

catalog **2024**



Lösungen für die professionelle Reinigung und Desinfektion

Technologielegende

	Comac Easy-Clean Tanks		Intelligent Pressure Monitoring
	Comac Antibacterial Tanks		Arbeitsprogramm-Wahlschalter
	Comac Corrosion Protection		Touchscreen-Display
	Elektrostatische Desinfektion		Rückfahrkamera
	Comac Electrostatic Disinfector		Hybrid
	Lithium-Batterien		Kollisionsschutzsensor
	Eco mode		Seitlich ausfahrbarer Bürstenkopf
	Comac Dosing System		Emergency stop
	Non Stop Cleaning		SST - Spray & Suction Tool
	ReWater		LED-Beleuchtung
	Constant Solution Flow		Кондиционер
	Stop&Go		Reinigung mit Orbitaltechnologie
	Solution Smart Control		Электрический встряхиватель фильтра
	Comac Fleet Care		Intelligente Turbinenhalterung
	Easy Fleet		Koaxiale Turbine
	Pressure Monitoring		Twin Action System
	Blue Safety Spotlight		

Index

Aus welcher Branche kommen Sie?	4
Unsere Technologien	8
Unsere MISSION	14
Unsere VISION	14
Unsere WERTE	15
Unsere ENGAGEMENT	16
Unsere NACHHALTIGKEIT	18
Comac: Menschen, Prozesse und Umwelt	20

Scheuersaugmaschinen 22

Igea	24
Vispa XS	25
Vispa 35	26
Vispa EVO	27
Vispa XL	28
Abila	29
L20	30
Antea	31
Versa	32
Vega	33
Omnia	34
Innova 55	35
Innova	36
Innova Comfort	37
Optima	38
C75	39
C85	40
C100	41
C120	42
Ultra 100-120	44
C130	45

Kehrmaschinen 46

CS50	48
CS500	49
CS60	50
CS700-800	52
CS80-90-110	54
CS100-120	56
HP4000	58
HP6000	60

Geräte zur Desinfektion 62

E-Spray	64
Sanex	65

Comac4Water 66

C85 NSC	68
InAqua	69

Sauger 70

CA BACK	72
CA Dry	73
CA WD 1	74
CA WD 2	75
CA WD 3	76
CA Prima	77
CA Cube	78
CA TO	79
CA Tec	80
CA X-Vactor	81
CA Atex	82
CA Oil	83
CA Pak	84
Carpet	85

Einzelbürste 86

CM43 F	88
CM43 F DS	89
CM Mini Orbital	90
CM43 F Orbital	92
CM43 Orbital	94
CM1500	96
CM70 HS	97

Hochdruckreiniger 98

CI C10	100
CI C15	101
CI C20	102
CI C20 EM	103
CI C30	104
CI C30 EM	105
CI C40 EM THERMIC	106
CI H10	107
CI H20 EM INOX	108
CI H30	109
CI H40 EM INOX	110
CI H50	111

Ein komplettes Angebot an professionellen Bodeneinigungsmaschinen

SCHEUERSAUGMASCHINEN



KEHRMASCHINEN



Wählen Sie die Lösung, die zu Ihnen passt!

SAUGER



EINSCHLEIFENMASCHINEN



HOCHDRUCKREINIGER



Comac4Water

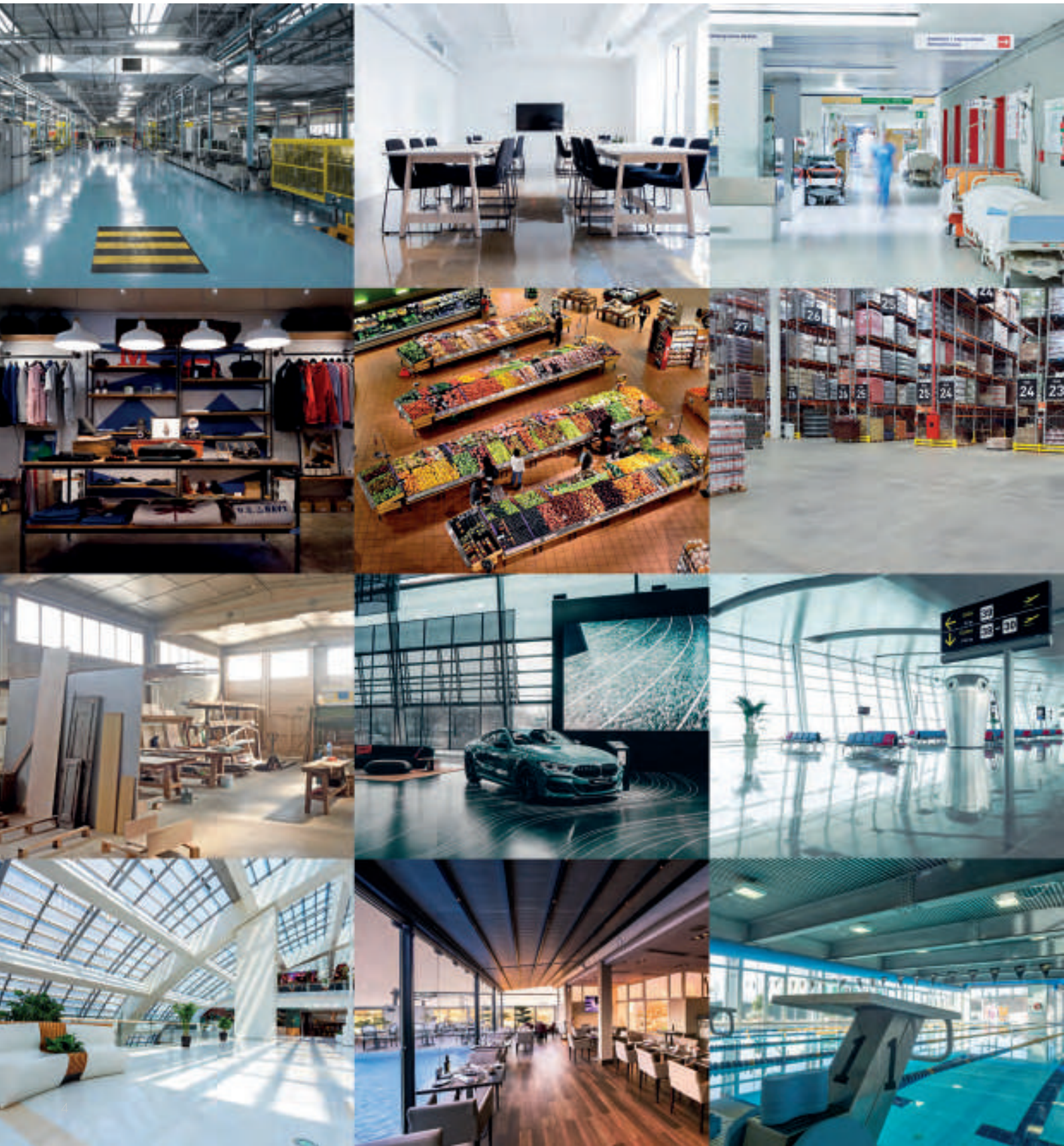


GERÄTE ZUR DESINFEKTION



Aus welcher Branche kommen Sie?

Jede Branche erfordert spezifische Produkte, um maximale Reinigungsergebnisse zu erzielen.
Comac hat für jeden Bedarf eine Lösung entwickelt.





Industrie

Die Reinigung im Industriebereich ist eng mit der Produktivität und der Qualität der Produktion verbunden. Die schwierigsten Schmutzbedingungen, die auf Böden bewältigt werden müssen, findet man sicher in der Industrie, und besonders in der Schwerindustrie. Die Reinigungsmaschinen, die im Industriebereich zum Einsatz kommen, werden ständig benutzt und müssen deshalb leistungsstark sein und kontinuierliche und schwere Arbeitsrhythmen bewältigen. Die Forschungs- und Entwicklungsabteilung von Comac achtet stets darauf, robuste und langlebige Produkte zu schaffen, sodass nicht nur auf kurze, sondern auch auf lange Sicht Vorteile entstehen.

Reinigungsfirmen

Der Markt der Reinigungsfirmen wird immer komplexer. Anspruchsvolle Kunden, harte Konkurrenz, die Suche nach qualifiziertem Personal und strenge Vorschriften sind nur einige der Faktoren, die Reinigungsfirmen antreiben, maximale Leistungen in kürzester Zeit anzustreben und gleichzeitig die Kosten auf ein Minimum zu reduzieren.

Die von Comac umgesetzten modernen Technologien helfen Reinigungsfirmen, Qualität in puncto Sauberkeit und maximale Hygiene zu liefern und die Personalkosten drastisch zu verringern. Durch die Mechanisierung der Reinigungsarbeiten können die Ergebnisse maximiert und die Betriebskosten minimiert werden, wobei maximale Effizienz gewährleistet wird.



Gesundheitswesen

Die verschiedenen Einrichtungen im Gesundheitswesen unterscheiden sich stark voneinander, haben aber eines gemeinsam: Hohe Reinigungs-, Hygiene- und Desinfektionsstandards sind ein absolutes Muss. Da es sich um Orte handelt, an denen sich kranke Menschen mehr oder weniger lange aufhalten, ist es leicht zu verstehen, dass die Reinigung für diesen Sektor nicht nur eine Imagefrage ist. Aus diesem Grund müssen Reinigungs- und Desinfektionsarbeiten im Gesundheitswesen auf höchstem Niveau und unter Verwendung von professionellen Geräten und mit speziell ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.

Einzelhandel

Die Reinigung der Oberflächen im Einzelhandel ist unverzichtbar, um den Kunden saubere und desinfizierte Verkaufsräume zu präsentieren. Das Aussehen eines Geschäfts trägt nicht nur dazu bei, sein Image zu verbessern, sondern auch das Käuferlebnis selbst. Die Flächen im Einzelhandel sind meist klein und werden oft von Hand gereinigt, unter der fälschlichen Annahme, dadurch Zeit und Geld zu sparen. Dabei wird allerdings die Qualität des Ergebnisses vernachlässigt. Eine Scheuersaugmaschine garantiert herausragende Reinigungsergebnisse, steigert die Produktivität und verringert die Anstrengungen für den Bediener. Comac bietet Ihnen ein umfassendes Sortiment.





Einzelhandelsketten

Ordnung und Sauberkeit eines Einkaufszentrums oder eines Supermarkts sind ein Mehrwert für diese Geschäfte, sorgen dafür, dass der Kunde sich wohlfühlt, und machen das Einkaufserlebnis angenehmer. Deswegen wirken sich hohe Reinigungs-, Hygiene- und Desinfektionsstandards in Einzelhandelsketten positiv auf das Geschäft aus. Somit wird die Mechanisierung der Reinigungsarbeiten unverzichtbar, auch zur Reduktion von Einsatzzeiten und -kosten.

Comac setzt sich seit jeher dafür ein, Produkte für die professionelle Reinigung zu entwickeln, die die Ergebnisse maximieren und die Betriebskosten minimieren - grundlegende Ziele für Einzelhandelsketten.



Logistik

Die Grundvoraussetzungen für sichere Umgebungen im Logistiksektor sind Sauberkeit, Ordnung und Organisation. Unter diesen Bedingungen kann die Produktivität erhöht und vor allem eine sichere Umgebung für die Bediener garantiert werden. Reinigungsarbeiten sind unerlässlich für den Logistiksektor, dürfen aber die Synchronisierung der regulären Abläufe nicht behindern. Comac entwickelt Maschinen für die professionelle Reinigung, die in schwierigen Situationen, wie sie im Logistiksektor vorkommen, eingesetzt werden können: Dank der verwendeten Technologien, der Robustheit und Effizienz dieser Maschinen kann in vollständiger Sicherheit zwischen den Regalen gearbeitet werden, um Verpackungsreste, Papier oder Staub zu entfernen, die sich oft am Boden ansammeln.



Öffentlicher Sektor

Der Trend im öffentlichen Sektor wird immer mehr dahin gehen, die Reinheitsschwelle unter Beibehaltung eines hohen Qualitätsstandards höher anzusetzen.

Im öffentlichen Sektor verbessert eine gründliche Reinigung, auch der Oberflächen, nicht nur die Räumlichkeiten der Einrichtungen, sondern schützt vor allem auch die Gesundheit der Menschen, die sie besuchen. Es handelt sich aber ebenso um Orte mit unterschiedlichsten Schmutzarten am Boden, und um alle Bedürfnisse zu erfüllen, bietet Comac eine komplette Serie an Maschinen für die professionelle Reinigung der Böden an.



Ho.Re.Ca.

Mitarbeiter im HORECA-Bereich wissen genau, dass der erste Eindruck entscheidend dafür ist, ob sich Gäste und Kunden in einem Hotel oder Restaurant wohlfühlen und dass dieser die gesamte Erfahrung positiv beeinflussen kann. Für Betriebe im HORECA-Bereich ist es daher eine ausgezeichnete Visitenkarte, wenn sie ihren Gästen einwandfrei saubere und hygienische Räume präsentieren können, dadurch hebt sich auch das Image der Beherbergungsbetriebe. Die Reinigungsarbeiten müssen täglich schnell, effektiv und vor allem diskret durchgeführt werden, um die Besucher der Betriebe nicht zu stören. Deswegen hat Comac Maschinen mit einer niedrigen Geräuschemission entwickelt, mit denen Unterhaltsreinigungsarbeiten zu jeder Tageszeit durchgeführt werden können, wodurch auch die Produktivität gesteigert werden kann.

Wellness- und Sportbereich

Der Wellness- und Sportbereich erfreut sich in den letzten Jahren großer Beliebtheit, da er für viele ein Ort ist, an dem sie psychische und physische Erholung finden und sich der Körperpflege widmen können. Eine korrekte Reinigung und Desinfizierung aller Oberflächen ist jedoch eine ausgezeichnete Visitenkarte für Einrichtungen im Wellness- und Sportbereich, und garantiert vor allem Hygiene und Gesundheit, denn sie hilft dabei, die Verbreitung von Viren und Bakterien zu verhindern und schützt so die Gesundheit. Es stehen nur wenige Augenblicke für die Reinigungsarbeiten zur Verfügung, und deshalb hat Comac Maschinen mit einer niedrigen Geräuschemission entwickelt, mit denen Reinigungsarbeiten zu jeder Tageszeit durchgeführt werden können, da sie die Besucher nicht stören.

Handwerk

Unternehmen im Handwerk können verschiedenen Sektoren angehören, von der Mechanik über Textilien und das Bauwesen bis zur Mode ... Es handelt sich hauptsächlich um Arbeitsumgebungen, und deshalb spielt die Reinigung eine Schlüsselrolle, nicht nur, um die Arbeit zu erleichtern und zu optimieren, sondern vor allem auch, um die Sicherheit zu erhöhen. Ein vollständig sauberer und sofort trockener Boden reduziert die Unfall- und Sturzrisiken der Arbeiter.

Da es sich um kleine oder mittelgroße Flächen handelt, erhöht der Einsatz von mechanisierten Systemen für die Reinigung deutlich die Produktivität und garantiert bedeutend bessere Ergebnisse als bei Verwendung von manuellen Systemen. Um die Reinigungsarbeiten noch produktiver zu gestalten, bietet Comac eine Serie an Maschinen für die professionelle Reinigung an, die extrem leicht zu benutzen sind, damit sie auch von unerfahrenem Personal problemlos bedient werden können.

Autoindustrie

Die Sauberkeit der Räumlichkeiten in der Automobilbranche ist von grundlegender Wichtigkeit, da sie einen guten ersten Eindruck an die Kunden vermittelt. Die Räumlichkeiten sauber und einladend zu gestalten, hilft dabei, die Kundenerfahrung zu verbessern und das Vertrauen der Kunden zu steigern. In Autosalons zum Beispiel ist es essenziell, dafür zu sorgen, dass der Showroom den Erwartungen der Kunden entspricht, und dafür benötigen Sie mechanisierte Reinigungssysteme, mit denen hoch professionelle Ergebnisse erzielt werden können.

Die Maschinen für die professionelle Reinigung von Comac helfen Ihnen dabei, Ihre Ausstellungsräume mit glänzendem Boden aufzuwerten.

Transport

Die verschiedenen Bereiche im Transportsektor unterscheiden sich stark voneinander, haben aber eines gemeinsam: den starken Publikumsverkehr. Deswegen ist die Reinigung und Desinfektion der Oberflächen essenziell, um Einrichtungen wie Flughäfen und Bahnhöfe effizient und sicher zu gestalten.

Comac ist dank seiner umfassenden Produktpalette in der Lage, jedes Schmutzproblem zu lösen, das im Transportsektor auftritt, der nicht nur Bereiche mit Fußgängerverkehr aufweist, wo sich verschiedene Arten von leichtem Schmutz ansammeln, sondern auch Bereiche, die von schweren Verunreinigungen durch Öle und Fett gekennzeichnet sind.

Unsere Technologien

Comac entwirft und verwirklicht schon immer Produkte, die auf eine Verringerung der Umweltbelastung durch Reinigungsarbeiten abzielen. Aus diesem Grund sind unsere Produkte äußerst gut individuell anpassbar, damit sie die richtige Lösung für die Umgebung bieten, in der sie arbeiten.

Comac Easy-Clean Tanks

Ein konkreter Beitrag zur Erleichterung der Reinigung und zur Vermeidung schlechter Gerüche in Scheuersaugmaschinen

- Einfachere Reinigung, Hygienisierung und Desinfizierung der Tanks von Scheuersaugmaschinen
- Unterstützung im Kampf gegen schlechten Geruch, der im Inneren der Schmutzwassertanks entstehen kann
- Reduzierung der Ablagerung von Schmutz und folglich auch des Vorhandenseins von Krankheitserregern, die sich im Inneren der Tanks befinden könnten
- Steigerung der wahrgenommenen Sauberkeit bei Personen, die sich eventuell in der Nähe der Scheuersaugmaschine aufhalten



Comac Antibacterial Tanks

Eine konkrete Unterstützung gegen Bakterien in den Tanks von Scheuersaugmaschinen

- Verminderung der Vermehrung von Bakterien im Inneren der Tanks
- Verringerte Bildung von schlechten Gerüchen im Inneren der Tanks der Scheuersaugmaschinen, die durch den Abbau organischer Strukturen entstehen
- Minderung des Verbreitungsrisikos von Krankheitserregern in der Umgebung
- Verbesserung des Wohlbefindens der Menschen, die an Orten arbeiten oder sich dort häufig aufhalten, wo Scheuersaugmaschinen zur Reinigung eingesetzt werden
- Erhöhung der Sicherheit von Scheuersaugmaschinen, die eines der grundlegenden Werkzeuge zur Wiederherstellung von guten hygienischen und sanitären Verhältnissen im Gesundheitsbereich sind



CCP - Comac Corrosion Protection

CCP – die Technologie von Comac zum Korrosionsschutz der Metallteile von Scheuersaugmaschinen

- Korrosionsschutz der Metalloberflächen der Maschine
- Die Teile, an denen die CCP-Behandlung durchgeführt wird, sind sehr glatt, was zu einer Reduzierung der Anhaftung von Organismen und somit zu einer Vereinfachung der Reinigungs- und Desinfektionsarbeiten an der Maschine führt
- Die Scheuersaugmaschinen von Comac mit CCP, die in aggressiven Umgebungen eingesetzt werden, profitieren von einer längeren Lebensdauer und benötigen weniger außerplanmäßige Wartungseingriffe



Elektrostatische Desinfektion

Wirksame und gleichmäßige Hygienisierung dank Elektrostatik-Technologie

- Bessere Abdeckung der Oberflächen: Die Desinfektionslösung wird gleichmäßig verteilt und ist in der Lage, alle Oberflächen zu erreichen und zu umhüllen, auch auf der Rückseite von Gegenständen
- Kosteneinsparung, da eine geringere Menge an Desinfektionsmittel zur Abdeckung der Oberfläche benötigt wird als beim Zerstäuben ohne elektrostatische Ladung
- Der geringere Verbrauch von Desinfektionsmittel macht die Hygienisierung umweltfreundlicher
- Weniger Zeitaufwand für das Zerstäuben der Lösung dank der effizienteren Verteilung durch die Elektrostatik-Technologie
- Vermeidung der Gefahr einer Kreuzkontamination zwischen Flächen, da deren Berührung nach der Anwendung nicht notwendig ist





CED - Comac Electrostatic Disinfector

Die Technologie von Comac, die Schrubben, Trocknen und Hygienisieren in einem einzigen Durchgang ermöglicht.



