

2014

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 . . .	12–40
Vispa	12
L 20	16
Abila XL	18
Simpla XL	20
Media XL	22
Omnia	24
Innova 55 B.	26
Innova	30
Optima	34
Ultra	36
C-130	40
Sauger	41–46
purQ.	42
Dryver.	43
Kenter Gewerbe-Sauger	44
Comac Sauger.	45
Sebo-Kenter-Bürstsauger.	46
i-Mop	47–50
Kehrsaugmaschinen	51–59
Kleine bis mittlere Flächen.	52–53
Mittlere bis große Flächen	54–57
Kommunalmaschinen	58–59
Weitere Reinigungsmaschinen	60–73
Moto Scrubber	60
Einscheibenmaschinen	62
Poliermaschinen	64
Double X	66
Spray X	68
Geräte und Textilien	70
Comac Sicherheit und Garantie	78
move L	79
LC5	80
PP / Netzwerk mit Gesicht	84
igefa strategischer Maschinenpartner	86
Full Service.	88
Gebrauchtmaschinenmarkt	89
Unternehmensportrait	90
PrimePartner in Deutschland	92

Klar Sauber





**Reinigung
Hygiene
Werte erhalten**

PrimePartner / Kenter – 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.

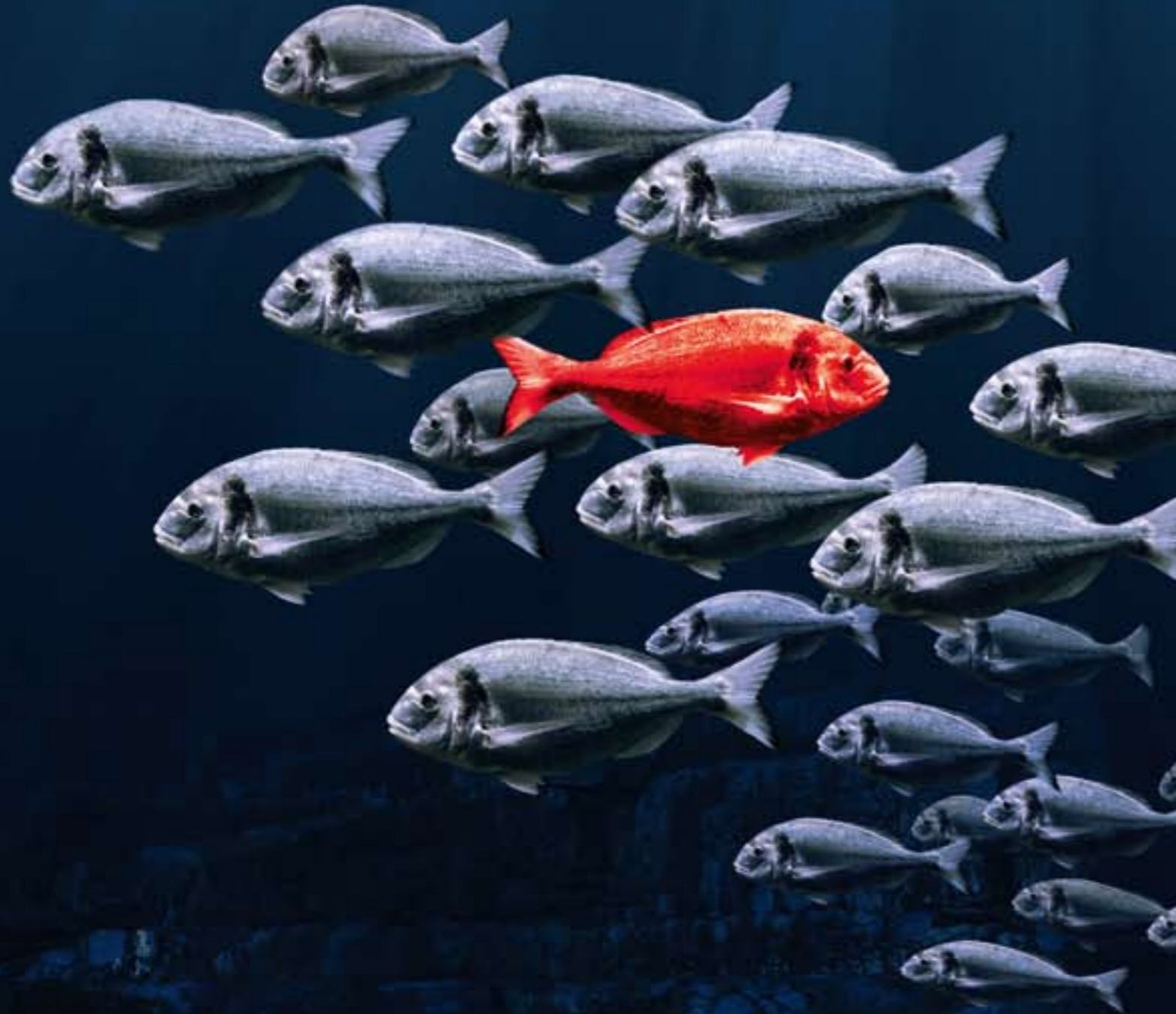
Innovationstaktgeber



Hoch qualifiziert
Qualitätsbewußt
Leistungsbereit
Souverän
Mittelstand

Kenter ist anders

Die vier Säulen unseres Geschäftsmodells



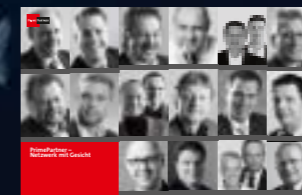
Lifecycle cost & Transparenz

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!



Mittelstand

Wer sich Kenter und das PrimePartner 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 rund 200 Mitarbeiter in diesem Netzwerk arbeiten. Etwa 85 Servicetechniker an 28 Vertriebs- und Servicepunkten sorgen für einen reibungslosen Ablauf in Ihren Objekten. Über 30 Kundenberater unterstützen Sie dabei die optimale Lösung für Ihre Objekte zu finden.



Innovation

Wir sehen uns als der Innovationstaktgeber in Deutschland, das ist eine unserer Lieblingsdisziplinen. Lieber schnell und kreativ - als groß und träge. In den letzten 15 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 wird die **Innova 55** ähnliches bewirken und die neue Klasse der Microaufsitzer begründen. Wir sind sicher, es wird in Zukunft wesentlich weniger handgeführte Maschinen von 50 cm aufwärts geben. Der **i-Mop** wird 2014 ein komplett neues Segment für Reinigungsmaschinen begründen, das den Markt verändern wird. Nicht zu vergessen sind **MOVE** und **LC5**, bis heute noch ohne echten Wettbewerb!



Nachhaltigkeit

Das Thema **Nachhaltigkeit** nimmt langsam Fahrt auf und Kenter sieht es als eine der 4 wichtigen Säulen seines Geschäftsmodelles. 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** oder der **purQ** haben diesbezüglich Leuchtturmfunktion. Noch viel stärker beeinflusst aber die Lifecycle-cost-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 35 B



Vispa 35 B

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

Vispa 35 BS



Vispa 35 BS

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

Vispa 35 E plus



Vispa 35 E plus

Vispa 35 E plus – noch günstiger in der Kabelversion

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



Einfache Befüllung des Frischwassertanks.



Magnetisch fixierter Schmutzwassertank werkzeuglos abnehmbar.



Überarbeitetes Bedienpult. Ergonomischer und einfacher zu bedienen. Die stabile Bauweise sorgt für eine längere Lebensdauer.



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



Vispa 12V – 1x12V Klasse



	Fläche 250 m ²	
	Mop	Vispa
Tägliches Reinigen	300	950
prakt m ² /h Flächenleistung	0,83	0,26
Stunden / Tag	6	
Tage / Woche		
Stunden / Monat	20,00	6,67
Mindestlohn (West)	9,31	
Lohnkosten (incl. ges. Zuschlägen)	15,58	
Personalkosten / Monat	311,60	103,87
Differenz / Monat		207,73
Differenz / Jahr		2.492,80

Deutliche Kostenersparnis gegenüber manueller Reinigung

Zahlreiche Vorteile bei maschineller Reinigung

- ★ Wesentlich höhere Reinigungsqualität
- ★ Schlierenfreie Reinigung
- ★ Kurze Rüstzeiten
- ★ Weniger Abhängigkeit vom Personal
- ★ Angenehmes, sauberes Arbeiten
- ★ Boden absolut trocken, sofort begehbar
- ★ Reinigung auch während des Kundenverkehrs möglich

Zahlreiche Einsatzgebiete

Kleine gewerbliche Objekte wie:

- | | |
|-----------------------|----------------|
| Einzelhandel | Krankenhäuser |
| Gastronomie | Kindergärten |
| Hotellerie | Tankstellen |
| Freizeiteinrichtungen | Verkaufsräume |
| Schulen | Fitnessstudios |
| Altenheime | Arztpraxen |



kompakt



voll flexibel



platzsparend lagerbar



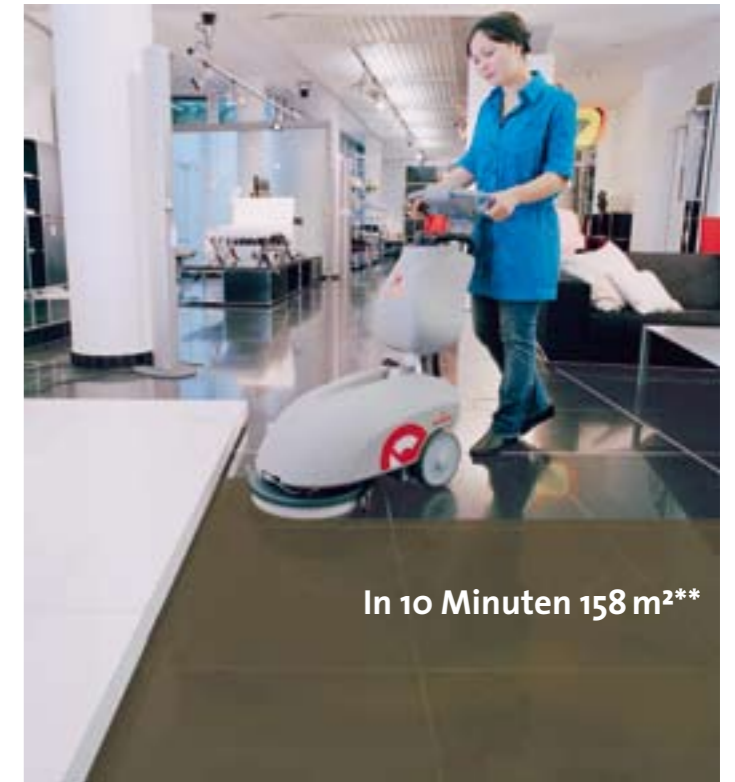
Dank der automatischen Bürsten- und SaugfußEinstellung kann sich die Maschine an jeden Bodentyp anpassen.



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

Wendig, leicht zu führen.

Ab 150 m² wirtschaftlicher als Nasswischen!



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



Comac Vispa	Vispa 35 E plus	Vispa 35 B	Vispa 35 BS
Lagerhaltig	immer	immer	immer
Batterie	Kabel	1x12V 63Ah	1x12V 63Ah
Batterieautonomie (max.)	h	–	1,1–2
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 / x
Frisch- / Schmutzwasser	l	7,5 / 9,3	10 / 10
Bürstabmessung	cm	∅ 35 (Teller)	∅ 35 (Teller)
Bürstumdrehungen	U/min	140	140
Bürstdruck	kg	17,2	20
Bürstmotor	V / W	230 / 220	12 / 250
Vorschubart		halbautomatisch	halbautomatisch
Antrieb über Bürsten	x	x	x
Steigfähigkeit (max.)	%	2	2
Saugmotor	V / W	230 / 220	12 / 250
Unterdruck Saugturbinen	mbar	722	–
Abmessungen Batteriefach (LxHxT)	mm	–	227x224x172
Länge zusammengeklappt (ohne SW-Tank)	cm	88,5	79,5
Höhe zusammengeklappt (ohne SW-Tank)	cm	42,5	44
LxHxB	cm	62x105x44	68x102x44
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	35,2 / –	42 / 69
Lautstärke (entsprechend IEC 704/1)	dB (A)	66,1	69,3

L20, die neue „Kleine“

Einfach, leise, preiswert und robust. Mit der neuen L20 kommt 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.



