

2017/18

MASCHINEN SERVICES



www.kenter.de



PRIME PARTNER

KENTER
TECHNIK FÜR SAUBERE BÖDEN

Kenter

Mehr als Maschinen

Zielstrebig. Mittelstand. Partnerschaftlicher Innovationstaktgeber. Höchste Qualität. Sorgfältige Nachhaltigkeit.



Lösungen für Reinigungsprobleme

Wir lieben (Reinigungs-)Probleme!

Wir, Ihre Berater/PrimePartner haben durch unsere tägliche Arbeit in den verschiedensten Objekten jahrelange Erfahrung in der praktischen Lösung von Reinigungsproblemen, und wir haben richtig Lust Ihnen bei der Lösung Ihrer Reinigungsprobleme zu helfen.

Chemiefreie Reinigung

In den letzten Jahren wurden einige Verfahren entwickelt, die eine chemielose Reinigung bei gleichem oder sogar besserem Ergebnis versprechen. Unser Team ist absolut tief im Thema und hilft Ihnen zu entscheiden ob Orbital oder Dampftechnologie, Twister oder microbiologische Reinigung das richtige für eine effektive und wirtschaftliche Reinigung für Ihren Boden ist.

Problemlösergruppe

Unsere Problemlösungsgruppe umfasst über 50 Experten die sich über unsere interne WhatsApp Gruppe über Ihre Probleme austauscht. Über 850 Jahre Erfahrung im Lösen von Reinigungsproblemen stecken in dieser Gruppe ;-)

Netzwerk

Wenn wir etwas nicht alleine lösen können, greifen wir auf unser umfangreiches Netzwerk von Kollegen aus der Industrie oder der Igefa zurück.

Beratung | Vorführung

Umfassende Beratung

Unsere Experten der Reinigungstechnik beraten Sie optimal rund um das Thema Sauberkeit.

Wirtschaftlichkeits- und Finanzierungsanalyse

Unser Know-how und unsere computer-gestützte Wirtschaftlichkeitsberechnung sichern Ihnen mehr Effizienz.

Produktvorführungen im Objekt

Unsere Maschine im Einsatz erleben. Kostenlos – in Ihrem Objekt.

Ihr Angebot

Sie erhalten von uns ein auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes, detailliertes Angebot. Transparent, offen und fair.

Überreicht durch Ihren lokalen Partner

ENERGIEMIETE



Finanzierungsvarianten

Kauf

Abschreibungsmöglichkeiten nutzen und langfristig in Ihr Unternehmen investieren.

Leasing

Maßgeschneiderte Finanzierungsformen mit Laufzeiten von 24 bis 60 Monaten. Keine Kapitalbindung, keine Auswirkungen auf die Bilanz. Die Leasingraten sind voll abzugsfähig.

Miete

Kurzfristig reagieren können ohne kostspielige Überkapazitäten unterhalten zu müssen. Mieten Sie gezielt Maschinen um Spitzenanfragen gerecht zu werden. Überbrücken Sie Ausfälle. Die Miete ist voll abschreibbar, dabei konstant und sicher kalkulierbar. Auch bei Gebrauchtmachines eine interessante Alternative.

Energiemiete

Profitieren Sie vom Konzept der Energiemiete bei Kenter. Ihre Vorteile: Günstiger Anschaffungspreis, keine unkalkulierten Kosten für Sie, flexibel und wirtschaftlich.



Lebenszykluskosten Betreuung nach der Anschaffung

LC5

Praxisnaher Steuer-Regelkreis der nachhaltig und nachprüfbar (über Service2go) den Maschinenausfall verringert, Folgekosten und interne Prozesskosten (Beschwerdemanagement) verringert.

Service2go

Einzigartige Transparenz und Analyse-möglichkeit der Folgekosten über die Maschinen- und Objektverwaltung Service2go.

Services

After-Sales-Service

Rund 90 Mechaniker kümmern sich an 29 Standorten in Deutschland um Ihre Maschinen. Oft noch am gleichen Tag.

Wartungsvertrag

Vorsorgliche Wartung vermindert die Unterhaltskosten in der Regel erheblich.

Full Service

In Kombination mit Kauf, Miete oder Leasing. Monatlich konstante Kosten, voll absetzbar, während der gesamten Laufzeit. Die ständige Einsatzbereitschaft der Maschine ist dabei ohne Mehrkosten garantiert.

Fotodokumentation

Bilder über unsere Kundendienstleistung und den Zustand Ihrer Maschinen.

Maschinenbruchversicherung

Wir versichern Ihre Maschine gegen Schäden durch Unfälle oder Fehlbedienung.

Ersatzteilmanagement

ET-Management ist eine unserer Kernkompetenzen: unser umfangreiches Lager sorgt für schnellste Lieferung.

Remote Service

Über Ihr Smartphone oder Tablet sprechen Sie und zeigen dem Experten von Kenter Ihr Problem vor Ort. Durch diesen multimedialen Service hilft Ihnen unser Experte dabei die Reparatur selbst durchzuführen.

KENTER
TECHNIK FÜR SAUBERE BÖDEN

Kenter Bodenreinigungsmaschinen
Vertriebs- und Service GmbH
Günzburger Straße 60 | 89340 Leipheim
Tel. 0 82 21-27 99-0 | Fax 0 82 21-27 99-55
info@kenter.de | www.kenter.de

Maschinen

Handgeführte Maschinen



Comac Nassschrubbautomaten . . . 8-52

Vispa XS 8

Vispa 12

L 20 Plus 14

Antea 16

Versa 20

Media XL 24

Omnia 26

Innova 55 B 28

Innova 32

Optima 36

Ultra 38

C130 42

Sauger 54-60

purQ 54

Dryver 55

KENTER Gewerbe-Sauger 56

KENTER BP battery 57

Nass-Trocken-Sauger 58

Dampfsauger 53

Sebo-KENTER-Bürstsauger 60

i-Mop XL und XXL 61-74

Kehrmaschinen 76-83

Kleine bis mittlere Flächen 76-77

Mittlere bis große Flächen 78-81

Kommunalmaschinen 82-83

Weitere Reinigungsmaschinen . . 84-113

Moto Scrubber 2000/ Duoscrubber . . 84

Moto Scrubber JET / FORCE 86-87

Orbitalmaschinen 90-101

Einscheiben- / Poliermaschinen . 102-107

Double X / Duplex 108-109

Spray X 110

Kaugummientfernung 112

Geräte und Textilien 115-117

Kehrmaschinen



Doppelwalzenmaschinen 5

Sprühextraktionsgeräte

Orbitalmaschinen

Einscheibenmaschinen, Poliermaschinen

Kaugummientfernungsgerät Moto Scrubber / Duoscrubber



Comac – Qualität zum besten Preis



Comac – unser größter Partner

Seit 1979 vertreibt Kenter / PrimePartner die Maschinen von Comac, einem der Weltmarktführer von Reinigungsmaschinen.

Kenter / PrimePartner ist international einer der größten Partner der Comac-Gruppe. Comac steht seit Jahren für höchste Qualität und bahnbrechende Innovationen.

Alle Nassschrubbautomaten sind nach dem höchstmöglichen Sicherheitsstandard geprüft und zertifiziert – für unsere Kunden minimieren wir dadurch das Haftungsrisiko.

Comac und Kenter – zwei innovative Familienunternehmen, zwei starke Partner.

Nassschrubbautomaten

Vispa XS 36V Lithium-Ionen-Technologie



Vispa XS – robust, kompakt und leicht zugleich

Die Vispa XS wischt und trocknet in allen Richtungen, vorwärts, rückwärts, ob geradeaus oder mit Slalom-bewegung, der Fußboden ist unter allen Bedingungen perfekt sauber, trocken und in wenigen Sekunden begehbar. Sie sorgt für ein effizientes und müheloses Reinigen, auch unter Tischen und Stühlen. Sie können sie an ihrem Tragegriff auch ohne Aufzug von einem Stockwerk ins andere befördern. Sie können sie von einem Raum zum anderen wie einen Trolley hinter sich herziehen oder im Auto verstauen, um mehrere Bereiche mit wenig Arbeitsaufwand und gezielten Handgriffen zu reinigen. Durch den Lithium-Ionen-Akku können Sie sie nach dem Gebrauch rasch wieder aufladen, so ist sie sofort wieder für den nächsten Einsatz bereit und Sie können sie am selben Tag so oft benutzen wie Sie wollen.



Vispa XS



Besonders leise!



57 dB (A)
bei eingeschaltetem
„ECO-Mode“

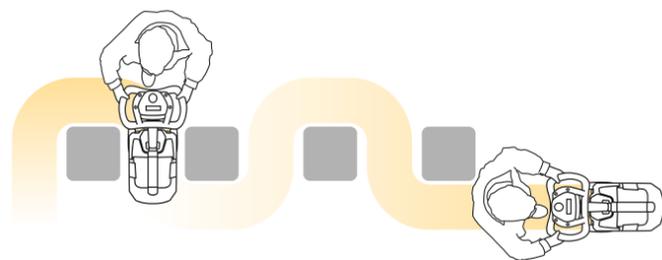
8

FÜR DIE INBETRIEBNAHME GENÜGT EIN EINFACHER DRUCK AUF DIE AUTO-TASTE.



Die am Lenker angeordneten Bedienelemente sind auch für unerfahrenes Personal leicht verständlich und intuitiv zu bedienen. In der Auto-Funktion sind bereits alle benötigten Reinigungsfunktionen voreingestellt.

REINIGUNG IM SLALOMLAUF



Die Bürsteneinheit verstellt sich seitlich zum Maschinengestell und ermöglicht dadurch die perfekte Reinigung entlang von Wänden.

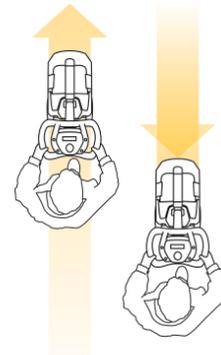


Der Griff ist mit einem weichen, rutschfesten Material überzogen, für mehr Griffsicherheit und Komfort.

REINIGUNG NACH VORNE UND ZURÜCK



So wird die gesamte Nutzfläche des Raums hygienisch sauber.



Vispa XS



Aufgrund der ultrakompakten Abmessungen und des Tragegriffs kann die Vispa XS einfach von einem Stockwerk ins andere getragen, leicht in einem Auto verstaut und schnell von Objekt zu Objekt gebracht werden.

9

BATTERIE MIT LITHIUM-IONEN-TECHNOLOGIE

Sie lässt sich schnell wieder aufladen und Sie können sie am selben Tag so oft benutzen wie Sie wollen!



Stets einsatzbereit

Keine Selbstentladung, bei Bedarf stets einsatzbereit. Kein Memory-Effekt, jederzeit aufladbar.

Schnelle Aufladung

Die Vispa XS kann im Laufe eines Tages mehrmals verwendet werden.

Maximale Leistung

Garantiert konstante Leistung während des gesamten Arbeitseinsatzes.

Niedrige Betriebs- und Instandhaltungskosten

Hohe Zyklusfestigkeit.

Praktisches Batterieladegerät

Überall aufladbar, ohne unnötigen Zeitverlust.

Der Gummi des Saugfußes bietet hervorragende Trocknungsergebnisse auch bei öligen Flüssigkeiten, wie man sie auf Fußböden in Großküchen oder Restaurants oft finden kann.



Die Vispa XS lässt sich leicht zerlegen, damit sie auch ein wenig erfahrener Bediener schnell reinigen kann. Die Tanks können bequem und ohne Werkzeug entfernt werden.

SCHMUTZWASSERTANK

REINIGUNGSLÖSUNGSTANK

Rahmen und Bürstkopf bestehen zur Gänze aus Aluminium und wurden einer Korrosionsschutzbehandlung unterzogen.

Vispa XS



Effizientes Reinigen unter Tischen und Stühlen. Schrubbt und trocknet auch im Rückwärtsgang. Perfekt für Gaststättenbetriebe.

Warum die Vispa XS?

- ★ Lithium-Ionen-Technologie, kein Memory-Effekt
- ★ Reinigung und Absaugung in der Vorwärts- und Rückwärtsbewegung
- ★ trotz ultrakompakter Größe eine hohe Flächenleistung
- ★ Aluminium Bürstenkopf und Rahmen
- ★ intuitiv zu bedienen
- ★ sehr attraktiver Preis
- ★ besonders leise im „Eco-Mode“

Die Vispa XS ist ideal für

- ★ die Gastronomie: Restaurants, Küchen, Bars, Cafes, Kantinen, ...
- ★ Gebäude ohne Aufzug
- ★ Büroräume
- ★ Geschäfte mit engen Gängen und viel verstellter Fläche
- ★ Hotels
- ★ Züge, Busse, Straßenbahnen



Das Aluminium für Bürstenkopf und Rahmen machen die Vispa XS robust und leicht zugleich. Ebenso wird dadurch der Ermüdung des Bedieners während des Gebrauchs und der Beförderung vorgebeugt.



Vispa XS



Die Vispa XS kann wie ein Trolley ohne großen Kraftaufwand von Raum zu Raum transportiert werden.



Comac Vispa		Vispa XS
Lagerhaltig		immer
Batterie		1x36V 5,2AH Li-Ion
Batterieladezeit	1h / 2,5h	60% / 100% geladen
Batterieautonomie (max.)	h	bis 1
Arbeitsbreite	cm	28
Saugfußbreite	cm	32,5
Flächenleistung (max.)	m ² /h	900
Nennleistung	W	240
Schrubben / Kehren		x / -
Frisch- / Schmutzwasser	l	3 / 4
Bürstabmessung	cm	Ø 28 (Teller) 1x
Bürstumdrehungen	U/min	150
Bürstdruck	kg	10
Bürstmotor	V / W	36 / 90
Vorschubart		halbautomatisch
Vorwärtsgeschwindigkeit	km/h	3,2
Steigfähigkeit (max.)	%	2
Saugmotor	V / W	36 / 150
Unterdruck Saugturbine	mbar	21,6
Länge zusammengeklappt (mit SW-Tank)	cm	89,5
Höhe zusammengeklappt (mit SW-Tank)	cm	35
LxBxH	cm	55,5x37,5x105
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	18 / 20
Lautstärke (entsprechend ISO 11201)	dB (A)	67 / 70 (mit / ohne Eco-Mode)
Lautstärke am Kopf des Bedieners	dB (A)	57 / 60 (mit / ohne Eco-Mode)



Technische Daten ohne Gewähr und vorbehaltlich technischer Änderungen in der Serienproduktion. Abbildung kann abweichen.

Vispa 12V – 1x12V Klasse



Besonders leise!



Vispa 35 B – genial reinigt in kleinen Objekten

Die Vispa ist der meistverkaufte Reinigungsautomat in seiner Klasse mit Batterieantrieb. Seine Flächenleistung steigt in engen, verstellten Bereichen um bis zu 60% im Vergleich zu herkömmlichen Maschinen. Das heißt konkret: bessere Reinigungsleistung bei hoher Wirtschaftlichkeit.

Vispa 35 BS – schrubbt und kehrt gleichzeitig

Die Vispa 35 BS schrubbt und kehrt gleichzeitig. Zudem nimmt sie das Wasser auch in der Rückwärtsbewegung auf, also auch unter Tischen oder Betten. Ideal auch auf strukturierten Böden.

Vispa 35 E Plus – noch günstiger in der Kabelversion

Die Vispa 35 E Plus ist leichter als eine Einschleifenmaschine und zusammengeklappt einfach zu transportieren. Kürzer als die Vispa 35 B ist sie im Einsatz noch eine Spur wendiger.

Viele Vorteile bei maschineller Reinigung:

wesentlich höhere Reinigungsqualität, schlierenfreie Reinigung, Boden absolut trocken und sofort begebar, Reinigung auch während des Kundenverkehrs möglich.

Zahlreiche Einsatzgebiete

Kleine gewerbliche Objekte, wie z. B. Einzelhandel, Schulen, Altenheime, Kindergärten, Krankenhäuser, Gastronomie, Hotellerie.



Vispa 35 B und 35 BS: Der Schmutzwassertank (links) kann einfach abgenommen werden; ebenso der Frischwassertank (rechts).



Vispa 35 B und 35 BS: Die Batterie kann in weniger als einer Minute werkzeuglos gewechselt werden.



Kleinere Gegenstände werden durch die Walzentechnik der BS mit aufgenommen. Der integrierte Grobschmutzbehälter ist leicht entleerbar.



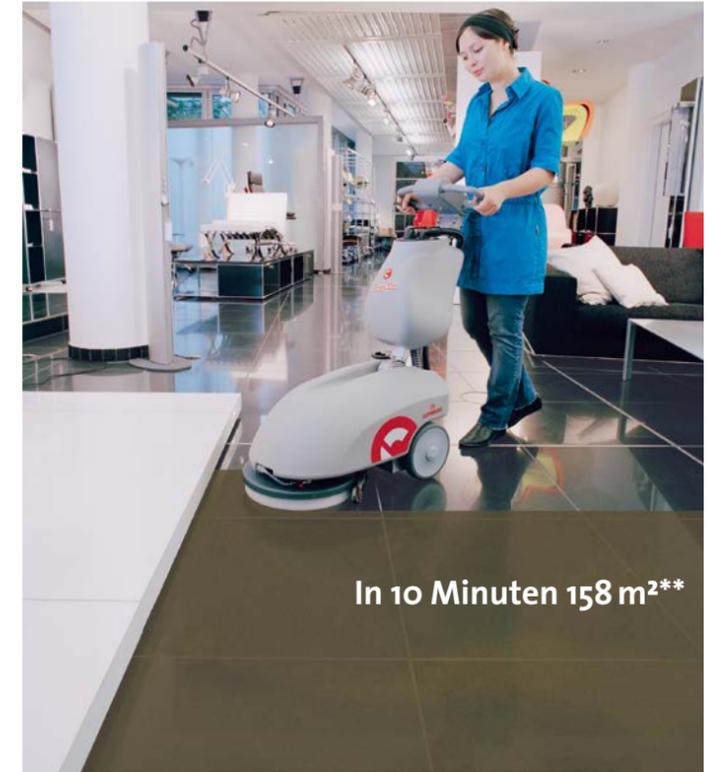
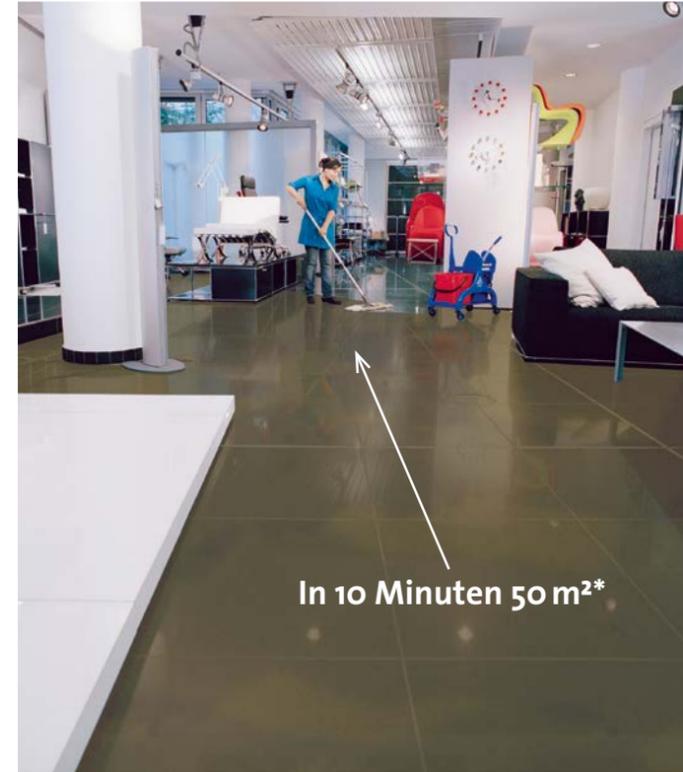
Platzsparend lagerbar.



Vispa 35 B und 35 BS: Durch das integrierte Ladegerät kann die Maschine an jedem Ort geladen werden.



Ab 150 m² wirtschaftlicher als Nasswischen!



(Praxiswerte: *Flachwischmopp max. 300 m²/h, **Vispa 950 m²/h)



Comac Vispa	Vispa 35 E Plus	Vispa 35 B	Vispa 35 BS
Lagerhaltig	immer	immer	immer
Batterie	Kabel	1x12V 63 Ah	1x12V 63 Ah
Batterieautonomie (max.)	h	–	1,1 bis 2
Arbeitsbreite	cm	35	35
Saugfußbreite	cm	44	44
Flächenleistung (max.)	m ² /h	1.225	1.225
Nennleistung	W	540	500
Schrubben / Kehren		x / –	x / x
Frisch- / Schmutzwasser	l	7,5 / 9,3	10 / 10
Bürstabmessung	cm	∅ 35 (Teller) 1x	∅ 35 (Teller) 1x
Bürstumdrehungen	U/min	140	140
Bürstdruck	kg	17,7	20
Bürstmotor	V / W	230 / 320	12 / 250
Vorschubart		halbautomatisch	halbautomatisch
Antrieb über Bürsten		x	x
OBL (on-board-Ladegerät)		–	x
Steigfähigkeit (max.)	%	2	2
Saugmotor	V / W	230 / 220	12 / 250
Unterdruck Saugturbine	mbar	72,2	72,2
Abmessungen Batteriefach (LxBxH)	cm	–	27,7x17,2x22,4
Länge zusammengeklappt (ohne SW-Tank)	cm	88,5	79,5
Höhe zusammengeklappt (ohne SW-Tank)	cm	42,5	44
LxBxH	cm	62x44x105	68,2x44x101,8
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	35,2 / –	44 / 67
Schalldruckpegel (entsprechend IEC 704/1)	dB (A)	66,1	69,3

L20 Plus 24V – 2 x 12 V Klasse

L20, die neue „Kleine“ – jetzt mit Alu-Druckguss-Abdeckung

Einfach, leise, preiswert und robust. Mit der neuen L20 B Plus haben wir eine sehr leicht zu bedienende, kleine Maschine auf dem Markt. Reduziert auf das Wesentliche und robust gebaut entspricht sie den Erwartungen der Bediener und Controller gleichermaßen.



L20 B Plus

L20



L20: einfach, viel Wasser, leise, saugstark und sehr kompakt gebaut.



Einfacher Bürstabweurf über automatisches Bürstkopplungssystem.



Schnelle Frischwasserbefüllung durch serienmäßigen Schlauchanschluss.



Leichte Entleerung des Frischwassertanks über einen Schlauch.



Auskopplungsschutz des Saugfußes bei extremen Hindernissen.



Auf Wunsch kann die Maschine mit einem on-board-Ladegerät ausgestattet werden.



Einfache Wassermengenregulierung.



Der speziell gestaltete Tank und der weite Ablassschlauch erlauben eine komplette und schnelle Entleerung des Schmutzwassertanks.



Comac L20	L20 B Plus	L20 E
Lagerhaltig	immer	immer
Batterie	2x12 V 76 Ah	–
Batterieautonomie (max.)	h bis 2,25	–
Arbeitsbreite	cm 50,8	50,8
Saugfußbreite	cm 68	68
Flächenleistung (max.)	m ² /h 1.778	1.778
Nennleistung	W 920	1.200
Schrubben / Kehren	x / -	x / -
Frisch- / Schmutzwasser	l 36 / 37	36 / 37
Bürstabmessung	cm Ø 51 (Teller) 1x	Ø 51 (Teller) 1x
Bürstumdrehungen	U/min 140	135
Bürstdruck	kg 30	27,5
Bürstmotor	V / W 24 / 500	230 / 750
Vorschubart	halbautomatisch	halbautomatisch
Antriebsmotor	V / W –	–
Antrieb über Bürsten	x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h 3,5	3,5
OBL (on-board-Ladegerät)	optional	–
Steigfähigkeit (max.)	% 2	2
Saugmotor	V/W 24 / 420	230 / 450
Unterdruck Sauggerät	mbar 104,5	104,5
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg 61,5 / 109,1	61,5
LxBxH	cm 112,5x52,5x99,5	116,5x54,1x99,5
Schalldruckpegel (entsprechend ISO 11201)	dB (A) 68,8 ± 1,4	68,8 ± 1,4

Antea 24V – 2 x 12V Klasse



Antea, die „Neuen“ – intuitiv, vielseitig, zuverlässig

Mit den neuen Antea-Modellen hat Comac Maschinen entwickelt, die mit ihrem Design für intuitive Bedienung, Stabilität und Zuverlässigkeit stehen. Ein Detail für eine lange Lebensdauer ist der Einsatz von druckgeegossenem Aluminium für die Saugfußhalterung, den gesamten Maschinenrahmen und den Bürstkopf. Ebenso sorgt der Einsatz von 4 Rädern unter der Maschine für mehr Stabilität und Beweglichkeit. Dank ihrer kompakten Abmessungen, sowie ihrer praktischen und innovativen Features, z. B. ein integrierter Befüllschlauch zum Anschluss an einen Wasserhahn, sind die Antea-Modelle vielseitig einsetzbar. Egal, ob Unterhaltsreinigung oder Heavy-duty-Einsatz, die Maschinen liefert eine hervorragende Reinigungsleistung. Die Antea-Modelle haben ein ausgezeichnetes Preis-/ Leistungsverhältnis.



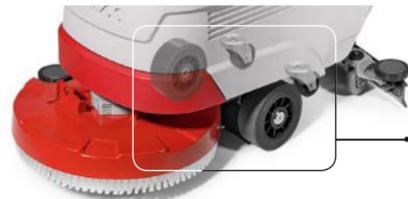
Antea 50 B/BT

Die Antea-Modelle besitzen einen Frisch-/ Schmutzwassertank von 40 / 60 l

Warum die Antea?

- ★ intuitive Bedienung dank weniger und leicht verständlicher Bedienelemente
- ★ leichte Erreichbarkeit aller Komponenten für eine schnelle und unkomplizierte Wartung
- ★ leises und energiesparendes Arbeiten dank Eco-Mode
- ★ sehr attraktive Preise
- ★ hohe Produktivität
- ★ für jede Aufgabe die passende Maschine: insgesamt 5 Antea-Modelle zur Auswahl
- ★ umweltfreundlich durch ganzheitliches Engineering

16



Mehr Stabilität und Beweglichkeit aufgrund der 4 Räder. Ebenso Vereinfachung der Bürstenwartung sowie der Lagerung (Bürstenqualität bleibt erhalten, Maschine steht nicht auf der Bürste).

ZUBEHÖR AB WERK



Antiankerieller Tank



Easy Clean

OPTIONALES ZUBEHÖR ANTEA



Schnellbefüllsystem (optional): der Bediener muss während des Befüllens nicht anwesend sein.



Optional: Transportnetz für weitere Reinigungsutensilien.



Optional: Haken zum Halten der Bürste, des Saugfußes oder des Schmutzwasserdeckels im Falle der Wartung oder Lagerung der Maschine.



Antea Klasse



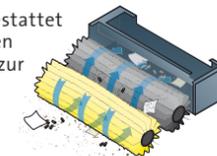
Antea 50 E/B/BT

Die klassische Version, ausgestattet mit einer Bürste oder mit einem Treibteller und Pad.



Antea 50 BST

Walzenbürstenversion, ausgestattet mit zwei zylindrischen Bürsten und einem Schmutzbehälter zur Aufnahme von kleinen Teilen während der Reinigung.



Antea 50 BTO square

Durch die schnellen, oszillierenden Bewegungen ermöglicht das BTO-Modell herausragende Reinigungsergebnisse und spart dabei Wasser, Chemie und Zeit.

17

OHNE CDS



Stets die richtige Chemiedosierung: integrierter Messbehälter im Frischwassertankdeckel.

MIT CDS



Optional für die Versionen mit Antrieb: CDS (Comac Dosing System). Ermöglicht separates Wasser- und Chemiemanagement für eine optimale Einstellung der benötigten Mengen je nach Verschmutzungsgrad. Ermöglicht Einsparungen von bis zu 50 %.



Getrenntes Wasser- und Chemiemanagement

3 Liter Chemietank

Antea Klasse



Bedieneinheit der B-Version ohne Antrieb: einfach und intuitiv.



Bedieneinheit der BT-Versionen mit Antrieb: sehr einfach, mit weiteren Funktionen.



Reduziert Lautstärke



Reduziert Energieverbrauch

Eco-Mode (Reduzierung Energieverbrauch und Lautstärke mit einem Knopfdruck). Ideal bei der Unterhaltsreinigung und beim Einsatz in sensiblen oder stark frequentierten Bereichen.



Einfaches Befüllen des Frischwassertanks mit Hilfe des herausziehbaren Schlauchs. Maschine kann somit überall aufgetankt werden.



Leichtes und schnelles Aufladen dank des on-board-Ladegeräts (optional).

Den Füllstand der Tanks immer im Blick: der Indikator zeigt an, wann der Frischwassertank wieder befüllt und somit auch der Schmutzwassertank entleert werden müssen.

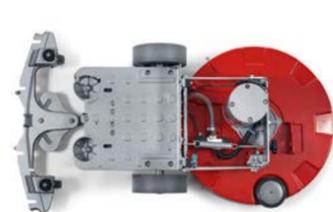
DETAILS FÜR EINE LANGE LEBENSDAUER



Stabile Stahlkette mit ergonomischem Griff aus druckgeossenem Aluminium zum Anheben und Absenken des Saugfußes.



Bequemes Anheben und Absenken des Bürstkopfes mit Hilfe des Fußpedals.



Robust und stoßfest: Rahmen, Saugfußbefestigung und Bürstkopf sind aus druckgeossenem Aluminium.



Einfache, werkzeuglose Einstellung des Vortriebs, passend für jeden Boden (Antea 50 E/B/BT).

Antea Klasse



Comac Antea	Antea 50 E	Antea 50 B	Antea 50 BT	Antea 50 BST	Antea 50 BTO square
Lagerhaltig	immer	immer	immer	immer	immer
Batterie	Kabel		2x12V 76Ah	2x12V 105Ah	
Batterieautonomie (max.)	h	1,5 bis 2,5	1,5 bis 2,75	1,5 bis 2,5	1,5 bis 2,75
Arbeitsbreite	cm	50,8	50,8	50	50
Saugfußbreite	cm	70	70	70	70
Flächenleistung (max.)	m ² /h	1.250	1.524	1.778	1.750
Nennleistung	W	825	920	1.100	1.200
Schrubben / Kehren	x / -	x / -	x / -	x / x	x / -
Frisch- / Schmutzwasser	l	40 / 60	40 / 60	40 / 60	40 / 60
Bürstabmessung	cm	Ø 51 (Teller) 1x	Ø 51 (Teller) 1x	Ø 51 (Teller) 1x	Ø 11, 150 (Walze) 2x
Bürstumdrehungen	U/min	140	140	140	700
Oszillation	/min	-	-	-	2.300
Bürstdruck	kg	23	23	23	25
Bürstmotor	V / W	230 / 450	24 / 500	24 / 500	24 / 600
Vorschubart		halbautomatisch	halbautomatisch	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V / W	-	-	24 / 180	24 / 180
Antrieb über Bürsten	x	x	-	-	-
Radantrieb	-	-	x	x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	3	3	3,5	3,5
OBL (on-board-Ladegerät)	-	-	optional	optional	optional
CDS (Comac Dosiersystem)	-	-	optional	optional	optional
Steigfähigkeit (max.)	%	2	2	10	10
Saugmotor	V/W	230 / 450	24 / 420	24 / 420	24 / 420
Unterdruck Sauggerät	mbar	120	120	120	120
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	120 / -	80 / 127,6	87 / 134,6	90 / 137,6
LxBxH	cm	117,7x59,1x99,2	117,7x59,1x99,2	117,7x59,1x100,9	115,6x61,2x100,9
Schalldruckpegel (entsprechend ISO 11201)	dB (A)	<70	66	66	<70

Versa 24 V – 2 x 12 V Klasse



Versa – außergewöhnliche Leistung mit herausragenden Ergebnissen

Die neu entwickelten Versa – Modelle von Comac überzeugen mit ihrem ansprechenden Design und stehen für eine intuitive Bedienung dank leicht verständlicher Bedienelemente. Aufgrund der kompakten Abmessung sowie den praktischen und innovativen Features ist die Versa vielseitig einsetzbar. Auch hier bietet der Einsatz von druckgegossenem Aluminium für die Saugfußhalterung, den gesamten Maschinenrahmen und den Bürstkopf. Egal, ob Unterhaltsreinigung oder Heavy-Duty-Einsatz, die Versa liefert eine hervorragende Reinigungsleistung auf Flächen bis zu 2.300 m². Des Weiteren zeichnet sich die Versa mit einer hohen Produktivität und Stabilität aus und besitzt dazu ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis.



PLUS



Versa 65 BT

Die Versa-Modelle besitzen einen Frisch-/Schmutzwassertank von 62 / 66 Liter.

Warum die Versa?