- Mechanisierung der Desinfektionsarbeiten für mehr Effizienz, Professionalität und eine Verringerung des Zeit- und Kostenaufwands
- Eine einzige Maschine zur Bodeneinigung und der gleichzeitigen Hygienisierung von Oberflächen, auch jener vertikalen
- Die mit CED ausgestatteten Scheuersaugmaschinen mit Kehrfunction machen neben dem Schrubben, Trocknen und Hygienisieren auch das Kehren in nur einem Durchgang möglich
- Nur ein einziger Bediener für die Reinigungs- und Desinfizierungsarbeiten für eine erhebliche Einsparung von Kosten, Zeit und Personal
- Wirksame Desinfizierung dank einer vorangehenden Bodeneinigung: Organische und anorganische Materialien verbleiben nicht auf der Oberfläche und beeinträchtigen nicht die Wirksamkeit des Desinfektionsmittels
- Vermeidung der Gefahr einer Kreuzkontamination zwischen Flächen, da nach dem Einsatz der Scheuersaugmaschine mit aktivem CED-Kit keine weiteren Arbeitsgänge erforderlich sind
- Maximale Abdeckung der Oberflächen, selbst vertikale und unregelmäßige
- Geringerer Verbrauch von Desinfektionslösung dank des Einsatzes von Elektrostatik-Technologie
- Vollständige Anpassbarkeit an die Erfordernisse des Einsatzortes dank der Auswahlmöglichkeit der Düsen und der kompletten Verstellbarkeit der oberen Turbinen
- Einbaumöglichkeit der Desinfektionssprühpistole, mit der die Scheuersaugmaschine am Ende der Arbeitsschicht mit der Lösung aus dem dafür vorgesehenen Tank desinfiziert werden kann
- Einsatzmöglichkeit in verschiedenen Umgebungsarten entsprechend dem Scheuersaugmaschinenmodell, auf dem es installiert wird
- Auch als getrenntes Kit für die Installation auf zuvor gekauften Scheuersaugmaschinen erhältlich
- Der Bediener kommt nicht in engen Kontakt mit der zerstäubten Lösung, was zur Erhöhung seiner Sicherheit während der Benutzung beiträgt
- Die einfache Befüllung des entsprechenden Tanks ermöglicht die Nutzung unterschiedlicher Arten von Desinfektionsprodukten, sodass das für den zu behandelnden Bereich am besten geeignete ausgewählt werden kann
- Getrennte Tanks für die Desinfektionsflüssigkeit und die zur Reinigung bestimmte Reinigungslösung
- Möglichkeit, durch die Einbindung des CFC-Systems die Desinfektionsmaßnahmen zu dokumentieren und die entsprechenden Berichte zu erhalten

Lithium-Batterien

Leicht, beliebig aufladbar und stets einsatzbereit



- Einfache und schnelle Aufladung durch ein eigenes Ladegerät, in nur 30 Minuten erreicht man 50% der Batteriekapazität
- Teillaufloadungen beeinträchtigen den Batteriezustand nicht
- Verbesserung der Energie-Effizienz: +30% im Vergleich zu Bleibatterien
- Erhöhung des Betriebszyklus der Maschinen und Verringerung ihrer Aufladezeit
- Sie eignen sich für den Betrieb in heißer und kalter Umgebung und sind durch ihre Vielseitigkeit die ideale Wahl für Scheuersaugmaschinen neuester Generation
- Geeignet für Mehrschichtbetrieb und intensive Anwendung
- Minimale Wartungskosten für langfristigen wirtschaftlichen Nutzen

Eco mode

Die Technologie von Comac zur Lärmverringerung, die zur Schonung der Ressourcen und zu weniger Verschwendung beiträgt



- Verringerung des Geräuschpegels der Scheuersaugmaschine, um auch in sensiblen Umgebungen und in Gegenwart von Personen arbeiten zu können
- Weniger Verschwendung von Wasser, Reinigungsmitteln und Energie
- Energieeinsparung und demzufolge eine höhere Arbeitsreichweite der Scheuersaugmaschine
- Abdeckung einer größeren Fläche dank einem optimalen Einsatz der Ressourcen und geringerem Verbrauch

Unsere Technologien

CDS - Comac Dosing System

Die Technologie von Comac zur Verringerung des Durchflusses, Vermeidung von Verschwendung und Verbesserung der Reinigungsleistung

- Bis zu 50% weniger Verschwendung von chemischen Produkten
- Bis zu 50% weniger Verschwendung von für die Reinigungsarbeiten verwendetem Wasser
- Verbesserte Leistung, da der Austritt der Reinigungslösung aus der Mitte der Bürste(n) eine homogene Verteilung auf der gesamten Oberfläche ermöglicht. Darüber hinaus kommt es zu weniger Verschwendung durch seitliche Spritzer.
- Durch die Möglichkeit, den Reinigungsmitteltank einfach auszutauschen, ist es möglich, verschiedene Arten von chemischen Produkten mit zum Einsatzort zu bringen und für jeden zu behandelnden Bereich ein spezifisches Produkt zu verwenden, ohne dabei Verschwendung zu fördern, wie es bei einer herkömmlichen Maschine geschehen könnte.
- Individuelle Anpassung der Verteilung der Lösung direkt über das Instrumentenbrett der Maschine
- Die richtige Dosierung des chemischen Produkts beugt Rückständen desselben auf dem Boden vor, welche den Glanz beeinträchtigen oder, noch schlimmer, für Rutschgefahr und somit für eine Beeinträchtigung der Sicherheit sorgen könnten.
- Optimierung der Zeit, da länger mit einem Tank gearbeitet werden kann, wodurch weniger Zeit für das Befüllen und Ablassen des Tanks mit Wasser vergeudet wird



NSC - Non Stop Cleaning

Die an der Maschine installierte Technologie von Comac, die eine mehrtägige Wiederverwendung des Waschwassers und eine umweltschonende Reinigung ermöglicht

- Bis zu 80% weniger Wasserverbrauch für Reinigungsarbeiten
- Bis zu 90% geringerer Verbrauch von chemischen Produkten
- Bis zu 85% weniger produziertes Abwasser, was der Senkung der Betriebskosten und dem Schutz der Umwelt zugutekommt
- Zeitoptimierung, da den ganzen Tag ohne Unterbrechung gearbeitet werden kann und so 85% der Zeit bei den Pit-Stopps gespart wird



ReWater

Die an Bord der Maschine installierte Comac Technologie, die es gelingt, die Produktivität durch die Wiederverwendung des Waschwassers der Scheuersaugmaschinen zu erhöhen

- Verringerung der für die Reinigungsarbeiten eingesetzten Lösung um bis zu 50%
- Zeitoptimierung, da den ganzen Tag ohne Unterbrechung gearbeitet werden kann und so 75% der Zeit bei den Pit-Stopps gespart wird
- Steigerung der Produktivität um +20% im Vergleich zu einer normalen Maschine



CSF - Constant Solution Flow

Constant Solution Flow für eine homogene und gleichmäßige Verteilung der Lösung

- Homogene und gleichmäßige Abgabe der Reinigungslösung auf die gesamte Arbeitsbreite
- Verbesserte Reinigungsleistung auch bei niedrigen Durchsätzen
- Optimaler Einsatz der Reinigungslösung



Stop&Go

Das System, das Reinigungsarbeiten wirtschaftlicher macht, den Verbrauch optimiert und Emissionen reduziert

- Verbrauchsoptimierung
- Verringerung von Kosten und Emissionen



SSC - Solution Smart Control

Solution Smart Control zur Steuerung der Durchflussmenge der Reinigungslösung

- Verbesserte Steuerung des Durchflusses der Reinigungslösung
- Weniger Verschwendung
- Einsparung von Wasser und Reinigungsmittel



Unsere Technologien

CFC - Comac Fleet Care

Die Technologie von Comac für das Flottenmanagement für mehr Effizienz und Kosteneinsparung



- Jederzeit verfügbare Gesamtübersicht über die Flotte, um Zugriff auf nützliche und detaillierte Informationen zu erhalten
- Einfache Analyse, Fehlerbehebung und vorbeugende Wartung dank einer ständigen Überwachung des Maschinenzustands
- Optimierte Nutzung der Batterien der Scheuersaugmaschinen durch die Überwachung von Aufladezyklen und Zustand
- Individuell angepasste Warnungen bei Störungen, falscher oder nicht geplanter Verwendung mit der Möglichkeit, die gewünschte Benachrichtigungsart zu wählen
- Detaillierte Dokumentation über die Arbeit dank der Möglichkeit, kostenlos und ohne Einschränkungen individuell anpassbare Berichte herunterzuladen
- Genaue Geolokalisierung der Flotte
- Schutz vor Diebstahl: Über einen Alarm wird gegebenenfalls eine Meldung gesendet, wenn eine Maschine einen vorgegebenen Einsatzort verlässt
- Überwachung des CO₂-Verbrauchs, um den geschätzten Verbrauch einer einzelnen Maschine und der gesamten Flotte zu ermitteln
- Verbesserte Verwaltung des Maschinenparks und Einsatzplanung
- Kosteneinsparung im Zusammenhang mit Verwaltung, falscher Verwendung, Wartung und Reparaturen bei Schäden
- Konfigurationsmöglichkeit einiger Parameter der Maschine je nach Zugriffsart auf das System

Easy Fleet

Die Technologie für Straßenkehrmaschinen von Comac zur Digitalisierung der Kehrarbeiten



- Einsparung von Kosten und Erhöhung der Produktivität.
- Kontrolle der Kehrmaschine aus der Ferne für ein sofortiges Eingreifen im Falle von unvorhergesehenen Ereignissen.
- Möglichkeit einer effizienten Planung der regelmäßigen technischen Wartung, um den Wert der Kehrmaschine über die Zeit zu erhalten.
- Durch die Möglichkeit, Störungen zu überprüfen und beschädigte Bauteile zu ersetzen, können Garantieansprüche flexibler geltend gemacht werden.
- Dank der Sammlung von Daten und statistischen Informationen kann das Management von Straßenkehrmaschinen verbessert und ihre Nutzungszeit verlängert werden.

PM - Pressure Monitoring

Das System von Comac für die Kontrolle des Drucks auf die Bürsten



- Konstante Kontrolle der von den Motoren auf die Bürsten abgegebenen Leistung
- Bessere Reinigungsleistung und ein Höchstmaß an Effizienz auf jedem Boden, auch wenn dieser unregelmäßig ist
- Einfachere Bedienung der Scheuersaugmaschine
- Schonung der Motoren, indem falscher Anwendung vorgebeugt wird

IPM - Intelligent Pressure Monitoring

Die Lösung zur konstanten und intelligenten Messung des Drucks auf den Bürsten



- Konstante und genaue Messung des Drucks auf die Bürsten der Scheuersaugmaschine
- Verbesserte Reinigungsleistung und ein Höchstmaß an Effizienz auch bei hartnäckigem Schmutz
- Einfachere Bedienung der Scheuersaugmaschine
- Genaue und zuverlässige Anzeige des Drucks auf die Bürsten (in kg)

Arbeitsprogramm-Wahlschalter

Ein Wahlschalter mit unendlichen Möglichkeiten, um alle Vorgänge einfacher zu gestalten



- Benutzerfreundlichkeit
- Geringerer Schulungsbedarf für die Benutzung der Scheuersaugmaschine
- Sofortige und automatisch von der Maschine gesteuerte Funktionsänderung

Display Touch Screen

Die intelligente Schnittstelle für intelligente Maschinen



- Benutzerfreundlichkeit
- Geringerer Schulungsbedarf für die Benutzung der Scheuersaugmaschine
- Auswahl der Modi mit nur einer Berührung
- Integrierte Lernvideos

Rückfahrkamera

- Verhinderung von Unfällen, die während des Gebrauchs von Scheuersaugmaschinen passieren können
- Maximaler Komfort und Sicherheit für den Bediener
- Schutz des Bedieners und der Personen, die sich eventuell in der Nähe der Scheuersaugmaschine aufhalten
- Arbeitserleichterung für den Bediener, der sicher arbeiten kann, ohne sich umdrehen zu müssen, um die Reinigungsleistung oder das Vorhandensein eventueller Hindernisse zu überprüfen



Hybrid

Hybridtechnologie vereint die Vorteile eines Elektroantriebs mit der Leistung eines Benzinmotors

- Die Reinigungsarbeiten werden umweltfreundlicher
- Möglichkeit, sowohl im Freien als auch in geschlossenen Räumen zu kehren
- 7,5 Arbeitsstunden ohne Unterbrechung mit abwechselnder Versorgung
- Geringer Verbrauch, sodass mit einer Tankfüllung Benzin bis zu 40.000 m² gekehrt werden können
- Äußerst niedriger Geräuschpegel
- Drastische Verkürzung der Batterieaufladezeiten
- Niedrige Instandhaltungskosten



Kollisionsschutzsensor

Maximale Sicherheit und sorgenloses Arbeiten für den Bediener

- Verhinderung von Unfällen, die während des Gebrauchs von Scheuersaugmaschinen passieren können
- Schutz des Bedieners und der Personen, die sich eventuell in der Nähe der Scheuersaugmaschine aufhalten
- Arbeitserleichterung für den Bediener, der sicher arbeiten kann, ohne sich um das Vorhandensein eventueller Hindernisse zu sorgen



Seitlich ausfahrbarer Bürstenkopf

Die Lösung von Comac, die eine wirksame Reinigung auch entlang der Wände ermöglicht

- Mehr Komfort für den Bediener
- Reinigung auch entlang der Wände
- Verhinderung von Schäden an der Karosserie der Scheuersaugmaschine
- Verhinderung von Schäden an Wänden und vertikalen Gegenständen



Emergency stop

Griffbereite Sicherheit

- Sicherheit für den Bediener
- Die Funktion ist in jeder Betriebsart stets verfügbar
- Einfache Funktionsweise und sofortiges Anhalten



Blue Safety Spotlight

Das Sicherheitslicht zur Vermeidung von Ablenkungen und Unfällen bei der Arbeit

- Vorankündigung: Der auf den Fußboden projizierte blaue Strahl geht der Maschine voraus und sorgt für völlige Sicherheit, um möglichen Gefahrensituationen vorzugreifen.
- Rundum-Sicherheit: Diese Vorrichtung kann sowohl im Vorwärts- als auch im Rückwärtsgang eingesetzt werden
- LED-Technologie: hohe Lichtstärke ohne zu blenden, jedoch mit geringem Energieverbrauch
- Lange Nutzungsdauer: Die niedrige Betriebstemperatur der LED-Lampen garantiert eine längere Nutzungsdauer der Vorrichtung
- Optische Warnung: höhere Sicherheit in den Fahrspuren und auch in schlecht einsehbaren Bereichen durch das Lichtsignal
- Sicherheit ohne Unannehmlichkeiten: keine akustischen Signale mehr, die Fahrer und Fußgänger stören, nur eine optische Warnung für einen lautlosen Schutz



LED-Beleuchtung

Verbesserte Sichtbarkeit für maximale Sicherheit

- Ausgezeichnete Sicht auf die Arbeitsumgebung
- Sichtbarkeit der Maschine und damit mehr Sicherheit für den Bediener
- Starke Leuchtkraft
- Geringerer Energieverbrauch im Vergleich zu konventionellen Scheinwerfern
- LEDs besitzen gemäß der Norm EN 50107 auch nach 50.000 Betriebsstunden noch 70% ihrer anfänglichen Lichtleistung
- Längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen
- LED-Technologie verschmutzt nicht die Umwelt und enthält keine gefährlichen Stoffe
- Wartungsfrei



Unsere Technologien

Klimaanlage

Komfort für den Bediener

- Dem Bediener wird bei der Arbeit maximaler Komfort garantiert
- Bessere Luftqualität im Inneren der Kabine
- Geringere Lärmbelastung für den Bediener durch die Möglichkeit, mit geschlossenen Fenstern zu arbeiten



Reinigung mit Orbitaltechnologie

Maximale Leistung, extreme Vielseitigkeit und geringerer Verbrauch

- Große Vielseitigkeit dank der Wahl spezifischer Pads für die Arbeit auf jeder Art von Boden und in jeder Umgebung
- Hohe Leistung, die Orbital-Maschinen auch für die Grundreinigung besonders geeignet macht
- Geringerer Verbrauch von Reinigungslösung, in einigen Fällen kann sogar gänzlich ohne Reinigungsmittel gearbeitet werden
- Homogenes Reinigungsergebnis auf der gesamten Pad-Oberfläche
- Maschinen mit rechteckigem Pad reinigen effizient entlang der Wände und in den unzugänglichsten Ecken
- Die kreisförmige Arbeitsbewegung erzeugt keine seitlichen Spritzer und hält das Wasser innerhalb des Reinigungsbereichs, wodurch eine Vergeudung der Lösung vermieden wird
- Geringerer Verbrauch von Wasser, Reinigungsmittel und Energie dank der Effizienz der kreisförmigen Arbeitsbewegung



Elektrischer Rüttelfilter

Das System von Comac für eine effiziente Filterreinigung auch bei viel Staub

- Benutzerfreundlichkeit
- Geringere Anstrengung für den Bediener
- Höhere Produktivität
- Verringerung außerplanmäßiger Wartung



Intelligente Turbinenhalterung

Die technologische Lösung von Comac für einen mühelosen Zugriff auf den Filter

- Einfacher Zugriff auf den Filter
- Einfache Wartung
- Mühelose Zerlegung des Saugers
- Turbine stets am richtigen Platz



Koaxiale Turbine

Die Technologie von Comac zur Verringerung von Verschwendung und zur Leistungssteigerung

- Weniger Energieverschwendung
- Geringerer Wartungsbedarf
- Längere Nutzungsdauer der Turbine
- Möglichkeit zu längeren Arbeitseinsätzen



Twin Action System

Das einzigartige System, das mechanische Kraft mit der Effizienz der Saugwirkung kombiniert

- Die mechanische Wirkung des Systems ermöglicht das Einkehren von Abfällen und die Verringerung ihres Volumens
- Die Saugwirkung des Systems ermöglicht das Einsaugen von Staub und das Einladen von Material
- Einsatzflexibilität: Das Twin Action System ermöglicht auch das Arbeiten auf holprigem Straßenbelag: Vorstehende Baumwurzeln oder Kanalschächte sind kein Problem.
- Das Twin Action System konzentriert die Arbeit auf die Mittelbürste und begrenzt den Einsatz der Seitenbürsten. Die Seitenbürsten nehmen eine Hilfsfunktion ein und werden nur an Kanten und Gehsteigen eingesetzt, wodurch sich der Wasserverbrauch verringert.
- Wirksame Einsaugung und Zurückhaltung von Feinstaub PM 10 und PM 2.5
- Reduzierung des Wasserverbrauchs auf ein Minimum mit einer Einsparung von 150.000 Litern pro Jahr. Das Wasser wird nur in zerstäubter Form für die Staubkontrolle im äußeren Teil der Seitenbürsten verwendet.
- Reduzierung der Wartungskosten im Zusammenhang mit dem Ladesystem



SST - Spray & Suction Tool

Das Zubehör von Comac, mit dem selbst die am schwersten zugänglichen Bereiche gereinigt werden können

- Reinigen und Trocknen auch von schwer zugänglichen Bereichen, wie z. B. Ecken
- Einfache und schnelle Reinigung des Schmutzwassertanks





Unsere MISSION

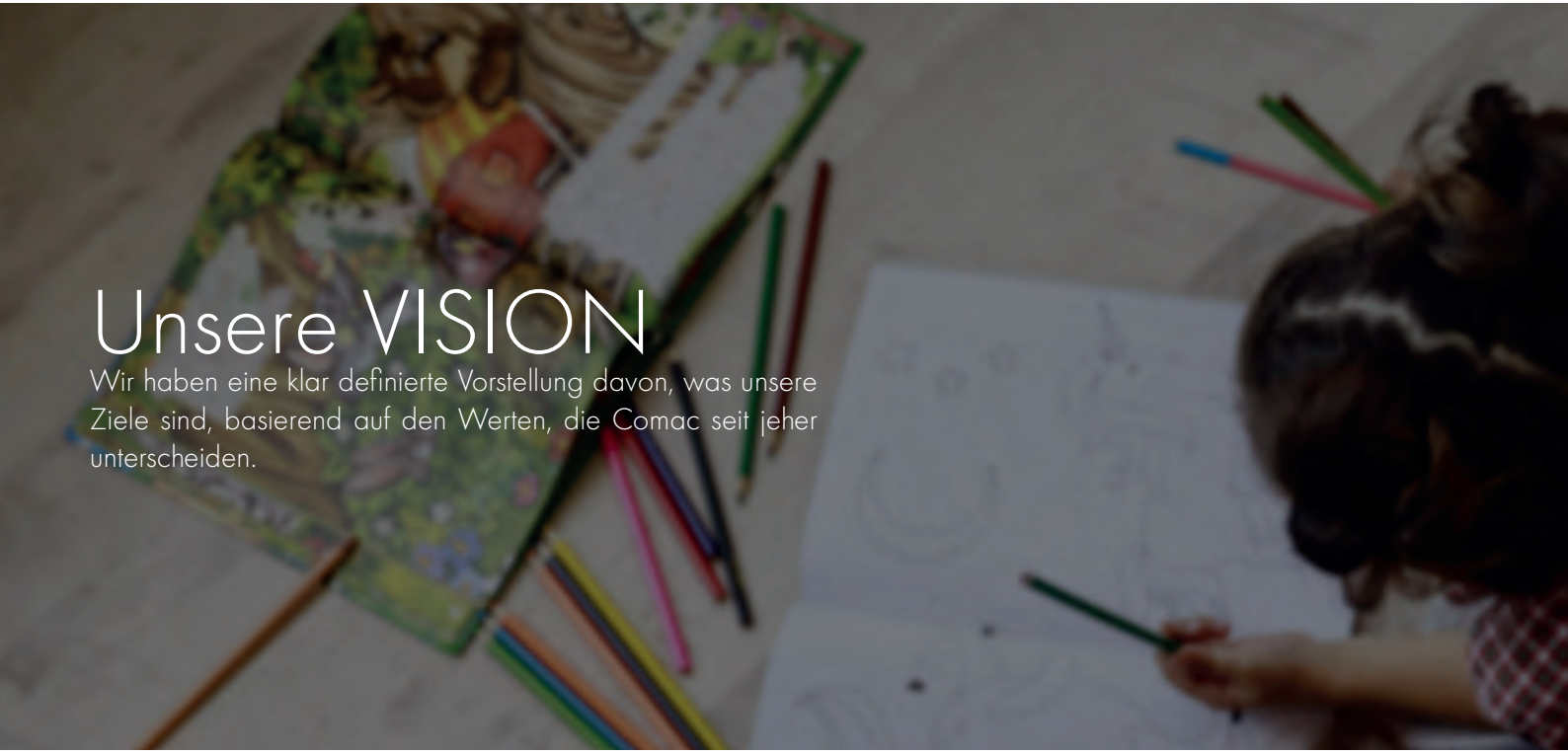
Der Reinigung Stellenwert geben, und zwar durch Anbieten von Lösungen, die ihr Professionalität verleihen und das Leben der Menschen verbessern: Das sind die Angelpunkte unserer Tätigkeit.