L 20 B



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



Einfacher Bürstabwurf 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 L 20	L20 B	L20 E
Lagerhaltig	immer	immer
Batterie	2x12V 60–115 Ah	–
Batterieautonomie (max.)	h 1,3 – 2,5	–
Arbeitsbreite	cm 50,8	50,8
Saugfußbreite	cm 68	68
Flächenleistung (max.)	m ² /h 1.778	1.778
Nennleistung	W 870	1.200
Schrubben / Kehren	x / –	x / –
Frisch- / Schmutzwasser	l 36 / 37	36 / 37
Bürstabmessung	cm Ø 51 (Teller) 1x	Ø 51 (Teller) 1x
Bürstumdrehungen	U/min 135	135
Bürstdruck	g/cm ² k.A.	k.A.
Bürstmotor	V / W 24 / 560	230 / 750
Vorschubart	halbautomatisch	halbautomatisch
Antriebsmotor	V / W –	–
Antrieb über Bürsten	x	x
Radantrieb	–	–
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h 3,5	3,5
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 / 115,5	61,5
LxHxB	cm 116,5x99,5x54,1	116,5x99,5x54,1
Lautstärke (entsprechend IEC 704/1)	dB (A) 68,8 ± 1,4	k.A.

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 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

Abila XL Klasse



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 Möglichkeiten 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 5 l Chemiekannisters jederzeit das Reinigungsmittel gewechselt werden (Abila 52 BT XL CDS).



Comac Abila XL	Abila 45 B XL	Abila 52 BT XL	Abila 52 BT XL CDS
Lagerhaltig	immer	immer	immer
Batterie	2x12 V 60–115 Ah	2x12 V 60–115 Ah	2x12 V 60–115 Ah
Batterieautonomie (max.)	h bis 2,2	bis 2,2	bis 2,2
Arbeitsbreite	cm 42	50	50
Saugfußbreite	cm 66	76	76
Flächenleistung (max.)	m ² /h 1.470	1.750	1.750
Nennleistung	W 950	950	1.100
Schrubben / Kehren	x / –	x / –	x / –
Frisch- / Schmutzwasser	l 48 / 54	48 / 54	48 / 54
Comac Dosing System erhältlich	nein	ja, Abila 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 –	0–4	0–4
Steigfähigkeit (max.)	% 2	2	2
Saugmotor	V / W 24 / 330	24 / 330	24 / 330
Unterdruck Sauggerät	mbar 90	90	90
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg 84 / 195	99 / 210	99 / 210
LxHxB	cm 112x101x49	111x101x49	111x101x49
Lautstärke (entsprechend IEC 704/1)	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 Dosier System – ist eine Reduzierung des Wasser- und Chemieverbrauchs um bis zu 50% möglich!



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



Füllstandsanzeige des Frischwassertanks (60 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 2x12 V	2x12V 60–130 Ah	2x12V 60–130 Ah	2x12V 60–130 Ah
Batterieautonomie (max.)	h 1,5–2,7	1,5–2,7	1,5–2,7
Arbeitsbreite	cm 50	56 (2 Bürsten)	66 (2 Bürsten)
Saugfußbreite	cm 76	76	94,8
Flächenleistung (max.)	m ² /h 2.000	2.240	2.640
Nennleistung	W 1.300	1.260	1.260
Schrubben / Kehren	x / x	x / –	x / –
Frisch- / Schmutzwasser	l 60 / 65	60 / 65	60 / 65
Comac Dosing System erhältlich	nein	ja, 55 BT XL CDS	ja, 65 BT XL CDS
Bürstabmessung	cm ∅ 11, L 50 (Walze)	∅ 29 (Teller) 2x	∅ 34 (Teller) 2x
Bürstumdrehungen	U/min 700	190	190
Bürstdruck	kg 30–40	30–40	30–45
Bürstmotor	V / W 24 / 600	24 / 560	24 / 560
Vorschubart	automatisch	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V / W 24 / 150	24 / 150	24 / 150
Antrieb über Bürsten	–	–	–
Radantrieb	x	x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h 0–4	0–4	0–4
Steigfähigkeit (max.)	% 10	10	10
Saugmotor	V / W 24 / 330	24 / 330	24 / 330
Unterdruck Sauggerät	mbar 90	90	90
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg 140 / 220	125 / 205	125 / 205
LxHxB	cm 135x104x61	132x104x60	140x104x70
Lautstärke (entsprechend IEC 704/1)	dB (A) 59,2	59,2	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	4x6V 160–225 Ah 2x12V 105–130 Ah	4x6V 160–225 Ah 2x12V 105–130 Ah	4x6V 160–225 Ah 2x12V 105–130 Ah
Batterieautonomie (max.)	h	2–4,5	2–4,5
Arbeitsbreite	cm	61 (2 Bürsten)	66 (2 Bürsten)
Saugfußbreite	cm	94,8	94,8
Flächenleistung (max.)	m ² /h	3.050	3.300
Nennleistung	W	1.360	1.360
Schrubben / Kehren	x / x	x / –	x / –
Frisch- / Schmutzwasser	l	85 / 95	85 / 95
Comac Dosing System erhältlich	nein	nein	ja, 75 BT XL CDS
Bürstabmessung	cm	∅ 15, L 61 (Walze)	∅ 34 (Teller) 2x
Bürstumdrehungen	U/min	360	190
Bürstdruck	kg	30–50	30–50
Bürstmotor	V / W	24 / 560	24 / 560
Vorschubart		automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V / W	24 / 250	24 / 250
Antrieb über Bürsten		–	–
Radantrieb		x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	0–5	0–5
Steigfähigkeit (max.)	%	10	10
Saugmotor	V / W	24 / 330	24 / 330
Unterdruck Sauggerät	mbar	90	90
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	140	145
LxHxB	cm	148,5x106,5x71,5	145,9x106,5x80
Lautstärke (entsprechend IEC 704/1)	dB (A)	75,1	75,1

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



Omnia – robuste Ausführung große Produktivität

Herausragend in punkto Bürstdruck, Absaugung und Laufzeit (bis zu 5 h). Extrem starker 36V Motor, gekapselter Fahrmotor mit Differentialantrieb (ohne Ketten, 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.



Batteriekasten für Dauereinsätze auch mit Trog 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 160–225Ah 3x12V 115–130Ah	6x6V 160–225Ah 3x12V 115–130Ah
Batterieautonomie (max.)	h	4–5	4–5
Arbeitsbreite	cm	66 (2 Bürsten)	83 (2 Bürsten)
Saugfußbreite	cm	101,5	111,5
Flächenleistung (max.)	m ² /h	2.640	3.320
Nennleistung	W	2.260	2.370
Schrubben / Kehren		x / –	x / –
Frisch- / Schmutzwasser	l	75 / 85	105 / 115
Bürstabmessung	cm	∅ 34,5 (Teller) 2x	∅ 43 (Teller) 2x
Bürstumdrehungen	U/min	220	210
Bürstdruck	kg	80	80
Bürstdruck	g/cm ²	57	36
Bürstmotor	V / W	36 / 1.250	36 / 1.250
Vorschubart		automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V / W	36 / 450	36 / 450
Antrieb über Bürsten		–	–
Radantrieb		x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	4	4
Steigfähigkeit (max.)	%	10	10
Saugmotor	V / W	36 / 560	36 / 560
Unterdruck Sauggerät	mbar	190	190
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	205 / 520	240 / 555
LxHxB	cm	160x112x70	165x112x85
Lautstärke (entsprechend IEC 704/h)	dB (A)	< 70	< 70

Innova 55 B 24V – Micro Aufsitzer



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

Comac hat mit der Innova 55B 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 geräuschempfindlichen Bereichen möglich
- Doppelte Reinigungsgeschwindigkeit
- Reduzierung der CO₂-Emission um bis zu 36%*

* Nachgewiesen in speziellen Testes: 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. Mit benutzerfreundlichem Digitaldisplay.



Schnellbefüllsystem des Frischwassertanks.

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

27



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

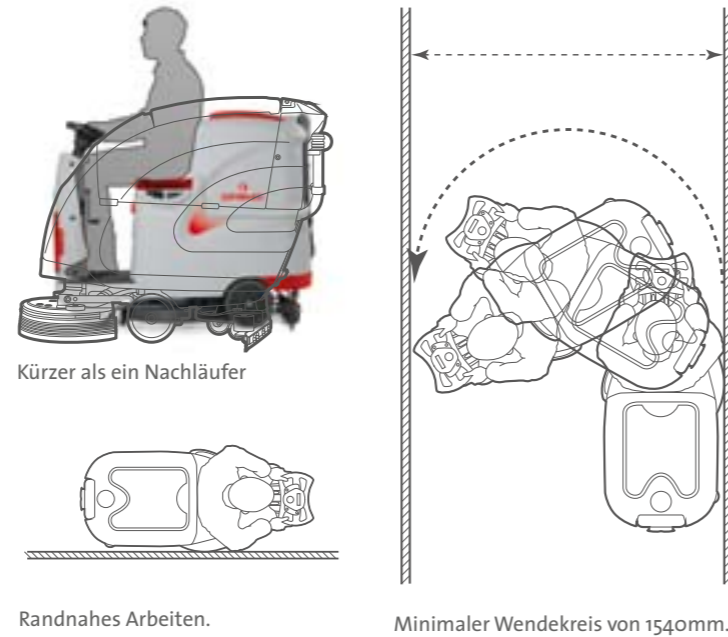


Innova 55 B



Warum die Innova 55 B?

- ★ Besonders leise im „Eco Mode“
- ★ Intuitiv zu bedienen
- ★ Hohe Flächenleistung
- ★ Sehr attraktiver Preis
- ★ Doppelte Reinigungsgeschwindigkeit
- ★ Minimaler Wendekreis
- ★ Produktivität
- ★ Umweltfreundlich durch ganzheitliches Engineering



Innova 55 B



* im Feldtest nachgewiesen



Comac Innova	Innova 55 B
Lagerhaltig	immer
Batterie	2x12V 76-130 Ah
Batterieautonomie (max.)	h 3
Arbeitsbreite	cm 56 (1 Bürste)
Saugfußbreite	cm 70,5 - 80
Flächenleistung (max.)	m ² /h 3.000
Nennleistung	W 1.060
Schrubben / Kehren	x / -
Frisch- / Schmutzwasser	l 70 / 70
Comac Dosing System erhältlich	nein
Bürstabmessung	cm Ø 56 (Teller) 1x
Bürstumdrehungen	U/min 170
Bürstdruck	kg 23
Bürstmotor	V / W 24 / 450 (1 Stück)
Vorschubart	automatisch
Antriebsmotor	V / W 24 / 300
Antrieb über Bürsten	-
Radantrieb	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h 0-5,5
Steigfähigkeit (max.)	% 20
Saugmotor	V / W 24 / 310
Unterdruck Sauggerät	mbar 700
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg 110 / 190
LxHxB	cm 126,5x103,5x60
Lautstärke (entsprechend IEC 704/1)	dB (A) 54 im „ECO-Mode“



Innova 24V – Kompakt-Aufsitzmaschinen



Innova – Sie hören nichts

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

Maschinenfahrtraining in 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 sind mit dem Comac Dosier System (CDS) für Wasser- und Chemiedosierung ausgestattet.

Schnelle Tankbefüllung mit Schlauch über separaten Anschluss.



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



Innova Klasse



Nur ein Schalter

Bedienungsanleitung

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



Wasser- und Chemiedosierung

Reinigungsprogramme

Schlüsselschalter

Das Bedienpult der Modelle 65 / 75 / 85 B in der Automatikversion. Links Wasser- und Chemiedosierung. Rechts Auswahl des Reinigungsprogramms (Fahren, Absaugen, Schrubben und Absaugen, nur Schrubben).



Warum Innova?

- ★ Besonders leise
- ★ Intuitiv zu bedienen
- ★ Hohe Flächenleistung
- ★ Sehr attraktiver Preis
- ★ Leicht zu reinigende Tanks
- ★ Vier 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.



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



Sauglippen vierfach verwendbar und werkzeuglos abnehmbar.



