

2015/16



www.kenter.de

PRIME PARTNER

KENTER
TECHNIK FÜR SAUBERE BÖDEN

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

Inhalt

Comac Nassschrubbautomaten . . .	12–42
Vispa XS	12
Vispa	16
L 20 Plus	18
Abila XL	20
Simpla XL	22
Media XL	24
Omnia	26
Innova 55 B.	28
Innova	32
Optima	36
Ultra	38
C 130.	42
Sauger	43–48
purQ.	44
Dryver.	45
KENTER Gewerbe-Sauger.	46
Comac Nass-Trocken-Sauger.	47
Sebo-KENTER-Bürstsauger	48
i-Mop	49–52
Kehrsaugmaschinen	53–61
Kleine bis mittlere Flächen.	54–55
Mittlere bis große Flächen	56–59
Kommunalmaschinen	60–61
Weitere Reinigungsmaschinen	62–78
Moto Scrubber / Duoscrubber.	62
Einscheibenmaschinen	64
Schubb- / Poliermaschinen	66
Orbitalmaschinen	68–71
Double X / Duplex	72–75
Spray X	76
Dampfsauger	78
Geräte und Textilien	79–81
Comac Sicherheit und Garantie	86
move L	87
LC5	88
PP / Netzwerk mit Gesicht	92
igefa strategischer Maschinenpartner	94
Full Service.	96
Gebrauchtmaschinenmarkt	97
Unternehmensportrait	98
PP Deutschland / Austria / Schweiz	100

Klar Sauber





**Reinigung
Hygiene
Werte erhalten**

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

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung – wir bieten kurze Reaktionszeiten und einen hervorragenden After-Sales-Service.

Kenter / PrimePartner – kundenorientierter Dienstleister, optimales Serviceangebot, beste Qualität.

Innovationstaktgeber



Hoch qualifiziert
Qualitätsbewußt
Leistungsbereit
Souverän
Mittelstand

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. Bester 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**. Mit **LC5** haben wir einen praxisnahen Steuer-Regel-Kreis entwickelt, der nachhaltig und nachprüfbar die Folgekosten reduziert und die Werterhaltung des Maschinenparks verbessert. In beide Systeme investieren wir jedes Jahr ziemlich viel Geld mit einem Ziel: weniger Umsatz, genauer gesagt 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 Prime-Partner 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 arbeiten. Über 100 Servicetechniker an 35 Vertriebs- und Servicepunkten sorgen für einen reibungslosen Ablauf in Ihren Objekten. Über 50 Kundenberater unterstützen Sie dabei, die optimale Lösung für Ihre Objekte zu finden.

3

Innovation

Wir sehen uns als den Innovationstaktgeber in Deutschland, das ist eine unserer Lieblingsdisziplinen. Lieber schnell und kreativ – als groß und träge. In den letzten 17 Jahren haben wir maßgebliche Innovationen in den Markt gebracht, die den Reinigungsmarkt insgesamt verändert haben. 1997 die **Tripla 75**, den ersten Kompaktaufsitzer weltweit, der handgeführte Maschinen von 80–100 cm 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 55** ähnliches bewirkt und die neue Klasse der Microaufsitzer begründet. Wir sind sicher, es wird in Zukunft wesentlich weniger handgeführte Maschinen von 50 cm aufwärts geben. In 2014 hat der **i-Mop** ebenfalls ein komplett neues Segment für Reinigungsmaschinen begründet, das den Markt verändern wird. Nicht zu vergessen sind **MOVE** und **LC5** – bis heute noch ohne echten Wettbewerb!

4

Nachhaltigkeit

Das Thema **Nachhaltigkeit** nimmt langsam Fahrt auf und Kenter sieht es als eine der 4 wichtigen Säulen seines Geschäftsmodells. Kenter ist ISO 14001 zertifiziert, wir sind Mitglied im Umweltpakt Bayern. Neue Produkte werden eingehend nach Nachhaltigkeitsaspekten bewertet, gerade die **Innova 55**, 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 **LC5** 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.

Comac – Qualität zum besten Preis



Comac – unser größter Partner

Seit 1979 vertritt 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 Slalombewegung, 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“

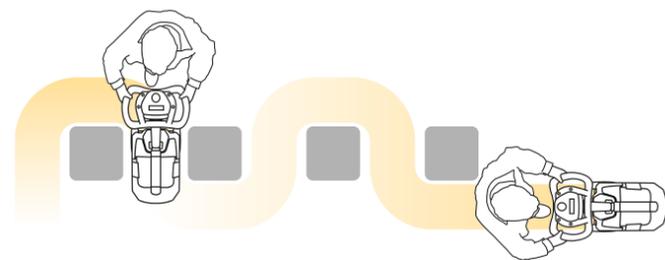
12

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.

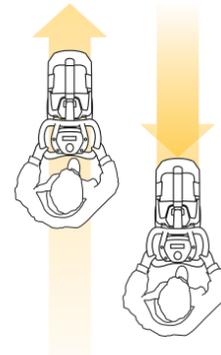


Der Griff ist mit einem weichen, rutschfesten Material überzogen, für mehr Griffsicherheit und Komfort.

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.

13

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-Io
Batterieladezeit	1h / 2,5h
Batterieautonomie (max.)	60% / 100% geladen
Arbeitsbreite	h bis 1
Saugfußbreite	cm 28
Flächenleistung (max.)	cm 32,5
Nennleistung	m ² /h 900
Schrubben / Kehren	W 240
Frisch- / Schmutzwasser	x / -
Bürstabmessung	l 3 / 4
Bürstumdrehungen	cm Ø 28 (Teller) 1x
Bürstdruck	U/min 150
Bürstmotor	kg 10
Vorschubart	V / W 36 / 90
Vorwärtsgeschwindigkeit	halbautomatisch
Steigfähigkeit (max.)	km/h 3,2
Saugmotor	% 2
Unterdruck Saugturbine	V / W 36 / 150
Länge zusammengeklappt (mit SW-Tank)	mbar 21,6
Höhe zusammengeklappt (mit SW-Tank)	cm 89,5
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.

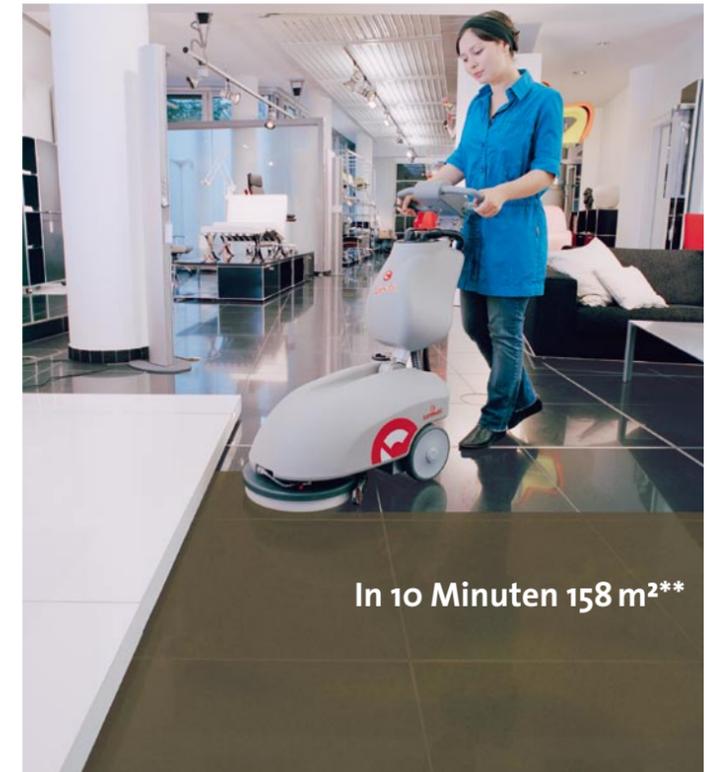
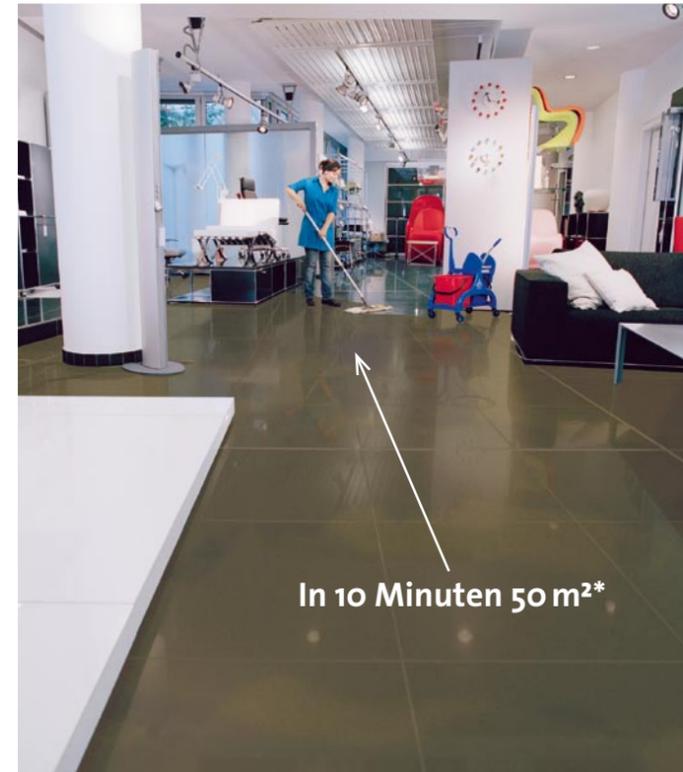
Vispa 35 BS – schrubbt und kehrt gleichzeitig

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.

Ab 150 m² wirtschaftlicher als Nasswischen!



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

Viele Vorteile bei maschineller Reinigung:

wesentlich höhere Reinigungsqualität, schlierenfreie Reinigung, Boden absolut trocken und sofort begehbar, 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.



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
Bürstdrehungen	U/min	140	140
Bürstdruck	kg	17,7	20
Bürstmotor	V / W	230 / 220	12 / 250
Vorschubart		halbautomatisch	halbautomatisch
Antrieb über Bürsten		x	x
OBL (on-board-Ladegerät)		–	x
Steigfähigkeit (max.)	%	2	2
Saugmotor	V / W	230 / 320	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 12V 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 den 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.



Saugfuß weicht leicht Hindernissen aus.



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	2x12V 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 810	1.200
Schrubben / Kehren	x / -	x / -
Frisch- / Schmutzwasser	l 36 / 37	36 / 37
Bürstabmessung	cm 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 / 310	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

Abila XL 24V – 2 x 12V Klasse



Abila XL – kompakt und einfach zu bedienen

Die Abila XL Klasse ist klein, wendig und dennoch leistungsstark. Besonders überzeugt die starke Absaugung und die einfache Bedienung. Der Saugfuß ist werkzeuglos montierbar, genauso wie der Bürstenwechsel werkzeuglos erfolgen kann. Die Abila 45 B XL verfügt über ein automatisches Bürstkopplungssystem. Die Abila 52 BT XL reinigt mit zwei gegenläufigen Bürsten noch intensiver. Der Vortrieb erfolgt bei der Variante ohne Fahrtrieb über die Bürstenrotation, daher ist kein Kraftaufwand zum Schieben der Maschine erforderlich. Besonders gut für Verwaltungsgebäude, Schulen oder kleine Supermärkte geeignet. Die Abila XL besticht, wie auch ihre größeren Schwesternmodelle, durch die leicht durchführbaren Wartungs- und Pflegearbeiten am Gerät. Die Abila 52 BT XL ist auf Wunsch auch mit dem Reinigungsmitteldosiersystem CDS (Comac Dosing System) ausrüstbar.



Abila 52 BT XL



Besonders leise!



Abnehmbare Regulierungsknöpfe für Wasser- und Chemiedosierung zum Schutz der Grundeinstellungen (bei Ausstattung mit CDS).



Automatisches Bürstkopplungssystem (45 B XL).



Die BT Version verfügt über die Möglichkeit der Geschwindigkeitsregulierung.



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



Leicht zu reinigender Schmutzwassertank.



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



Der Saugmotorfilter kann leicht herausgenommen und gereinigt werden.



Mit dem CDS kann durch einfaches Ersetzen des 5l Chemiekantisters jederzeit das Reinigungsmittel gewechselt werden (Abila 52 BT XL CDS).