Wir verteidigen und verbreiten die Kultur der Sauberkeit durch die Bereitstellung innovativer und zuverlässiger Lösungen, die die Lebensqualität der Menschen verbessern

Die Reinigung ermöglicht uns, in für unsere Gesundheit sicheren Räumen zu leben: Deshalb bemühen wir uns ständig, sie zu fördern und Lösungen zu bieten, durch die sie hochprofessionell wird.

Wir verteidigen und verbreiten die Kultur der Sauberkeit, denn wir sind fest davon überzeugt, dass Reinigung die Welt revolutioniert hat und dies auch weiterhin tun wird.

Wir suchen tagtäglich nach Innovation, um die Zukunft zu verstehen und vorwegzunehmen. Dies soll unseren Reinigungslösungen ermöglichen, zuverlässig zu sein und die Lebensqualität der Menschen zu verbessern.



Unsere VISION

Wir haben eine klar definierte Vorstellung davon, was unsere Ziele sind, basierend auf den Werten, die Comac seit jeher unterscheiden.

Wir stellen uns eine Zukunft vor, in der die Reinigung ökologisch nachhaltig und für alle zugänglich wird und die Qualität der Räume und Orte, an denen Menschen leben und arbeiten, verbessern kann.

Unsere WERTE

Jede Entscheidung, jede Handlung, jedes Produkt ist die Antwort auf Werte, die uns seit der Entstehung von Comac leiten.

„Comac professional people“ ist nicht nur ein einfacher Slogan, sondern ein Versprechen, das seit fast fünfzig Jahren eingehalten wird

#comacprofessionalpeople

Wir sind stolz auf die langjährige Geschichte unseres Unternehmens, in dem jede Person, jeder Mitarbeiter und jede Mitarbeiterin eine entscheidende Rolle bei der Schaffung dessen gespielt hat, was Comac heute ist. Ein Unternehmen, das aus Personen besteht, die Professionalität zu ihrer Stärke gemacht und dazu beigetragen haben, die Werte zu definieren, für die Comac weltweit anerkannt ist.

MENSCHEN



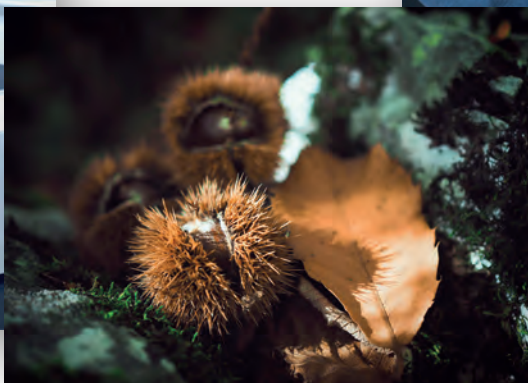
FAMILIE



VERPFLICHTUNG GEGENÜBER DEN KUNDEN



QUALITÄT UND INNOVATION



VERANTWORTUNG



LOYALTÄT

Unsere ENGAGEMENT

Wir sind uns der Bedeutung des Umweltschutzes bewusst und setzen uns ständig dafür ein, unsere Umweltbelastung zu minimieren und die an den Aktivitäten von Comac beteiligten Personen dafür zu sensibilisieren.

Durch einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen bemühen wir uns, die Umweltbelastung des gesamten Produktionsprozesses zu minimieren, um das Bewusstsein in der Reinigungsbranche für umweltschonende Lösungen zu schärfen

Wir haben uns ein ehrgeiziges Ziel gesetzt und arbeiten seit Jahren an seiner Erreichung. Alle Unternehmensbereiche wurden eingebunden, von der Planungsphase, über den Endversand unserer Produkte, bis hin zur Schulung der Vertriebskanäle und der Endnutzer. Die Reinigung muss die Umgebung verbessern, in der Menschen leben, aber sie muss auch die Umwelt schützen, in der zukünftige Generationen leben werden.



EINE PRODUKTION, DIE RESSOURCEN BEWAHRT

Wir sind bestrebt, die Produkte umweltschonend herzustellen. Zu diesem Zweck investieren wir in die Entwicklung nachhaltiger Lösungen und Technologien, erforschen leicht wiederverwertbare Materialien und sorgen dafür, dass der gesamte Produktionsprozess eine möglichst geringe Auswirkung auf die Umwelt hat. Wir haben unser Wissen über Rohstoffe mit dem unserer Lieferanten vereint, um Ressourcen effizienter zu nutzen. Wir überwachen ständig den Einsatz der im Produktionszyklus verwendeten Materialien und verpflichten uns, nach Möglichkeit bevorzugt recycelbare Materialien und sekundäre Rohstoffe zu verwenden. Aus diesem Grund verfolgen wir die Marktentwicklungen in Bezug auf recycelten Kunststoff und wägen die Vor- und Nachteile dieser Art von Material ab. Nicht alle recycelbaren Materialien erfüllen unsere Qualitätsanforderungen, aber unser Engagement für die Maximierung der Ressourceneffizienz hält an und zielt darauf ab, die Qualität unserer Produkte nicht zu beeinträchtigen.

LEBENSDAUER UND VERFÜGBARKEIT

Wenn wir ein neues Produkt entwerfen, stützen wir uns auf seine Funktion, auf die Qualität der Materialien, auf die voraussichtliche Verfügbarkeit der Bauteile für die Wartung und die Lebensdauer des Produktes selbst. Wir sind uns bewusst, dass eine der Möglichkeiten, negative Auswirkungen auf die Umwelt zu verhindern darin besteht, sicherzustellen, dass unsere Produkte haltbar und widerstandsfähig sind oder die Materialien, aus denen sie bestehen, einfach recycelt werden können.

Unter Berücksichtigung dieser Grundsätze sind wir bestrebt, die Maschinen der Zukunft so zu gestalten, dass die Reinigung immer umweltfreundlicher wird.





FÖRDERN WIR GUTE ANGEWOHNHEITEN

Wir sind uns der Auswirkungen bewusst, die unsere Tätigkeit auf die Umwelt hat. Deshalb versuchen wir, unsere betrieblichen Angewohnheiten zu ändern und Verbrauch und Verschwendung zu verringern. Wir fördern eine Kultur der sozialen Unternehmensverantwortung, auch innerhalb des Betriebs, und versuchen verantwortungsvolle Initiativen zu entwickeln, die ihren Weg in das tägliche Leben der Personen finden, die im Unternehmen arbeiten. Von der verantwortungsvollen Steuerung der Klimaanlage und der Heizung, über Mülltrennung und Abfallrecycling, bis zur Beseitigung von Einwegplastik aus den Selbstbedienungsautomaten, bindet Comac die Mitarbeiter im Unternehmen täglich ein, zur Nachhaltigkeit der eigenen Arbeit beizutragen.

AUF UMWELTSCHUTZ AUSGELEGTE TECHNOLOGIEN

Wir bemühen uns seit jeher, wettbewerbsfähige Produkte zu entwickeln und herzustellen, die hohe Produktivität bieten, aber die Umwelt weniger belasten. Durch die Einführung immer innovativerer Technologien gelingt es den Comac-Maschinen mehr denn je, den Ressourceneinsatz zu optimieren, indem die Vergeudung von Wasser, Energie und Reinigungsmittel beseitigt und die Lärmbelästigung und der Zeitaufwand für die Reinigungsarbeiten verringert werden. Die nachhaltigen Technologien von Comac, die auf die Schonung der Umwelt ausgelegt sind, beziehen auch den Benutzer in den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen ein und bieten zugleich verschiedene Vorteile im Hinblick auf Reduzierung der Reinigungskosten, Erhöhung der Reichweite, Zeiteinsparung und Verbesserung der Reinigungsergebnisse.



KONKRETE MASSNAHMEN: CO2-FUSSABDRUCK FÜR DIE COMAC SCHEUERSAUGMASCHINEN

Bei Comac drückt sich das Engagement für ökologische Nachhaltigkeit in konkreten Maßnahmen aus. Aus diesem Grund haben wir begonnen, den CO2-Fußabdruck einiger unserer Produkte zu messen. Wir sind uns bewusst, dass wir, um uns verbessern zu können, verstehen und vor allem messen müssen, was wir tun. Wir arbeiteten also daran, den CO2-Fußabdruck zu messen, indem wir den Lebenszyklus „von der Wiege bis zur Bahre“ bewerteten, und das CFP Systematic Approach Zertifikat für einige Serien der Comac Scheuersaugmaschinen der neuesten Generation zu erhalten. Der systematische Ansatz für die Berechnung des CO2-Fußabdruck wurde von Bureau Veritas entsprechend der ISO-Norm 14067:2018 zertifiziert. Auf diese Weise sind wir in der Lage, eine konkrete und zertifizierte Zahl zum Umweltverhalten unserer Scheuersaugmaschinen zu nennen.

Unsere NACHHALTIGKEIT

Der Klimawandel ist eine globale Herausforderung, die das Engagement aller erfordert, auch das von Comac. Comac entwickelt nicht nur innovative Reinigungsmaschinen, um sie nachhaltiger zu machen, sondern engagiert sich auch in den Bereichen Soziales, Umwelt und Unternehmensführung, um einen Beitrag zu einer besseren Zukunft zu leisten.

Die Themen im Zusammenhang mit der Nachhaltigkeit stellen einen grundlegenden Schritt auf dem Weg von Comac dar, denn sie ermöglichen den Aufbau einer besseren und vor allem bewussten Zukunft. Neben der technologischen Innovation impliziert die Nachhaltigkeit von Comac ein stetiges Engagement in den Bereichen Soziales, Umwelt und Governance.

Wir fangen gerade erst an, die Folgen der tiefgreifenden Veränderungen, die unser Planet aufgrund des Klimawandels erfährt, wahrzunehmen. Aus diesem Grund trägt jeder von uns die Verantwortung, alles in seiner Macht Stehende zu tun, um der nächsten Generation eine hervorragende und nachhaltige Zukunft sicherzustellen. Unser stetiges Engagement beschränkt sich nicht nur auf die Entwicklung von Reinigungsmaschinen, die immer fortschrittlicher und intelligenter werden, um deren Einsatz nachhaltiger zu gestalten. Der Weg von Comac in Richtung einer besseren Zukunft umfasst auch die Themen Soziales, Umwelt und Governance.



DER NACHHALTIGKEITSWEG VON COMAC

Dank unserer Mitarbeiter und der innovativen Reinigungslösungen, die wir weiterhin auf dem Markt anbieten, erreichen wir immer ehrgeizigere Ziele, die uns noch stärker bewusst machen, dass unser Wachstum auch nachhaltig sein muss. Ein Bewusstsein, das ab 2022 einen neuen und sehr wichtigen Schritt für Comac markiert: die Realisierung des ersten Nachhaltigkeitsberichts, mit dem wir die Vision der nachhaltigen Entwicklung des Unternehmens darstellen wollen. Dieser ist und wird die jährliche Momentaufnahme des nachhaltigen Weges des Unternehmens sein, in der unser Engagement für die Überwachung und Reduzierung der Umweltauswirkungen, die Wertschätzung unserer Mitarbeiter, die Unterstützung der Gemeinschaft und das Erreichen einer zufriedenstellenden wirtschaftlichen Leistung dargestellt wird.

COMAC FÜR INKLUSION

Wir wollen, dass sich jeder Mensch in Comac respektiert und wohl fühlt, unabhängig von Geschlecht, Alter, ethnischer Zugehörigkeit, unterschiedlichen Fähigkeiten, Gesundheitszustand, politischer Ideologie, Orientierung oder sexueller Identität. Aus diesem Grund setzen wir uns für die Bekämpfung jeglicher Form von Vorurteilen ein. Unser Bestreben liegt darin, die individuelle und kollektive Verantwortung zu erhöhen, um diesen kulturellen Wandel innerhalb unseres Unternehmens und damit in der Gesellschaft zu fördern. Jeder Einzelne leistet einen einzigartigen und besonderen Beitrag in Comac, weshalb unsere Geschäftsentscheidungen von der Verpflichtung geleitet werden, ein ausgewogenes soziales und wirtschaftliches Wachstum zu fördern, das die Einzigartigkeit jedes Einzelnen berücksichtigt. Wir fördern die Werte der Inklusion durch Partnerschaften und Initiativen zur Unterstützung von Projekten, die das Bewusstsein der Menschen und Gemeinschaften sensibilisieren können.





COMAC-MASSNAHMEN GEGEN DEN KLIMAWANDEL

Bei Comac ist uns die Dringlichkeit des Problems des Klimawandels bewusst, daher setzen wir uns aktiv dafür ein, die Umweltauswirkungen unseres Handelns zu verringern. Aus diesem Grund haben wir konkrete Maßnahmen ergriffen, die sich auf die Energieeffizienz und die Einführung innovativer Technologien für unsere Reinigungsmaschinen konzentrieren. Unser Bestreben ist es jedoch, nicht nur technisch nachhaltigere Lösungen zu entwickeln, sondern auch das Bewusstsein innerhalb des Unternehmens fördern, um alle auf die umweltfreundlichsten Praktiken aufmerksam zu machen. Unsere Vision ist weitreichend, weshalb wir unser Engagement auch außerhalb von Comac vermitteln wollen, indem wir die Zusammenarbeit mit Partnern suchen, die unser Engagement für eine grünere Zukunft teilen. Unsere Reise in Richtung klimatische Nachhaltigkeit ist ein kontinuierlicher Prozess, der uns stetig dazu antreibt, neue Initiativen zu erkunden und immer umweltfreundlichere Praktiken zu integrieren.

COMAC UND DAS ENGAGEMENT FÜR DIE SDGS

Der nachhaltige Weg von Comac führt auch über sein Engagement und seine Verantwortung für die Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDGs), eine Sammlung von 17 Zielen und 169 Unterzielen, die miteinander verbunden sind und auf die soziale und wirtschaftliche Entwicklung der Gesellschaft und den Schutz des Planeten abzielen. Die SDGs bilden die Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung, die 2015 von den Regierungen der UN-Mitgliedstaaten unterzeichnet wurde. Unser Engagement für diese SDGs ist ein greifbares Zeugnis für den Beitrag von Comac zu einer nachhaltigeren Zukunft und steht im Einklang mit den globalen Zielen für ein harmonisches und verantwortungsvolles Wachstum.



Comac: Menschen, Prozesse und Umwelt. Der Schlüssel zum Erfolg

Zertifizierungen von Comac

In Comac wollen wir die höchsten Standards erfüllen, unseren Mitarbeitern und Kunden einen überlegenen Wert bieten und gleichzeitig nachhaltig handeln. Daher ist es unsere Priorität sicherzustellen, dass alle unsere Prozesse den aktuellsten internationalen Zertifizierungsstandards entsprechen.



ISO 9001:2015

Diese Norm bezieht sich auf ein Organisationsmodell, das auf der Führung von Prozessen basiert und die Prinzipien des Qualitätsmanagements anwendet, die für eine gute Unternehmensführung unverzichtbar sind.



ISO 14001:2015

Offizielle Auszeichnung, die garantiert, dass die Einflüsse der Betriebsaktivitäten auf die Umwelt unter Kontrolle gehalten werden und das Unternehmen dazu verpflichtet, sie kontinuierlich zu reduzieren.



ISO 45001:2018

Bescheinigt das aktive Engagement zum Schutz der Gesundheit der Arbeitnehmer anhand von spezifischen Verfahren, Investitionen und ständiger Schulung.



SA8000:2014

Es betrifft den Bereich der sozialen Verantwortung in Bezug auf die Personalbedingungen und die Förderung eines ethischen und fairen Umgangs. Seine Anforderungen erstrecken sich auf die gesamte Lieferkette von Comac.

Produktzertifizierungen

Die Zertifizierungen für unsere Produkte zielen darauf ab, sicherzustellen, dass sie den vom Markt anerkannten technischen Normen und Standards entsprechen, um die Anforderungen zu erfüllen, die sich aus dem Kontext ergeben, in dem Comac tätig ist. Wir sind der festen Überzeugung, dass Produktzertifizierungen den Mehrwert für die Kennzeichnung unserer Produkte erhöhen.



PM 10 und PM 2,5

Es wird die Fähigkeit bescheinigt, Feinstaub von den Straßen unserer Städte zu entfernen und so zur Reduzierung der hohen Menge an PM 10 und PM 2,5 in der Luft beizutragen, die wir jeden Tag atmen.



ISO 14067:2018

Die Norm ISO 14067 legt die Anforderungen und Leitlinien für die Quantifizierung des CO₂-Fußabdrucks (CFP - Carbon Footprint) des Produkts fest. Das CFP Systematic Approach System ermöglicht die Berechnung der CO₂-Menge, die im Laufe des gesamten Lebenszyklus der Scheuersaug- oder Kehrmaschine pro 1 Reinigungsstunde emittiert wird.

Integrierte Firmenstrategie

Comac wurde im März 1974 gegründet und seither ist das Unternehmen erheblich gewachsen. Die im Laufe der Jahre erworbene Erfahrung in Verbindung mit der Qualität der angebotenen Produkte sind die Erfolgsformel, um sich dem nationalen und internationalen Markt zu stellen, auf dem das Unternehmen tätig ist. Die ständige technologische Entwicklung, die zunehmende Wettbewerbsfähigkeit und die Spezifität der vom Markt kommenden Anfragen führen dazu, dass Kunden und ihre Wertschätzung heute nur gewonnen werden können, wenn sich das eigene Unternehmen in Bezug auf Effizienz, Qualität, Preis, Zuverlässigkeit und Service qualifiziert. Ziel ist es, Strategien im Hinblick auf die kontinuierliche Verbesserung umzusetzen und uns diesbezüglich dazu zu verpflichten, uns gegenüber Mitarbeitern auf der ganzen Welt ethisch zu verhalten. Die Geschäftsleitung von Comac verpflichtet sich, die Umsetzung dieser integrierten Firmenstrategie und die Einhaltung der darin enthaltenen Grundsätze zu unterstützen. Die integrierte Firmenstrategie wird regelmäßig kontrolliert und aktualisiert, um ihre Gültigkeit und ihre Übereinstimmung mit den Anforderungen des Unternehmens und aller betroffenen Parteien zu garantieren.

Ethikkodex

Der Verhaltenskodex des spiegelt unser Engagement für eine Kultur wieder, die auf Ehrlichkeit, Integrität und Vertrauenswürdigkeit beruht und die Grundsätze und Richtlinien festlegt, an die sich jeder Beschäftigte zu halten hat. Es ist die feste Absicht der Gesellschaft COMAC die Geschäfte der Gesellschaft unter Einhaltung der höchsten Verhaltensstandards zu führen.

