

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



Inhalt

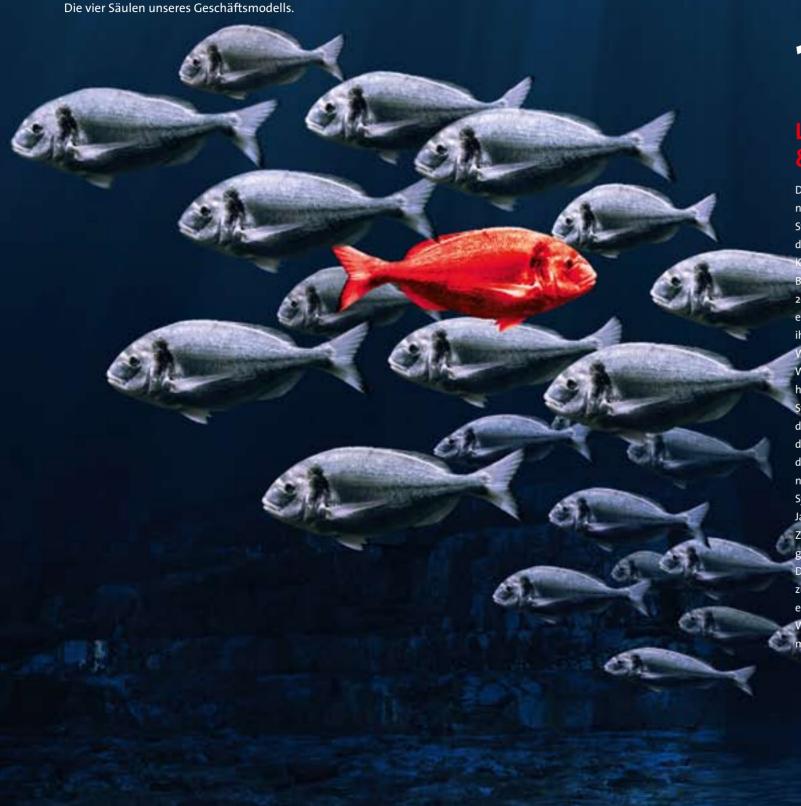
Comac Nassschrubbautomaten	12-40
Vispa	12
L 20 Plus	16
Abila XL	18
Simpla XL	20
Media XL	22
Omnia	24
Innova 55 B	26
Innova	30
Optima	34
Ultra	36
C 130	40
Sauger	41–46
purQ	42
Dryver	
Kenter Gewerbe-Sauger	44
Comac Nass-Trocken-Sauger	45
Sebo-Kenter-Bürstsauger	46
i-Mop	47-50
Kehrsaugmaschinen	51–59
Kleine bis mittlere Flächen	52-53
Mittlere bis große Flächen	54-57
Kommunalmaschinen	58-59
Weitere Reinigungsmaschinen	60-73
Moto Scrubber	60
Einscheibenmaschinen	62
Poliermaschinen / Excentermas	
Double X	66
Spray X	68
Geräte und Textilien	70
Comac Sicherheit und Garantie	78
move L	79
LC5	8o
PP / Netzwerk mit Gesicht	84
igefa strategischer Maschinenp	artner .86
Full Service	88
Gebrauchtmaschinenmarkt	89
Unternehmensportrait	90
PrimePartner in Deutschland	02











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 Bedieneroberfläche 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 Vettbewerber in dieser Form

Wer sich Kenter und das Prime-Partner Netzwerk als Partner aussucht, entscheidet sich für den Mittelstand. Kundennah, flexibel in der Lösung und immer auch kreativ und innovativ. Kenter verzahnt das lokale Engagement der Unternehmer zu einem Netzwerk mit einer Strategie. Die Vernetzung sorgt dafür, dass heute 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.

Wir sehen uns als den Innovationstaktgeber in Deutschland, das ist eine unserer Lieblingsdisziplinen. Lieber schnell und kreativ als groß und träge. In den letzten 17 Jahren haben wir maßgebliche Innovationen in den Markt gebracht, die den Reinigungsmarkt insgesamt verändert haben. 1997 die Tripla 75, den ersten Kompaktaufsitzer weltweit, der handgeführte Maschinen von 80–100 cm lich Leuchtturmfunktion. Noch überflüssig gemacht hat. Mit der Vispa Klasse ist es 2007 erstmals gelungen eine Alternative zum Moppen anzubieten. Die Vispa hat eine komplett neue Maschinenklasse gegründet. 2013 hat die Innova 55 ähnliches bewirkt und die neue Klasse der Microaufsitzer begründet. Wir sind sicher, es wird in Zukunft wesentlich weniger handgeführte Maschinen von 50 cm aufwärts geben. In 2014 hat der i-Mop ebenfalls ein komplett neues Segment für Reinigungsmaschinen begründet, das den Markt verändern wird. Nicht zu vergessen sind MOVE und LC5 – bis heute noch ohne echten Wettbewerb!

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 und der purQ haben diesbezügviel stärker beeinflusst aber die Lifecycle-costs-Strategie von Kenter das Thema Nachhaltigkeit, Ressourcenschonung und CO₂-Reduzierung. Durch LC₅ wird die Reparaturfrequenz erheblich minimiert, was nicht nur Ihre Kosten spart, sondern auch den CO₂-Ausstoß der Servicetechniker reduziert. Zudem sorgt die verbesserte Werterhaltung für eine längere Lebensdauer, als echte Gegenstrategie zur Wegwerfgesellschaft. Das Konzept hat eine erhebliche Auswirkung auf den CO₂-Ausstoß, weil es in den Produktions- und Rohstoffkreislauf massiv einwirkt.



Vispa XS

Vispa XS, die neue "Ultrakompakte"

Die Vispa XS eröffnet Ihnen ganz neue Möglichkeiten. Reinigen in verschiedenen Stockwerken ohne Aufzug? Kein Problem! Einfach zusammenklappen und mitnehmen. In der kleinen Maschine steckt deutlich mehr, als Sie im ersten Moment vielleicht vermuten würden. Die eingesetzte Li-lo-Technologie und die starke Absaugung werden Sie überzeugen – ebenso der nach wenigen Sekunden begehbare Boden.





12



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 BS schrubbt und kehrt gleichzeitig

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



Vispa 35 E plus noch günstiger in der Kabelversion

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



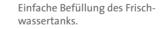
Vispa 35 B und 35 BS: Die Batterie kann in weniger als einer Minute werkzeuglos gewechselt werden.



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









Magnetisch fixierter Schmutzwassertank werkzeuglos abnehmbar (Vispa 35 E plus).



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



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



Vispa 12V-1×12V Klasse





Tägliches Reinigen		Fläci	ne 250 m²
prokt = 20 min		Mop	Vispa
prakt m²/h Flächenleistung		300	950
Stunden / Tag		0.83	
Tage / Woche	6	0,03	0,26
Stunden / Woche	-	F 00	
Stunden / Monat		5,00	1,58
ohnkosten (Incl. ges. Zuschlägen)	16,75 €	20,00	6,67
ersonalkosten / Monat	.0,70 €	335,00 €	111,72 €
ifferenz / Monat		220,00 €	
ifferenz / Jahr	\rightarrow		223,28 €
			2.679,33 €

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







voll flexibel

Altenheime



Arztpraxen

platzsparend lagerbar



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



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







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











			-		-
Comac Vispa		Vispa XS	Vispa 35 E plus	Vispa 35 B	Vispa 35 BS
Lagerhaltig		ab Sommer 2015	immer	immer	immer
Batterie		1x36V 5,2Ah Li-lo	Kabel	1×12 V 63 Ah	1×12 V 63 Ah
Batterieautonomie (max.)	h	noch k.A.	-	1,1 bis 2	1,1 bis 2
Arbeitsbreite	cm	28	35	35	33,5
Saugfußbreite	cm	32,5	44	44	52,5
Flächenleistung (max.)	m²/h	980	1.225	1.225	1.173
Nennleistung	W	240	540	500	500
Schrubben / Kehren		×/-	×/-	×/-	×/×
Frisch- / Schmutzwasser	1	3/4	7,5 / 9,3	10 / 10	10 / 10
Bürstabmessung	cm	Ø 28 (Teller) 1×	Ø 35 (Teller) 1×	Ø 35 (Teller) 1×	Ø 11, L 33,0 und 33,5 (Walze) 2×
Bürstumdrehungen	U/min	150	140	140	450
Bürstdruck	kg	10	17,7	20	14,5
Bürstmotor	V/W	36 / 90	230 / 220	12 / 250	12 / 250
Vorschubart		halbautomatisch	halbautomatisch	halbautomatisch	halbautomatisch
Antrieb über Bürsten		×	×	×	×
Steigfähigkeit (max.)	%	2	2	2	2
Saugmotor	V/W	36 / 150	230 / 320	12 / 250	12 / 250
Unterdruck Saugturbine	mbar	21,6	72,2	72,2	72,2
Abmessungen Batteriefach (L×B×H)	cm	k.A.	-	27,7×17,2×22,4	27,7×17,2×22,4
Länge zusammengeklappt (ohne SW-Tank)	cm	90 (mit SW-Tank)	88,5	79,5	92,8
Höhe zusammengeklappt (ohne SW-Tank)	cm	34 (mit SW-Tank)	42,5	44	44,6
L×B×H	cm	55,5×37,5×105	62×44×105	68,2×44×101,8	71,8×46×110,5
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	18,6 / 20	35,2 / -	44 / 67	46 / 69
Lautstärke (entsprechend IEC 704/1)	dB (A)	noch k.A.	66,1	69,3	65,8

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

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

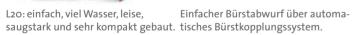




L20 B Plus











Schnelle Frischwasserbefüllung durch serienmäßigen Schlauchanschluss.



Leichte Entleerung des Frischwassertanks über einen Schlauch.





Saugfuß weicht leicht Hindernissen Auf Wunsch kann die Maschine mit einem on-board-Ladegerät ausgestattet werden.



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







Comac L20		L20 B Plus	L20 E
Lagerhaltig		immer	immer
Batterie		2×12 V 76 Ah	-
Batterieautonomie (max.)	h	bis 2,25	-
Arbeitsbreite	cm	50,8	50,8
Saugfußbreite	cm	68	68
Flächenleistung (max.)	m²/h	1.778	1.778
Nennleistung	W	810	1.200
Schrubben / Kehren		× /-	×/-
Frisch- / Schmutzwasser	1	36 / 37	36 / 37
Bürstabmessung	cm	51 (Teller) 1×	Ø 51 (Teller) 1×
Bürstumdrehungen	U/min	140	135
Bürstdruck	kg	30	27,5
Bürstmotor	V/W	24 / 500	230 / 750
Vorschubart		halbautomatisch	halbautomatisch
Antriebsmotor	V/W	-	-
Antrieb über Bürsten		×	×
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 / 109,1	61,5
L×B×H	cm	112,5×52,5×99,5	116,5×54,1×99,5
Lautstärke (entsprechend ISO 11201)	dB (A)	68,8 ± 1,4.	68,8 ± 1,4.

Die Abila XL Klasse ist klein, wendig und dennoch leistungsstark. Besonders überzeugt die starke Absaugung und die einfache Bedienung. Der Saugfuß ist werkzeuglos montierbar, genauso wie der Bürstenwechsel werkzeuglos erfolgen kann. Die Abila 45 B XL verfügt über ein automatisches Bürstkopplungssystem. Die Abila 52 BT XL reinigt mit zwei gegenläufigen Bürsten noch intensiver. Der Vortrieb erfolgt bei der Variante ohne Fahrantrieb 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.