- ★ intuitive Bedienung dank weniger und leicht verständlicher Bedienelemente
- ★ leichte Erreichbarkeit aller Komponenten für eine schnelle und unkomplizierte Wartung
- ★ leises und energiesparendes Arbeiten dank Eco-Mode
- ★ sehr attraktive Preise
- ★ hohe Produktivität
- ★ umweltfreundlich durch ganzheitliches Engineering

ZUBEHÖR AB WERK



Antiankerieller Tank



Easy Clean



Praktische Abstellmöglichkeit im Schmutzwassertankdeckel.



SICHERHEIT
Sofortiges Stoppen der Maschine und Funktionen: Not-Aus-Schalter (bei Versionen mit Antrieb).



Der Spritzschutz der Versa-Modelle passt sich automatisch an die Bodengegebenheiten an (Standard).

Versa Klasse



Versa 55 BT

Ausgestattet mit zwei Bürsten oder zwei Treibtellern und Pads.



Versa 65 BT



Versa 55 BT PM

Diese zwei Maschinen besitzen zusätzlich eine automatische Bürstkopfanhebung /-absenkung sowie Bürstdruckkontrolle (PM=Pressure Monitoring).



Versa 65 BT PM

OHNE CDS



Stets die richtige Chemiedosierung: integrierter Messbehälter im Frischwassertankdeckel.

MIT CDS – GETRENNTES WASSER- UND CHEMIEMANAGEMENT



3 Liter Chemietank.

Optional: CDS (Comac Dosing System). Ermöglicht separates Wasser- und Chemiemanagement für eine optimale Einstellung der benötigten Mengen je nach Verschmutzungsgrad. Ermöglicht Einsparungen von bis zu 50 %.

Versa Klasse



KORREKTE, TÄGLICHE REINIGUNG DER MASCHINE ERHÄLT DIE REINIGUNGSLEISTUNG

Die gelbe Farbe zeigt an, welche Teile täglich gereinigt werden sollen. Dies spart Zeit und Geld.

TÄGLICHE WARTUNG: EINFACH UND SCHNELL



Für eine perfekte Absaugung: Reinigung des Saugschlauches und der Sauggummis nach jedem Einsatz. Der Saugfuß kann zur einfachen Reinigung der Gummis angehoben werden.

Reinigung des Schmutzwasserfilters zum Erhalt der Saugkraft ...

... sowie des Frischwasserfilters.



Werkzeugloses Wechseln bzw. Drehen der Sauggummis in kürzester Zeit (4-fach verwendbar).

Schnelles Entleeren des Schmutzwassertanks dank des Ablassschlauchs mit großem Durchmesser.

Voller Zugang zu den Komponenten vereinfacht die Wartungsarbeiten.

Einfaches Befüllen des Frischwassertanks mit Hilfe des herausziehbaren Schlauchs. Die Versa kann somit überall aufgetankt werden.

OPTIONALES ZUBEHÖR



Schnellbefüllsystem (optional): der Bediener muss während des Befüllens nicht anwesend sein.

Kit zur Befestigung weiterer Reinigungsgeräte (optional).

Haken zum Halten des Schmutzwassertankdeckels oder des Saugfußes im Falle der Wartung oder Lagerung der Maschine (optional).

Versa Klasse



Comac Antea / Versa	Versa 55 BT	Versa 65 BT
Lagerhaltig	immer	immer
Batterie		2x12V 105Ah
Batterieautonomie (max.)	h 1,5 bis 2,5	1,5 bis 2,5
Arbeitsbreite	cm 56	66
Saugfußbreite	cm 80	80
Flächenleistung (max.)	m ² /h 1.960	2.295
Nennleistung	W 1.400	1.400
Schrubben / Kehren	x / -	x / -
Frisch- / Schmutzwasser	l 62 / 66	62 / 66
Bürstabmessung	cm Ø 29 (Teller) 2x	Ø 34 (Teller) 2x
Bürstumdrehungen	U/min 240	240
Oszillation	/min -	-
Bürstdruck	kg 25	30
Bürstmotor	V / W 24 / 400 (2x)	24 / 400 (2x)
Vorschubart	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V / W 24 / 180	24 / 180
Antrieb über Bürsten	-	-
Radantrieb	x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h 3,5	3,5
OBL (on-board-Ladegerät)	optional	optional
CDS (Comac Dosiersystem)	optional	optional
Steigfähigkeit (max.)	% 10	10
Saugmotor	V/W 24 / 420	24 / 420
Unterdruck Sauggerät	mbar 120	120
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg 92 / 167	95 / 170
LxBxH	cm 113,9x61,2x105,2	113,9x69,6x105,2
Schalldruckpegel (entsprechend ISO 11201)	dB (A) 66	66

Media XL 24V – 4 x 6V Klasse



Media XL – leise und produktiv

Die Media XL zeichnet sich durch ihre große Produktivität und besonders durch ihre geringe Lautstärke während der Arbeit aus. Die 85 / 95 l Tanks ohne Membran und Pumpe ermöglichen langes Arbeiten ohne Tankstop. Die Tanks sind sehr leicht zu reinigen. Der Frisch- und Schmutzwasserablass ist leicht handhabbar. Insgesamt ist die Media XL sehr wartungsfreundlich (Elektrik leicht zugänglich). Lieferbar mit Teller- oder Walzenbürsten. Bei Walzenbürsten mit integrierter Kehrfunktion. Alle Modelle verfügen über eine starke Absaugung. Das Modell 75 BT XL ist auch mit dem Reinigungsmitteldosiersystem CDS (Comac Dosing System) erhältlich.



Media 60 BST XL



Besonders leise!



Das moderne und übersichtlich gestaltete Instrumentenboard mit digitaler Anzeige.



Durch einen kleinen durchsichtigen Schlauch am Frischwassertank hat man jederzeit den Füllstand im Auge.



On-board-Ladegerät.



Leichte Entleerung des Schmutzwassertanks.



Tägliche Wartungsarbeiten sind leicht durchführbar (hier Reinigung des Saugmotorfilters).



Wenig Elektronik – viel Mechanik.

Media XL Klasse



Comac Media XL	Media 60 BST XL	Media 65 BT XL	Media 75 BT XL
Lagerhaltig	immer	immer	immer
Batterie	2x12V 105 Ah und 4x6V 160–180 Ah	2x12V 105 Ah und 4x6V 160–180 Ah	2x12V 105 Ah und 4x6V 160–180 Ah
Batterieautonomie (max.)	h 2,25 bis 4	2,25 bis 4	2,25 bis 4
Arbeitsbreite	cm 61	66	76
Saugfußbreite	cm 97	97	108,5
Flächenleistung (max.)	m ² /h 3.050	3.300	3.800
Nennleistung	W 1.140 (optional 1.360)	1.140 (optional 1.360)	1.140 (optional 1.360)
Schrubben / Kehren	x / x	x / –	x / –
Frisch- / Schmutzwasser	l 85 / 95	85 / 95	85 / 95
Comac Dosing System erhältlich	nein	nein	ja, 75 BT XL CDS
Bürstabmessung	cm Ø 15, L 61 (Walzen) 2x	Ø 34 (Teller) 2x	Ø 39 (Teller) 2x
Bürstumdrehungen	U/min 360	190	190
Bürstdruck	kg 30–50	30–50	30–50
Bürstmotor	V / W 24 / 560	24 / 560	24 / 560
Vorschubart	automatisch	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V / W 24 / 250	24 / 250	24 / 250
Antrieb über Bürsten	–	–	–
Radantrieb	x	x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h 0–5	0–5	0–5
OBL (on-board-Ladegerät)	optional	optional	optional
Steigfähigkeit (max.)	% 10	10	10
Saugmotor	V / W 24 / 330 (optional 24 / 550)	24 / 330 (optional 24 / 550)	24 / 330 (optional 24 / 550)
Unterdruck Sauggerät	mbar 90	90	90
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg 140 / 215	145 / 220	150 / 225
LxBxH	cm 148,5x71,5x106,5	145x69,5x106,5	149,5x80x106,5
Schalldruckpegel (entsprechend IEC 704/1)	dB (A) 59,2	59,2	59,2

Omnia 36V – 6 x 6V Klasse – Heavy-Duty



Omnia – robuste Ausführung, große Produktivität

Herausragend in punkto Bürstdruck, Absaugung und Laufzeit. Extrem starker, gekapselter 36V Fahrmotor mit Differentialantrieb (ohne Ketten und ohne Riemen). Die robuste Bauweise garantiert eine lange Lebensdauer und geringste After-Sales-Kosten.

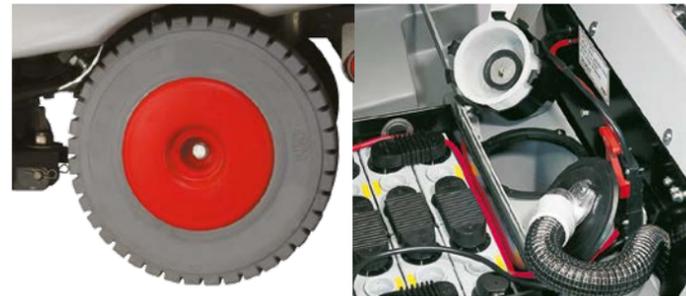


Omnia 26 B AS

26



Bürstdruck in drei Stufen regulierbar. Sauglippen vierfach verwendbar und werkzeuglos abnehmbar.



Perfekte Haftung ohne Spuren zu hinterlassen: Anti-Skid-Bereifung.

Einfacher Zugang zu den zu wartenden Bauteilen, wie dem Schmutzwasserfilter.



Links: Frischwassertank einfach zu befüllen. Rechts: Schmutzwassertank leicht zugänglich und gut zu reinigen. Er hat einen langen Ablassschlauch und zwei große zusätzliche Öffnungen.



Die Omnia ist für Dauereinsätze auch mit Trogbatterie erhältlich.

Eine extrem benutzerfreundliche Maschine dank des klar strukturierten Instrumentenboards mit Statuslampchen.

Omnia Klasse



27



Comac Omnia	Omnia 26 B AS	Omnia 32 B AS
Lagerhaltig	immer	immer
Batterie	6x6V 160–180 Ah	6x6V 160–180 Ah
Batterieautonomie (max.)	h bis 4	h bis 4
Arbeitsbreite	cm 66	cm 83
Saugfußbreite	cm 101,5	cm 111,5
Flächenleistung (max.)	m ² /h 2.640	m ² /h 3.320
Nennleistung	W 2.260	W 2.260
Schrubben / Kehren	x / –	x / –
Frisch- / Schmutzwasser	l 75 / 85	l 105 / 115
Bürstabmessung	cm Ø 34,5 (Teller) 2x	cm Ø 43 (Teller) 2x
Bürstumdrehungen	U/min 220	U/min 210
Bürstdruck	kg 80	kg 80
Bürstdruck	g/cm ² 57	g/cm ² 36
Bürstmotor	V / W 36 / 1.250	V / W 36 / 1.250
Vorschubart	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V / W 36 / 450	V / W 36 / 450
Antrieb über Bürsten	–	–
Radantrieb	x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h 0–4	km/h 0–4
Steigfähigkeit (max.)	% 10	% 10
Saugmotor	V / W 36 / 560	V / W 36 / 560
Unterdruck Sauggerät	mbar 190	mbar 190
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg 205 / 379	kg 240 / 414
LxBxH	cm 160x70x112	cm 165x85x112
Schalldruckpegel (entsprechend IEC 704/h)	dB (A) < 70	dB (A) < 70

Innova 55 B 24V – Micro-Aufsitzer



Innova 55 B – super kompakt, sehr leise, wirtschaftlich und einfach in der Handhabung

Comac hat mit der Innova 55 B eine äußerst kompakte Aufsitzmaschine entworfen. Ihr Anschaffungspreis liegt bei dem einer Handgeführten, sie bietet aber ein Plus an Komfort und Produktivität.

Die Innova 55 gibt es als Batterieversion mit einer Bürste und einer Arbeitsbreite von 56 cm. Im Vergleich zu einer handgeführten Maschine bietet sie einige Vorteile:

- ★ geringe Unterhaltskosten über den gesamten Lebenszyklus durch:
 - ★ längere Wartungsintervalle
 - ★ Verarbeitung von hochwertigen Materialien
 - ★ höhere Flächenleistung
 - ★ komfortable, sichere und bedienerfreundliche Handhabung
 - ★ durch den integrierten „Eco Mode“, welcher den Geräuschpegel deutlich reduziert, ist eine Reinigung
 - ★ auch in geräuschsensiblen Bereichen möglich
 - ★ doppelte Reinigungsgeschwindigkeit
- 28 ★ Reduzierung der COc-Emmission um bis zu 36%*



Innova 55 B



54 dB(A)
bei eingeschaltetem „ECO-Mode“

Besonders leise!

* Nachgewiesen in speziellen Tests: Vergleich Innova 55 B zu einer handgeführten Maschine.

Innova 55 B



Ein Aufsitzer mit den Abmessungen und zum Preis einer handgeführten Maschine – aber einem Plus an Komfort und Produktivität! 29



Alle Funktionen können vom Bediener intuitiv bedient werden ohne die Hand vom Lenkrad zu nehmen.



Der große Schlauch ermöglicht einen einfachen und schnellen Schmutzwasserablass.



Frischwassertank mit Schnellbefüllsystem.

Integrierter Messbecher zur richtigen Chemiedosierung.



Alle Bestandteile der Maschine, die täglich gereinigt bzw. gewartet werden müssen, sind einfach an der gelben Farbgebung zu identifizieren. Dies erspart Zeit und gibt Sicherheit im täglichen Umgang.



Alle wichtigen Komponenten, wie Saugfuß und Bürsteneinheit, sind innerhalb der Maschine platziert. Dies bietet mehr Schutz und verringert das Risiko von Anfahrtschäden – kostspielige Reparaturen werden vermieden.



Optionales Zubehör-Set: bestehend aus vorderem Halter für Flaschen etc., seitlichem Stielhalter und Müllsackhalter mit Clips.

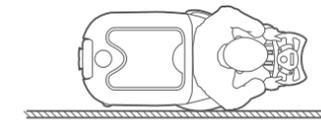


WARUM DIE INNOVA 55 B?

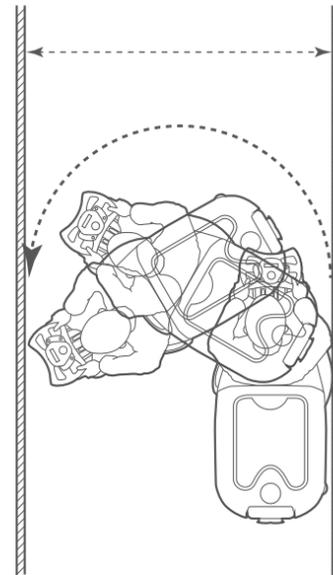
- ★ besonders leise im „ECO-Mode“
- ★ intuitiv zu bedienen
- ★ hohe Flächenleistung
- ★ sehr attraktiver Preis
- ★ doppelte Reinigungsgeschwindigkeit
- ★ minimaler Wendekreis
- ★ hohe Produktivität
- ★ umweltfreundlich durch ganzheitliches Engineering



Kürzer als ein Nachläufer.



Randnahes Arbeiten.



Minimaler Wendekreis von 1540mm.



Ø 36% Kostenreduzierung*

1980 – 2012

seit 2012

* im Feldtest nachgewiesen

Comac Innova	Innova 55 B
Lagerhaltig	immer
Batterie	2x12V 105Ah
Batterieautonomie (max.)	h 3
Arbeitsbreite	cm 56
Saugfußbreite	cm 70,5 – 80
Flächenleistung (max.)	m ² /h 2.800
Nennleistung	W 1.170
Schrubben / Kehren	x / -
Frisch- / Schmutzwasser	l 65 / 75
Comac Dosing System erhältlich	nein
Bürstabmessung	cm Ø 56 (Teller) 1x
Bürstumdrehungen	U/min 140
Bürstdruck	kg 23
Bürstomotor	V / W 24 / 450
Vorschubart	automatisch
Antriebsmotor	V / W 24 / 300
Antrieb über Bürsten	-
Radantrieb	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h 0 – 5
OBL (on-board-Ladegerät)	optional
Steigfähigkeit (max.)	% 8
Saugmotor	V / W 24 / 420
Unterdruck Sauggerät	mbar 700
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg 110 / 185
LxBxH	cm 126,5x60x103
Schalldruckpegel (entsprechend ISO 11201)	dB (A) 54 im „ECO-Mode“



Innova 24V – Kompakt-Aufsitzmaschinen



Innova – Sie hören nichts

Die neue Innova ist so leise, dass Sie zweimal hinhören müssen, um den Saugmotor zu bemerken. Die Absaugung setzt dabei dank des neuen, innovativen Saugfußes Maßstäbe. Die Kapselung sorgt zusätzlich für eine erheblich verlängerte Standzeit der Saugmotoren.

Maschinenfahrtraining – nur zwei Minuten!

Ein Aufsitzer, der so intuitiv zu bedienen ist, dass ein Schlüsselschalter und zwei Hebel genügen!

In der vollautomatischen Version sind sogar alle Funktionen der Maschine mit nur einem Drehschalter beherrschbar.

Produktivität – doppelt!

Ein Aufsitzer, so wendig wie ein Nachläufer, mit doppelter Wassermenge und doppelter Reinigungsgeschwindigkeit. So verdoppeln Sie die Produktivität und halbieren die Personalkosten.

Preis – macht sich sofort bezahlt!

Die Innova profitiert von einem extrem innovativen Entwicklungs- und Produktionsprozess, dadurch hat die Innova einen sehr attraktiven Preis bei hoher Qualität.

32 Sie werden sehen: die Innova macht sich vom ersten Tag an bezahlt.



Innova 60 B



Besonders leise!



Absenken und Anheben von Bürstkopf und Saugfuß erfolgt über nur zwei Bedienhebel (Innova 60 B).

Bis zu 35% längere Batterieautonomie (im Eco-Mode).



Die Innova 65 / 75 / 85 B Modelle können mit CDS (Comac Dosing System) für Wasser- und Chemiesteuerung ausgestattet werden.



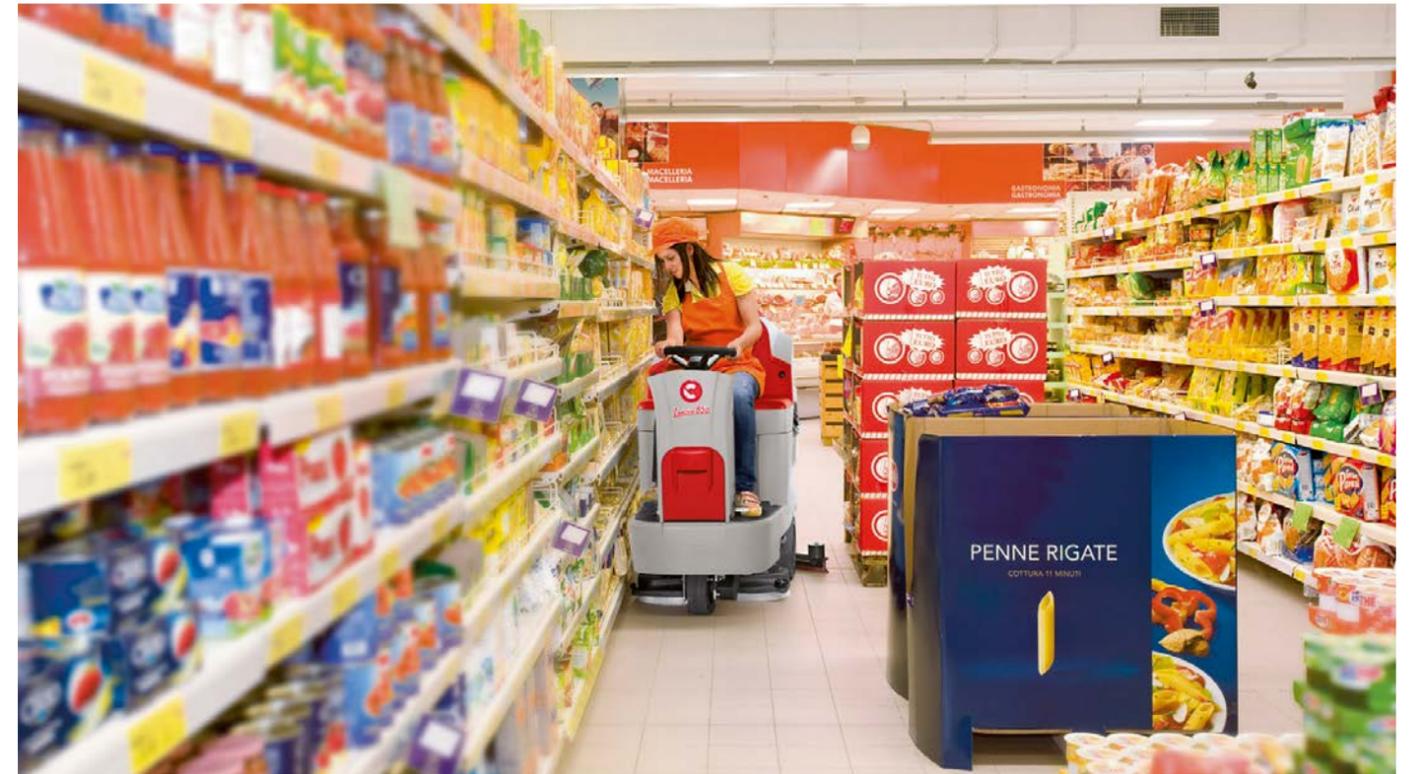
Standard: integrierter Befüllschlauch. Abbildung zeigt optionales Schnellbefüllsystem.



Die Innova 65 / 75 / 85 B Modelle sind mit einem Wechselmodul zur Anpassung der Arbeitsbreite ausgestattet.



Innova Klasse



Nur ein Schalter

Bedienungsanleitung

Einfachstes Bedienpult: nur ein Schlüsselschalter. Daneben Hinweise zur Bedienung für den Fahrer (Innova 60 B).



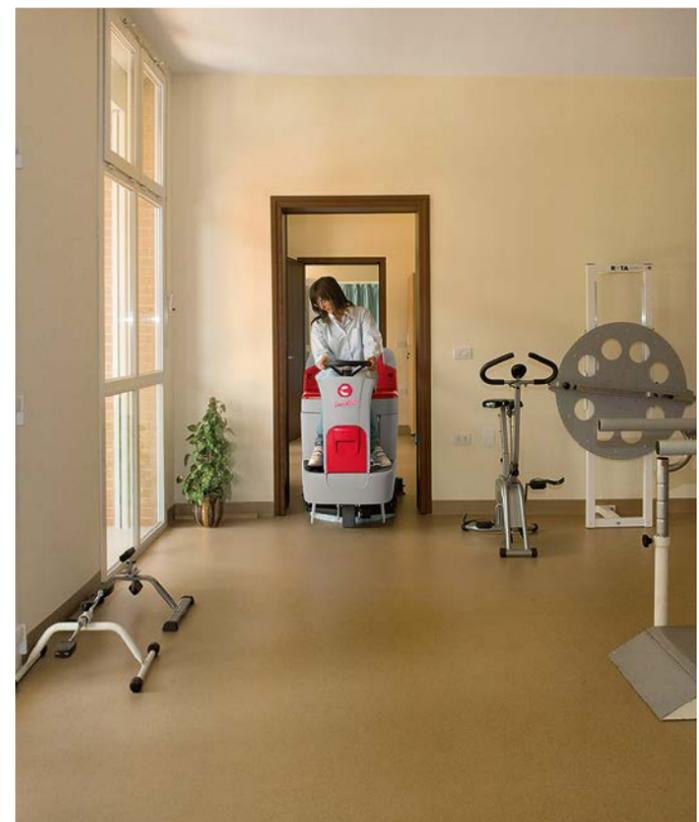
„ECO-Mode“

Reinigungsprogramme

Schlüsselschalter

Chemiedosierung

Das neue Bedienpult der Modelle 65 / 75 / 85 in der Automatikversion. Auf dem großen Digitaldisplay sind alle Informationen leicht verständlich erkennbar. Einfache Auswahl des Reinigungsprogramms über den Drehschalter (Fahren, Absaugen, Schrubben und Absaugen, nur Schrubben).



WARUM INNOVA?

- ★ besonders leise
- ★ intuitiv zu bedienen
- ★ hohe Flächenleistung
- ★ sehr attraktiver Preis
- ★ leicht zu reinigende Tanks
- ★ fünf Modelle mit 60 bis 85 cm Arbeitsbreite
- ★ 65 / 75 / 85 cm Modelle mit veränderbarer Arbeitsbreite
- ★ umweltfreundlich durch ganzheitliches Engineering



Innova 65 / 75 / 85 B



Besonders leise!



Bürstkopf weicht Hindernissen aus. Auskopplungsschutz des Saugfußes bei extremen Hindernissen.



Extrem leiser, langlebiger, gekapselter Steigfähigkeit bis 10%. Saugmotor macht die Maschine für Anwendung in geräuschsensiblen Bereichen attraktiv.



Sauglippen vierfach verwendbar und werkzeuglos abnehmbar.



Comac Innova	Innova 60 B	Innova 65 B	Innova 75 B	Innova 85 B	Innova 70 BS	
Lagerhaltig	immer	immer	immer	immer	immer	
Batterie	2x12V 105Ah 4x6V 160-180Ah					
Batterieautonomie (max.)	h	1,5 bis 3,5	1,5 bis 3,5	1,5 bis 3,5	1,5 bis 3,5	
Arbeitsbreite	cm	61	65	75	85	69
Saugfußbreite	cm	78	97	97	108,5	97
Flächenleistung (max.)	m ² /h	3.660	3.900	4.500	5.100	4.140
Nennleistung	W	1.270	1.720	1.720	1.720	1.380
Schrubben / Kehren	x / -	x / -	x / -	x / -	x / x	
Frisch- / Schmutzwasser	l	110 / 125	110 / 125	110 / 125	110 / 125	110 / 125
Comac Dosing System erhältlich	nein	ja, 65 B CDS	ja, 75 B CDS	ja, 85 B CDS	ja, 70 BS CDS	
Bürstabmessung	cm	∅ 61 (Teller) 1x	∅ 34 (Teller) 2x	∅ 39 (Teller) 2x	∅ 43 (Teller) 2x	∅ 21, L 69 (Walze) 1x
Bürstumdrehungen	U/min	170	170	170	170	520
Bürstdruck	kg	30	30-60	30-60	30-60	20
Bürstmotor	V / W	24 / 450 (1 Stück)	24 / 450 (2 Stück)	24 / 450 (2 Stück)	24 / 450 (2 Stück)	24 / 560 (1 Stück)
Vorschubart		automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V / W	24 / 400	24 / 400	24 / 400	24 / 400	24 / 400
Antrieb über Bürsten		-	-	-	-	-
Radantrieb	x	x	x	x	x	
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6
OBL (on-board-Ladegerät)		optional	optional	optional	optional	optional
Steigfähigkeit (max.)	%	10	10	10	10	10
Saugmotor	V / W	24 / 420	24 / 420	24 / 420	24 / 420	24 / 420
Unterdruck Sauggerät	mbar	160	160	160	160	160
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	213 / 288	213 / 288	213 / 288	213 / 288	233 / 308
LxBxH	cm	149,5x68x132	149,5x68x132	149,5x77x132	149,5x85,5x132	149,5x80,5x132
Schalldruckpegel (entsprechend ISO 11201)	dB (A)	<70	<70	<70	<70	<70

Optima 24V – Kompakt-Heavy-Duty-Aufsitzmaschinen



Optima Klasse – die neuen Power-Aufsitzer

Robuste, leise und leistungsfähige Aufsitzmaschinen mit sehr hoher Flächenleistung. Das große Tankvolumen bietet maximale Autonomie. Weiter zeichnen sich die Optima-Modelle durch sehr hohen Komfort und einfachste Bedienung aus. Auch finden sich in den Maschinen einige der cleveren Features aus der Innova 55 wieder. Die Maschinen sind auf den unterschiedlichsten Böden einsetzbar und somit sowohl für den Einsatz in großen Einkaufszentren und Supermärkten als auch für den industriellen Einsatz geeignet. Erhältlich in den Arbeitsbreiten 85 und 100 cm mit Tellerbürstendeck und 90 cm Walzenbürstendeck.



Optima 100 B



Besonders leise!



61 dB (A)
bei eingeschaltetem
„ECO-Mode“



Alle Informationen sind auf dem Display leicht verständlich erkennbar.

Aufgeräumtes Cockpit und einfachste Bedienung über den Comac Drehschalter.



Gut zugänglicher Batterieraum.

Einfache Wasserbefüllung über den integrierten Befüllschlauch mit Adapter für Wasserhähne.



Optional mit eingebautem Dosiersystem (CDS).



Einfach zugängliche Walzenbürsten bei der BS und großer Grobschmutzbehälter für die Kehrfunktion.



Hocheffiziente und starke Antriebsmotoren und gut zugänglicher Frischwasserfilter.



Einfacher Frisch- und Schmutzwasserablass über lange Schläuche.

Optima Klasse



Comac Optima	Optima 85 B	Optima 100 B	Optima 90 BS
Lagerhaltig	immer	immer	immer
Batterie	4x6V 340 Ah 1x24V 280–320 Ah	4x6V 340 Ah 1x24V 280–320 Ah	4x6V 340 Ah 1x24V 280–320 Ah
Batterieautonomie (max.)	h bis 3,5	bis 3,5	bis 3,5
Arbeitsbreite	cm 85	101	86,5
Saugfußbreite	cm 112–131,5	131,5	131,5
Flächenleistung (max.)	m ² /h 6.800	8.000	6.960
Nennleistung	W 2.840 (optional 3.300)	2.840 (optional 3.300)	3.340 (optional 3.800)
Schrubben / Kehren	x / -	x / -	x / x
Frisch- / Schmutzwasser	l 138 / 156	138 / 156	138 / 156
Comac Dosing System erhältlich	optional	optional	optional
Bürstabmessung	cm Ø 43 (Teller) 2x	Ø 52 (Teller) 2x	Ø 15–21, L 87 (Walze) 2x
Bürstumdrehungen	U/min 160	160	810–590
Bürstdruck	kg bis 63	bis 63	bis 86
Bürstmotor	V / W 24 / 500 (2x)	24 / 500 (2x)	24 / 1.500 (1x)
Vorschubart	automatisch	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V / W 24 / 1.000	24 / 1.000	24 / 1.000
Antrieb über Bürsten	-	-	-
Radantrieb	x	x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h 0–8	0–8	0–8
Steigfähigkeit (max.)	% 10	10	10
Saugmotor	V / W 24 / 420 (2x) (optional 24 / 650 (2x))	24 / 420 (2x) (optional 24 / 650 (2x))	24 / 420 (2x) (optional 24 / 650 (2x))
Unterdruck Sauggerät	mbar 110	110	71
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg 340 / 578	340 / 578	330 / 568
LxBxH	cm 179,6x90x124,5	179,6x105,5x124,5	179,6x100,5x124,5
Schalldruckpegel (entsprechend ISO 1121)	dB (A) ca. 61 (im ECO-Mode)	ca. 61 (im ECO-Mode)	< 70 (ohne ECO-Mode)

Ultra 36 V – Heavy-Duty-Aufsitzmaschinen



Ultra 85 B AS / 85 BS AS / 100 B AS / 100 BS AS / 120 B AS CDS – Heavy-Duty für höchste Produktivität und geringe Lebenszykluskosten.

Die Ultra-Nassschrubbautomaten besitzen die Antriebstechnik, die bei den großen Gabelstaplerherstellern eingesetzt wird: große, vollgekapselte Antriebsmotoren ohne Kohlebürsten. Vorteil dieser sehr robusten Technik: hohe Steigfähigkeit, lange Lebensdauer, kein Kohlebürstenverschleiß und geringerer Energieverbrauch. Somit also auch eine längere Laufzeit und Lebensdauer der Batterie. In der Ultra-Klasse finden sich eine ganze Reihe von Innovationen. Die gekapselten Saugmotoren mit unerreicht niedriger Lautstärke, die perfekte Zugänglichkeit der Tanks für die Reinigung, ein innovatives optionales Dosiersystem und die großen Räder sorgen für schnelles, problemloses Reinigen.



Ultra 85 B AS



Besonders leise!

Ultra Klasse



Einfache Befüllung der großen, leicht zu reinigenden Tanks.



Bequeme Sitzposition mit Armlehne.

Große Beinfreiheit und ergonomische Anordnung aller Bedienelemente.



Einfacher und schneller Schmutzwasserablass.



Schwerer Saugfuß für optimale Absaugung.

Leichter Zugang zur Reinigungsöffnung (Schmutzwassertank).



Einfach zu bedienen.



Gekapselter Saugmotor für minimale Lautstärke und lange Lebensdauer.



Großer Frisch- und Schmutzwasserablass.

Bequemer Einstieg.

WARUM ULTRA?

