Scheuerbahnbreite 850 mm
- > Bürstenanpressdruck max. 80 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 2,5-3,5h
- > Frisch- / Brauchwassertank 100/105 l
- > Scheibenbürste 2x430 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 168 U/min

Die Baureihe sapphire

Der leistungsstarke Hinterradantrieb an diesem 36Volt Modell garantiert eine einwandfreie Reinigung auch auf Rampen mit Neigungen bis zu 10%; die Steuerung erfolgt durch ein progressives elektronisches Kontrollsystem.

sapphire ist eine konkrete Antwort auf die Anforderungen professioneller Arbeit, vor allen Dingen was die Zuverlässigkeit, die Arbeitssicherheit und die Wertschöpfung der Investition betrifft. Sie kann optional mit dem **3SD system** ausgestattet werden.

sapphire 85



Theoretische Leistung:
5200 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 36V 240Ah
- > Scheuerbahnbreite 850 mm
- > Bürstenanpressdruck max 85 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 4 - 6 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 110/120 l
- > Scheibenbürste 2x430 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 162 U/min

Die Baureihe

topaz

TOPAZ 90 bietet ein weltweit einzigartiges System der ergonomischen Anpassung an den Fahrer an, wobei eine höhenverstellbare Bodenplatte, eine kippbare Lenksäule und der verstellbare Fahrersitz im Zusammenspiel ideale Voraussetzungen für bequemes fahren schaffen.

Diese Maschine ist serienmäßig mit dem automatischen Dosiersystem der Reinigungslösung (3S System) ausgestattet und mit den Systemen 3SD und Ozongenerator kompatibel.

topaz 90



Theoretische Leistung:

6750 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 36V 320Ah
- > Scheuerbahnbreite 900 mm
- > Bürstenanpressdruck max 140 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 3,5 - 4,5 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 180/190 l
- > Scheibenbürste 2x460 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 190 U/min

Die Baureihe diamond

Es handelt sich hierbei um die größten Modelle der Aufsitzmaschinen; kennzeichnend für die Baureihe ist das leistungsstarke Wechselstrom-Antriebsrad (AC), das auch auf Neigungen von 10% hervorragende Performance garantiert.

diamond 130 unterscheidet sich von den vorherigen Modellen durch ein Bürstendeck mit 4 Bürsten, derer jede über einen eigenen Getriebemotor verfügt.

diamond 100p ac



Theoretische Leistung:

7000 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 36V 500Ah
- > Scheuerbahnbreite 1000 mm
- > Bürstenanpressdruck max 160 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 5 - 7 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 235/250 l
- > Scheibenbürste 2x510 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 162 U/min

diamond 130



Theoretische Leistung:

9100 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 36V 500Ah
- > Scheuerbahnbreite 1300 mm
- > Bürstenanpressdruck max 160 kg
- > Theoretische Batterielaufzeit 5 - 7 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 235/250 l
- > Scheibenbürste 4x355 mm
- > Bürstengeschwindigkeit 220 U/min







Aufsitz-Kehr- Scheuersaugmaschinen



Die Baureihe der Kehr-Scheuer- saugmaschinen

Aufsitzmaschinenmodelle sind sowohl in der Version mit Teller- Bürstendeck als auch in der Walzen-Version mit kehrendem Bürstendeck erhältlich. Diese Maschinen eignen sich insbesondere für Bereiche, in denen neben der normalen Reinigung auch das Aufkehren von Schmutz und kleineren Materialteilen erforderlich ist, die in einen ausziehbaren Sammelbehälter befördert werden.

coral 70s



Theoretische Leistung:

3500 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 24V 240Ah
- > Scheuerbahnbreite 700 mm
- > Theoretische Batterielaufzeit 3.5 - 4.5 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 100/105 l
- > Walzenbürsten 2x150 mm
- > Walzengeschwindigkeit 785 U/min

sapphire 85s



Theoretische Leistung:

5200 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 36V 240Ah
- > Scheuerbahnbreite 850 mm
- > Theoretische Batterielaufzeit 4 - 6 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 110/120 l
- > Walzenbürsten 2x150 mm
- > Walzengeschwindigkeit 785 U/min

topaz 85s



Theoretische Leistung:

6375 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 36V 320Ah
- > Scheuerbahnbreite 850 mm
- > Theoretische Batterielaufzeit 3.5 - 4.5 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 180/190 l
- > Walzenbürsten 2x150 mm
- > Walzengeschwindigkeit 785 U/min

diamond 100s



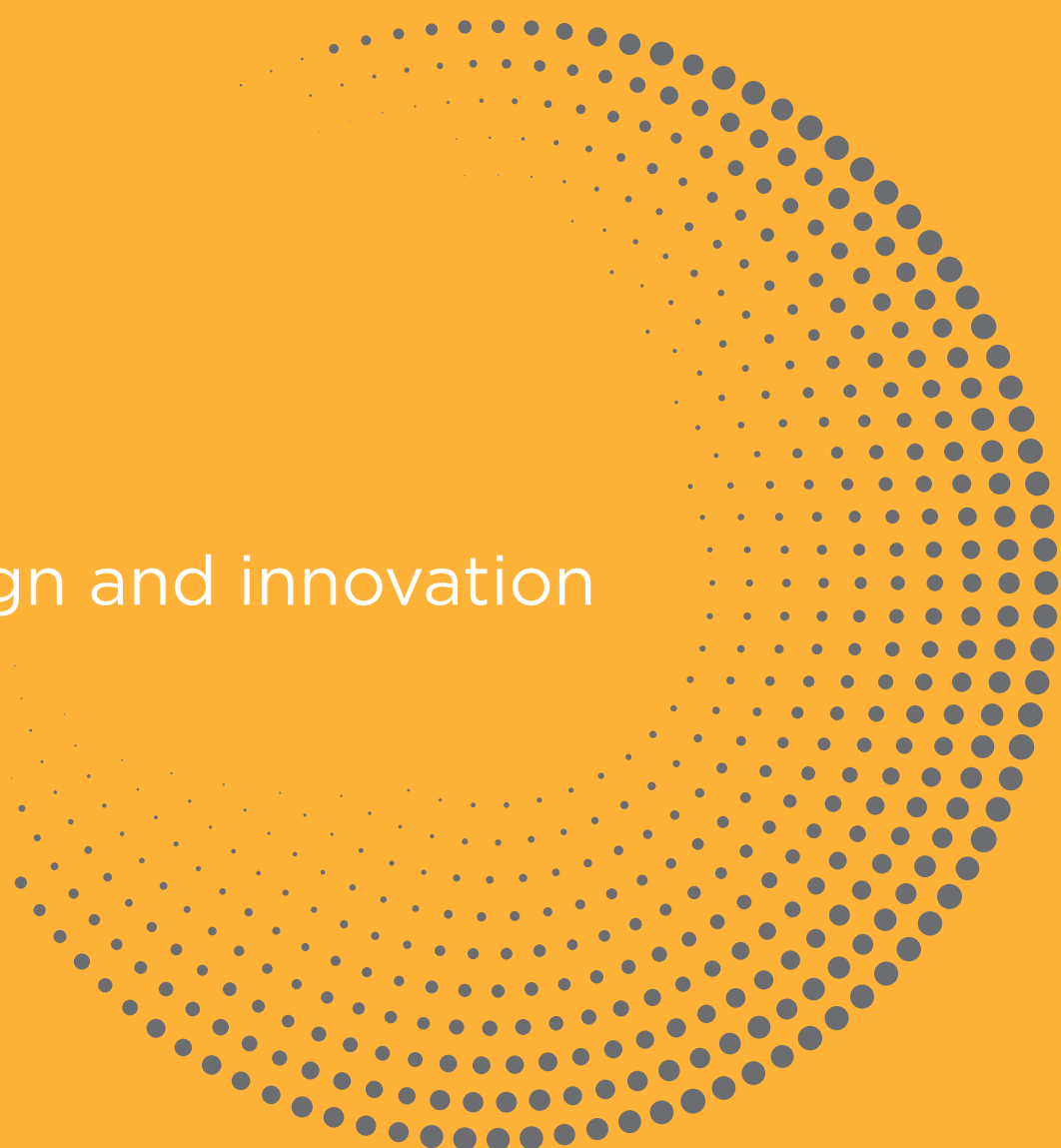
Theoretische Leistung:

7000 m²/h

- > Nachlaufmaschinen mit Antrieb
- > Spannung: 36V 500Ah
- > Scheuerbahnbreite 1000 mm
- > Theoretische Batterielaufzeit 5 - 7 h
- > Frisch- / Brauchwassertank 235/250 l
- > Walzenbürsten 1x150 mm
1x280 mm
- > Walzengeschwindigkeit 933 U/min
500 U/min







Design and innovation

adiate^k

www.adiatek.com

Sede Legale

Via Monte Pastello, 14
San Giovanni Lupatoto
37057 Verona - Italia
Tel. +39 045 877 9086

Sede Produttiva

Via Saturno, 25
Santa Maria di Zevio
37059 Verona - Italia
T. +39 045 606 6289