18

Abnehmbare Regulierungsknöpfe für Wasser- und Chemiedosierung system (45 B XL). zum Schutz der Grundeinstellungen (bei Ausstattung mit CDS).





Leicht zu reinigender Auf Wunsch kann die Maschine mit Schmutzwassertank. einem on-board-Ladegerät ausgestattet werden.





Der Saugmotorfilter kann leicht herausgenommen und gereinigt werden.

Die BT Version verfügt über die

regulierung.

Möglichkeit der Geschwindigkeits-



Der speziell designte Tank und der

weite Ablassschlauch erlauben eine

komplette und schnelle Entleerung

des Schmutzwassertanks.

Mit dem CDS kann durch einfaches Ersetzen des 51 Chemiekanisters jederzeit das Reinigungsmittel gewechselt werden (Abila 52 BT XL









1
-000
Abile se DT VI CI

			W NEIS	- No.
Comac Abila XL		Abila 45 B XL	Abila 52 BT XL	Abila 52 BT XL CDS
Lagerhaltig		immer	immer	immer
Batterie		2×12 V 76 Ah	2×12 V 76 Ah	2×12 V 76 Ah
Batterieautonomie (max.)	h	bis 2	bis 2	bis 2
Arbeitsbreite	cm	42	50	50
Saugfußbreite	cm	68	76	76
Flächenleistung (max.)	m²/h	1.470	2.000	2.000
Nennleistung	W	730 (optional 950)	880 (optional 1.100)	880 (optional 1.100)
Schrubben / Kehren		×/-	×/-	×/-
Frisch- / Schmutzwasser	1	48 / 54	48 / 54	48 / 54
Comac Dosing System erhältlich		nein	ja, 52 BT XL CDS	ja
Bürstabmessung	cm	Ø 42 (Teller) 1×	Ø 25,5 (Teller) 2×	Ø 25,5 (Teller) 2×
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		×	-	_
Radantrieb		-	×	×
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	3,5	0-4	0-4
Steigfähigkeit (max.)	%	2	2	2
Saugmotor	V/W	24 / 330 (optional 24 / 550)	24 / 330 (optional 24 / 550)	24 / 330 (optional 24 / 550)
Unterdruck Sauggerät	mbar	90	90	90
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	84 / 131,6	99 / 146,6	99 / 146,6
L×B×H	cm	112,8×49×100,5	111×49×100,5	111×49×100,5
Lautstärke (entsprechend ISO 11201)	dB (A)	62	62	62

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.









Bedienerfreundlich: Wasserund Chemiedosierung (bei Ausstattung mit CDS).

20



Servicefreundlichkeit durch sehr gute Zugänglichkeit.



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



Füllstandsanzeige des Frischwassertanks (55 I).



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



bis zu 50% möglich!

Wenig Elektronik – viel Mechanik.



Mit dem neuen CDS - Comac Dosing

Wasser- und Chemieverbrauches um

System – ist eine Reduzierung des

Tanks leicht zu reinigen.

Simpla XL Klasse









Comac Simpla XL		Simpla 50 BST XL	Simpla 55 BT XL	Simpla 65 BT XL
Lagerhaltig		immer	immer	immer
Batterie		2×12 V 105 Ah	2×12 V 105 Ah	2×12 V 105 Ah
Batterieautonomie (max.)	h	bis 2,5	bis 2,5	bis 2,5
Arbeitsbreite	cm	50	56	66
Saugfußbreite	cm	76	76	94,8
Flächenleistung (max.)	m²/h	2.000	2.240	2.640
Nennleistung	W	1.080 (optional 1.300)	1.040 (optional 1.260)	1.040 (optional 1.260)
Schrubben / Kehren		×/×	×/-	×/-
Frisch- / Schmutzwasser	I	55 / 62	55 / 62	55 / 62
Comac Dosing System erhältlich		nein	ja, 55 BT XL CDS	ja, 65 BT XL CDS
Bürstabmessung	cm	Ø 11, L 50 (Walze) 2×	Ø 29 (Teller) 2×	Ø 34 (Teller) 2×
Bürstumdrehungen	U/min	700	190	190
Bürstdruck	kg	30-40	30 - 40	30-40
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		×	×	×
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	0-4	0-4	0-4
Steigfähigkeit (max.)	%	10	10	10
Saugmotor	V/W	24 / 330 (optional 24 / 550)	24 / 330 (optional 24 / 550)	24 / 330 (optional 24 / 550)
Unterdruck Sauggerät	mbar	90	90	90
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	140 / 215	125 / 200	125 / 200
L×B×H	cm	135×61×104	132× 60×104	140×70×104
Lautstärke (entsprechend IEC 704/1)	dB (A)	59,2	59,2	59,2

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 | 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.

22











On-board-Ladegerät.

Leichte Entleerung des Schmutzwassertanks.



Schlauch am Frischwassertank hat

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

Das moderne und übersichtlich



Wenig Elektronik – viel Mechanik.









Comac Media XL		Media 60 BST XL	Media 65 BT XL	Media 75 BT XL
Lagerhaltig		immer	immer	immer
Batterie		2×12 V 105 Ah und 4×6 V 160 Ah	2×12 V 105 Ah und 4×6 V 160 Ah	2×12 V 105 Ah und 4×6 V 160 Ah
Batterieautonomie (max.)	h	2,25 bis 4	2,25 bis 4	2,25 bis 4
Arbeitsbreite	cm	61	66	76
Saugfußbreite	cm	97	97	108,5
Flächenleistung (max.)	m²/h	3.050	3.300	3.800
Nennleistung	W	1.140 (optional 1.360)	1.140 (optional 1.360)	1.140 (optional 1.360)
Schrubben / Kehren		×/×	×/-	×/-
Frisch- / Schmutzwasser	1	85 / 95	85 / 95	85 / 95
Comac Dosing System erhältlich		nein	nein	ja, 75 BT XL CDS
Bürstabmessung	cm	Ø 15, L 61 (Walzen) 2×	Ø 34 (Teller) 2×	Ø 39 (Teller) 2×
Bürstumdrehungen	U/min	360	190	190
Bürstdruck	kg	30-50	30-50	30-50
Bürstmotor	V/W	24 / 560	24 / 560	24 / 560
Vorschubart		automatisch	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V/W	24 / 250	24 / 250	24 / 250
Antrieb über Bürsten		-	_	-
Radantrieb		×	x	×
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	0-5	0-5	0-5
Steigfähigkeit (max.)	%	10	10	10
Saugmotor	V/W	24 / 330 (optional 24 / 550)	24 / 330 (optional 24 / 550)	24 / 330 (optional 24 / 550)
Unterdruck Sauggerät	mbar	90	90	90
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	140 / 215	145 / 220	150 / 225
L×B×H	cm	148,5×71,5×106,5	145×69,5×106,5	149,5×80×106,5
Lautstärke (entsprechend IEC 704/1)	dB (A)	75,1	75,1	75,1

Omnia – robuste Ausführung, große Produktivität

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









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



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



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



Schmutzwassertank leicht zugänglich und gut zu reinigen. Er hat einen langen Ablassschlauch und zwei große zusätzliche Öffnungen.



Die Omnia ist für Dauereinsätze auch mit Trogbatterie erhältlich.



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



17.00	
Property of	
19 54	

Comac		Omnia 26 B AS	Omnia 32 B AS	
Omnia				
Lagerhaltig		immer	immer	
Batterie		6x6V160-180Ah	6x6V 160-180 Ah	
Batterieautonomie (max.)	h	bis 4	bis 4	
Arbeitsbreite	cm	66	83	
Saugfußbreite	cm	101,5	111,5	
Flächenleistung (max.)	m²/h	2.640	3.320	
Nennleistung	W	2.550	2.550	
Schrubben / Kehren		×/-	×/-	
Frisch- / Schmutzwasser	I	75 / 85	105 / 115	
Bürstabmessung	cm	Ø 34,5 (Teller) 2×	Ø 43 (Teller) 2×	
Bürstumdrehungen	U/min	220	210	
Bürstdruck	kg	80	80	
Bürstdruck	g/cm²	57	36	
Bürstmotor	V/W	36 / 1.500	36 / 1.500	
Vorschubart		automatisch	automatisch	
Antriebsmotor	V/W	36 / 450	36 / 450	
Antrieb über Bürsten		-	-	
Radantrieb		×	×	
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	0-4	0-4	
Steigfähigkeit (max.)	%	10	10	
Saugmotor	V/W	36 / 600	36 / 600	
Unterdruck Sauggerät	mbar	190	190	
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	205 / 379	240 / 414	
L×B×H	cm	160×70×112	165×85×112	
Lautstärke (entsprechend IEC 704/1)	dB (A)	< 70	< 70	

Innova 55 B 24V - Micro-Aufsitzer

Innova 55 B



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

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

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

- geringe Unterhaltskosten über den gesamten Lebenszyklus durch:
- längere Wartungsintervalle
- Verarbeitung von hochwertigen Materialien
- höhere Flächenleistung
- komfortable, sichere und bedienerfreundliche Handhabung
- durch den integrierten "Eco Mode", welcher den Geräuschpegel deutlich reduziert, ist eine Reinigung auch in geräuschsensiblen Bereichen möglich
- · doppelte Reinigungsgeschwindigkeit
- Reduzierung der CO₂-Emmission um bis zu 36%*
 - * Nachgewiesen in speziellen Tests: Vergleich Innova 55 B zu einer handgeführten Maschine.



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







54 db(A) i eingeschaltetem "ECO-Mode"



Frischwassertank mit Schnellbefüllsystem.

Integrierter Messbecher zur richtigen Chemiedosierung.



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



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



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



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





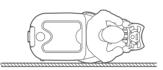
29

Warum die Innova 55 B?

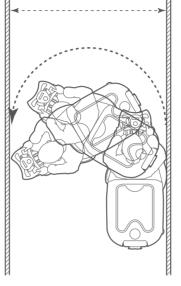
- ★ besonders leise im "ECO-Mode"
- ★ intuitiv zu bedienen
- **★** hohe Flächenleistung
- ★ sehr attraktiver Preis
- ★ doppelte Reinigungsgeschwindigkeit
- **★** minimaler Wendekreis
- **★** hohe Produktivität
- ★ umweltfreundlich durch ganzheitliches Engineering



Kürzer als ein Nachläufer.



Randnahes Arbeiten.



Minimaler Wendekreis von 1540mm.





Comac		Innova 55 B
Innova		
Lagerhaltig		immer
Batterie		2×12 V 105 Ah
Batterieautonomie (max.)	h	3
Arbeitsbreite	cm	56
Saugfußbreite	cm	70,5 – 80
Flächenleistung (max.)	m²/h	2.800
Nennleistung	W	1.060
Schrubben / Kehren		×/-
Frisch- / Schmutzwasser	1	65 / 75
Comac Dosing System erhältlich		nein
Bürstabmessung	cm	Ø 56 (Teller) 1×
Bürstumdrehungen	U/min	140
Bürstdruck	kg	23
Bürstmotor	V/W	24 / 450
Vorschubart		automatisch
Antriebsmotor	V/W	24/300
Antrieb über Bürsten		-
Radantrieb		×
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	0-5
Steigfähigkeit (max.)	%	8
Saugmotor	V/W	24 / 310
Unterdruck Sauggerät	mbar	70
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	110 / 185
L×B×H	cm	126,5×60×103
Lautstärke (entsprechend ISO 11201)	dB (A)	54 im "ECO-Mode"







* im Feldtest nachgewiesen

Innova – Sie hören nichts

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

Maschinenfahrtraining – nur zwei Minuten!