Abila XL Klasse



Comac Abila XL	Abila 45 B XL	Abila 52 BT XL	Abila 52 BT XL CDS
Lagerhaltig	immer	immer	immer
Batterie	2x12V 76 Ah	2x12V 76 Ah	2x12V 76 Ah
Batterieautonomie (max.)	h bis 2	bis 2	bis 2
Arbeitsbreite	cm 42	50	50
Saugfußbreite	cm 68	76	76
Flächenleistung (max.)	m ² /h 1.470	2.000	2.000
Nennleistung	W 730 (optional 950)	880 (optional 1.100)	880 (optional 1.100)
Schrubben / Kehren	x / -	x / -	x / -
Frisch- / Schmutzwasser	l 48 / 54	48 / 54	48 / 54
Comac Dosing System erhältlich	nein	ja, 52 BT XL CDS	ja
Bürstabmessung	cm Ø 42 (Teller) 1x	Ø 25,5 (Teller) 2x	Ø 25,5 (Teller) 2x
Bürstumdrehungen	U/min 140	275	275
Bürstdruck	kg 20	22	22
Bürstmotor	V / W 24 / 400	24 / 400	24 / 400
Vorschubart	halbautomatisch	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V/W -	24 / 150	24 / 150
Antrieb über Bürsten	x	-	-
Radantrieb	-	x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h 3,5	0-4	0-4
OBL (on-board-Ladegerät)	optional	optional	optional
Steigfähigkeit (max.)	% 2	2	2
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 84 / 131,6	99 / 146,6	99 / 146,6
LxBxH	cm 112,8x49x100,5	111x49x100,5	111x49x100,5
Schalldruckpegel (entsprechend ISO 11201)	dB (A) 62	62	62

Simpla XL 24V – 2 x 12V Klasse



Simpla XL – ein Meilenstein bei der Geräuschreduzierung

Die Simpla XL zeichnet sich besonders durch ihre geringe Lautstärke aus. Die großen 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 Simpla XL sehr wartungsfreundlich (Elektrik leicht zugänglich). Lieferbar mit Teller- oder Walzenbürsten. Bei Walzenbürsten mit integrierter Kehrfunktion. Alle Modelle verfügen über eine starke Absaugung. Die Modelle Simpla 55 BT XL und 65 BT XL können optional mit dem Reinigungsmitteldosiersystem CDS (Comac Dosing System) ausgestattet werden.



Simpla 55 BT XL

Simpla XL Klasse



Besonders leise!



Bedienerfreundlich: Wasser- und Chemiedosierung (bei Ausstattung mit CDS).



Servicefreundlichkeit durch sehr gute Zugänglichkeit.



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



Mit dem neuen CDS – Comac Dosing System – ist eine Reduzierung des Wasser- und Chemieverbrauches um bis zu 50% möglich!



Ausgezeichnete Saugkraft bei einem sehr niedrigen Lautstärkepegel (59,2 dB (A)) durch gekapselten Saugmotor.



Füllstandsanzeige des Frischwassertanks (55 l).



Wenig Elektronik – viel Mechanik.



Tanks leicht zu reinigen.



Comac Simpla XL	Simpla 50 BST XL	Simpla 55 BT XL	Simpla 65 BT XL
Lagerhaltig	immer	immer	immer
Batterie	2x12V 105 Ah	2x12V 105 Ah	2x12V 105 Ah
Batterieautonomie (max.)	h bis 2,5	h bis 2,5	h bis 2,5
Arbeitsbreite	cm 50	cm 56	cm 66
Saugfußbreite	cm 76	cm 76	cm 94,8
Flächenleistung (max.)	m ² /h 2.000	m ² /h 2.240	m ² /h 2.640
Nennleistung	W 1.080 (optional 1.300)	W 1.040 (optional 1.260)	W 1.040 (optional 1.260)
Schrubben / Kehren	x / x	x / –	x / –
Frisch- / Schmutzwasser	l 55 / 62	l 55 / 62	l 55 / 62
Comac Dosing System erhältlich	nein	ja, 55 BT XL CDS	ja, 65 BT XL CDS
Bürstabmessung	cm Ø 11, L 50 (Walze) 2x	cm Ø 29 (Teller) 2x	cm Ø 34 (Teller) 2x
Bürstumdrehungen	U/min 700	190	190
Bürstdruck	kg 30 – 40	kg 30 – 40	kg 30 – 40
Bürstmotor	V / W 24 / 600	V / W 24 / 560	V / W 24 / 560
Vorschubart	automatisch	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V/W 24 / 150	V/W 24 / 150	V/W 24 / 150
Antrieb über Bürsten	–	–	–
Radantrieb	x	x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h 0–4	km/h 0–4	km/h 0–4
OBL (on-board-Ladegerät)	optional	optional	optional
Steigfähigkeit (max.)	% 10	% 10	% 10
Saugmotor	V/W 24 / 330 (optional 24 / 550)	V/W 24 / 330 (optional 24 / 550)	V/W 24 / 330 (optional 24 / 550)
Unterdruck Sauggerät	mbar 90	mbar 90	mbar 90
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg 140 / 215	kg 125 / 200	kg 125 / 200
LxBxH	cm 135x61x104	cm 132x 60x104	cm 140x70x104
Schalldruckpegel (entsprechend IEC 704/1)	dB (A) 59,2	dB (A) 59,2	dB (A) 59,2

Media XL 24V – 4 x 6V Klasse



Media XL – leise und produktiv

Die Media XL bietet die Vorteile der Simpla XL bei größerer Produktivität. Auch sie zeichnet sich besonders durch ihre geringe Lautstärke 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 Ah	2x12V 105 Ah und 4x6V 160 Ah	2x12V 105 Ah und 4x6V 160 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) 75,1	75,1	75,1

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.

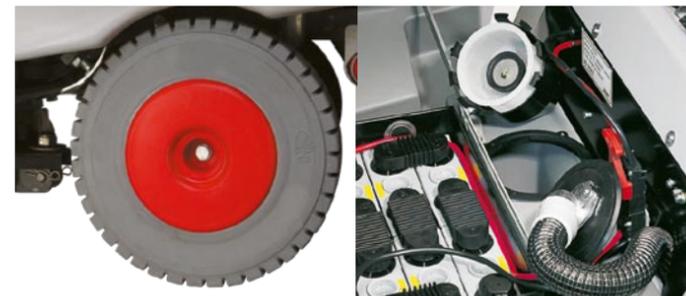


Omnia 26 B AS

Omnia Klasse



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.



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.



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	bis 4
Arbeitsbreite	cm 66	83
Saugfußbreite	cm 101,5	111,5
Flächenleistung (max.)	m ² /h 2.640	3.320
Nennleistung	W 2.550	2.550
Schrubben / Kehren	x / –	x / –
Frisch- / Schmutzwasser	l 75 / 85	105 / 115
Bürstabmessung	cm Ø 34,5 (Teller) 2x	Ø 43 (Teller) 2x
Bürstumdrehungen	U/min 220	210
Bürstdruck	kg 80	80
Bürstdruck	g/cm ² 57	36
Bürstomotor	V / W 36 / 1.500	36 / 1.500
Vorschubart	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V / W 36 / 450	36 / 450
Antrieb über Bürsten	–	–
Radantrieb	x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h 0–4	0–4
Steigfähigkeit (max.)	% 10	10
Saugmotor	V / W 36 / 600	36 / 600
Unterdruck Sauggerät	mbar 190	190
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg 205 / 379	240 / 414
LxBxH	cm 160x70x112	165x85x112
Schalldruckpegel (entsprechend IEC 704/h)	dB (A) < 70	< 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
- Reduzierung der CO₂-Emission um bis zu 36%*

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



Innova 55 B



Besonders leise!



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



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.

Innova 55 B



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



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

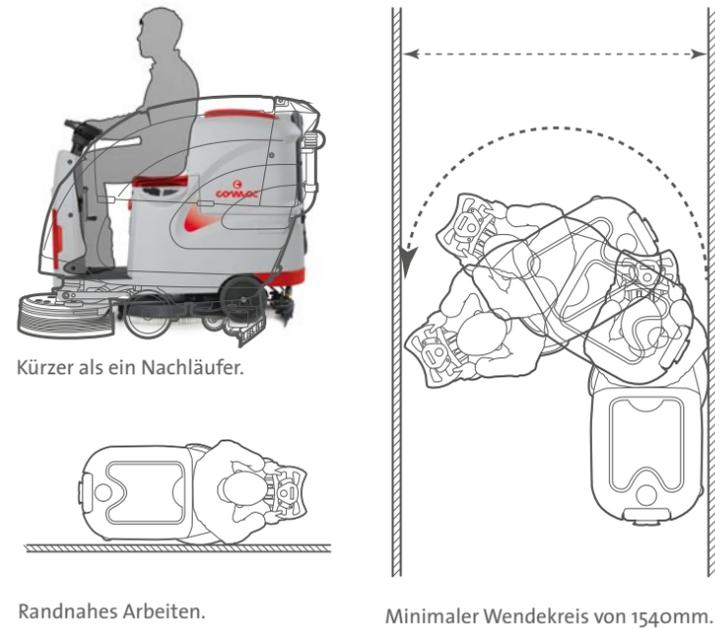


Innova 55 B



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



Innova 55 B



* 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 1.060
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 / 310
Unterdruck Sauggerät	mbar 70
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg 110 / 185
LxBxH	cm 126,5x60x103
Schalldruckpegel (entsprechend ISO 11201)	dB (A) 54 im „ECO-Mode“



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.

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.



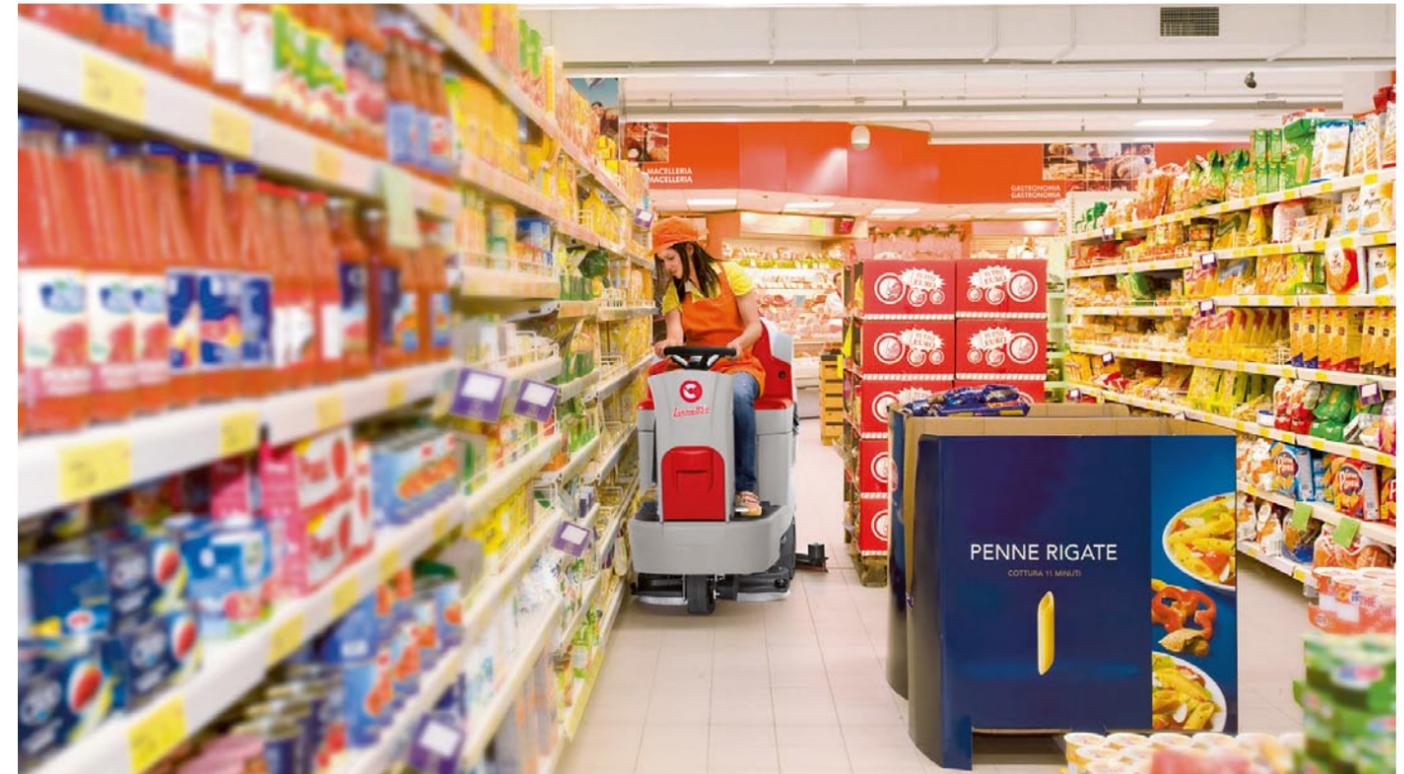
Die Innova 65 / 75 / 85 B Modelle können mit CDS (Comac Dosing System) für Wasser- und Chemiesteuerung ausgestattet werden.



Schnelle Tankbefüllung mit Schlauch über separaten Anschluss.