Scheuersauggmaschinen



Comac stellt eine komplette Serie professioneller Scheuersaugmaschinen her, die eine effektive Reinigung sehr kleiner Flächen wie auch sehr großer Flächen garantieren.
Die effektiven und produktiven Scheuersaugmaschinen von Comac wurden äußerst bedienerfreundlich gestaltet.

Handgeführte Scheuersaugmaschinen

Die kompakten und handlichen handgeführten Scheuersaugmaschinen von Comac sind die ideale Lösung zum Reinigen kleiner und mittelgroßer Flächen.



Igea



Vispa XS



Vispa 35



Vispa EVO



Vispa XL



Abila



L20



Antea



Versa



Vega



Omnia

igmaschinen



Aufsitz-Scheuersaugmaschinen

Maximale Produktivität und Komfort für den Bediener mit diesem Sortiment Aufsitz Scheuersaugmaschinen für die Reinigung mittelgroßer und großer Flächen.



Innova 55



Innova



Innova Comfort



Optima



C75



C85



C100



C120



Ultra 100-120



C130

Igea ist die kompakteste Scheuersaugmaschine von Comac. Sie wurde als Ersatz für manuelle Reinigungssysteme wie Wischmopp, Wischlappen und Eimer entwickelt. Igea ist eine Mikro-Scheuersaugmaschine, die sich für die Unterhaltsreinigung von Flächen bis 300 m² eignet.

Mit ihren extrem kleinen Abmessungen ist sie ideal zum Arbeiten auf kleinen oder sehr verstellten Flächen wie Büros, Geschäfte, Bars und kleine Geschäftsräume und garantiert auch in diesen Umgebungen die professionelle Sauberkeit der mechanisierten Reinigung.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Ergonomisches Design macht sie zu einer außerordentlich bequem zu bedienenden Scheuersaugmaschine.
- Leicht und bequem zu transportieren, um sie in mehreren Räumen zu verwenden. Die Igea ist zusammenklappbar und kann sowohl am entsprechenden Griff getragen als auch auf den Rollen wie ein Trolley gezogen werden.
- Das Gelenk von Igea ermöglicht das Schrubben in alle Richtungen.
- Die Flächen sind komplett desinfiziert und sofort trocken, um Rutschgefahr zu vermeiden.
- Sie reinigt entlang der Wände und unter Tischen.
- Stets einsatzbereit.
- Praktisches und kompaktes Batterieladegerät, um Igea überall aufzuladen.
- Mit Frontlicht für bessere Sichtbarkeit während der Reinigungsarbeiten.



TECHNISCHE DATEN		Igea
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	300
Schrubbbreite	mm	340
Bürsten menge und art	-	1 - Zylindrisch
Bürsten Ø	mm	Ø110x340
Reinigungsmittelank	l	1.2
Schmutzwassertank	l	1
Versorgung/antrieb	V	24/halbaut.
Reichweite bis zu	h	1
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	395x1295x445
Breite des Saugfußes	mm	395
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	10
Schalldruckpegel	db	<70

Vispa XS ist die revolutionäre Scheuersaugmaschine mit Lithium-Batterie, mit der professionelle Ergebnisse in kleinen und verstellten Räumen erzielt werden können und professionelle Reinigung on demand erfolgt. Durch die kompakten Abmessungen ist sie die ideale Lösung für die Bodeneinigung in Fast-Food-Lokalen, Restaurants, Bars, Geschäften, kleinen Geschäftsräumen und Büros.

Vispa XS eignet sich für die Unterhaltsreinigung kleiner und verstellter Flächen bis 800 m².



WESENTLICHE ELEMENTE

- Bequem und benutzerfreundlich durch intuitive Bedienelemente am Lenker.
- Neigungs- und Höhenverstellbarkeit des Lenkers für maximalen Bedienkomfort auch bei längerem Einsatz.
- Korrosionsbeständiger Rahmen und Bürstenkopf aus Aluminium machen sie zu einer robusten und zugleich leichten Scheuersaugmaschine.
- Drehkopf mit einem parabolischen Saugfuß, der ständig der Fahrtrichtung der Maschine folgt und dadurch in jeder Richtung perfekt schrubbt und trocknet.
- Der Saugfuß trocknet auch beim Zurückbewegen und macht die Reinigung unter Tischen und Stühlen noch einfacher.
- Seitlich zum Maschinengestell versetztes Bürstenaggregat ermöglicht die perfekte Reinigung entlang von Wänden.
- In zusammengeklapptem Zustand lässt sie sich mit dem angebrachten Tragegriff bequem anheben und befördern oder auf den Rollen wie ein Trolley ziehen.
- Durch ihre kompakte Größe lässt sich die Maschine einfach auch in kleinen Abstellräumen verstauen.



TECHNISCHE DATEN		Vispa XS
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	900
Schrubbreite	mm	280
Bürsten menge und art	-	1 - Scheibe
Bürsten Ø	mm	280
Druck auf der Bürste	Kg	10
Reinigungsmittel tank	l	3
Schmutzwassertank	l	4
Versorgung/antrieb	V	36/halbaut.
Reichweite bis zu	h	1
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	555x1050x375
Breite des Saugfußes	mm	325
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	23
Schalldruckpegel	db	<70

Vispa 35 ist die Scheuersaugmaschine, die die Reinigungsarbeiten in kleinen und verstellten Räumen revolutioniert hat, da sie sich perfekt als Ersatz für manuelle Reinigungssysteme eignet. Die Böden werden in einem einzigen Durchgang geschrubbt, getrocknet und desinfiziert und sind sofort begehbar und sicher.

Für die Reinigung kleiner Geschäfte, Büros, Kantinen, Restaurants, Wellnesszentren, Friseure, Arztpraxen, Kindergärten und Schulen entwickelt, bietet die Vispa 35 alle Vorteile einer professionellen Scheuersaugmaschine mit dem Komfort und der Kompaktheit, die sie seit jeher auszeichnen.

Vispa 35 ist ideal für die Unterhaltsreinigung von Flächen bis 1000 m².
Sie ist mit Batterie und mit Kabel für die Schrubbausführung und mit Batterie für die Kehrausführung erhältlich.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Zwei verschiedene Bürstenkopftypen für optimale Ergebnisse auf jedem Bodenbelag: mit Scheiben- (B) oder Zylinderbürsten (BS).
- Neigungs- und Höhenverstellbarkeit des Lenkers für maximalen Bedienkomfort auch bei längerem Einsatz.
- Das automatische Einstellsystem des Saugfußes und der Bürste ermöglicht die automatische Anpassung der Maschine an jede Fußbodenart.
- Dank des Zusammenspiels zwischen Saugmotor und Saugfuß, der sich um die Bürste dreht, erfolgt die Trocknung auch in den Kurven perfekt.
- Extreme Flexibilität durch die Bewegung des Lenkers, der sich bis auf 180° anwinkeln lässt, und die kompakten Abmessungen des um den Bürstenkopf konstruierten Designs.
- Die Vispa 35 B-BS ist mit eingebautem Batterieladegerät ausgestattet. Daher reicht es zum Aufladen der Maschine, das Kabel des Batterieladegeräts an eine ganz normale Steckdose anzuschließen.
- Die Vispa 35 BS, die Kehrausführung mit Rollenbürsten, kann auch kleine Feststoffe aufnehmen und durch den vorderen Saugfuß auch beim Rückwärtsfahren trocken.



TECHNISCHE DATEN		Vispa 35 E	Vispa 35 B	Vispa 35 BS
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	1050	1050	1010
Schrubbbreite	mm	350	350	350
Bürsten menge und art	-	1 - Scheibe	1 - Scheibe	2 - Zylindrisch
Bürsten Ø	mm	350	350	Ø 110x335-330
Druck auf der Bürste	Kg	17	20	14,5
Reinigungsmittelank	l	8	10	10
Schmutzwassertank	l	10	10	10
Versorgung/antrieb	V	220-230/halbaut.	12/halbaut.	12/halbaut.
Reichweite bis zu	h	-	1	1
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	620x1050x440	682x1018x440	718x1105x460
Breite des Saugfußes	mm	440	440	525
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	42,7	77	69
Schalldruckpegel	db	<70	<70	<70

Vispa EVO ist die kompakte und leistungsstarke professionelle Scheuersaugmaschine, die auch hartnäckigsten Schmutz nicht scheut. Sie eignet sich für die Unterhaltsreinigung auf kleinen und mittleren, auch verstellten Flächen.

Sie ist die Weiterentwicklung der kompakten Scheuersaugmaschinen von Comac, denn durch die Kombination von Wendigkeit, Leistungsstärke, Zuverlässigkeit und technologischer Innovation vereint sie die zahlreichen bewährten Eigenschaften der handgeführten Maschinen.

Die Vispa EVO der professionelle Scheuersaugmaschinen ideal für die Unterhaltsreinigung von Flächen bis 1300 m² und in der batteriebetriebenen Schrubbausführung erhältlich.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Der Lenker lässt sich komplett zum Maschinengestell einklappen, damit die Scheuersaugmaschine auch durch schmale Durchgänge passt.
- Neigungs- und Höhenverstellbarkeit des Lenkers für maximalen Bedienkomfort auch bei längerem Einsatz
- Die Benutzerfreundlichkeit und einfache Wartung dieser professionellen Scheuersaugmaschine machen sie auch für weniger erfahrene Bediener perfekt.
- Der Körper besteht aus Polyethylen zum Schutz aller mechanischen Teile, was ihn solide und robust macht.
- Der parabolische Saugfuß, der ständig der Fahrtrichtung der Maschine folgt, auch in Kurvenlage, wäscht und trocknet dadurch in jeder Richtung perfekt.
- Der Saugfuß trocknet auch beim Zurückbewegen und macht die Reinigung unter Tischen und Stühlen noch einfacher.
- Praktisches Füllstandsanzeigerohr für die Reinigungslösung.
- Mit dem eingebauten Batterieladegerät (Sonderausstattung) kann die Vispa EVO überall aufgeladen werden. Damit vermeidet man Zeitverlust, um den Ladeort zu erreichen.



TECHNISCHE DATEN		Vispa EVO
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	1300
Schrubbbreite	mm	355
Bürsten menge und art	-	1 - Scheibe
Bürsten Ø	mm	355
Druck auf der Bürste	Kg	30
Reinigungsmitteltank	l	15
Schmutzwassertank	l	17
Versorgung/antrieb	V	24/halbaut.
Reichweite bis zu	h	2 (Eco Mode)
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	791x1110x490
Breite des Saugfußes	mm	440
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	84
Schalldruckpegel	db	<70
Schalldruckpegel (Eco mode)	db	61,4

Die Vispa XL ist eine leistungsstarke und moderne Scheuersaugmaschine, die auch äußerst einfach zu bedienen und handlich ist. Mit ihrer Arbeitsbreite von 43 cm und ihrem exklusiven Design fügt sie sich in das bestehende Sortiment ein und wird so zur neuen Verbündeten für die Unterhaltsreinigung auf kleinen und mittleren, auch verstellten, Flächen, um ohne Scheu auch den hartnäckigsten Schmutz zu beseitigen.

Trotz ihrer Kompaktheit ist sie mit innovativer Technologie, die bei größeren Modellen eingesetzt wird, ausgestattet und damit bestens geeignet, die Flotte mit einem kleineren, jedoch hoch leistungsfähigen Modell zu ergänzen.

Die robuste und zuverlässige Vispa XL ist auch praktisch und Einfach zu verwenden und eignet sich daher für die Bodeneinigung in HORECA-Bereich, für Reinigungsfirmen, Einzelhandel, den Wellness- und Sportbereich sowie für beengte Bereiche, in denen Leistungskraft und hervorragende Leistungen gefordert werden. Die Vispa XL ist ideal für die Unterhaltsreinigung von Flächen bis 1600 m² und in der batteriebetriebenen Schrubbausführung erhältlich.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Erhältlich in der Disc-Version mit Traktion (BT) oder ohne (B) oder in der Roto-Orbital-Version mit Traktion (BTO).
- Der Lenker lässt sich komplett zum Maschinengestell einklappen, damit die Scheuersaugmaschine auch durch schmale Durchgänge passt.
- Neigungs- und Höhenverstellbarkeit des Lenkers für maximalen Bedienkomfort auch bei längerem Einsatz.
- Benutzerfreundlichkeit und vereinfachte Wartung machen sie zur idealen Wahl auch für Bediener mit wenig Erfahrung.
- Der Körper besteht aus Polyethylen zum Schutz aller mechanischen Teile, was ihn solide und robust macht.
- Der parabolische Saugfuß, der ständig der Fahrtrichtung der Maschine folgt, auch in Kurvenlage, wäscht und trocknet dadurch in jeder Richtung perfekt.
- Praktisches Füllstandsanzeigerohr für die Reinigungslösung.
- Mit dem eingebauten Batterieladegerät (Sonderausstattung) kann die Vispa XL überall aufgeladen werden. Damit vermeidet man Zeitverlust, um den Ladeort zu erreichen.



TECHNISCHE DATEN		Vispa XL	Vispa XL BT	Vispa XL BTO
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	1200	1720	1720
Schrubbreite	mm	430	430	430
Bürsten menge und art	-	1 - Scheibe	1 - Scheibe	1 - Scheibenpad
Bürsten Ø	mm	430	430	430
Druck auf der Bürste	Kg	40	40	40
Reinigungsmitteltank	l	25	25	25
Schmutzwassertank	l	27	27	27
Versorgung/antrieb	V	24/halbaut.	24/aut.	24/aut.
Reichweite bis zu	h	3 (Eco Mode)	2 (Eco Mode)	2 (Eco Mode)
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	895x1215x530	895x1215x530	895x1215x530
Breite des Saugfußes	mm	516	516	516
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	130	130	130
Schalldruckpegel	db	<70	<70	<70

Abila ist eine sehr praktische und kompakte handgeführte Scheuersaugmaschine. Sie ist daher ideal für die Reinigung verstellter Flächen. Sie wurde als wirksame, effiziente und komfortable Lösung für eine professionelle Bodeneinigung mit geringen Betriebskosten entwickelt.

Abila ist die perfekte Wahl für eine einfache, aber zuverlässige Reinigung von Bereichen mittlerer Größe mit verstellten Flächen wie Geschäften, Autowerkstätten, Fitnesszentren oder Einrichtungen im Gesundheitsbereich im Allgemeinen. Sie wurde für maximale Benutzerfreundlichkeit bei den täglichen Reinigungsarbeiten entwickelt. Abila eignet sich für die Unterhaltsreinigung von Flächen bis 1600 m².



WESENTLICHE ELEMENTE

- Schrubbkopf mit einem praktischen System zur Bürstenver-/entriegelung erfordert keinen manuellen Eingriff für die Installation.
- Intuitives Lenken und einfache Steuerung.
- Bequemer Hebel zum Regulieren der Reinigungslösung.
- Digitale Batteriestandanzeige.
- Kompakte Abmessungen, um sie einfach von einem Raum zum anderen zu transportieren.
- Bequem und handlich, damit sie auch für das Arbeiten in verstellten Bereichen geeignet ist.
- Hohe Produktivität und Verringerung der Betriebskosten.
- Mit wenigen einfachen Handgriffen ist sie sofort einsatzbereit, weshalb sie auch für weniger erfahrene Bediener geeignet ist.
- Stoßfeste und säurebeständige Tanks aus hochdichtem Polyethylen.
- Der Schmutzwassertank ist abnehmbar und daher einfach zu reinigen.
- Einfache und schnelle Wartung bei Schichtende.

TECHNISCHE DATEN		Abila 17 B	Abila 20 B	Abila 50 E
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	1470	1750	1750
Schrubbbreite	mm	420	500	500
Bürsten menge und art	-	1 - Scheibe	1 - Scheibe	1 - Scheibe
Bürsten Ø	mm	420	500	500
Druck auf der Bürste	Kg	20	20	20
Reinigungsmittel tank	l	33	33	33
Schmutzwassertank	l	40	40	40
Versorgung/antrieb	V	24/halbaut.	230/halbaut.	230/halbaut.
Reichweite bis zu	h	2,5	2,5	-
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1085x960x455	1160x960x455	1226x960x455
Breite des Saugfußes	mm	660	755	755
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	159	161	110
Schalldruckpegel	db	<65	<65	<65

Die L20 ist eine einfache, aber zuverlässige, handgeführte Scheuersaugmaschine, mit der die Produktivität erhöht und die Reinigungskosten verringert werden können. Mit ihren kompakten Abmessungen ist sie das ideale Modell, um professionelle Reinigungsergebnisse zu erzielen und die Betriebskosten in Umgebungen wie Supermärkten, gewerblichen Flächen im Allgemeinen, Schulen, Fitnesszentren, Lagern, Werkstätten und Garagen zu senken.

Die L20 wurde für maximale Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit bei täglichen Arbeiten entwickelt und eignet sich für die Unterhaltsreinigung von Flächen bis 1800 m².



WESENTLICHE ELEMENTE

- Intuitives Lenken und einfache Steuerung.
- Kompakte Abmessungen, um sie einfach von einem Raum zum anderen zu transportieren.
- Hohe Produktivität und Verringerung der Betriebskosten.
- Bürstenkopf und Schrubbkopf aus Aluminium, um die Scheuersaugmaschine vor Korrosion zu schützen.
- Saugfuß aus verstärktem Kunststoffmaterial für Stoßfestigkeit und Korrosionsbeständigkeit.
- Automatisches Auskupplungssystem des Saugfußes, um ihn bei unbeabsichtigten Stößen zu schützen.
- Praktisches Füllstandsanzeigerohr für die Reinigungslösung.
- Mit wenigen einfachen Handgriffen ist sie sofort einsatzbereit, weshalb sie auch für weniger erfahrene Bediener geeignet ist.
- Einfache und schnelle Wartung bei Schichtende.
- Bequeme Überstellmöglichkeit von einem Raum zum anderen durch das dritte Hinterrad.



TECHNISCHE DATEN		L20 E	L20 B
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	1450	1450
Schrubbreite	mm	508	508
Bürsten menge und art	-	1 - Scheibe	1 - Scheibe
Bürsten Ø	mm	508	508
Druck auf der Bürste	Kg	27,5	27,5
Reinigungsmittelank	l	40	40
Schmutzwassertank	l	40	40
Versorgung/antrieb	V	230/110/halbaut.	24/halbaut.
Reichweite bis zu	h	-	3
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1125x995x525	1165x995x541
Breite des Saugfußes	mm	680	680
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	98	152
Schalldruckpegel	db	68,8	68,8

Antea ist eine äußerst leistungsstarke, benutzerfreundliche handgeführte professionelle Scheuersaugmaschine. Ideal für die professionelle Bodeneinigung in Büros, Krankenhäusern, Geschäften, öffentlichen Einrichtungen, Restaurants, Hotels, Sportzentren, Supermärkten und Produktionsstätten.

Die robuste, widerstandsfähige und zuverlässige der professionelle Scheuersaugmaschine Antea wurde zur Verbesserung der Produktivität bei Verringerung der Kosten für die Reinigung entwickelt.

Mit ihren technischen Eigenschaften und Funktionen ist Antea eine professionelle Scheuersaugmaschine, die sich für die Grund- und Unterhaltsreinigung von Flächen bis 2200 m² eignet.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Die Modelle mit Scheibenbürstenkopf sind sowohl in batteriebetriebener (Antea B und Antea BT) als auch elektrischer Ausführung (Antea E) erhältlich.
- Intuitives Lenken und einfache Steuerung.
- Kompakte Abmessungen.
- Rahmen und Saugfußanschluss aus Aluminiumdruckguss, um Robustheit und langfristige Zuverlässigkeit zu garantieren.
- 4 Räder für maximale Stabilität.
- Leiser Betrieb, um den Anforderungen der verschiedenen Sektoren nachzukommen.
- Eingebautes Batterieladegerät.
- Bürsteneinstellung ohne Werkzeuge.
- Wasser-Schnellbefüllung.
- Praktische Füllstandsanzeige für Reinigungslösung.
- Wartungsfreundlich durch vollkommene Zugänglichkeit der Komponenten.
- Elemente, für die eine tägliche Wartung erforderlich ist, sind gelb gekennzeichnet.