Ein Aufsitzer, der so intuitiv zu bedienen ist, dass ein Schlüsselschalter und zwei Hebel genügen! In der vollautomatischen Version sind sogar alle Funktionen der Maschine mit nur einem Drehschalter beherrschbar.

Produktivität – doppelt!

Ein Aufsitzer, so wendig wie ein Nachläufer, mit doppelter Wassermenge und doppelter Reinigungsgeschwindigkeit. So verdoppeln Sie die Produktivtät 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. 30 Sie werden sehen: die Innova macht sich vom ersten Tag an bezahlt.



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 einem Wechselmodul zur Anpassung der Arbeitsbreite ausgestattet.



Innova 60 B





Die Innova 65 / 75 / 85 B Modelle können mit CDS (Comac Dosing Sy- über separaten Anschluss. stem) für Wasser- und Chemiesteuerung ausgestattet werden.



Schnelle Tankbefüllung mit Schlauch



Innova Klasse





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



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



★ intuitiv zu bedienen

★ hohe Flächenleistung

★ sehr attraktiver Preis

32

★ leicht zu reinigende Tanks

★ fünf Modelle mit 60 bis 85 cm Arbeitsbreite

★ 65 / 75 / 85 cm Modelle mit veränderbarer Arbeitsbreite

★ umweltfreundlich duch ganzheitliches Engineering



Innova 65 / 75 / 85 B







Bürstkopf und Saugfuß weichen Hindernissen aus.



Sauglippen vierfach verwendbar und werkzeuglos abnehmbar.



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













1	P	ď	i	
-				

Comac Innova		Innova 60 B	Innova 65 B	Innova 75 B	Innova 85 B	Innova 70 BS
Lagerhaltig		immer	immer	immer	immer	immer
Batterie				2×12 V 105 Ah 4×6 V 16	o Ah	
Batterieautonomie (max.)	h	1,5 bis 3,5	1,5 bis 3,5	1,5 bis 3,5	1,5 bis 3,5	1,5 bis 3,5
Arbeitsbreite	cm	61	65	75	85	69
Saugfußbreite	cm	78	97	97	108,5	97
Flächenleistung (max.)	m²/h	3.660	3.900	4.500	5.100	4.140
Nennleistung	W	1.160	1.610	1.610	1.610	1.270
Schrubben / Kehren		×/-	×/-	×/-	×/-	×/×
Frisch- / Schmutzwasser	1	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	Ø 61 (Teller) 1x	Ø 34 (Teller) 2x	Ø 39 (Teller) 2x	Ø 43 (Teller) 2x	Ø 21, L 69 (Walze) 1x
Bürstumdrehungen	U/min	170	170	170	170	520
Bürstdruck	kg	30	30-60	30-60	30-60	20
Bürstmotor	V/W	24 / 450 (1 Stück)	24 / 450 (2 Stück)	24 / 450 (2 Stück)	24 / 450 (2 Stück)	24 / 560 (1 Stück)
Vorschubart		automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V/W	24 / 400	24 / 400	24 / 400	24 / 400	24 / 400
Antrieb über Bürsten		-	-	-	-	-
Radantrieb		×	×	×	×	×
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6
Steigfähigkeit (max.)	%	10	10	10	10	10
Saugmotor	V/W	24 / 310	24 / 310	24 /310	24 / 310	24 / 310
Unterdruck Sauggerät	mbar	160	160	160	160	160
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	213 / 288	213 / 288	213 / 288	213 / 288	233 / 308
L×B×H	cm	149,5×68×132	149,5×68×132	149,5×77×132	149,5×85,5×132	149,5×80,5×132
Lautstärke (entsprechend ISO 11201)	dB (A)	<70	<70	<70	<70	<70

Robuste, leise und leistungsfähige Aufsitzmaschinen mit sehr hoher Flächenleistung. Das große Tankvolumen bietet maximale Autonomie. Weiter zeichnen sich die Optima-Modelle durch sehr hohen Komfort und einfachste Bedienung aus. Auch finden sich in den Maschinen einige der cleveren Features aus der Innova 55 wieder.

Die Maschinen sind auf den unterschiedlichsten Böden einsetzbar und somit sowohl für den Einsatz in großen Einkaufszentren und Supermärkten als auch für den industriellen Einsatz geeignet.

Erhältlich in in den Arbeitsbreiten 85 und 100 cm mit Tellerbürstendeck und 90 cm Walzenbürstendeck.









61 db (A) i eingeschaltetem



Alle Informationen sind auf dem Dis- Aufgeräumtes Cockpit und

play leicht verständlich erkennbar. einfachste Bedienung über den Comac Drehschalter.



Gut zugänglicher Batterieraum.





Optional mit eingebautem Dosiersystem (CDS).



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



Hocheffiziente und starke Antriebs- Einfacher Frisch- und Schmutzwasmotoren und gut zugänglicher Frischwasserfilter.



serablass über lange Schläuche.









A SIN

Comac		Optima 85 B	Optima 100 B	Optima 90 BS
Optima				
Lagerhaltig		immer	immer	immer
Batterie		4×6 V 340 Ah I 1×24 V 280-320 Ah	4×6 V 340 Ah I 1×24 V 280 – 320 Ah	4×6 V 340 Ah I 1×24 V 280-320 Ah
Batterieautonomie (max.)	h	bis 3,5	bis 3,5	bis 3,5
Arbeitsbreite	cm	85	101	87
Saugfußbreite	cm	112-131,5	131,5	131,5
Flächenleistung (max.)	m²/h	6.800	8.000	6.960
Nennleistung	W	2.640 (optional 3.300)	2.640 (optional 3.300)	3.140 (optional 3.800)
Schrubben / Kehren		×/-	×/-	×/×
Frisch- / Schmutzwasser	1	156 / 156	156 / 156	156 / 156
Comac Dosing System erhältlich		optional	optional	optional
Bürstabmessung	cm	Ø 43 (Teller) 2×	Ø 52 (Teller) 2×	Ø 15−21, L 87 (Walze) 2×
Bürstumdrehungen	U/min	160	160	810-590
Bürstdruck	kg	bis 63	bis 63	bis 86
Bürstmotor	V/W	24 / 500 (2X)	24 / 500 (2X)	24 / 1.500 (1x)
Vorschubart		automatisch	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V/W	24 / 1.000	24 / 1.000	24 / 1.000
Antrieb über Bürsten		-	-	-
Radantrieb		×	×	×
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	0-8	0-8	0-8
Steigfähigkeit (max.)	%	10	10	10
Saugmotor	V/W	24 / 320 (2x) (optional 24 / 650 (2x))	24 / 320 (2x) (optional 24 / 650 (2x))	24 / 320 (2x) (optional 24 / 650 (2x))
Unterdruck Sauggerät	mbar	110	110	71
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	340 / 578	340 / 578	330 / 568
L×B×H	cm	179,6×90×124,5	179,6×105,5×124,5	179,6×100,5×124,5
Lautstärke (entsprechend ISO 1121)	dB (A)	ca. 61 (im ECO-Mode)	ca. 61 (im ECO-Mode)	< 70 (ohne ECO-Mode)

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











Einfache Befüllung der großen, leicht zu reinigenden Tanks.



Bequeme Sitzposition mit Armlehne.





Schwerer Saugfuß für optimale Absaugung.

Leichter Zugang zur Reinigungsöffnung.



Einfach zu bedienen.



Einfacher und schneller Schmutzwasserablass.



Gekapselter Saugmotor für minimale Lautstärke und lange Lebensdauer.



Großer Frisch- und Schmutzwasser- Bequemer Einstieg. ablass.

Warum Ultra?

★ für Dauerbetrieb entwickelt

★ energieeffiziente Motoren

* starke Gleichstrommotoren ohne Kohlebürsten

★ sehr starke, aber trotzdem leise Absaugung

★ Dosiersystem optional

38









mäßig Anti-Skid-Räder.





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



Leicht wechselbarer Walzenbürst- Schwingend gelagerter Bürstkopf. kopf (Schrubben und Kehren).

Ultra Klasse













19	-	Š.	
	D.	語	
D _{re}	gel.	7	

Immer Imme							
Immer Imme	Comac	_	Ultra 85 B AS	Ultra 85 BS AS	Ultra 100 B AS	Ultra 100 BS AS	Ultra 120 B AS
Section Sect	Ultra						
Atterieautonomie (max.) h	Lagerhaltig		immer	immer	immer	immer	immer
### Profits Profit Prof	Batterie		6	×6 V 240 – 335 Ah 1×36 V 32	o Ah	6×6V 240-335 Ah	1×36 V 320 – 480 Ah
raugfußbreite cm 111,5 111,5 126,5 1	Batterieautonomie (max.)	h	2,5-4	2,5-4	2,5-4	2,5-5	2,5-5
Backenleistung (max.) m²/h 5.395 5.915 6.500 7,760 9,640 ennleistung W 3.670 4.770 4.170 5.340 5.340 chrubben / Kehren x / - x / x x / - x / x x / - sisch / Schmutzwasser I 200 / 215 200 / 215 200 / 215 280 / 285 280 / 285 brack Dosing System erhältlich ja, Ultra 8g BAS CDS ja, Ultra 8g BAS CDS ja, Ultra 100 BAS CDS ja, Ultra 100 BAS CDS ja, Ultra 100 BSAS CDS ja Ultra, 120 BAS CDS ja, Ultra 100 BAS CDS ja, Ultra 120 BAS CDS ja, Ultra 100 BAS CDS ja, Ultra 120 BAS CDS ja, Ultra	Arbeitsbreite	cm	83	91	100	97	120,5
ennleistung W 3.670 4.770 4.170 5.340 5.340 5.340 chrubben / Kehren	Saugfußbreite	cm	111,5	111,5	126,5	126,5	126,5
Schrubben Kehren X/- X/X X/- X/- X/X X/- X	Flächenleistung (max.)	m²/h	5-395	5.915	6.500	7.760	9.640
200 / 215 200 / 215 200 / 215 200 / 215 280 / 285 280	Nennleistung	W	3.670	4.770	4.170	5.340	5.340
District	Schrubben / Kehren		×/-	×/×	×/-	x/x	×/-
### ##################################	Frisch- / Schmutzwasser	1	200 / 215	200 / 215	200 / 215	280 / 285	280 / 285
180 180	Comac Dosing System erhältlich		ja, Ultra 85 B AS CDS	ja, Ultra 85 BS AS CDS	ja, Ultra 100 B AS CDS	ja, Ultra 100 BS AS CDS	ja Ultra, 120 B AS CDS
Second S	Bürstabmessung	cm	Ø 43 (Teller) 2×	Ø 21, L 86,7 (Walze) 2×	Ø 51 (Teller) 2×	Ø 15–28, L 98 (Walze) 2×	Ø 61 (Teller) 2×
36 / 1.500 36 / 2.000 36	Bürstumdrehungen	U/min	180	630	180	960-520	115
automatisch automa	Bürstdruck	kg	bis 130	80	bis 150	55	168
### ##################################	Bürstmotor	V/W	36 / 1.500	36 / 1.300	36 / 2.000	36 / 2.000	36 / 2.000
Adantrieb über Bürsten	Vorschubart		automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Antriebsmotor	V/W	36 / 1.500	36 / 1.500	36 / 1.500	36 / 2.000	36 / 2.000
Arbeitsgeschwindigkeit km/h 0-6,5 0-6,5 0-6,5 0-6,5 0-8 Arbeitsgeschwindigkeit (max.) % 10 10 10 10 Augmotor V / W 36 / 670 36 / 670 36 / 670 36 / 670 (2x) 36 / 670 (2x) Augmotor W / W 36 / 670 190 190 190 190 190 Augmotor W / W 36 / 670 190 190 190 190 190 Augmotor W / W 355 / 817 630 / 912 556 / 838 830 / 1.112 760 / 1.042 Augmotor W / W 196,5×89,5×156 203×106×156 196,5×104,5×156 207,5×119,2×156,9 203×128×156	Antrieb über Bürsten		-	-	-	-	-
leigfähigkeit (max.) % 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Radantrieb		×	×	×	×	×
Augmotor V / W 36 / 670 36 / 670 36 / 670 36 / 670 (2x) 36 / 670 (2x) Interdruck Sauggerät mbar 190 190 190 190 190 190 Ewicht ohne / mit Batterie (min.) kg 535 / 817 630 / 912 556 / 838 830 / 1.112 760 / 1.042 EBXH Cm 196,5×89,5×156 203×106×156 196,5×104,5×156 207,5×119,2×156,9 203×128×156	Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	0-6,5	0-6,5	0-6,5	0-8	o-8
nterdruck Sauggerät mbar 190 190 190 190 190 190 190 ewicht ohne / mit Batterie (min.) kg 535 / 817 630 / 912 556 / 838 830 / 1.112 760 / 1.042 88×H cm 196,5×89,5×156 203×106×156 196,5×104,5×156 207,5×119,2×156,9 203×128×156	Steigfähigkeit (max.)	%	10	10	10	10	10
ewicht ohne / mit Batterie (min.) kg 535 / 817 630 / 912 556 / 838 830 / 1.112 760 / 1.042 88×H cm 196,5×89,5×156 203×106×156 196,5×104,5×156 207,5×119,2×156,9 203×128×156	Saugmotor	V/W	36 / 670	36 / 670	36 / 670	36 / 670 (2x)	36 / 670 (2x)
B×H cm 196,5×89,5×156 203×106×156 196,5×104,5×156 207,5×119,2×156,9 203×128×156	Unterdruck Sauggerät	mbar	190	190	190	190	190
3,6,7,6,7,6,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,	Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	535 / 817	630 / 912	556 / 838	830 / 1.112	760 / 1.042
utstärke (entsprechend IEC 704/1) dB (A) 62,6 62,6 62,6 k.A. k.A.	L×B×H	cm	196,5×89,5×156	203×106×156	196,5×104,5×156	207,5×119,2×156,9	203×128×156
	Lautstärke (entsprechend IEC 704/1)	dB (A)	62,6	62,6	62,6	k.A.	k.A.