Comac Innova		Innova 60 B	Innova 65 B	Innova 75 B	Innova 85 B	Innova 70 BS
Lagerhaltig		immer	immer	immer	immer	immer
Batterie	Ah	2x12V 115- 130 Ah 4x6V 160-225 Ah				
Batterieautonomie (max.)	h	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4
Arbeitsbreite	cm	61 (1 Bürste)	65 (2 Bürsten)	75 (2 Bürsten)	85 (2 Bürsten)	69
Saugfußbreite	cm	78	97	97	108,5	108,5
Flächenleistung (max.)	m ² /h	3.660	3.900	4.500	5.100	4.100
Nennleistung	W	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160
Schrubben / Kehren		x / -	x / -	x / -	x / -	x / x
Frisch- / Schmutzwasser	l	110 / 125	110 / 125	110 / 125	110 / 125	110 / 125
Comac Dosing System erhältlich		nein	ja 65 B CDS	ja 75 B CDS	ja 85 B CDS	ja 70 BS CDS
Bürstabmessung	cm	∅ 61 (Teller) 1x	∅ 34 (Teller) 2x	∅ 39 (Teller) 2x	∅ 43 (Teller) 2x	∅ 21, L 69 (Walze) 1x
Bürstumdrehungen	U/min	170	170	170	170	520
Bürstdruck	kg	30	30-60	30-60	30-60	20
Bürstmotor	V / W	24 / 450 (1 Stück)	24 / 450 (2 Stück)	24 / 450 (2 Stück)	24 / 450 (2 Stück)	24 / 560 (1 Stück)
Vorschubart		automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V / W	24 / 400	24 / 400	24 / 400	24 / 400	24 / 400
Antrieb über Bürsten		-	-	-	-	-
Radantrieb		x	x	x	x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6
Steigfähigkeit (max.)	%	bis 10	bis 10	bis 10	bis 10	bis 18
Saugmotor	V / W	24 / 310	24 / 310	24 / 310	24 / 310	24 / 350
Unterdruck Sauggerät	mbar	160	160	160	160	160
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	223 / 359	223 / 359	223 / 359	223 / 359	233 / 369
LxHxB	cm	149,5x132x67,9	149,5x132x68	149,5x132x77	149,5x132x85,5	149,5x132x80,5
Lautstärke (entsprechend IEC 704/h)	dB (A)	60	60	60	60	60

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, einfachste Bedienung und hohen Bürstendruck 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 Arbeitsbreiten von 85 und 100 cm mit Tellerbürstendeck und 90 cm Walzenbürstendeck.



Optima 100 B

Optima Klasse



Besonders leise!



Alle Informationen sind auf dem Display leicht verständlich erkennbar. Aufgeräumtes Cockpit und einfachste Bedienung über den Comac Drehschalter.



Gut zugänglicher Batterieraum und Platz für 320 Ah. Einfache Wasserbefüllung über integrierten Befüllschlauch mit Adapter für Wasserhähne.



Optional mit eingebautem Dosiersystem.



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



Hocheffiziente und starke Antriebsmotoren und gut zugängliche Frischwasserfilter.



Einfacher Frisch- und Schmutzwasserablass über lange Schläuche.



Ab Winter 2014

Comac Optima	Optima 85 B	Optima 90 BS	Optima 100 B
Lagerhaltig	immer	ab Winter 2014	immer
Batterie	1x24V 320 Ah	1x24V 320 Ah	1x24V 320 Ah
Batterieautonomie (max.)	h	k.A.	k.A.
Arbeitsbreite	cm	85 (2 Bürsten)	100 (2 Bürsten)
Saugfußbreite	cm	112	112
Flächenleistung (max.)	m ² /h	5.500	5.600
Nennleistung	W		
Schrubben / Kehren	x / -	x / x	x / -
Frisch- / Schmutzwasser	l	160 / 160	160 / 160
Comac Dosing System erhältlich	optional	optional	optional
Bürstabmessung	cm	Ø 43 (Teller) 2x	Ø 51 (Teller) 2x
Bürstumdrehungen	U/min	140	777-560
Bürstendruck	kg	bis 100	bis 60
Bürstomotor	V / W	24 / 500 (2x)	24 / 1.500 (1x)
Vorschubart		automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V / W	24 / 1.000	24 / 1.000
Antrieb über Bürsten		-	-
Radantrieb		x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	8	8
Steigfähigkeit (max.)	%	10	10
Saugmotor	V / W	24 / 320 (2)	24 / 320 (2)
Unterdruck Sauggerät	mbar	190	190
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	320 / 545	330 / 555
LxHxB	cm	177,7x126,5x89,2	177,7x126,5x90,5
Lautstärke (entsprechend IEC 704/1)	dB (A)	k.A.	k.A.

Ultra 36 V – Heavy Duty Aufsitzmaschinen



Ultra 85 B 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 85 B AS / 100 B AS / 100 BS AS / 120 B AS Reihe finden sich eine ganze Reihe von Innovationen. Die gekapselten Saugmotoren mit unerreicht niedriger Lautstärke, die perfekte Zugänglichkeit der Tanks für die Reinigung, ein innovatives optionales Dosiersystem und die großen Räder sorgen für schnelles, problemloses Reinigen.



Ultra 85 B AS



Besonders leise!

Ultra Klasse



Einfache Befüllung der großen, leicht zu reinigenden Tanks.



Bequeme Sitzposition mit Armlehne.

Viel Beinfreiheit und ergonomische Anordnung aller Bedienelemente.



Einfacher 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 Schwingend gelagerter Bürstkopf. (Schrubben und Kehren).



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 225-335 Ah 1x36V 320 Ah				
Batterieautonomie (max.)	h 2,5-4	2,5-4	2,5-4	2,5-5	2,5-5
Arbeitsbreite	cm 83 (2 Bürsten)	91 (2 Bürsten)	100 (2 Bürsten)	97 (2 Bürsten)	120,5 (2 Bürsten)
Saugfußbreite	cm 111,5	111,5	126,5	126,5	126,5
Flächenleistung (max.)	m²/h 5.395	5.915	6.500	7.760	9.600
Nennleistung	W 3.670 – Gleichstrommotor	4.770 – Gleichstrommotor	4.170 – Gleichstrommotor	k.A.	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 BSAS CDS	ja Ultra 100 BAS CDS	ja Ultra 100 BSAS CDS	ja Ultra 120 B CDS
Bürstabmessung	cm Ø 43 (Teller) 2x	Ø 21, L 86,7 (Walze)	Ø 51 (Teller) 2x	Ø 15-28, L 98 (Walze) 1x	Ø 61 (Teller) 2x
Bürstumdrehungen	U/min 180	630	180	900-450	115
Bürstdruck	kg 80-130	80	80-150	k.A.	95
Bürstdruck	g/cm² 54	70	52	k.A.	
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 6,5	6,5	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 / 965	630 / 1.060	556 / 965	760 / 1.270	760 / 1.270
LxHxB	cm 196,5x156x89,5	203x156x106	196,5x156,9x104,5	203x156x128	203x156x128
Lautstärke (entsprechend IEC 704/1)	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. Starke Antriebseinheiten sind für den schweren gewerblichen Dauereinsatz ausgelegt. 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. Unterschiedliche Antriebsaggregate wie Batterie-, oder Dieselmotor stehen wahlweise zur Verfügung.



C 130 B



40

Comac C Klasse	C 130 BS	C 130 D (Dieselmotor)
Lagerhaltig	immer	auf Anfrage
Batterie	6x6 V 225 – 335 Ah 1x36 V 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 k.A.	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 580 / 220	580 / 220
Bürstdruck	kg 130 – 180	130 – 180
Bürstdruck	g/cm ² 66	66
Bürstmotor	V / W 36 / 1.125	36 / 1.125
Vorschubart	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V / W 36 / 2.000	36 / 2.000
Antrieb über Bürsten	–	–
Radantrieb	x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h 6	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 / 1.650	840 / –
LxHxB	cm 225x188x134	225x188x134
Lautstärke (entsprechend IEC 704/1)	dB (A) 70,8	70,8

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, hochwertiges Saugrohrsystem, verzwirbelfreies 15m Kabel mit Kaltgerätestecker, stabiler langer fast „unkaputtbarer“ Saugschlauch ... und und und.



Standardzubehör purQ
Saugschlauch, hochwertiges Saugrohrsystem, Boden-, Fugen-, Polsterdüse



Ergonomischer Tragegriff sowohl für Rechts- als auch Linkshänder.

Dryver

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

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



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



Werkzeugloser Wechsel des Saugmotors.



Motorschutzfilter einfach zu wechseln mit einzigartiger Farbkodierung.



Sehr robuster Kessel



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



Zwei Parkhalterungen zum einfachen Verstauen des Teleskoprohres.



Einfach, werkzeugloser Wechsel des Netzkabels



Sauger		purQ
Lagerhaltig		immer
Leistung	W	1.100
Luftmenge	l/s	52
Wassersäule	mm/H ₂ O	2.400
Behälterinhalt	l	
Füllmenge	l	6
Kabellänge	m	15
Standard Filter		Kassettenfilter
Filter optional		HEPA- und ULPA-Filter
Lautstärke	dB (A)	low 50, high 62
Gewicht	kg	6,3
LxHxB	cm	Höhe 35



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



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



Sauger		Dryver 10RE	Dryver 15RE
Lagerhaltig		immer	immer
Leistung	W	1.300	1.300
Luftmenge	l/s	45	45
Wassersäule	mbar	250	250
Behälterinhalt	l	10	15
Füllmenge	l	5	10
Kabellänge	m	10	10
Standard Filter		Papierfiltertüte, Filtersack	Papierfiltertüte, Filtersack
Filter optional		HEPA-Filter	HEPA-Filter
Lautstärke	dB (A)	61	61
Gewicht	kg	6	7
LxHxB	cm	42x37x33	42x37x38

Gewerbesauger

CA 15 Ecoplus

Nach den Anforderungen der Kunden gebauter Schlittensauger mit wechselbarem Anschlußkabel, großen Filtertüten und praktischer Kabelaufhängung. Der CA 15 Ecoplus ist leise und sehr leistungsfähig. Serienmäßig mit Teleskoprohr.



CA 15 Ecoplus

Silent 25 S plus

Sehr beliebter robuster und leiser Kesselsauger mit großem Fassungsvermögen. Hohe Filterkapazität und hochwertiges Zubehör machen diesen Sauger aus. Serienmäßig mit Teleskoprohr.



Silent 25 S plus

Standardzubehör 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 Faltenfilter.



Optional mit Baumwollfilter.

W1

Praxistests belegen eine erhebliche Verbesserung der Flächenleistung durch Rückensauger. Der W1 ist ein extrem saugstarker, ergonomischer Rückensauger mit sehr gutem Preis-/Leistungsverhältnis.



W1

Silent Brush 47 Hybrid

Abnehmbarer Filterbeutelbehälter mit großem Fassungsvermögen (16 Liter). Komplettes Saugzubehör an Bord. Umklappbare Deichsel für den Transport. Hybridtechnik (Netz- oder Batteriebetrieb)*. Einfach und werkzeuglos zu wechselnde Bürstwalzen.



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.

Standardzubehör W1

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



Sauger	CA 15 Ecoplus	Silent 25 S plus	W1	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	3,3	16
Füllmenge l	6	12	3,3	16
Kabellänge m	10	7	15	15
Standard Filter	Kartuschenfilter	Filtertüte und Baumwollfilter	Papierfilter	Papierfilter
Filter optional	–	Faltenfilter Papier, Faltenfilter, HEPA-Filter	–	HEPA-Filter
Lautstärke dB (A)	58	59	60	69
Gewicht kg	7	6	4,8	55
LxHxB cm	34x41x39	38x48x38	49,5x24x24	k.A.

Sauger Comac

Comac

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, CA 80, CA 100.



Für die Industriereinigung.



Für die Grundreinigung.



Kompakt für enge Verhältnisse, CA 30.