TECHNISCHE DATEN		Antea 50 E	Antea 50 B	Antea 50 BT	Antea 50 BTS	Antea 50 BTO
Theoretische Produktivität	um bis zu m²/h	1250	1250	1780	1750	1780
Schrubbreite	mm	508	508	508	500	508
Bürsten menge und art	-	1 - Scheibe	1 - Scheibe	1 - Scheibe	2 - Zylindrisch	1 - Rechteckiges Pad
Bürsten Ø	mm	508	508	508	Ø110x500	-
Mit Pad	mm	-	-	-	-	355x508
Druck auf der Bürste	Kg	23	23	23	25	25
Reinigungsmitteltank	l	40	40	40	40	40
Schmutzwassertank	l	60	60	60	60	60
Versorgung/antrieb	V	220/110/halbaut.	24/halbaut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.
Reichweite bis zu	h	-	4	3,5	3,5	3,5
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1177x992x591	1177x992x591	1177x992x591	1156x1009x612	1071x1009x591
Breite des Saugfußes	mm	700	700	700	700	700
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	120	191	203	206	205
Schalldruckpegel	db	<70	<65,7	<65,7	<70	<70

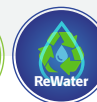
Versa ist eine kraftvolle und leistungsstarke handgeführte Scheuersaugmaschine, die auch für einfache Bedienung konzipiert wurde. Zuverlässig und effizient, ist sie die ideale Lösung zur Erhöhung der Produktivität und zur Verringerung der Kosten der Reinigungsarbeiten.

Mit der notwendigen Leistungsstärke für das Arbeiten in schwierigen Situationen ermöglicht Versa, hervorragende Reinigungsergebnisse in Umgebungen wie Supermärkten, öffentlichen Gebäuden, Krankenhäusern, Lagern, Autosalons, Werkstätten und Produktionsstätten zu erzielen. Mit ihren technischen Eigenschaften und Funktionen ist sie eine professionelle Scheuersaugmaschine, die sich für die Grund- und Unterhaltsreinigung von Flächen bis 3200 m² eignet.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Zwei verschiedene Bürstentypen für optimale Ergebnisse auf jedem Bodenbelag: mit Scheiben- (BT) oder Zylinderbürsten (BTS).
- Intuitives Lenken und einfache Steuerung.
- Kompakte Abmessungen.
- Wartungsfreundlich durch vollkommene Zugänglichkeit der Komponenten.
- Rahmen und Saugfußanschluss aus Aluminiumdruckguss, um Robustheit und langfristige Zuverlässigkeit zu garantieren.
- 4 Räder für maximale Stabilität.
- Nivellierende Spritzschutzleisten der Scheibenausführungen, die sich automatisch unebenen Fußböden anpassen, um die Reinigungsleistung zu erhöhen.
- Eingebautes Batterieladegerät.
- Bürstenentriegelung ohne Werkzeuge.
- Wasser-Schnellbefüllung.
- Praktische Füllstandsanzeige für Reinigungslösung.
- Elemente, für die eine tägliche Wartung erforderlich ist, sind gelb gekennzeichnet.



TECHNISCHE DATEN		Versa 55 BT	Versa 65 BT	Versa 65 BTS
Theoretische Produktivität	um bis zu m²/h	1960	2295	2300
Schrubbbreite	mm	560	655	657
Bürsten menge und art	-	2 - Scheibe	2 - Scheibe	2 - Zylindrisch
Bürsten Ø	mm	290	340	Ø130x610
Druck auf der Bürste	Kg	25	30	30
Reinigungsmittelank	l	62	62	62
Schmutzwassertank	l	66	66	66
Versorgung/antrieb	V	24/aut.	24/aut.	24/aut.
Reichweite bis zu	h	3	3	3
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1190x1050x620	1220x1050x695	1160x1050x735
Breite des Saugfußes	mm	800	800	800
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	228	232	246
Schalldruckpegel	db	65,3	65,3	<70

Vega ist eine handgeführte Scheuersaugmaschine, die in einer einzigen Maschine Leistungskraft und Vielseitigkeit kombiniert und dabei kompakt und handlich bleibt.

Mit Vega konzentriert sich die Qualität von Comac auf das Wesentliche: Benutzerfreundlichkeit, Robustheit und funktionelles Design machen diese Baureihe perfekt zum Bekämpfen von hartnäckigstem Schmutz. Daher ist sie eine in jeder Umgebung einsatzbereite Scheuersaugmaschine: von Reinigung der Böden in der Industrie- oder Logistikbranche zu den Gesundheitseinrichtungen oder Einzelhandelsketten.

Mit ihren technischen Eigenschaften und Funktionen ist Vega eine professionelle Scheuersaugmaschine, die sich für die Unterhalts- und Grundreinigung großer Flächen bis 4500 m² eignet.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Intuitives Lenken und einfache Steuerung.
- Wartungsfreundlich durch vollkommene Zugänglichkeit der Komponenten.
- Rahmen, Saugfußanschluss und Bürstenkopf aus Aluminiumdruckguss, um Robustheit und langfristige Zuverlässigkeit zu garantieren.
- Nivellierende Spritzschutzeisen der Scheibenausführungen, die sich automatisch unebenen Fußböden anpassen, um die Reinigungsleistung zu erhöhen.
- Eingebautes Batterieladegerät als Sonderausstattung zum schnelleren und einfacheren Aufladen.
- Wasser-Schnellbefüllung.
- Praktische Füllstandsanzeige für Reinigungslösung.
- Elemente, für die eine tägliche Wartung erforderlich ist, sind gelb gekennzeichnet.



TECHNISCHE DATEN		Vega 65 BT	Vega 75 BT	Vega 85 BT	Vega 70 BTO	Vega 70 BTS
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	2816	3289	3655	3053	2752
Schrubbbreite	mm	655	765	850	710	640
Bürsten menge und art	-	2 - Scheibe	2 - Scheibe	2 - Scheibe	1 - Rechteckiges Pad	2 - Zylindrisch
Bürsten Ø	mm	340	400	440	-	Ø180-615
Mit Pad	mm	-	-	-	710x355	-
Druck auf der Bürste (min - max)	Kg	40-53	40-53	40-53	40-45	40-53
Reinigungsmitteltank	l	75	75	75	75	75
Schmutzwassertank	l	115	115	115	115	115
Versorgung/antrieb	V	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.
Reichweite bis zu	h	3,5	3	3	3	3
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	95x1055x785	1515x1055x885	1545x1055x985	1390x1055x885	1475x1055x885
Breite des Saugfußes	mm	785	885	985	885	885
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	368	377	386	386	394
Schalldruckpegel	db	<70	<70	<70	<70	<70



Omnia ist eine äußerst leistungsstarke und zuverlässige handgeführte Scheuersaugmaschine, die sich ideal für die aufwändige Reinigung eignet. Design und Konstruktion sind widerstandsfähig und wurden eigens entwickelt, um maximale Qualität zu gewährleisten und den Wert Ihrer Investition über lange Zeit zu bewahren.

Durch den robusten Aufbau der Mechanik und die hohe Leistungsfähigkeit der Komponenten bei 36 Volt scheut die Omnia weder lange Arbeitszyklen noch schwierige Böden, wie die von Industriebetrieben, Werkstätten, Logistiklagern und Produktionsstätten. Sie ist für die Unterhalts- und Grundreinigung auf mittleren und großen Flächen bis 6500 m² geeignet.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Intuitives Lenken und einfache Bedienung dank dem Instrumentenbrett, das mit Schaltern und Leuchtanzeigen eine klare und vollständige Information über den Maschinenzustand bietet.
- Die Automatikausführung ermöglicht eine einfache Steuerung des elektrischen Spannhelms, der den Bürstenkopf und den Saugfuß hebt und senkt.
- In der Maschinenmitte angeordnetes Batteriefach, das im Volumen der Tanks integriert ist. Die Kunststoffmaterialien um die Batterien sind gegenüber oxidierenden Dämpfen beständig, um hässliche und schädliche Rostbildung zu vermeiden.
- Wartungsfreundlich durch vollkommene Zugänglichkeit der Komponenten.
- Der Zugang zu den Batterien für alle Kontrollen wird durch die einfache Drehung des Reinigungslösungstanks auf dem Scharnier erleichtert.
- Leistungsstarke Bürsten- und Saugmotoren für besseres Trocknen.
- Hoher Bürstendruck für optimale Reinigungsergebnisse.
- Für schwere Arbeitseinsätze entwickelter Bürstenkopf, mit Untersetzungsgetrieben im Ölbad mit langer Nutzungsdauer.
- Reinigungsmittel- und Schmutzwassertanks aus rotationsgeformtem Polyethylen sorgen für Strapazierfähigkeit, Stoßfestigkeit und Korrosionsbeständigkeit.
- Die Antiskid-Räder hinterlassen keine Spuren auf den Böden nach dem Durchgang der Maschine und der Antrieb wird durch nassen Untergrund nicht beeinträchtigt.
- Schwingende Saugfußgruppe, die der Maschine in jeder Situation folgt und dadurch eine einwandfreie Trocknung erzielt.
- SaugfußEinstellung ohne Werkzeuge, sowohl die Höhe der Auflageräder als auch die Saugfußneigung können geändert werden.



TECHNISCHE DATEN		Omnia 26 BT	Omnia 32 BT
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	2640	3320
Schrubbbreite	mm	660	830
Bürsten menge und art	-	2 - Scheibe	2 - Scheibe
Bürsten Ø	mm	345	430
Druck auf der Bürste	Kg	80	80
Reinigungsmitteltank	l	75	105
Schmutzwassertank	l	85	115
Versorgung/antrieb	V	36/aut.	36/aut.
Reichweite bis zu	h	4,5	4,5
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1600x1120x700	1650x1120x850
Breite des Saugfußes	mm	1015	1115
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	600	630
Schalldruckpegel	db	<70	<70

Innova 55 ist die Aufsitz-Scheuersaugmaschine, die im Vergleich zu einer handgeführten Scheuersaugmaschine die Produktivität vervielfacht und die Zeiten halbiert. Dieses äußerst günstige Modell von Comac lohnt sich besonders: Mit der gleichen Investition wie für eine handgeführte Maschine ist die Innova 55 praktischer und schneller.

Die ultrakompakten Abmessungen verleihen dieser Scheuersaugmaschine die notwendige Handlichkeit, um bei beengten Platzverhältnissen arbeiten zu können, da man die Hindernisse problemlos umfahren kann. Dadurch lassen sich die Reinigungsarbeiten schneller erledigen, und die Einsparung bei den Reinigungskosten ist beachtlich. Deshalb ist die Innova 55 die beste Lösung für die Bodeneinigung in Krankenhäusern, Pflegeheimen, Schulen, Sportzentren, Supermärkten und Büros.

Mit ihren technischen Eigenschaften und Funktionen ist sie eine professionelle Scheuersaugmaschine, die sich für die Unterhaltsreinigung von Flächen bis 4500 m² eignet.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Intuitives Lenken und einfache Steuerung.
- Dem Auto nachempfundenen Lenkrad für äußerst einfache Bedienung.
- Leichte und flüssige Lenkung für bessere Manövrierbarkeit.
- Tiefgestelltes Trittblet und Zugänglichkeit von beiden Seiten für größeren Komfort.
- Kompakte Abmessungen.
- Wartungsfreundlich durch vollkommene Zugänglichkeit der Komponenten.
- Leiser Betrieb <54 dB (A) im Eco Mode, um den Anforderungen von sensiblen Umgebungen wie Pflegeheimen und Krankenhäusern nachzukommen.
- Extrem hohe Produktivität durch die Reinigungsgeschwindigkeit von 5,5 km/h.
- Automatische Geschwindigkeitsverringung in Kurvenlage zur Erhöhung der Sicherheit des Bedieners.
- Eingebautes Batterieladegerät.
- Wasser-Schnellbefüllung.
- Elemente, für die eine tägliche Wartung erforderlich ist, sind gelb gekennzeichnet.



TECHNISCHE DATEN		Innova 55
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	3080
Schrubbreite	mm	560
Bürsten menge und art	-	1 - Scheibe
Bürsten Ø	mm	560
Druck auf der Bürste	Kg	15
Reinigungsmittel tank	l	65
Schmutzwassertank	l	75
Versorgung/antrieb	V	24/aut.
Reichweite bis zu	h	3
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1265x1030x600
Breite des Saugfußes	mm	705
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	335
Schalldruckpegel	db	<63

Die Innova Familie ist eine äußerst vielseitige und benutzerfreundliche Aufsitz-Scheuersaugmaschinen-Serie. Die kompakten Abmessungen und die Handlichkeit dieser Scheuersaugmaschinen erlauben ihren Einsatz auch in verstellten Bereichen.

Die Innova sind seit jeher eine renommierte Scheuersaugmaschinen-Familie, die für ihre Zuverlässigkeit und ihre Leistung beim Schrubben und Trocknen von Fußböden geschätzt wird. Die automatischen Ausführungen der Innova sind serienmäßig mit der Eco Mode-Vorrichtung ausgestattet, die einen niedrigen Geräuschpegel gewährleistet und sie auch in sensiblen Bereichen ideal für den täglichen Einsatz macht. Durch alle diese Eigenschaften eignen sie sich besonders für Arbeiten in Bereichen wie Supermärkten, Einkaufszentren, Krankenhäusern, Altersheimen, Flughäfen und Bahnhöfen, aber auch in Produktionsstätten von Industriebetrieben und in Lagern.

Die Innova Scheuersaugmaschinen eignen sich für die Unterhaltsreinigung von Flächen bis zu 6.000 m².



WESENTLICHE ELEMENTE

- Intuitives Lenken und einfache Steuerung.
- Erhältlich in der manuellen Ausführung (Innova M), bei der Bürstenkopf und Saugfuß über zwei unabhängige Hebel einfach und unverzüglich bedient werden, und in der Automatausführung, die mit einem prokischen.
- Leichte und flüssige Lenkung für bessere Manövrierbarkeit.
- Zugänglichkeit von beiden Seiten für größeren Komfort.
- Kompakte Abmessungen.
- Niedriger Schwerpunkt für eine optimale Stabilität.
- Eingebautes Batterieladegerät auf Anfrage.
- Elemente, für die eine tägliche Wartung erforderlich ist, sind gelb gekennzeichnet.
- FFS - Fast Filling System: System zum schnellen Befüllen des Frischwassertanks, auch ohne Überwachung durch den Bediener. Wenn der Tank voll ist, stoppt der Wasserfluss automatisch.



TECHNISCHE DATEN		Innova 60 B	Innova 65 B	Innova 75 B	Innova 85 B	Innova 100 B	Innova 70 S	Innova 70 BTO
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	3660	3900	4500	5100	6000	4100	4200
Schrubbbreite	mm	610	650	750	850	1010	690	710
Bürsten menge und art	-	1 - Scheibe	2 - Scheibe	2 - Scheibe	2 - Scheibe	2 - Scheibe	1 - Zylindrisch	1 - Rechteckiges Pad
Bürsten Ø	mm	610	340	390	430	510	Ø210x700	-
Mit Pad	mm	-	-	-	-	-	-	710x355
Druck auf der Bürste (min - max)	Kg	30	30-60	30-60	30-60	30	20	30-60
Reinigungsmitteltank	l	110	110	110	110	110	110	110
Schmutzwassertank	l	125	125	125	125	125	125	125
Versorgung/antrieb	V	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.
Reichweite bis zu	h	3,5	3	3	3	3	3	3
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1495x1320x680	1495x1320x680	1495x1320x770	1495x1320x855	1495x1320x1035	1495x1320x805	1495x1320x805
Breite des Saugfußes	mm	800	990	990	1105	1105	990	990
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	420	420	420	420	436	440	440
Schalldruckpegel	db	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70

Die Innova Comfort ist eine sehr bequeme und benutzerfreundliche Aufsitz-Scheuersaugmaschine. Das Fassungsvermögen der Tanks und die technischen Eigenschaften machen sie zu einer optimalen Verbündeten für die Unterhaltsreinigung, denn sie ist schnell und effizient und sorgt dank der serienmäßigen Vorrichtungen für die Lärmverringerung für maximale Diskretion bei den Reinigungsarbeiten.

Unter Berücksichtigung des gegenwärtigen Szenarios hat Comac – ein Unternehmen, das seit jeher äußerst umweltbewusst agiert – die Innova Comfort mit innovativen Technologien ausgestattet, die Ressourcen sparen, Verschwendung verringern und den Verbrauch begrenzen.

Innova Comfort fällt in die Kategorie der Aufsitz-Scheuersaugmaschinen und eignet sich daher für Arbeiten in Bereichen mit starkem Publikumsverkehr wie der öffentliche Bereich, Schulen, Schwimmbäder, Fitnesszentren und Supermärkte sowie alle Situationen, in denen eine professionelle Reinigung von Flächen bis 6000 m² gefordert ist.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Intuitives Lenken und einfache Steuerung.
- Leichte und flüssige Lenkung für bessere Manövrierbarkeit.
- Zugänglichkeit von beiden Seiten für größeren Komfort.
- Der schräg gestellte Lenker und der super bequeme Sitz mit Armlehnen sorgen für maximalen Komfort für den Bediener.
- Mechanische Service- und Feststellbremse.
- Dank einer Gasfeder öffnet sich der Schmutzwassertank automatisch.
- Serienmäßiges Notbeleuchtungspaket, um dem Bediener bessere Sicht auf die wartungsrelevanten Teile zu bieten.
- Eingebautes Batterieladegerät auf Anfrage.
- Elemente, für die eine tägliche Wartung erforderlich ist, sind gelb gekennzeichnet.
- FFS - Fast Filling System: System zum schnellen Befüllen des Frischwassertanks, auch ohne Überwachung durch den Bediener. Wenn der Tank voll ist, stoppt der Wasserfluss automatisch.



TECHNISCHE DATEN		Innova Comfort 75 B	Innova Comfort 85 B
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	4500	5100
Schrubbbreite	mm	750	840
Bürsten menge und art	-	2 - Scheibe	2 - Scheibe
Bürsten Ø	mm	390	430
Druck auf der Bürste (min - max)	Kg	30-60	30-60
Reinigungsmitteltank	l	120	120
Schmutzwassertank	l	130	130
Versorgung/antrieb	V	24/aut.	24/aut.
Reichweite bis zu	h	3	3
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1570x1275x780	1570x1275x855
Breite des Saugfußes	mm	990	1105
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	476	476
Schalldruckpegel	db	61,5	61,5

Optima ist eine Aufsitz-Scheuersaugmaschine mit robustem Design für den Einsatz in unterschiedlichen Gewerbe- und IndustrieBereichen. Die Maschine bietet eine hervorragende Leistungskraft, auch für die Tiefenreinigung von Hartböden unterschiedlichster Art, wie man sie in Lagerhallen und Logistikzentren findet, oder von empfindlicheren Böden, wie in Einkaufszentren und Supermärkten.

Der Komfort und die volle Kontrolle über die Maschine, die durch die Position des Bedieners und die intuitiven Bedienelemente am Lenker gewährleistet ist, erhöhen ihre Effizienz während des Arbeitseinsatzes; das große Fassungsvermögen der Tanks sorgt für eine größere Reichweite und durch den geringen Schallpegel kann auch untertags gearbeitet werden, ohne dass sich die Menschen in ihrer Umgebung gestört fühlen. So werden maximale Arbeitseffizienz und Produktivität der Maschine garantiert.

Großartige Leistung: einwandfrei saubere Oberflächen auch bei hartnäckigstem Schmutz auf Flächen bis 10000 m².



WESENTLICHE ELEMENTE

- Zwei verschiedene Bürstenkopftypen für optimale Ergebnisse auf jedem Bodenbelag: mit Scheiben- oder Zylinderbürsten.
- Intuitives Lenken und einfache Steuerung.
- Zugänglichkeit von beiden Seiten für größeren Komfort.
- Der schräg gestellte Lenker und der super bequeme Sitz mit Armlehnen sorgen für maximalen Komfort für den Bediener.
- Dank einer Gasfeder öffnet sich der Schmutzwassertank automatisch.
- Serienmäßiges Notbeleuchtungspaket, um dem Bediener bessere Sicht auf die wartungsrelevanten Teile zu bieten.
- Elemente, für die eine tägliche Wartung erforderlich ist, sind gelb gekennzeichnet.
- Vorderer und hinterer Stoßfänger als Sonderausstattung erhältlich.
- Hydraulische Betriebsbremse, die auf die Hinterräder einwirkt und dadurch Sicherheit und Komfort erhöht.
- Am vorderen Antriebsrad montierte Elektrobremse, die als Not- oder Parkbremse fungiert.
- Rampen-Kit, mit dem die Haftung des Vorderrads erhöht und das Hochfahren auf Rampen verbessert werden kann.
- Dual Power Extreme Saugkit, um die Saugleistungen zu erhöhen.
- FFS - Fast Filling System: System zum schnellen Befüllen des Frischwassertanks, auch ohne Überwachung durch den Bediener. Wenn der Tank voll ist, stoppt der Wasserfluss automatisch.