C 13O 36 V – Heavy-Duty-Aufsitzmaschinen



C 130 – die schwere Industriemaschine

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







Comac		C 130 BS	C 130 D
C Klasse			(Dieselmotor)
Lagerhaltig		immer	auf Anfrage
Batterie		1×36 V 480 – 640 Ah	-
Batterieautonomie (max.)	h	2-6	-
Arbeitsbreite	cm	130	130
Saugfußbreite	cm	146	146
Flächenleistung (max.)	m²/h	7.800	7.800
Nennleistung	W	5.075	Yanmar 18 / 24,1 – Diesel
Schrubben / Kehren		x/x	x/x
Frisch- / Schmutzwasser	1	360 / 380	360 / 380
Comac Dosing System erhältlich		nein	nein
Bürstabmessung	cm	Ø 34.5 (Teller) 4x Ø 30, L 110 (Walze) 1x	Ø 34,5 (Teller) 4x Ø 30, L 110 (Walze) 1x
Bürstumdrehungen	U/min	220 / 580	220 / 580
Bürstdruck	kg	130-180	130-180
Bürstdruck	g/cm²	66	66
Bürstmotor	V/W	36 / 1.125 und 36 / 750	36 / 1.125 und 36 / 750
Vorschubart		automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V/W	36 / 2.000	36 / 2.000
Antrieb über Bürsten		-	-
Radantrieb		×	×
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	0-6	0-6
Steigfähigkeit (max.)	%	10	10
Saugmotor	V/W	36 / 1.200	36 / 1.200
Unterdruck Sauggerät	mbar	221	221
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg	840 / 1.399	1.100 / -
L×B×H	cm	225×134×188	225×134×188
Lautstärke (entsprechend IEC 704/1)	dR (A)	70.8	82







Werkzeugloser Wechsel des Saugmotors.



Motorschutzfilter einfach zu wechseln mit einzigartiger Farbkodierung.

Standardzubehör purQ

42

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



Sauger		purQ
Lagerhaltig		immer
Leistung	W	1.100
Luftmenge	l/s	50
Wassersäule	mm/H ₂ O	2.400
Füllmenge	1	6
Kabellänge	m	15
Standardfilter		Kassettenfilter
Filter optional		HEPA- und ULPA-Filter
Gewicht	kg	6,2
L×B×H	cm	42,5×36×35,5
Energieeffizienzklasse		D
Durchschn. jährl. Energieverbrauch	kWh/Jahr	42,9
Schallleistungspegel	dB (A)	low=62, high=67
Staubemissionsklasse		G
Teppichreinigungsklasse		D
Hartbodenreinigungsklasse		C



Sehr robuster Kessel.



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



Kassettenfilter/Abluftfilter – einfach Rotes Netzkabel für ein zusätzliches zu wechseln, mit einzigartiger Farb- Maß an Sicherheit. Kabelhalter zum kodierung. Standard (schwarz), HEPA ordentlichen Verstauen. (rot) und und ULPA (blau).

Dryver

Neu: der Eco-Dryver made in Europe!

Dryver

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





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

Standardzubehör Dryver

Lagerhaltig Leistung

Luftmenge

Füllmenge

Kabellänge

Standard Filter

Filter optional

Energieeffizienzklasse

Schallleistungspegel

Staubemissionsklasse

Teppichreinigungsklasse

Hartbodenreinigungsklasse

Durchschn. jährl. Energieverbrauch kWh/Jahr

Gewicht

L×B×H

Wassersäule

Behälterinhalt

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



Dryver 10REH

Papierfiltertüte,

und Abluftfilter

Filtersack, Zu-

HEPA-Filter

41,5×36,5×33

1.300

2.140

W

kg

cm

mm/H₂O



Dryver 15REH

1.300

2.140

10

D

Papierfiltertüte,

und Abluftfilter

Filtersack, Zu-

HEPA-Filter

44×36,5×77,8



Eco-HEPA

800

2.140

10

10

low=67,5, high=79 low=67,5, high=79 low=62,5, high=74 low=62,5, high=74

Papierfiltertü-

te. Filtersack.

Abluftfilter

41,5×36,5×33

HEPA-Zuluftfilter,

HEPA-Abluftfilter



Dryver 15 REH Eco-HEPA

800

2.140

15

10

10

Papierfiltertüte, Filtersack,

HEPA-Zuluftfilter, Abluftfilter

HEPA-Abluftfilte

44×36,5×77,8



Zwei Parkhalterungen zum einfachen Verstauen des Teleskoprohres.



Einfach, werkzeugloser Wechsel des Netzkabels.

Bürsten- und Sauglippeneinsatz

Standardzubehör CA 30 und CA 60

Saugschlauch

Bodendüse

Fugendüse

Polsterdüse

Handgriff

Pinselrunddüse

PVC Rohr

Gewerbesauger

CA 15 Ecoplus

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



Silent 25 S plus

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



Standardzubehör CA 15 Ecoplus

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

Praxistests belegen: Steigerung der

Flächenleistung durch Rückensauger

Extrem saugstarker, ergonomischer

Rückensauger mit sehr gutem Preis-/

Standardzubehör W1

Saugschlauch, Teleskoprohr,

Kombiboden-, Fugen-, Pinsel-,

W₁

44 Leistungsverhältnis.

Polsterdüse



Selbstwechselbares Schlauchaufnahme. Anschlusskabel.

Standardzubehör Silent 25 S plus

Teleskoprohr, Saugschlauch, Kombibodendüse, verchromtes Handbogenrohr



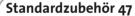
Serienmäßig mit Baumwollfilter.

Optional mit Faltenfilter.

Silent Brush 47 Hybrid

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





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



Silent Brush 47 Hybrid

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









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	1	13	25	5	16	
Füllmenge	1	6	12	3,3	16	
Kabellänge	m	10	7	15	15	
Standardfilter		Papierfilter, Faltenfilter	Papierfilter, Baumwollfilter	Papierfilter	Papierfilter	
Filter optional		HEPA-Faltenfilter, HEPA-Abluftfilter	Faltenfilter, HEPA-Faltenfilter	Mikro- und HEPA-Faltenfilter, Syn- thesefilter, Stofffilter, Fleecefilter	HEPA-Filter	
Gewicht	kg	7	6	4,8	55	
L×B×H	cm	41×34×39	39×39×49	24×24×49,5	61×51×120	
Energieeffizienzklasse		D	D	C		
Durchschn. jährl. Energieverbrauch	kWh/Jahr	41	41	36,7		
Schallleistungspegel	dB (A)	78	78	81	68	
Staubemissionsklasse		G	G	E		
Teppichreinigungsklasse		Α	A	-		
Hartbodenreinigungsklasse		В	В	D		

Nass-Trocken-Sauger comac

CA-Reihe

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

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 und CA 100 Saugschlauch

Verlängerungsrohr

Teppich-, Wasser- und Bürstdüse

Fugendüse

verchromtes Handbogenrohr



Ablassschlauch zum praktischen entleeren beim CA 80 und CA 100.

Lagerhaltig

Leistung

Lautstärke

Luftmenge

Wassersäule

Füllmenge Staubsauger Wassersauger Kabellänge

Standardfilter

Filter optional Schlauchdurchmesser

Gewicht

L×B×H

Behälterinhalt



Für die Industriereinigung.



Für die Grundreinigung.



Kompakt für enge Verhältnisse, der CA 30.



CA 30

1.350

69

25

7,5

43×40×56

mm/H₂O 2.200

W

l/s

kg



CA 60

immer

1.350

2.200

43

7,5

43×40×76



CA 8o

1.450

59

80

7,5

58×48×95

Stofffilter / Schwammfilter Papierfilter / Nylonfilter / waschbarer Kartuschenfilter / HEPA-Filter

2.500



60×48×105

CA 100
immer
1.450
70
59
2.500
110
88
×
×

Bürstsauger Sebo-Kenter

Sebo-Kenter-Bürstsauger

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

Sebo Evolution

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

Sebo DART 1 - 2 ECO

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

Sebo DART 3

Einzigartiger Saugbohner (2.000 U/min) auf Basis der DART-Modelle.

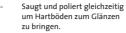
XP2/XP3

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

BS 36 comfort und 370e / 470e comfort

Die robusten, zweimotorigen Klassiker – leistungsstark und bewährt.

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













DART1 ECO





Weltweit der Bürstsauger Nummer 1.















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

i-Mop

Die Zukunft der **Bodenreinigung**











Nassschrubben mit Absaugung | 46 cm Arbeitsbreite | 2 Motoren | Nylon Stoßkanten

Das ist der i-Mop!

Ein Nassschrubbautomat mit der Beweglichkeit eines Flachwischmops.

Heutzutage werden nach wie vor 70 % aller Oberflächen mit der Hand gereinigt. Dies ist zeitraubend, arbeitsintensiv, ermüdend und führt auch in der Regel nicht zur angestrebten Reinigungsleistung. Stellen Sie sich nun vor, Sie haben einen Reinigungsautomaten mit der Beweglichkeit eines Flachwischmops. Einen Reinigungsautomaten mit weit über 1000 m²/h praktischer Flächenleistung, den Sie leicht über eine Treppe tragen können. Stellen Sie sich vor, Sie können mit einem Reinigungsautomaten unter Tischen, Stühlen und Theken reinigen. Stellen

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

Das ist der i-Mop!