- ★ extrem robust
- ★ für Dauerbetrieb entwickelt
- ★ energieeffiziente Motoren
- ★ starke Gleichstrommotoren ohne Kohlebürsten
- ★ sehr starke, aber trotzdem leise Absaugung
- ★ Dosiersystem optional



Ultra 100 B AS



Besonders leise!



Maximale Zugänglichkeit für Bediener und Servicetechniker. Leicht zu reinigende Tanks.



Antrieb über Vorderrad mit Gleichstrommotoren. Auf allen Ultras serienmäßig Anti-Skid-Räder.



Integrierte, herstellerunabhängige Chemiedosierung optional: Comac Dosing System (CDS).



Schneller, werkzeugloser Wechsel des Sauggummis.

Schwingend gelagerter Bürstkopf.



Comac Ultra	Ultra 85 B AS	Ultra 85 BS AS	Ultra 100 B AS	Ultra 100 BS AS	Ultra 120 B AS CDS
Lagerhaltig	immer	immer	immer	immer	immer
Batterie	6x6V 240-335 Ah 1x36V 320 Ah		6x6V 240-335 Ah 1x36V 320-480 Ah		
Batterieautonomie (max.)	h 2,5-4	h 2,5-4	h 2,5-4	h 2,5-5	h 2,5-5
Arbeitsbreite	cm 83	cm 91	cm 100	cm 97	cm 120,5
Saugfußbreite	cm 111,5	cm 111,5	cm 126,5	cm 126,5	cm 126,5
Flächenleistung (max.)	m ² /h 5.395	m ² /h 5.915	m ² /h 6.500	m ² /h 7.760	m ² /h 9.640
Nennleistung	W 3.670	W 4.770	W 4.170	W 5.340	W 5.340
Schrubben / Kehren	x / -	x / x	x / -	x / x	x / -
Frisch- / Schmutzwasser	l 200 / 215	l 200 / 215	l 200 / 215	l 280 / 285	l 280 / 285
Comac Dosing System erhältlich	ja, Ultra 85 BAS CDS	ja, Ultra 85 BSAS CDS	ja, Ultra 100 BAS CDS	ja, Ultra 100 BSAS CDS	ja
Bürstabmessung	cm Ø 43 (Teller) 2x	cm Ø 21, L 86,7 (Walze) 2x	cm Ø 51 (Teller) 2x	cm Ø 15-28, L 98 (Walze) 2x	cm Ø 61 (Teller) 2x
Bürstumdrehungen	U/min 180	630	180	960-520	115
Bürstdruck	kg bis 130	bis 80	bis 150	bis 55	133 / 150 / 168
Bürstmotor	V / W 36 / 1.500	V / W 36 / 1.300 (2x)	V / W 36 / 2.000	V / W 36 / 2.000	V / W 36 / 2.000
Vorschubart	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V / W 36 / 1.500	V / W 36 / 1.500	V / W 36 / 1.500	V / W 36 / 2.000	V / W 36 / 2.000
Antrieb über Bürsten	-	-	-	-	-
Radantrieb	x	x	x	x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h 0-6,5	km/h 0-6,5	km/h 0-6,5	km/h 0-8	km/h 0-8
Steigfähigkeit (max.)	% 10	% 10	% 10	% 10	% 10
Saugmotor	V / W 36 / 670	V / W 36 / 670	V / W 36 / 670	V / W 36 / 670 (2x)	V / W 36 / 670 (2x)
Unterdruck Sauggerät	mbar 190	mbar 190	mbar 190	mbar 190	mbar 190
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg 535 / 817	kg 630 / 912	kg 556 / 838	kg 830 / 1.112	kg 760 / 1.042
LxBxH	cm 196,5x89,5x156	cm 203x106x156	cm 196,5x104,5x156	cm 207,5x119,2x156,9	cm 203x128x156
Schalldruckpegel (entsprechend IEC 704/h)	dB (A) 59,5	dB (A) 62,6	dB (A) 59,5	dB (A) 62,6	dB (A) <70

C130

Die kompakte Großmaschine

C130



Schrubbt und kehrt gleichzeitig und verhilft somit zu einer starken Reinigungsperformance und außergewöhnlichen Leistung in einem Durchgang.

Die C130 ist eine leistungsstarke Scheuersaugmaschine, die für die Reinigung großdimensionierter Flächen wie Flughäfen, Bahnhöfe, Parkplätze, Logistikzentren und Lagerhäuser, Industrien und Einkaufszentren entwickelt wurde.

Der Aufbau und die Rahmenkonstruktion bestehen aus extrem robuste Materialien und garantieren somit eine langfristige Zuverlässigkeit.

Die gesamte Einstellung und Visualisierung der Arbeitsparametern ist in einem benutzerfreundlichen 7"-Farb-Touchscreen-Display gebündelt.



REICHWEITE

Die großen Tanks verringern die Rüst- und Standzeiten und erhöhen zudem die Flächenleistung.

Die Batterieausführung arbeitet ununterbrochen bis zu 5 Stunden.



NIEDRIGER GERÄUSCHPEGEL

Für störungsfreie Arbeiten in akkustisch sensiblen Bereichen, genügt ein Tastendruck.



PLUS-PROGRAMM

Eine Konfiguration, welche gleichzeitig die Reinigungslösungszufuhr und den Bürstdruck erhöht, und somit eine wirksame Funktion zum Entfernen von besonders hartnäckigem Schmutz ist.



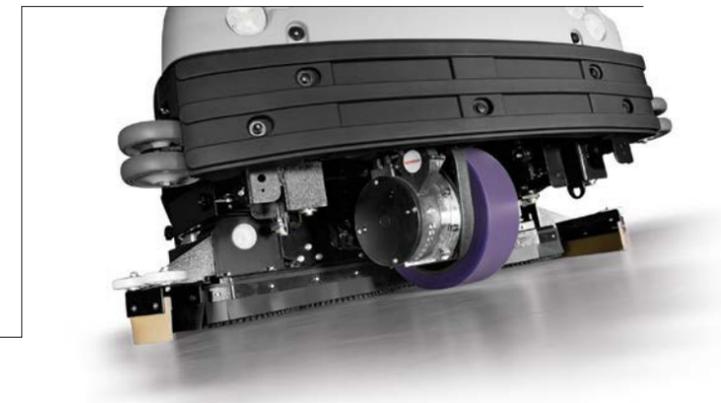
Perfekte Absaugung

Der doppelte Saugmotor sorgt in nur einem Durchgang für eine vollständige und streifenfreie Absaugung. Durch die an der Maschine seitlich angebrachten Spritzschutzeisten, welche das Wasser stets innerhalb der V-Form des Saugfußes hält und somit das Wasser zu Mitte befördert, entsteht eine gleichmäßiger Saugvorgang.



ANTRIEBSRAD

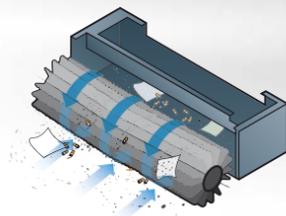
Die leistungsstarke und spurfreie Antiskid-Bereifung sorgt auf jedem Bodentyp für eine optimale Haftung und eine ausgezeichnete Manövrierfähigkeit auch in zugestellten Bereichen.



SCHRUBB- UND KEHRLEISTUNG

Die Bürsteneinheit mit 4 Tellerbürsten bietet ein exzellentes Reinigungsergebnis unter jeglichen Bedingungen.

Die mittlere Walzenbürste ist selbstregulierend und daher immer mit der Bodenfläche in Kontakt, unabhängig von der Art des zu reinigenden Fußbodens oder der Abnutzung der Borsten. Des Weiteren sammelt sie kleine Feststoffe ein und befördert diese in den dafür vorhergesehenen Kehrgutbehälter.



BIS ZU 180 KG DRUCK

Bei hartnäckigem, anhaftendem Schmutz kann der Bürstdruck auf bis zu 180 kg eingestellt werden.



SEITLICH AUSFAHRBARER BÜRSTKOPF

Noch höhere Leistung durch die Ausstattung mit einem nach rechts ausfahrenden Bürstkopf, um auch den Schmutz zu erreichen, der sich entlang der Wände oder unter den Regalen angesammelt hat.

ARBEITSBREITE
1.300 mm



Die Bedienung der C130 ist intuitiv, praktisch und einfach. Über den Arbeitsprogramm-Drehschalter wird manuell die Tätigkeit gewählt, die ausgeführt werden soll: Nur Schrubben, nur Absaugen, Schrubben und Absaugen oder Schrubben und Absaugen mit seitlich ausfahrendem Bürstkopf.

Nach der Auswahl der Arbeitsart, mit der begonnen werden soll, wird über das Touchscreen-Display das gewünschte Reinigungsprogramm gestartet: ECO, STANDARD und PLUS.

Jedes Programm verwendet je nach Verschmutzungsgrad eine bestimmte Menge an Wasser, Reinigungsmittel und Druck, um folglich den Wasser- und Chemieverbrauch zu reduzieren und die Reinigungsperformance zu erhöhen.

Der Bediener kann mittels Passwort auf die Programme ECO, STANDARD und PLUS zugreifen und die Parameter verändern, um sie den eigenen Bedürfnissen anzupassen.

C130 Klasse



ECO-PROGRAMM

Das ideale Programm für die Unterhaltsreinigung und nicht besonders kraftintensive Reinigungsarbeiten.



STANDARD-PROGRAMM

Empfohlen für die regelmäßige Reinigung mittelmäßig schmutziger Flächen.



PLUS-PROGRAMM

Ein geeignetes Programm, wenn bei hartnäckigem und anhaftendem Schmutz mehr Schrubbkraft erforderlich ist, da die Abgabe der Reinigungslösung und der Bürstdruck maximiert werden.



EINFACHE STEUERUNG

Die ergonomische Sitzhaltung stützt den Rücken und beugt Ermüdungserscheinungen vor, um somit mehrere Stunden lang arbeiten zu können. Der Fahrerplatz wurde mit verstellbaren Armlehnen, verstellbarem Lenker und mit leicht zu erreichenden Bedienelementen für maximalen Komfort entwickelt.

Der Vorwärts-/Rückwärtsganghebel ermöglicht die Auswahl aus 3 voreingestellten Geschwindigkeiten.

Das Touchscreen-Display ist auch im Freien bei Sonneneinstrahlung sehr gut lesbar.



TOUCH SCREEN

Intuitiv



EINLOGGEN MIT PASSWORT

Schützt Ihre Investition



ARBEITSPROGRAMM-WAHLSCHALTER

Benutzerfreundlich



ECO

Umweltfreundlich



STANDARD

Für die regelmäßige Reinigung



PLUS VORTEILE PLUS

Für mehr Schrubbkraft

TECHNOLOGIEN FÜR EINE ABSOLUT HOHE ARBEITSSICHERHEIT

Die C130 ist mit verschiedenen Ausstattungen zum Schutz des Bedieners und deren Umgebung, in der aktuell gereinigt wird, ausgerüstet.

SICHERHEITSGURTE



Nach der Auswahl der Arbeitskonfiguration muss sich der Bediener lediglich auf das Manövrieren der Maschine konzentrieren, dabei kann er den Blick stets ohne jede Ablenkung in Fahrtrichtung halten.



48



HYDRAULISCHE TROMMELBREMSEN



Gewährleisten eine optimale Bremswirkung unter jeglichen Arbeitsbedingungen.



DESIGN

Der Fahrerplatz ist vom Maschinengestell komplett umhüllt, um den Bediener zu schützen.

Zudem kann die Maschine mit einem Schutzdach ausgestattet werden, um bei Arbeiten in Lagerbereichen die Sicherheit zu gewährleisten.



VORDERE UND HINTERE LED-SCHEINWERFER

Gewährleisten maximale Sicherheit unter jeglichen Arbeitsbedingungen. Die vorderen Arbeitsscheinwerfer beleuchten die im Halbschatten gelegenen Bereiche und lassen die sich bewegende Maschine erkennen (Stand- und Fahrtlicht).



Die hinteren Scheinwerfer beinhalten das Standlicht, das Rückwärtsganglicht und das Stopplight.

49



NOT-AUS-SCHALTER

Im Notfall genügt ein Tastendruck, damit die Maschinenfahrt und sämtliche Funktionen sofort gestoppt werden.



SIGNALTON UND BLINKLEUCHTE

Die Blinkleuchte schaltet sich mit der Maschine ein. Der Signalton warnt akustisch, dass sich die Maschine in Bewegung befindet: Er wird automatisch mit dem Rückwärtsgang aktiviert, kann aber auch manuell für den Vorwärtsgang aktiviert werden.

EINFACHE WARTUNG, GARANTIERTE LEISTUNG



Das konstante Beibehalten der Effizienz der C130 ist jetzt dank kleiner Raffinessen, die den Bediener bei den Wartungsarbeiten unterstützen, noch einfacher. Über ein bequemes Trittbrett im hinteren Teil der Maschine können die Tanks und Filtersysteme bequem inspiziert werden:

Der Lamellenfilter filtert den Staub und schützt die Saugmotoren vor dem Schaum der Reinigungsmittel; der Grobschmutzfilter fängt eventuelle Feststoffe auf, um zu vermeiden, dass sie sich am Boden des Schmutzwassertanks absetzen.



Grobschmutzfilter

BATTERIEN MIT AUTOMATISCHER NACHFÜLLUNG

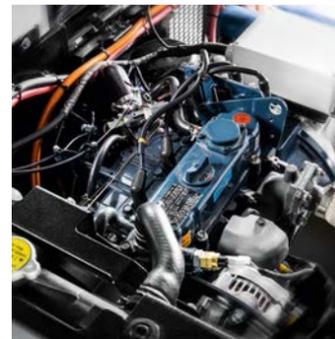
Ein einziger Kreis verbindet alle Elemente, wodurch sich der Füllstand von einem einzigen Punkt aus regeln lässt. Das Nachfüllen der Batterien ist durch den Wegfall von Standzeiten ein viel schnellerer und sicherer Vorgang, da der Austritt von Elektrolyt aus den Batterien vermieden wird (auf Anfrage erhältlich).



Eine einfache Vorrichtung ermöglicht das schnelle Befüllen des Frischwassertanks, ohne dass der Bediener anwesend sein muss.



Der Motorbereich ist leicht zugänglich. Bei der Bi-Fuel-Ausführung gibt es ein entsprechendes Fach zum Verstauen der Flüssiggasflasche. Die Gasflasche kann über eine bequeme Halterung, die nach außen gedreht wird, entfernt werden.



DIE C130 ACHTET AUF DIE UMWELT



Bei der C130 kommen ressourcenschonende Technologien zum Einsatz. Beim Arbeiten im ECO-Modus werden nämlich die Abgabe von Wasser, Reinigungsmittel und Druck auf ein Minimum reduziert. Die ECO-Funktion beugt die Wasser-, Reinigungsmittel- und Energieverschwendung vor, indem lediglich die Menge verwendet wird, die auch wirklich benötigt wird.



STOP&GO

Bei kurzen Stopps der Maschine, wird sowohl die Abgabe der Reinigungslösung als auch die Bewegung der Bürsten gestoppt, der Bürstkopf wird automatisch vom Boden angehoben, ohne dass der Bediener eingreifen muss. Auf diese Weise wird der Verbrauch optimiert und die Verschwendung eingeschränkt.

Durch Betätigen des Gaspedals werden die aktiven Funktionen wiederhergestellt.



CDS – COMAC DOSING SYSTEM

CDS ist das Dosiersystem für die getrennte Verwaltung von Wasser und Reinigungsmittel. Die Abgabe der Reinigungslösung lässt sich je nach Schmutzintensität erhöhen oder verringern, wodurch jegliche Verschwendung vermieden wird. Mit dem Comac Dosing System kann bis zu 50% des Verbrauchs an Reinigungslösung eingespart werden.

WARUM DIE NEUE C130?

- ★ bewährte, zuverlässige und leistungsstarke Technik
- ★ extrem robust
- ★ viele neue, extrem praktische Innovationen
- ★ für den schweren Dauereinsatz ausgelegt
- ★ bis zu 180 kg Bürstdruck
- ★ hohe Produktivität
- ★ intuitive, extrem einfache Bedienung
- ★ leichter Zugang zu den relevanten Teilen bei der Wartung
- ★ Zeit- und Kostenersparnis

ES SIND 3 MOTORISIERUNGSARTEN ERHÄLTICH

BATTERIE

Für ein emissionsloses Arbeiten bis zu 5 Stunden auch in Innenräumen.

DIESEL

Für eine lange Arbeitsreichweite.

BI-FUEL Benzin-Flüssiggas

Doppelte Versorgung für eine noch längere Reichweite bei geringerer Umweltbelastung.



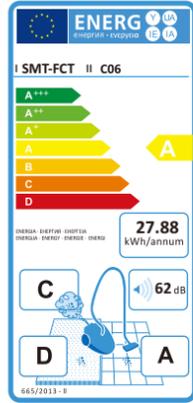
Fahrerschutzdach optional

Comac C130 Klasse		C130 BS	C130 Diesel	C130 Bi-Fuel Benzin-Flüssiggas
Lagerhaltig		immer	auf Anfrage	auf Anfrage
Batterie		1x36V 480 – 640 Ah	–	–
Batterieautonomie (max.)	h	2 – 6	–	–
Arbeitsbreite	cm	130	130	130
Saugfußbreite	cm	146	146	146
Flächenleistung (max.)	m ² /h	7.800	7.800	7.800
Nennleistung	W	7.300	7.300	7.300
Schrubben / Kehren		x / x	x / x	x / x
Frisch- / Schmutzwasser	l	300 / 360	300 / 360	300 / 360
Comac Dosing System erhältlich		ja	ja	ja
Bürstabmessung	cm	Ø 34,5 (Teller) 4x Ø 30, L 110 (Walze) 1x	Ø 34,5 (Teller) 4x Ø 30, L 110 (Walze) 1x	Ø 34,5 (Teller) 4x Ø 30, L 110 (Walze) 1x
Bürstumdrehungen (Teller / Walzen)	U/min	220 / 580	220 / 580	220 / 580
Bürstdruck	kg	130–180	130–180	130–180
Bürstdruck	g/cm ²	66	66	66
Bürstmotor	V / W	36 / 1.125 (2x) und 36 / 750	36 / 1.125 (2x) und 36 / 750	36 / 1.125 (2x) und 36 / 750
Vorschubart		automatisch	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V / W	36 / 3.000	Yanmar 21,7 kW/ 29,1 PS – Diesel	24,2 kW/ 32,5 PS
Antrieb über Bürsten		–	–	–
Radantrieb		x	x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	0–6	0–6	0–6
Steigfähigkeit (max.)	%	10	10	10
Saugmotor	V / W	36 / 650 (2x)	36 / 650 (2x)	36 / 650 (2x)
Unterdruck Sauggerät	mbar	2.100	2.100	2.100
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	840 / 1.620	1.100 / –	1.100 / –
LxBxH	cm	235,5x148,6x180,7	235,5x148,6x180,7	235,5x148,6x180,7
Schalldruckpegel (entsprechend IEC 704/h)	dB (A)	<70	<70	<70



purQ

Qualität pur: innovativer und sehr leiser Qualitätssauger, gebaut um 3 bis 5 mal so lange zu halten wie übliche Sauger. Auf Wunsch im Kundendesign!
Nur einige Beispiele: werkzeuglos wechselbarer Saugmotor, hochqualitatives Saugrohrsystem, verzwirbelfreies 15 m Kabel mit Kaltgerätestecker, stabiler langer fast „unkaputtbarer“ Saugschlauch ... und und und.



Werkzeugloser Wechsel des Saugmotors.



Motorschutzfilter einfach zu wechseln mit einzigartiger Farbkodierung.

Standardzubehör purQ

Saugschlauch, hochqualitatives Saugrohrsystem, Ergo-Bodendüse, Kombibodendüse, Fugen-, Polsterdüse



Sehr robuster Kessel.



Ergo-Bodendüse aus Nylon, daher elastisch und super flach.



Kassettenfilter/Abluftfilter – einfach zu wechseln, mit einzigartiger Farbkodierung. Standard (schwarz), HEPA (rot) und ULPA (blau).

Rotes Netzkabel für ein zusätzliches Maß an Sicherheit. Kabelhalter zum ordentlichen Verstauen.

Sauger		purQ
Lagerhaltig		immer
Leistung	W	850
Luftmenge	l/s	47
Wassersäule	mm/H ₂ O	1.900
Behälterinhalt	l	10
Füllmenge	l	6
Kabellänge	m	15
Standardfilter		Kassettenfilter, Papierfiltertüte
Filter optional		HEPA- und ULPA-Filter
Gewicht	kg	6,2
LxBxH	cm	42,5x36x35,5
Energieeffizienzklasse		A
Durchschn. jährl. Energieverbrauch	kWh/Jahr	27,88
Schallleistungspegel	dB (A)	low=62, high=67
Staubemissionsklasse		C
Teppichreinigungsklasse		D
Hartbodenreinigungsklasse		A

DER ECO-DRYVER – MADE IN EUROPE!

Eco-Dryver



Der Eco-Dryver ist standardmäßig mit einer Leistungsregulierung ausgestattet und kann zudem mit einem HEPA-Zuluft- und Abluftfilter ausgestattet werden. Er zeichnet sich durch einige praktische Features aus, wie zum Beispiel den einfachen, werkzeuglosen Wechsel des Netzkabels. Dabei ist er robust, leistungsfähig mit einem umfangreichen Standardzubehör und dies alles bei einem ausgezeichneten Preis-/Leistungsverhältnis.



Mehrstufiges Filterverfahren: Papierfilter, Filtersack, Abluftfilter und HEPA-Zuluftfilter..

Standardzubehör Dryver

Universaldüse, Kombibodendüse, Saugschlauch, Teleskopsaugrohr, Fugen- und Polsterdüse und Parkhalterung



Zwei Parkhalterungen zum einfachen Verstauen des Teleskoprohres.

Sauger		Dryver 15REH ECO
Lagerhaltig		immer
Leistung	W	800
Luftmenge	l/s	36
Wassersäule	mm/H ₂ O	2.140
Behälterinhalt	l	15
Füllmenge	l	10
Kabellänge	m	10
Standard Filter		Papierfiltertüte, Filtersack,
Filter optional		HEPA Zuluft- und Abluftfilter
Gewicht	kg	7
LxBxH	cm	44x36,5x77,8
Energieeffizienzklasse		A
Durchschn. jährl. Energieverbrauch	kWh/Jahr	27
Schallleistungspegel	dB (A)	low=62,5, high=74
Staubemissionsklasse		A
Teppichreinigungsklasse		E
Hartbodenreinigungsklasse		A



Einfacher, werkzeugloser Wechsel des Netzkabels.

Gewerbe-Sauger



W1 Rucksacksauger

W1 Rucksacksauger

Praxistests belegen: Steigerung der Flächenleistung durch Rucksacksauger. Extrem saugstarker, ergonomischer Rucksacksauger mit sehr gutem Preis-/ Leistungsverhältnis.



Silent Brush 47 Hybrid

Silent Brush 47 Hybrid

Hybridtechnik (Netz- und Batteriebetrieb*), das komplette Zubehör an Bord. Der abnehmbare Filterbeutelbehälter und die umklappbare Deichsel vereinfachen den Transport des Bürstsaugers.

*Laufzeit Batteriebetrieb: ca. 1,5h; Netzbetrieb (ab Beginn Arbeitszeit): ca. 2,5h.

Standardzubehör W1

Saugschlauch, Teleskoprohr, Kombiboden-, Fugen-, Pinsel-, Polsterdüse

Standardzubehör 47

Saugschlauch, Teleskoprohr, Kombiboden-, Fugen-, Pinsel-, Polsterdüse, Batterie und Ladegerät



Sauger	W1 Rucksacksauger	Silent Brush 47 Hybrid
Lagerhaltig	immer	immer
Leistung	W 800	540
Luftmenge	l/s 46	35
Wassersäule	mm/H ₂ O 2.470	1.250
Behälterinhalt	l 5	16
Füllmenge	l 3,3	16
Kabellänge	m 15	15
Standardfilter	Papierfilter	Papierfilter
Filter optional	Mikro- und HEPA-Faltenfilter, Synthesefilter, Stofffilter, Fleecefilter	HEPA-Filter
Gewicht	kg 4,8	55
LxBxH	cm 24x24x49,5	61x51x120
Energieeffizienzklasse	A	-
Durchschn. jährl. Energieverbrauch	kWh/Jahr 27	-
Schallleistungspegel	dB (A) 79	68
Staubemissionsklasse	E	-
Teppichreinigungsklasse	-	-
Hartbodenreinigungsklasse	F	-

Gewerbe-Sauger

KENTER BP battery



Dank des komfortablen Tragegestells kann der neue KENTER BP battery wie ein Rucksack bequem auf dem Rücken getragen werden. Die gepolsterten Gurte (Schulter, Becken) lassen sich individuell an jeden Benutzer anpassen. Dieser Rucksacksauger verfügt über einen leichten und leistungsstarken Li-Ion-Akku mit integrierter Ladestandanzeige, der sich innerhalb von Sekunden werkzeuglos austauschen lässt (Laufzeit ca. 35 min / 75 min Ladezeit für 100 %). Mit zusätzlichen Wechselakkus kann praktisch ohne Unterbrechung besonders in den Bereichen gereinigt werden, wo es keinen Strom über Steckdosen gibt oder normale Staubsauger zu wenig Platz haben: zwischen den Sitzreihen in Kinos und Schulungsräumen sowie in Theatern, Bussen und Zügen. Ebenso in Treppenhäusern, Foyers und sehr vollgestellten Räumen punktet der KENTER BP battery, auch aufgrund seiner standardmäßigen HEPA-Abluftfilter (Klasse H13). Der KENTER BP battery hat ein hervorragendes Preis-/ Leistungsverhältnis und verfügt über ein umfangreiches Standardzubehör.



KENTER BP battery

Standardzubehör

2 m Saugschlauch, 2 x 0,5 m Saugrohr, Kombiboden-, Fugen-, Polster- und Pinselrunddüse, HEPA-Abluftfilter, Li-Ion-Batterie und passendes Ladegerät, Stofffiltersack, Papierfiltertüte



Nur 6,7 kg Gesamtgewicht: längeres Arbeiten ohne Ermüdungserscheinungen ist kein Problem.

Der Saugschlauch ist mittig, drehbar angebracht. Einfache Bedienung für Links- und Rechtshänder möglich.



Sauger	KENTER BP battery
Lagerhaltig	immer
Leistung	W 300
Batterieautonomie (max.)	min 35
Ladezeit 1,25h	100 % geladen
Schalldruckpegel	dB (A) 57
Luftmenge	l/s 39
Wassersäule	mm/H ₂ O 1.168
Behälterinhalt	l 8
Füllmenge	l 6
Standardfilter	Papierfiltertüte, Stofffiltersack, HEPA- Abluftfilter (H13)
Gewicht	kg 6,7
LxBxH	cm 31,5x25,6x57,7



Nass-Trocken-Sauger Comac

CA-Reihe

Die leistungsfähigen Staub- und Wassersauger von Comac für Anwender mit höchsten Ansprüchen.

Extrem robuste, unzerstörbare Tanks und große Tankinhalte zeichnen die Modelle aus. Durch die großen Räder können Stufen und Schwellen einfacher überwunden werden.

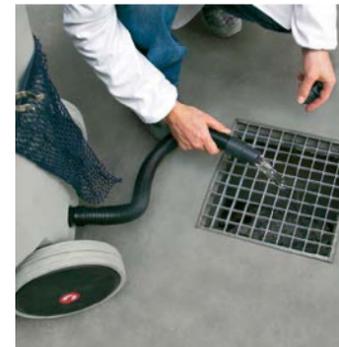
Bei den Modellen CA 80 und 100 ist sogar ein großer Ablassschlauch serienmäßig, der den Schmutzwasserablass sehr vereinfacht.



CA 80

Standardzubehör CA-Reihe ø 40mm

- Saugschlauch
- Bürstdüse
- Wassersaugdüse
- Pinselfugendüse
- Fugendüse
- Verchromtes Handbogenrohr
- PVC Verlängerungsrohr
- Stofffilter
- Schaumstofffilter



Ablassschlauch zum praktischen entleeren beim CA 80 und CA 100.



Für die Industriereinigung.



Für die Grundreinigung.



Kompakt für enge Verhältnisse, der CA 30.



Comac Sauger		CA 30	CA 60	CA 80	CA 100
Lagerhaltig		immer	immer	immer	immer
Leistung	W	1.350	1.350	1.450	1.450
Schalldruckpegel	dB (A)	69	69	70	70
Luftmenge	l/s	54	54	59	59
Wassersäule	mm/H ₂ O	2.200	2.200	2.500	2.500
Behälterinhalt	l	25	43	80	110
Füllmenge	l	18	34	60	88
Staubsauger	x	x	x	x	x
Wassersauger	x	x	x	x	x
Kabellänge	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Standardfilter		Stofffilter / Schwammfilter			
Filter optional		Papierfilter / Nylonfilter / waschbarer Kartuschenfilter / HEPA-Filter			
Schlauchdurchmesser	mm	40	40	40	40
Gewicht	kg	7	7,5	18	20
LxBxH	cm	43x40x56	43x40x76	58x48x95	60x48x105

Dampfsauger

KENTER Steam 6.3 Inox



Die hohe Dampftemperatur kombiniert mit dem starken Dampfdruck sorgen für sehr gute Reinigungsergebnisse – ganz ohne Chemie.

Durch das große Schmutzwassertankvolumen, in Verbindung mit dem schnell nachfüllbaren, externen Frischwassertank, erhält man eine sehr hohe Arbeitsautonomie (bis zu 4 h am Stück). Mit Hilfe der Verlängerungsrohre reinigen Sie mit diesem Dampfsauger auch hoch gelegene Stellen/Fenster ohne Probleme.



KENTER Steam 6.3 Inox



Umfangreiches Standardzubehör.



Großer, externer Frischwassertank. Schnell auffüllbar.



Hochwertiger Kessel aus rostfreiem Edelstahl.



Starker Boiler, keine Wartezeiten durch lange Aufheizphasen.



Doppelte Filterung zum Schutz des Motors.



KENTER		Steam 6.3 Inox
Lagerhaltig		immer
Stromversorgung	V / Hz	220 / 50–60
Saugleistung nominal / maximal	W	1.200 / 1.300
Schmutzwassertankvolumen	l	22
Boilervolumen einsetzbar	l	3
Externes Frischwassertankvolumen	l	8
Nennleistung (max.)	W	4.300
Dampfdruck	bar	6
Dampftemperatur	°C	175
Luftmenge	l/s	55
Unterdruck	mbar	240
Kabellänge	m	10
LxBxH	cm	76x39x90
Gewicht	kg	19

Bürstsauger Sebo-KENTER

Sebo-KENTER-Bürstsauger

Multifunktionalität, Ergonomie und Leistungsfähigkeit zeichnet jeden Bürstsauger von Sebo-KENTER aus. Nachgewiesenermaßen erhöhen Bürstsauger die Reinigungsqualität enorm und verlängern die Haltbarkeit der Teppiche spürbar.

Sebo EVOLUTION

Der einmotorige EVOLUTION ist sowohl auf eine zuverlässige Reinigungsleistung, als auch auf Langlebigkeit und Servicefreundlichkeit ausgelegt, was das überlastsichere Gelenk, die wechselbaren Bürststreifen und der austauschbare Kaltgerätestecker zeigen.

Sebo DART 1 - 2 ECO

Extrem wendiger Bürstsauger mit gewerblich ausgelegtem Dreh-Knick-Gelenk. Ideal für Hotelzimmer und Büros, überall dort wo es um Wendigkeit, Gewicht und Ergonomie geht.

Sebo DART 3

Einzigtiger Saugbohrer (2.000 U/min) auf Basis der DART-Modelle.

360 ECO und 460 ECO

Die robusten, zweimotorigen Klassiker – leistungsstark und bewährt.

Der perfekte Hotel- und Büro-sauger für verstellte Flächen. Besonders wendig durch Dreh-Kipp-Gelenk.



DART 1 ECO



UHS Saugbohrer optional für DART 1



DART 3

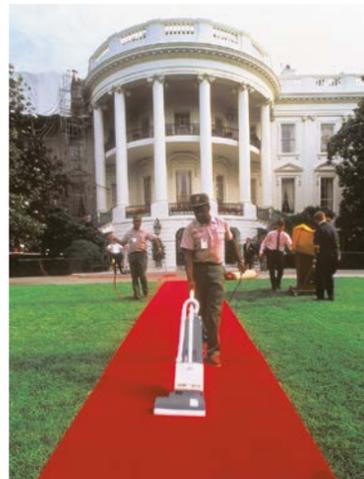


KOMBI Düse für DART 3

Saugt und poliert gleichzeitig um Hartböden zum Glänzen zu bringen.



EVOLUTION 470



Weltweit der Bürstsauger Nummer 1.