Comac Sauger	CA 30	CA 60	CA 80	CA 100
Lagerhaltig	immer	immer	immer	immer
Direkte Leistung W	1.100	1.100	1.350	1.350
Lautstärke dB (A)	69	69	70	70
Luftmenge m ³ /h	194	194	212	212
Wassersäule mm/H ₂ O	2.200	2.200	2.500	2.500
Behälterinhalt l	25	43	80	110
Füllmenge l	12	30	60	88
Staubsauger	x	x	x	x
Wassersauger	x	x	x	x
Kabellänge m	7	7	7	7
Standard Filter	Stofffilter / Schwammfilter			
Filter optional	Papierfilter / Nylonfilter / waschbarer Kartuschenfilter / HEPA-Filter			
Schlauch Durchmesser mm	37	37	40	40
Gewicht kg	7	7,5	18	20
LxHxB cm	43x56x40	43x76x40	48x95x58	48x105x60

Bürstsauger Sebo-Kenter

Die Zukunft der Bodenreinigung



DART 2



Einfache Bürst- / Bürststreifenwechsel.



Dart: leicht und multifunktional.

Sebo - Kenter Bürstsauger

Sebo, Qualitäts- und Weltmarktführer bei gewerblichen Bürstsaugern, bestückt die Kenter Produktpalette bei den Bürstsaugern.

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 Dart 1 – 2

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

Sebo Dart 3

Einzigtiger Saugbohrer auf Basis der Dart Modelle. Mit 2.000 U/min sorgt der Dart 3 für glänzende Böden und saugt während des Poliervorgangs. Zusätzlich erhältlich: Kombi-Düse für Teppich.

XP2 / XP3

Leichter Sauger mit einem Motor für Bürste und Sauger. Elektronische Bürstkontrolle sorgt für immer optimale Bürstsaugergebnisse.

BS 36 COMFORT

Der robuste Klassiker, leistungsstark und bewährt.

370e / 470e COMFORT

Elektronische Bürstkontrolle und hohe Leistungsdaten machen den 370e/470e zum Bestseller.



Weltweit der Bürstsauger Nummer 1.



Einfacher Filterwechsel.



Twister Pad erhältlich für DART 3



DART 1



UHS Saugbohrer optional für DART 1



DART 3



KOMBI Düse für DART 3

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

Saugt und poliert gleichzeitig um Hartböden zum Glänzen zu bringen.



Bürstsauger		DART 1	DART 2	DART 3	XP 2	XP 3	BS 36 COMFORT	370e COMFORT	470e COMFORT
Lagerhaltig		immer	immer	immer	immer	immer	immer	immer	immer
Arbeitsbreite	mm	310	370	300	370	440	360	360	460
Motorleistung max.	W	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
Motorleistung Bodendüse	W	175	200	200	-	-	150	150	200
Filtertütenvolumen	l	3,5	3,5	3,5	5,3	5,3	5,0	5,3	5,3
Luftmenge	l/s	50	50	50	50	50	49	55	55
Kabellänge	m	9,5	9,5	9,5	12	12	12	12	12
Filtration		dreistufig	dreistufig	dreistufig	dreistufig	dreistufig	dreistufig	dreistufig	dreistufig
Lautstärke	dB (A)	68	68,5	69	68	68	68	67	68
Gewicht	kg	4,5-7,0	4,5-7,2	4,5-8,4	7,5	7,7	7,9	8,9	9,3
Bürststreifen wechselbar		-	-	-	-	-	x	x	x

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



Die Zukunft der Bodenreinigung

Stellen Sie sich vor, sie haben einen Reinigungsautomaten mit der Beweglichkeit eines Flachwischmops. Stellen Sie sich vor, Sie haben einen Reinigungsautomaten mit weit über 1.000 m²/h praktischer Flächenleistung, den Sie leicht über eine Treppe tragen können. Stellen Sie sich vor, Sie können mit einem Reinigungsautomaten unter Tischen, Stühlen und Theken reinigen. Stellen Sie sich einen Reinigungsautomaten vor, der geföhlt über dem Boden schwebt. **Das ist der i-Mop!**

Scheuersaugautomaten oder Flachwischmop? Beides!

Der patentierte i-Mop vereint die beiden meistgebrauchtesten Bodenreinigungssysteme auf einzigartige Weise. Die Flexibilität, Leichtigkeit und Barrierefreiheit des Flachwischmops wird vereint mit der Flächenleistung und der Reinigungsqualität eines professionellen Scheuersaugautomaten. Ihre Mitarbeiter arbeiten noch leichter, Flächenleistungen in verwinkelten Objekten von denen vorher nur zu träumen war sind in greifbare Nähe gerückt und die Reinigungsqualität wird erheblich erhöht!

Maschinell reinigen, wo es früher nicht ging

Mit den professionellen Reinigungsautomaten mit hoher Flächenleistung stellen schon die kleinsten baulichen Gegebenheiten unüberwindbare Hindernisse da. Ein paar Treppenstufen, Tische, Stühle oder die enge Bauart der Toiletten können bisher ehrlicherweise nur manuell effizient gereinigt werden. Das ändert sich mit dem i-Mop. Mit ca. 20 kg Gewicht kann er sogar von einem weniger kräftigen Mitarbeiter über eine Treppe getragen werden. Unter Tischen und Stühlen, und um Säulen, an Kanten und in Ecken kann einfach gereinigt werden. Sie werden Ihre Objekte zukünftig anders kalkulieren können!



Spaß bei der Arbeit verleiht Flügel

Mit geringstem Kraftaufwand schwebt der i-Mop förmlich über den Boden. Die beiden gegenläufigen Bürsten sorgen für einen angenehmen Vortrieb, die Kurven oder / und U-Turns steuern Sie aus dem Handgelenk. Effektiv gleitet der i-Mop leichter über den Boden als ein 40 cm Flachwischmop. Ein schöner Nebeneffekt: Ihre Mitarbeiter fliegen auf Sie als Arbeitgeber!

Produktivitätsvorsprung hoch³

Mit dem i-Mop sind sie so flexibel, daß Sie den Flachwischmop in der Putzkammer lassen können. In der Praxis konnten wir eine 3-4 fache Flächenleistung im Vergleich zum zweistufigen Nasswischen mit dem Flachwischmop ermitteln. Theoretisch ist der i-Mop mit 1.650 m²/h angegeben, in der Praxis sind 1.000-1.300 m²/h durchaus realistisch. Und das Gute dabei: Der Boden ist nicht nur sauberer, sondern auch sofort trocken!

Reinigungsmaschine? Reinigungssystem!

Der i-Mop alleine ist eine hervorragende Lösung für kleine bis mittlere Objekte. Aber ebenso in großen Objekten kann der i-Mop gegenüber konventionellen Reinigungsautomaten erhebliche Produktivitätsprünge machen. Möglich wird das durch das i-Mop Reinigungssystem, das den i-Mop mit Wechseltanks und Akkus in den Reinigungsfahrwagen integriert. 2-8 vorgefüllte Frischwassertankpatronen haben auf den Wagensystemen Platz. Durch das schnelle Wechselsystem wird der neue gefüllte Tank im Handumdrehen gegen den alten leeren Tank gewechselt. Das Schmutzwasser wird in den integrierten 40l Behälter gefüllt. Ein FW-Tank ist für etwa 250-500 m² gut, insgesamt können also bis zu 4.000 m² mit „einer“ autonom bis zum Nachfüllen gemacht werden. Frisch aufgeladene Li-Io-Akkus haben natürlich auch Platz auf dem i-Mop Reinigungswagen, für 1, 2, 3 oder 4 Stunden Reinigungszeit!

2,5-6 x höhere Flächenleistung als beim handgeführten Mop

1,5-2 x höhere Flächenleistung als bei Nassschrubbautomaten auf verstellten Flächen

bis 1,2 x höhere Flächenleistung als bei Nassschrubbautomaten auf freien Flächen

SCHNELL

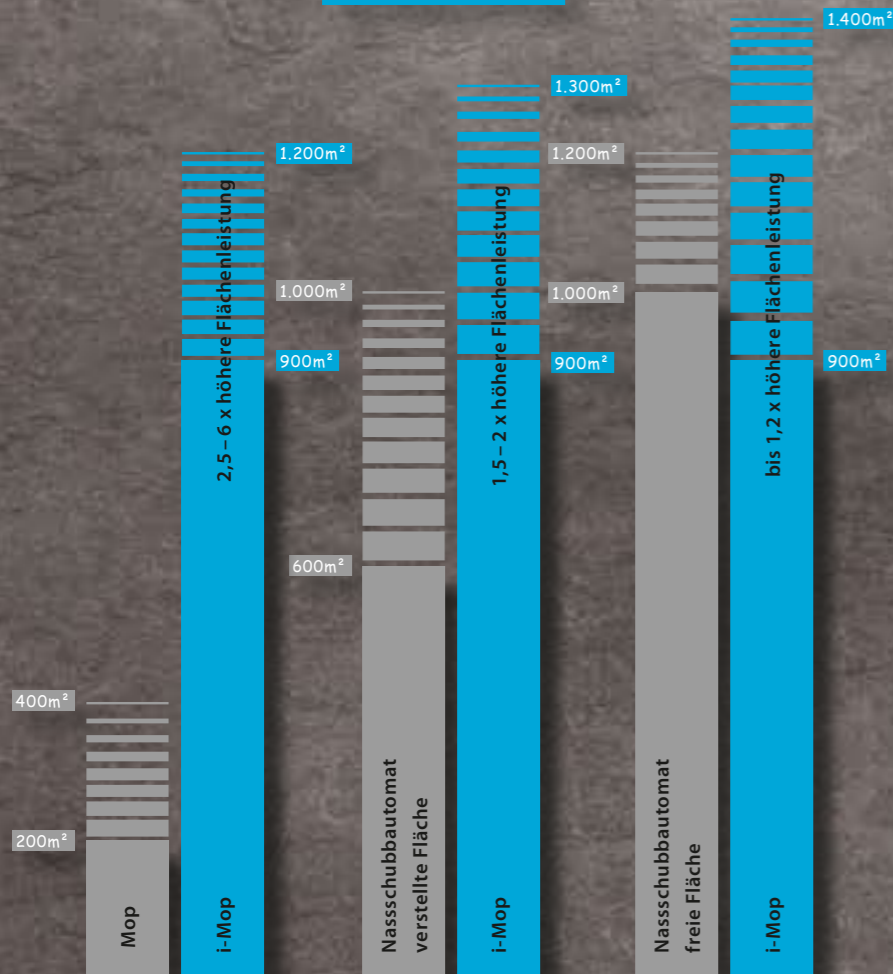
KRAFTVOLL

SAUGSTARK

BEWEGLICH

DRUCKSTARK

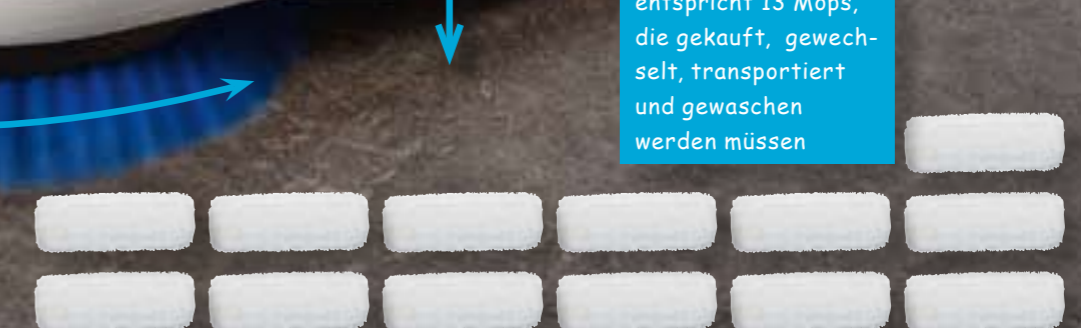
ROTIERT



Von der Reinigungsmaschine zum Reinigungssystem!