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



Nur ein Schalter

Bedienungsanleitung

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



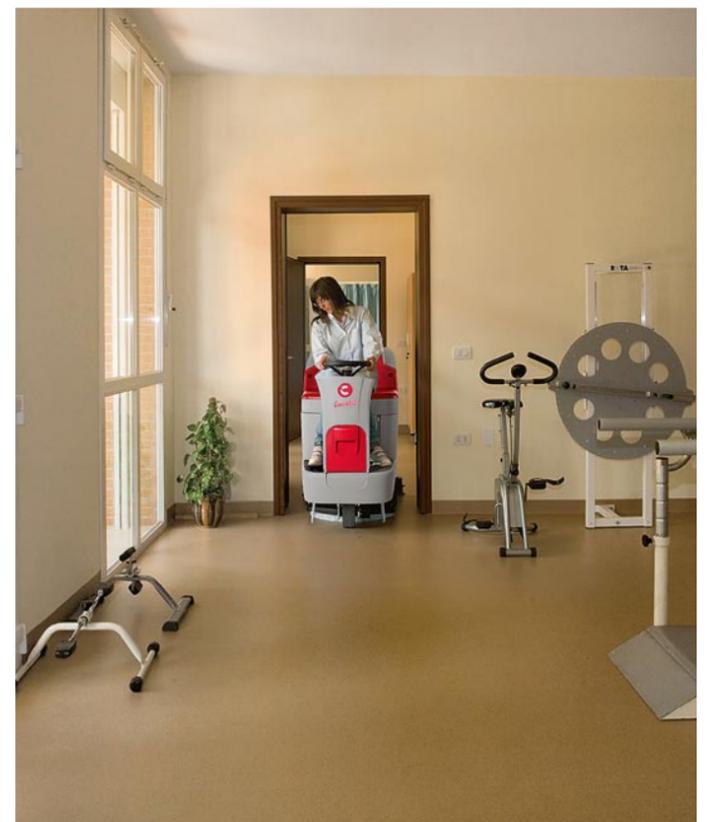
„ECO-Mode“

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).



Innova Klasse



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 und Saugfuß weichen Hindernissen aus.



Sauglippen vierfach verwendbar und werkzeuglos abnehmbar.



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



Innova Klasse



Comac Innova	Innova 60 B	Innova 65 B	Innova 75 B	Innova 85 B	Innova 70 B5
Lagerhaltig	immer	immer	immer	immer	immer
Batterie	2x12V 105 Ah 4x6V 160 Ah				
Batterieautonomie (max.)	h 1,5 bis 3,5	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 1.160	1.610	1.610	1.610	1.270
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 B5 CDS
Bürstabmessung	cm Ø 61 (Teller) 1x	Ø 34 (Teller) 2x	Ø 39 (Teller) 2x	Ø 43 (Teller) 2x	Ø 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 / 310	24 / 310	24 / 310	24 / 310	24 / 310
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

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

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.



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 2.640 (optional 3.300)	2.640 (optional 3.300)	3.140 (optional 3.800)
Schrubben / Kehren	x / -	x / -	x / x
Frisch- / Schmutzwasser	l 156 / 156	156 / 156	156 / 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 / 320 (2x) (optional 24 / 650 (2x))	24 / 320 (2x) (optional 24 / 650 (2x))	24 / 320 (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 – Heavy-Duty für höchste Produktivität und geringe Lebenszykluskosten.

Jetzt hält bei Reinigungsmaschinen die Antriebstechnik Einzug, die seit wenigen Jahren 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

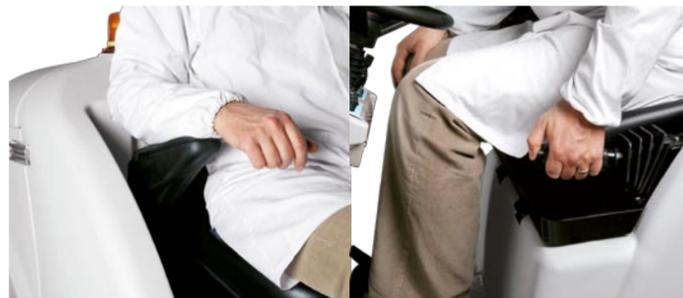
Ultra Klasse



Besonders leise!



Einfache Befüllung der großen, leicht zu reinigenden Tanks.



Bequeme Sitzposition mit Armlehne.

Viel Beinfreiheit und ergonomische Anordnung aller Bedienelemente.



Einfacher und schneller Schmutzwasserablass.



Schwerer Saugfuß für optimale Absaugung.

Leichter Zugang zur Reinigungsöffnung.



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!



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



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



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



Leicht wechselbarer Walzenbürstkopf (Schrubben und Kehren).

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

C 130 36 V – Heavy-Duty-Aufsitzmaschinen



C 130 – die schwere Industriemaschine

Die leistungsstärkste und größte Maschine im Programm bildet die C 130. Die robuste und schwere Maschine ist dank des elektronischen Betriebssystems (check-control) sehr bedienerfreundlich und leicht in der Handhabung. Langjährig bewährte Technik mit hoher Produktreife. In Bürstdruck und Absaugung setzt die C 130 hohe Maßstäbe. Extrem robuste Rahmenkonstruktion und starke Antriebseinheiten ermöglichen den schweren gewerblichen Dauereinsatz. Arbeitsbreite 130 cm. Die Maschinen können sowohl mit Batterie als auch mit einem Dieselmotor betrieben werden.



C 130 B



Comac C Klasse	C 130 BS	C 130 D (Dieselmotor)
Lagerhaltig	immer	auf Anfrage
Batterie	1x36V 480 – 640 Ah	–
Batterieautonomie (max.)	h 2 – 6	–
Arbeitsbreite	cm 130	130
Saugfußbreite	cm 146	146
Flächenleistung (max.)	m ² /h 7.800	7.800
Nennleistung	W 5.075	Yanmar 18 / 24,1 – Diesel
Schrubben / Kehren	x / x	x / x
Frisch- / Schmutzwasser	l 360 / 380	360 / 380
Comac Dosing System erhältlich	nein	nein
Bürstabmessung	cm Ø 34,5 (Teller) 4x Ø 30, L 110 (Walze) 1x	Ø 34,5 (Teller) 4x Ø 30, L 110 (Walze) 1x
Bürstumdrehungen	U/min 220 / 580	220 / 580
Bürstdruck	kg 130–180	130–180
Bürstdruck	g/cm ² 66	66
Bürstmotor	V / W 36 / 1.125 und 36 / 750	36 / 1.125 und 36 / 750
Vorschubart	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V / W 36 / 2.000	36 / 2.000
Antrieb über Bürsten	–	–
Radantrieb	x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h 0–6	0–6
Steigfähigkeit (max.)	% 10	10
Saugmotor	V / W 36 / 1.200	36 / 1.200
Unterdruck Sauggerät	mbar 221	221
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg 840 / 1.399	1.100 / –
LxBxH	cm 225x134x188	225x134x188
Schalldruckpegel (entsprechend IEC 704/1)	dB (A) 70,8	82

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



Sauger

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.



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).

Standardzubehör purQ

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



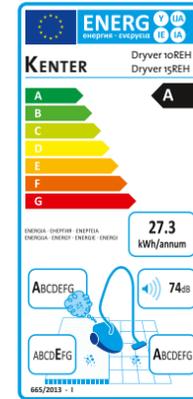
Sauger		purQ
Lagerhaltig		immer
Leistung	W	1.100
Luftmenge	l/s	50
Wassersäule	mm/H ₂ O	2.400
Behälterinhalt	l	10
Füllmenge	l	6
Kabellänge	m	15
Standardfilter		Kassettenfilter, Papierfiltertüte
Filter optional		HEPA- und ULPA-Filter
Gewicht	kg	6,2
LxBxH	cm	42,5x36x35,5
Energieeffizienzklasse		D
Durchschn. jährl. Energieverbrauch	kWh/Jahr	42,9
Schallleistungspegel	dB (A)	low=62, high=67
Staubemissionsklasse		G
Teppichreinigungs-kategorie		D
Hartbodenreinigungs-kategorie		C

Neu: der Eco-Dryver – made in Europe!



Dryver

Die Sauger der Dryver-Serie zeichnen sich durch einige praktische Features aus, wie zum Beispiel den einfachen, werkzeuglosen Wechsel des Netzkabels. Dabei sind sie robust und leistungsfähig mit einem umfangreichen Standardzubehör und dies alles bei einem ausgezeichneten Preis- / Leistungsverhältnis.



Mehrstufiges Filterverfahren: Papierfilter, Filtersack, Zu- und Abluftfilter.

Standardzubehör Dryver

Saugschlauch, Teleskoprohr, Kombiboden-, Fugen- und Polsterdüse, Papierfilterbeutel, Luftein- und Auslaßfilter



Sauger		Dryver 10REH	Dryver 15REH	Dryver 10REH ECO/HEPA	Dryver 15REH ECO/HEPA
Lagerhaltig		immer	immer	immer	immer
Leistung	W	1.300	1.300	800	800
Luftmenge	l/s	36	36	36	36
Wassersäule	mm/H ₂ O	2.140	2.140	2.140	2.140
Behälterinhalt	l	10	15	10	15
Füllmenge	l	5	10	5	10
Kabellänge	m	10	10	10	10
Standard Filter		Papierfiltertüte, Filtersack, Zu- und Abluftfilter	Papierfiltertüte, Filtersack, Zu- und Abluftfilter	Papierfiltertüte, Filtersack, HEPA-Zuluftfilter, Abluftfilter	Papierfiltertüte, Filtersack, HEPA-Zuluftfilter, Abluftfilter
Filter optional		HEPA-Filter	HEPA-Filter	HEPA-Abluftfilter	HEPA-Abluftfilter
Gewicht	kg	6	7	6	7
LxBxH	cm	41,5x36,5x33	44x36,5x77,8	41,5x36,5x33	44x36,5x77,8
Energieeffizienzklasse		D	D	A	A
Durchschn. jährl. Energieverbrauch	kWh/Jahr	43	43	27	27
Schallleistungspegel	dB (A)	low=67,5, high=79	low=67,5, high=79	low=62,5, high=74	low=62,5, high=74
Staubemissionsklasse		E	E	A	A
Teppichreinigungs-kategorie		E	E	E	E
Hartbodenreinigungs-kategorie		B	B	A	A



Zwei Parkhaltungen zum einfachen Verstauen des Teleskoprohres.



Einfach, werkzeugloser Wechsel des Netzkabels.

Gewerbesauger

CA 15 Ecoplus

Nach den Anforderungen der Kunden gebaut: leise und leistungsfähig. Mit großen Filtertüten, wechselbarem Anschlusskabel und einer praktischen Kabelaufhängung.



CA 15 Ecoplus

Silent 25 S Plus

Sehr beliebter, robuster Kesselsauger – mit großem Fassungsvermögen, hoher Filterkapazität und hochwertigem Zubehör.



Silent 25 S Plus

Standardzubehör CA 15 Ecoplus

Teleskoprohr, Saugschlauch, Fugen-, Pinsel-, Polster- und Kombibodendüse



Verbesserte Schlauchaufnahme.



Selbstwechselbares Anschlusskabel.

Standardzubehör Silent 25 S Plus

Teleskoprohr, Saugschlauch, Kombibodendüse, verchromtes Handbogenrohr



Serienmäßig mit Baumwollfilter.



Optional mit Faltenfilter.

W1 Rucksacksauger

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



W1 Rucksacksauger

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.



Silent Brush 47 Hybrid

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

Standardzubehör 47

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



Sauger		CA 15 Ecoplus	Silent 25 S Plus	W1 Rucksacksauger	Silent Brush 47 Hybrid
Lagerhaltig		immer	immer	immer	immer
Leistung	W	1.000	1.200	1.350	540
Luftmenge	l/s	46	40	51	35
Wassersäule	mm/H ₂ O	2.200	2.900	2.900	1.250
Behälterinhalt	l	13	25	5	16
Füllmenge	l	6	12	3,3	16
Kabellänge	m	10	7	15	15
Standardfilter		Papierfilter, Faltenfilter	Papierfilter, Baumwollfilter	Papierfilter	Papierfilter
Filter optional		HEPA-Faltenfilter, HEPA-Abluftfilter	Faltenfilter, HEPA-Faltenfilter	Mikro- und HEPA-Faltenfilter, Synthesefilter, Stofffilter, Fleecefilter	HEPA-Filter
Gewicht	kg	7	6	4,8	55
LxBxH	cm	41x34x39	39x39x49	24x24x49,5	61x51x120
Energieeffizienzklasse		D	D	C	
Durchschn. jährl. Energieverbrauch	kWh/Jahr	41	41	36,7	
Schallleistungspegel	dB (A)	78	78	81	68
Staubemissionsklasse		G	G	E	
Teppichreinigungsklasse		A	A	-	
Hartbodenreinigungsklasse		B	B	D	

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 30 und CA 60

Saugschlauch
Bodendüse
Bürsten- und Sauglippeneinsatz für Bodendüse
Pinselrunddüse
Fugendüse
Polsterdüse
Handgriff
Verlängerungsrohr

Standardzubehör CA 80 und CA 100

Saugschlauch
Teppich-, Wasser- und Bürstdüse
Pinselrunddüse
Fugendüse
PVC Rohr
verchromtes Handbogenrohr



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
Schallleistungspegel	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
Wassersauger		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	37	37	40	40
Gewicht	kg	7	7,5	18	20
LxBxH	cm	43x40x56	43x40x76	58x48x95	60x48x105

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

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

XP2 / XP3

Leichter Sauger mit einem Motor für Bürste und Sauger, mit elektronischer Bürstkontrolle.