Bürstsauger		EVOLUTION 300	EVOLUTION 370	EVOLUTION 470	DART 1 ECO	DART 2 ECO	DART 3	360 ECO	460 ECO
Lagerhaltig		immer	immer	immer	immer	immer	immer	immer	immer
Arbeitsbreite	mm	300	360	460	310	370	300	360	460
Motorleistung max.	W	890	890	890	700	700	1.300	875	895
Motorleistung Bodendüse	W	-	-	-	175	200	200	175	15
Filtertütenvolumen	l	5	5	5	3,5	3,5	3,5	5,0	5,0
Luftmenge	l/s	43,3	43,3	43,3	50	50	50	45	45
Wassersäule	mm/H ₂ O	2.476	2.476	2.476	2.300	2.300	2.300	1.682	1.682
Kabellänge	m	12	12	12	9,5	9,5	9,5	12	12
Filtration		dreistufig	dreistufig	dreistufig	dreistufig	dreistufig	dreistufig	dreistufig	dreistufig
Gewicht	kg	8,2	8,3	8,7	4,5-7,2	4,5-7,2	4,5-8,4	8,8	8,8
Bürststreifen wechselbar		x	x	x	-	-	-	x	x
Energieeffizienzklasse		B	B	A+	B	A	-	A	A+
Durchschn. jährl. Energieverbrauch	kWh/Jahr	33,7	28,4	22,0	32,8	26,8	-	27,7	21,8
Schallleistungspegel	dB (A)	79	79	79	79	80	-	79	78
Staubemissionsklasse		A	A	A	C	C	-	A	A+
Teppichreinigungsklasse		C	C	C	B	B	-	B	B
Hartbodenreinigungsklasse		-	-	-	-	-	-	-	-

Technische Daten ohne Gewähr und vorbehaltlich technischer Änderungen in der Serienproduktion. Abbildung kann abweichen.



i-Mop XL
i-Mop XXL

Die Zukunft der Bodenreinigung

i-mop
u-turn your cleaning
by **KENTER**



saug-
stark

Nassschrubben mit
Absaugung | 46 cm Ar-
beitsbreite | 2 Motoren |
Nylon Stoßkanten

Das ist der i-Mop XL!

Ein Nassschrubbautomat mit der Beweglichkeit eines Flachwischmops.

Heutzutage werden nach wie vor 70 % aller Oberflächen mit der Hand gereinigt. Dies ist zeitraubend, arbeitsintensiv, ermüdend und führt auch in der Regel nicht zur angestrebten Reinigungsleistung. Stellen Sie sich nun vor, Sie haben einen Reinigungsautomaten mit der

Beweglichkeit eines Flachwischmops. Einen Reinigungsautomaten mit weit über 1000 m²/h praktischer Flächenleistung, den Sie leicht über eine Treppe tragen können. Stellen Sie sich vor, Sie können mit einem Reinigungsautomaten unter Tischen, Stühlen und Theken reinigen. Stellen

Sie sich einen Reinigungsautomaten vor, der gefühlt über dem Boden schwebt. Der patentierte i-Mop XL vereint die Flexibilität, Leichtigkeit und Barrierefreiheit des Flachwischmops mit der Flächenleistung und der Reinigungsqualität eines professionellen Scheuersaugautomaten. **Das ist der i-Mop XL!**



click on
click off

Schmutz- und Frisch-
wassertank einfach zu
befüllen, entleeren und
reinigen | Waschbecken
reicht aus | Optional
verschiedene Tanks für
verschiedene Chemikalien
verwenden

Faktor
2-4

2 bis 4-fach schneller
als mit dem Mop

3 Jahre
Akkugarantie

3 Jahre Akkugarantie
(1 Jahr voll, 2 Jahre pro
Rata – unabhängig von
Zwischenladung und
Ladezyklen)



Spritzschutz



schnell

extrem
beweglich

Reinigen unter Objekten |
360° Beweglichkeit

druckstark

Bürstdruck 22,5 kg



Schmutzwassertank
mit Wellenbrecher



Frischwassertank
mit Metallkonnektor, Tankbefestigung aus
Metall und integriertem Befüllschlauch

kraftvoll

Neueste Li-Ion-Akku- und
Ladetechnik | schnell
wechselbar | Ladezeit 1 h
(80% geladen) | 2 Sets =
24/7 betriebsbereit



Mit 62 cm Arbeitsbreite eine echte Alternative für große Objekte!

breit & stark

Nassschrubben mit Absaugung | 62 cm Arbeitsbreite | 2 Motoren | Nylon Stoßkanten

62 cm

Und der i-Mop XXL!

62 cm Arbeitsbreite – schneller, wendiger, flexibler.

Der große Bruder des i-Mop XL ist da! Mit dem i-Mop XXL wurde weltweit der produktivste und effizienteste Reinigungsautomat mit der Beweglichkeit eines Flachwischmops entwickelt. Mit seiner beeindruckenden Arbeitsbreite von 62 cm, reinigt der i-Mop XXL schwebend leicht große Bereiche und Flächen wie

keine andere handgeführte Maschine. Bisher gibt es keinen vergleichbaren Reinigungsautomaten mit so einer großen Arbeitsbreite, der auch nur annähernd so handlich, wendig und flexibel einsetzbar ist wie der i-Mop XXL. Sie ist die erste große Reinigungsmaschine mit der man unter Tischen und in schwer zugänglichen

Flächen reinigen kann, die man über Treppen tragen kann und die mit ca. 1.600 m²/h mehr Flächenleistung als ein kleiner Aufsitzer aufweist. Ein Meilenstein in der Reinigungsbranche!





bewährt

Verbesserung des bewährten Tankbefestigungssystems

Volumen

Schmutz- und Frischwassertank mit 5 / 10 l Volumen

stärker

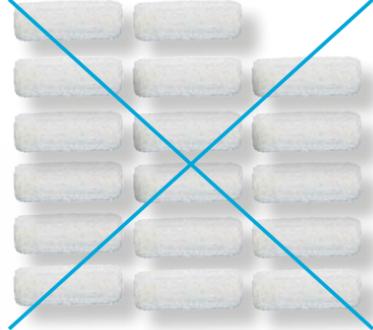
Neueste Li-Ion-Akku- und Ladetechnik | schnell wechselbar | Ladezeit 1 h (80% geladen) | 2 Sets = 24/7 betriebsbereit



keine Mopwäsche



500m² Reinigung entspricht 17 Mops, die gekauft, gewechselt, transportiert und gewaschen werden müssen



oder 1 i-Mop XL/XXL



Vielseitig

Umfangreiches Angebot an Pads und Bürsten | Durchmesser 30 cm



i-Mop XXL + i-Land S

Mit den Zusatztanks auf dem Gerätewagen bis 2.500 m²/h Flächenleistung



i-Mop XXL

+



i-Land S

=



2.500 m²/h Flächenleistung



Zusatz

Zusatztanks und -akkus
vergrößern den Aktions-
radius



- ★ 62 cm Arbeitsbreite
- ★ Li-Ion-Technologie: werkzeuglos wechselbarer Akku
- ★ schneller fahren und leichter wenden
- ★ Reinigung unter Regalen und in Gängen, die mit einem Aufsitzer nicht zugänglich sind
- ★ mit einer Akku-Ladung mehr als 1,2 Stunden reinigen

- ★ extrem leise, daher Einsatz während des Kundenverkehrs möglich
- ★ mit dem Wagen *i-Land S* mit zwei zusätzlichen Schmutz- und Frischwassertanks und Ersatz-Akkus bis 2.500 m²/h Flächenleistung

i-Land L

Mit Türen, inklusive Abfallsack und 15 m Ladekabel



i-Land

Verschiedene Ausführungen mit und ohne Zubehör

i-Land S



(Weiteres Zubehör nicht enthalten!)

i-Land L Complete

Mit Türen, inklusive Abfallsack, 15 m Ladekabel, Eimern (1 x 13 l, 1 x 22 l), Tanks (2 x FW / 2 x SW) und Ladegerät



(i-Mop XL und weiteres Zubehör nicht enthalten!)

i-Land L Pro

Mit Schubfächern, inklusive Abfallsack und 15 m Ladekabel



i-Land L Pro Complete

Mit Schubfächern, inklusive Abfallsack, 15 m Ladekabel, Eimern (1 x 13 l, 1 x 22 l), Tanks (2 x FW / 2 x SW) und Ladegerät



(i-Mop XL und weiteres Zubehör nicht enthalten!)

Vorteile

- Ersatzakkus, Ladegerät und Ersatztanks immer dabei
- dadurch deutlich höhere Arbeitsautonomie
- und erhebliche Kosteneinsparungen



XL

Verlängerte Rampe bei den XL-Modellen

XL

i-Land XL

Mit Türen, inklusive Abfallsack und 15 m Ladekabel



i-Land XL Complete

Mit Türen, inklusive Abfallsack, 15 m Ladekabel, Eimern (1 x 13 l, 1 x 22 l), Tanks (2 x FW / 2 x SW) und Ladegerät



(i-Mop XL und weiteres Zubehör nicht enthalten!)

i-Land XL Pro

Mit Schubfächern, inklusive Abfallsack und 15 m Ladekabel



i-Land XL Pro Complete

Mit Schubfächern, inklusive Abfallsack, 15 m Ladekabel, Eimern (1 x 13 l, 1 x 22 l), Tanks (2 x FW / 2 x SW) und Ladegerät



(i-Mop XL und weiteres Zubehör nicht enthalten!)



i-Rack



(Ladegeräte und die Batterien nicht enthalten)

i-Rack

Ideales Zubehör beim Einsatz mehrerer Akku-Sets | ermöglicht gleichzeitiges Laden | schafft Platz durch das Übereinanderstapeln der Ladegeräte | rund um die Uhr Power für den i-Mop XL und i-Mop XXL

i-Chart

Jeder i-Mop XL und i-Mop XXL kommt mit detaillierter Bedienungs- und Pfledeanleitung



i-Schrank



(i-Mop XL und weiteres Zubehör nicht enthalten!)

i-Schrank

Sicherheit für den i-Mop XL, i-Mop XXL und das Zubehör durch abschließbare Türen | platzsparende Lagerung | nichts geht verloren

Bürsten, Pads und Treibteller



Standard, Stärke 0,3



Optional, Stärke 0,2



Optional, Stärke 0,4

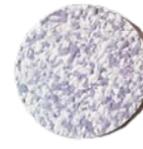


Optional, Stärke 0,5

Melamin Pad



OneStepCombo Pad



Bürsten

Perlonbürsten für die unterschiedlichsten Anforderungen | von weich bis sehr hart

Pads

Umfangreiches Pad-sortiment | das richtige Pad für den objektspezifischen Einsatz



Twister Pads



i-Mop Pads



Superpads



Treibteller



Treibteller i-Mop Pads



einfacher
Transport

Transportrollen | passt
in jedes normale Auto |
einfach zu lagern und über
Treppen zu transportieren

		i-Mop XL	i-Mop XXL
Batterie		24V 17,2Ah Li-Ion	25,2V 28Ah Li-Ion
Ladezeit 1 Stunde		80% geladen	80% geladen
Ladezeit 4 Stunden		100% geladen	100% geladen
Batterieautonomie (max.)	h	1	1,2
Arbeitsbreite	cm	46 (2 Bürsten)	62 (2 Bürsten)
Saugfußbreite	cm	48,5	64
Flächenleistung (theo.) ca.	m ² /h	1.800	2.500
Flächenleistung (praktisch) ca.	m ² /h	1.000–1.300	1.600
Nennleistung	W	600 / 700	700
Frisch- / Schmutzwasser	l	4 / 8 (4 l Füllmenge)	5 / 10
Bürstumdrehungen	U/min	350	350
Bürstdruck ca.	kg	22,5	24
Gewicht ohne / mit Akku (ca.)	kg	17,5 / 21,5	18,4 / 22
Gewicht mit Akku und Wasser (ca.)	kg	25,5	27
LxBxH	cm	33x50x120	37,5x69x124
Schalldruckpegel	dB(A)	72	72

Personalkostenvergleich		Fläche 200 m ²		
		Mop	i-Mop XL	i-Mop XXL
Tägliches Reinigen				
prakt. Flächenleistung	m ² /h	300	1.000*	1.600*
Stunden / Tag		0,67	0,2	0,13
Tage / Woche		6		
Stunden / Woche		4,00	1,20	0,75
Stunden / Monat		16,00	4,80	3
Lohnkosten		16,75€		
Personalkosten / Monat				
Kosten Monat		268,00 €	80,40 €	50,25 €
Differenz / Monat		268,00 €	80,40 €	50,25 €
Differenz / Jahr			187,60 €	217,75 €
			2.251,20 €	2.613,20 €

Mit Investitionskosten		Mop	i-Mop XL	i-Mop XXL
Investitionskosten		100,00 €	3.290,00 €	4.390,00 €
monatliche Investitionskosten		3,00 €	99,00 €	130,00 €
Kosten pro Monat AZ und Invest.		271,00 €	179,40 €	180,45 €
Kosten / Jahr		3.252,00 €	2.152,80 €	2.165,40 €
Differenz			1.099,20 €	1.086,60 €

Waschkosten Mop incl. Logistik oder Investkosten bei Inhousewäsche			
Mopbedarf bei 30 m ² / Mop	30	6,67	
Kosten pro Waschgang	0,35 €		
Kosten pro Monat für Wäsche		56,00 €	
Wartungskosten i-Mop / Monat			39,90 €
Differenz			39,90 €
			1.292,40 €
			1.279,80 €

*konservativ gerechnet



Mit dem QR-Code zum
Anwendungsvideo.

Kehrmaschinen handgeführt

KLEINE BIS MITTLERE FLÄCHEN

Hochinnovative und klassische Lösungen bilden die Produktpalette bei den kleinen bis mittleren handgeführten Kehrmaschinen.

Sweep 5

Handliche und robuste Handkehrmaschine für kleine bis mittlere Flächen – ohne Absaugung.

Sweep 5 Plus

Einzigartige, patentierte Handkehrmaschine mit Absaugung. Dadurch ist sie die einzige Handkehrmaschine weltweit, die keinen Staub aufwirbelt und somit auch im Innenbereich eingesetzt werden kann. Sogar auf manchen Teppichen!

Sweep 41 Plus

Extrem leise, leistungsfähige und kompakte Kehrmaschine für alle Bereiche. Besonders oft im Teppichbereich eingesetzt als Alternative zum Bürstsauger, jedoch mit vielfacher Flächenleistung.

Sweep 55

Konventionelle, extrem leistungsfähige, robuste und stark absaugende Kehrmaschine mit traditionellem Überkopf-Prinzip.



Sweep 5 Plus



Besonders leise!



Leichte und einfache Höhenverstellbarkeit der Kehrwalze bei der Sweep 5 Plus.

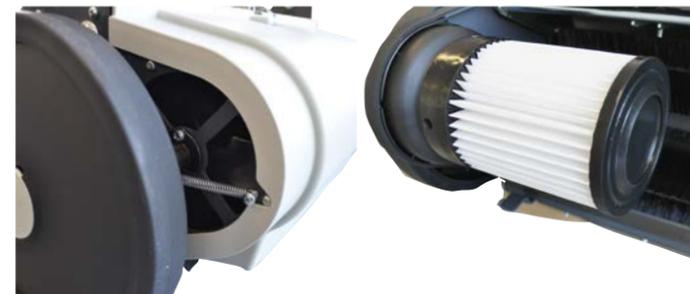


Die Sweep 41 Plus überzeugt mit einfacher Bedienung.



Sweep 41 Plus: die Bürsthöhe ist schnell und leicht veränderbar.

Der Staubfilter der Sweep 41 Plus ist leicht zu wechseln und zu reinigen.



Als einzige mechanische Kehrmaschine verfügt die Sweep 5 Plus über eine patentierte Absaugung mit einem Filter für Feinstaub.



Große, stabile Räder und ein robuster Metallrahmen im Inneren der Sweep 5 Plus sorgen für Stabilität.

Kehrmaschinen



Sweep 5 Plus – mechanisch und doch mit Absaugung.



Sweep 41 Plus – auch zum Teppichkehren.



Kehrmaschinen handgeführt	Sweep 5	Sweep 5 Plus	Sweep 41 Plus	Sweep 55 B	Sweep 55 V
Lagerhaltig	immer	immer	immer	immer	immer
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	cm 70	70	65	78	78
Zentralwalze	cm 50	50	40	55	55
Flächenleistung (max.)	m ² /h 1.750–2.450	1.750–2.450	2.450	3.510	3.510
Arbeitsgeschwindigkeit (max.)	km/h 0–3,5	0–3,5	0–3,5	0–4,5	0–4,5
Motor	nein	nein	Elektro	Elektro	Honda Benzin
Leistung	kW / PS –	–	–	0,6	2,94 / 4
Tankinhalt Kraftstoff	l –	–	–	–	1,7
Kraftstoffverbrauch pro Stunde	l/h –	–	–	–	0,35
Laufzeit bei vollem Tank	h –	–	–	–	5
Behälterinhalt nutzbar	l 30	30	38	40	40
Steigfähigkeit (max.)	% –	–	–	–	15
Absaugung	nein	ja	ja	ja	ja
Antrieb	manuell	manuell	manuell	stufenlos	stufenlos
Batterieautonomie (max.)	h –	–	ca. 3	ca. 2	–
Filter	–	Papierfilter	Flächenfilter	USG (Polyester)	
Filterfläche	m ² –	< 1	0,95	1,4	1,4
Gewicht	kg 25,5	25,5	43	118	98
LxBxH	cm 85,5x90x136,5	85,5x90x136,5	136x69x101	155,5x83,5x100	155,5x83,5x100
Schalldruckpegel	dB (A) k.A.	k.A.	k.A.	78	93

Kehrmaschinen kompakte Aufsitzer

MITTLERE BIS GROSSE FLÄCHEN

Die kleinen, wendigen Aufsitzmaschinen mit hohen Flächenleistungen.

Sweep CS 60 AB

Sehr produktive Aufsitzkehrmaschinen für vielfältige Reinigungsansprüche im Innen- und Außenbereich. Das neue Design erhöht den Komfort und die Handlichkeit beim Fahren. Zudem ist die CS 60 AB extrem kompakt und sehr wendig.

Sweep CS 60 Hybrid

Die Hybridtechnologie ermöglicht einen unterbrechungsfreien Betrieb bis zu 7,5 Stunden! Beim Hybridsystem wird ein Benzinmotor mit der Batterieversorgung kombiniert, wodurch die Kehrmaschine mit nur 3,5 Liter Kraftstoff 7,5 Stunden ununterbrochen arbeiten kann!

Sweep 71 AB / AV Plus

Kompakte Aufsitzkehrmaschine für die Reinigung von kleinen und mittleren Flächen. Sehr zuverlässig und leicht in der Handhabung. Die ideale Lösung für eine effiziente und wirtschaftliche Reinigung.

78 Sweep 71 AHB / AHV

Kompakte Aufsitzkehrmaschine mit Hochentleerung für die Reinigung von kleinen und mittleren Flächen.



Sweep CS 60 AB

Kehrmaschinen



Die Sweep CS 60 AB ist ebenfalls ideal für die Teppichreinigung.



Sweep 71 AH: wartungsfreundliche Konstruktion – starke Technik und Motoren.



CS 60 AB/Hybrid: Kehrgutbehälter einfach zu entleeren.

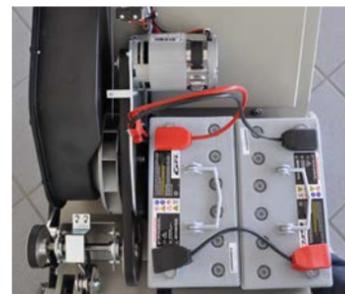
Sweep CS 60 AB: sofortiges Stoppen der Maschine und Funktionen.



Sweep 71 AH: Hochentleerung bis 130 cm.



Sweep 71: randnahes Arbeiten.



Sweep CS 60 AB: Aufgeräumte, robuste Technik – Power durch moderne, wartungsfreie Batterien.



Werkzeugloser Filterzugang aufgrund wartungsfreundlicher Konstruktion (Sweep CS 60 AB / Hybrid).

Auch als Teppichversion.

Auch als Teppichversion.



Kehrmaschinen Aufsitzer		Sweep CS 60 AB	Sweep CS 60 Hybrid	Sweep 71 AB Plus	Sweep 71 AV Plus	Sweep 71 AHB Plus	Sweep 71 AHV Plus
Lagerhaltig		immer	immer	immer	immer	immer	immer
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	cm	79 (1) 100 (2)	79 (1) 100 (2)	100 (1) 133 (2)	100 (1) 133 (2)	95 (1) 125 (2)	95 (1) 125 (2)
Zentralwalze	cm	58	58	70	70	70	70
Flächenleistung (max.)	m ² /h	5.100	5.100	5.500 (1) 7.315 (2)	5.500 (1) 7.315 (2)	5.225 (1) 6.875 (2)	5.225 (1) 6.875 (2)
Geschwindigkeit (Arbeit/max.)	km/h	4,8	4,8	5,5 / 6,5	5,5 / 6,5	5,5 / 6,5	5,5 / 6,5
Motor		Elektro	Hybrid	Elektro 24V	Honda Benzin	Elektro 24V	Honda Benzin
Leistung	kW / PS	–	3,5 / 4,8	–	3,2 / 4,4	–	3,5 / 4,75
Leistung Antriebsmotor	V / W	24/300	24/300	24 / 400	k.A.	24 / 750	k.A.
Leistung Hauptkehrwalzenmotor	V / W	24/380	24/380	24 / 400	k.A.	k.A.	k.A.
Behälterinhalt nutzbar	l	65	65	95	95	95	95
Steigfähigkeit (Arbeit/max.)	%	10	10	15 / 18	15 / 18	10 / 12	15 / 18
Hochentleerung	cm	–	–	–	–	bis 130	bis 130
Absaugung		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Antrieb		stufenlos	stufenlos	elektrisch	hydraulisch	elektrisch	hydraulisch
Filter		Faltenfilter	Faltenfilter	Filterpatrone	Filterpatrone	Filterpatrone	Filterpatrone
Filterfläche	m ²	3,2	3,2	6	6	5	5
Gewicht (ohne Batterie)	kg	175	175	225	262	312	340
LxBxH	cm	145,5x103x84,5	145,5x103x84,5	139,5x101x114	139,5x101x114	136x96x118	136x96x118
Schalldruckpegel	dB (A)	60,5	81,2	71	78	71	78

Kehrmaschinen Heavy-Duty

GROSSE FLÄCHEN

Sweep 90 / 100 / 120 – vollhydraulische Aufsitzkehrmaschinen für den harten Dauereinsatz

Die Sweep 90 / 100 / 120 Modelle verbinden Kompaktheit, modernes Design, Funktionalität und hohe Qualität zu bedienungsfreundlichen, leistungsfähigen Kehrsaugmaschinen mit Flächenleistungen bis zu 21.000 m²/h. Unterschiedliche Motoren lieferbar – von der leistungsstarken 48 V Elektrovariante bis zum Vierzylinder-Dieselmotor mit 35 PS. Die Sweep 90 / 100 / 120 Modelle haben für jede Art von Schmutz und Staub die richtige Lösung parat. Filterflächen von bis zu 16 m² bieten geringe Stillstandzeiten beim Kehren. Die zusätzlichen, elektrischen Filterrüttler, bedienbar vom Fahrersitz aus, erhöhen nochmals die Flächenleistung.



Sweep 100 AHB

Kehrmaschinen



Die patentierte Seitenbesenabsaugung ermöglicht staubfreies Kehren mit dem Seitenbesen (Sweep 90 / 100 / 120).



Durch zwei Sauggebläse über dem Schmutzbehälter kann der Kehrkasten staubfrei entleert werden (Sweep 90 / 100 / 120).



Aufgeräumte, gut zugängliche Technik (Sweep 90 / 100 / 120).



Große Filterflächen (Sweep 90 / 100 / 120).



Hydraulische Hochentleerung bis maximal 158 cm und maximal 470 l (Sweep 120 AHD).



Die Sweep 78 AH ist mit einfachen, selbsterklärenden Bedienelementen ausgestattet. Dadurch sind Fehlbedienungen nahezu ausgeschlossen.



Starke und extrem robuste Dieselmotoren für Dauerbetrieb in allen Modellen (Sweep 90 / 100 / 120).



Kehrmaschinen Aufsitzer		Sweep 78 AHB	Sweep 78 AHV	Sweep 78 AHD	Sweep 90 AHB	Sweep 90 AHD	Sweep 100 AHB	Sweep 100 AHD	Sweep 120 AHD
Lagerhaltig		immer	immer	immer	immer	immer	immer	immer	immer
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	cm	108 (1) 130 (2)	108 (1) 130 (2)	108 (1) 130 (2)	120 (1) 155 (2)	120 (1) 155 (2)	135 (1) 170 (2)	135 (1) 170 (2)	155 (1) 190 (2)
Zentralwalze	cm	76	76	76	85	85	100	100	120
Flächenleistung (max.)	m ² /h	5.400 (1) 6.500 (2)	7.560 (1) 9.100 (2)	7.560 (1) 9.100 (2)	9.600 (1) 12.400 (2)	9.600 (1) 12.400 (2)	11.070 (1) 13.940 (2)	15.800 (1) 19.900 (2)	17.050 (1) 20.900 (2)
Geschwindigkeit (Arbeit/max.)	km/h	5 / 6	7 / 8	7 / 8	8,0 / 8,8	8 / 11	8,2 / 9,0	11,7 / 12,2	11 / 12
Motor		Elektro	Honda Benzin 1 Zyl.	Lombardini Diesel 2 Zyl.	Elektro	Lombardini Diesel 2 Zyl.	Elektro	Lombardini Diesel 3 Zyl.	Lombardini Diesel 4 Zyl.
Leistung	kW / PS	–	6,6 / 9	12,5 / 17	–	12,5 / 17	–	20 / 27,2	26 / 35,3
Volumen Kraftstofftank	l	–	6	15	–	15	–	15	29
Kraftstoffverbrauch	l/h	–	2	3	–	3,5	–	5,2	5,4
Laufzeit bei vollem Tank	h	–	ca. 3	ca. 5	–	ca. 4,3	–	ca. 3	ca. 5,3
Behälterinhalt nutzbar	l	130	130	130	240	240	350	350	470
Steigfähigkeit (Arbeit/max.)	%	16 / 18	16 / 18	16 / 18	15 / 16	16 / 18	16 / 18	18 / 20	16 / 18
Hochentleerung bis	cm	143	143	143	147	147	147	147	158
Absaugung		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Antrieb		hydrostatisch Vorderrad	hydrostatisch Vorderrad	hydrostatisch Vorderrad	hydrostatisch Vorderrad	hydrostatisch Vorderrad	hydrostatisch Vorderrad	hydrostatisch Vorderrad	hydrostatisch Vorderrad
Batterieautonomie (max.)	h	3	–	–	3,5	–	k.A.	–	–
Filter		Patronen Zellulose	Patronen Zellulose	Patronen Zellulose	Taschenfilter Polyester	Taschenfilter Polyester	Taschenfilter Polyester	Taschenfilter Polyester	Taschenfilter Polyester
Filterfläche	m ²	6	6	6	9,2	9,2	13,5	13,5	16
Gewicht (ohne Batterie)	kg	490	518	560	750	825	890	970	1.360
LxBxH	cm	164x107,3x150,5	164x107,3x150,5	164x107,3x150,5	190x119x138	190x119x138	197x134x148	197x134x148	226,3x165,8x148,3
Schalldruckpegel	dB (A)	73,5	79	82	74	84	81	81	< 84

Kommunalkehrmaschinen mit Hochentleerung



SWEEP CS 2000

Die CS 2000 ist die ideale Kehrmaschine für Gehwege, enge Gassen und kleine bis mittlere Parkplätze. Sie ist kompakt, handlich und leistungsstark und somit perfekt für die städtische Reinigung.

SWEEP CS 140 TWIN ACTION

Die CS 140 ist eine einzigartige Strassenkehrmaschine mit extrem hoher Produktivität. Sie verbindet die Vorzüge von Kehrmaschinen mit denen von Saugmaschinen. Über eine Hauptkehrwalze wird der Schmutz in eine Schnecke aus Edelstahl geworfen, welche das Kehrgut häckselnd und in die Mitte zum Saugmund befördert. Dort wird es mit einer extrem starken Absaugung in den Behälter gesaugt. 50 m² Filter sorgen für absolut saubere Abluft, obwohl kein Wasser verwendet wird. Durch die Kombination von Hauptkehrwalze und den Verzicht auf Wasser wird eine sehr viel höhere Produktivität erreicht, es lässt sich einfach schneller kehren!

Zudem wird mit dem innovativen Einkehrsystem der Verschleiß mechanischer Maschinenkomponenten und der Wartungsaufwand drastisch reduziert.

SWEEP CS 6000 TWIN ACTION

Die großdimensionierte Straßenkehrmaschine CS 6000 ist ideal für städtische Bereiche und Großindustrien. Wie auch die CS 140, besitzt die Kehrmaschine das innovative Twin Action System und ist somit jeder Aufgabe gewachsen.



Sweep CS 140 Twin Action

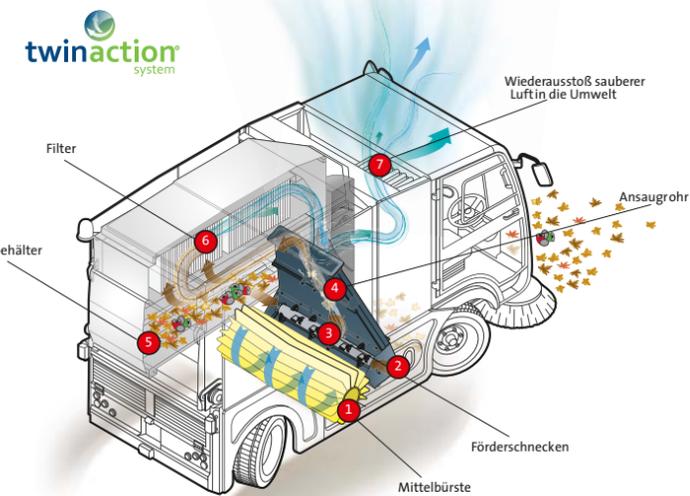
- ★ kehrt ohne Wasser
- ★ hohe Produktivität
- ★ ökologisch



Sweep CS 2000.



Sweep CS 140 auch für den Inneneinsatz.



CS 140 Funktionsprinzip

Kommunalkehrmaschinen



Kommunalkehrmaschinen	Sweep CS 2000	Sweep CS 140 Twin Action	Sweep CS 6000 Twin Action
Lagerhaltig	Vorführmaschine	Vorführmaschine	Vorführmaschine
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	cm 232 (2)	181 (1) 222 (2)	226 (2)
Zentralwalze	cm keine	140	140
Flächenleistung (max.)	m ² /h k.A.	27.150 (1) 33.300 (2)	k.A.
Geschwindigkeit (Arbeit/max.)	km/h 20 / 40	15 / 40	bis 40 / 40
Motor	VM Diesel	Perkins Diesel	VM Diesel
Leistung	kW / PS 75 / 100	75 / 100	105 / 143
Volumen Kraftstofftank	l 160	105	k.A.
Kraftstoffverbrauch	l/h 28	10,5	k.A.
Laufzeit bei vollem Tank	h k.A.	10	k.A.
Behälterinhalt nutzbar	l 1.850	3.500	6.000
Steigfähigkeit (Arbeit/max.)	% 20	- / 20	20
Hochentleerung bis	cm 160	180	182
Absaugung	m ³ /h 4.500	14.000	14.000
Antrieb	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Filter	Taschenfilter	Taschenfilter	Taschenfilter
Filterfläche	m ² 50	50	50
Gewicht	kg 3.000	4.500 (arbeitsbereit) / 5.800 (max.)	7.000
LxBxH	cm 400x143x248	448x175,5x255	490,8x199,2x287
Schalldruckpegel	dB (A) k.A.	77 (innen)	k.A.

Moto Scrubber 2000 / Duoscrubber (batteriebetrieben)



EINE KLEINE MASCHINE MIT GROSSER POWER

Moto Scrubber 2000

Die kabellose, leistungsstarke und sehr handliche Reinigungsmaschine bietet eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Ganz egal ob hohe Fenster, Bad- und WC-Bereiche, Kraftfahrzeuge, Aufzüge oder Treppenhäuser. Dank der integrierten 12-V-Batterie arbeiten Sie mit dem Profigerät ohne lästiges Netzkabel und sind somit flexibler denn je. Das Reinigungsgerät ist mit einem Gewicht von 2 kg (4,5 kg mit Gurtzeug) sehr leicht und leistet trotzdem ein hervorragendes Reinigungsergebnis. Die Laufzeit der leistungsstarken Batterie beträgt bis zu 4 Stunden. (Aufladezeit: 8 Stunden) Verschiedene Bürsten und Pads ermöglichen zudem eine Anpassung an jede Reinigungsaufgabe. Mit dem aktuellen Modell MS 2000 wurde die Reinigungsmaschine so weiterentwickelt und verbessert, dass sie noch benutzerfreundlicher ist als das Vorgängermodell.