Reinigen unter Objekten | 360° Beweglichkeit







i-Mo

Batterie		24 V 17,2 Ah Li-Ion
Ladezeit 1 Stunde		80 % geladen
Ladezeit 4 Stunden		100% geladen
Batterieautonomie (max.)	h	1
Arbeitsbreite	cm	46 (2 Bürsten)
Flächenleistung (theo.) ca.	m²/h	1.800
Flächenleistung (praktisch) ca.	m²/h	1.000-1.300
Nennleistung	W	600 / 700
Behältervolumen	I	FW 4 / SW 8
Füllmenge	1	FW 4 / SW 4
Bürstumdrehungen	U/min	350
Bürstdruck ca.	kg	22,5
Gewicht ohne / mit Akku (ca.)	kg	17,5 / 21,5
Gewicht mit Akku und Wasser (ca.)	kg	25,5
LxBxH	cm	33X50X120

gewaschen werden müssen





keine

oder 1 i-Mop

Personalkostenvergleich Tägliches Reinigen	-	Flá	Fläche 200 m			
prakt, Flachenleistung		Mop	i-Mop			
Stunden / Tag	m/h	300	1.000			
Tage / Woche	-	0,67	0.2			
Stunden / Woche	6		0,2			
Stunden / Monat		4,00	1,20			
ohnkosten		16.00	4.80			
Personalkosten / Monat	16,75€		4,80			
Costen Monat		268,00€	80,40 €			
Afferenz / Monat		268,00€				
Mary Machiner			80,40 €			
ifferenz / Jahr			187,60 €			
			2.251,20 €			

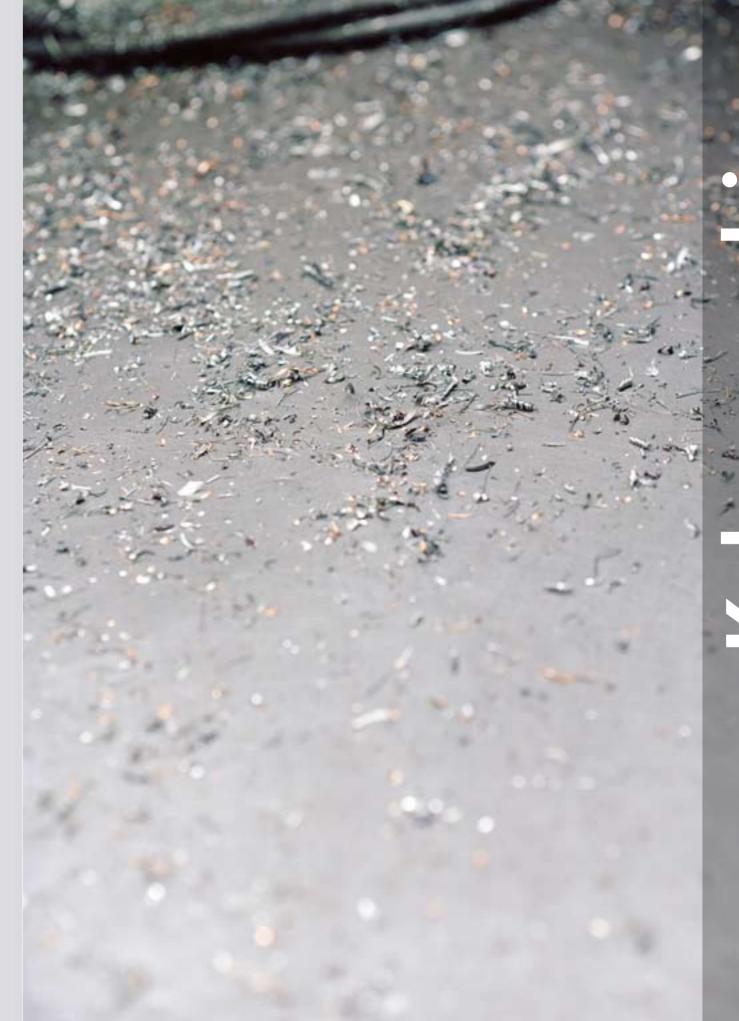
Mit Investitionskosten		2.251,201	
Investitionskosten	Mop	i-Mon	
monatliche Investitionskosten	100.00 €	2.890,00€	
Kosten pro Monat AZ und Invest.	3.00 €	79,00€	
Kosten / Jahr	271,00 €	159,40 €	
Differenz	3.249.00 €	1.912,80 €	
		1 220 50 6	

Dist		2.000	159,40 €
Differenz	+	3.249,00	€ 1.912,80 €
Waschkaut			
Waschkosten Mop Incl. L Inhousewäsche	ogistik o	der Inves	tkosten bei
Mopbedarf bei 30 m² / Mop Kosten pro Waschgang	30	6,67	
Kosten pro Monat für Wäsche	0,30 €		\vdash
rvartungskosten i-Moo		48,00€	
Differenz			39.00 €
			1.444,53€



Mit dem QR-Code zum Anwendungsvideo.





Kehrmaschinen handgeführt

Kleine bis mittlere Flächen

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

Sweep 5

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

Sweep 5 plus

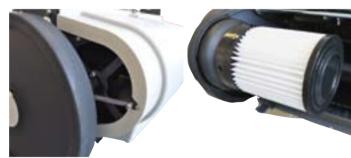
Einzigartige, patentierte Handkehrmaschine mit Absaugung. Dadurch ist sie die einzige Handkehrmaschine weltweit, die keinen Staub aufwirbelt, und somit auch im Innenbereich eingesetzt werden kann. Sogar auf manchen Teppichen!

Sweep 41 plus

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

Sweep 55

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



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



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



Sweep 5 plus





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



Die Sweep 41 plus überzeugt mit einfacher Bedienung.



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

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

Kehrmaschinen



Sweep 5 plus – mechanisch und doch mit Absaugung.













					1	1
Kehrmaschinen handgeführt		Sweep 5	Sweep 5 plus	Sweep 41 plus	Sweep 55 B	Sweep 55 V
Lagerhaltig		immer	immer	immer	immer	immer
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	cm	70	70	70	78	78
Zentralwalze	cm	50	50	40	55	55
Flächenleistung (max.)	m²/h	1.750-2.450	1.750-2.450	2.450	3.510	3.510
Arbeitsgeschwindigkeit (max.)	km/h	0-3,5	0-3,5	0-3,5	0-4,5	0-4,5
Motor		nein	nein	Elektro	Elektro	Honda Benzin
Leistung	kW / PS	-	-	-	-	2,94 / 4
Tankinhalt Kraftstoff	1					1,7
Kraftstoffverbrauch pro Stunde	l/h					0,35
Laufzeit bei vollem Tank	h					5
Behälterinhalt nutzbar	1	30	30	38	40	40
Steigfähigkeit (max.)	%	-	-	-	-	15
Absaugung		nein	ja	ja	ja	ja
Antrieb		manuell	manuell	manuell	stufenlos	stufenlos
Batterieautonomie (max.)	h	-	-	ca. 3	ca. 2	-
Filter		-	Papierfilter	Flächenfilter	USG (P	olyester)
Filterfläche	m²	-	<1	0,95	1,4	1,4
Gewicht	kg	25,5	25,5	43	118	98
L×B×H	cm	129,6×82,4×93,7	129,6×82,4×93,7	87×62×100	155,5×83,5×100	155,5×83,5×100
Lautstärke	db (A)	k.A.	k.A.	k.A.	78	93

Kehrmaschinen kompakte Aufsitzer

Mittlere bis große Flächen

Die kleinen, wendigen Aufsitzmaschinen mit hohen Flächenleistungen.

Sweep CS 60 AB

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

Sweep 71 AB / AV Plus

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

Sweep 71 AHB / AHV

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

Sweep CS 800 AHB und CS 800 AHV

Mit der neuen Hochentleerungskehrmaschine CS 800 wird die Kehrmaschinenpalette um ein Highlight erweitert. Nach dem innovativen Konstruktionsprinzip der Innova gebaut, werden mit 80 cm Zentralwalze und 54 Hochentleerung im Preis-Leistungs-Verhältnis Maßstäbe gesetzt.





Hydraulische Hochentleerung und Sweep 71 AH: wartungsfreundliche Zugang zu Batterie, Motor und Filter Konstruktion – starke Technik und bei der Sweep CS 800.





Sweep CS6o AB: übersichtliche, Sweep CS6o AB: einfache Verstellbareinfache Bedienung. keit der Bürsthöhe.



Sweep 71 AH: Hochentleerung bis Sweep 71: randnahes Arbeiten. 130 cm.



Sweep CS6o AB: Aufgeräumte, robuste Technik – Power durch moderne, wartungsfreie Batterien.

Großer, robuster Grobschmutzbehälter mit großem Filter und kräftigem Rüttler.

Kehrmaschinen

















Kehrmaschinen Aufsitzer		Sweep CS 6o AB	Sweep 71 AB Plus	Sweep 71 AV Plus	Sweep 71 AHB Plus	Sweep 71 AHV Plus	Sweep CS 800 AHB	Sweep CS 800 AHV
Lagerhaltig		immer	immer	immer	immer	immer	immer	immer
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	cm	80	100 (1) 133 (2)	100 (1) 133 (2)	95 (1) 125 (2)	95 (1) 125 (2)	94,6 (1) 111,6 (2)	94,6 (1) 111,6 (2)
Zentralwalze	cm	60	70	70	70	70	80	80
Flächenleistung (max.)	m²/h	3.825	5.500 - 7.315	5.500 - 7.315	5.225 - 6.875	5.225 – 6.875	5.676 - 6.696	5.960 - 7.030
Geschwindigkeit (Arbeit/max.)	km/h	4,5	5,5 / 6,5	5,5 / 6,5	5,5 / 6,5	5,5 / 6,5	6	6,3
Motor		Elektro	Elektro 24V	Honda Benzin	Elektro 24V	Honda Benzin	Elektro	Honda Gx 160
Leistung	kW / PS	-	-	3,2 / 4,4	-	3,5 / 4,75	-	4,1 / 5,5
Leistung Antriebsmotor	V/W	24/250	2 / 400	k.A.	24 / 750	k.A.	24 / 400	hydraulisch
Leistung Bürstmotor	V/W	24/600	24 / 400	k.A.	k.A.	k.A.	24 / 400	hydraulisch
Behälterinhalt nutzbar	1	50	95	95	95	95	70	70
Steigfähigkeit (Arbeit/max.)	%	10	15 / 18	15 / 18	10 / 12	15 / 18	10	10
Hochentleerung	cm	-	-	-	bis 130	bis 130	bis 118	bis 118
Absaugung		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Antrieb		stufenlos	elektrisch	hydraulisch	elektrisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Filter		Faltenfilter	Filterpatrone	Filterpatrone	Filterpatrone	Filterpatrone	Stoff/Papier	Stoff/Papier
Filterfläche	m²	3,2	6	6	5	5	5/6	5/6
Gewicht (ohne Batterie)	kg	150	225	262	312	340	270	300
L×B×H	cm	125×75×120	139,5×101×114	139,5×101×114	136×96×118	136×96×118	160x107,8x131	160x107,8x131
Lautstärke	db (A)	72	71	78	71	78	k.A.	k.A.