BS 36 COMFORT und 370e / 470e COMFORT

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



EVOLUTION 350



Weltweit der Bürstsauger Nummer 1.



Bürstsauger		EVOLUTION 300	EVOLUTION 350	EVOLUTION 450	DART 1 ECO	DART 2 ECO	DART 3	XP 2	XP 3	BS 36 COMFORT	370e COMFORT	470e COMFORT
Lagerhaltig		immer	immer	immer	immer	immer	immer	immer	immer	immer	immer	immer
Arbeitsbreite	mm	300	360	460	310	370	300	378	448	360	360	460
Motorleistung max.	W	1.100	1.100	1.100	700	700	1.300	1.100	1.100	1.000	1.000	1.000
Motorleistung Bodendüse	W	–	–	–	175	200	200	–	–	175	175	200
Filtertütenvolumen	l	5	5	5	3,5	3,5	3,5	5,3	5,3	5,0	5,0	5,0
Luftmenge	l/s	50	50	50	50	50	50	50	50	52	52	52
Wassersäule	mm/H ₂ O	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.350	2.350	2.350
Kabellänge	m	12	12	12	9,5	9,5	9,5	12	12	12	12	12
Filtration		dreistufig	dreistufig	dreistufig	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	7,8	7,9	8,4	8,3	8,7
Bürststreifen wechselbar		x	x	x	–	–	–	–	–	x	x	x
Energieeffizienzklasse		E	C	B	B	A	–	C	C	D	C	B
Durchschn. jährl. Energieverbrauch	kWh/Jahr	46,2	38,9	30,5	32,8	26,8	–	36,5	39	40,5	39,3	32,5
Schallleistungspegel	dB (A)	82	82	82	79	80	–	81	81	82	82	82
Staubemissionsklasse		B	B	B	C	C	–	F	F	G	G	G
Teppichreinigungsklasse		C	C	C	B	B	–	C	F	B	B	B
Hartbodenreinigungsklasse		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

i-Mop

Die Zukunft der Bodenreinigung





saug-
stark

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

Das ist der i-Mop!

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, Bänken und Theken reinigen. Stellen

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



click on
click off

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



schnell

druckstark

Bürstdruck 22,5 kg

extrem
beweglich

Reinigen unter Objekten |
360° Beweglichkeit



Faktor
2-6

2 bis 6-fach schneller
als mit dem Mop

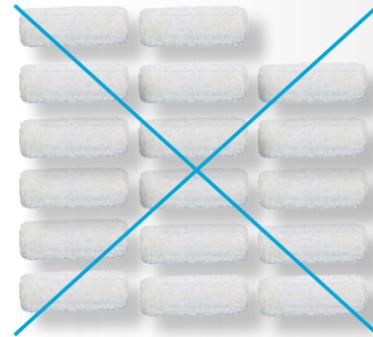
kraftvoll

Li-Ion-Akku | Schnell
wechselbar | Ladezeit 1 h |
2 Sets = 24/7 betriebs-
bereit



i-Mop		
Batterie		24 V 17,2 Ah Li-Ion
Ladezeit 1 Stunde		80 % geladen
Ladezeit 4 Stunden		100 % geladen
Batterieautonomie (max.)	h	1
Arbeitsbreite	cm	46 (2 Bürsten)
Flächenleistung (theo.) ca.	m ² /h	1.800
Flächenleistung (praktisch) ca.	m ² /h	1.000–1.300
Nennleistung	W	600 / 700
Behältervolumen	l	FW 4 / SW 8
Füllmenge	l	FW 4 / SW 4
Bürstumdrehungen	U/min	350
Bürstdruck ca.	kg	22,5
Gewicht ohne / mit Akku (ca.)	kg	17,5 / 21,5
Gewicht mit Akku und Wasser (ca.)	kg	25,5
LxBxH	cm	33x50x120

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



keine Mopwäsche

oder 1 i-Mop



einfacher Transport

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



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

Mit Investitionskosten			Mop	i-Mop
Investitionskosten			100,00€	2.890,00€
monatliche Investitionskosten			3,00€	79,00€
Kosten pro Monat AZ und Invest.			271,00€	159,40€
Kosten / Jahr			3.249,00€	1.912,80€
Differenz				1.336,53€

Waschkosten Mop incl. Logistik oder Investkosten bei Inhousewäsche				
Mopbedarf bei 30 m ² / Mop	30	6,67		
Kosten pro Waschgang	0,30€			
Kosten pro Monat für Wäsche		48,00€		
Wartungskosten i-Mop				39,00€
Differenz				1.444,53€



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

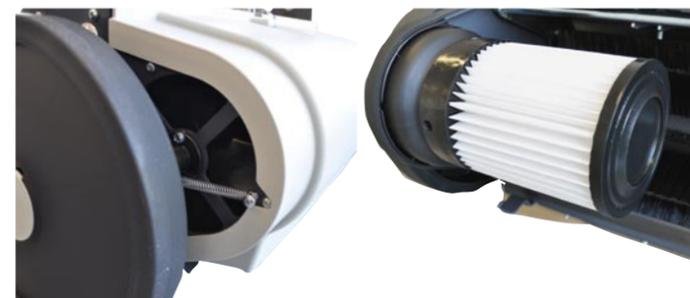
Konventionelle, extrem leistungsfähige, robuste und stark absaugende Kehrmaschine mit traditionellem Überkopf-Prinzip.



Sweep 5 Plus



Besonders leise!



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.



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.

Kehrmaschinen



Sweep 5 Plus – mechanisch und doch mit Absaugung.



Sweep 41 Plus – auch zum Teppichkehren.

Auch für Teppich.



Auch für Teppich.



Auch für Teppich.



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	70	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 –	–	–	–	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 129,6x82,4x93,7	129,6x82,4x93,7	87x62x100	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

Extrem kompakte und wendige Aufsitzkehrmaschine. In fast 50% der Fälle wird die CS 60 auf Teppich eingesetzt. Sie passt sogar in kleine Personenaufzüge.

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.

Sweep 71 AHB / AHV

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

Sweep CS 800 AHB und CS 800 AHV

Mit der neuen Hochentleerungskehrmaschine CS 800 wird die Kehrmaschinenpalette um ein Highlight erweitert. Nach dem innovativen Konstruktionsprinzip der Innova gebaut, werden mit 80 cm Zentralwalze und Hochentleerung im Preis-Leistungs-Verhältnis Maßstäbe gesetzt.



Sweep CS 800

Kehrmaschinen



Hydraulische Hochentleerung und Zugang zu Batterie, Motor und Filter bei der Sweep CS 800.



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



Sweep CS60 AB: übersichtliche, einfache Bedienung.



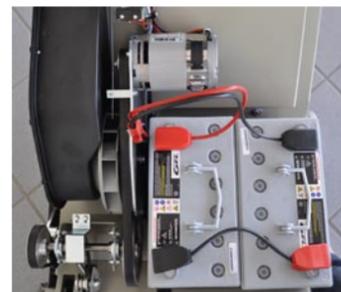
Sweep CS60 AB: einfache Verstellbarkeit der Bürsthöhe.



Sweep 71 AH: Hochentleerung bis 130 cm.



Sweep 71: randnahes Arbeiten.



Sweep CS60 AB: Aufgeräumte, robuste Technik – Power durch moderne, wartungsfreie Batterien.



Großer, robuster Grobschmutzbehälter mit großem Filter und kräftigem Rüttler.

Auch als Teppichversion



Kehrmaschinen Aufsitzer		Sweep CS 60 AB	Sweep 71 AB Plus	Sweep 71 AV Plus	Sweep 71 AHB Plus	Sweep 71 AHV Plus	Sweep CS 800 AHB	Sweep CS 800 AHV
Lagerhaltig		immer	immer	immer	immer	immer	immer	immer
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	cm	80	100 (1) 133 (2)	100 (1) 133 (2)	95 (1) 125 (2)	95 (1) 125 (2)	94,6 (1) 111,6 (2)	94,6 (1) 111,6 (2)
Zentralwalze	cm	60	70	70	70	70	80	80
Flächenleistung (max.)	m ² /h	3.825	5.500 (1) 7.315 (2)	5.500 (1) 7.315 (2)	5.225 (1) 6.875 (2)	5.225 (1) 6.875 (2)	5.676 (1) 6.696 (2)	5.960 (1) 7.030 (2)
Geschwindigkeit (Arbeit/max.)	km/h	4,5	5,5 / 6,5	5,5 / 6,5	5,5 / 6,5	5,5 / 6,5	6	6,3
Motor		Elektro	Elektro 24V	Honda Benzin	Elektro 24V	Honda Benzin	Elektro	Honda Gx 160
Leistung	kW / PS	–	–	3,2 / 4,4	–	3,5 / 4,75	–	4,1 / 5,5
Leistung Antriebsmotor	V / W	24/250	2 / 400	k.A.	24 / 750	k.A.	24 / 400	hydraulisch
Leistung Bürstmotor	V / W	24/600	24 / 400	k.A.	k.A.	k.A.	24 / 400	hydraulisch
Behälterinhalt nutzbar	l	50	95	95	95	95	70	70
Steigfähigkeit (Arbeit/max.)	%	10	15 / 18	15 / 18	10 / 12	15 / 18	10	10
Hochentleerung	cm	–	–	–	bis 130	bis 130	bis 118	bis 118
Absaugung		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Antrieb		stufenlos	elektrisch	hydraulisch	elektrisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Filter		Faltenfilter	Filterpatrone	Filterpatrone	Filterpatrone	Filterpatrone	Stoff/Papier	Stoff/Papier
Filterfläche	m ²	3,2	6	6	5	5	5/6	5/6
Gewicht (ohne Batterie)	kg	150	225	262	312	340	270	300
LxBxH	cm	125x75x120	139,5x101x114	139,5x101x114	136x96x118	136x96x118	160x107,8x131	160x107,8x131
Schalldruckpegel	dB (A)	72	71	78	71	78	k.A.	k.A.

Kehrmaschinen Heavy-Duty

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

Street 1000, Sweep CS2000, Sweep CS 140

Die kleine Street 1000 ist ideal für Gehwege und kleine bis mittlere Parkplätze. Optional ist ein Schneeschild sowie ein Streuer erhältlich. Die Street 1000 zeichnet sich, bedingt durch ihre Konstruktion, durch besonders niedrige Folgekosten aus!

Die neue CS2000 ist speziell für die Reinigung von schmalen kommunalen Bereichen und Stadtzentren entwickelt. Sie hat eine sehr starke Absaugung und ist mit dem nötigen Zubehör zur Reinigung von Bürgersteigen sowie um Bänke und Blumenbeete ausgestattet. Alle Bedienelemente sind leicht verständlich und können vom Sitz aus erreicht werden – bei hervorragender Sicht aus der Kabine. Die CS2000 ist auf Nachhaltigkeit und Sicherheit ausgelegt. Einerseits reduziert ein effizientes Sprühsystem an den Frontbürsten den Wasserverbrauch aus dem Frischwassertank (280 l) und andererseits wird das Schmutzwasser gefiltert und für die Wiederverwendung in einem großen Tank (45 l) gesammelt. Höhere Produktivität durch weniger Tankstops.

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!



Sweep CS 140

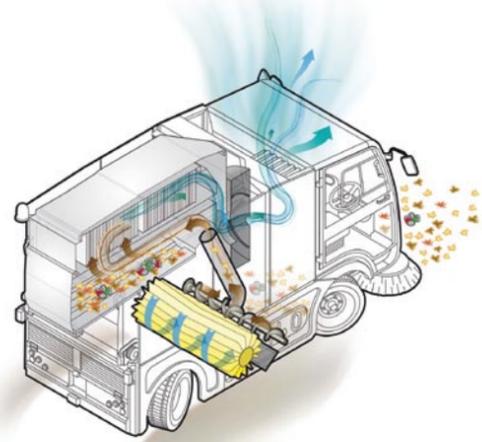
- ★ kehrt ohne Wasser
- ★ hohe Produktivität
- ★ ökologisch



CS 140 mit zwei Seitenbesen (optional).



CS 140 auch für den Inneneinsatz.