Moto Scrubber

Moto Scrubber 2000



Moto Scrubber 2000 Starterkit.

Duoscrubber

Das Leichtgewicht für harte Jobs. Unter anderem ideal zur Reinigung von Nassbereichen, Treppen, Wänden, Decken, Zügen, Bussen und Bussen sowie zum Polieren von Holz- und Steinböden. Umfangreich ausgestattet mit verschiedenen Bürsten, Treibtellern und mehreren Pads für unterschiedliche Einsatzbereiche.



Duoscrubber



Gekapseltes Motorgehäuse erlaubt kurzzeitiges Eintauchen (ca. 2 min) unter Wasser.

Für Treppen, vertikale Flächen und schwer zugängliche Flächen.

Neues Batterie-Tragegeschirr für den professionellen Heavy-duty-Einsatz.

Moto Scrubber JET (batteriebetrieben)



Moto Scrubber JET

Den Moto Scrubber gibt es nun auch mit Sprühfunktion. Mit dem JET kann die zu reinigende Fläche direkt mit der Reinigungslösung besprüht und anschließend gereinigt werden. Im mitgelieferten Rucksack befindet sich eine 750 ml Reinigungsmittelflasche, die einfach entnommen und nachgefüllt werden kann. Die Reinigungslösung wird mithilfe einer Hochdruckpumpe über eine Wasserleitung, welche sich in der Teleskopstange befindet, auf die Schrubbeinheit gesprüht. Die kabellose, leistungsstarke und sehr handliche Reinigungsmaschine bietet folglich eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Ganz egal ob hohe Fenster, Bad- und WC-Bereiche, Kraftfahrzeuge, Aufzüge oder Treppenhäuser. Dank der integrierten 12-V-Batterie arbeiten Sie mit dem Profigerät ohne lästiges Netzkabel und sind somit flexibler denn je.

Das Reinigungsgerät ist mit einem Gewicht von 2,5 kg (6 kg mit Gurtwerk) sehr leicht und leistet trotzdem ein hervorragendes Reinigungsergebnis. Die Laufzeit der leistungsstarken Batterie beträgt bis zu 4 Stunden. (Aufladezeit: 8 Stunden) Verschiedene Bürsten und Pads ermöglichen zudem eine Anpassung an jede Reinigungsaufgabe.



Moto Scrubber JET

ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST VON DER LEISTUNGSSTÄRKE UND VIELFÄLTIGKEIT DER MOTO SCRUBBER



Moto Scrubber JET Starterkit.



Sprühfunktion verhilft zu hervorragenden Reinigungsergebnissen.



Moto Scrubber FORCE

Moto Scrubber FORCE

Mit dem Moto Scrubber FORCE wurde weltweit die erste Maschine entwickelt, die einen Nassschrubbautomaten mit einem tragbaren Reinigungsgerät kombiniert. Der Moto Scrubber mit Sprühfunktion ist mit der Maschine verbunden, sodass die Energie, das Wasser und die Absaugung des Nassschrubbautomaten genutzt werden. Um eine Absaugung zu gewährleisten, wurde für den Bürstkopf des Moto Scrubbers ein Absauggehäuse entwickelt, wobei hier ein 3 m langer Saugschlauch angebracht ist. Mit der Force erhält man eine Reinigungsmaschine für jegliche Reinigungsaufgaben und Bereiche. Waschräume, Treppen oder schwer zugängliche Bereiche stellen somit für diese innovative Maschine kein Problem dar. Jede Maschinenkomponente wurde so ausgewählt, dass eine lange Lebensdauer und eine hohe Produktivität garantiert sind.



Moto Scrubber FORCE



Ideal für Waschräume und schwer zugängliche Bereiche.



Sprühfunktion verhilft zu hervorragenden Reinigungsergebnissen.



ERHÄLTICH AB 2018



	Moto Scrubber 2000	Moto Scrubber JET	Moto Scrubber FORCE	Duoscrubber
Lagerhaltig	immer	immer	Vorführmaschine	immer
Batterie	V / Ah 12 / 7	12 / 7	Bürste 24 / 36, Wasserpumpe 12 / 60	12 / 38
Batterieautonomie (max.)	h 4	4	k.A.	2,5
Ladezeit	h 8	8	k.A.	
Arbeitsbreite	cm 18	18	18	21
Umdrehungen	U/min 354	354	400	400
Flächenleistung (max.)	m ² /h 120	120	120	
Gewicht ohne / mit Batterie	kg 2 / 2,5	2 / 2,5	7,5	2,25 / 3

Moto Scrubber

MOTO SCRUBBER ZUBEHÖR

Für den MotoScrubber gibt es ein umfangreiches Zubehör für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke. Neben unterschiedlichen Bürsten gibt es verschiedene Pads für unterschiedliche Anforderungen. Eigens konzipierte Taschen oder das Spritzschutz-Kit runden das Zubehörsortiment ab.

Bürsten



Bürste mittel (S*)
Ideal für glatte und strukturierte Oberflächen, wie Keramik, Stahl oder Fliesen.



Bürste hart
Für Beton- und Außenflächen geeignet.



Bürste weich
Ideal für Teppiche, Marmor, Holzböden und empfindliche Oberflächen.



Bürste hart mit Spritzschutzrand
Mit den Eigenschaften der harten Bürste; aufgrund des Spritzschutzes geeignet für vertikale Flächen.



Bürste weich langborstig
Geeignet für Fenster, Lampen und Fahrzeuge.



Bürste für Fliesen & Fugen
Scheuernde Bürste, ideal zur Tiefenreinigung von Fliesen.



Baseboard-Brush
Ideal zum Reinigen von Treppenstufen, Trittschutzplatten u. Ecken.



Stair-Brush

Pads und Schwämme



Treibteller
Klettscheibe zur Befestigung der Pads.



Pad braun



Pad schwarz
Für eine gründliche Bodenreinigung.



Pad blau
Für normale Boden- und Treppenreinigung.



Pad weiß (S*)
Zum Trockenpolieren von Böden u. Treppen.



Pad rot (S*)



Pad grün (S*)



Twister Pads geeignet.



Schwamm gelb
Für empfindliche Oberflächen.



Spezialschwamm weiß
Zum Auftragen von Wachs.



Pad Microfaser (S*)

Weiteres Zubehör

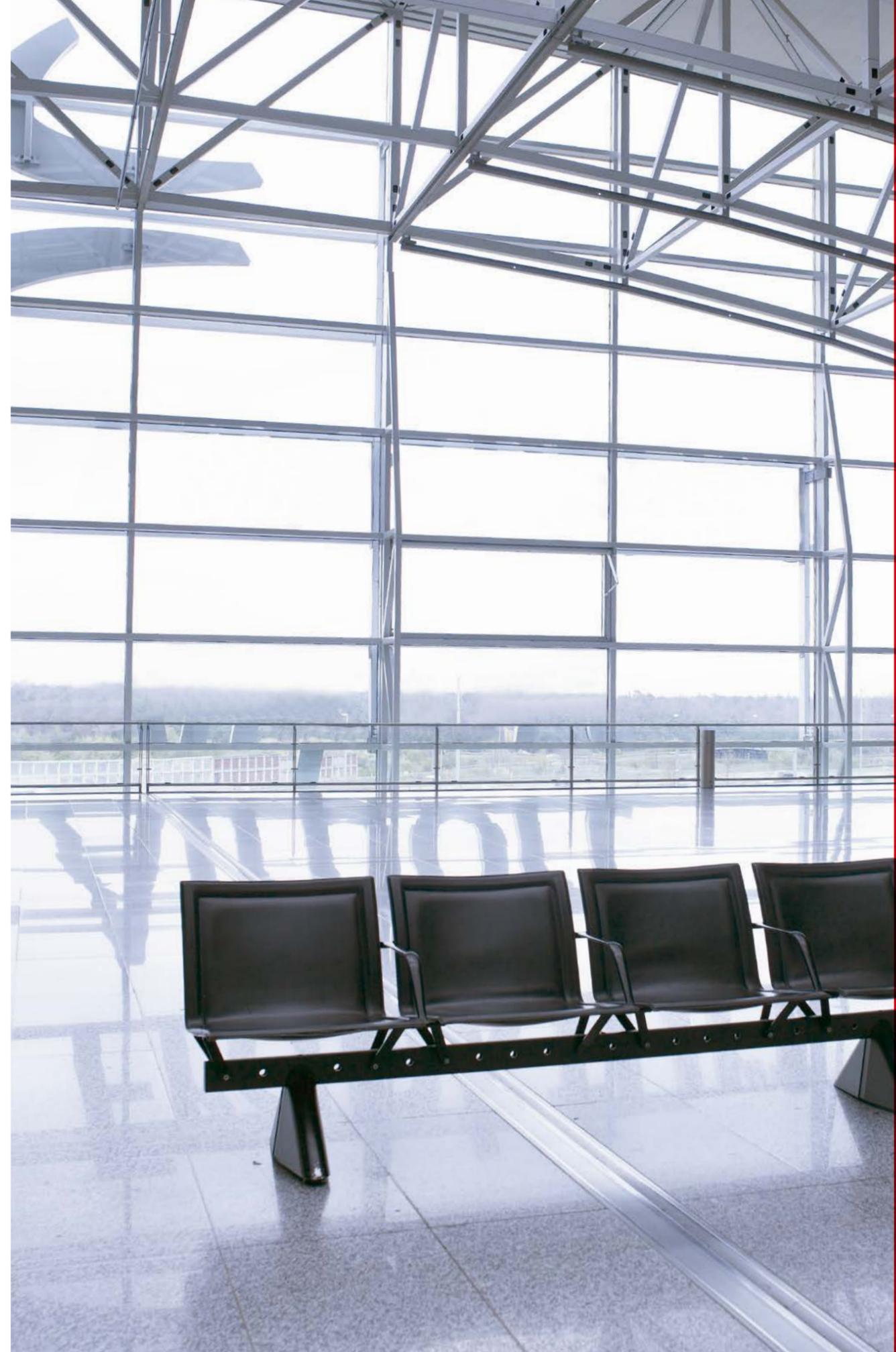


Tragetasche
Zum Transport des Moto Scrubbers.



Spritzschutz

*(S) Standardzubehör im Starterkit



Orbital- / Einscheiben- / Poliermaschinen

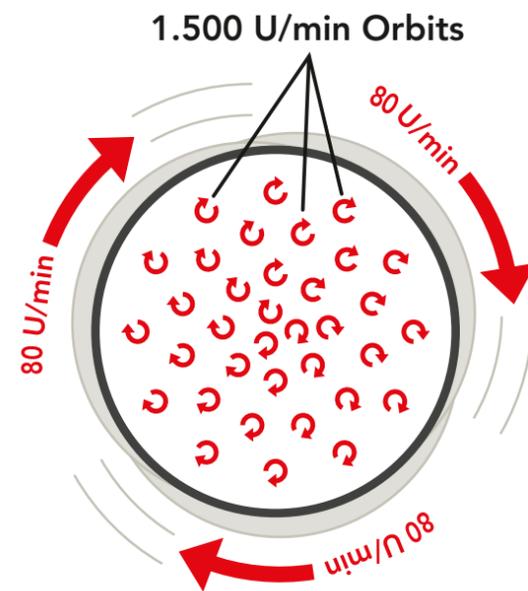
Orbitaltechnologie

WARUM ORBITAL GEWINNT

Bei dieser speziellen Technologie werden zwei mechanische Bewegungen miteinander kombiniert: die Orbitale und die Rotierende.

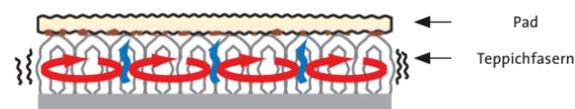
Dieses besondere Bewegungsmuster generiert eine sehr starke Form der Vibration und unterscheidet sich dadurch zentral von dem normaler Einscheibenmaschinen, die nur reine Drehbewegungen ausführen. Diese Vibration ist der Hauptfaktor für die herausragenden Reinigungsergebnisse in der Grund- und Unterhaltsreinigung, beim Schrubben, Schleifen, Abziehen und Polieren auf allen Bodenarten (Stein, PVC, Sicherheitsböden, Teppichboden, Holz, etc.). Außerdem lassen sich dadurch die Maschinen erheblich leichter steuern und führen – Ihre Arbeit wird nicht nur sicherer, sondern auch effizienter als bei herkömmlichen Einscheibenmaschinen.

Zudem haben Orbitalmaschinen i.d.R. eine extrem einfache Handhabung, sodass keine zeitaufwändige Unterweisungen erforderlich sind und auch das Risiko von ungewollten Sachbeschädigungen gering ist.

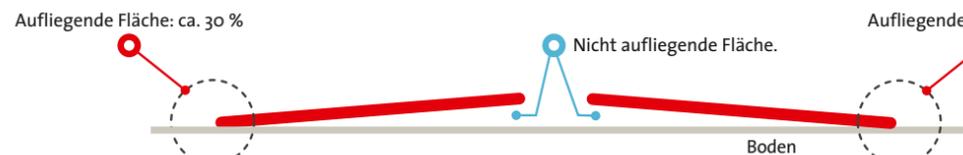


28 MAL PRO SEKUNDE!

Die Orbitaltechnologie generiert tausende von kleinen „Orbits“, die jede Teppichfaser 25 mal pro Sekunde umrunden und sie dabei reinigen, aktivieren und wieder aufrichten.



EINSCHLEIBENMASCHINE: SEITWÄRTSBEWEGUNG NACH LINKS.



Produktivitätseinbußen und evtl. Beschädigungen am Boden aufgrund der starken und einseitigen Drehbewegung.

EINSCHLEIBENMASCHINE: SEITWÄRTSBEWEGUNG NACH RECHTS.



ORBITALTECHNOLOGIE: BEWEGUNG IN JEDE RICHTUNG.



Hohe Produktivität durch immer vollständig aufliegende Arbeitsfläche.

Orbitaltechnologie

REINIGEN OHNE CHEMIE



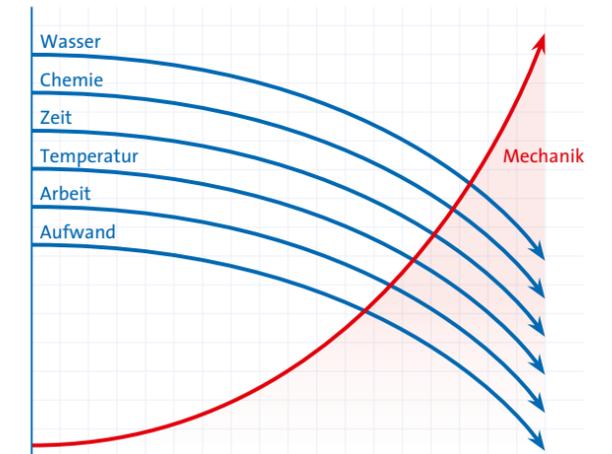
IDEAL FÜR

- ★ Gebäudereiniger
- ★ Krankenhäuser und Schulen
- ★ Flughäfen
- ★ Schwimmbäder, Wellnessbereiche
- ★ Kirchen
- ★ Hotels und Gastronomie: Restaurants, Cafes, Küchen, Bars, Kantinen
- ★ geräuschsensible Gebäude/Bereiche
- ★ Kunden mit hohem Umweltbewusstsein

ENGAGEMENT FÜR DIE UMWELT

- ★ Für die meisten Anwendungen wird lediglich Wasser verwendet.
- ★ Eine Orbitalmaschine verbraucht bis zu 10 mal weniger Wasser im Vergleich zu herkömmlichen Reinigungsmethoden.

ENTFERNEN VON BESCHICHTUNGEN OHNE CHEMIE MÖGLICH



Die spezielle Orbitaltechnologie verbessert deutlich die mechanische Reinigungskraft. Dadurch werden andere Faktoren minimiert oder sogar überflüssig. Somit schützen Sie die Umwelt und sparen dabei Zeit und Geld.

- ★ Der geringe Verbrauch von Reinigungssubstanzen führt zur Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen.
- ★ Durch den geringen Wasserverbrauch und den damit verbundenen, geringen Trockenzeiten wird Schimmelbildung verhindert.



Orbital-Effekt.



KENTER Super Basic Orbital / Basic Orbital Einsteiger-Klasse

KENTER Super Basic Orbital

Bei der Grundreinigung wird bisher auf normale Einscheibenmaschinen gesetzt, die aber nur eine reine Drehbewegung ausführen. Dadurch lassen sich diese Maschinen nur mit erhöhtem Kraftaufwand steuern. Die Ermüdung des Bedieners setzt früher ein und führt, in Verbindung mit einem ungleichmäßigen Bodenkontakt bei der Seitwärtsbewegung, häufig zu Beschädigungen am Boden. Die KENTER Super Basic Orbital ist eine neu konzipierte Einscheibenmaschine mit Orbitaltechnologie. Sie kombiniert die orbitale mit der rotierenden Bewegung und verbessert somit die mechanische Reinigungskraft. Die Orbitalmaschine ist ergonomisch konstruiert, sehr leise bei der Arbeit und lässt sich leicht bedienen. Mit der KENTER Super Basic Orbital erzielt man hervorragende Reinigungsergebnisse auf allen Bodenarten. Außerdem sparen Sie auch noch Wasser, Reinigungsmittel, Zeit und Geld. Egal, welche Art von Reinigung Sie durchführen, Ihre Produktivität wird gesteigert.



KENTER Super Basic Orbital

Orbitaltechnologie



KENTER Basic Orbital

Die KENTER Basic Orbital hilft Ihnen dabei, Ihre Grundreinigung schneller und effizienter zu erledigen. Dank der Orbitaltechnologie ist ein leichtes Entfernen von Beschichtungen ohne Chemie möglich. Beschädigungen am Boden wird auf doppelter Weise vorgebeugt: der Bediener ist aufgrund des leichten Handlings länger konzentriert und die Arbeitsfläche liegt bei jeder Bewegung immer vollflächig auf. Mit der KENTER Basic Orbital steigern Sie Ihre Produktivität bei der Grundreinigung. Sie sparen sich Chemie, Zeit und Geld.



KENTER Basic Orbital



Orbitalmaschinen		KENTER Super Basic Orbital	KENTER Basic Orbital
Lagerhaltig		immer	immer
Betriebsspannung	V / Hz	230 / 50	230 / 50
Umdrehungen	U/min	1.400 / 60	1.400 / 60
Leistung	W	1.100	1.100
Arbeitsbreite	cm / Zoll	43 / 17	43 / 17
Absaugung		nein	nein
Bürst- / Paddruck	kg	50	50
Kabellänge	m	15	15
Gewicht	kg	41	65
LxBxH	cm	56x46x120	70x49,5x122

Orbot SprayBorg / LiFe Super Profi-Klasse



Orbot SprayBorg

Nicht nur eine Reinigungsmaschine, sondern ein Reinigungssystem

Die SprayBorg ist äußerst flexibel einsetzbar und liefert auf alle Textil- und Hartböden eine High-Performance-Leistung. Durch ihre Orbitaltechnologie ist die Maschine besonders für Sicherheitsfliesen, Feinsteinzeug und Gumminoppenböden geeignet. Zudem schleift und poliert sie Naturstein nur mit Wasser und entfernt Beschichtungen auch trocken. Teppiche werden durch die Orbitaltechnologie gereinigt und regeneriert. Durch den geringen Wasserverbrauch trocknen gereinigte Teppiche innerhalb weniger Minuten.

Zertifizierte Tiefenreinigung von Teppichen

Das Teppichreinigungssystem der Orbot SprayBorg ist eine Methode zur Tiefenreinigung von Teppichen, zertifiziert durch das Carpet & Rug Institute (CRI).



Orbot SprayBorg



Orbot LiFe

Orbitaltechnologie vereint mit der Li-Ion Technologie

Die LiFe bietet alle Vorteile der Orbot SprayBorg und besitzt die neueste Li-Ion Akku- und Ladetechnik. Folglich ist die LiFe noch flexibler und zweckmäßiger einsetzbar. Die Stolpergefahr durch das Stromnetzkabel ist nicht mehr gegeben und auch können Objekte, wo keine Steckdosen in unmittelbarer Nähe vorhanden sind, problemlos gereinigt werden. Aufgrund der Hybridfunktion ist es möglich, die LiFe, bei niedrigem Akkustatus, an das Stromnetz anzuschließen und die Reinigung kann ohne Unterbrechungen durchgeführt werden.

Die LiFe ist wie die SprayBorg ergonomisch konstruiert, einfach zu bedienen und sehr leise. Sie erhalten ein exzellentes Reinigungsergebnis und sparen neben Wasser und Reinigungsmittel auch Zeit und Geld.



Orbot LiFe



Orbitaltechnologie



Orbitalmaschinen		Orbot SprayBorg	Orbot LiFe
Lagerhaltig		immer	immer
Betriebsspannung	V / Hz	230 / 50	24 V / 40 Ah Li-Ion
Batterie		-	40 Ah Li-Ion
Batterieautonomie (max.)	h	-	3
Batterieladezeit	h	-	1,25
Umdrehungen	U/min	1.500 / 80	1.725 / 80
Leistung	W	1.400	1.400
Arbeitsbreite	cm / Zoll	43 / 17	43 / 17
Absaugung		nein	nein
Bürst- / Paddruck	kg	21	59
Kabellänge	m	15	-
Gewicht	kg	45 (opt. 64)	48,5 (opt. 68)
LxBxH	cm	70x49,3x120	73,6x43x112

KENTER Mini Orbital XSO / Orbot Micro Spezial-Klasse

KENTER Mini Orbital XSO

Die Mini Orbital XSO ist eine echte Multifunktionslösung für jegliche Bodenarten und somit ein Must-Have für jeden Orbitalfan. Aufgrund der kleinen und kompakten Bauweise ist sie äußerst flexibel einsetzbar und besonders für enge und niedrige Bereiche geeignet. Insbesondere Treppen, Ecken oder auch Kanten lassen sich damit einfach und präzise bearbeiten. Die XSO ist aufgrund ihres geringen Gewichtes sehr einfach zu bedienen und lässt sich angenehm führen. Folglich kann gezielt, an Ränder und in verwinkelte Ecken gearbeitet werden. Speziell konzipierte Pads ermöglichen es, mit der Mini Orbital XSO den unterschiedlichen Reinigungsanforderungen gerecht zu werden.

Orbot Micro

Die Orbot Micro ist eine leicht zu bedienende Handorbitalmaschine. Treppenstufen, Polster- und Ledermöbel werden einfach, gründlich und bequem gesäubert. Auch unebene und poröse Böden, wie z. B. Fliesen und Fugen, Kacheln oder Beton können ohne Probleme gereinigt werden. Zusätzlich kann ein 90 cm langer Griff installiert werden, der die Reinigung von schwer zugänglichen Stellen ermöglicht – ohne Rückenschmerzen.



KENTER Mini Orbital XSO



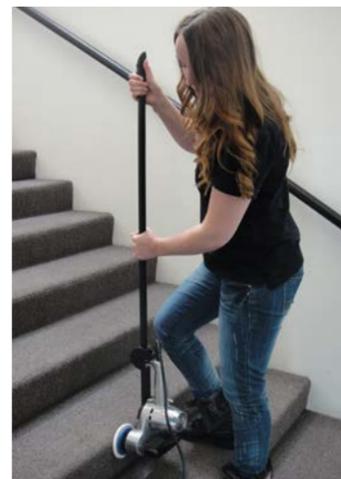
Orbot Micro

Orbitaltechnologie



KENTER Mini Orbital XSO arbeitet randnah.

Ideal für Treppen.



Orbot-Micro auch für senkrechte Flächen.



Polsterreinigung.



Orbitalmaschinen		KENTER Mini Orbital XSO	Orbot Micro
Lagerhaltig		immer	immer
Betriebsspannung	V / Hz	230 / 50	230 / 50
Umdrehungen	U/min	3.000	2.800 – 3.200
Leistung	W	100	2.300
Arbeitsbreite	cm / Zoll	11x22	10 / 4 (2x)
Absaugung		nein	nein
Bürst- / Paddruck	kg	–	–
Kabellänge	m	–	2,5
Gewicht	kg	8,5	2,9
LxBxH	cm	27x15x14	36x20x18

Orbitaltechnologie



Orbitaltechnologie

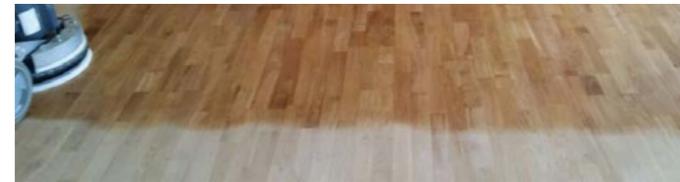


98



Die Steinbodenbearbeitung mit den Stone-Flash-Pads liefert ein exzellentes Ergebnis.

99



Orbitaltechnologie



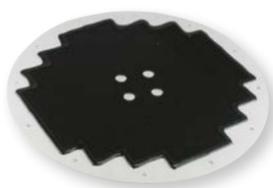
ORBOT ZUBEHÖR SprayBorg und LiFe.



Scheuerbürste



Spezialbürste für Beton



Treibteller Velcro



StoneFlash Schaumstoffteller



StoneFlash Lippage Treibteller



AgiClean Teppich Pad



Orbital Cross Superpad grau



Micro-B Pad



Akwa Strip Pad



Twister Weiß, Gelb, Grün, Rot



Twister Retail Orange, Blau



Superpads



Glider Set



Orbot SprayBorg Gewichte



White Orbital Pad

Zur Reinigung mikroporöser Strukturen wie z.B. Feinsteinzeug Fliesen (ACHTUNG: Zerstört Beschichtung, Lackierte Oberflächen, sowie diverse Vergütungen die meist auf Werkseitig neuen Belägen aufgetragen werden).



SuperZorb Baumwoll Microfaser Pad

Extrem saugfähige Baumwoll-Microfaser-Pads (bis zu 120 mal waschbar) Waschanleitung – Nach der Teppichreinigung die Pads in einer Luftdichten Plastiktüte aufbewahren bis Pads gewaschen werden können, nicht länger als 2 Tage! Vorwaschprogramm 40°C, reguläres Vollwaschmittel und ca. 30 ml Bleiche verwenden. Nicht Trocknergeeignet.

Zur Reinigung von z. B. Teppichen, Holzböden, Laminat, Steinböden, Fliesen, PVC, Linoleum.



StoneFlash Pad

Komplettes Restaurationspaket (Körnung 50–11.000). Mit unseren extra für Orbitalmaschinen entwickelten HOS StoneFlash-Pads können Sie jede Form von Naturstein in einem zwei- bis fünfstufigen Prozess schleifen und bis zum Hochglanz polieren – und das bei nur geringem Einsatz von Wasser und Kraft. Der Stein wird eben und reflektiert außergewöhnlich detailreich.



OneStep Combo-Pad, Melamin Pad

Zur Reinigung mikroporöser Strukturen wie z.B. Feinsteinzeug Fliesen (ACHTUNG: Zerstört Beschichtung, Lackierte Oberflächen sowie diverse Vergütungen die meist auf Werkseitig neuen Belägen aufgetragen werden).

Vor dem Einsatz die zu reinigende Fläche, sowie das Pad ausreichend wässern.



Abranopp Grey

Aggressiveres Pad für die Unterhaltsreinigung.

Pads auf Hartbelägen immer nass einsetzen!



Abranopp Green

Pad mit grobem Schleifkorn, aggressiv für schnelles, gründliches Abtragen alter Beschichtungen, wie z.B. metallvernetzte Kunststoff- oder PU-Beschichtungen und zum Entfernen von altem Wachs.

Pads auf Hartbelägen immer nass einsetzen!



Abranopp Purple

Pad mit sehr feinem Schleifkorn zum Beseitigen von haftenden Verschmutzungen und leichten Gehspuren. Zum Anschleifen, d.h. Entfernen von Trennmittelschichten bei neuen Belägen vor dem Aufbringen von Versiegelungen.

Pads auf Hartbelägen immer nass einsetzen!



Abranopp White

Scheuermittelfreies Pad zum Entfernen leichten Schmutzes während des Polierens und Wachsens.

Pads auf Hartbelägen immer nass einsetzen!



Twister TXP Xtreme

Vor dem Ersteinsatz anschleifen und vor jedem Einsatz die zu reinigende Fläche ausreichend wässern.

ORBOT ZUBEHÖR Micro



Orbot Micro Treibteller



Orbot Micro Bürste schwarz



Orbot Micro SuperZorb Pads



Orbot Micro Aqua Teppichbürste weich



Orbot Micro Bürste weiß



Orbot Micro Bürste grau



Orbot Micro Akwa Strip Pad

Einscheibenmaschinen

Die Klassiker unter den Einscheibenmaschinen sind jetzt noch robuster und bedienerfreundlicher. Durch den neuen ergonomischen Griff, der nach neuesten Erkenntnissen der Arbeitssicherheit entwickelt wurde, ist das Arbeiten noch ermüdungsfreier.

Single 33 Ergoline

Die kompakte, wendige Maschine für kleine Objekte, Treppen und Ecken. Leicht zu transportieren, starke Leistung auf dem Boden.

Single 43 shockproof

Die Single 43 shockproof ist sehr leise, laufruhig und perfekt ausbalanciert. Das Gehäuse ist aus einem Spezialkunststoff, der sie extrem stoßfest macht.

Single 43 L10 Ergoline

Der Klassiker mit Planetengetriebe und 1.000 W. Für die Unterhaltsreinigung wie auch für die Grundreinigung geeignet.

Single 43 L16 Ergoline

Leistungsverstärkte Variante der Single 43 mit 1.600 W. Für noch mehr Leistung in der Grundreinigung, aber auch zur Unterhaltsreinigung. Perfekt mit Zusatzgewicht.

Single 43 TS Ergoline

Die Vielseitige. Egal ob Unterhaltsreinigung, Grundreinigung oder Polieren, dank der Umschaltfunktion zwischen 154 und 308 U/min ist die Single 43 TS Ergoline für alle Einsatzbereiche gerüstet.



Single 43 shockproof

Einscheibenmaschinen



Glänzende Böden durch Twister: auf Natur- und Kunststein, aber auch auf Industrie- und Kunststoffböden.

Zubehör Einscheibenmaschinen



Bürsten

In verschiedenen Härten und Materialien erhältlich.



Treibteller

Geeignet für alle Pads.



Zusatzgewichte

Für alle Single 43 Maschinen – mehr Druck und erhöhte Flexibilität.



Schwammpad

Power für Feinsteinzeug und mikroporöse Böden.



Sektor-Schwammpad

Für Feinsteinzeuggböden.



Twister Pad

Diamantpad für glänzende Böden.

Hier sehen Sie nur einen Auszug aus unserem umfangreichen Zubehörprogramm. Informieren Sie sich bei Ihrem Berater über das Gesamtangebot.



Ergonomisch geformter, weicher und rutschfester Gummigriff auf ovaler, robuster Deichsel.



Große Räder.



Praktische Kabelaufwicklung.



Tank als Zubehör erhältlich.



Einscheibenmaschinen	Single 33 Ergoline	Single 43 shockproof	Single 43 L10 Ergoline	Single 43 L16 Ergoline	Single 43 TS Ergoline
Lagerhaltig	immer	immer	immer	immer	immer
Betriebsspannung	V/Hz 230/50	220–240/50	230/50	230/50	230/50
Leistung	W 550	1.100	1.000	1.600	1.000 oder 1.300
Antrieb	Planetengetriebe	Planetengetriebe	Planetengetriebe	Planetengetriebe	Planetengetriebe
Arbeitsbreite	cm 33	43	43	43	43
Umdrehungen	U/min 190	180	154	154	154 oder 308
Padgröße	Zoll 13	17	17	17	17
Paddruck	g/cm ² 31,4		41,3	42,3	44,3
Gewicht	kg 22	30 bis 40	42 bis 52	43 bis 53	45 bis 55
Kabellänge	m 12		12	15	15
LxBxH	cm 42x34x112	56x46x120	54,2x42,5x120	54,2x42,5x120	54,2x42,5x120
Schalldruckpegel	dB (A) < 54	k.A.	< 54	< 54	< 54 / 56

Schrubb- / Poliermaschinen



Speedy flex

Speedy flex HS

Speedy flex und Speedy flex HS

Hochleistungs-Profi-Schrubb-Poliermaschine zum Scheuern, zum Spray-Cleanern und zum Polieren von PVC, Linoleum, Holz- und Steinböden. Durch die Zwei-Scheibentechnik arbeitet die Maschine neutral und ist schwebend leicht zu führen. Aufgrund ihrer Bauart eignet sich die Speedy auch zum Polieren von Ecken, Kanten und Treppen, bietet aber auf der Fläche die gleiche Flächenleistung einer konventionellen Poliermaschine. Zudem ist die Speedy mit 14 kg gut mit einer Hand zu tragen.