400m² Reinigung entspricht 13 Mops, die gekauft, gewechselt, transportiert und gewaschen werden müssen

oder 1 i-Mop

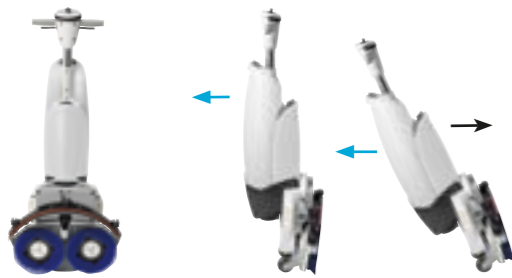


VS



Für technisch Interessierte

Mit über 46 cm Arbeitsbreite lässt sich eine hohe Flächenleistung erzielen, je nach Laufgeschwindigkeit theoretisch zwischen 1.300 und 1.840 m², praktisch zwischen 1.000 und 1.300 m² – selbst auf verstellten Flächen. Inklusiv Wasser und Batterie wiegt der i-Mop ca. 25 kg! Leichteste hochfeste Materialien sorgen dafür, dass die Ergonomie seinesgleichen sucht. Der Bürstdruck mit ca. 23 kg und den beiden gegenrotierenden Bürsten mit ca. 300 U/min sorgt für einen super sauberen Boden. Die Ansaugtechnik mit reibungsfreiem Ansaugrohr macht die Böden trocken. Hochwertigste Li-Io-Marken-Akkus von Samsung sorgen für knapp eine Stunde Laufzeit auf glatten Böden, das wechseln dieser Akkus dauert nur Sekunden. Der i-Mop amortisiert sich sofort schon bei weniger als 100 m² täglicher Reinigung, rechnen Sie nach! Warum der i-Mop so leicht fährt? Das ist unser Geheimnis. Und noch einiges mehr, sonst hätten wir den i-Mop nicht so umfassend zum **Patent** angemeldet.



Bürsten und Saugfuß sehr leicht zugänglich. Extrem platzsparende Parkposition. Zum Transport nur 25 Grad kippen.



Einfacher Tankwechsel in 1 Sekunde:
Schmutzwasser Frischwasser



Großer Schmutzwassertank (8 l).



Große Rollen für stabilen Stand und einfachen Transport.



Einfacher Akkuwechsel in 3 Sekunden.



Einfaches Laden der Li-Io Akkus am externen Ladegerät.



Einfache Bedienung.



Anwendungsvideo hinter dem QR-Code.

Personalkostenvergleich		Fläche 200 m ²	
		Mop	i-Mop
Tägliches Reinigen			
prakt. Flächenleistung	m ² /h	300	1.200
Stunden / Tag		0,67	0,17
Tage / Woche		6	1
Stunden / Woche		4,00	1,00
Stunden / Monat		16,00	4,00
Lohnkosten		16,70€	4,00
Personalkosten / Monat		268,00€	67,00€
Kosten Monat		268,00€	67,00€
Differenz / Monat			201,00€
Differenz / Jahr			2.412,00€

Mit Investitionskosten		Mop	i-Mop
Investitionskosten		100,00€	2.700,00€
monatliche Investitionskosten		3,00€	80,00€
Kosten / Monat (AZ und Invest.)		271,00€	147,00€
Kosten / Jahr		3.249,00€	1.764,00€
Differenz			1.485,00€

Waschkosten Mop incl. Logistik oder Investkosten bei Inhousewäsche		Mop	i-Mop
Mopbedarf bei 30 m ² /Mop	30	6,67€	
Kosten pro Waschgang	0,2		
Kosten pro Monat für Wäsche		32,00€	
Wartungskosten i-Mop			39,00€
Differenz			1.401,33€

	i-Mop
Lagerhaltig	ab Mai/Juni 2014
Batterie	24V 23 Ah Li-Io
Batterieautonomie (max.)	h 1
Ladezeit	h 1 – 4
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 2.160
Frisch- / Schmutzwasser	l 4 / 8
Bürstdruck ca.	kg 22
Gewicht ohne / mit Akku (ca.)	kg 17,5 / 21,5
Gewicht mit Akku und Wasser (ca.)	kg 25,5
LxHxB	cm 25x118x52

Kehrmaschinen handgeführte

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

Sweep 55

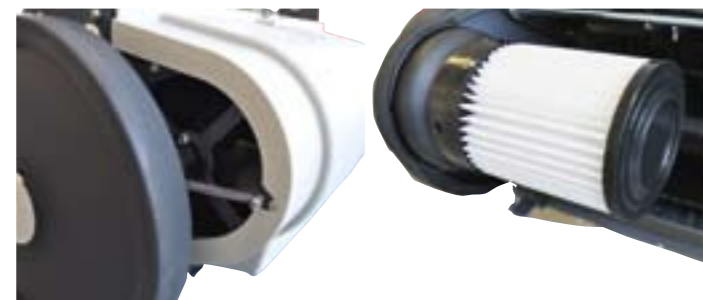
Konventionelle, extrem leistungsfähige, robuste und stark absaugende Kehrmaschine mit traditionellem Überkopf-Prinzip.



Sweep 5 plus



Besonders leise!



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



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



Die Sweep 41 überzeugt mit einfacher Bedienung.



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



Sweep 41: Die Bürsthöhe ist schnell und leicht veränderbar.

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

Kehrmaschinen



Sweep 5 plus – mechanisch und doch mit Absaugung.



Sweep 41 – auch zum Teppichkehren.

Auch für Teppich.



Auch für Teppich.



Kehrmaschinen ohne Hochentleerung	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 1.500	1.500	2.250	3.510	3.510
Geschwindigkeit (max.)	km/h 3,5	3,5	3,5	4,5	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. 2	ca. 2,0	–
Filter	–	Papierfilter	Flächenfilter	USG (Polyester)	
Filterfläche	m ² –	< 1	0,95	1,4	1,4
Gewicht	kg 25,5	25,5	43	118	99
LxBxH	cm 129,6x82,4x93,7	129,6x82,4x93,7	87x62x49	155,5x83,5x98	155,5x83,5x98
Lautstärke	db(A) k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Kehrmaschinen Aufsitzer kompakt

Mittlere bis große Flächen

Die kleinen wendigen Aufsitzmaschinen mit hohen Flächenleistungen.

Sweep CS 60 AB

Extrem kompakte und wendige kleine 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-Leistungsverhältnis Maßstäbe gesetzt.



Sweep CS 800

Kehrmaschinen



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



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 AH: 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		Sweep CS 60 AB	Sweep 71 AB Plus	Sweep 71 AV Plus	Sweep 71 AHB	Sweep 71 AHV	Sweep CS 800 AHB	Sweep CS 800 AHV
Lagerhaltig		immer	immer	immer	immer	immer	immer	immer
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	cm	85	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	3.850	7.315	7.315	6.875	6.875	6.700	6.700
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
Motor		Elektro	Elektro	Honda Benzin	Elektro 24V	Honda 1 Zyl	Elektro	Honda Gx 160
Leistung	kW / PS	–	0,98 / 1,31	3,7 / 5,8	1,15 / 1,5	3,5 / 4,75	–	– / 5,5
Leistung Antriebsmotor	V / W	24 / 250	24 / 400	k.A.	24 / 750	k.A.	24 / 400	–
Leistung Bürstmotor	V / W	24 / 600	24 / 400	k.A.	k.A.	k.A.	–	–
Behälterinhalt nutzbar	l	50	95	95	95	95	70	70
Steigfähigkeit (Arbeit/max.)	%	10	15 / 18	15 / 18	10 / 12	15 / 18	k.A.	k.A.
Hochentleerung	cm	–	–	–	bis 130	bis 130	bis 118	bis 118
Absaugung		ja	ja	ja	ja	ja	k.A.	k.A.
Antrieb		stufenlos	elektrisch	hydraulisch	elektrisch	hydrostatisch	elektronisch	–
Batterieautonomie (max.)	h	ca. 1,75	k.A.	–	bis zu 2,7	–	k.A.	–
Filter		Faltenfilter	Filterpatrone	Filterpatrone	Filterpatrone	Filterpatrone	k.A.	k.A.
Filterfläche	m ²	3,2	6	6	5	5	6	6
Gewicht	kg	150	225 ohne Batt.	262	312 ohne Batt.	340	270 ohne Batt.	300
LxBxH	cm	125x75x120	139x114x101	139x114x101	136x96x118	136x96x118	160x108x131	160x108x131
Lautstärke	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 Kehrmaschinen mit Flächenleistungen bis zu 23.000 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 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 147 cm und maximal 400 l. Hier die Sweep 100 AHB.



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		Sweep 78 AHB	Sweep 78 AHV	Sweep 78 AHD2	Sweep 90 AHB	Sweep 90 AHD	Sweep 100 AHB	Sweep 100 AHD	Sweep 120 AHD
Lagerhaltig					immer	immer	immer	immer	nein
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	6.500 (1)	9.100 (1)	9.100 (1)	9.600 (1)	9.600 (1) 12.400 (2)	11.100 (1) 14.000 (2)	16.000 (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	9,5 / 12,2	11 / 12
Motor		Elektro	1 Zyl Honda Benzin	2 Zyl. Lombardini Diesel	Elektro	Lombardini Diesel	Elektro	Lombardini Diesel	Lombardini Diesel
Leistung	kW / PS	2,98 / 3,9	6,6 / 9	12,5 / 17	5 / 6,7	20 / 27,2	7 / 9,52	20 / 27,2	26 / 35,2
Volumen Kraftstofftank	l		6	15	–	15	–	15	29
Kraftstoffverbrauch	l/h		2	3	–	5,2	–	5,2	5,4
Laufzeit bei vollem Tank	h		3	4,15	–	3	–	3	5,3
Behälterinhalt nutzbar	l	130	130	130	300	300	350	350	470
Steigfähigkeit (Arbeit/max.)	%	16 / 18	16 / 18	16 / 18	15 / 16	16 / 18	16 / 16	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	Zellulose	Zellulose	Taschenfilter	Taschenfilter	Polyester
Filterfläche	m ²	6	6	6	11,1	11,1	13,5	13,5	16
Gewicht	kg	490 (ohne Batt.)	518	560	770	920	910	970	1.360
LxBxH	cm	164x107,3x150,5	164x107,3x150,5	164x107,3x150,5	200x119x138	200x119x138	197x134x148	197x134x148	226x166x114,8
Lautstärke	dB(A)	73,5	79	82	74	84	81	81	< 84

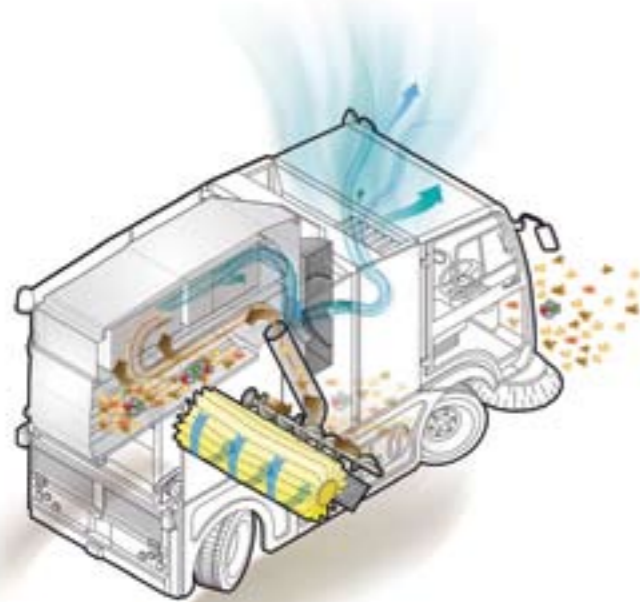
Kommunalkehrmaschinen mit Hochentleerung

Sweep CS 140, Street 1000

Der Bereich Strassenkehrmaschinen wird mit der Street 1000 und der CS 140 abgedeckt. 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 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 häckselt 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!

- ★ Kehrt ohne Wasser
- ★ Hohe Produktivität
- ★ Ökologisch



CS 140 Funktionsprinzip



Sweep CS 140



CS 140 mit zwei Seitenbesen (optional).



CS 140 auch für den Inneneinsatz.