CS 140 Funktionsprinzip

Kommunalkehrmaschinen



Ab Januar 2016



Kommunalkehrmaschinen	Street 1000 (Diesel)	Sweep CS2000 (Diesel)	Sweep CS 140 (Diesel)
Lagerhaltig	Vorführmaschine	Vorführmaschine	Vorführmaschine
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	cm 150 (1) 208 (2)	232 (2)	181 (1) 222 (2)
Zentralwalze	cm keine	keine	140
Flächenleistung (max.)	m ² /h 18.000 (1) 24.960 (2)	28.000 (2)	27.150 (1) 33.300 (2)
Geschwindigkeit (Arbeit/max.)	km/h 12 / 30	40	15 / 40
Motor	Kubota Diesel	VMR 75 G Euro 5 Diesel	Perkins Diesel
Leistung	kW / PS 24,2 / 32	75 / 100	75 / 100
Volumen Kraftstofftank	l 38,5	95	105
Kraftstoffverbrauch	l/h 3,1	9,5	10,5
Laufzeit bei vollem Tank	h 12,4	10	10
Behälterinhalt nutzbar	l 800	2.000	3.500
Steigfähigkeit (Arbeit/max.)	% 25 / 28	20 / 22	- / 20
Hochentleerung bis	cm 142,5	160	180
Absaugung	m ³ /h ja, 2.000	ja, 8.000	ja, 14.000
Antrieb	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Filter	kein Filter	kein Filter	Taschenfilter
Filterfläche	m ² -	-	50
Gewicht	kg 1.850	2.730 (arbeitsbereit)	4.500 (arbeitsbereit) / 5.800 (max.)
LxBxH	cm 340x110x207	416x141,5x218,5	448x175,5x255
Schalldruckpegel	dB (A) k.A.	noch k.A.	77 (innen)

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

Moto Scrubber / Duoscrubber (batteriebetrieben)

PROFISGERÄTE OHNE LÄSTIGES NETZKABEL

Moto Scrubber

Kleines, sehr handliches Reinigungsgerät (1,6 kg ohne / 4,6 kg mit Batterie, die bequem auf dem Rücken getragen wird) mit einer Laufzeit zwischen 2,5 und 3 Stunden. Ideal für schwer zugängliche, verstellte Flächen (z. B. in Nassbereichen, Zügen, Bussen), für die vertikale Reinigung sowie Treppen, Ecken und Sockelleisten (Baseboard-Brush).

Duoscrubber

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



		Moto Scrubber	Duoscrubber
Umdrehungen	U/min	320	400
Arbeitsbreite	cm	20	21
Batterie		12 V / 7 Ah	12 V / 38 Ah
Batterieautonomie (max.)	h	3,0	2,5
Gewicht o. / m. Batt. (min.)	kg	1,6 / 4,6	2,25 / 3,0

Umfangreiches Zubehör Moto Scrubber



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.

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



Einscheiben- / Polier- / Orbitalmaschinen

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 neue Single 43 shockproof ist sehr leise, lauf ruhig 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 Umschaltbare und Vielseitige: ob Unterhaltsreinigung, Grundreinigung oder Polieren, mit 1.000 oder 1.300 W 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



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



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 36,7		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



Neuer Handgriff: ergonomisch geformter, weicher, rutschfester Gummigriff auf ovaler, robuster Deichsel.

Große Räder.



Neue Kabelhalterung.



Tank als Zubehör erhältlich.

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.



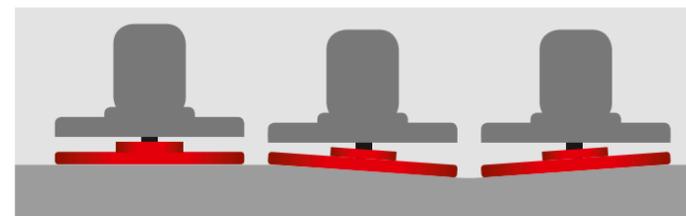
Speedy flex: bewegliche Führung, kleine Unterfahrhöhe von 10,5 cm.



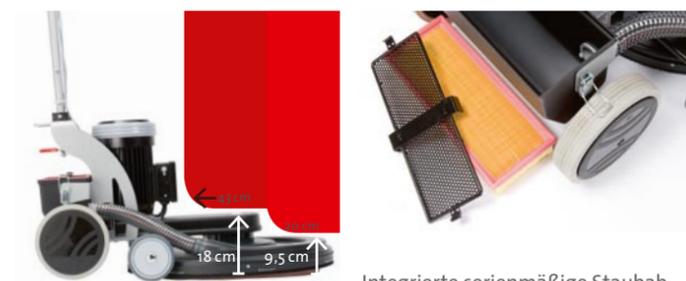
E Max

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.

Schrubb- / Poliermaschinen



Speedy flex: ideal auch für enge Sanitärbereiche.



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

Orbitalmaschinen

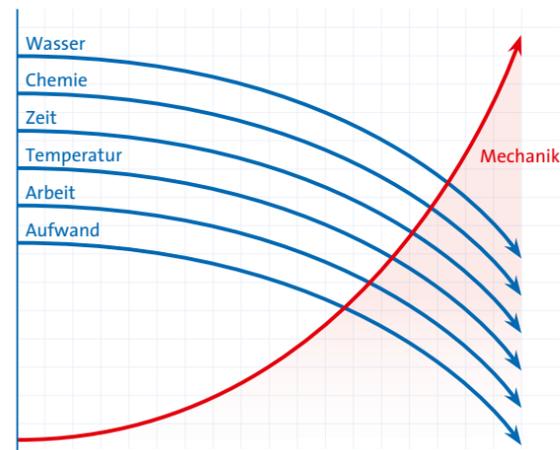
ORBITALTECHNOLOGIE

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 beim Schrubben, Schleifen, Abziehen und Polieren auf allen Bodenarten (Stein, PVC, Sicherheitsböden, Teppichboden, Holz, etc.). Außerdem lassen sich dadurch die Maschinen auch erheblich leichter steuern und führen.

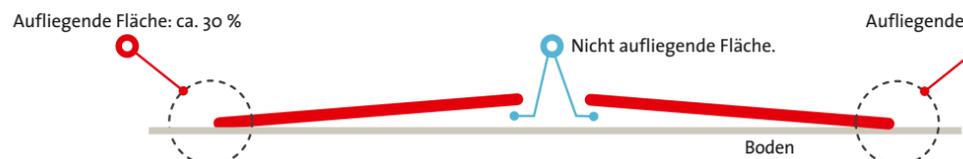
Bei normalen Einscheibenmaschinen gibt es, aufgrund der starken und einseitigen Drehbewegung, häufig bei der Arbeit einen ungleichmäßigen Bodenkontakt – besonders bei der Seitwärtsbewegung. Diese einseitigen Belastungen reduzieren nicht nur die Produktivität, sie können auch zu Beschädigungen am Boden führen. Bei den Orbitalmaschinen liegt die Arbeitsfläche immer vollständig auf. Dadurch wird eventuellen Beschädigungen vorgebeugt und die Produktivität deutlich gesteigert.

Egal, ob Grund- oder Unterhaltsreinigung, Polieren oder Schrubben – die Orbitalmaschinen helfen Ihnen dabei, Ihre Arbeit sicherer, leichter und effizienter zu machen.



Die spezielle Orbitaltechnologie verbessert deutlich die mechanische Reinigungskraft. Dadurch werden andere Faktoren (z. B. Wasser, Chemie, Temperatur, Zeit) minimiert oder sogar überflüssig. Somit schützen Sie die Umwelt und sparen dabei Zeit und Geld.

Einscheibenmaschine:
Seitwärtsbewegung nach links.



Einscheibenmaschine:
Seitwärtsbewegung nach rechts.



ORBITALTECHNOLOGIE: BEWEGUNG IN JEDE RICHTUNG.



Orbitalmaschinen

ORBOT SPRAYBORG

Nicht nur eine Reinigungsmaschine, sondern ein Reinigungssystem

Durch die Orbitaltechnologie, die verstellbaren Sprühdüsen in Verbindung mit der manuellen Kontrolle der Wassermenge und die verschiedenen Aufsätze (Pads, Bürsten) ist die SprayBorg nicht nur eine Reinigungsmaschine – sie ist ein Reinigungssystem. Die SprayBorg ist äußerst flexibel einsetzbar und liefert auf allen Bodenarten eine High-Performance-Leistung. Außer bei der Teppichreinigung kann mit der SprayBorg chemiefrei gereinigt werden.

Zertifizierte Tiefenreinigung von Teppichen

Das Teppichreinigungssystem der Orbot SprayBorg ist eine Methode zur Tiefenreinigung von Teppichen, zertifiziert durch das Carpet & Rug Institute (CRI). Die Orbot ist die erste und einzige Maschine mit gewebten Pads, die diese Zertifizierung von CRI erhalten hat.

Bestandteile des Teppichreinigungssystems

Orbitaltechnologie:

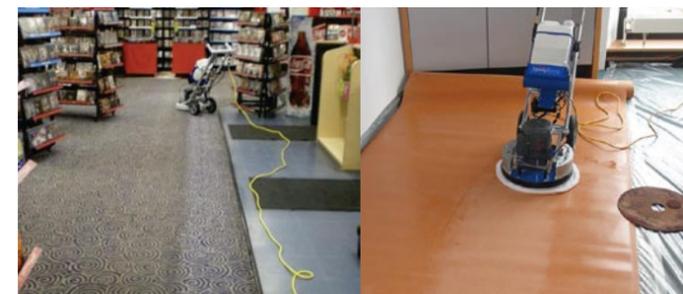
jede Teppichfaser wird umrundet und dabei von jeder Seite gereinigt, wieder aktiviert und aufgestellt.

Environ HP:

die umweltfreundliche, auf Wasser basierende Reinigungslösung enthält ein spezielles Polymer. Schmutzpartikel im Teppich werden umschlossen und können dadurch sehr einfach entfernt werden.

SuperZorb Pads:

diese extrem saugfähigen Baumwoll-Microfaser-Pads sind speziell für die Orbitaltechnologie entwickelt worden. Sie entfernen Schmutz, Feuchtigkeit und heben dabei die Teppichfasern an. Dadurch reduziert sich die Trocknungszeit erheblich.



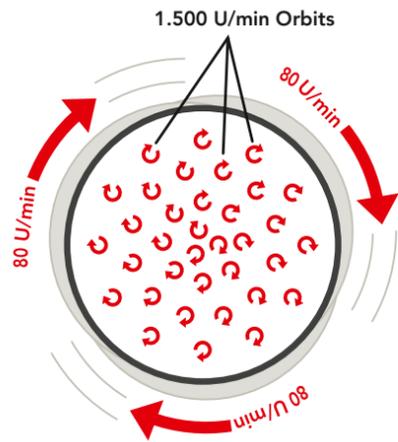
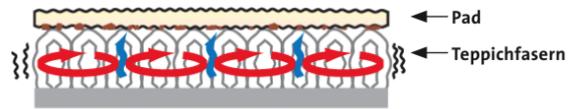
Ideal für

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

Orbitalmaschinen

28 MAL PRO SEKUNDE!

Die Orbitaltechnologie generiert tausende von kleinen „Orbits“, die jede Teppichfaser 28 mal pro Sekunde umrunden und wieder aufrichten.



Orbitalmaschinen



GUT FÜR DIE UMWELT

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

ORBOT ZUBEHÖR

Für die SprayBorg gibt es ein umfangreiches Zubehör: speziell konzipierte Pads für die unterschiedlichen Reinigungsanforderungen, eine Bürste zur Reinigung von unebenen Oberflächen sowie Zusatzgewichte zur Erhöhung des Bürst- und Paddrucks.



Zusatzgewichte für mehr Druck bei der Bearbeitung von Hartböden.

Diamant-Pads zum tiefgründigen Reinigen, Schleifen und Polieren von Steinböden.



Sehr feine Diamant-Pads für die Grundreinigung, zum Reinigen von Sicherheitsfliesen, Feinsteinzeug und zum Entfernen alter Beschichtungen von PVC, Linoleum, Holz und mehr.

Zur schonenden Reinigung stark verschmutzter Teppiche sowie zum Scheuern von Hartböden.



Extrem saugfähige Baumwoll-Microfaser-Pads (bis zu 120 mal waschbar) zur Reinigung von z. B. Teppichen, Holzböden, Laminat, Steinböden, Fliesen, PVC, Linoleum.

Bürste für die Reinigung unebener und harter Oberflächen, wie z. B. Fliesen und Fugen, strukturierte Böden, Stein-, Sicherheits-, Beton- und andere Hartböden.



Orbitalmaschinen		KENTER Basic Orbital	Orbot Micro	Orbot SprayBorg
Lagerhaltig		immer	immer	immer
Betriebsspannung	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Umdrehungen	U/min	1.400	2.800 – 3.200	1.500
Leistung	W	1.100	2.300	1.400
Arbeitsbreite	cm / Zoll	43 / 17	10 / 4 (2x)	43 / 17
Absaugung		nein	nein	nein
Bürst- / Paddruck	kg	50	–	21
Kabellänge	m	–	2,5	15
Gewicht	kg	65	2,9	45 (opt. 64)
LxBxH	cm	70x49,5x122	36x20x18	70x49,3x120

Double X Doppelwalzenmaschinen

DOPPELWALZENMASCHINEN

Double X

Diese Maschinen sind wahre Multifunktionaltalente 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 begehbar.