TECHNISCHE DATEN		Optima 85 B	Optima 100 B	Optima 90 BS
Theoretische Produktivität	um bis zu m²/h	6800	8080	6960
Schrubbreite	mm	850	1010	870
Bürsten menge und art	-	2 - Scheibe	2 - Scheibe	2 - Zylindrisch
Bürsten Ø	mm	430	520	Ø150x855 (vorne) Ø210x865 (hinten)
Druck auf der Bürste	Kg	85	85	50
Reinigungsmitteltank	l	160	160	160
Schmutzwassertank	l	140	140	140
Versorgung/antrieb	V	24/aut.	24/aut.	24/aut.
Reichweite bis zu	h	3	3	2,5
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1796x1245x900	1796x1245x1055	1796x1005x900
Breite des Saugfußes	mm	1120	1120	1120
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	815	815	838
Schalldruckpegel	db	65,4	65,4	65,4

Die C75 ist die kompakteste der industriellen Aufsitz-Scheuersaugmaschinen der C-Serie von Comac. Mit ihrem robusten Design und „intelligenten Innenleben“ ist die C75 eine kompakte Scheuersaugmaschine, die mit höchst innovativer Technologie ausgestattet ist. Diese ermöglicht dem Bediener, mit der Maschine zu interagieren, um ihre Funktionen im Sinne von optimierten Einsatzzeiten und Kostenverringerung maximal zu nutzen.

Innovative Technologie bedeutet auch optimale Leistung, große Leistungskraft und maximale Sicherheit, ohne auf Benutzerfreundlichkeit zu verzichten, wodurch die C75 zu einer äußerst vielseitigen aber kompakte Scheuersaugmaschine für den industriellen Einsatz wird. Die möglichen Konfigurationen, erhältlichen Sonderausstattungen und Zubehörteile bieten die außergewöhnliche Möglichkeit, eine äußerst flexible C75 zu konfigurieren, die in jeder Umgebung und für alle Schmutzarten einsetzbar ist, wie in Produktionsstätten, Lagern, Einkaufszentren, Supermärkten und Logistikzentren.

Durch die perfekte Kombination von Produktivität, Leistung und Zuverlässigkeit eignet sich die C75 der industrielle kompakte Scheuersaugmaschine für die Unterhalts- und Grundreinigung von sehr schwierigem Schmutz auf mittleren und großen Flächen bis 8000 m².



WESENTLICHE ELEMENTE

- Zwei Konfigurationen erhältlich. Die Essential Konfiguration macht die C75 zu einer eher auf das Wesentliche beschränkten industrielle Scheuersaugmaschine, unverzichtbar für alle Reinigungsarbeiten, bei denen hauptsächlich Leistungskraft im Fokus steht. Die C75 in der Bright Konfiguration ist hingegen reichhaltiger ausgestattet und bietet neben ausgezeichneter Leistungskraft auch höchstes Technologieniveau für diese Kategorie an industrielle kompakt Scheuersaugmaschinen.
- Intuitives Lenken und einfache Steuerung sowohl bei der Konfiguration Essential als auch Bright.
- Erhöhter und dezentrierter Arbeitsplatz, um die Sicht während der Reinigungsarbeiten zu erhöhen.
- Der Lenker, das hochmoderne Gangpedal sowie der Sitz mit super-komfortablen Armlehnen gewährleisten maximalen Komfort für den Bediener auch bei längerem Einsatz der Scheuersaugmaschine.
- Vorderes wechselstrombetriebenes spurfreies Antriebsrad mit Antiskid-System für maximale Haftung auf jeder Bodenart, auch wenn er nass ist.
- Aus Stahl gefertigter Rahmen mit kathodischer Tauchlackierung, die ihm eine hohe Korrosionsbeständigkeit verleiht.
- Auf der Lenkachse angebrachter Dauersensor, der die genaue Position des vorderen Antriebsrads erkennt, automatisch bedarfsgemäß die Geschwindigkeit der Maschine verringert und es der C75 ermöglicht, sich flüssig und ohne Stocken nach vorne zu bewegen.
- Bürstenkopf aus Stahl, das bedeutet Robustheit und langfristige Zuverlässigkeit
- Reinigungslösungs-Füllstandsensoren der Bright Konfiguration ermöglicht, automatisch über den Reinigungslösungsstand im Tank informiert zu sein des Scheuersaugmaschine.
- Notbeleuchtungspaket auf Anfrage, um dem Bediener bessere Sicht auf die wartungsrelevanten Teile zu bieten.
- Elemente, für die eine tägliche Wartung erforderlich ist, sind gelb gekennzeichnet.
- Hydraulische Betriebsbremse, die auf die Hinterräder einwirkt und dadurch Sicherheit und Komfort erhöht.
- Am vorderen Antriebsrad montierte Elektrobremse, die als Not- oder Parkbremse fungiert.
- FFS - Fast Filling System: System zum schnellen Befüllen des Frischwassertanks, auch ohne Überwachung durch den Bediener. Wenn der Tank voll ist, stoppt der Wasserfluss automatisch.



TECHNISCHE DATEN		C75
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	6000
Schrubbbreite	mm	770
Bürsten menge und art	-	2 - Scheibe
Bürsten Ø	mm	390
Druck auf der Bürste	Kg	110
Reinigungsmittel tank	l	145
Schmutzwassertank	l	154
Versorgung/antrieb	V	36/aut.
Reichweite bis zu	h	4
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1830x1591x985
Breite des Saugfußes	mm	985
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	1059
Schalldruckpegel	db	<70



Die C85 ist eine industrielle Aufsitz-Scheuersaugmaschine aus der C-Serie von Comac. Die C85 ist eine Scheuersaugmaschine mit robustem Design und „intelligentem Innenleben“, die mit höchst innovativer Technologie ausgestattet ist. Diese ermöglicht dem Bediener, mit der Maschine zu interagieren, um ihre Funktionen im Sinne von optimierten Einsatzzeiten und Kostenverringerung maximal zu nutzen.

Innovative Technologie bedeutet auch optimale Leistung, große Leistungskraft und maximale Sicherheit, ohne auf Benutzerfreundlichkeit zu verzichten, wodurch die C85 zu einer äußerst vielseitigen Scheuersaugmaschine wird. Die möglichen Konfigurationen, erhältlichen Sonderausstattungen und Zubehörteile bieten die außergewöhnliche Möglichkeit, eine äußerst flexible C85 zu konfigurieren, die in jeder Umgebung und für alle Schmutzarten einsetzbar ist, wie in Produktionsstätten, Lagern, Einkaufszentren, Supermärkten und Logistikzentren.

Durch die perfekte Kombination von Produktivität, Leistung und Zuverlässigkeit eignet sich die C85 für die Unterhalts- und Grundreinigung von sehr schwierigem Schmutz auf mittleren und großen Flächen bis 12000 m².



WESENTLICHE ELEMENTE

- Zwei Konfigurationen erhältlich. Die Essential Konfiguration macht die C85 zu einer eher auf das Industrielle Aufsitz-Scheuersaugmaschine, unverzichtbar für alle Reinigungsarbeiten, bei denen hauptsächlich Leistungskraft im Fokus steht. Die C85 in der Bright Konfiguration ist hingegen reichhaltiger ausgestattet und bietet neben ausgezeichneter Leistungskraft auch höchstes Technologieniveau für diese Kategorie an Scheuersaugmaschinen.
- Zwei verschiedene Bürstentypen für optimale Ergebnisse auf jedem Bodenbelag: Schrubb- oder Schrubb-Kehr-Ausführung.
- Intuitives Lenken und einfache Steuerung sowohl bei der Konfiguration Essential als auch Bright.
- Erhöhter und dezentrierter Arbeitsplatz, um die Sicht während der Reinigungsarbeiten zu erhöhen.
- Der Lenker, das hochmoderne Gangpedal sowie der Sitz mit super-komfortablen Armlehnen gewährleisten maximalen Komfort für den Bediener auch bei längerem Einsatz der Scheuersaugmaschine.
- Serienmäßiger doppelter Saugmotor bei der Bright Konfiguration sorgt für vollständige und streifenfreie Trocknung in nur einem Durchgang.
- Vorderes wechselstrombetriebenes spurfreies Antriebsrad mit Antiskid-System für maximale Haftung auf jeder Bodenart, auch wenn er nass ist.
- Aus Stahl gefertigter Rahmen mit kathodischer Tauchlackierung, die ihm eine hohe Korrosionsbeständigkeit verleiht.
- Auf der Lenkachse angebrachter Dauersensor, der die genaue Position des vorderen Antriebsrads erkennt, automatisch bedarfsgemäß die Geschwindigkeit der Maschine verringert und es der C85 ermöglicht, sich flüssig und ohne Stocken nach vorne zu bewegen.
- Bürstenkopf aus Stahl, das bedeutet Robustheit und langfristige Zuverlässigkeit.
- Reinigungslösungs-Füllstandsensoren der Bright Konfiguration ermöglichen, automatisch über den Reinigungslösungsstand im Tank informiert zu sein.
- Notbeleuchtungspaket auf Anfrage, um dem Bediener bessere Sicht auf die wartungsrelevanten Teile zu bieten.
- Elemente, für die eine tägliche Wartung erforderlich ist, sind gelb gekennzeichnet.
- Hydraulische Betriebsbremse, die auf die Hinterräder einwirkt und dadurch Sicherheit und Komfort erhöht.
- Am vorderen Antriebsrad montierte Elektrobremse, die als Not- oder Parkbremse fungiert.
- Die C85 BS ist mit Schrubb-Kehr-Bürstenkopf ausgestattet: besonders für die Reinigung unebener Böden oder bei vorhandenen kleinen Feststoffen geeignet. Die Seitenbürste ist als Sonderausstattung erhältlich.
- FFS - Fast Filling System: System zum schnellen Befüllen des Frischwassertanks, auch ohne Überwachung durch den Bediener. Wenn der Tank voll ist, stoppt der Wasserfluss automatisch.



TECHNISCHE DATEN		C85 B	C85 BS
Theoretische Produktivität	um bis zu m²/h	6800	6800
Schrubbbreite	mm	850	850
Bürsten menge und art	-	2 - Scheibe	2 - Zylindrisch
Bürsten Ø	mm	430	Ø210x856
Druck auf der Bürste	Kg	150	50
Reinigungsmittel tank	l	180	180
Schmutzwassertank	l	180	180
Versorgung/antrieb	V	36/aut.	36/aut.
Reichweite bis zu	h	4	4
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1917x1630x961	1920x1630x960
Breite des Saugfußes	mm	1105	1105
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	1145	1190
Schalldruckpegel	db	<70	<70

Die C100 ist eine hoch technologische und robuste Aufsitz-Scheuersaugmaschine aus dem Industriesortiment C von Comac. Mit ihrem neuen Design und „intelligenten Innenleben“ ist die C100 eine Scheuersaugmaschine, die mit höchst innovativer Technologie ausgestattet ist. Diese ermöglicht dem Bediener, mit der Maschine zu interagieren, um ihre Funktionen im Sinne von optimierten Einsatzzeiten und Kostenverringerung maximal zu nutzen.

Innovative Technologie bedeutet auch optimale Leistung, große Leistungskraft und maximale Sicherheit, ohne auf Benutzerfreundlichkeit zu verzichten, wodurch die C100 zu einer äußerst vielseitigen Scheuersaugmaschine wird. Die möglichen Konfigurationen, erhältlichen Sonderausstattungen und Zubehörteile bieten die außergewöhnliche Möglichkeit, eine äußerst flexible C100 zu konfigurieren, die in jeder Umgebung und für alle Schmutzarten einsetzbar ist, wie in Produktionsstätten, Lagern, Einkaufszentren, Supermärkten und Logistikzentren.

Durch die perfekte Kombination von Produktivität, Leistung und Zuverlässigkeit eignet sich die C100 für die Unterhalts- und Grundreinigung von sehr schwierigem Schmutz auf mittleren und großen Flächen bis 16000 m².



WESENTLICHE ELEMENTE

- Zwei Konfigurationen erhältlich. Die Essential Konfiguration macht die C100 zu einer eher auf das Wesentliche beschränkten Maschine, unverzichtbar für alle Reinigungsarbeiten, bei denen hauptsächlich Leistungskraft im Fokus steht. Die C100 in der Bright Konfiguration ist hingegen reichhaltiger ausgestattet und bietet neben ausgezeichneter Leistungskraft auch höchstes Technologieniveau für diese Kategorie an Scheuersaugmaschinen.
- Zwei verschiedene Bürstenkopftypen für optimale Ergebnisse auf jedem Bodenbelag: Schrubb- oder Schrubb-Kehr-Ausführung.
- Intuitives Lenken und einfache Steuerung sowohl bei der Konfiguration Essential als auch Bright.
- Erhöhter und dezentrierter Arbeitsplatz, um die Sicht während der Reinigungsarbeiten zu erhöhen.
- Der Lenker, das hochmoderne Gangpedal sowie der Sitz mit super-komfortablen Armlehnen gewährleisten maximalen Komfort für den Bediener auch bei längerem Einsatz der Scheuersaugmaschine.
- Serienmäßiger doppelter Saugmotor bei der Bright Konfiguration sorgt für vollständige und streifenfreie Trocknung in nur einem Durchgang.
- Vorderes wechselstrombetriebenes spurfreies Antriebsrad mit Antiskid-System für maximale Haftung auf jeder Bodenart, auch wenn er nass ist.
- Aus Stahl gefertigter Rahmen mit kathodischer Tauchlackierung, die ihm eine hohe Korrosionsbeständigkeit verleiht.
- Auf der Lenkachse angebrachter Dauersensor, der die genaue Position des vorderen Antriebsrads erkennt, automatisch bedarfsgemäß die Geschwindigkeit der Maschine verringert und es der C100 ermöglicht, sich flüssig und ohne Stocken nach vorne zu bewegen.
- Bürstenkopf aus Stahl, das bedeutet Robustheit und langfristige Zuverlässigkeit.
- Reinigungslösungs-Füllstandsensoren der Bright Konfiguration ermöglicht, automatisch über den Reinigungslösungsstand im Tank informiert zu sein.
- Notbeleuchtungspaket auf Anfrage, um dem Bediener bessere Sicht auf die wartungsrelevanten Teile zu bieten.
- Elemente, für die eine tägliche Wartung erforderlich ist, sind gelb gekennzeichnet.
- Hydraulische Betriebsbremse, die auf die Hinterräder einwirkt und dadurch Sicherheit und Komfort erhöht.
- Am vorderen Antriebsrad montierte Elektrobremse, die als Not- oder Parkbremse fungiert.
- Die C100 BS ist mit Schrubb-Kehr-Bürstenkopf ausgestattet: besonders für die Reinigung unebener Böden oder bei vorhandenen kleinen Feststoffen geeignet. Die Seitenbürste ist als Sonderausstattung erhältlich.
- FFS - Fast Filling System: System zum schnellen Befüllen des Frischwassertanks, auch ohne Überwachung durch den Bediener. Wenn der Tank voll ist, stoppt der Wasserfluss automatisch.



TECHNISCHE DATEN		C100 B	C100 BS
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	8000	8000
Schrubbbreite	mm	1000	1000
Bürsten menge und art	-	2 - Scheibe	2 - Zylindrisch
Bürsten Ø	mm	510	Ø210x1006
Druck auf der Bürste	Kg	150	60
Reinigungsmittel tank	l	230	230
Schmutzwassertank	l	240	240
Versorgung/antrieb	V	36/aut.	36/aut.
Reichweite bis zu	h	4	4
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1917x1730x1095	1917x1730x1095
Breite des Saugfußes	mm	1305	1305
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	1216	1366
Schalldruckpegel	db	<70	<70



Die industrielle Aufsitz-Scheuersaugmaschine C120 ist mit höchst innovativer Technologie ausgestattet, die in ein Design eingebettet ist, das sie auch äußerst komfortabel macht. Die C120 wurde auf die Bedürfnisse des Benutzers abgestimmt und ist daher eine Scheuersaugmaschine, die ausgezeichnete Leistungen bei alltäglichen Bodeneinigungsarbeiten gewährleistet.

Mit der C120 Scheuersaugmaschine von Comac erreicht der unverwechselbare Stil der C Serie eine neue Entwicklungsstufe, um alle Schmutzarten in Logistikbereichen, industriellen Umgebungen und großen Parkplätzen bestmöglich zu beseitigen. Sie wurde jedoch auch für das Arbeiten bei leichtem Schmutz konzipiert, wie für jenen in Räumen von Einzelhandelsketten, Einkaufszentren, Bahnhöfen oder Flughäfen.

Die C120 ist ein Synonym für Entwicklung und Einzigartigkeit. Das gilt auch für das neue Kehr-Schrubb System, das aus einem Vorkehraggregat und einem Schrubbkopf besteht. Sie ist also eine perfekt ausgestattete industrielle Scheuersaugmaschine, um ausgezeichnete Leistungen bei jeder Unterhalts- oder Grundreinigung zu gewährleisten, auch wenn kleine Feststoffe vorhanden sind, und zwar auf mittleren und großen Flächen bis 20.000 m².



WESENTLICHE ELEMENTE

- Zwei Konfigurationen erhältlich. Die Essential Konfiguration macht die C120 zu einer eher auf das Wesentliche beschränkten Maschine, unverzichtbar für alle Reinigungsarbeiten, bei denen hauptsächlich Leistungskraft im Fokus steht. Die C120 in der Bright Konfiguration ist hingegen reichhaltiger ausgestattet und bietet neben ausgezeichneter Leistungskraft auch höchstes Technologieniveau für diese Kategorie an Scheuersaugmaschinen.
- Zwei Motortypen: die batteriebetriebene Ausführung für ein emissionsloses Arbeiten in Innenräumen oder die Bi-Fuel-Ausführung mit doppelter Benzin- und LPG-Kraftstoffversorgung für eine längere Reichweite und das Arbeiten in selbst großen Freibereichen.
- Neues Kehr-Schrubb System, bestehend aus einem Vorkehraggregat mit zwei Seitenbürsten und zwei Zylinderbürsten, gefolgt von einem Schrubbkopf mit drei Scheibenbürsten, um ausgezeichnete Leistungen bei jeder Reinigungstätigkeit zu gewährleisten, auch wenn kleine Feststoffe vorhanden sind.
- Intuitives Lenken und einfache Steuerung sowohl bei der Konfiguration Essential als auch Bright.
- Erhöhter und dezentrierter Arbeitsplatz, um die Sicht während der Reinigungsarbeiten zu erhöhen.
- Der Lenker, das hochmoderne Gangpedal sowie der super-komfortable Sitz mit Armlehnen und Kopfstütze gewährleisten maximalen Komfort für den Bediener auch bei längerem Einsatz der Scheuersaugmaschine.
- Serienmäßiger doppelter Saugmotor für eine vollständige und streifenfreie Trocknung in nur einem Durchgang.
- Vorderes wechselstrombetriebenes spurfreies Antriebsrad mit Antiskid-System für maximale Haftung auf jeder Bodenart, auch wenn er nass ist.
- Aus Stahl gefertigter Rahmen mit kathodischer Tauchlackierung, die ihm eine hohe Korrosionsbeständigkeit verleiht.
- Auf der Lenkachse angebrachter Dauersensor, der die genaue Position des vorderen Antriebsrads erkennt, automatisch bedarfsgemäß die Geschwindigkeit der Maschine verringert und es der C120 ermöglicht, sich flüssig und ohne Stocken nach vorne zu bewegen.
- Bürstenkopf aus Stahl, das bedeutet Robustheit und langfristige Zuverlässigkeit.
- Reinigungslösungs-Füllstandsensoren der Bright Konfiguration ermöglicht, automatisch über den Reinigungslösungsstand im Tank informiert zu sein.
- Noibeleuchtungspaket auf Anfrage, um dem Bediener bessere Sicht auf die wartungsrelevanten Teile zu bieten.
- Elemente, für die eine tägliche Wartung erforderlich ist, sind gelb gekennzeichnet.
- Hydraulische Betriebsbremse, die auf die Hinterräder einwirkt und dadurch Sicherheit und Komfort erhöht.
- Am vorderen Antriebsrad montierte Elektrobremse, die als Parkbremse fungiert.
- FFS - Fast Filling System: System zum schnellen Befüllen des Frischwassertanks, auch ohne Überwachung durch den Bediener. Wenn der Tank voll ist, stoppt der Wasserfluss automatisch.