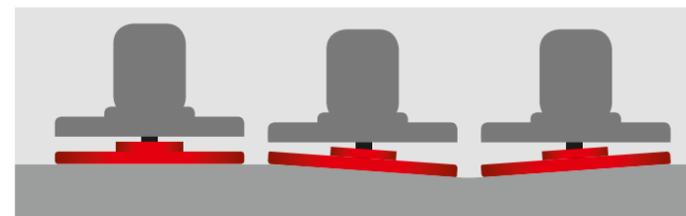
104



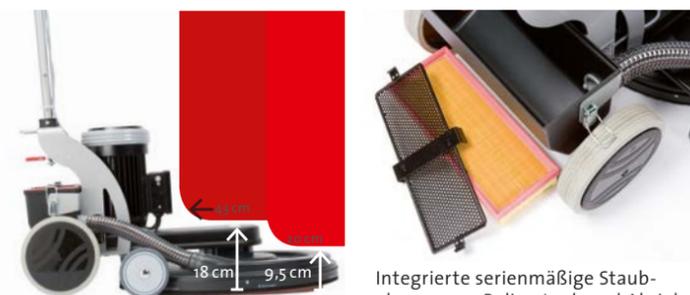
E Max

E Max

Durch den starken Motor in Verbindung mit dem immer vollflächig aufliegenden Pad kann eine sehr große Flächenleistung erreicht werden. Dabei sind keinerlei Einstellungen an der Padaufhängung nötig. Die Maschine ist extrem wendig und leicht zu führen. Es entstehen keine Schlieren, Streifen oder Wolkenhologramme auf dem Boden. Der extrem starke Motor stellt auf jedem Belag genügend Kraft zur Verfügung. Durch das optional erhältliche Sprühgerät auch hervorragend zum Spray-Cleanern geeignet.



E Max: immer vollflächige Padauflage durch patentierte Kraftübertragung mit kardanischer Aufhängung.



Kleine Unterfahrhöhe von 9,5 cm.

Integrierte serienmäßige Staubabsaugung: Polierstaub und Abrieb wird im Filtersystem aufgenommen.



Speedy flex: bewegliche Führung, kleine Unterfahrhöhe von 10,5 cm.

Schrubb- / Poliermaschinen



Speedy flex: ideal auch für enge Sanitärbereiche.

105

Mit Bürsten



Mit Pads



Poliermaschinen		Speedy flex	Speedy flex HS	E Max
Lagerhaltig		immer	immer	immer
Betriebsspannung	V	230	230	230
Umdrehungen	U/min	730	1.300	1.400
Leistung	W	1.000	1.000	2.500
Arbeitsbreite	cm / Zoll	40 / 2x8	40 / 2x8	51 / 20
Absaugung		nein	nein	ja
Bürst- / Paddruck	kg	12	12	12
Kabellänge	m	15	15	20
Gewicht	kg	14	14	38
LxBxH	cm	20x43x110	20x43x110	87x60x115

Double X

DOPPELWALZENMASCHINEN

Double X

Diese Maschinen sind wahre Multifunktionalisten für schwierige Reinigungsaufgaben.

Egal, ob strukturierte Böden in Küche oder Nasszelle, die Double X Maschinen sind überall der Problemlöser.

Sie sind auch besonders auf Teppich und Vorlegern geeignet: die Teppichfasern werden nicht nur gereinigt, sondern ihnen wird auch durch die zwei, gegenläufig drehenden Bürsten neue Vitalität verliehen.

Einfach zu bedienen, absolut randnah, vorwärts und rückwärts reinigend und das Wasser aufnehmend.

Duplex 280i

Die Duplex 280i macht Reinigen zum Kinderspiel. Extrem leichtgängig können Ecken, Kanten, Ränder, aber auch Flächen tiefengereinigt werden. Ideal für kleine oder verstellte Objekte.

Duplex 280i DC

Lithium-Ionen-Technologie, kompakt, leicht und leistungsstark. Egal, ob Teppich oder Hartboden, die Duplex 280i DC ist die perfekte Maschine für alle Böden, die schnell und professionell gereinigt werden müssen.

Double X 420 Steam Plus

Reinigt, trocknet und sterilisiert alle Arten von Fußböden – ohne Chemie. Der kraftvolle Dampfstrahl ist direkt auf den Boden gerichtet - entfernt selbst hartnäckigste Verschmutzungen und Fette auf glatten und rauen Fußböden, ohne die Oberfläche zu beschädigen. Hervorragende Reinigungsergebnisse, besonders auch auf Teppichböden. Diese werden nicht nur gereinigt, ihnen wird auch neue Vitalität verliehen und sie sind nach 10–15 Minuten wieder trocken und begehrbar.



Double X 420



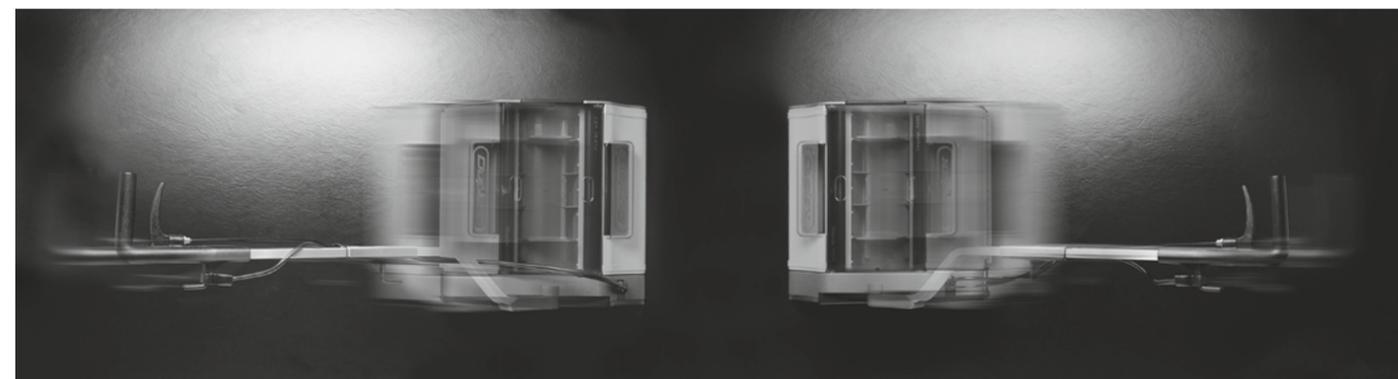
Zwei Frischwassertanks, ein Schmutzwassertank.

Zwei Walzenbürsten.

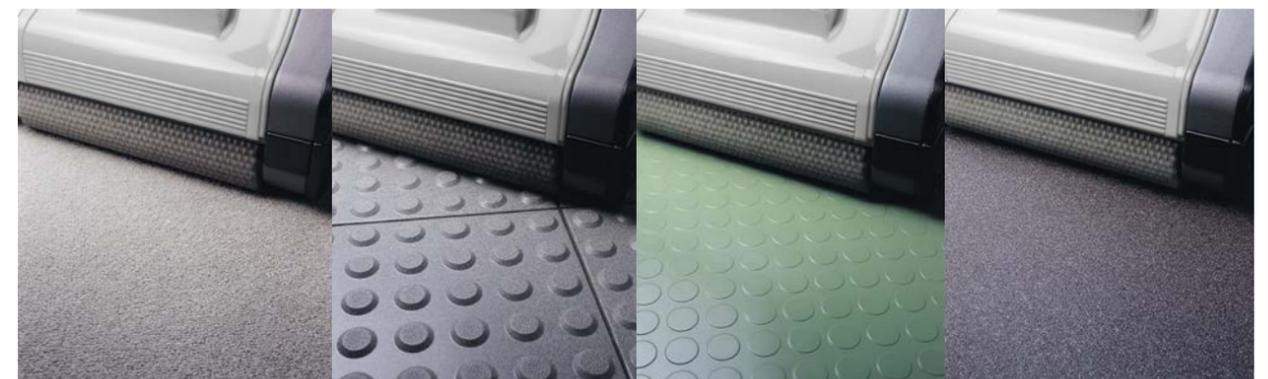
Double X



1. Tynexbürste schwarz, für starke Verschmutzung
2. Universal-/Standardbürste grau 0,4
3. Polierbürste Roßhaar
4. Teppichbürste gelb
5. Universalbürste schwarz 0,6



Reinigt vorwärts und rückwärts.



Für Teppich-, Noppen- und Sicherheitsböden.

Duplex / Double X / Spray X

Double X



WARUM DIE DOUBLE X 420 STEAM PLUS?

- ★ reinigt und sterilisiert mit heißem Dampf
- ★ keine Chemie notwendig
- ★ verleiht Teppichen neue Vitalität
- ★ Teppich nach der Reinigung bereits innerhalb von 10–15 min wieder begehbar

IDEAL FÜR:

- ★ Altenheime und Krankenhäuser
- ★ Büroräume
- ★ Hotels
- ★ Gastronomie: Restaurants, Küchen, Cafes, Bars, Kantinen
- ★ Lebensmittelindustrie
- ★ Schwimmbäder, Thermen
- ★ Sanitärbereiche
- ★ Teppichflächen



Starker Dampfstrahl – ohne Chemie.

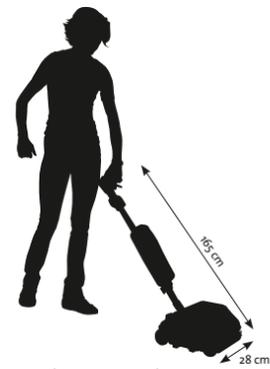


WARUM DIE DUPLEX 280i DC?

- ★ mehr Flexibilität durch kabelloses Arbeiten
- ★ Lithium-Ionen-Technologie: der Akku kann schnell und mehrmals täglich geladen werden
- ★ hohe Flächenleistung trotz kompakter Größe

IDEAL FÜR:

- ★ Verkehrsmittelreinigung: Flugzeuge, Züge, Busse, Straßenbahnen
- ★ Hotels und Gastronomie: Restaurants, Cafes, Bars, Küchen, Kantinen
- ★ Büroräume
- ★ Gebäude mit engen Gängen und vielen verstellten Flächen



Duplex 280i und 280i DC: kompakt, leicht, handlich und einfach zu bedienen.



Double X



Double X 420 Steam Plus: Ideal zur Reinigung von stark frequentierten Flächen.



Double X	Duplex 280i	Duplex 280i DC	Double X 340	Double X 420	Double X 420 Steam Plus
Lagerhaltig	immer	immer	immer	immer	immer
Frischwassertank	l	1,75	2	4,2	6
Schmutzwassertank	l	1	0,8	2,8	3,5
Bürstenwalzenbreite	cm	22,4	22,4	28	35
Bürstdruck	g/cm ²	200	200	190	190
Flächenleistung (max.)	m ² /h	100–140	100–140	180	350
Leistung (max.)	W	350	260	1.000	1.000
Betriebsspannung	V	240	36 (Li-Io)	230	230
Absaugung				mechanische Wasseraufnahme	
Kabellänge	m	k.A.	–	12	12
Gewicht	kg	13	12	27	31,6
LxBxH	cm	33x28x16,5	33x28x16,5	43x34x24	43x42x24
Schalldruckpegel	dB (A)	< 60	< 72,8	< 64	< 64

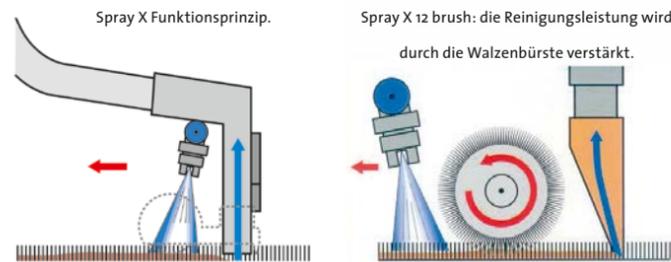
Spray X

SPRÜHEXTRAKTION

Spray X Sprühextraktionsmaschinen sind in Sachen Qualität und Preis-Leistungs-Verhältnis unerreicht auf dem Weltmarkt. Nur ein Auszug aus den Leistungsdaten: extrem dickwandige Tanks, hohe Absaugleistung mit hoher Wassersäule, Pumpen die auch trocken laufen können ohne Schaden zu nehmen, Edelstahlrohre, Lanzen aus Druckgussaluminium, leicht werkzeuglos zu reinigende Düsen, starke Pumpen, höhenverstellbare Handgriffe für perfekte Ergonomie, ...



Spray X 30



Spray X 12 brush: die Reinigungsleistung wird durch die Walzenbürste verstärkt.

Spray X



110

111

Umfangreiches Zubehör

Adapter mit rotierender Bürste
Mit der Bürste kann das Reinigungsmittel noch tiefer in den Teppich eingebracht werden.
Für X 14 und X 30.

Durchlauferhitzer
Reinigung mit warmen Wasser erhöht die Schmutzlösefähigkeit des Reinigungsmittels. Sofort nach dem Einschalten steht Temperatur zur Verfügung.
Für X 30, X 50 brush und X 70.

Spezialbürste
mit zwei gegenrotierenden Walzenbürsten. Für starke Verschmutzungen.
Für X 50 brush und X 70.



Bei Spray X 14 und X 12 brush: umschaltbare Düse auf Hartboden mit Sauglippen serienmäßig.



Stabile S-förmige Edelstahlrohre bei allen Modellen.



Spray X 12 brush: leicht wechselbare Teppichbürste.



Spray X	Spray X 7 Inox	Spray X 12 brush	Spray X 14	Spray X 30	Spray X 50 brush	Spray X 70
Lagerhaltig	immer	immer	immer	immer	immer	immer
Frischwassertank	l 7	12	14	30	50	70
Schmutzwassertank	l 11	12	14	30	50	70
Arbeitsbreite Teppich / Hartboden	cm 24	27 / 29	27 / 29	30	50 / 72	30
Flächenleistung Teppich / Hartboden	m ² /h 100	120	60	80	500 / 1.500	100
Saugmotor	W 1.100	1.000 (2-stufig)	1.500 (2-stufig)	1.500 (2-stufig)	1.500 (3-stufig)	2 x 1.500 (3-stufig)
Depression (max.)	mm/H ₂ O 2.340	2.200	3.000	3.000	3.400	3.400
Luftleistung (max.)	l/s 71	50	50	50	45	90
Wasserdruck Pumpe	bar 4	4	4	9	9	9
Pumpenleistung	W 28	70	70	80	80	80
Förderleistung Pumpe	l/min 0,95	1,5	1,5	4,5	4,5	4,5
Kabellänge	m 10	10	10	10	15	10
Gewicht o. Zubehör	kg 11	21,5	12	20	55	45
LxBxH	cm 50x38x48,5	78x29x90	53x30x42	50x38x78	86x50x95	89x50x98

Technische Daten ohne Gewähr und vorbehaltlich technischer Änderungen in der Serienproduktion. Abbildung kann abweichen.

Kaugummientfernung und Fugenreinigung



KENTER Steam-e

Funktioniert eine Kaugummientfernungsmaschine ohne Gas und/oder Chemie überhaupt richtig? Sehr gut sogar!! Die Steam-e hat Li-Ion-Technologie an Board und arbeitet mit heißem Wasserdampf. Dank des ausgeklügelten Systems kommt der heiße Wasserdampf ohne gravierende Temperaturverluste aus der Düse auf den Kaugummi. Zusammen mit dem zu 100 % aus regenerativen Rohstoffen hergestellten Additiv (basierend auf Zuckerrüben) sorgt der sehr heiße Dampf für das vollständige Auflösen des Kaugummis. Die Steam-e ist nicht nur sehr robust und kompakt, sie kann dank ihrer stabilen Rollen und des geringen Maschinengewichts (9kg) sehr leicht transportiert und getragen werden. Dank der zwei verschiedenen Bürsten (Messing, Nylon) können unterschiedliche Untergründe von Kaugummis befreit werden: z. B. Beton, Asphalt, Stein aber auch Teppich und Polsterstoff. Egal, ob Kino, Schule/Universität, Bahnhof, Bus, Zug, Hotel, usw., mit der Steam-e werden Ihre Böden und Sitzflächen wieder sauber.



KENTER Steam-e



Kaugummientfernung und Fugenreinigung



WARUM DIE STEAM-E?

- ★ kein Gas, keine Chemie!
- ★ Li-Ion-Technologie: werkzeuglos wechselbarer Akku
- ★ kein Stromkabel: keine Stolperfalle und keine Einschränkungen im Arbeitsradius
- ★ nur Wasserdampf und ein zu 100 % aus regenerativen Stoffen hergestelltes Additiv
- ★ mit einer Akku-Ladung mehr als 2.000 Kaugummis entfernen
- ★ extrem leise, daher Einsatz während des Kundenverkehrs oder in der Nacht möglich
- ★ keine langen Aufheizphasen, nach wenigen Sekunden startklar (ca. 10 Sekunden)
- ★ auch auf Teppichen und Polstermöbeln einsetzbar



KENTER		Steam-e
Maschine		
Max. Betriebstemperatur des Heizelements	°C	212
LxBxH	cm	43,5x35,0x37,0
Schlauchlänge	cm	150
Tankvolumen	l	3
Gesamtgewicht Maschine inkl. Batterie	kg	9
Gesamtgewicht Handstück inkl. aller Verlängerungen	kg	2
Batterie		
Spannung	V	33 (und 18 Ah)
Laufzeit max.	h	3,5
Gewicht	kg	4,25
Ladezeit 5 / 3 Stunden		100% / 80% geladen

Technische Daten ohne Gewähr und vorbehaltlich technischer Änderungen in der Serienproduktion. Abbildung kann abweichen.

Kaugummientfernung





Geräte und Textilien



BRIX-Systemfahrwagen – Made in Europe!

Mit der BRIX-Linie stehen Ihnen eine Vielzahl an hochwertigen (made in Europe) und äußerst praktischen Systemfahrwagen zur Verfügung. Sie können dabei zwischen einigen, für spezielle Bereiche vorkonfigurierten Lösungen wählen (z. B. für Krankenhäuser, Hotels, Schulen, ...) oder sich Ihren persönli-

chen Wagen entsprechend Ihrer Bedürfnisse selber zusammenstellen (ohne Mehrkosten). Durch die stabile Bauweise und die Verwendung von Aluminiumrohren sind diese Wagen äußerst robust und besitzen dabei, aufgrund des geringen Eigengewichts, eine hervorragende Manövrierfähigkeit. Die

BRIX-Wagen können aber auch aus ökologischer Sicht punkten. Sie werden zu 5 % aus recycelbarem Material hergestellt und sind wiederum selbst zu 100 % recycelbar.



Hotel maxi 1



Hotel maxi 2



Hotel mini



ho_re_ca



Collection



Healthcare



School



PT

Fahr- und Systemwagen



TRIS 15 oder 25



TRISA 30 oder 50 mit / ohne Ablageschale



Antares 7



Antares 10



Antares S7 Security



Antares S15 Security



Anta H4



Anta H4 PB

Hier sehen Sie nur einen Auszug aus unserem umfangreichen Geräteprogramm. Informieren Sie sich bei Ihrem Berater über das Gesamtangebot.

Geräte und Textilien

SDS – Smart Disinfection System

Mit dem SDS-System tränken Sie Ihre Mopbezüge voll automatisch, on demand im Objekt mit der entsprechenden Reinigungslösung. Die Menge der Reinigungslösung kann entsprechend der Einsatzbedingungen angepasst werden. Mit einem einzigen Knopfdruck wird der Mopbezug besprüht und ist sofort einsatzbereit.

Hauptmerkmale:

- ★ bis zu 60 % Chemieeinsparung durch exaktere Dosierung
- ★ Zeiteinsparung – kein Vortränken von Mopbezügen mehr notwendig
- ★ Batterieautonomie von 15–20 Wochen bei normalem Einsatz (5000 Sprühvorgänge)
- ★ Kosteneinsparungen durch effizienteres Arbeiten
- ★ deutlich weniger Krafteinsatz erforderlich



BRIX SDS

Komponenten des SDS-Systems



Bedienelement



Dosiereinheit mit elektrischer Pumpe und Gelbatterie (Ladezeit 6–8 h).

Die neuen BRIX SDS und HDS/SDS

Diese beiden BRIX-Wagen sichern Ihnen eine hohe Zeit, Kosten- und Kraftersparnis! Mit dem integrierten SDS (Smart Disinfection System) werden Ihre Mopbezüge, in der von Ihnen festgelegten Dosierung, gleichmäßig besprüht. Das zeitaufwendige Vortränken der Bezüge entfällt somit komplett. Ebenso müssen Sie bei diesen Wagen keine Mopbezüge mehr per Hand befeuchten und auspressen. Die Reinigungsarbeit wird erheblich erleichtert - bei sinkenden Kosten. Für maximale Hygiene lässt sich der Deckel des Abfallsackes (120 l oder 2 x 70 l) per Fußpedal öffnen.

Den BRIX-SDS gibt es auch aus antibakteriellem Polypropylen (HDS). Dadurch werden das bakterielle Wachstum auf dem Wagen, das Ausbreiten krankheitserregender Mikroorganismen und das Risiko von Kreuzkontaminationen minimiert.



BRIX HDS/SDS



Optionale Abdeckung – zum Schutz vor unsachgemäßem Gebrauch.



Vier justierbare Sprühdüsen.

Wie funktioniert das SDS System?



Mopbezug aufspannen,



besprühen,



und loslegen.



Nach Gebrauch austauschen.

Geräte und Textilien

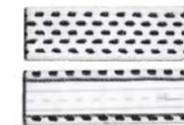
Slide-Mophalter

Stabil und leicht durch eine Aluminiumschiene. Durch die Sperrung des Gelenks kann ein „Wegknicken“ des Mophalters verhindert werden. Ideal für die horizontale und

vertikale Reinigung normaler sowie schwer zugänglicher Flächen, wie z. B. Treppen, Sockel, unter Sideboards, etc. In verschiedenen Farben erhältlich.



Mopbezüge in unterschiedlichen Qualitäten und Größen



Zubehör



Hier sehen Sie nur einen Auszug aus unserem umfangreichen Geräteprogramm. Informieren Sie sich bei Ihrem Berater über das Gesamtangebot.

Fingerspitzengefühl für Technik

Das PrimePartner-Netzwerk bietet unter dem Markennamen Kenter ausgewählte Maschinen mit einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Marke Kenter vereint dabei die hochwertigsten Maschinen verschiedener Hersteller – für ein optimales Angebot bei bester Qualität und gutem Service.

Die Marke Kenter – unsere Auswahl hochwertiger Maschinen bei optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis.



Comac Sicherheit und Garantie – sicher ist sicher



CE-Zertifizierung

Comac geht in der CE-Zertifizierung erheblich weiter, als vom Gesetzgeber gefordert wird: alle Comac Maschinen sind nach dem höchstmöglichen Sicherheitsstandard geprüft und zertifiziert.

Dadurch wird das Haftungsrisiko für Sie minimiert. Ein Beispiel: alle Maschinen sind bezüglich der elektromagnetischen Emission und Immision auf höchsten Schutz ausgelegt und zertifiziert. Problemloses Reinigen in sensiblen Bereichen wie in Krankenhäusern, Computerräumen oder in der Nähe elektronischer Maschinen und Geräte ist ohne vorherigen Abgleich der technischen Kompatibilitäten möglich. Sie sind von der Haftung befreit.

► Generelle Sicherheit



► Elektromagnetische Kompatibilität

► Emission

► Lärmemission

► Vibrationen

► EMC Maschine zum Bediener

► Typenschild mit Spezifikationen

► Geräuschemission bei Ausseneinsatz

Gesundheit

Im zertifizierten, eigenen Mess- und Labor-

raum werden Comac Maschinen gemäß

der höchsten CE-Zertifizierungsebene auch

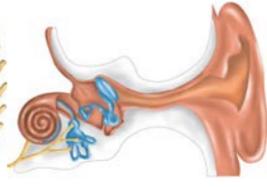
nach gesundheitsrelevanten Faktoren entwickelt und geprüft. Insbesondere wichtig

ist hierbei die elektromagnetische Emission

zum Menschen, die Vibration zur Hand und

Wirbelsäule sowie die Lärmbelastigung für

den Bediener und das Umfeld. Comac Maschinen bieten eine Anwendung ohne Gesundheitsgefährdung – für die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und der Menschen im Umfeld.



Lärm- und Vibrationsschutz

Langfristige Garantie

Comac Maschinen zeichnen sich durch Innovation und starke Arbeitsleistung aus – und

besonders durch ihre Robustheit. Der Kauf von

Comac Maschinen ist eine Investition in Qualität und Wirtschaftlichkeit. Unsere einzigartige

Garantieregelung unterstreicht diesen Anspruch. Wir gewähren unseren LCS Kunden:

• 60 Monate auf Tanks und Rahmen.

• 36 Monate auf Antriebsmotoren.

Getriebe, Getriebe, Elektronik-

karten und Batterien pro Kata.

Bei uns wird Ihnen der Kaufpreis erstattet. Im ersten Jahr zu 100 %, anschließend

prozentual degressiv bis zu 36

Monaten.

So werden alle eventuellen, teureren Ausfälle durch die Garantieerregung abgepolstert – für Ihre Kalkulationssicherheit und eine Kostenminimierung im Lebenszyklus.



Service bundesweit – lokal / zentral gelenkt

Serviceleitzentrale

lokale oder zentrale Kundendienstannahme

– je nach Kundenwunsch

Zentrale in Leipzig mit vier Mitarbeitern in der Leitstelle

Weitergabe der Termine via Smartphone an die Mitarbeiter Rückmeldung des Technikers via Smartphone an die Zentrale



Maschinenmanagement

KOSTENKONTROLLE

Mit Service2go haben Sie einen guten Überblick über die Kosten Ihres gesamten Maschinenparks, der verschiedenen Maschinentypen und der einzelnen Maschinen.

Ihre gesamten Maschinenparks, der verschiedenen Maschinentypen und der einzelnen Maschinen.

technische Defekte

Verschleiß

Unfall / Gewaltschaden

mangelnde Pflege

Fehlbedienug.

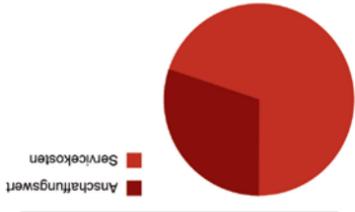
Mit diesem Instrument wird die Kostenursache leicht sichtbar gemacht und gemeinsam mit Kennter oder Ihrem Personal werden Maßnahmen eingeleitet, um die Folgekosten zu senken.

bis ins kleinste Detail zu analysieren. Alle Kosten pro Rechnung werden gesplittet in die Kategorien:

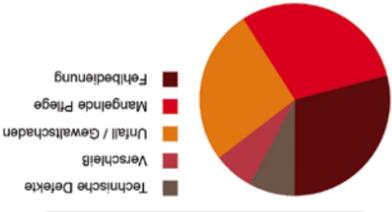


Zusammenfassung

Gesamtnutzung	415 h
Zeit seit letzter Prüfung	25 d
Nutzungsdauer / Tag	0 4 h
Langste Nutzungsdauer / Tag	7 h



Anschaffungswert / Servicekosten



Kostentypen

SERIENNUMMER	MODELL	STATUS	VERBINDUNG	OBJEKT	ORT
1945999	Omnia 26 B AS	●	📶	Frankfurt	Frankfurt
6541238	Omnia 32 B AS	●	📶	Berlin	Berlin
7912327	MTZ	●	📶	München	München
9424653	Innova 558	●	📶	München	München
8112342	MTZ	●	📶	Frankfurt	Frankfurt
8556764	Innova 558	●	📶	Frankfurt	Frankfurt
194578	Simplex 35c	●	📶	Hamburg	Hamburg
9424655	Simplex 35c	●	📶	München	München
8112344	Simplex 45c	●	📶	MTZ	München

DETAILS
SERIENNUMMER 9424655 MODELL Simplex 35c LIEFERANT Kennter OBJEKTLISTEN Metromom AG OPERATEUR Theodor Schütz KONTAKT: E-MAIL kontakt@servicetoro.de KONTAKT: TELEFON 0894541245 KOSTENSTELLE

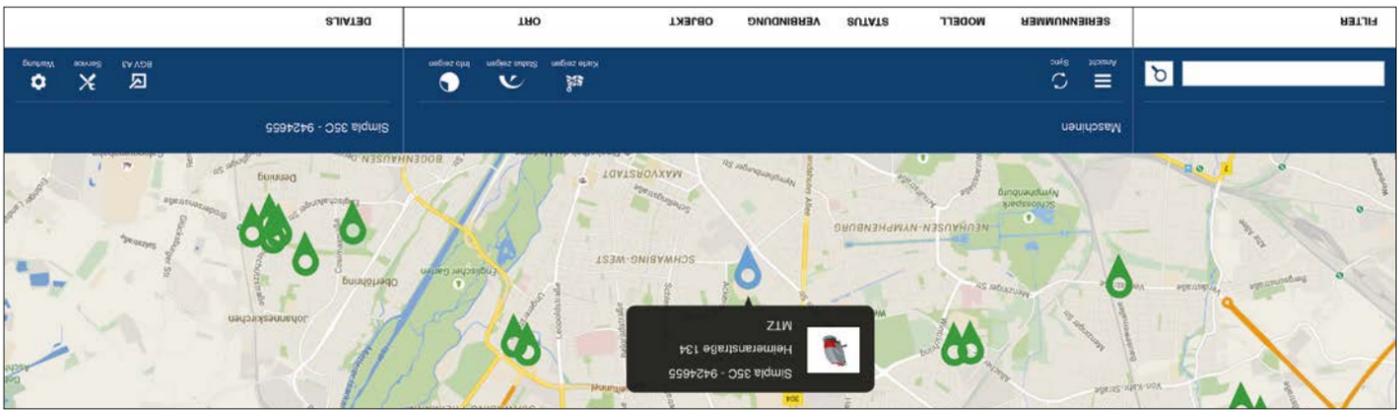
Vierfältige Analysemöglichkeiten, unter anderem auch nach Kostengrund.

GEO-TRACKING

Haben Sie einen Überblick, wo sich Ihre Maschinen befinden? Über eine Kartendarstellung wissen Sie immer wo sich Ihre Maschine befindet. Das hilft Ihnen bei der Inventur und beugt Maschinen-

was ist die Maschine? einfachere Inventur beugt Diebstahl vor

schwind vor.



Service2go bietet auch Geo-Fencing an. Das bedeutet, dass Sie eine Nachricht bekommen, wenn die Maschine den von Ihnen definierten Bereich verlässt.

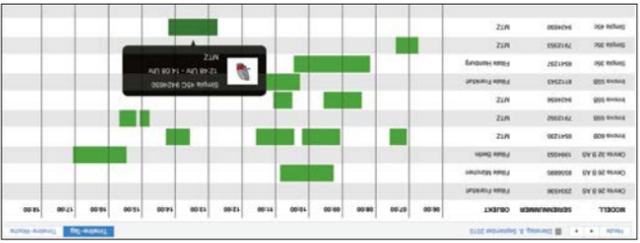
Maschinenmanagement

ÜBERWACHUNG DER MASCHINENLAUFZEITEN

Mit Service2go haben Sie im Blick, wann Ihre Maschine arbeitet und wann sie stillsteht. Sie können feststellen, wann mit der Maschine gearbeitet wird, ohne dass Ihre Mitarbeiter vor Ort sind. Sie können ermitteln, wo Maschinen effektiv oder ineffektiv eingesetzt werden!

ermitteln, wo Maschinen effektiv oder ineffektiv eingesetzt werden!

Mit diesem Instrument wird die Kostenursache leicht sichtbar gemacht und gemeinsam mit Kennter oder Ihrem Personal werden Maßnahmen eingeleitet, um die Folgekosten zu senken.

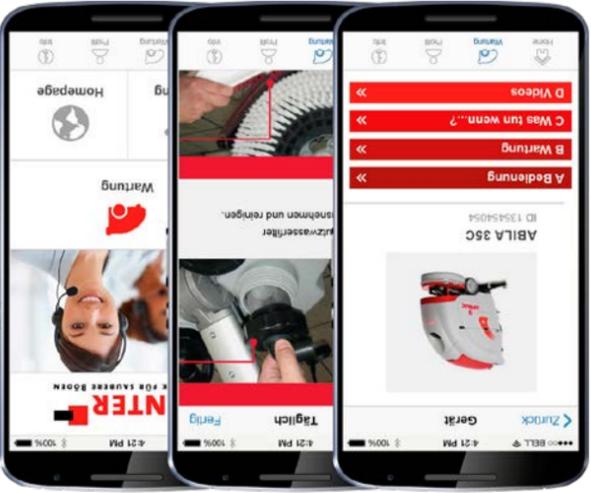


Schnelle Übersicht über die Maschinenlauf- und stillstandszeiten.