Kommunalkehrmaschinen



Kommunalkehrmaschinen	Street 1000 (Diesel)	Sweep CS 140 (Diesel)
Lagerhaltig	Vorführmaschine	Vorführmaschine
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	cm 150–208	181 (1), 222 (2)
Zentralwalze	cm keine	140
Flächenleistung (max.)	m ² /h 19.000 (theo.)	25.000
Geschwindigkeit (Arbeit/max.)	km/h 30	12 / 40
Motor	Kubota Diesel	Perkins Diesel
Leistung	kW / PS 24,2 / 32	75 / 100
Volumen Kraftstofftank	l 38,5	105
Kraftstoffverbrauch	l/h 3,1	10,5
Laufzeit bei vollem Tank	h 12,4	10
Behälterinhalt nutzbar	l 800	2.000
Steigfähigkeit (Arbeit/max.)	% 25 / 28	– / 20
Hochentleerung bis	cm 142,5	180
Absaugung	ja	ja, 14.000 m ³ /h
Antrieb	hydraulisch	
Filter	kein Filter	Taschenfilter
Filterfläche	m ² –	50
Gewicht	kg 1.850	4.500 (arbeitsbereit) / 5.800 (max.)
LxBxH	cm 340x110x207	448x175,5x255
Lautstärke	dB(A) k.A.	74 (innen) 78 (außen)

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

Moto Scrubber (batteriebetrieben)

Das Profigerät ohne lästiges Netzkabel

Bei nur 1,6 kg Gewicht (und 3 kg für die Batterie, die bequem auf dem Rücken getragen wird) beträgt die Laufzeit im Akkubetrieb zwischen 2,5 und 3 Stunden. Ideal für schwer zugängliche und verstellte Flächen, wie zum Beispiel in Sanitärräumen.

Auch hervorragend geeignet für vertikale Reinigung und mit der Baseboard-Brush für Treppen, Ecken und Sockelleisten. Der Moto Scrubber ist wasserdicht gekapselt und kann dadurch in den Wischwassereimer eingetaucht werden.



Moto Scrubber
Profigerät mit 3 h Laufzeit im Akkubetrieb.

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

Umfangreiches Zubehör



Bürste weich



Bürste mittel



Bürste hart



Bürste hart mit Spritzschutz



SpezialSchwamm weiß



Baumwollfrotteekappe



Microfibrerkappe dick



Microfibrerkappe dünn



Bürste weich langborstig



Baseboard-Brush



Treibteller



Schwamm gelb



12 V Adapter



Twister geeignet



Spritzschutz



Wasserdicht gekapselt

Treppen

Vertikale Flächen

Schwer zugängliche Flächen

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

Einscheiben- / Poliermaschinen

Einscheibenmaschinen

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

Single 33 Ergoline

Die kleine 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, lafruhig 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



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



Große Räder



Neue Kabelhalterung



Tank als Zubehör erhältlich.

Einscheibenmaschinen



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

Zubehör Einscheibenmaschinen



Bürsten

In verschiedenen Härten und Materialien erhältlich.



Treibteller

Geeignet für alle Pads.



Zusatzgewicht

Nur für Single 43 – für erhöhte Flexibilität.



Schwammpad

Power für Feinsteinzeug und mikroporöse Böden.



Sektor-Schwammpad

Für Feinsteinzeuggböden.



Twister Pad

Diamantpad für glänzende Böden.

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



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 220–240/50	220–240/50	220–240/50	220–240/50	220–240/50
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 13,5	17	17	17	17
Paddruck	g/cm ² 36,7		40,3	41,3	43,3
Gewicht	kg 22	30	41	42	44
Kabellänge	m 12		12	15	15
LxHxB	cm 42x112x34	56x120x46	54x120x43	54x120x43	54x120x43
Lautstärke	dB(A) < 54	k.A.	< 54	< 54	< 56 / 56

Poliermaschinen



Speedy flex Speedy flex HS

Speedy flex und Speedy flex HS

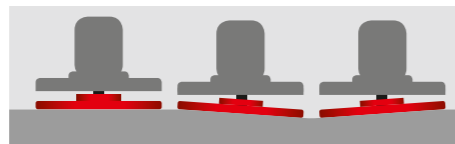
Hochleistungs-Profi-Schubb-Poliermaschine zum Scheuern, zum Spray-Cleanern und zum Polieren von PVC, Linoleum, Holz- und Steinböden. Durch die zwei-Scheibentechnik arbeitet die Maschine neutral und ist schwebend leicht zu führen. Aufgrund ihrer Bauart eignet sich die Speedy auch zum Polieren von Ecken, 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.



E Max

E Max

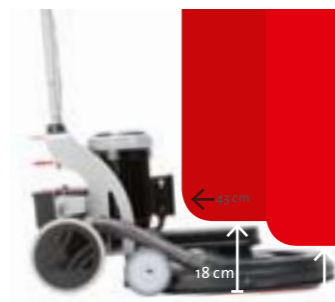
Durch den starken Motor in Verbindung mit dem immer vollflächig aufliegenden Pad kann eine sehr große Flächenleistung erreicht werden. Dabei sind keinerlei Einstellungen an der Padaufhängung nötig. Die Maschine ist extrem wendig und leicht zu führen. Es entstehen keine Schlieren, Streifen oder Wolkenhologramme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



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



Speedy flex: Bewegliche Führung.



Kleine Unterfahrhöhe von 9,5 cm.



Polimax VT 60

Polimax

Durch die einstellbare Arbeitsdrehzahl, sowie den stufenlos einstellbaren Paddruck können Sie immer die optimale Einstellung im Zusammenspiel Boden, Pad, Beschichtung finden. Dies kommt der Flächenleistung und der Polierqualität zugute.



Leichter Padwechsel durch hochklappbare Poliereinheit.



3x12V 105Ah mit integriertem Batteriewechselsystem..

Poliermaschinen



Poliermaschinen und Batteriepolierautomaten	Speedy flex	Speedy flex HS	E Max	Polimax VT II K	Polimax VT 60
Lagerhaltig	immer	immer	immer	immer	immer
Betriebsspannung	V	230	230	36	36
Umdrehungen	U/min	700	1.500	1.500–2.500	900–1.300
Leistung	W	1.000	1.000	2.200	2.200
Arbeitsbreite	cm / Zoll	44 / 8	44 / 8	51 / 20	60 / 24
Absaugung		nein	nein	ja	ja
Bürst- / Paddruck	kg	12	12	10–15	10–15
Kabellänge	m	10	10	–	–
Batterien		–	–	3 x 12V 105–130Ah	3 x 12V 105–130Ah
Batterieautonomie (max.)		–	–	2	2
Gewicht	kg	14	14	111	111
LxHxB	cm	43x20x110	43x20x110	150x60x77	150x60x77

Double X Doppelwalzenmaschinen

Doppelwalzenmaschinen

Die Double X ist ein wahres Multifunktionsstalent für schwierige Reinigungsaufgaben.

Ob strukturierte Böden in Küche oder Naßzelle oder die Teppichreinigung, überall ist die Double X der Problemlöser.

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

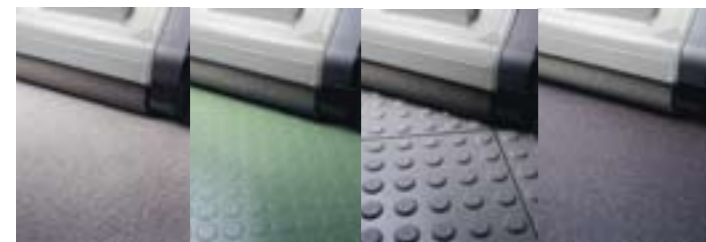
Die neue 280er Duplex macht Reinigen zum Kinderspiel. Extrem leichtgängig können Ecken, Kanten, Ränder, aber auch Flächen tiefengereinigt werden. Ideal für kleine oder verstellte Objekte!



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



Double X 340

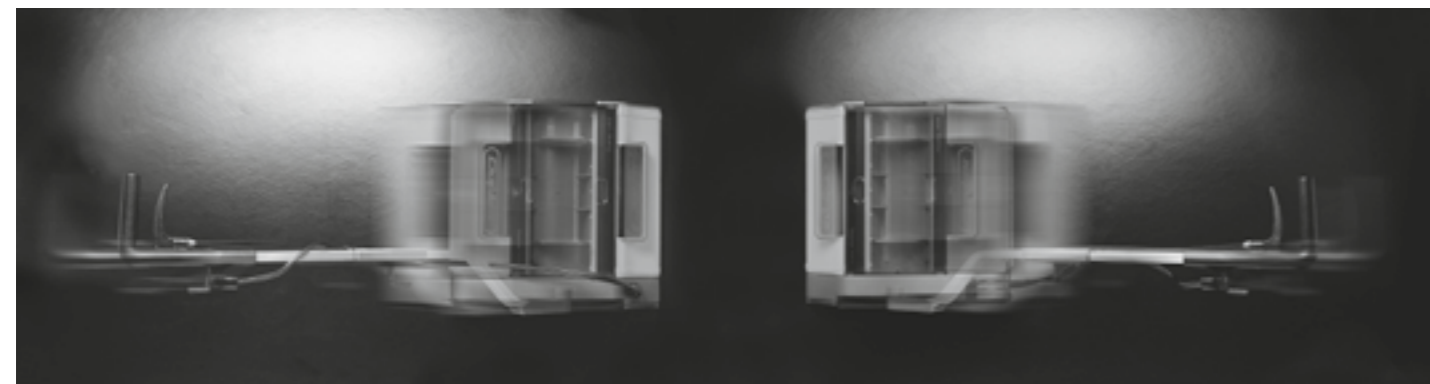


Für Teppich-, Noppen- und Sicherheitsböden.



Zwei Frischwassertanks.
Ein Schmutzwassertank.

Zwei Walzenbürsten.



Reinigt vorwärts und rückwärts.

Double X



Double X	Duplex 280i	Double X 340	Double X 420
Lagerhaltig	immer	immer	immer
Frischwassertank	l 1,75	4,2	6
Schmutzwassertank	l 1	2,8	3,5
Bürstenwalzenbreite	cm 22,4	28	35
Bürstdruck	kg 200 g/cm ²	26,2	32
Flächenleistung (max.)	m ² /h 100-140	180	350
Leistung (max.)	W 350	1.100	1.250
Betriebsspannung	V 240	230	230
Absaugung	mechanische Wasseraufnahme	mechanische Wasseraufnahme	mechanische Wasseraufnahme
Kabellänge	m k.A.	12	12
Gewicht	kg 13	22	28
LxBxH	cm 33x28x16,5	43x34x24	43x42x24
Lautstärke	dB (A) < 60	64	64

Double X / Spray X

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

Spray X Sprühextraktion

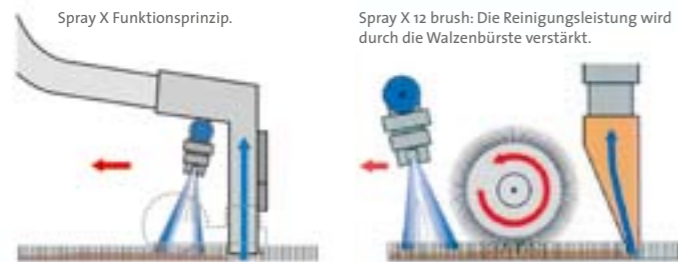
Sprühextraktion

Spray X Sprühextraktionsmaschinen sind qualitativ und was das Preis-Leistungsverhältnis angeht 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 warmen Wasser erhöht die Schmutzlösefähigkeit des Reinigungsmittels. Sofort nach dem Einschalten steht Temperatur zur Verfügung.
Für X 30, X 50 brush und X 70.



Spezialbürste

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



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



Stabile S-förmige Edelstahlrohre bei allen Modellen.



Spray X 12 brush: leicht wechselbare Teppichbürste.

Spray X



Einstellbare Bürsten



Druckverstärkung



Sprühextraktion		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	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	45	45	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	12	22	55	45
LxHxB	cm	29x78x90	30x53x42	38x78x50	50x86x95	50x89x98

Geräte und Textilien

Fahrwagen



TRIS 15 oder 25



TRIS 30 oder 50
mit / ohne Ablageschale

Systemwagen



Antares 7



Antares 10



Antares S7 Security



Antares S15 Security



Anta H4



Anta H2

Geräte und Textilien

Pro Box

Mit dem neuen ProBox-System schützen Sie Ihr Reinigungs-equipment vor unsachgemäßem Gebrauch, Diebstahl aber auch Schmutz und Staub. Es eignet sich deshalb perfekt für den Einsatz in stark frequentierten Bereichen

wie Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen, Schulen, Einkaufszentren, Bahnhöfen, etc. Das ProBox-System passt auf alle Systemwagen der Antares-Reihe und ist in unterschiedlichen Versionen erhältlich:



Als geschlossene Box für: 2 x 6 Liter Eimer oder zur Aufbewahrung von Chemie, Flaschen oder anderem Equipment.