TECHNISCHE DATEN		C120 B	C120 BIFUEL
Theoretische Produktivität	um bis zu m²/h	14300	14300
Schrubbbreite	mm	1230	1230
Arbeitsbreite mit zwei Seitenbürsten	mm	1430	1430
Bürsten menge und art	-	2 seitlich + 2 zylindrisch + 3 Scheibe	2 seitlich + 2 zylindrisch + 3 Scheibe
Bürsten Ø	mm	430 + Ø160x898	430 + Ø160x898
Druck auf der Bürste (min - max)	Kg	150	150
Reinigungsmitteltank	l	320	320
Volumen des Kehrgutbehälters	l	10	10
Versorgung/antrieb	V	36/aut.	Bifuel GPL - 36/aut.
Reichweite bis zu	h	6	/
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	2420x1310x1830	2420x1310x1830
Breite des Saugfußes	mm	1295	1295
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	1918	1376
Schalldruckpegel	db	<70	87



Die Ultra 100/120 ist eine Aufsitz-Scheuersaugmaschine mit robustem Design, die äußerst leistungstark ist und für das Arbeiten auf großen Industrieflächen entwickelt wurde.

Produktivität und Leistung der Ultra 100 und Ultra 120 sind außergewöhnlich, da sie die Möglichkeit bieten, die Reinigungsmaßnahmen individuell anzupassen und so auch hartnäckigsten Schmutz zu entfernen. Durch den Bürstenkopf mit einem leistungsstarken Hauptmotor kann diese Scheuersaugmaschine hervorragende Reinigungsergebnisse auch in schwierigster Umgebung erzielen. Die Ultra 100-120 eignet sich für Arbeiten im Industriebereich, in Logistikzentren, Bahnhöfen und Flughäfen.

Durch die perfekte Kombination von Produktivität, Leistung und Zuverlässigkeit ist die Ultra 100-120 die ideale Lösung für die Unterhalts- und Grundreinigung auch von sehr schwierigem Schmutz auf mittleren und großen, auch überdachten, Flächen bis 20000 m².



WESENTLICHE ELEMENTE

- Zwei verschiedene Bürstenkopftypen für optimale Ergebnisse auf jedem Bodenbelag: Schrubb- oder Schrubb-Kehr-Ausführung
- Zwei verschiedene Versorgungstypen: sowohl batteriebetrieben als auch mit GPL-Benzin-Versorgung mit Honda-Verbrennungsmotor mit 9,5 kW erhältlich, der die Reinigung von Flächen mit mehr als 20.000-25.000 m² ermöglicht
- Intuitives Lenken und einfache Steuerung
- Bequemer Fahrerplatz für den Bediener, der umfassende Sicht und volle Kontrolle aller Maschinenfunktionen bietet
- Große Reichweite durch das beträchtliche Fassungsvermögen der Tanks
- Hoher Bürstendruck, der sich je nach zu entfernender Schmutzart manuell regulieren lässt
- Einwandfreie Trocknung durch die Leistung des doppelten Saugmotors und das auch am Schrubbkopf vorhandene Saugsystem
- Die Ultra 100 hat einen Bürstenkopf mit zwei unterschiedlich großen Rollenbürsten, um die Wirksamkeit der beiden Funktionen, Schrubben und Kehren, zu erhöhen, wodurch auch kleine Feststoffe aufgenommen und in einen Kehrgutbehälter befördert werden können.
- Serienmäßig mit Antiskidbereifung und Vorrichtung für die Verringerung der Fahrgeschwindigkeit in Kurvenlage, Traktionskontrolle und wasserdichtem Motor ohne Kohlebürsten ausgestattet
- Lösung mit Anordnung des seitlichen Spritzschutzes in „V“-Form am Schrubbkopf, um die Reinigungslösung in den mittleren Bereich zu befördern: Auf diese Weise konnte ein kompakter Saugfuß installiert werden, der auch in Kurvenlagen eine effiziente Trocknung erzielt.
- Wartungsfreundlich durch optimale Zugänglichkeit der Komponenten



TECHNISCHE DATEN		Ultra 100 BS	Ultra 100 GS	Ultra 120 B	Ultra 120 G Bifuel	Ultra 120 G Benzin
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	8640	8640	9600	9600	9600
Schrubbbreite	mm	970	970	1205	1205	1205
Bürsten menge und art	-	2 - Zylindrisch	2 - Zylindrisch	2 - Scheibe	2 - Scheibe	2 - Scheibe
Bürsten Ø	mm	Ø150x980 (vorne) Ø280x865 (hinten)	Ø150x980 (vorne) Ø280x865 (hinten)	610	610	610
Druck auf der Bürste	Kg	55	55	133-168	133-168	133-168
Reinigungsmitteltank	l	280	280	280	280	280
Schmutzwassertank	l	285	285	285	285	285
Versorgung/antrieb	V	36/aut.	Bifuel GPL - 36/aut.	36/aut.	Bifuel GPL - 36/aut.	Benzin - 36/aut.
Reichweite bis zu	h	5	-	5	-	-
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	2075x1569x1192	2075x1569x1192	2030x1560x1280	2030x1758x1280	2030x1758x1280
Breite des Saugfußes	mm	1265	1265	1265	1265	1265
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	1200	1330	1685	1366	1332
Schalldruckpegel	db	<70	<70	<70	<70	<70

Die C130 ist eine leistungsstarke industrielle Aufsitz-Scheuersaugmaschine, die für die Reinigung großer Flächen wie Flughäfen, Bahnhöfe, Parkplätze, Logistikzentren und Lagerhäuser, Industriebetriebe und Einkaufszentren entwickelt wurde.

Die C130 schrubbt und kehrt gleichzeitig, für außergewöhnliche Leistungen in einem einzigen Durchgang: eine einzige Maschine für eine gründliche Reinigung und zum Einkehren kleiner Feststoffe. Darüber hinaus besteht der Körper mit funktionellem Design aus robusten Materialien und garantiert langfristige Zuverlässigkeit. Die gesamte Leistung der C130 ist in einem intuitiven, benutzerfreundlichen 7"-Farb-Touchscreen-Display gebündelt. Es ermöglicht dem Bediener, mit der Maschine zu interagieren und die Arbeitsprogramme nach den jeweiligen Anforderungen auszuwählen.

Durch die perfekte Kombination von Produktivität, Leistung und Zuverlässigkeit eignet sich die C130 für die Unterhalts- und Grundreinigung von sehr schwierigem Schmutz auf mittleren und großen Flächen bis 25000 m².



WESENTLICHE ELEMENTE

- Der Schrubbkopf mit 4 Scheibenbürsten und einer zylindrischen Mittelbürste bietet eine exzellente Leistung unter jeglichen Bedingungen.
- Die zylindrische Mittelbürste ist selbststellend und daher immer mit dem Fußboden in Berührung, unabhängig von der Art der Oberfläche oder der Abnutzung der Borsten.
- Drei verschiedene Antriebe: Batterie, Diesel oder Bi-Fuel
- C130 BS für ein emissionsloses Arbeiten bis zu 5 Stunden auch in Innenräumen
- C130 Diesel für eine grenzenlose Arbeitsreichweite
- C130 Bi-Fuel mit doppelter Versorgung für eine noch längere Reichweite bei geringerer Umweltbelastung
- C130 BS ist auch in der zugelassenen Straßenausführung erhältlich.
- Ergonomischer Sitz mit Armlehnen und verstellbarem Lenker stützt den Rücken, um mehrere Stunden lang arbeiten zu können, ohne zu ermüden.
- Vom Maschinengestell komplett umhüllter Fahrersitz, um den Bediener zu schützen
- Mit dem Touchscreen-Display wählt der Bediener das gewünschte Reinigungsprogramm: ECO, STANDARD und PLUS. Jedes Programm verwendet entsprechend dem jeweiligen Schmutzzustand eine spezifische Menge an Wasser, Reinigungsmittel und Druck.
- Doppelter Saugmotor für eine vollständige und streifenfreie Trocknung in nur einem Durchgang
- Stets gleichmäßige Sauberkeit durch die seitlich an der Maschine angebrachten Spritzschutzeisen, die das Wasser stets innerhalb der V-Form des Saugfußes halten, der das Wasser zur Mitte befördert und dadurch den Saugvorgang unterstützt.
- Bürstendruck bis auf 180 kg einstellbar
- Leistungsstarkes spurfreies Antiskid-Antriebsrad sorgt für eine optimale Haftung auf jeder Bodenart
- Tank aus hochdichtem Polyethylen für langfristige Zuverlässigkeit
- Seitliche Stoßdämpferrollen zum Schutz der Maschine und der Umgebung
- Die Bürstenmotoren sind mit einer Kontrollvorrichtung ausgestattet, die den Druck automatisch der jeweiligen Bodenart anpasst.
- Hydraulische Trommelbremsen, um eine optimale Bremswirkung unter jeglichen Arbeitsbedingungen sicherzustellen
- Batterien mit automatischer Nachfüllung bei der C130 BS



TECHNISCHE DATEN		C130 BS	C130 D	C130 Bifuel
Theoretische Produktivität	um bis zu m²/h	7800	7800	7800
Schrubbbreite	mm	1300	1300	1300
Bürsten menge und art	-	4-Scheibe + 1-Zylindrisch	4-Scheibe + 1-Zylindrisch	4-Scheibe + 1-Zylindrisch
Bürsten Ø	mm	343 + Ø300x1106	343 + Ø300x1106	343 + Ø300x1106
Druck auf der Bürste (min - max)	Kg	130-180	130-180	130-180
Reinigungsmitteltank	l	300	300	300
Schmutzwassertank	l	360	360	360
Versorgung/antrieb	V	36/aut.	Diésel 36/aut.	Bifuel GPL - 36/aut.
Reichweite bis zu	h	5	-	-
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	2355x1807x1486	2355x1807x1486	2355x1807x1486
Breite des Saugfußes	mm	1493	1493	1493
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	Kg	2145	1700	1695
Schalldruckpegel	db	<70	<70	<70

kehrma



Comac stellt eine komplette Serie von professionellen handgeführten und Aufsitz-Kehrmaschinen her.

Die Kehrmaschinen von Comac können zum Kehren von Böden jeglicher Art eingesetzt werden, sowohl in Innen- als auch in Außenbereichen. Die industriellen Kehrmaschinen von Comac wurden für einen langen und intensiven Einsatz entwickelt und garantieren auch unter anspruchsvollen Bedingungen hohe Produktivität.

Handgeführte Kehrmaschinen

Die handgeführten Kehrmaschinen von Comac sind für die tägliche Reinigung von kleinen und mittelgroßen Innen- und Außenflächen gedacht. Diese kompakten und handlichen professionellen Kehrmaschinen sind auch äußerst einfach zu benutzen.



CS50



CS500

Aufsitz-Kehrmaschinen

Die Aufsitz-Kehrmaschinen von Comac sind für die Reinigung von mittelgroßen und großen Innen- und Außenflächen gedacht. Diese robusten und widerstandsfähigen Kehrmaschinen garantieren ein hohes Leistungsniveau, auch bei Böden, die einen großen Reinigungsaufwand erfordern, wie zum Beispiel im industriellen Bereich.



CS60



CS700-CS800



CS80-90-110



CS100-120

Schneppen



Straßenkehrmaschinen

Die Straßenkehrmaschinen der Comac garantieren hohe Leistungskraft, mit besonderer Schonung der Umwelt dank des exklusiven Twin Action Systems, das eine Arbeit ohne Wasserverbrauch ermöglicht.

Die leistungsstarken, vielseitigen und einfach zu benutzenden Straßenkehrmaschinen von Comac sind die ideale Lösung für die Reinigung von städtischen Bereichen und Industrieflächen.



HP4000



HP6000

Die CS50 ist eine äußerst kompakte und handliche, kleine handgeführte Kehrmaschine. Große Leistung und Benutzerfreundlichkeit sind die Haupteigenschaften dieser Kehrmaschine, mit der die Reinigungsarbeiten erheblich beschleunigt werden und auch die Arbeit des Bedieners vereinfacht wird.

Die Comac CS50 eignet sich für die Reinigung von Innen- und Außenflächen bis zu einer Größe von 2500 m². Sie ist die ideale Lösung zum Kehren von Spazierwegen, Garagen, Parkplätzen oder Lagern im logistischen, öffentlichen, gesundheitlichen, handwerklichen oder Automobilbereich.

Die Handgeführte Kehrmaschine CS50 ist in der Ausführung mit Honda-Benzinmotor (CS50 H/HT) erhältlich.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Benzinbetrieben.
- Kompakt, praktisch und robust.
- Intuitives Lenken und einfache Steuerung.
- Der Flachfilter mit großer Filterfläche hat hervorragende Filtereigenschaften und hält den Staub fest.
- Niedrigerer Verbrauch und höhere Sicherheit durch Bürstendrehung nur bei laufender Maschine.
- Hohe Zuverlässigkeit der Antriebsgruppe durch die Verwendung von Keilriemen.
- Vordere und seitliche Grobschmutzklappen, um eine Staubaufwirbelung während der Arbeit zu verhindern.
- Griff am Lenker aus angenehmem Kunststoffmaterial, das die auf die Hebel ausgeübten Bewegungen leicht macht.
- Die Seitenbürste erleichtert die Reinigung in Ecken und entlang von Wänden.
- Auf sehr verstaubten Böden kann die Seitenbürste angehalten und angehoben werden, um ein Aufwirbeln des Staubs zu vermeiden.
- Äußerst vielseitig, je nach gewähltem Bürstentyp kann auf verschiedenen Bodenarten gearbeitet werden.
- Bürste aus Stahlgemisch: für die Verwendung im Außenbereich oder auf sehr rauen Flächen.
- Bürste mit Borsten aus Tampico Bassina Naturfaser: für sehr feinen Staub und glatte Oberflächen.
- Bürste mit PPL-Borsten: äußerst vielseitig für industrielle Flächen.
- Plattenfilter kann leicht und ohne Werkzeugeinsatz ersetzt werden.
- Manueller Rüttelfilter: zuverlässig, praktisch und günstig.



TECHNISCHE DATEN		CS50 H	CS50 HT
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	2275	2600
Arbeitsbreite mit Mittelbürste	mm	500	500
Arbeitsbreite mit Seitenbürste	mm	650	650
Mittelbürste	Ø/mm	265x500	265x500
Seitenbürste	mm	380	380
Serienmäßiger Filter	format	Platten	Platten
Serienmäßiger Filter	material	Papier	Papier
Filterfläche	m ²	2,5	2,5
Fassungsvermögen des Kehrgutbehälters	l	40	40
Ablasstyp	-	Manuell	Manuell
Versorgung/antrieb	V	Benzin/halbaut.	Benzin/aut.
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1430x1000x660	1430x1000x660

Die CS500 ist eine praktische und kompakte, kleine Nachläufer-Kehrmaschine, die aber leistungsstark und präzise bei der Reinigung der Flächen ist. Mit dieser kleinen batteriebetriebenen Kehrmaschine können dank ihrer Leistung die Reinigungsarbeiten vereinfacht werden, was die Produktivität ihrer Benutzer erhöht.

Sie eignet sich für die Reinigung von Innen- und Außenflächen bis zu einer Größe von 2.600 m². Die Comac CS500 ist die ideale Kehrmaschine zum Kehren von Garagen, Parkplätzen, Spazierwegen, Stegen oder Gehsteigen. Diese kleine Kehrmaschine ist jedoch auch zum Reinigen von Lagern, Raststätten, Autowaschanlagen und Räumen im logistischen, öffentlichen, handwerklichen oder Automobil-Bereich perfekt.

Die batteriebetriebene Kehrmaschine CS500 ist in Ausführung mit oder ohne Antrieb erhältlich und kann auch mit Lithium-Batterien ausgestattet werden.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Batteriebetrieb für maximale Bewegungsfreiheit und große Leistung.
- Kompakt, praktisch und robust.
- Intuitives Lenken und einfache Steuerung.
- Rahmen und Bauteile sind im Außengehäuse komplett geschützt, um Beschädigungen durch unbeabsichtigte Stöße zu vermeiden.
- Der Flachfilter mit großer Filterfläche hat hervorragende Filtereigenschaften und hält den Staub fest.
- Hohe Zuverlässigkeit der Antriebsgruppe durch die Verwendung von Keilriemen.
- Klappe, um eine Staubaufwirbelung während der Arbeit zu verhindern.
- In 3 Positionen verstellbarer Lenker für maximalen Bedienerkomfort.
- Die Seitenbürste erleichtert die Reinigung in Ecken und entlang von Wänden.
- Auf sehr verstaubten Böden kann die Seitenbürste angehalten und angehoben werden, um ein Aufwirbeln des Staubs zu vermeiden.
- Äußerst vielseitig, je nach gewähltem Bürstentyp kann auf verschiedenen Bodenarten gearbeitet werden.
- Bürste aus Stahlgemisch: für die Verwendung im Außenbereich oder auf sehr rauen Flächen.
- Bürste mit Naturborsten aus Tampico Bassina Naturfaser: für sehr feinen Staub und glatte Oberflächen.
- Bürste mit PPL-Borsten: äußerst vielseitig für industrielle Flächen.
- Plattenfilter kann leicht und ohne Werkzeugeinsatz ersetzt werden.
- Manueller Rüttelfilter: zuverlässig, praktisch und günstig.
- Leicht auszuhakender 50-Liter-Kehrgutbehälter, der mühelos entleert werden kann.



TECHNISCHE DATEN		CS500B	CS500BT
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	2275	2600
Arbeitsbreite mit Mittelbürste	mm	500	500
Arbeitsbreite mit Seitenbürste	mm	650	650
Mittelbürste	Ø/mm	260x500	260x500
Seitenbürste	mm	380	380
Serienmäßiger Filter	format	Platten	Platten
Serienmäßiger Filter	material	Papier	Papier
Filterfläche	m ²	3,3	3,3
Fassungsvermögen des Kehrgutbehälters	l	50	50
Ablasstyp	-	Manuell	Manuell
Versorgung/antrieb	V	Batterie 12V/halbaut.	Batterie 12V/aut.
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1265x900x660	1265x900x660

Die CS60 ist eine äußerst kompakte und vielseitige Aufsitz-Kehrmaschine für vielfältigste Reinigungsansprüche. Es handelt sich um eine Kehrmaschine, die dank der Hybrid-Ausführung hohe Produktivität bieten kann und dabei umweltfreundlich bleibt und den Verbrauch verringert.

Die CS60 ist in zwei Ausführungen erhältlich: Die batteriebetriebene CS60 B für die Reinigung von Flächen bis 8000 m² und die CS60 Hybrid, bei der eine kombinierte Versorgung aus Benzinmotor und Batteriebetrieb zum Einsatz kommt, um die Arbeitsreichweite auf bis zu 15000 m² zu verdoppeln.

Mit ihren kompakten Abmessungen und der großartigen Handlichkeit eignet sich die Comac CS60 besonders für Innen- und Außenflächen von Industriebetrieben, Lagern, Parkplätzen und im HORECA-, öffentlichen, logistischen und handwerklichen Bereich.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Zwei Versorgungstypen: batteriebetrieben oder Hybrid für verschiedene Reinigungsanforderungen.
- Kompakt, praktisch und handlich.
- Intuitives Lenken und einfache Steuerung.
- Maximaler Komfort und Sicherheit für den Bediener.
- Volle Sicht auf den gesamten Manövrier- und Arbeitsbereich.
- Lenker mit integrierten Bedienelementen, mit denen sich die Funktionen schneller und leichter verständlich aktivieren lassen.
- Rahmen und Bauteile sind im Außengehäuse komplett geschützt, um Beschädigungen durch unbeabsichtigte Stöße zu vermeiden.
- CS60 Hybrid arbeitet ununterbrochen bis zu 7,5 Stunden.
- CS60 B eignet sich besonders für das Arbeiten in Innenräumen, auch auf Teppichböden wie in Hotels und Kongresszentren.
- Tiefergelegenes Trittbrett und Zugänglichkeit von beiden Seiten machen die CS60 äußerst komfortabel.
- Sicherheitsbremse, um die Maschine beim Loslassen des Pedals unverzüglich anzuhalten.
- Plattenfilter: für Standardanwendungen, leicht und ohne Werkzeugeinsatz auswechselbar.
- Stofffilter: für optimale Filterungsergebnisse auch in Bereichen mit sehr hohem Feinstaubgehalt.
- Leicht auszuhakender 65-Liter-Kehrgutbehälter, der mühelos entleert werden kann.
- Mittelbürste ohne Werkzeugeinsatz ausbaubar.
- Leicht auszuhakender 65-Liter-Kehrgutbehälter, der mühelos entleert werden kann.
- Mittelbürste ohne Werkzeugeinsatz ausbaubar.