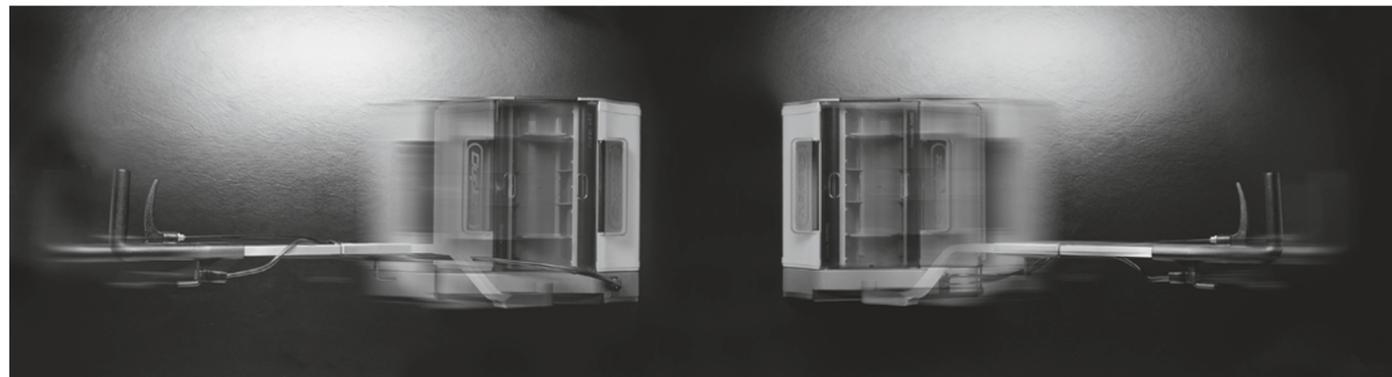
Double X 420



Zwei Frischwassertanks, ein Schmutzwassertank.

Zwei Walzenbürsten.

Double X



Reinigt vorwärts und rückwärts.



Für Teppich-, Noppen- und Sicherheitsböden.

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.

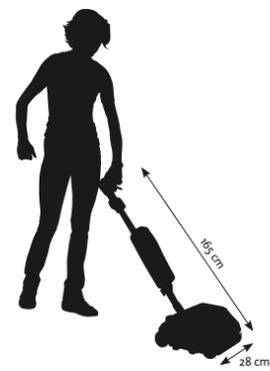


Warum die Duplex 280i DC?

- ★ 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	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	6
Schmutzwassertank	l 1	0,8	2,8	3,5	3,5
Bürstenwalzenbreite	cm 22,4	22,4	28	35	35
Bürstdruck	g/cm ² 200	200	190	190	200
Flächenleistung (max.)	m ² /h 100–140	100–140	180	350	350
Leistung (max.)	W 350	260	1.000	1.000	2.450
Betriebsspannung	V 240	36 (Li-Io)	230	230	230
Absaugung	mechanische Wasseraufnahme				
Kabellänge	m k.A.	–	12	12	12
Gewicht	kg 13	12	27	27	31,6
LxBxH	cm 33x28x16,5	33x28x16,5	43x34x24	43x42x24	43x42x25
Schalldruckpegel	dB (A) < 60	< 72,8	< 64	< 64	< 64

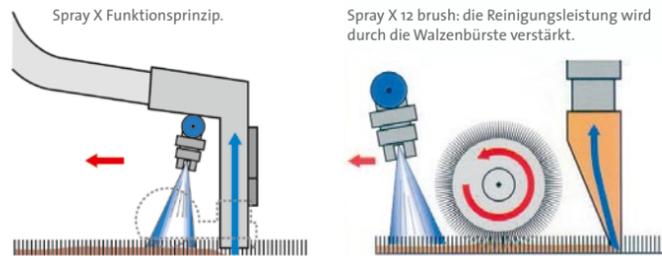
Spray X Sprühextraktion

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



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.



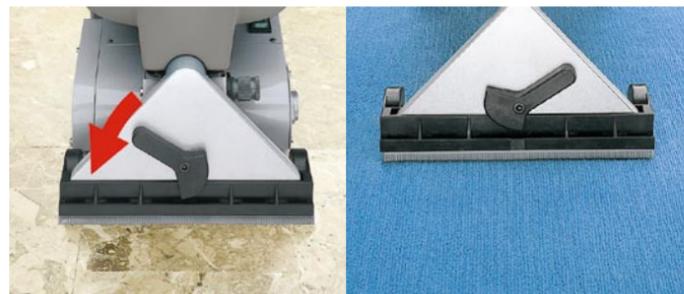
Durchlauferhitzer

Reinigung mit warmem 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



Einstellbare Bürste



Druckverstärkung



SprayX		Spray X 12 brush	Spray X 14	Spray X 30	Spray X 50 brush	Spray X 70
Lagerhaltig		immer	immer	immer	immer	immer
Frischwassertank	l	12	14	30	50	70
Schmutzwassertank	l	12	14	30	50	70
Arbeitsbreite Teppich / Hartboden	cm	27 / 29	27 / 29	30	50 / 72	30
Flächenleistung Teppich / Hartboden	m ² /h	120	60	80	500 / 1.500	100
Saugmotor	W	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	2.200	3.000	3.000	3.400	3.400
Luftleistung (max.)	l/s	50	50	50	45	90
Wasserdruck Pumpe	bar	4	4	9	9	9
Pumpenleistung	W	70	70	80	80	80
Förderleistung Pumpe	l/min	1,5	1,5	4,5	4,5	4,5
Kabellänge	m	10	10	10	15	10
Gewicht o. Zubehör	kg	21,5	12	20	55	45
LxBxH	cm	78x29x90	53x30x42	50x38x78	86x50x95	89x50x98

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

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



Geräte und Textilien



BRIX-Systemfahrwagen

Made in Europe!

Mit der neuen 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 Kranken-

häuser, Hotels, Schulen,...) oder sich Ihren persönlichen 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 Kräfteinsatz 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

CS1 – Systemwagen

Der CS1 ist die mobile „Reinigungsstation“ bei der Sie alles mit an Bord haben, bis hin zum leistungsstarken Akkusauger. Besonders geeignet für große öffentliche Gebäude und Einkaufszentren.

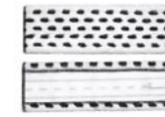


CS1

Textilien und Zubehör



Mopbezüge in unterschiedlichen Qualitäten und Größen



Zubehör



Slide-Mophalter

Stabil und leicht durch eine Aluminiumschiene. Durch die Sperrung des Gelenks kann ein „Wegknicken“ des Mophalter verändert 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.



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.

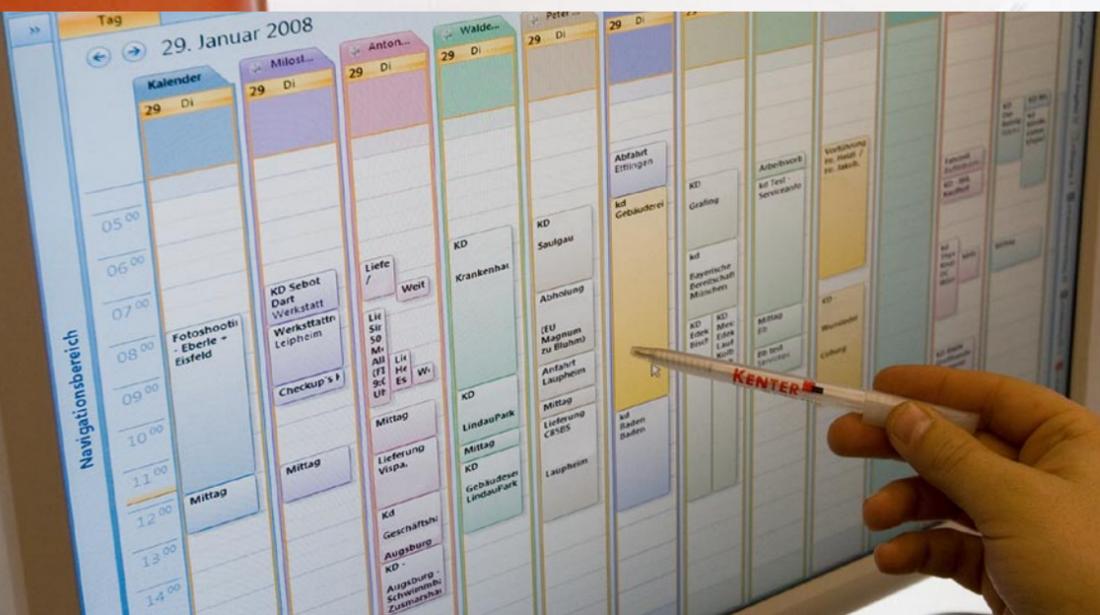
Die Marke Kenter – unsere Auswahl hochwertiger Maschinen bei optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Service bundesweit – lokal / zentral gelenkt
Schnelle Reaktionszeiten
Faire Konditionen



Serviceleitzentrale

- lokale oder zentrale Kundendienstannahme – je nach Kundenwunsch
- Zentrale in Leipheim mit vier Mitarbeitern in der Leitstelle
- Weitergabe der Termine via Smartphone an die Mitarbeiter
- Rückmeldung des Technikers via Smartphone an die Zentrale

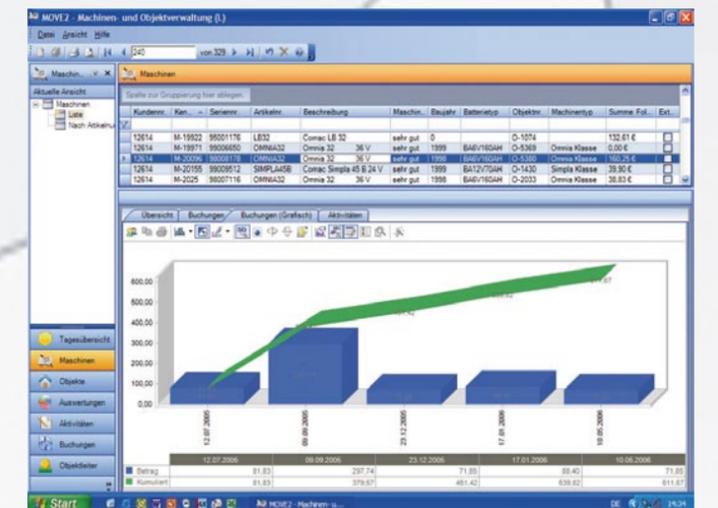
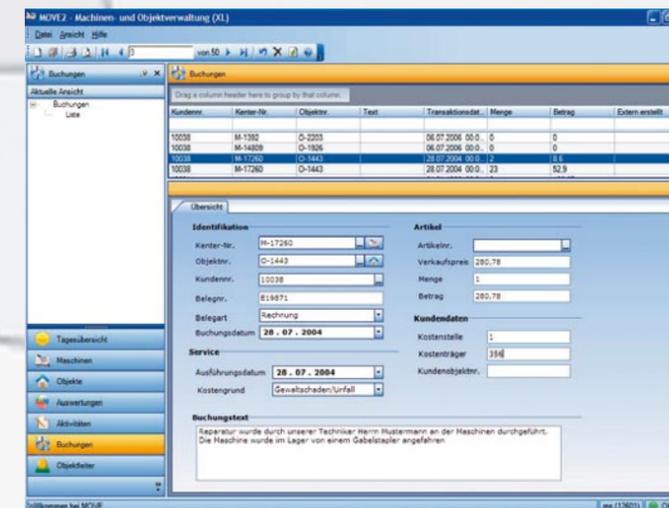


Comac Sicherheit und Garantie – sicher ist sicher



Maschinen- und Objektverwaltung elektronisch – move L

Mit modernem Maschinenmanagement die Kosten im Griff halten.



move – Screenshots

Die Kostenkontrolle des Reinigungsfuhrparks ist eine komplexe Aufgabe:

- 1 Wann ist der richtige Zeitpunkt für einen Maschinen-austausch?
- 2 Ist eine Reparatur noch rentabel?
- 3 Häufen sich die Servicerechnungen bei bestimmten
 - Objektleitern und Maschinenfahrern?
 - Maschinentypen?
 - Objekttypen?

move wurde von uns für Sie entwickelt, damit Sie online ohne Aufwand Ihren Fuhrpark managen und die relevanten Kosten analysieren können.

move legt offen, welche der Kosten sind:

- 4 Servicekosten?
- 5 Ersatz- oder Verschleißteilkosten?

Zudem verstehen Sie wodurch welche Kosten entstehen, gegliedert in:

- Bedienerfehler
- Anfahrschäden
- mangelnde Pflege
- technischer Defekt

Außerdem bietet move:

- automatische Aktualisierung sämtlicher Serviceeinsätze
- automatische Aktualisierung der Maschinenstandorte
- Übersicht über die BGV2A und UVV-Prüfungen.