Mit offener Unterseite zum Einsatz von Abfallsäcken mit 1 x 120 Liter oder 2 x 70 Liter



Als Option anstelle der Standardabdeckung für Abfallsäcke zur praktischen Unterstützung in den Objekten und Unterbringung von z.B. Arbeitsplänen und persönlichen Gegenständen.

Und so wird durch das ProBox-System aus:



ANTA H4



ANTA H4PB



ANTARES 7



ANTA 7PB

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

- ★ 60% Chemieeinsparung durch exaktere Dosierung
- ★ Zeiteinsparung – kein Vortränken von Mopbezügen mehr notwendig
- ★ Batterieautonomie von 15 – 20 Wochen bei normalem Einsatz (5000 Sprühvorgänge)



PT SDS

ANTA SDSPB

Komponenten des SDS-Systems



Bedienelement



Optionale Abdeckung – zum Schutz vor unsachgemäßem Gebrauch.



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



Vier justierbare Sprühdüsen.

Wie funktioniert das SDS System?



Geräte und Textilien

CS1 – Systemwagen

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



Textilien und Zubehör



Mopbezüge in unterschiedlichen Qualitäten und Größen



Zubehör



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

Fingerspitzengefühl für Technik



Das PrimePartner-Netzwerk bietet unter dem Markennamen Kenter ausgewählte Maschinen mit einem sehr guten Preis- Leistungsverhältnis. 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-Leistungsverhältnis.

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 BlackBerry an die Mitarbeiter
- Rückmeldung des Technikers via BlackBerry an die Zentrale

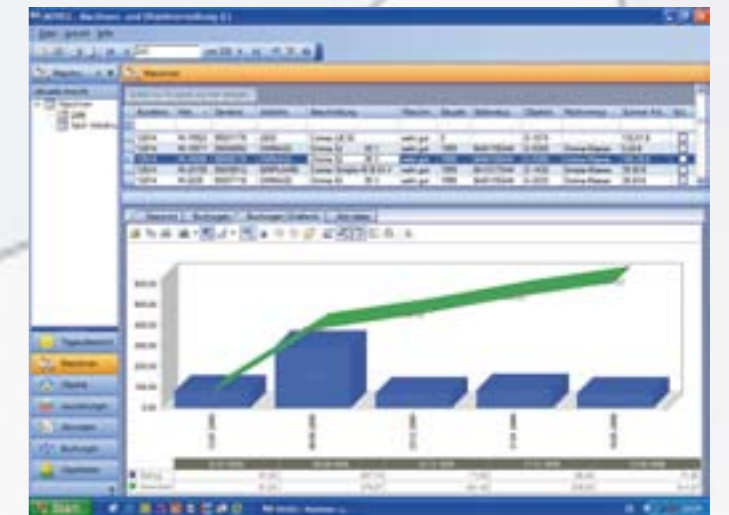
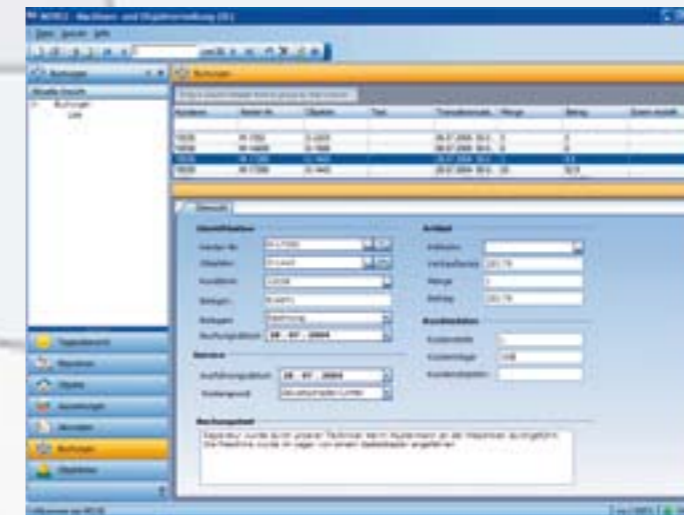


Comac Sicherheit und Garantie – sicher ist sicher



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 Maschinenaustausch?
- 2 Ist eine Reparatur noch rentabel?
- 3 Häufen sich die Servicerrechnungen 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.

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 Lärmbelastung 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 Vibratic

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.



78 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

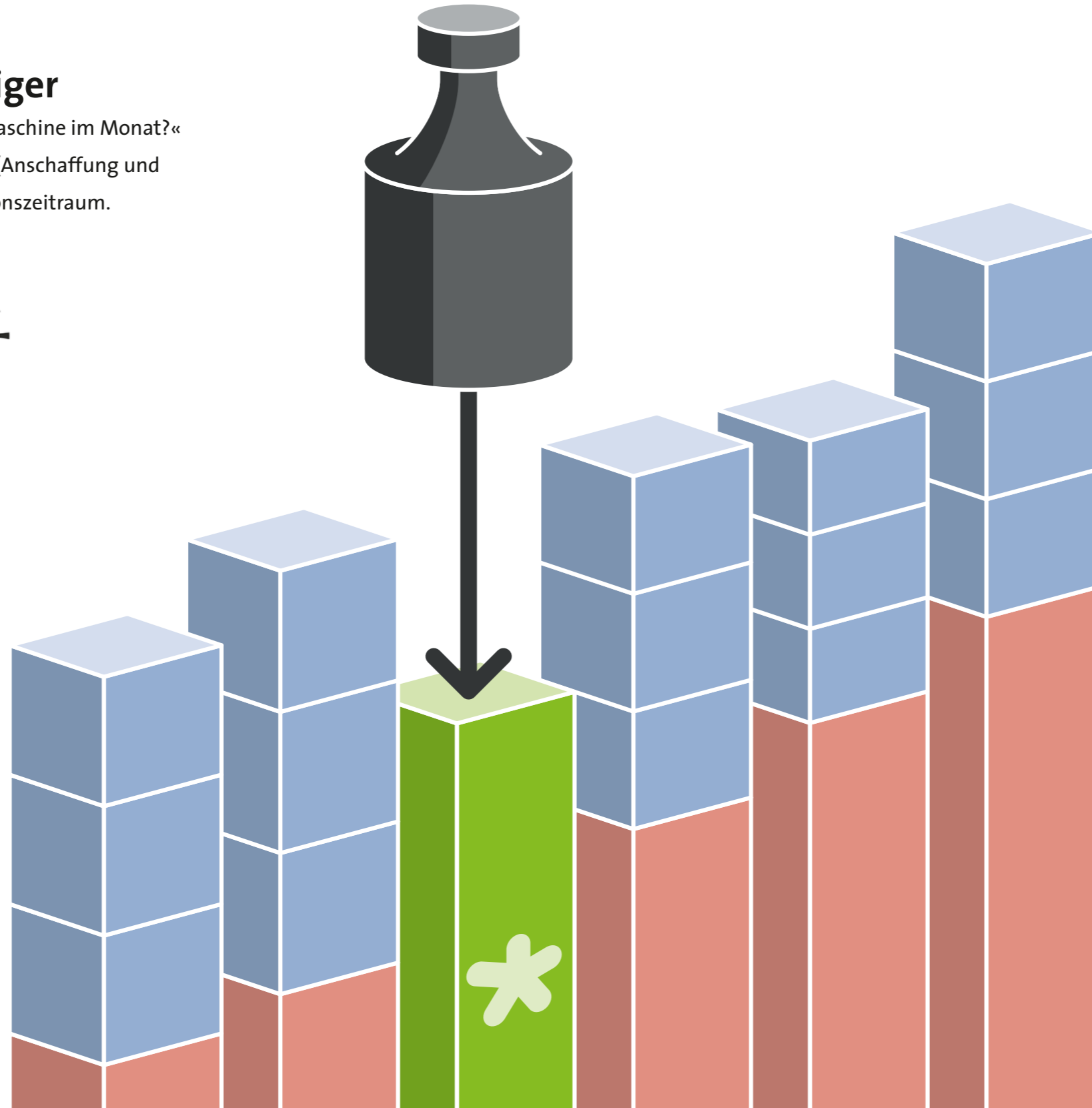
Druck auf die Gesamtkosten

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

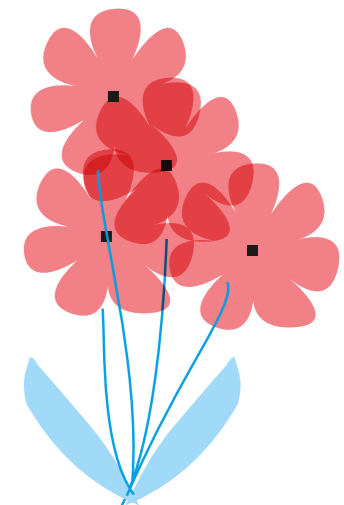
- Sie erhalten mit der Software **move L** Informationen über sämtliche Kosten.



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



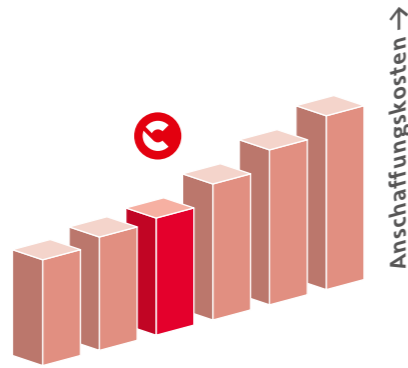
- Sie freuen sich über die geringen Lebenszycluskosten Ihres Maschinenparks.



LebensCykluskosten

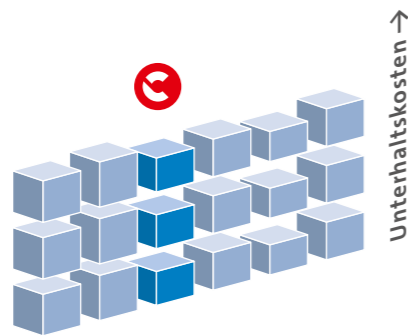
Anschaffungskosten

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.



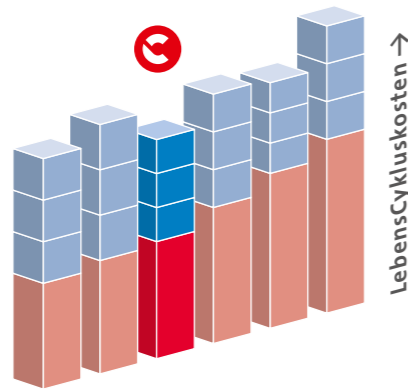
Unterhaltskosten

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.



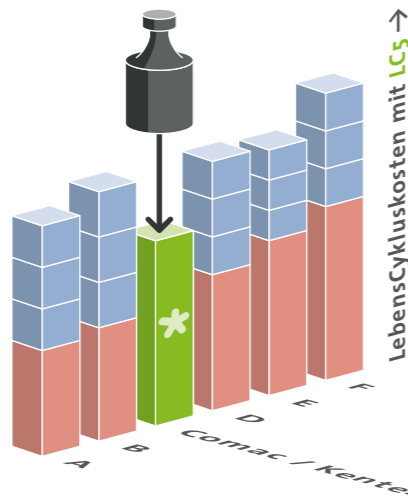
LebensCykluskosten

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.