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

Die Sweep 90/100/120 Modelle verbinden Kompaktheit, modernes Design, Funktionalität und hohe Qualität zu bedienungsfreundlichen, leistungsfähigen Kehrsaugmaschinen mit Flächenleistungen bis zu 21.000 m²/h.

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



Sweep 100 AHB



56

Die patentierte Seitenbesenabsau- Durch zwei Sauggebläse über dem mit dem Seitenbesen (Sweep 90 / 100 / 120).



gung ermöglicht staubfreies Kehren Schmutzbehälter kann der Kehrkasten staubfrei entleert werden (Sweep 90 / 100 / 120)



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



Große Filterflächen (Sweep 90 / 100 / 120).



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

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



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

Kehrmaschinen





Kehrmaschinen Aufsitzer		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	immer	immer	immer	immer
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	cm	108 (1) 130 (2)	108 (1) 130 (2)	108 (1) 130 (2)	120 (1) 155 (2)	120 (1) 155 (2)	135 (1) 170 (2)	135 (1) 170 (2)	155 (1) 190 (2)
Zentralwalze	cm	76	76	76	85	85	100	100	120
Flächenleistung (max.)	m²/h	5.400 (1) 6.500 (2)	7.560 (1) 9.100 (2)	7.560 (1) 9.100 (2)	9.600 (1) 12.400 (2)	9.600 (1) 12.400 (2)	11.070 (1) 13.940 (2)	15.800 (1) 19.900 (2)	17.050 (1) 20.900 (2)
Geschwindigkeit (Arbeit/max.)	km/h	5/6	7/8	7/8	8,0 / 8,8	8 / 11	8,2 / 9,0	11,7 / 12,2	11 / 12
Motor		Elektro	Honda Benzin 1 Zyl.	Lombardini Diesel 2 Zyl.	Elektro	Lombardini Diesel 2 Zyl.	Elektro	Lombardini Diesel 3 Zyl.	Lombardini Diesel 4 Zyl.
Leistung	kW / PS	-	6,6 / 9	12,5 / 17	-	12,5 / 17	-	20 / 27,2	26 / 35,3
Volumen Kraftstofftank	1	-	6	15	_	15	-	15	29
Kraftstoffverbrauch	l/h	-	2	3	-	3,5	-	5,2	5,4
Laufzeit bei vollem Tank	h	-	ca. 3	ca. 5	_	ca. 4,3	-	ca. 3	ca. 5,3
Behälterinhalt nutzbar	1	130	130	130	240	240	350	350	470
Steigfähigkeit (Arbeit/max.)	%	16 / 18	16 / 18	16 / 18	15 / 16	16 / 18	16 / 18	18 / 20	16 / 18
Hochentleerung bis	cm	143	143	143	147	147	147	147	158
Absaugung		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Antrieb		hydrostatisch Vorderrad	hydrostatisch Vorderrad	hydrostatisch Vorderrad	hydrostatisch Vorderrad	hydrostatisch Vorderrad	hydrostatisch Vorderrad	hydrostatisch Vorderrad	hydrostatisch Vorderrad
Batterieautonomie (max.)	h	3	-	-	3,5	_	k.A.	_	_
Filter		Patronen Zellulose	Patronen Zellulose	Patronen Zellulose	Taschenfilter Polyester	Taschenfilter Polyester	Taschenfilter Polyester	Taschenfilter Polyester	Taschenfilter Polyester
Filterfläche	m²	6	6	6	9,2	9,2	13,5	13,5	16
Gewicht (ohne Batterie)	kg	490	518	560	750	825	890	970	1.360
L×B×H	cm	164×107,3×150,5	164×107,3×150,5	164×107,3×150,5	190×119×138	190×119×138	197×134×148	197×134×148	226,3×165,8×148,
Lautstärke	dB (A)	73,5	79	82	74	84	81	81	< 84

Kommunalkehrmaschinen mit Hochentleerung

Sweep CS 140, Street 1000

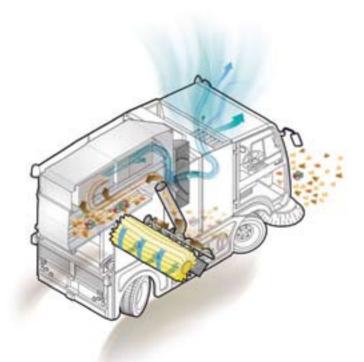
Der Bereich Strassenkehrmaschinen wird mit der Street 1000 und der CS 140 abgedeckt. Die kleine Street 1000 ist ideal für Gehwege und kleine bis mittlere Parkplätze. Optional ist ein Schneeschild sowie ein Streuer erhältlich. Die Street 1000 zeichnet sich, bedingt durch ihre Konstruktion, durch besonders 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

- ★ kehrt ohne Wasser
- ★ hohe Produktivität

CS 140 Funktionsprinzip

★ ökologisch









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.)	m²/h	18.000 – 24.960	27.150 (1), 33.300 (2)
Geschwindigkeit (Arbeit/max.)	km/h	12 / 30	15 / 40
Motor		Kubota Diesel	Perkins Diesel
Leistung	kW / PS	24,2 / 32	75 / 100
Volumen Kraftstofftank	1	38,5	105
Kaftstoffverbrauch	l/h	3,1	10,5
Laufzeit bei vollem Tank	h	12,4	10
Behälterinhalt nutzbar	1	800	2.000
Steigfähigkeit (Arbeit/max.)	%	25 / 28	-/20
Hochentleerung bis	cm	142,5	180
Absaugung		ja, 2.000 m³/h	ja, 14.000 m³/h
Antrieb		hydraulisch	hydraulisch
Filter		kein Filter	Taschenfilter
Filterfläche	m²	-	50
Gewicht	kg	1.850	4.500 (arbeitsbereit) / 5.800 (max.)
L×B×H	cm	340×110×207	448×175,5×255
Lautstärke	dB (A)	k.A.	77 (innen)

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. Das gekapselte Motorgehäuse erlaubt kurzzeitiges Eintauchen (ca. 2 min) unter Wasser, zum Beispiel in den Wischwassereimer.





Moto Scrubber		
Jmdrehungen	U/min	320
Arbeitsbreite	cm	20
Batterie		12 V / 7 Ah
Batterieautonomie (max.)	h	3,0
Gewicht o / m Batt (min.)	kσ	16/16



Umfangreiches Zubehör



Bürste weich







Bürste weich langborstig



Baseboard-



Bürste hart















SpezialSchwamm



12 V Adapter

















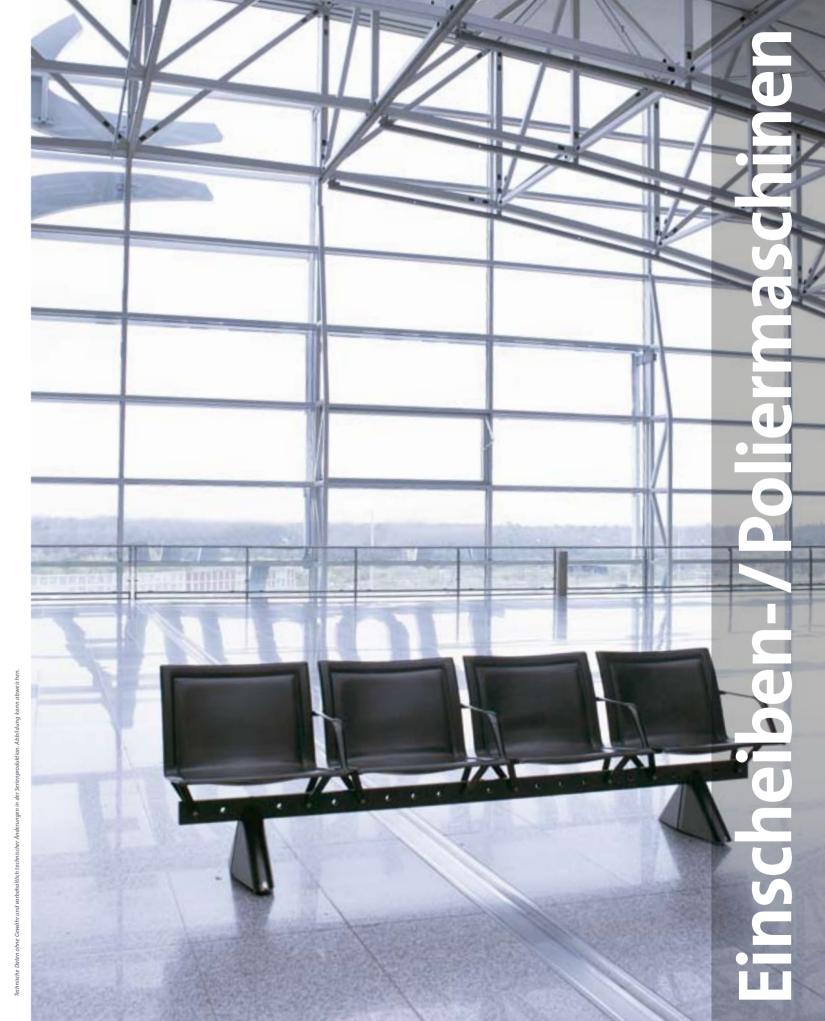


Spritzschutz



Gekapseltes Motorgehäuse.

Für Treppen, vertikale Flächen und schwer zugängliche Flächen.



Einscheibenmaschinen

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

Single 33 Ergoline

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

Single 43 shockproof

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

Single 43 L10 Ergoline

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

Single 43 L16 Ergoline

Leistungsverstärkte Variante der Single 43 mit 1.600 W. Für noch mehr Leistung in der Grundreinigung, aber auch 62 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.



Tank als Zubehör erhältlich.

Einscheibenmaschinen



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

Geeignet für alle Pads.

Zubehör Einscheibenmaschinen



Bürsten

In verschiedenen Härten und Materialien

Treibteller



Zusatzgewichte

Für alle Single 43 Maschinen – mehr Druck und erhöhte





glänzende Böden.

Schwammpad Power für Feinsteinzeug und mikroporöse Böden.

Sektor-Schwammpad Für Feinsteinzeugböden.

Twister Pad Diamantpad für

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











Einscheibenmaschin	en	Single 33 Ergoline	Single 43 shockproof	Single 43 L10 Ergoline	Single 43 L16 Ergoline	Single 43 TS Ergoline
Lagerhaltig		immer	immer	immer	immer	immer
Betriebsspannung	V/Hz	230/50	220-240/50	230/50	230/50	230/50
Leistung	W	550	1.100	1.000	1.600	1.000 oder 1.300
Antrieb		Planetengetriebe	Planetengetriebe	Planetengetriebe	Planetengetriebe	Planetengetriebe
Arbeitsbreite	cm	33	43	43	43	43
Umdrehungen	U/min	190	180	154	154	154 oder 308
Padgröße	Zoll	13	17	17	17	17
Paddruck	g/cm²	36,7		41,3	42,3	44,3
Gewicht	kg	22	30 bis 40	42 bis 52	43 bis 53	45 bis 55
Kabellänge	m	12		12	15	15
L×B×H	cm	42×34×112	56×46×120	54,2×42,5×120	54,2×42,5×120	54,2×42,5×120
Lautstärke	dB (A)	< 54	30 bis 40	42 bis 52	43 bis 53	45 bis 55

Poliermaschinen / Excentermaschinen



Speedy flex HS

Speedy flex und Speedy flex HS

Hochleistungs-Profi-Schrubb-Poliermaschine zum Scheuern, zum Spray-Cleanern und zum Polieren von PVC, Linoleum, Holz- und 64 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.



patentierte Kraftübertragung mit kardanischer Aufhängung.