Als erweiterte Version ist nun auch move L verfügbar. **NEU**

Funktionalitäten:

- grafische Darstellung der Entwicklung der Maschinenkosten
- Break-Even-Analyse: Ermittlung des optimalen Austauschzeitpunkts
- Inter-Company-Modul: Zusammenfassung Ihrer Niederlassungen
- Fremdfabrikate und Kosten zum Maschinenpark dazubuchbar.
- eigene Objekte erfassen und Maschinen auf neue Objekte umbuchen u.v.m.
- Fotodokumentation über Serviceeinsätze sichten (optional)

move L – die elektronische Hilfe für eine optimale Maschinen- und Objektverwaltung.

86 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 Immission 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.

- Producer Standard**
- Generelle Sicherheit
- Generic Standard**
- Elektromagnetische Kompatibilität
 - Emission
 - Immission
 - Lärmemission
 - Vibrationen
 - EMC Maschine zum Bediener
 - Typenschild mit Spezifikationen

- Basic Standard**
- Geräuschemission bei Ausseneinsatz

Gesundheit

Im zertifizierten, eigenen Mess- und Laborraum 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 LC5 Kunden:

- 60 Monate auf Tanks und Rahmen.
- 36 Monate auf Antriebsmotoren, Getriebemotoren, Getriebe, Elektronikarten und Batterien pro Rata. Bei uns wird Ihnen der Kaufpreis erstattet. Im ersten Jahr zu 100 %, anschließend prozentual degressiv bis zu 36 Monaten.

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



Druck auf die Gesamtkosten

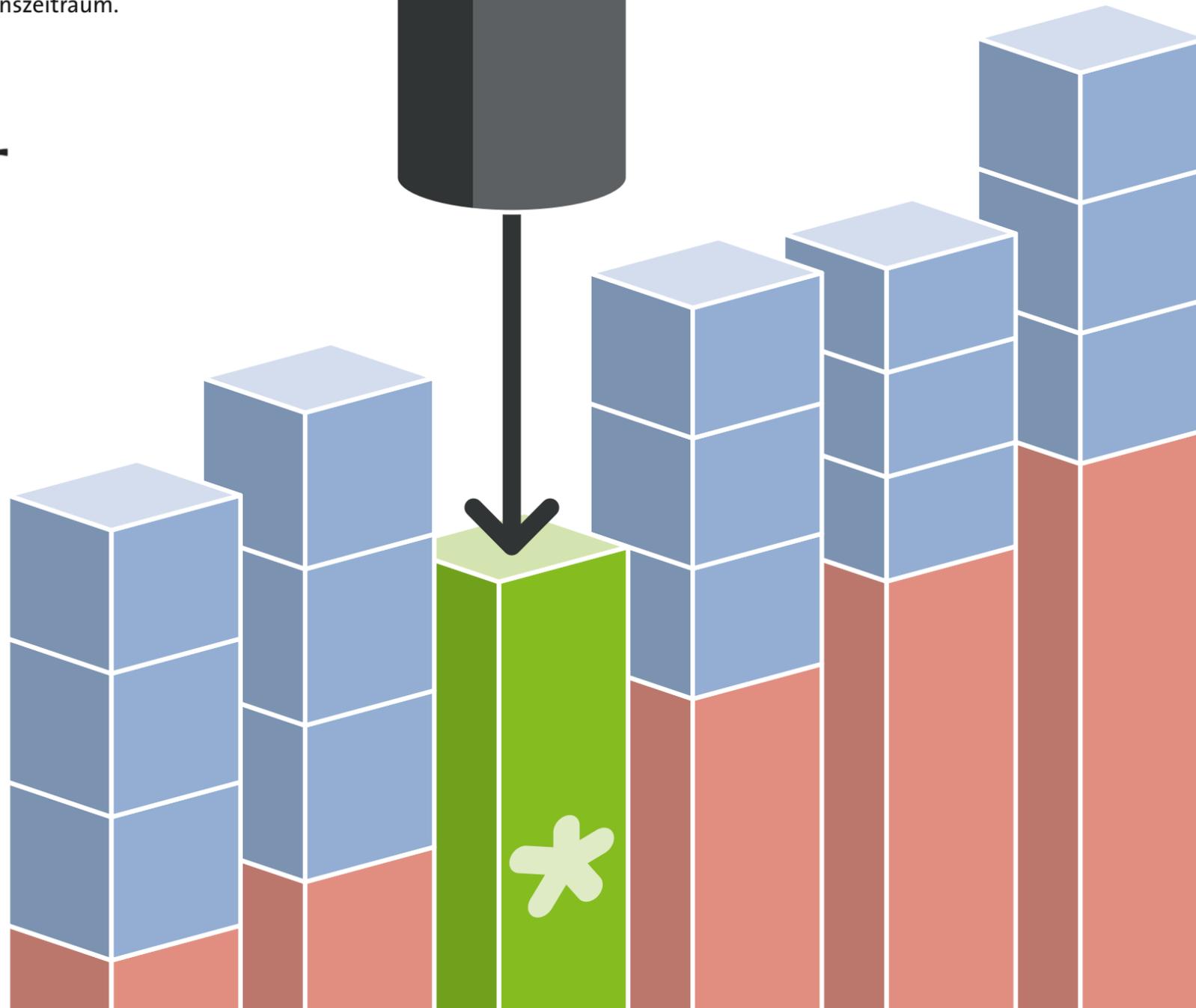
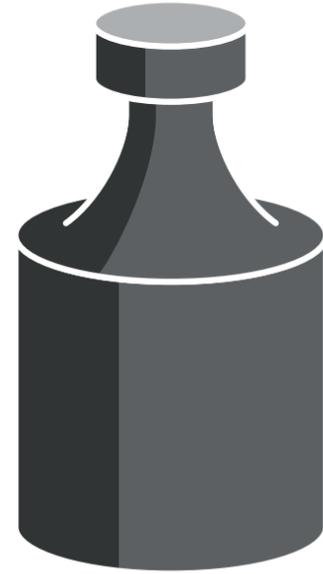
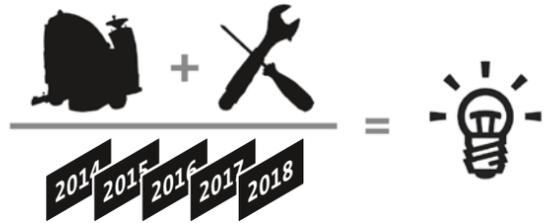
Nur bei Kenter

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.



So funktioniert's

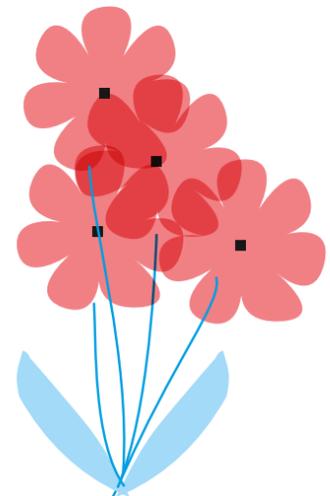
- Sie erhalten mit der Software **move L** Informationen über sämtliche Kosten.



- Sie wirken mit **LC5** minimierend auf viele Kostenfaktoren ein.



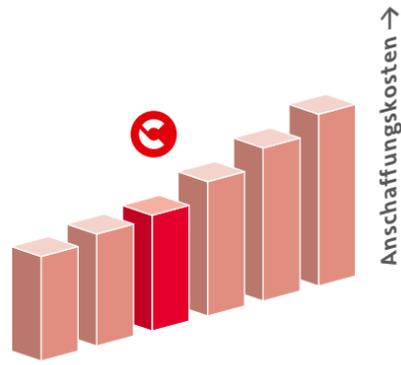
- Sie freuen sich über die geringen Lebenszycluskosten Ihres Maschinenparks.



LebensCykluskosten

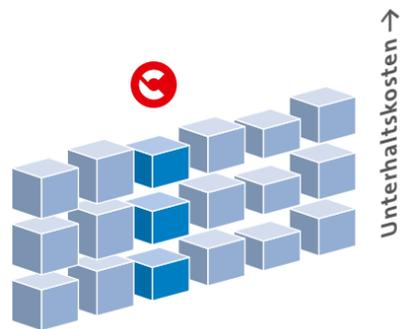
Anschaffungskosten

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.



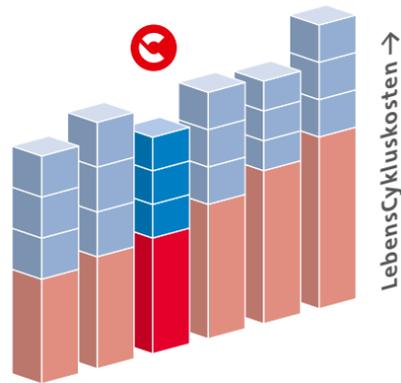
Unterhaltskosten

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.



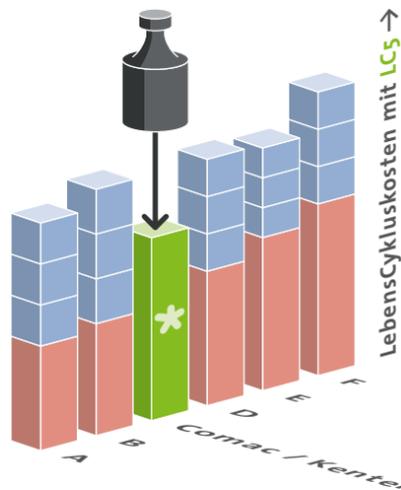
LebensCykluskosten

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 zählen wir zu den absolut Günstigsten.



LebensCykluskosten mit LC5

Mit unserem Fünf-Punkte-Programm LC5 können wir die LebensCykluskosten nachhaltig und nachprüfbar (über MOVE) nochmal um 10 bis 50 % reduzieren. Das bestätigen Pilotprojekte aus der Praxis. Veranschaulicht wird unser Fünf-Punkte-Programm LC5 im Schaubild rechts. Lassen Sie sich unverbindlich von einem unserer Berater erklären, wie sich LC5 in der Praxis für Sie rechnet – sprechen Sie uns an!



KALKULATIONSSICHERHEIT

LC5 Kunden erhalten:
 - 60 MONATE GARANTIE auf Tanks und Rahmen.
 - 36 MONATE GARANTIE auf Antriebsmotoren, Getriebemotoren, Getriebe, Elektronikarten und Batterien pro Rata.



TRANSPARENZ

move L
 Software für zentrales und übersichtliches Management Ihres Maschinenparks inklusive umfassender Kostenanalyse.



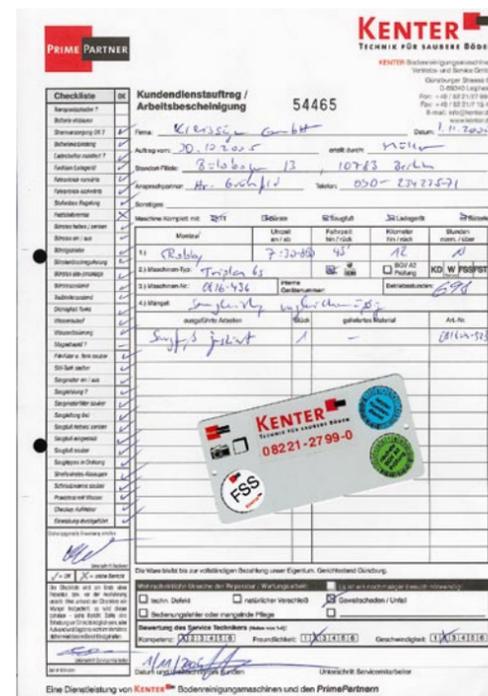
TRAINING

MASCHINENFÜHRERSCHEIN
 Unser Angebot für Objektleiter, Maschinenfahrer und Ihren eigenen Kundendienst. Für eine umsichtige Nutzung und einen effizienteren Einsatz Ihrer Maschinen.



KONTROLLE

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



PRAXISHILFE

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

Objekt	MO	MI	DI	DO	FR	SA	SO
Studio	X	X	X	X	X	X	X
Maschine	X	X	X	X	X	X	X

LC5 Programm

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!



Block alle?