MASCHINENSPEZIFISCHE BEDIENTUNGSANLEITUNGEN

Ihre Mitarbeiter kommen nicht weiter, die Bedienungsanleitung ist irgendwo verlegt. Einfach mit der App den QR-Code scannen und Sie sehen die jeweilige Bedienungs- und Pflegeanleitungen auf der App. In einzelne Thematiken aufgeteilt, mit vielen Fotos und Schritt

für Schritt auch mit Kurzvideos, so dass auch Mitarbeiter, die der deutschen Sprache nicht so mächtig sind, leicht verständliche Bedienungsanweisungen bekommen können.



Bedienungsanleitungen und Pflegepläne online per App mit Dokumentation und Eskalationsmanagement.

Wartungs- und Pflegepläne mit Eskalationsmanagement

Mit Service2go bringt Kennter die beliebten Wartungs- und Pflegepläne (Wallcharts) in die App. Das System weiß, wann eine tägliche, wöchentliche oder monatliche Pflege ansteht. Ihr Mitarbeiter hat die

geforderten Punkte abzuarbeiten und bestätigt dann – auf Wunsch mit Fotodokumentation. Sollten die Wartungen / Pflegemaßnahmen nicht stattfinden, erfolgt – wenn Sie das wünschen – eine Mitteilung

an den jeweiligen Vorgesetzten.

Effektivste Servicebeauftragung

Einfach den QR-Code scannen und schon wissen wir um welche Maschine es sich genau handelt und wo sie steht. Über ein ganz einfaches, sehr kurzes Menü können wir zielgerichteter verstehen was an Ihrer Maschine fehlt und doppelte Anfahrten unseres Services vermeiden. So sparen Sie Kosten und wir schaffen einen zufriedeneren Kunden.

ermitteln, wo Maschinen effektiv oder ineffektiv eingesetzt werden!

Mit diesem Instrument wird die Kostenursache leicht sichtbar gemacht und gemeinsam mit Kennter oder Ihrem Personal werden Maßnahmen eingeleitet, um die Folgekosten zu senken.



Spart Kosten: In drei Klicks zu einer präzisen Servicebeauftragung.

BCV A3 PRÜFURSTENVERLÄNGERUNG

Die Dokumentation der Wartungen gewährleistet eine kontinuierliche Gefährdungsbeurteilung und kann dazu führen, dass die Prüffristen, beispielsweise für Sauger, erheblich verlängert werden können.

Das spart unglaublich Zeit, Organisationsaufwand und Kosten, dokumentiert zeitgleich auch perfekt Ihr Gefährdungsmanagement.

GENERIERTE	GENERIERTE
GENERIERTE Datum: 18.05.2015 Uhrzeit: 10:00 Ort: München Maschine: Simplex 35c	GENERIERTE Datum: 18.05.2015 Uhrzeit: 10:00 Ort: München Maschine: Simplex 35c

Fotodokumentation

Über die App können Sie (im Rahmen der regelmäßigen Pflegearbeiten) wie auch unser Service nach Beendigung eines Serviceeinsatzes den Zustand oder den Defekt der Maschine einfach dokumentieren.

So haben Sie jederzeit einen guten Einblick in den Zustand Ihrer Investitionsgüter. Egal, ob von Berlin, Hamburg oder München aus, sehen Sie in die „Putzkammer“ in Berchtesgaden, auf Rügen oder im

Saarland.



Mit **Service2go** bieten wir ein umfangreiches Maschinenmanagement-Tool an, das Ihnen in der Praxis hilft, Ihren Maschinenpark effektiv einzusetzen, die Ausfallzeiten und Folgekosten zu reduzieren,

ihre Inventarisierung erleichtert und Sie erhalten durch dokumentierte Gefährdungsbeurteilungen eine Reihe von erheblichen Vorteilen für Ihr Unternehmen.

Mit **Service2go** bringt Kenter den Nachfolger von MOVE auf den Markt. Mit dieser brandneuen Software **Service2go** bieten wir Ihnen eine ganze Reihe von Vorteilen und extra Features bei der Betrachtung und Analyse ihrer Lebenszykluskosten. Mit **Service2go** erhalten Sie ein übersichtliches und effektives Hilfsmittel für die tägliche Arbeit mit der Maschine.



Service2go: zur Verwaltung Ihres Maschinenparks.

MODELL Media 75 BT XL CDS	STADT Leipheim	BREITENGRAD 48.44688
TYP Nassschrubbautomat	MODELLREIHE Media-Klasse	BESCHREIBUNG 1000W, mit selbstwechselbarem Anschlusskabel
MODELLREIHE Media-Klasse	MODELL Media 75	ANSCHAFFUNGSDATUM 20.12.2007
MODELL Media 75 BT XL CDS	BAUJAHR 2007	GESAMTANWENDUNG 415 h

Letzter Service	24.03.2015
Nächster geplanter Service	15.03.2016
Letzte BGV A3 Prüfung	24.03.2015
Nächste BGV A3 Prüfung	19.04.2016
Letzte Wartung	03.07.2015

Letzter Service	24.03.2015
Nächster geplanter Service	15.03.2016
Letzte BGV A3 Prüfung	24.03.2015
Nächste BGV A3 Prüfung	19.04.2016
Letzte Wartung	03.07.2015

Letzter Service	24.03.2015
Nächster geplanter Service	15.03.2016
Letzte BGV A3 Prüfung	24.03.2015
Nächste BGV A3 Prüfung	19.04.2016
Letzte Wartung	03.07.2015

JE NACHDEM BIETEN WIR IHNEN AUF DEM DESKTOP ODER DER HANDY-APP FOLGENDE FEATURES AN:

OBJEKT	KENTER GmbH, Zentrallager
ANSCHLUSSE	Günzburger Str. 60
OBJEKTLÄDER	Theodor Schütz
TELEFON NUMMER	+49 (0) 89 - 451 5789 - 0
E-MAIL ADRESSE	Kontakt@kenter.de
BETREIBER	Merom AG
KOSTENSTELLE	17A

SEHENUMMER	107007932
STRASSE	Sankt-Sophias-Weg
LÄNGENGRAD	10.2318
MODELL	Media 75 BT XL CDS
STADT	Leipheim
BREITENGRAD	48.44688

TYP	Nassschrubbautomat
MODELLREIHE	Media-Klasse
MODELL	Media 75 BT XL CDS
BAUJAHR	2007
BESCHREIBUNG	1000W, mit selbstwechselbarem Anschlusskabel
ANSCHAFFUNGSDATUM	20.12.2007

GESAMTANWENDUNG	415 h
ZEIT SEIT LETZTER PRÜFUNG	25 d
NUTZUNGSDAUER TAG	04 h
LÄNGSTE NUTZUNGSDAUER TAG	7 h

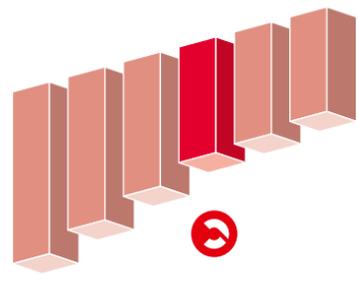
Letzter Service	24.03.2015
Nächster geplanter Service	15.03.2016
Letzte BGV A3 Prüfung	24.03.2015
Nächste BGV A3 Prüfung	19.04.2016
Letzte Wartung	03.07.2015

Kostenkontrolle- und analyse
Geo-Tracking
Überwachung der Maschinenlaufzeiten
Wartungs- und Pflegepläne mit Eskalationsmanagement
in der App
eine Dokumentation der Wartungen und damit die
Möglichkeit, die Intervalle der BGV Prüfungen zu verlängern
Fotodokumentation des Services, Maschinenzustands und
der Wartungen
maschinenspezifische Bedienungsanleitungen, leicht
abrufbar auf der App
effektivste Servicebeauftragung per App oder Desktop
und vieles mehr...

Alles in einer Übersicht auf dem Desktop: der Startbildschirm von Service2go.

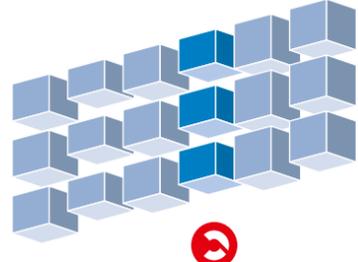
Lebenszykluskosten

Anschaffungskosten
Hier erhalten Sie Informationen über die reinen Anschaffungskosten einer Maschine. Wir werden selten die »Billigsten« sein – aber immer bei sehr hoher Produktqualität preislich im unteren Mittelfeld liegen.



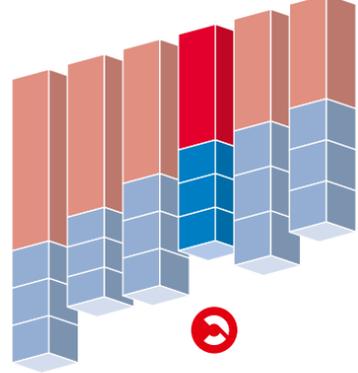
Anschaffungskosten →

Unterhaltskosten
Hier erhalten Sie Einblick in die laufenden Kosten der Folgejahre. Sie werden beeinflusst von der Ausfallhäufigkeit einer Maschine, von den Ersatz- und Verschleißteilen und den Arbeits- und Fahrzeitkosten. Bei uns erwarten Sie faire Konditionen. Wir gleichen nicht Discountpreise über Servicekosten aus.



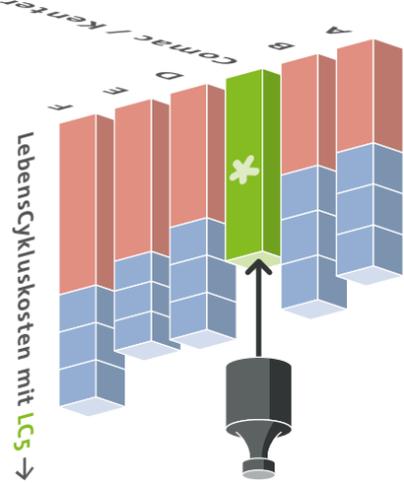
Unterhaltskosten →

Lebenszykluskosten
Das sind addierte Anschaffungs- und Unterhaltskosten. Unsere Kunden bestätigen: wir bieten hochqualitative Maschinen zu günstigen Preisen an. Unsere Maschinen haben eine geringe Ausfallquote. Wir bieten Service zu fairen Preisen. In der Summe aus Leistung und Qualität zahlen wir zu den absolut Günstigsten.



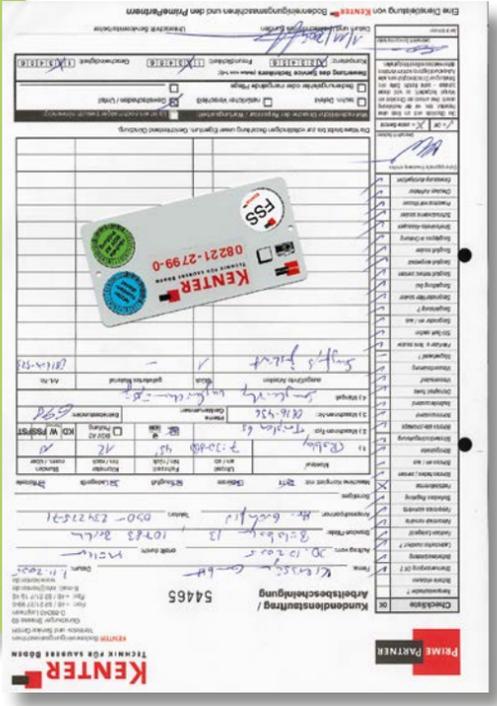
Lebenszykluskosten →

Lebenszykluskosten mit LCS
Mit unserem Fünf-Punkte-Programm LCS können wir die Lebenszykluskosten nachhaltig und nachprüfbar (über MOVE / Service2Go) nochmalig um 10 bis 50 % reduzieren. Das bestätigen Pilotprojekte aus der Praxis. Veranschaulicht wird unser Fünf-Punkte-Programm LCS im Schaubild rechts. Lassen Sie sich unverbindlich von einem unserer Berater erklären, wie sich LCS in der Praxis für Sie rechnet – sprechen Sie uns an!



Lebenszykluskosten mit LCS →

KALKULATIONSSICHERHEIT
LCS Kunden erhalten:
- 60 MONATE GARANTIE auf Tanks und Rahmen.
- 36 MONATE GARANTIE auf Antriebsmotoren, Getriebe- und Batterien pro Rata.



TRANSPARENZ
Service2Go Software für zentrales und übersichtliches Management Ihres Maschinenparks inklusive umfassender Kostenanalyse.



LCS
Lebenszykluskosten der Maschine detailliert kennen und minimieren

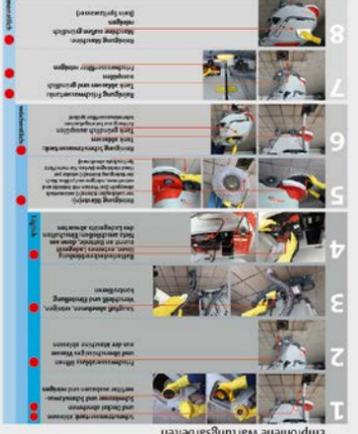


TRAINING



Kenter investiert hohe Summen um nachweislich weniger Serviceumsatz zu machen. Es würde uns freuen, wenn Sie uns die Gelegenheit geben, Ihnen in einem persönlichen Gespräch den Hintergrund dieser auf den ersten Blick paradoxen Strategie zu erklären!

MASCHINENFÜHRERSCHULEN
Unser Angebot für Objektler, Maschinenfahrer und ihren eigenen Kundendienst. Für eine umsichtige Nutzung und einen effizienteren Einsatz Ihrer Maschinen.



Pflegeanleitung mit Kontrollblock

Ihre Maschinenfahrer erhalten eine Übersicht, welche Pflegemaßnahmen turnusmäßig durchzuführen sind. Ihre Objektler können durch den Kontrollblock die Einhaltung der Maschinenpflege überprüfen.



Wartungsplakette
Die Plakette zeigt Ihnen, ob Wartungen und Prüfungen turnusmäßig durchgeführt wurden. Bei jedem Kundendienstauftrag arbeiten unsere Mechaniker eine ausführliche Checkliste ab und dokumentieren die Ergebnisse.

Praxishilfe

Kontrollblock die Einhaltung der Maschinenpflege überprüfen.



Druck auf die Gesamtkosten

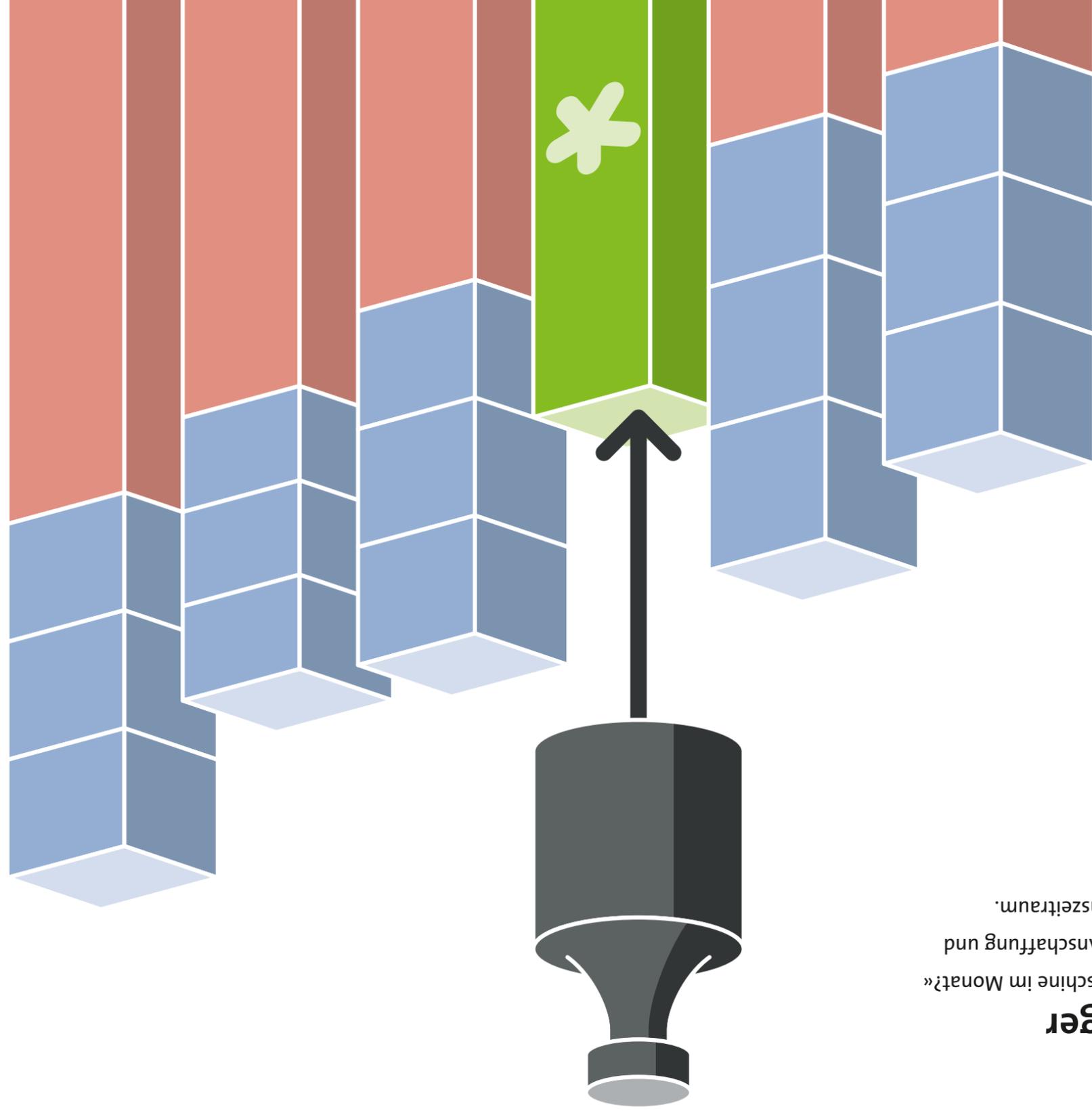
Nur bei Kenter

Nicht der Maschinenverkauf steht im Focus, sondern die langfristige Kostenoptimierung der Investition.

Auf lange Sicht günstiger

Sie interessiert: »Was kostet mich die Maschine im Monat?«
Dazu betrachten wir die Gesamtkosten (Anschaffung und Unterhalt) über den gesamten Investitionszeitraum.

$$\text{Lightbulb} = \text{Wrench} + \text{Screwdriver} + \text{Calendar (2016-2020)}$$



So funktioniert's

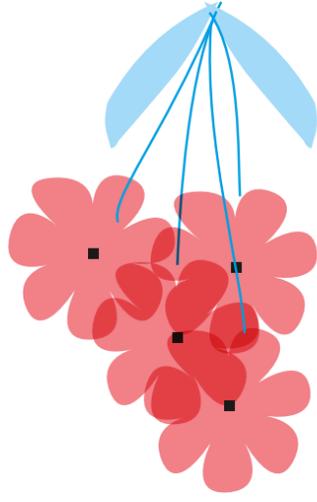
- Sie erhalten mit der Software move L/Service2Go Informationen über sämtliche Kosten.



- Sie wirken mit LGS minimierend auf viele Kostenfaktoren ein.



- Sie freuen sich über die geringen Lebenszykluskosten Ihres Maschinenparks.



Danieltschirky
CH 8543 Bertschikon
PROMAG
CH 5001 Aarau
KEHL REINIGUNGSTECHNIK
CH 9443 Widnau
REMA
CH 8862 Schüpbach

KENTER
79364 Maiterdingen
PRIME PARTNER

KENTER
70499 Stutgart

O+S
OFFERDINGER & SAILER
Mit Sicherheit gut versorgt
70806 Kornwestheim

KENTER
RHEIN - MAIN - NECKAR
68789 St. Leon-Rot

houma
Mit Sicherheit gut versorgt
66271 Saarbrücken

KENTER
64572 Büttelborn

Geiger
Mehrfach national & international
63571 Gelnhäusen

KENTER
BRODA
47058 Krefeld

WIODARCZAK
45307 Essen

MIHLE TECHNIK
37235 Hess. Lichtenau

Julius Bunte
Mit Sicherheit gut versorgt
33689 Bielefeld

HENRY KRUSE
Mit Sicherheit gut versorgt
25980 Sylt

HENRY KRUSE
Mit Sicherheit gut versorgt
24537 Neumünster

KENTER
25436 Hamburg

BEESE
26203 Wardenburg

IGFA ROSTOCK
Mit Sicherheit gut versorgt
18299 Rostock

BEHREND
Damen und Herrenmode Damen & Co. KG
39218 Schönebeck

KENTER
HAGRO
14197 Berlin

KENTER
E Müller
99098 Erfurt

KENTER
E Müller
04827 Leipzig

PETZOLD
Damen Bekleidungsbranche
03051 Cottbus

PETZOLD
Damen Bekleidungsbranche
01189 Dresden

KENTER
E Müller
98527 Suhl

KENTER
FRANKEN
90431 Nürnberg

KENTER
89334 Leipheim

KENTER
80999 München

PRIME PARTNER
KENTER
Austria
A 1180 Wien

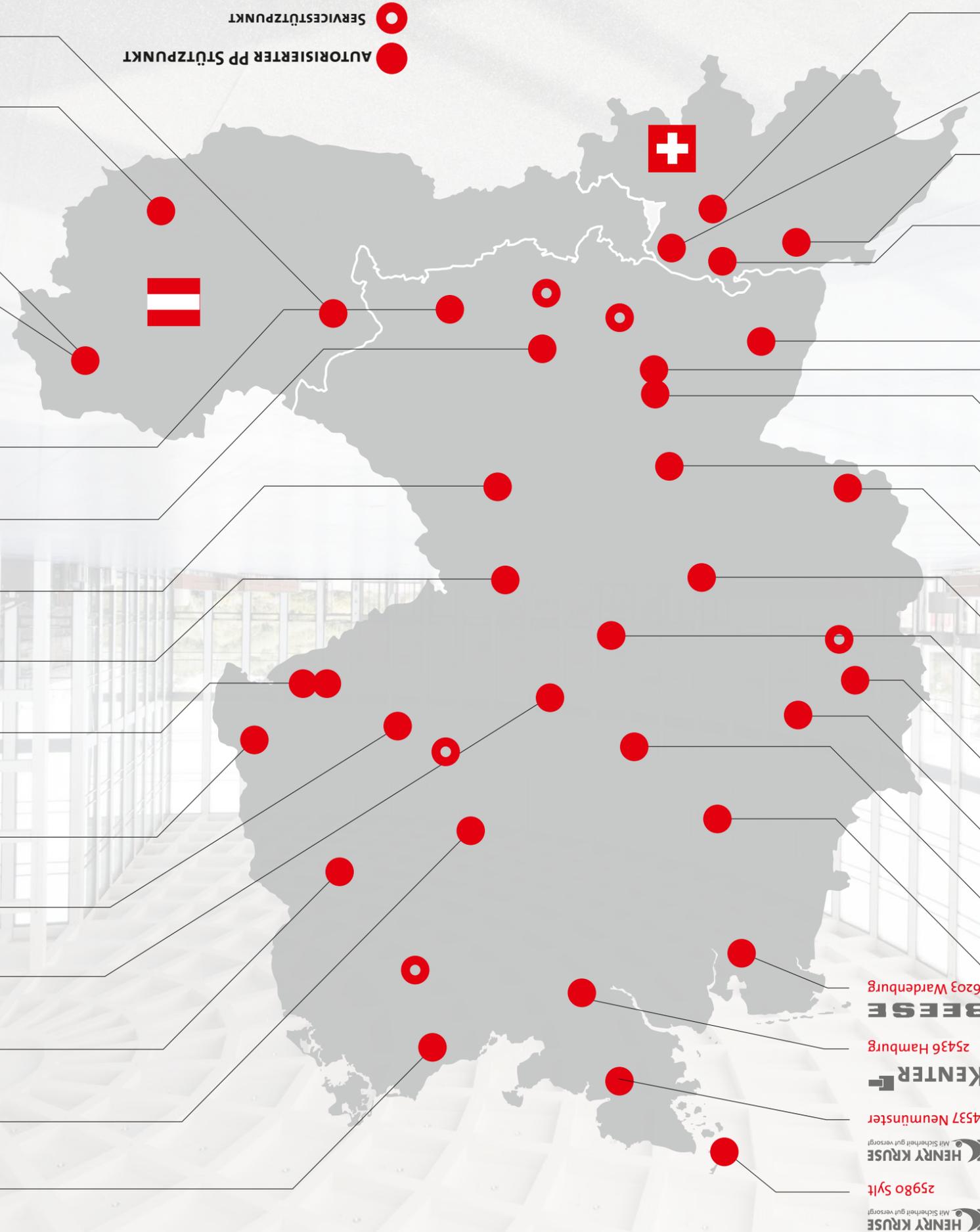
ER & you
EINIGUNGSTECHNIK
A 1180 Wien

PFUND Reinigungstechnik
A 8073 Feldkirchen bei Graz

REINIGUNGSBERATER
Rainer Börner
A 4890 Frankenmarkt

AUTORISIERTER PP STÜTZPUNKT

SERVICESTÜTZPUNKT



PrimePartner – Netzwerk mit Gesicht

Wie schaffen wir es, das Engagement, die Kontinuität, Flexibilität und das Fachwissen des familiengeführten Mittelstands mit den Stärken überregional vernetzter Konzerne zu verknüpfen?
 Diese Frage stellte sich Kenter sehr früh und hat mit dem 1997 gegründeten PrimePartner-Netzwerk die Antwort gegeben. Der vernetzte Mittelstand mit überregionalen Strukturen bietet unseren Kunden ideale Voraussetzungen um Ihr Geschäft regional wie überregional auszuweiten.
 Seit 2015 auch in Österreich und in der Schweiz



René Hausmann – REMA, CH Schübelbach



Daniel u. Peter Włodarczyk – WLÓDARCZAK, Essen



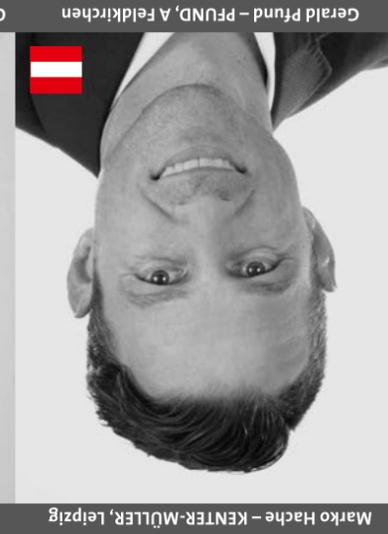
Markus Eiden – O+S, Stuttgart



Holger Behrend – BEHREND, Schönbeck



Ralf Ihle – IHLE-TECHNIK, Hess. Lichtenau



Uwe Beese – BEESE, Wardenburg



Marko Hache – KENTER-MÜLLER, Leipzig



Klaus Brune – JULIUS BRUNE, Bielefeld



Ralf Grönke – KENTER-HAGRO, Berlin



Reinert Geiger – GEIGER, Gelnhausen



Bernd Lünenborg, Matthias Kies – KENTER RMN



Karl-Heinz Treis – TOUSSAINT, Saarbrücken



Alex und Frank Petzold – PETZOLD, Cottbus



Manuel Heidemann – KENTER-BRODA, Krefeld



Dietmar Jentz – Igefa Rostock



Rainer Kenter – KENTER, Leiphelm



Thomas Schünemann – KENTER, Leiphelm



Jens Huth – KENTER, Leiphelm



Maik Bosch – KENTER, Leiphelm



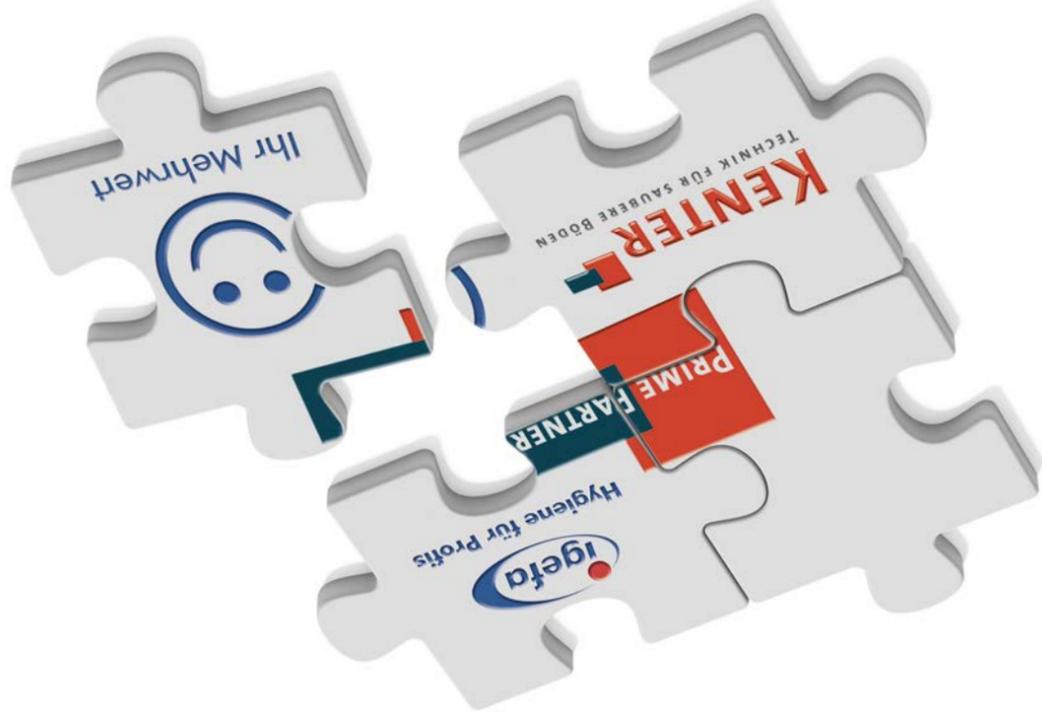
Stefano Pacilio – KENTER, Leiphelm



Robert Hirschmann – KENTER, Österreich



Robert Tiefenböck – KENTER, Österreich



Ihr Mehrwert auf einen Blick

- integrierte Lösungen für Reinigung und Hygiene, koordinierte Maschine-/Chemie-Konzepte
- attraktive Auswahl von Reinigungsmaschinen für die wirtschaftliche Bodenreinigung
- Verbindung beider Logistiknetzwerke
- Zugriff auf move L, die Software zur Analyse der Folgekosten über den Maschinen-Lebenszyklus
- Nutzung des gemeinsamen know-hows



Die Kenter Unternehmenskultur

Kunden

Unsere Kunden sind unsere Partner. Mit ihnen kommunizieren wir auf Augenhöhe – vertrauensvoll und fair; ihre Wünsche sind Triebfeder unserer Innovationen und Basis unserer Geschäftsprozesse. Wir definieren uns durch maximale Transparenz in den Beziehungen zu unseren Kunden. Langfristige Geschäftsbeziehungen sind uns wichtiger als der kurzfristige und schnelle Erfolg.

Vertrauen

Wir treffen nachvollziehbare Entscheidungen im Dialog mit Kunden, Geschäftspartnern und Kollegen. Unsere Zuverlässigkeit zeichnet uns aus. Wir stehen zu unserem Wort. Dadurch erwerben wir Vertrauen und Respekt.

Innovation

Wir sind bereit, neue Wege zu gehen. Innovation bedeutet für uns, Gedanken und Ideen weiterzuentwickeln – themenübergreifend und im Dialog mit den Kunden. Dabei nutzen wir Impulse aus der Wissenschaft und Forschung ebenso wie aus dem gesellschaftlichen Leben.

Kompetenz

Wir erzielen hervorragende Ergebnisse, indem wir ständig danach streben, unsere Kompetenz zu steigern. Zum Vorteil unserer Kunden messen wir uns an den Besten. Wir teilen unser Know-How, erweitern unsere Fähigkeiten und bewahren unseren Sinn für Pragmatismus. Und wir lernen jeden Tag dazu.

Aufgeschlossenheit

Wir nehmen Ideen und Meinungen anderer ernst, ob sie von Kollegen kommen oder von einem Kunden. Wir pflegen eine offene Kommunikation und sind aufgeschlossen für Kritik. Argumente sind uns wichtiger als Hierarchien.

Unternehmens-Ethos

Unsere Ziele sind klar definiert. Wir sind nur mit dem besten Ergebnis zufrieden. Der Erfolg des Kunden ist unser Erfolg. Dafür übernehmen wir die Verantwortung – vom ersten Tag an.

Mitarbeiter

Wir respektieren unsere Mitarbeiter nicht nur als Teil unseres Unternehmens, sondern als Privatpersonen mit vielfältigen gesellschaftlichen Verpflichtungen, ihren Familien gegenüber oder in einem

Ehrenamt. Ein gutes Betriebsklima und der kollegiale Umgang der Mitarbeiter untereinander sind uns wichtig. Wir streben danach, mündige Mitarbeiter zu fördern, die sich zum Nutzen der Kunden und des Unternehmens konstruktiv einbringen.