Kleine Unterfahrhöhe von 9,5 cm.

Orbot Gravity

Orbot SprayBorg

Die Orbot-Maschinen unterscheiden sich

nicht nur ergonomisch und ökologisch von

traditionellen Reinigungsmaschinen. Auch

Durch die Kombination aus orbitalen und

rotierenden Bewegungen erzielen sie auf

Egal, ob Grund- oder Unterhaltreinigung,

Polieren oder Schrubben – sie helfen Ihnen

dabei, die Arbeit sicherer, leichter und effi-

zienter durchzuführen. Ebenso werden Ihre Reinigungskosten reduziert. Das einzigartige Bewegungsmuster sorgt für einen deutlich geringeren Wasser- und Reinigungsmittelver-

jeglichen Böden (Stein, PVC, Sicherheitsbö-

den, Teppichboden, Holz, etc.) herausragende

mechanisch gehen sie neue Wege.

Reinigungsergebnisse.

brauch.

E Max **Orbot Gravity / Orbot SprayBorg**

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

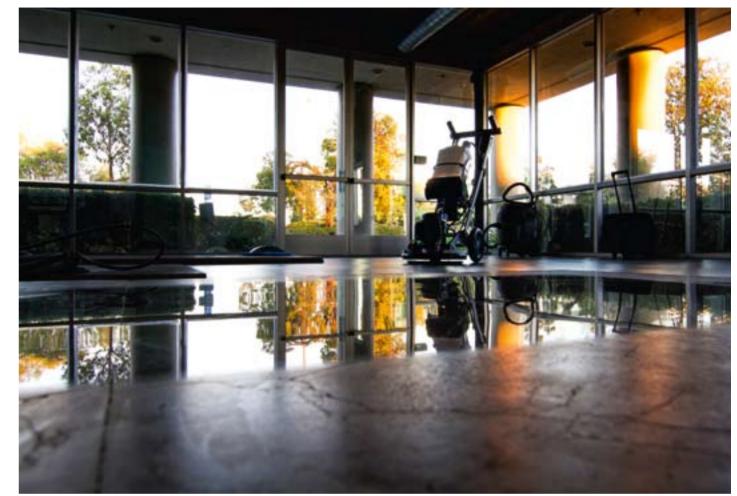
E Max: Immer vollflächige Padauflage durch



Speedy flex: Bewegliche Führung,

kleine Unterfahrhöhe von 10,5 cm.

Poliermaschinen / Excentermaschinen













Poliermaschinen		Speedy flex	Speedy flex HS	E Max	Orbot Gravity	Orbot SprayBorg
Lagerhaltig		immer	immer	immer	ab Sommer 2015	ab Sommer 2015
Betriebsspannung	V	230	230	230	120 bis 240	120 bis 240
Umdrehungen	U/min	730	1.300	1.400	1.725	1.725
Leistung	W	1.000	1.000	2.500	1.400	1.400
Arbeitsbreite	cm / Zoll	40 / 2x8	40 / 2x8	51 / 20	43 / 17	43 / 17
Absaugung		nein	nein	ja	nein	nein
Bürst- / Paddruck	kg	12	12	12	21	21
Kabellänge	m	15	15	20	15	15
Gewicht	kg	14	14	38	45 (opt. 64)	45 (opt. 64)
I v R v H	cm	20×42×110	20×42×110	87×60×11F	100×45×107	103×45×113

Egal, ob strukturierte Böden in Küche, Nasszelle oder bei der Teppichreinigung, die Double X ist überall der Problemlöser.

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

Die neue 28oer Duplex macht Reinigen zum Kinderspiel. Extrem leichtgängig können Ecken, Kanten, Ränder, aber auch Flächen tiefengereinigt werden. Ideal für kleine oder verstellte Objekte!



- Tynexbürste schwarz, für starke Verschmutzung
- 2. Universal-/Standardbürste grau 0,4
- 3. Polierbürste Roßhaar

66

- 4. Teppichbürste gelb
- 5. Universalbürste schwarz 0,6



Für Teppich-, Noppen- und Sicherheitsböden.

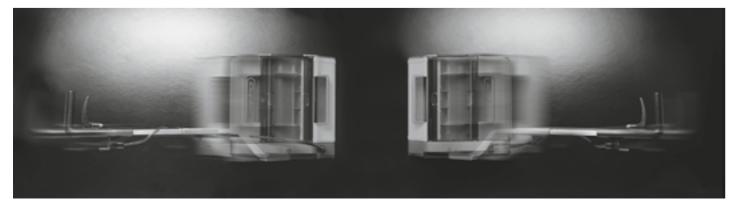


Double X 420

Zwei Frischwassertanks, ein Schmutzwassertank.



Zwei Walzenbürsten.



Reinigt vorwärts und rückwärts.

Double X





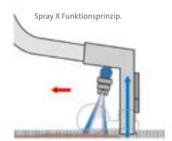




Double X		Duplex 280i	Double X 340	Double X 420
Lagerhaltig		immer	immer	immer
Frischwassertank	1	1,75	4,2	6
Schmutzwassertank	1	1	2,8	3,5
Bürstenwalzenbreite	cm	22,4	28	35
Bürstdruck	g/cm²	200	190	190
Flächenleistung (max.)	m²/h	100-140	180	350
Leistung (max.)	W	350	1.000	1.000
Betriebsspannung	V	240	230	230
Absaugung		mechanische Wasseraufnahme	mechanische Wasseraufnahme	mechanische Wasseraufnahme
Kabellänge	m	k.A.	12	12
Gewicht	kg	13	27	27
L×B×H	cm	33×28×16,5	43×34×24	43×42×24
Lautstärke	dB (A)	< 60	< 64	< 64



Spray X 30







Umfangreiches Zubehör

68



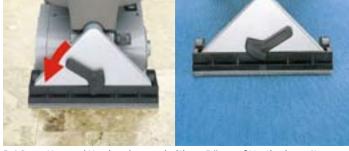
Durchlauferhitzer

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





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



Stabile S-förmige Edelstahlrohre bei Spray X 12 brush: allen Modellen. Spray X 12 brush: leicht wechselbare Teppichbürste.



Spray X













Spray X 12 brush	Spray X 14	Spray X 30	Spray X 50 brush	Course V
		1111	Spray A 50 Drusii	Spray X 70
immer	immer	immer	immer	immer
12	14	30	50	70
12	14	30	50	70
27 / 29	27 / 29	30	50 / 72	30
120	60	80	500 / 1.500	100
1.000 (2-stufig)	1.500 (2-stufig)	1.500 (2-stufig)	1.500 (3-stufig)	2 x 1.500 (3-stufig)
120 2.200	3.000	3.000	3.400	3.400
50	50	50	45	90
4	4	9	9	9
70	70	80	80	80
1,5	1,5	4,5	4,5	4,5
10	10	10	15	10
21,5	12	20	55	45
78×29×90	53×30×42	50×38×78	86×50×95	89×50×98
	12 12 27 / 29 120 1.000 (2-stufig) 2.200 50 4 70 1,5 10 21,5	12 14 12 14 27 / 29 27 / 29 120 60 1.000 (2-stufig) 1.500 (2-stufig) 2.200 3.000 50 50 4 70 70 1,5 1,5 10 10 21,5 12	12 14 30 12 14 30 27 / 29 27 / 29 30 120 60 80 1.000 (2-stufig) 1.500 (2-stufig) 1.500 (2-stufig) 2.200 3.000 3.000 50 50 50 50 4 4 9 9 70 70 80 1.5 1.5 4.5 10 10 10 10 21,5 12 20	12 14 30 50 50 27 / 29 27 / 29 30 50 / 72 120 60 80 500 / 1.500 1.000 (2-stufig) 1.500 (2-stufig) 1.500 (2-stufig) 1.500 (3-stufig) 2.200 3.000 3.000 3.400 50 45 4 4 9 9 9 9 70 70 80 80 80 80 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5

Geräte und Textilien

Fahrwagen





PROBOX

Mit dem PROBOX-System schützen Sie Ihr Reinigungsequipment vor unsachgemäßem Gebrauch, Diebstahl aber auch Schmutz und Staub. Es passt auf alle Systemwagen der Antares-Reihe und ist in unterschiedlichen Versionen erhältlich.

Geräte und Textilien



Made in Europe!

Mit der neuen BRIX-Linie stehen Ihnen eine Vielzahl an hochwertigen (made in Europe) und äußerst praktischen Systemfahrwagen zur Verfügung. Sie können dabei zwischen einigen, für spezielle Bereiche vorkonfigurierten Lösungen wählen (z. B. für Krankenhäuser, Hotels, Schulen,...) oder sich Ihren persönlichen Wagen entsprechend Ihrer Bedürfnisse selber zusammenstellen (ohne Mehrkosten). Durch die stabile Bauweise und die Verwendung von Aluminiumrohren sind diese Wagen äußert robust und besitzen dabei,

aufgrund des geringen Eigengewichts, eine hervorragende Manövrierfähigkeit. Die BRIX-Wagen können aber auch aus ökologischer Sicht punkten. Sie werden zu 5 % aus recycelbarem Material hergestellt und sind wiederum selbst zu 100 % recycelbar.

Systemwagen

70















Antares S7 Security

Anta H2























SDS – Smart Disinfection System

Mit dem SDS-System tränken Sie Ihre Mopbezüge

entsprechenden Reinigungslösung. Die Menge der

dingungen angepasst werden. Mit einem einzigen

Knopfdruck wird der Mopbezug besprüht und ist

Reinigungslösung kann entsprechend der Einsatzbe-

voll automatisch, on demand im Objekt mit der

sofort einsatzbereit.

Hauptmerkmale

★ Zeiteinsparung – kein Vortränken von

* Kosteneinsparungen durch effizienteres Arbeiten

★ deutlich weniger Krafteinsatz erforderlich



Komponenten des SDS-Systems



Bedienelement



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

Die neuen BRIX SDS und HDS/SDS

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

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





Optionale Abdeckung – zum Schutz vor unsachgemäßem Gebrauch.



Vier justierbare Sprühdüsen.

Wie funktioniert das SDS System?



Mopbezug aufspannen,





besprühen,





und loslegen.





Nach Gebrauch austauschen.

Geräte und Textilien

CS1 - Systemwagen

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



Textilien und Zubehör





Slide-Mophalter

verschiedenen Farben erhältlich.



Stabil und leicht durch eine Aluminiumschiene. Durch die Sperrung des

Ideal für die horizontale und vertikale Reinigung normaler sowie schwer

zugänglicher Flächen, wie z.B. Treppen, Sockel, unter Sideboards, etc. In

Gelenks kann ein "Wegknicken" des Mophalters verindert werden.

Mopbezüge in unterschiedlichen Oualitäten und Größen











Zubehör

















CE-Zertifizierung

Comac geht in der **C €** -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
- ► FMC Maschine zum Bediener
- ► Typenschild mit Spezifikationen

Basic Standard

► Geräuschemission bei Ausseneinsatz

Gesundheit

Im zertifizierten, eigenen Mess- und Laborraum werden Comac Maschinen gemäß der höchsten **C €**-Zertifizierungsebene auch nach gesundheitsrelevanten Faktoren entwickelt und geprüft. Insbesondere wichtig ist hierbei die elektromagnetische Emission zum Menschen, die Vibration zur Hand und Wirbelsäule sowie die Lärmbelästigung für den Bediener und das Umfeld. Comac Maschinen bieten eine Anwendung ohne Gesundheitsgefährdung – für die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und der Menschen im Umfeld



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 Oualität 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, Elektronikkarten und Batterien pro Rata. Bei uns wird Ihnen der Kaufpreis erstattet. Im ersten Jahr zu 100 %, anschließend prozentual degressiv bis zu 36

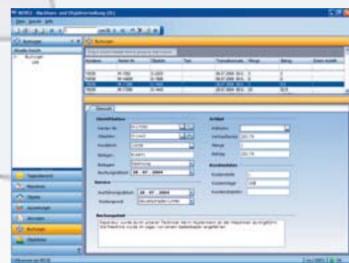
So werden alle eventuellen, teureren Ausfallteile durch die Garantieregelung abgepolstert -für Ihre Kalkulationssicherheit und eine Kostenminimierung im LebensCyklus.