Nachbestellen bei
 Kenter Bodenreinigungsmaschinen
 Giesinger Straße 60 · 79396 Leihthum
 Tel. 0 82 21 27 99-0 · service@kenter.de





Thorsten Tennstedt – HENRY KRUSE, Kiel

Ralf Grönke – KENTER-HAGRO, Berlin

Reiner Geiger – GEIGER, Gelnhausen

Rainer Kenter – KENTER, Leipheim

Bernd Lünenborg, Matthias Kies – KENTER RMN

Karl-Heinz Treis – TOUSSAINT, Saarbrücken

Frank Petzold – PETZOLD, Cottbus

Manuel Heidemann – KENTER-BRODA, Krefeld



Peter u. Daniel Włodarczak – WŁODARCZAK, Essen

Markus Eiden – O+S, Stuttgart

Holger Behrend – BEHREND, Schönebeck

Ralf Ihle – IHLE-TECHNIK, Hess. Lichtenau

Uwe Beese – BEESE, Wardenburg

Marko Hache – KENTER-MÜLLER, Leipzig

Klaus Brune – BRUNE, Bielefeld

Dietmar Jentz – igefa Rostock



Ernst Koller – REMA, CH Schübelbach

René Hausmann – REMA, CH Schübelbach

Bruno Kehl – KEHL, CH Widnau

Roland Brunner – PROMAG, CH Aarau

Daniel Tschirky – CLEAN-PRODUKTE, CH Bertschikon

Gerald Pfund – PFUND, A Feldkirchen

Christian Ftacsek – REINIGUNGSTECHNIK4YOU, A Wien

Rainer Börner – DER REINIGUNGSBERATER, A Frankenmarkt

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 Mittel-

stand mit überregionalen Strukturen bietet unseren Kunden ideale Voraussetzungen um Ihr Geschäft regional wie überregional auszuweiten. Seit 2015 auch in Österreich und in der Schweiz!

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

Eine Partnerschaft die Mehrwert schafft



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 unterstützend 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 sorgsamen 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.

Full Service

Service, Finanzierung, After-Sales-Service

1

Vor der Entscheidung

Kontaktaufnahme

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, zentral über Leipzig oder dezentral über den örtlichen Kenter / PrimePartner Kundenberater.

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.

Finanzierungsformen: Vor- und Nachteile

	Kauf	Leasing	Miete
Kosten	+++	++	o
Abschreibung	+	++	++
Flexibilität	o	o	++
Planungssicherheit	+	o	+
Liquidität	o	++	++
Warum?	Immer noch das Günstigste.	Günstig. Greift die Liquidität nicht an.	Sehr flexibel. Später auch in Kauf wandelbar.

2

Finanzierung

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 Spitzennachfragen gerecht zu werden. Überbrücken Sie Ausfälle. Die Miete ist voll abschreibbar, dabei konstant und sicher kalkulierbar. Auch bei Gebrauchtmachines eine interessante Alternative.

3

Was kommt danach?

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.

MOVE **moveL**

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

LC5

Praxisnaher Steuer-Regelkreis der nachhaltig und nachprüfbar (über MOVE) den Maschinenausfall verringert, Folgekosten und interne Prozesskosten (Beschwerde-management) verringert.

Kenter / PrimePartner Gebrauchtmachinesmarkt

Die günstige Qualitätslösung mit Garantie

Mit Gebrauchten kostengünstig reinigen

Der Kenter / PrimePartner Gebrauchtmachinesmarkt 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.

Werkstattgeprüft, generalüberholt, mit Garantie

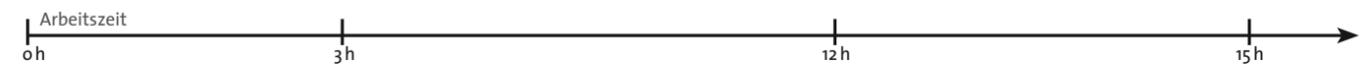


Simpla 45, Baujahr 2002, 874 Betriebsstunden, **kaum gepflegt**, funktionstüchtig.

Simpla 45, Baujahr 2002, 874 Betriebsstunden, **zerlegt**.

Simpla 45, Baujahr 2002, 874 Betriebsstunden, zerlegt und **instand gesetzt**.

Simpla 45, Baujahr 2002, 874 Betriebsstunden, mit **6, 12 oder 18 Monaten Garantie**.



Tagesaktuelle Gebrauchtmachines im Internet www.kenter.de/gebrauchte



Kenter: Das Unternehmen

Die Kenter GmbH

Ein mittelständisches, solides Unternehmen. Konservativ in der Unternehmensplanung, innovativ im Denken und in den Dienstleistungen für unsere Kunden. Gegen die Kultur der kurzfristigen Maximierung des Gewinns – oder der reinen Marktanteile. Qualitätsorientiert und langfristig denkend!

Im Jahr 1975 von Friedrich Kenter gegründet, ist die Kenter Bodenreinigungsmaschinen GmbH heute das größte, deutsche Handelshaus für Reinigungstechnik. Die Kenter GmbH verfügt über eine einzigartige Produktpalette: rund 100 verschiedene Reinigungsmaschinen und Reinigungsgeräte in über 200 Variationen – vom Gerätewagen bis zur großen Aufsitzmaschine. Rainer Kenter, Inhaber und Geschäftsführer der Kenter GmbH, setzt bei seinem Erfolg auf die vier entscheidenden Grundwerte des Mittelstands: strategische Kontinuität, Innovationen, Flexibilität und persönlichen Einsatz.



Ein zuverlässiger Partner für Sie – heute und in der Zukunft.

Zertifizierter Betrieb



ISO 9001



ISO 14001



Strategische Partner



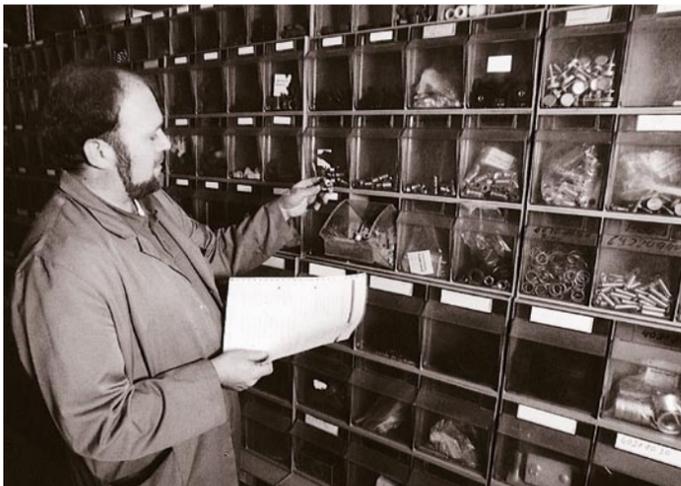
Kenter – ein Unternehmen mit mittelständischen Werten und Innovationskultur.

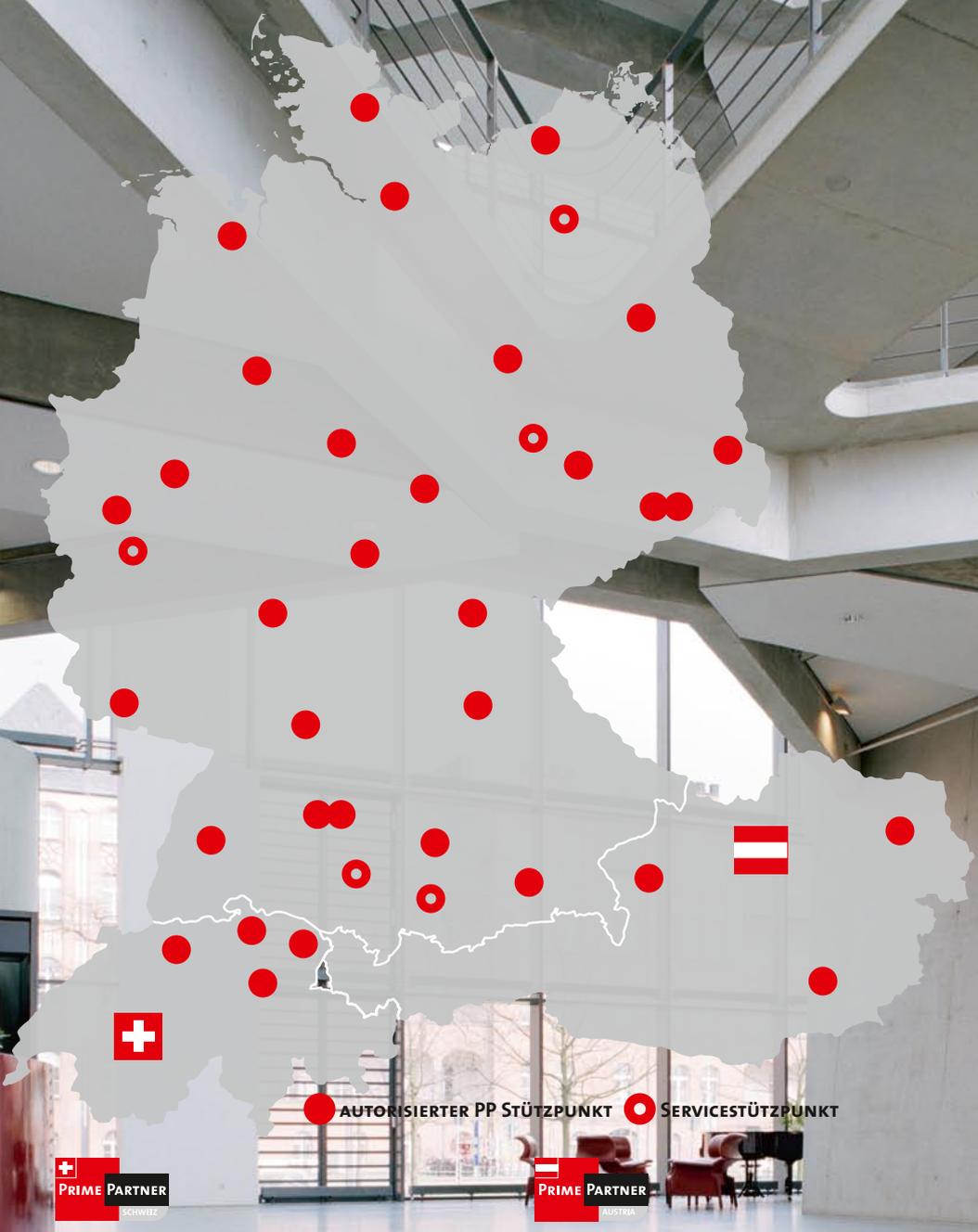
Mitgliedschaften

Mitglied Unternehmensnetzwerk Erfolgsfaktor Familie	Fördermitglied Gütegemeinschaft Gebäudereinigung	Mitglied EHI Retail Institute	Förderpreis familienfreundliches Unternehmen	Fördermitglied Internationalen Gemeinschaft des Gebäudereiniger-Gewerbes	Mitglied Germany Facility Management Assoziation	Mitglied Umweltpakt Bayern

Unsere Technik reinigt ...

in vielen Supermarktketten, Krankenhäusern, Logistikzentren, Warenhäusern, Industriebetrieben wie beispielsweise bei Audi, BMW, Bahlsen, Continental, Daimler, Danzas, EADS, Edeka, Eurocopter, Flughafen Köln, München, Tegel und Schönefeld, Ford, Hornbach, Karstadt, Kaufhof, MAN, Marktkauf, Messe Frankfurt, München, Stuttgart und Nürnberg, Metro, Opel, Porta, Praktiker, Rewe, Rhenus, Siemens, TEDi, Tengelmann, VW anderen kleinen und großen Unternehmen, Krankenhäusern und öffentlichen Einrichtungen ... und sogar im Bundestag.





AUTORISIERTER PP STÜTZPUNKT **SERVICESTÜTZPUNKT**



CH 5001 Aarau	PROMAG
CH 9443 Widnau	KEHL REINIGUNGSTECHNIK
CH 8543 Bertschikon	Danie/Tschirky
CH 8862 Schübelbach	REMA

A 1180 Wien	ER EINIGUNGSTECHNIK 4you
A 8073 Feldkirchen bei Graz	PFUND ReinigungSTECHNIK
A 4890 Frankenmarkt	DER REINIGUNGSBERATER

PRIME PARTNER (NACH PLZ SORTIERT)

01189 Dresden	PETZOLD REINIGUNGSSYSTEME
01189 Dresden	KENTER Müller Leipzig-Dresden-Erfurt
03051 Cottbus	PETZOLD REINIGUNGSSYSTEME
04827 Leipzig	KENTER Müller Leipzig-Dresden-Erfurt
14197 Berlin	KENTER HAGRO
39218 Schönebeck	BEHREND
18299 Rostock	IGEFA ROSTOCK Hygiene für Profis
24145 Kiel	HENRY KRUSE Hygiene für Profis
25436 Hamburg	KENTER
26203 Wardenburg	BEESE
33689 Bielefeld	<i>Julius Brune</i>
37235 Hess. Lichtenau	IHLE TECHNIK
45307 Essen	WŁODARCZAK
47058 Krefeld	KENTER-BRODA
63571 Gelnhausen	Geiger GmbH Maschinen für Betreiber & Gebäudereiniger
64572 Büttelborn	KENTER
66271 Saarbrücken	toussaint Hygiene für Profis
68789 St. Leon-Rot	KENTER RHEIN · MAIN · NECKAR
70499 Stuttgart	KENTER
70806 Kornwestheim	O+S OFFERTDINGER & SAILER GMBH
79364 Malterdingen	KENTER
80999 München	KENTER
89334 Leipheim	KENTER
91737 Ornbau (Franken)	KENTER FRANKEN
98527 Suhl	KENTER Müller Leipzig-Dresden-Erfurt
99098 Erfurt	KENTER Müller Leipzig-Dresden-Erfurt

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