Neue Mitarbeiter

Neue Mitarbeiter werden von den Kollegen und der Geschäftsführung unterstützt und betreut, um ihnen die Eingliederung in unser Familienunternehmen zu erleichtern. Wir sorgen für optimale Rahmenbedingungen bei der Einarbeitung und Eingewöhnung. Auf diese Weise öffnen wir uns selbst für neue Menschen mit neuen Ideen.

Lieferanten

Zu unseren Lieferanten pflegen wir ein partnerschaftliches und konstruktives Verhältnis, das auf langjährige Zusammenarbeit angelegt ist. Diese Zusammenarbeit verstehen wir als einen Prozess, der kontinuierlich verbessert wird und in dem Meinungen und Wünsche unserer Kunden berücksichtigt werden. Wir bezahlen unsere Lieferanten pünktlich und fair.

Umwelt

Unsere Firmenpolitik beinhaltet selbstverständlich den nachhaltigen und sorgsamsten Umgang mit natürlichen Ressourcen. Dies spiegelt sich wider in umweltfreundlichen Produktionsprozessen, einem sparsamen Verbrauch von Energie und in der umweltgerechten Entwicklung unserer Produkte.

Ziele

Es ist unser Ziel, immer die Nummer eins zu sein, wenn es um die Zufriedenheit unserer Kunden geht. Statt nach kurzfristigem Erfolg oder der billigsten Lösung, streben wir danach, unseren Kunden die langfristig wirtschaftlichsten Angebote zu machen. Wachsende Marktanteile sind eine Konsequenz dieses Handelns, nicht das wichtigste Unternehmensziel.

Selbstverständlich halten wir unser Unternehmen profitabel, streben jedoch nicht die Gewinnmaximierung nach dem Vorbild börsennotierter Unternehmen an. Wir reinvestieren einen großen Teil der Gewinne in die Entwicklung von Innovationen und damit auch in die Sicherung des Unternehmens und der Arbeitsplätze. Damit wir auch weiterhin die Nummer eins bei der Kundenzufriedenheit bleiben.

Nachhaltig aus Prinzip

Ökologisch, sozial und ökonomisch – eines nicht ohne das andere

Unternehmerisches Handeln mit Verantwortung für Mensch und Umwelt hat sich in der Kenter Unternehmenspolitik seit der Gründung 1975 fest verankert und darauf sind wir stolz. Von Beginn an gegen eine „Wegwerfgesellschaft“ und gegen die Kultur von kurzfristiger Gewinnmaximierung legen wir Wert und Fokus auf qualitätsorientiertes und langfristiges Denken und Handeln. Das Engagement des Kenter Nachhaltigkeit Konzeptes umfasst die verschiedensten Bereiche.

Wir bieten nachhaltige Reinigungslösungen unter den hohen Standards im fairen Umgang mit Menschen und einem verantwortungsbewussten Einsatz der Ressourcen.

Unser Portfolio bietet Ihnen (Kombinations-) Produkte mit welchen Sie wassersparend wie noch nie sowie Chemiefrei / -reduziert reinigen können. Wir arbeiten an stetiger Weiter- und Neuentwicklung solcher ökologischen wie auch ökonomischen Meilensteinen der Reinigung.

Soziale Verantwortung – für uns kein Vorsatz sondern ein Leitsatz! Loyal, offen und fair im Umgang mit unserem Gegenüber, als Unternehmen im Mittelstand legen wir hier besonderen Wert darauf. Die Gesundheit und das Wohlergehen unserer Mitarbeiter führen uns zu unserem Erfolg.

Als Gründungsmitglied und Träger des Vereins „Kids and Company“ helfen wir Mitarbeitern aktiv dabei Beruf und Familie zu vereinen.

Mit Maßnahmen wie dem Kenter-Job-Rad unterstützen wir einen aktiven, gesundheitsfördernden und umweltfreundlichen Lebensstil unserer Mitarbeiter.



Kenter / PrimePartner Vorteilspaket umweltschonende Verfahren

!-Mop XL und XXL – Wasserverbrauch

Die maschinelle Reinigung mit dem i-Mop benötigt nur etwa halb so viel Wasser und Reinigungsmittel. Mit dem i-Mop XL oder XXL können kleine oder verteilte Flächen wirtschaftlich gereinigt werden.

Bremseenergierückgewinnung

Neue Motoren wie die der Ultra-Klasse verfügen über Systeme zur Bremsenergierückgewinnung.

Chemiedosierung

Die gesamte Maschinenflotte wird Zug um Zug mit Chemiedosiersystemen ausgestattet.

Non-Stop-cleaning

Mit mehr Produktivität dem Umweltschutz entgegen.

Lärm-Emission

Mit den aktuellsten Modellen von Comac bieten wir die derzeit leisesten Reinigungsmaschinen auf dem Weltmarkt an. So sind z.B. die Vispa- und Ultra-Modelle im Durchschnitt erheblich leiser als vergleichbare Maschinen anderer Anbieter.

Chemielos reinigen

Mit den neuesten Technologien in der Reinigungsbranche können Sie in der Zukunft nahezu chemiefrei reinigen. Die Kombination von Orbitaltechnologie und Twister Pads ermöglicht Ihnen eine chemiefreie Grundreinigung und mit dem Einsatz von der Kenter Steam-e können Sie Kaugummientfernung und Fugeneinigung ohne Gas und ohne Chemie durchführen.

ECMR

Gemeinsam mit ECMR zu einer Green Clean Solution – in dieser Zusammenarbeit sorgen wir für ein sozial verantwortliches Recycling und die Wiederverwendung von Rohstoffen.

Remote Service

Aktive CO₂ Einsparung + einen schnellen und kostengünstigen Service. Der multimedialen Servicedienst hilft Ihnen dabei Ihr Problem mit Unterstützung unseres Experten selber durchzuführen.

Kurze Wege

Flache Hierarchien, Transparenz in Entscheidungs- und Führungsbe- ne und ein hohes Maß an Eigenverantwortung unserer Mitarbeiter ermöglichen kurze Wege von denen Kunden, Partner und Mitarbeiter profitieren.

Maschinen und Maschinen-Lebenszyklus-Programme

Von Beginn an legen wir bei unseren Produkten ein großes Augenmerk auf Qualität und Langlebigkeit. Um diese Standards immer weiter auszubauen arbeiten wir eng mit unseren Lieferanten zusammen. So verfügen Kenter Sauger über drehbare, nicht starr verklebte Schlauchmuffen, damit bei einem Schlauchbruch nicht der komplette Schlauch ersetzt werden muss. Alle Maschinen sind mit wartungsfreien und nicht gasenden Dry-Fit-Batterien ausgestattet und die Dieseltreibenden Maschinen verfügen über Partikelfilter.

Die Kenter Projekte movel bzw. das Nachfolger Tool Service2Go und LCS tragen erheblich zum Werthalt des Maschinenparks und somit zur Ressourcenschonung bei.

Made blue

In Kooperation mit made blue sind wir stolz darauf, in benachteiligten Regionen dieser Erde etwas zu ermöglichen, was in unserer modernen Welt eine Selbstverständlichkeit darstellt: die Bereitstellung von frischem und sauberem Wasser.

Gebrauchtmaschinenmarkt Werkstattgeprüft, generalüberholt, mit Garantie

Gebraucht wie neu

Mit Gebrauchten kostengünstig reinigen

Der Kenter / PrimePartner Gebrauchtmaschinenmarkt bietet Ihnen eine große Auswahl an werkstattgeprüften und generalüberholten Reinigungs- und Kehrmaschinen:

- zum Kauf
- zur Miete
- sechsmonatige Werkstattgarantie
- Möglichkeit zur Garantieverlängerung auf 12 oder 18 Monate.

Die Ersatzteilversorgung ist bei Top-Markenherstellern, wie Comac, immer gewährleistet.



www.kenter.de/gebrauchte

Ständig aktuelle Angebote online.

Comac L20 E, Ausstellungsstück
TECHNIK FÜR SAUBERE BÖDEN
KENTER

Baujahr 2016 – 2 Betriebsstunden
 Arbeitsbreite 51 cm
 Flächenleistung 1.778 m²/h
1.950,- €

Comac Omnia 26, Vorführmaschine
TECHNIK FÜR SAUBERE BÖDEN
KENTER

Baujahr 2015 – 2 Betriebsstunden
 Arbeitsbreite 66 cm
 Flächenleistung 2.640 m²/h
8.280,- €

Comac Innovs 85 B, gebrauch
TECHNIK FÜR SAUBERE BÖDEN
KENTER

Baujahr 2014
 Arbeitsbreite 85 cm
 Flächenleistung 5.100 m²/h
4.980,- €

Kundenreferenzen



Thomas Conrady
COWA Service
Gebäudedienste GmbH

„Flexibel und schnell beim Zusammenarbeiten“ so erleben wir die Partnerschaft mit Ken-ter. Kunden – stark bei Innovationen – fair und nachhaltig in der Zusammenarbeit“ so erleben wir die Partnerschaft mit Ken-ter. Seit mehr als 40 Jahren! Mit jedem Ansprechpartner!“



Horst D. Willnauer
Geschäftsführung Richard
Wirth Gebäudereini-
gung GmbH & Co. KG

„Die Wirth Gebäudereinigung pflegt eine langjährige Zusammenarbeit mit der Firma Ken-ter. Ausschlaggebend für die gute Kundenbeziehung sind unter anderem die langlebigen, innovativen und nachhaltigen Maschi- nen, durch deren Einsatz wir noch bessere Reinigungsergebnisse erzielen können. Im Notfall ist der schnelle und flexible Kunden- service immer für uns da. Durch die exzellente Betreuung des Außendienstes werden unsere Wünsche und Anregungen immer zeitnah umgesetzt.“



Gerhard Wilke
Gegenbauer Services
GmbH

„Wenn es um Innovationen in der Gebäudereinigung geht fällt uns wohl als Erstes das Unterneh- men Ken-ter Bodenreinigungsmaschinen ein. Unsere Mitarbeiter warten immer gespannt darauf was es auf der nächsten Messe wieder Neues gibt. Diese innovativen Reinigungssysteme für unsere Kunden zu nutzen bringt nicht nur Wirtschaftlichkeit. In Verbindung mit einem guten Service und immer einem offenen Ohr für Sonderlösungen ist die Zusammenarbeit spannend und macht viel Freude.“



Claudia Conrad
Geschäftsführung
Klinikdienste Süd GmbH

„So vielseitig die Werkstoffe der Böden sind, so vielseitig sind auch die Herausforderungen. Die Firma Ken-ter bietet für jede dieser objektspezifischen Besonder- heiten die richtigen Lösungen an – flexibel, kompetent und nach- haltig. Deshalb setzen wir seit vielen Jahren auf diesen profes- sionellen und vertrauensvollen Partner.“



Erich Schneidersmann
W+S Winkler GmbH

„Wir arbeiten schon seit Beginn unserer Gründung (mehr als 20 Jahre) mit der Firma Ken-ter zusammen und sind stets zufrieden. Durch die weitreichende Produktpalette finden wir für jeden Arbeitsbereich die richtigen Maschinen. Gerade durch den Einsatz des I-Mop konnten wir bei unseren Kunden die Zufriedenheit weiterhin steigern und verbessern. Kundendienst und Ersatzteilservice funktionieren sehr gut, punk- tlich und zuverlässig!“



Karl Breer
Geschäftsführer
Breer Gebäudedienste
Heidelberg GmbH

„Als einer der ältesten deut- schen Gebäudedienstleister (Gründungsjahr 1897) haben wir eins- verinnerlicht: Am erfolgreichsten funktioniert die Zusammen- arbeit mit Partnern, die genauso ticken wie wir: Inhabergeführt, mittelständisch, kundenorientiert, flexibel und unkompliziert. Mit Ken-ter haben wir vor vielen Jahren einen solchen Partner gefunden und freuen uns auf die nächsten 120 Jahre.“



Jens-Oliver Bode
RGS SEIPP GMBH
GEBÄUDEDIENSTE

„Ken-ter steht für uns für die Ideenvielfalt! Wir pflegen zu Ken-ter ein freund- und partnerschaft- liches Verhältnis. Innovation und Leistung sprechen für sich“

Pimp Your Machine

Kenter bietet seinen Kunden die Chance, jegliche Nassschrubbauto-
 maten von Comac, mit einem Maschinenaufkleber im individuellen
 Digitaldruck ausstatten zu lassen. Hierbei haben Sie die Möglichkeit
 unter 3 verschiedenen Druckvorlagen auszuwählen:

- 4-farbiges Wunschlogo
- 4-farbiges Wunschlogo auf designter
 Hintergründfläche (Gras, Wolken oder Wasser)
- Gestaltung nach individuellem Kundenwunsch

*Gerne unterbreiten wir Ihnen ein auf
 Ihre Bedürfnisse und Anforderungen
 zugeschnittenes Angebot.*



**4-farbiges Wunschlogo
 auf designter Hintergründfläche**

Eigenes Logo auf Hintergrund „Gras“
 auf Comac L20 E



Eigenes Logo auf Hintergrund „Wolken“
 auf Comac Antea 50



Eigenes Logo auf Hintergrund „Wasser“
 auf Comac Innova 65

Aufkleber für alle Comac Modelle erhältlich

Vispa XS

Vispa 35 E Plus
 Vispa 35 B
 Vispa 35 BS

Versa 55 BT
 Versa 65 BT

Media 60 BST XL
 Media 65 BT XL
 Media 75 BT XL

Innova 55 B
 Innova 60 B
 Innova 65 B
 Innova 75 B
 Innova 85 B
 Innova 70 BS

Optima 85 B
 Optima 100 B
 Optima 90 BS

Ultra 85 B AS
 Ultra 85 BS AS
 Ultra 100 B AS
 Ultra 100 BS AS
 Ultra 120 B AS CDS

C130 BS
 C130 Diesel
 C130 Bi-Fuel



Make me better days

MESSE UND TAGUNG



Die Vision: Lob, Kritik, Verbesserungsvorschläge

Wir schaffen einen Dreh- und Angelpunkt für den kreativen Dialog. Geben Sie Erfahrungen ungefiltert an die Ingenieure und Produktmanager der Maschinenhersteller und unser Team weiter. Jedes zweite Jahr im Wechsel mit der CMS an unserem Standort Leipheim.



Augmented Reality

DIGITALISIERUNG

Immer, wenn Sie dieses AR+ Symbol im Katalog finden können Sie auf ihrem Smartphone zur jeweiligen Maschine zusätzliche Inhalte abrufen. Dies können Videos, Gebrauchsanleitungen oder weitere Informationen sein.

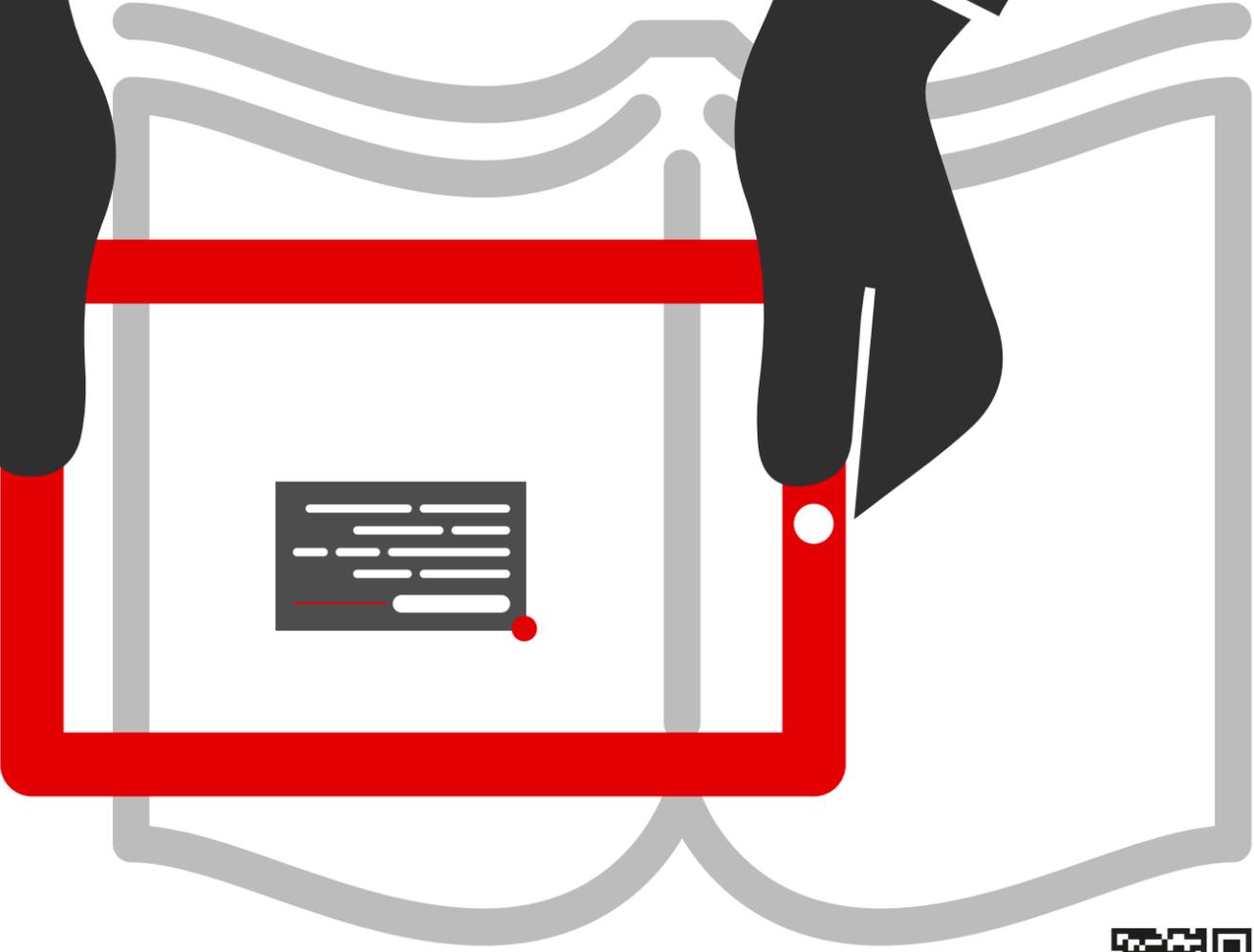


Und so funktioniert:

1. Mit Hilfe des Links oder des QR-Codes erhalten sie die KENTER Augmented Reality App
2. App installieren
3. Smartphone über das gekennzeichnete Bild halten.



kenterar.xcyde.io



kenter.de
Like us
Facebook
facebook.com/kenterGmbH

Kenter

Das Unternehmen

ZERTIFIZIERTER BETRIEB



ISO 9001



ISO 14001

ZERTIFIZIERTER ZULIEFERER **COMAC**



QUALITÄT

Die Norm ISO 9001:2008 bezieht sich auf ein Organisationsmodell durch Verwendung von guten Betriebsführung unerlässlich sind.

zu verringern.

Umwelt

Die Norm ISO 14001:2015 ist eine offizielle Auszeichnung, die gewährleistet, dass das Unternehmen sich darum bemüht, die Auswirkungen seiner Tätigkeit auf die Umwelt unter Kontrolle zu halten und kontinuierlich zu verbessern.

SICHERHEIT

Die Norm OHSAS 18001:2007 bescheinigt das aktive Engagement zum Schutz der Gesundheit der Arbeitnehmer anhand von spezifischen Verfahren, Investitionen und ständiger Schulung.

Im Laufe des Jahres 2016 hat Comac die ISO 9001 (Qualitätsmanagementsystem) Zertifizierung erneuert, und die ISO 14001:2015 (Umweltmanagementsystem) und OHSAS 18001:2007 (Sicherheitsmanagementsystem und Gesundheit der Arbeitnehmer) Zertifizierungen erreicht. Diese Zertifizierungen zeigen unsere Bereitschaft, ein wettbewerbsfähiges Referenz zu sein, um die Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen.

STRATEGISCHE PARTNER



MITGLIEDSCHAFTEN

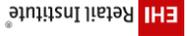
Mitglied Unternehmensnetzwerk **Erfolgsfaktor Familie**



Fördermitglied Gütegemeinschaft Gebäudereinigung **RAL**



Mitglied EHI Retail Institute



Förderpreis Familienfreundliches Unternehmen **best**



Fördermitglied Internationalen Gemeinschaft des Gebäudereiniger-Gewerbes **FIDEN**



Mitglied German Facility Management Assoziation **GFFMA**



SPECIAL PROJECTS

Made Blue

Ein Liter für jeden Liter

Der i-Mop XL ist extrem wassersparend! Im Vergleich zu gängigen Scheuraugautomaten wird nur etwa die Hälfte der Wassermenge verbraucht. Gegenüber manuellen Verfahren ist der Effekt noch größer.

Made Blue-Projekt

Ab 10 i-Mop XL im Einsatz können Sie sich für das Made Blue-Projekt bewerben. Die Teilnehmer erhalten einen zertifizierten Nachweis darüber, dass für die gesparte Jahreswassermenge, das Made Blue-Projekt die gleiche Menge Trinkwasser in bedürftigen Ländern zur Verfügung stellt.

Mehr Informationen darüber unter www.kenter.de/made-blue





KENTER Bodenreinigungsmaschinen Vertriebs- und Service GmbH
Geschäftsführer: Rainer Kenter

Die Kenter GmbH ist einer der größten unternehmergeführten Anbieter von Reinigungsmaschinen in Europa. Das Unternehmen wächst seit der Firmengründung im Jahre 1975 stetig und beschäftigt heute in der Zentrale in Leipheim (Bayern) ca. 80 Mitarbeiter. Bei der Kenter GmbH wird Beständigkeit, Fortschritt, Nachhaltigkeit aktiv von den Mitarbeitern gelebt. Unsere Vertriebsmitarbeiter und Servicetechniker im Außendienst sind somit ihre zuverlässigen und kompetenten Partner und beraten Sie optimal rund um das Thema der Reinigungstechnik.

KENTER Rhein-Main-Neckar GmbH
Geschäftsführer: Bernd Lünenborg, Matthias Kies

Im Jahre 2006 gegründet, ist die KENTER Rhein-Main-Neckar GmbH mit 11 Mitarbeitern, davon 4 Servicetechnikern im Außendienst täglich Ihr kompetenter und schneller Berater & Servicedienstleister für die Großräume Heidelberg, Mannheim, Ludwigshafen, Neustadt, Karlsruhe, Sinshelm, Mosbach und Heppenheim.



KENTER MÜLLER GmbH

Geschäftsführer: Marko Hache

KENTER Müller, Ihr zuverlässiger Partner mit über 40 Jahren Erfahrung im Reinigungsmaschinengeschäft. Im Raum Sachsen und Thüringen, mit Standorten in Leipzig, Dresden und Erfurt, sind wir Ihr zuverlässiger Partner!



KENTER HAGRO GmbH

Geschäftsführer: Ralf Grönke

KENTER HAGRO – Ein innovativer und zuverlässiger Partner seit fast 20 Jahre für Sie in Berlin – heute und in der Zukunft! Wir sind Ihr Partner rund um das Thema „Technik für saubere Böden“. Beratung – Verkauf – Vermietung und Service.



KENTER-Broda GmbH

Geschäftsführer: Manuel Heidemann

KENTER-Broda ist seit 1987 mit seinem gesamten Team, kompetent und im Außen- und Innendienst, im Servicebereich sowie für fachliche Beratung im Großraum Nordrhein-Westfalen kundenorientiert unterwegs.



-!-Team GmbH i.G.

KENTER Prime GmbH

-!-Mop GmbH

1975 Gründung

1979 Partnerschaft

1997 PrimePartner

1998 Firmenleitung
Rainer Kenter

1999 Beteiligung an
KENTER-HAGRO

2005 Übernahme
KENTER-Müller

2008 Strategischer
Partner igefa

2008 Gründung KENTER
Übernahme
Rhein-Main-Neckar
KENTER-Broda
GmbH

2012

2017

1997 Tripla

2005 Maschinen-
manager

2006 LCS

2007 Vispa 35 B

2013 Innova 55

2014 i-Mop

2015 ServiceGo

2015 Nonstop Cleaning

2017 i-Mop XXL



MOVE



INNOVATIONEN

Innovationstakgeber



Kenter ist anders

Die vier Säulen unseres Geschäftsmodells.



1 Lifecycle costs & Transparenz

Das ist der rote Faden der Unternehmenskultur. Unsere gesamte Strategie ist auf die Betrachtung der Lebenszykluskosten unserer Kunden ausgerichtet. Besten Beweis dafür ist, dass wir seit 2005 unsere Kunden über eine einfache Bedienoberfläche auf ihren Maschinenpark in unserer Warenwirtschaft schauen lassen. Wir nennen das **MOVE / ServiceGo**. Mit **LCS** haben wir einen praxisnahen Steuer-Regel-Kreis entwickelt, der nachhaltig und nachprüfbar die Folgekosten reduziert und die Werterhaltung des Maschinenparks verbessert. In beiden Systemen investieren wir jedes Jahr ziemlich viel Geld mit einem Ziel: weniger Umsatz, genaueres sagt weniger Serviceumsatz! Dafür aber eine höhere Kundenzufriedenheit. Das macht uns einzigartig, weil das kein anderer Wettbewerber in dieser Form macht!

2 Mittelstand

Wer sich Kenter und das Primärpartner Netzwerk als Partner aussucht, entscheidet sich für den **Mittelstand**. Kundennah, flexibel in der Lösung und immer auch kreativ und innovativ. Kenter verzahnt das lokale Engagement der Unternehmer zu einem Netzwerk mit einer Strategie. Die Vernetzung sorgt dafür, dass heute in Deutschland, Österreich und der Schweiz rund 250 Mitarbeiter in diesem Netzwerk überflüssig gemacht hat. Mit der **Vispa** Klasse ist es 2007 erstmals gelungen eine Alternative zum Moppen anzubieten. Die **Vispa** hat eine komplett neue Maschinenklasse gegründet. 2013 hat die **Innova S5** ähnliches bewirkt und optimale Lösung für Ihre Objekte zu finden.

3 Innovation

Wir sehen uns als den Innovationsaktgeber in Deutschland, das ist eine unserer Lieblingsdisziplinen. Lieber schnell und kreativ - onstaktgeber in Deutschland, das ist eine unserer Lieblingsdisziplinen. Lieber schnell und kreativ - 19 Jahren haben wir maßgebliche Innovationen in den Markt gebracht, die den Reinigungsmarkt insgesamt verändert haben. 1997 die **Tripla 75**, den ersten Kompaktaufsitzer weltweit, der handgeführt wurde, von 80-100cm führte Maschinen von 80-100cm überflüssig gemacht hat. Mit der **Vispa** Klasse ist es 2007 erstmals gelungen eine Alternative zum Moppen anzubieten. Die **Vispa** hat eine komplett neue Maschinenklasse gegründet. 2013 hat die **Innova S5** ähnliches bewirkt und optimale Lösung für Ihre Objekte zu finden. **MOVE / ServiceGo** und **LCS** – bis heute noch ohne echten Wettbewerb!

Das Thema **Nachhaltigkeit** nimmt langsam Fahrt auf und Kenter sieht es als eine der 4 wichtigsten Säulen seines Geschäftsmodells. Kenter ist ISO 14001 zertifiziert, wir sind Mitglied im Umweltpakt Bayern. Neue Produkte werden eingehend nach Nachhaltigkeit keitsaspekten bewertet, gerade die **Innova S5**, die **L20**, die **CS140** und der **purQ** haben diesbezüglich Leuchtturmfunktion. Noch viel stärker beeinflusst aber die **Lifecycle-costs-Strategie** von Kenter das Thema Nachhaltigkeit, Ressourcenschonung und **CO2-Reduzierung**. Durch **LCS** wird die Reparaturfrequenz erheblich minimiert, was nicht nur Ihre Kosten spart, sondern auch den **CO2-Ausstoß** der Servicetechniker reduziert. Zudem sorgt die verbesserte **Werterhaltung** für eine längere Lebensdauer, als echte Gegenstrategie zur Wegwerfgesellschaft. Das Konzept hat eine erhebliche Auswirkung auf den **CO2-Ausstoß**, weil es in den Produktions- und Rohstoffkreislauf massiv einwirkt.

4

Nachhaltigkeit

Innovationstaktgeber

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung – wir bieten kurze Reaktionszeiten und einen hervorragenden After-Sales-Service. Kenter / PrimePartner – kundenorientierter Dienstleister, optimales Serviceangebot, beste Qualität.



Hoch qualifiziert
Leistungsbereit
Souverän
Mittelstand



**Reinigung
Hygiene
Werte erhalten**

Kenter / PrimePartner – Technik für saubere Böden:
Innovationen schaffen und Werte pflegen.





Qualität ist eine Frage der richtigen Entscheidung:
Kenter / PrimePartner – beste Reinigungstechnik aus dem Mittelstand.

Klar Sauber



Lernen Sie die Kenter GmbH als ein außergewöhnliches Unternehmen kennen. In dem größten Handelshaus für Reinigungstechnik in Deutschland wird Beständigkeit, Fortschritt, Qualitätsbewusstsein verbunden mit Nachhaltigkeit aktiv gelebt. An diesen Werten wird seit der Firmengründung 1975 festgehalten und gearbeitet. Maßgeschneiderte Reinigungslösungen und Service auf höchstem Niveau zum Nutzen unserer Kunden sind Ausdruck und Ergebnis dieser Strategie.

DIE KENTER GMBH

Als innovationsbegeistertes Unternehmen ist Kenter mit den Produkten und Dienstleistungen stets am Puls der Zeit und gestaltet diesen seither aktiv mit. Diese Entwicklungen leben unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, Partner und Kunden von Beginn an aktiv mit. Heute sorgen verschiedenste Produkte und Lösungen aus dem Hause Kenter Branchenübergreifend für Begeisterung.

Diese soliden Werte, die Wandlungsfähigkeit und das hohe Engagement unserer Mitarbeiter und Lieferanten sind der Schlüssel um Ihre Wünsche und Ansprüche gerecht zu werden.

Ihr

Rainer Kenter

Überreicht durch Ihren lokalen Partner



TECHNIK FÜR SAUBERE BÖDEN

Kenter Bodenreinigungsmaschinen

Vertriebs- und Service GmbH

Günzburger Straße 60 | 89340 Leipheim

Tel. 0 82 21 – 27 99 - 0 | Fax 0 82 21 – 27 99 - 55

Info@kenter.de | www.kenter.de

Nachhaltige Innovationen in der Reinigung

Ob Produkt oder Dienstleistung – lassen Sie sich von uns begeistern!

Als innovationsbegeistertes Unternehmen haben wir uns zum Ziel gesetzt, durch Innovationen unseren Kunden echten Nutzen zu bieten und darüber eine begeisterte Kundenbindung zu erzielen. Ihre Ziele und Visionen zu verwirklichen, haben wir zu unserer Aufgabe gemacht.

Innovation für mehr Produktivität

Innovation im Hinblick auf die ökonomische Nachhaltigkeit

Innovationen im Hinblick auf die Digitalisierung

Maschinenmanagement: Mobil, aussagekräftig und umfassend. Das Maschinenmanagement-Tool hilft Ihnen Ihren Maschinenpark effizienter einzusetzen sowie z. B. Ausfallzeiten und Folgekosten zu reduzieren.

So sexy war Service noch nie – schnell, kostengünstig, umweltschonend

Der neue Remote Service von Kenter macht es möglich.

Über Ihr Smartphone oder Tablet sprechen Sie und zeigen dem Experten von Kenter Ihr Problem vor Ort. Durch diesen multimedialen Service hilft Ihnen unser Experte dabei die Reparatur selbst durchzuführen.

Das Non-Stop-Cleaning-System

nonstopcleaning system

Einsparungen an Zeit, Wasser und Reinigungsschemie.

Eine Woche ohne Nachtanken reinigen – erzielen Sie unglaubliche

macht es möglich.

Erleben Sie einen bahnbrechenden Fortschritt in Produktivität und

Nachhaltigkeit.

Eine größere Arbeitsbreite als so mancher Aufsitzer

und die Wendigkeit eines Flachwischmops – erleben Sie den Paradigmenwechsel in der Reinigung.

Mit dem i-Mop XXL können Sie, wie mit keiner anderen handgeführten Maschine, selbst große

Bereiche und Flächen schwebend leicht reinigen.



Ihre Vorteile:

Günstiger Anschaffungspreis,

keine unkalkulierten Kosten für Sie,

flexibel und wirtschaftlich.

Profitieren Sie vom Konzept der Energiemiete bei

Kenter.

ENERGIEMIETE



SERVICE 2go



remote SERVICE



ENERGIEMIETE



INDOOR-NAVIGATION



nonstopcleaning system



Orbital



SERVICE 2go



ENERGIEMIETE



remote SERVICE



XXL



PRIME PARTNER

www.kenter.de
KENTER
TECHNIK FÜR SAUBERE BÖDEN

2017/18

SERVICES
MASCHINEN