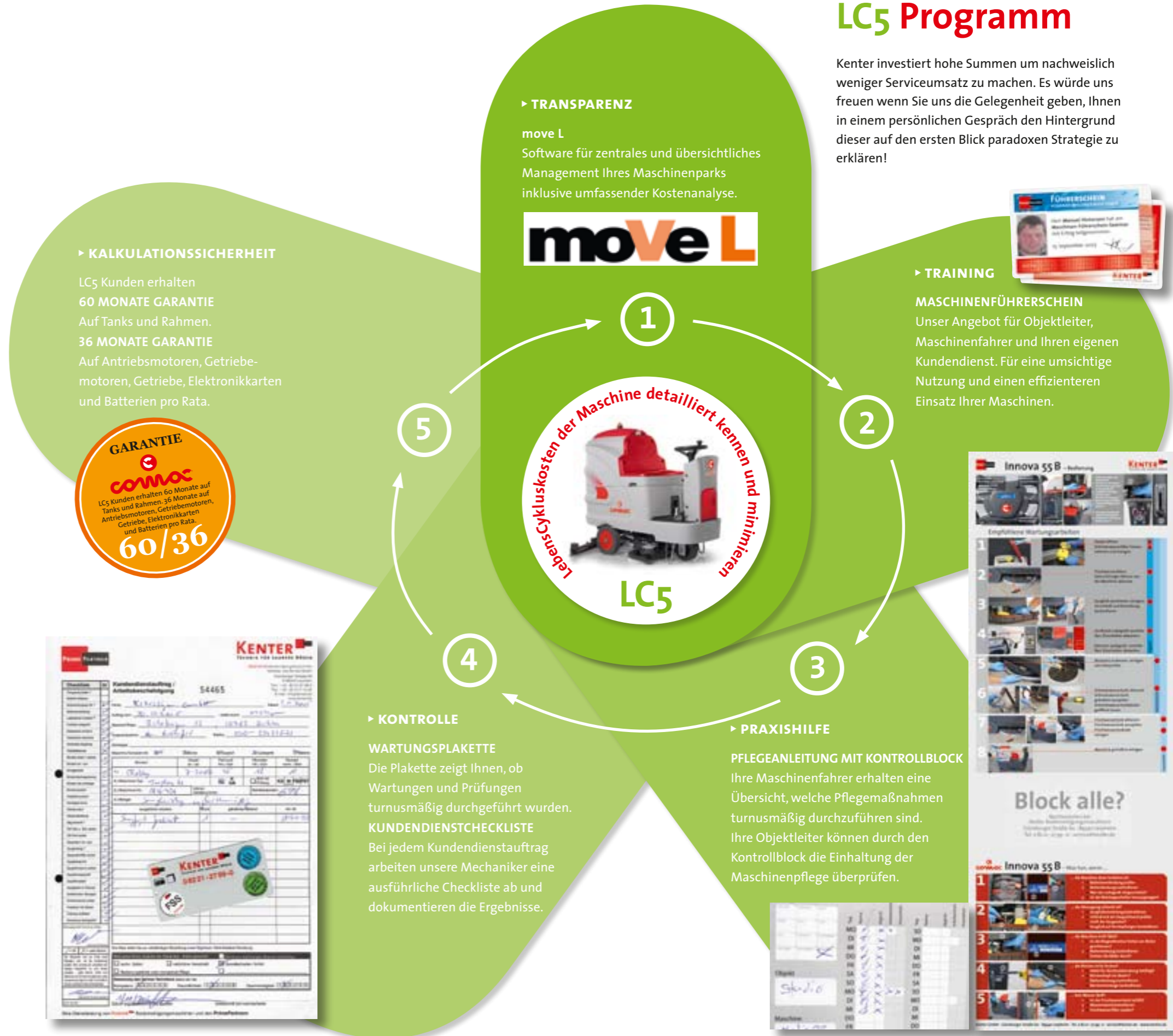
LebensCykluskosten mit LC5

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!

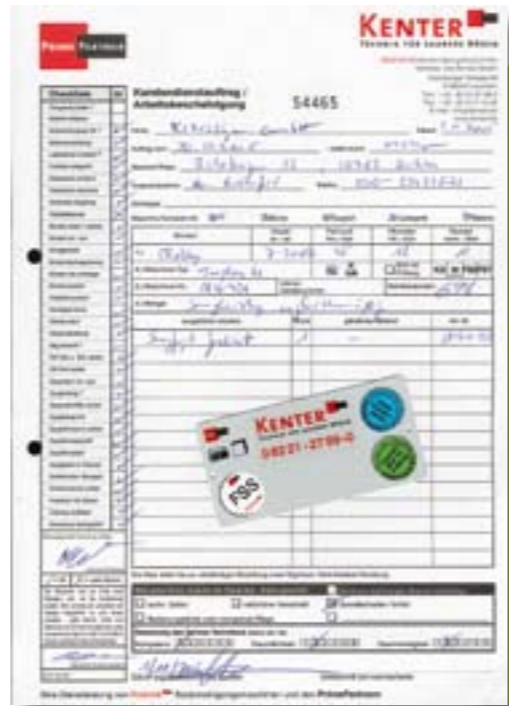


LC5 Programm

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?



PRIME PARTNER



Andreas Schlüter – HENRY KRUSE, Kiel



Ralf Grönke – KENTER-HAGRO, Berlin



Reiner Geiger – GEIGER, Gelnhausen



Rainer Kenter – KENTER, Leipzig



Bernd Lünenborg, Matthias Kies – KENTER RMN



Karl-Heinz Treis – TOUSSAINT, Saarbrücken



Frank Petzold – PETZOLD, Cottbus



Manuel Heidemann – KENTER-BRODA, Krefeld



Peter u. Daniel Wlodarczak – WLODARCZAK, Essen



Bernd Schumann – KENTER-MÜLLER, Leipzig



Markus Eiden – O+S, Stuttgart



Holger Behrend – BEHREND, Schönebeck

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?

Dies Frage stellte sich Kenter sehr früh und hat mit dem 1997 gegründeten PrimePartner Netzwerk die Antwort gegeben. Der vernetzte Mittelstand mit überregionalen Strukturen bietet unseren Kunden ideale Voraussetzungen um Ihr Geschäft regional wie überregional auszuweiten.

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



Marko Hache – KENTER-MÜLLER, Leipzig



Uwe Beese – BEESE, Wardenburg



Sonja Balke, Marcus Ludwig – WIESE, Burgwedel



Michael Heinicke – igefa Rostock

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 dem 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 wieder 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 danach, die billigste Lösung anzubieten, 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 re-investieren 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 – auf Wunsch in Kürze über einen geschützten Zugang im Web aufrufbar.

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 **move**L

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
- Sechsmontatige Werkstattgarantie
- Möglichkeit zur Garantieverlängerung auf 12 oder 18 Monate

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

Werkstattgeprüft, generalüberholt, mit Garantie

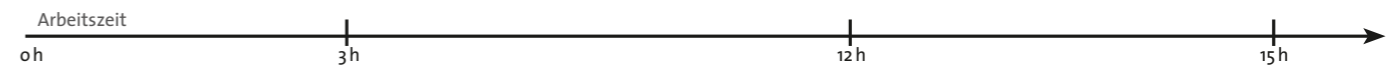


Simpla 45, Baujahr 2002, 874 Betriebsstunden, **kaum gepflegt**, funktionstüchtig.

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 puren 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



Kenter – ein Unternehmen mit mittelständischen Werten und Innovationskultur.



Strategische Partner



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 Assosiation



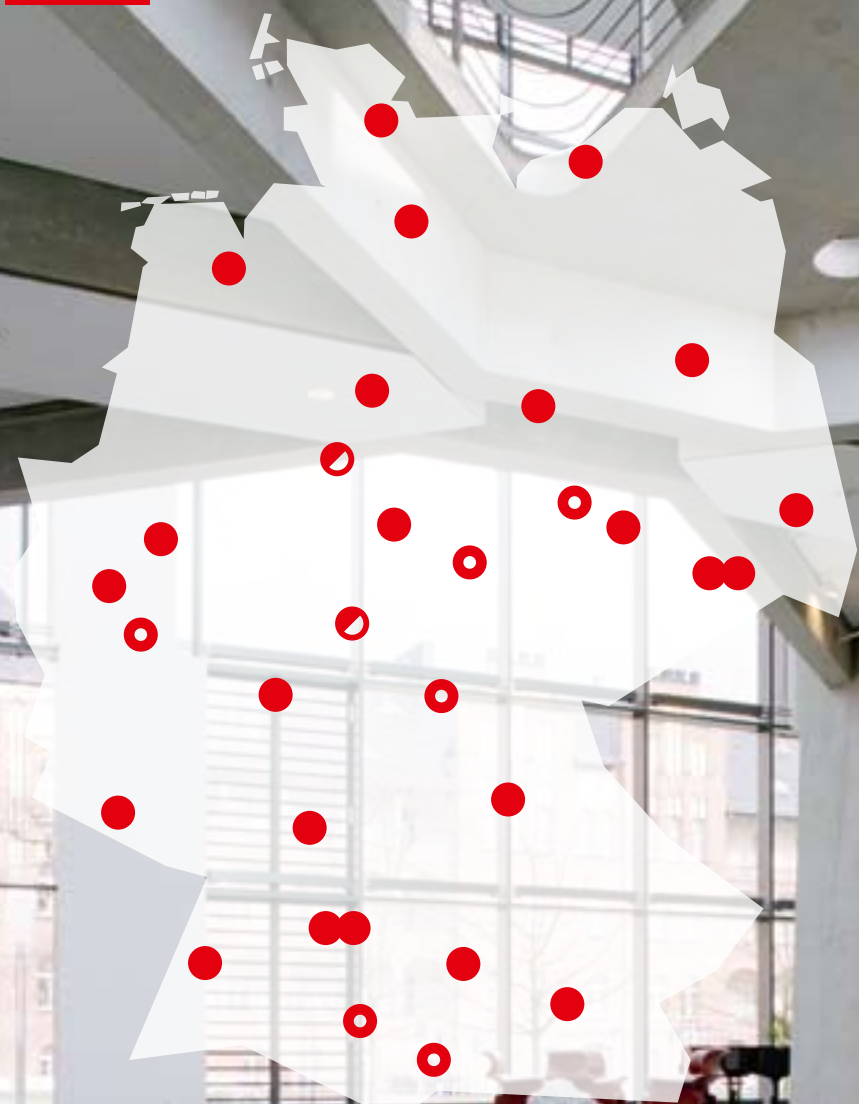
Mitglied Umweltpakt Bayern



Unsere Technik reinigt ...

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

PRIME PARTNER



● AUTORISIERTER PP STÜTZPUNKT
 ○ SERVICESTÜTZPUNKT
 ◐ STRATEGISCHER LOCAL PARTNER

PrimePartner

»Netzwerk mit Gesicht« – der Slogan des Mittelstandsnetzwerkes der Kenter GmbH steht für deren Gründungsidee: PrimePartner und deren persönlicher Kontakt als Gegenentwurf zu multinationalen Konzernen mit wechselnden Gesichtern. PrimePartner verbindet seit 1997 mittelständische Unternehmer zu einem deutschlandweiten Netzwerk von 28 Vertriebs- und Servicepunkten für professionelle Reinigungsmaschinen. Die Kunden profitieren von dem persönlichen Einsatz, der Flexibilität und der Ortsnähe der Netzwerk-Betriebe.

PrimePartner – das Netzwerk unabhängiger Vertragshandelspartner der Kenter GmbH.

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



PrimePartner (NACH PLZ SORTIERT)

01189 Dresden	PETZOLD <small>REINIGUNGSSYSTEME</small>
01189 Dresden	KENTER E Müller Leipzig
03051 Cottbus	PETZOLD <small>REINIGUNGSSYSTEME</small>
04827 Leipzig	KENTER E Müller Leipzig
14197 Berlin	KENTER HAGRO
39218 Schönebeck	BEHREND
18299 Rostock	IGEFA ROSTOCK <small>Hygiene für Profis</small>
24145 Kiel	HENRY KRUSE <small>Hygiene für Profis</small>
25436 Hamburg	KENTER
26203 Wardenburg	BEESE
30938 Burgwedel	WIESE
45307 Essen	WŁODARCZAK
47058 Krefeld	KENTER BRODA
63571 Gelnhausen	Geiger GmbH <small>Maschinen für Betriebs- & Gebäudereinigung</small>
64572 Büttelborn	KENTER
66271 Saarbrücken	 toussaint <small>Hygiene für Profis</small>
68789 St. Leon-Rot	KENTER <small>RHEIN · MAIN · NECKAR</small>
70499 Stuttgart	KENTER
70806 Kornwestheim	O+S <small>OFFTERTDINGER & SAILER GMBH</small>
79364 Malterdingen	KENTER
80999 München	KENTER
89334 Leipheim Kenter	KENTER
90491 Nürnberg	KENTER
98527 Suhl	KENTER E Müller Leipzig
99098 Erfurt	KENTER E Müller Leipzig
Strategische LocalPartner	
31073 Delligsen	green&clean
37235 Hess. Lichtenau	IHLE TECHNIK