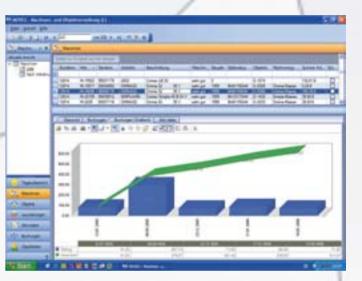


Maschinen- und Objektverwaltung elektronisch - move L

Mit modernem Maschinenmanagement die Kosten im Griff halten.







move - Screenshots

Die Kostenkontrolle des Reinigungsfuhrparks ist eine komplexe

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

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

move legt offen, welche der Kosten sind:

- 4 Servicekosten?
- **5** Ersatz- oder Verschleißteilkosten?

Zudem verstehen Sie wodurch welche Kosten entstehen, gegliedert in:

- Bedienerfehler
- Anfahrschäden
- mangelnde Pflege
- technischer Defekt

Außerdem bietet move:

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

Als erweiterte Version ist nun auch move L verfügbar. 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.

Druck auf die Gesamtkosten

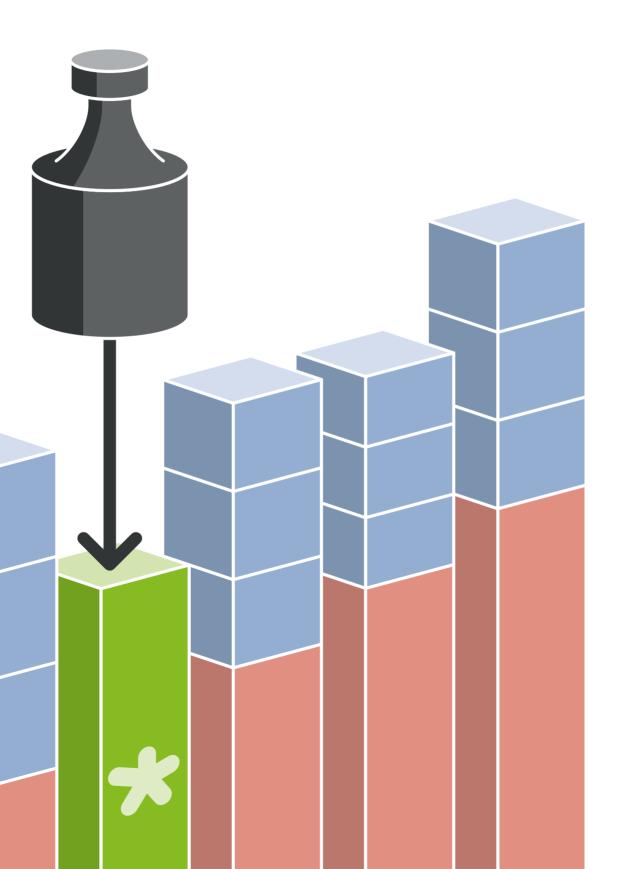
Nur bei Kenter

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

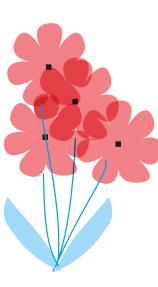
 Sie erhalten mit der Software move L Informationen über sämtliche Kosten.



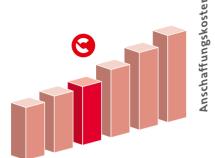
 Sie wirken mit LC5 minimierend auf viele Kostenfaktoren ein.



 Sie freuen sich über die geringen Lebenscycluskosten Ihres Maschinenparks.



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.



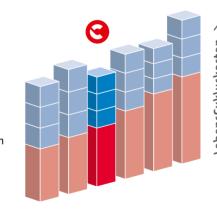
Unterhaltskosten

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.

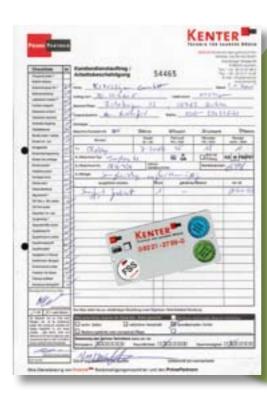


LebensCykluskosten mit LC5

Mit unserem Fünf-Punkte-Programm LC5 können wir die LebensCykluskosten nachhaltig und nachprüfbar (über MOVE) nochmalig 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!







► TRANSPARENZ

move L

Software für zentrales und übersichtliches



► TRAINING

MASCHINENFÜHRERSCHEIN

Maschinenfahrer und Ihren eigenen

► KONTROLLE

WARTUNGSPLAKETTE

3

PFLEGEANLEITUNG MIT KONTROLLBLOCK

2









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!

Schine detailliert Kenn

► PRAXISHILFE

Innova 55 B



Thorsten Tennstedt – HENRY KRUSE, Kiel





Reiner Geiger – GEIGER, Gelnhausen



Rainer Kenter – KENTER, Leipheim



Bernd Lünenborg, Matthias Kies – KENTER RMN





Frank Petzold – PETZOLD, Cottbus



Manuel Heidemann - KENTER-BRODA, Krefeld







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?

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

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



Marko Hache - KENTER-MÜLLER, Leipzig



Uwe Beese - BEESE, Wardenburg



Ralf Ihle – IHLE-TECHNIK, Hess. Lichtenau



Dietmar Jentz – igefa Rostock

Kooperation igefa – Kenter / PrimePartner

Eine Partnerschaft die Mehrwert schafft



Ihr Mehrwert auf einen Blick

NPACS

- 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





Kunden

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

Vertrauen

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

Innovation

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

Kompetenz

Wir erzielen hervorragende Ergebnisse, indem wir ständig danach streben, unsere Kompetenz zu steigern. Zum Vorteil unserer Kunden messen wir uns an den Besten.

Wir teilen unser Know-How, erweitern unsere Fähigkeiten und bewahren unseren Sinn für Pragmatismus. Und wir lernen jeden Tag dazu.

Aufgeschlossenheit

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

Unternehmens-Ethos

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

Mitarbeite

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 der billigsten Lösung, streben wir danach, unseren Kunden die langfristig wirtschaftlichsten Angebote zu machen. Wachsende Marktanteile sind eine Konsequenz dieses Handelns, nicht das wichtigste Unternehmensziel.

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



Vor der Entscheidung

Umfassende Beratung

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

Wirtschaftlichkeits- und Finanzierungsanalyse

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

Produktvorführungen im Objekt

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

Ihr Angebot

Kosten

Abschreibung Flexibilität Planungssicherheit Liquidität Warum?

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

Finanzierungsformen: Vor- und Nachteile

Kauf

Immer noch das

Günstigste.

Finanzierung

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

Leasing

Günstig.

Greift die Liquidität

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 Gebrauchtmaschinen eine interessante Alternative.

Miete

Sehr flexibel.

Später auch in Kauf wandelbar.

Was kommt danach?

After-Sales-Service

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

Wartungsvertrag

Vorsorgliche Wartung vermindert die Unterhaltskosten in der Regel erheblich.

Full Service

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

Fotodokumentation

Bilder über unsere Kundendienstleistung und den Zustand Ihrer Maschinen.

Maschinenbruchversicherung

Wir versichern Ihre Maschine gegen Schäden durch Unfälle oder Fehlbedienung.

Ersatzteilmanagement

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



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



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

Mit Gebrauchten kostengünstig reinigen

Kenter / PrimePartner

Gebrauchtmaschinenmarkt

Die günstige Qualitätslösung mit Garantie

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

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

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

Werkstattgeprüft, generalüberholt, mit Garantie



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

Simpla 45, Baujahr 2002, 874 Betriebsstunden,

874 Betriebsstunden, zerlegt und instand gesetzt.

Tagesaktuelle Gebrauchtmaschinen im Internet www.kenter.de/gebrauchte





Simpla 45, Baujahr 2002,

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









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.



Kenter – ein Unternehmen mit mittelständischen Werten und Innovationskultur.





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





Zertifizierter Betrieb



ISO 9001



ISO 14001

Strategische Partner





Mitgliedschaften



Erfolgsfaktor Familie













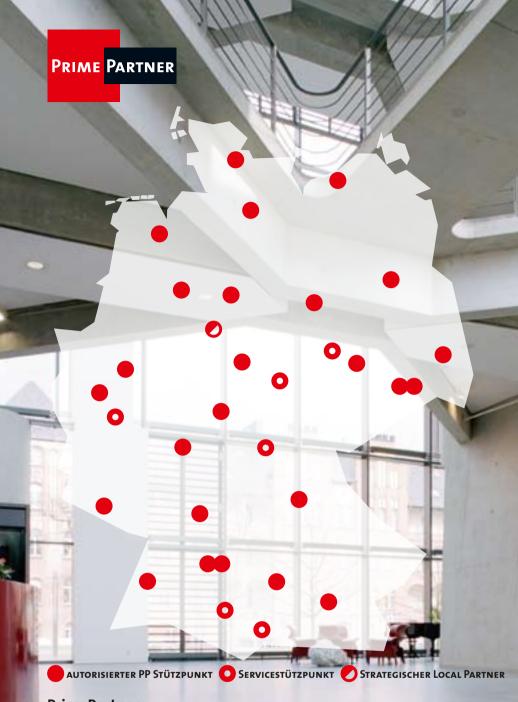






Unsere Technik reinigt ...

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



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 Bodenreinigungsmaschinen Vertriebs- und Service GmbH Günzburger Straße 60 · 89340 Leipheim Tel. 08221-2799-0 · Fax 08221-2799-55 info@kenter.de · www.kenter.de



PrimePartner (NACH PLZ SORTIERT)	
01189 Dresden	PET OLD
o1189 Dresden	KENTER Leipzig
	PET_OLD
03051 Cottbus	KENTER
o4827 Leipzig	Müller Leipzig KENTER
14197 Berlin	HAGRO
39218 Schönebeck	BEHREND
18299 Rostock	IGEFA ROSTOCK Hygiene für Profis
24145 Kiel	HENRY KRUSE Hygiene für Profis
25436 Hamburg	KENTER
26203 Wardenburg	BEESE
30159 Hannover*	KENTER
37235 Hess. Lichtenau	TECHNIK
45307 Essen	WLODARCZAK
47058 Krefeld	BRODA
63571 Gelnhausen	Geiger _{GmbH} Maschinen für Betriebs- & Gebaudereinigung
64572 Büttelborn	KENTER
66271 Saarbrücken	loussaint Hygiene für Profis
68789 St. Leon-Rot	KENTER E-
70499 Stuttgart	KENTER
70806 Kornwestheim	O+S OFFTERDINGER & SAILER GMBH
79364 Malterdingen	KENTER
80999 München	KENTER
89334 Leipheim	KENTER
91737 Ornbau (Franken)	
98527 Suhl	KENTER Leipzig
99098 Erfurt	KENTER Leipzig
Strategischer LocalPartner	
31073 Delligsen	green&clean
* Ab Mitte 2015	