TECHNISCHE DATEN		CS60	CS60 Hybrid
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	5100	5100
Arbeitsbreite mit Mittelbürste	mm	600	600
Arbeitsbreite mit Seitenbürste	mm	800	800
Arbeitsbreite mit zwei Seitenbürsten	mm	1000	1000
Mittelbürste	Ø/mm	265x580	265x580
Seitenbürste	mm	400	400
Serienmäßiger Filter	format	Platten	Platten
Serienmäßiger Filter	material	Papier	Papier
Filterfläche	m ²	3,2	3,2
Fassungsvermögen des Kehrgutbehälters	l	65	65
Ablasstyp	-	Manuell	Manuell
Versorgung/antrieb	V	Batterie 24V/aut.	Benzin + Batterie 24V/aut.
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1455x1030x845	1455x1030x845



CS700 CS800

Die CS700 und CS800 sind Aufsitzkehrmaschinen, die für maximale Benutzerfreundlichkeit und hohen Bedienkomfort stehen. Die extrem robusten und zuverlässigen Kehrmaschinen ermöglichen dabei eine hohe Produktivität und effektive sowie kostengünstige Reinigung.

Die Kehrmaschinen CS700 und CS800 sind sowohl batterie- als auch benzinbetrieben sowie in zwei verschiedenen Arbeitsbreiten erhältlich. So können alle Reinigungsanforderungen, mitunter das Entfernen grober Verschmutzungen, gewährleistet werden.

Die Kehrmaschinen eignen sich für die Reinigung von Innen- und Außenbereichen in der Industrie, Lagerhallen, Einkaufszentren, Parkplätzen sowie dem öffentlichen Bereich. Des Weiteren kommen sie effektiv zum Einsatz in der Automobilindustrie und im Transportwesen auf Flächen bis zu 15.000 m².



WESENTLICHE ELEMENTE

- Zwei Versorgungstypen: batteriebetrieben oder mit Benzin für verschiedene Reinigungsanforderungen.
- Praktisch und handlich.
- Zwei verschiedene Entleerungsarten, manuell und automatisch, wobei diese Entleerung in einer Höhe von bis zu 1,25 m vom Boden erfolgen kann.
- Auf Wunsch in den Ausführungen mit einer oder zwei Seitenbürsten erhältlich.
- Intuitives Lenken und einfache Steuerung.
- In der Batterieausführung werden die verschiedenen Funktionen (wie z. B. Bürsten oder Antrieb) durch eigene Motoren aktiviert.
- Die Batterieausführung kann bis zu 4 Stunden lang, das sind 15.000 m², ohne jegliche Emissionen reinigen.
- Unbegrenzte Reichweite für die Ausführung mit Verbrennungsmotor.
- Abschaltung der Ansaugung für die Filterreinigung oder zum Arbeiten auf feuchten Flächen.
- Spitz zulaufende, schwimmende und selbststellende Mittelbürste (mit Hydraulikantrieb in der Ausführung mit Verbrennungsmotor), die ständig mit dem Boden in Berührung bleibt.
- Bürstensystem mit gleichbleibender Leistung auch bei Abnutzung.
- Bei der Batterieausführung ist das gesamte Batteriefach/Motorraum gegen das Eindringen von Staub isoliert und die Elektroanlage ist optimal zugänglich in einem geschützten Bereich im vorderen Teil der Maschine untergebracht.



TECHNISCHE DATEN		CS700 B	CS700 H
Theoretische Produktivität	um bis zu m²/h	6300	6300
Arbeitsbreite mit Mittelbürste	mm	700	700
Arbeitsbreite mit Seitenbürste	mm	875	875
Arbeitsbreite mit zwei Seitenbürsten	mm	1050	1050
Mittelbürste	Ø/mm	285x678	285x678
Seitenbürste	mm	400	400
Serienmäßiger Filter	format	Platten	Platten
Serienmäßiger Filter	material	Papier	Papier
Filterfläche	m²	4	4
Fassungsvermögen des Kehrutbehälters	l	60	60
Ablasstyp	-	Manuell	Manuell
Versorgung/antrieb	V	Batterie 24V/aut.	Benzin/aut.
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1600x1310x940	1600x1310x940



- Die Ausführungen mit Verbrennungsmotor (CS700 H und CS800 H) sind mit einer kompletten Hydraulikanlage ausgestattet und besitzen keine elektronischen Platinen. Dies macht sie zuverlässiger und garantiert ein völlig ungestörtes Arbeiten bei starker Schmutzbelastung.
- Ablass der angesaugten und gefilterten Luft, der über ein ganz oben auf der Rückseite angebrachtes Gitter erfolgt. Dadurch wird der Staub, der sich auf den Flächen rund um die Maschine ablagert, nicht aufgewirbelt, wodurch optimale Reinigungsergebnisse erzielt werden.
- Die CS700 und CS800 Kehrmaschinen sind in der Ausführung mit Plattenfilter oder mit Stoffaschenfilter erhältlich.
- Plattenfilter: für Standardanwendungen, leicht und ohne Werkzeugeinsatz auswechselbar.
- Stofffilter (optional): optimale Filterungsergebnisse auch in Bereichen mit sehr hohem Feinstaubgehalt.
- Höchst einfach auszutauschendes Filtersystem, sodass die Kehrmaschine an verschiedene Arbeitsumgebungen angepasst werden kann.
- Mittelbürste ohne Werkzeugeinsatz ausbaubar.
- Alle Komponenten sind leicht erreichbar, um Kontrollen und Wartung praktisch und schnell auszuführen.
- Batterieausführungen sind auch mit eingebautem Batterieladegerät erhältlich.
- Blinker-Kit zum Erhöhen der Sicherheit, da sie die Durchfahrt der Maschine anzeigen.
- Fahrerschutzdach schützt den Bediener vor herabfallenden Lasten.

TECHNISCHE DATEN		CS800 B	CS800 H
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	6800	6800
Arbeitsbreite mit Mittelbürste	mm	800	800
Arbeitsbreite mit Seitenbürste	mm	975	975
Arbeitsbreite mit zwei Seitenbürsten	mm	1150	1150
Mittelbürste	Ø/mm	285x788	285x788
Seitenbürste	mm	400	400
Serienmäßiger Filter	format	Platten	Platten
Serienmäßiger Filter	material	Papier	Papier
Filterfläche	m ²	5	5
Fassungsvermögen des Kehrutbehälters	l	70	70
Ablastyp	-	Elektrisch	Elektrisch
Versorgung/antrieb	V	Batterie 24V/aut.	Benzin/aut.
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1600x1310x1080	1600x1310x1080

CS80 CS90 CS110

Die industriellen Aufsitz-Kehrmaschinen CS80/CS90/CS110 gehören zu den kompaktesten ihrer Kategorie. Durch ihr Gehäuse aus Hohlprofilen rund um die Mittelbürste sind sie äußerst kompakt und gleichzeitig sehr robust. Deshalb sind die CS80/CS90/CS110 Kehrmaschinen äußerst vielseitig und können sowohl für die Reinigung großer Flächen als auch für enge Durchgänge oder verstellte Flächen eingesetzt werden.

Die CS80/CS90/CS110 sind in Batterieausführung oder mit Dieselmotor in drei verschiedenen Arbeitsbreiten erhältlich: mit 112 cm (CS80), mit 122 cm (CS90) oder 142 cm (CS110). Die CS110 ist auch in der verbrauchs- und emissionsparenden Bifuel-Ausführung mit endothermischem Benzin/GPL-Motor erhältlich.

Diese äußerst produktiven Kehrmaschinen eignen sich für die Reinigung von feststehendem Schmutz auf Außen- und Innenflächen von Industriebetrieben, Kaufhäusern, Campingplätzen, Plätzen und Parkplätzen bis über 30.000 m².



WESENTLICHE ELEMENTE

- Drei Versorgungstypen: batteriebetrieben, mit Diesel- oder Bifuel-Versorgung für verschiedene Reinigungsanforderungen.
- Die Hydraulikanlage dient zur Vermeidung von Vergeudung und zur Erhaltung der Öltemperatur bei optimalen Werten, wodurch die Leistung erhöht und der Energieverbrauch auf ein Minimum reduziert wird.
- Anheben der Bürsten durch zwei komfortable unabhängige Hebel.
- Die Reichweite der Batterieausführung kann bis zu 4 Stunden erreichen.
- Für einen stets optimalen Fahrkomfort und eine hervorragende Zuverlässigkeit werden alle wichtigen Funktionen hydraulisch betrieben: Antrieb, Heben und Entleeren des Kehrgutbehälters, Bürstendrehung und Staubansaugung.
- Neu entwickeltes, autoähnliches Instrumentenbrett mit sofortiger Anzeige aller Funktionen.
- Die neu entwickelte Lenkung macht das Lenken sehr bequem.
- Zugänglichkeit von beiden Seiten.
- Super-komfortabler Sitz mit Armlehnen.
- Automatische Entleerung: Der vordere Schmutzbehälter wird von einem hydraulischen System mit 2 Kolben angehoben, das über ein komfortables Bedienelement vom Fahrersitz aus betätigt wird. Die Ansaugung wird durch einen Hydraulikmotor betätigt und die Entleerungshöhe erreicht bis zu 1,4 m.
- Der Stofftaschenfilter mit großer Filterfläche, 7 m² (CS80) - 8 m² (CS90-CS110), hat eine lange Nutzungsdauer und ermöglicht hervorragende Saugergebnisse auch bei sehr hohem Feinstaubgehalt.
- Optimale Zugänglichkeit zum Motorraum, um Wartungsarbeiten im Maschineninneren wie Ölkontrolle und Filterwechsel äußerst bequem auszuführen.
- Bei der Ausführung B befindet sich der Behälter mit den elektrischen Vorrichtungen im zentralen Bereich, um eine schnelle und einfache Kontrolle derselben sowie der Batterieflüssigkeit durchführen zu können. Im Batteriebehälter kann eine Batterie bis zu einer Leistung von 320 Ah C5 (CS80B) und 480 Ah C5 (CS90B-CS110B) installiert werden.



TECHNISCHE DATEN		CS80 B	CS80 D	CS90 B	CS90 D
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	9510	10080	10370	10980
Arbeitsbreite mit Mittelbürste	mm	800	800	900	900
Arbeitsbreite mit Seitenbürste	mm	1120	1120	1220	1220
Arbeitsbreite mit zwei Seitenbürsten	mm	1440	1440	1540	1540
Mittelbürste	Ø/mm	320x790	320x790	320x890	320x890
Seitenbürste	mm	460	460	460	460
Serienmäßiger Filter	format	Taschen	Taschen	Taschen	Taschen
Serienmäßiger Filter	material	Stoff	Stoff	Stoff	Stoff
Filterfläche	m ²	7	7	8	8
Fassungsvermögen des Kehrgutbehälters	l	360	360	400	400
Ablastyp	-	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Versorgung/antrieb	V	Batterie 36V/aut. hydraulisch	Diésel/aut. hydraulisch	Batterie 36V/aut. hydraulisch	Diésel/aut. hydraulisch
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	2020x1430x1130	2020x1430x1130	2020x1430x1130	2020x1430x1130



- Druck und Höheneinstellung der Mittelbürste werden durch den Griff in der Nähe der Bürste gesteuert, um die Bürstenhöhe sehr bequem je nach Abnutzung einzustellen. Dieser Vorgang ermöglicht eine Verlängerung der Nutzungsdauer der Bürste.
- Schwimmend gelagerte, selbstnachstellende Mittelbürste, die immer mit dem Boden in Berührung bleibt
- Seitenbürste, die bei unbeabsichtigten Stößen zur Vermeidung möglicher Schäden eingefahren wird. Die Seitenbürste lässt sich neigen, um sich besser an die Kanten anzupassen.
- Der Ablass der angesaugten Luft erfolgt über Gitter, die ganz oben an der Maschine angebracht sind. Dadurch wird der Staub, der sich auf den Flächen rund um die Maschine ablagert, nicht aufgewirbelt, wodurch hervorragende Reinigungsergebnisse erzielt werden.
- Die großdimensionierten Räder verringern nicht nur die mechanischen Beanspruchungen, sie erhöhen auch den Komfort. Ihre robuste Halterung sorgt für gleichbleibende Betriebseigenschaften.
- Die direkt auf dem Kehrutbehälter angebrachte und durch den Hydraulikmotor betätigte Saugturbine garantiert dauerhafte und langfristige Leistungen.
- Hydraulisch gesteuerte Bremsen.
- Serienmäßige Scheinwerfer für bessere Sichtbarkeit der Kehrmaschine, während sie fährt, und zur Verbesserung der Sicht.
- Blinker-Kit zum Erhöhen der Sicherheit, da sie die Durchfahrt der Maschine anzeigen.
- Schutzdach zum Schutz des Bedieners.
- Sicherheitsgurte.

TECHNISCHE DATEN		CS110 B	CS110 D	CS110 Bifuel
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	12070	12078	12780
Arbeitsbreite mit Mittelbürste	mm	1100	1100	1100
Arbeitsbreite mit Seitenbürste	mm	1420	1420	1420
Arbeitsbreite mit zwei Seitenbürsten	mm	1740	1740	1740
Mittelbürste	Ø/mm	320x1090	320x1090	320x1090
Seitenbürste	mm	460	460	460
Serienmäßiger Filter	format	Taschen	Taschen	Taschen
Serienmäßiger Filter	material	Stoff	Stoff	Stoff
Filterfläche	m ²	8	8	8
Fassungsvermögen des Kehrutbehälters	l	480	480	480
Ablastyp	-	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Versorgung/antrieb	V	Batterie 36V/aut. hydraulisch	Diésel/aut. hydraulisch	Bifuel Gpl/aut. hydraulisch
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	2020x1430x1430	2020x1430x1430	2020x1430x1430

CS100 CS120

Die industriellen Aufsitz-Kehrmaschinen CS 100 und CS 120 sind die stärksten der Serie in Bezug auf Leistungskraft, Leistung, Widerstandsfähigkeit und die Fähigkeit, auch sehr aufwändige Arbeiten zu verrichten. Die äußerst vielseitigen CS100/CS120 wurden für ein sehr einfaches Aufnehmen sowohl von Feststoffen als auch feinem Staub konzipiert.

Sie sind in zwei verschiedenen Arbeitsbreiten erhältlich: mit 100 und 120 cm, batteriebetrieben oder mit Diesel-Versorgung. Das Modell CS120 ist auch mit endothermischem Bifuel-Motor (Benzin/GPL-Motor) erhältlich, um Verbrauch und Emissionen zu verringern.

Diese äußerst leistungsstarken Kehrmaschinen eignen sich für die Reinigung von festsitzendem Schmutz auf großen Außen- und Innenflächen. Besonders wirksam sind sie in Industriebetrieben, Mühlen- und Futtermittelindustrie, Bergbauindustrie, großen Parkplätzen, Hafenanlagen und Flughäfen sowie auf Flächen bis 40.000 m².



WESENTLICHE ELEMENTE

- Drei Versorgungstypen: batteriebetrieben, mit Diesel- oder Bifuel-Versorgung für verschiedene Reinigungsanforderungen.
- Maximaler Komfort für den Bediener: verstellbarer Lenker und super-komfortabler Sitz mit Armlehnen.
- Zugänglichkeit von beiden Seiten.
- Neu entwickeltes, autoähnliches Instrumentenbrett mit sofortiger Anzeige aller Funktionen.
- Automatische Entleerung: Der vordere Schmutzbehälter wird von einem hydraulischen System mit 2 Kolben angehoben, das über ein komfortables Bedienelement vom Fahrersitz aus betätigt wird. Für die Ansaugung sorgt ein Hydraulikmotor.
- Die an den Modellen CS100/CS120 installierten Steuerungen und Motoren werden im Sinne einer langfristigen Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit hydraulisch betrieben.
- Alle Modelle sind mit Ölkühler mit unabhängigem Thermostat und Elektrogebläse zur Konstanthaltung der Öltemperatur auf optimalen Werten für maximale Leistung ausgestattet. Daraus resultieren ein geringerer Verbrauch und eine längere Nutzungsdauer der Komponenten.
- Servounterstütztes Vorwärts-/Rückwärtsgangpedal, das daher besonders präzise und leichtgängig ist.
- Optimale Zugänglichkeit zum Motorraum, um Wartungsarbeiten im Maschineninneren wie Ölkontrolle und Filterwechsel äußerst bequem auszuführen.
- Voneinander unabhängige Druck- und Höheneinstellung der Mittelbürste.
- Schwimmend gelagerte, selbstnachstellende Mittelbürste, die immer mit dem Boden in Berührung bleibt.
- Seitenbürste, die bei unbeabsichtigten Stößen zur Vermeidung möglicher Schäden eingefahren wird. Die Seitenbürste lässt sich neigen, um sich besser an die Kanten anzupassen.
- Optimierung der Hydraulikanlage, um höchste Kehrmaschinenleistung bei minimalem Ölverbrauch zu erzielen.
- Die Reichweite der Batterieausführung kann bis zu 5 Stunden erreichen.



TECHNISCHE DATEN		CS100 B	CS100 D
Theoretische Produktivität	um bis zu m²/h	9450	11475
Arbeitsbreite mit Mittelbürste	mm	1000	1000
Arbeitsbreite mit Seitenbürste	mm	1350	1350
Arbeitsbreite mit zwei Seitenbürsten	mm	1700	1700
Mittelbürste	Ø/mm	380x1000	380x1000
Seitenbürste	mm	500	500
Serienmäßiger Filter	format	Taschen	Taschen
Serienmäßiger Filter	material	Stoff	Stoff
Filterfläche	m²	10	10
Fassungsvermögen des Kehrgutbehälters	l	570	570
Ablastyp	-	Hydraulisch	Hydraulisch
Versorgung/antrieb	V	Batterie 36V/aut. hydraulisch	Diésel/aut. hydraulisch
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	2330x1720x1380	2330x1720x1380



- Der Antrieb mit hinterem Antriebsrad ermöglicht wendiges und sicheres Fahren mit sehr engen Kurvenradien.
- Stoffaschenfilter mit einer Filterfläche von über 10 m², hat eine lange Nutzungsdauer und ermöglicht optimale Saugergebnisse auch in Räumen mit einem hohen Feinstaubgehalt. Durch den regelmäßigen Einsatz des elektrischen Rüttelfilters ist keine Wartung erforderlich.
- Die neu entwickelte Lenkung macht das Lenken sehr bequem.
- Die großdimensionierten Räder verringern nicht nur die mechanischen Beanspruchungen, sie erhöhen auch den Komfort. Ihre robuste Halterung sorgt für gleichbleibende Betriebseigenschaften
- Hydraulisch gesteuerte Bremsen.
- Serienmäßige Scheinwerfer für bessere Sichtbarkeit der Kehrmaschine, während sie fährt, und zur Verbesserung der Sicht.
- Blinker-Kit zum Erhöhen der Sicherheit, da sie die Durchfahrt der Maschine anzeigen.
- Schuttdach zum Schutz des Bedieners.
- Sicherheitsgurte.
- Verglaste Kabine, die umfassende Sicht bietet, ideal für die Arbeit im Freien mit der Möglichkeit, sie mit einer Klimaanlage auszustatten.
- Auch in der für den Straßenverkehr zugelassenen Ausführung erhältlich.

TECHNISCHE DATEN		CS120 B	CS120 D	CS120 Bifuel
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	10850	13175	13175
Arbeitsbreite mit Mittelbürste	mm	1200	1200	1200
Arbeitsbreite mit Seitenbürste	mm	1550	1550	1550
Arbeitsbreite mit zwei Seitenbürsten	mm	1850	1850	1850
Mittelbürste	Ø/mm	380x1200	380x1200	380x1200
Seitenbürste	mm	500	500	500
Serienmäßiger Filter	format	Taschen	Taschen	Taschen
Serienmäßiger Filter	material	Stoff	Stoff	Stoff
Filterfläche	m ²	11	11	11
Fassungsvermögen des Kehrutbehälters	l	600	600	600
Ablasstyp	-	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Versorgung/antrieb	V	Batterie 36V/aut. hydraulisch	Diésel/aut. hydraulisch	Bifuel gpl/aut. hydraulisch
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	2330x1720x1510	2330x1720x1510	2330x1720x1510

Die HP4000 ist eine kraftvolle Straßenkehrmaschine, die die Leistungen von zwei Maschinen in einer einzigen vereint. Durch das TwinAction System kombiniert die HP4000 die Kraft der mechanischen Wirkung zum Einkehren von sehr hartnäckigem Schmutz mit der Effizienz der Saugwirkung für feinsten Staub. Das Abfallzerkleinerungssystem, mit dem sie ausgestattet ist, ermöglicht dieser Straßen-Saug-Kehrmaschine bequem große Rückstände wie Äste und Blätter aufzunehmen, die dann gehäckselt und aufgesaugt werden. Mit stets tadellosem Reinigungsergebnis. Dies führt dazu, dass sich der Kehrutbehälter der HP4000 im Vergleich zu einer herkömmlichen Kehrmaschine langsamer füllt. Das ermöglicht eine erhebliche Kosten- und Zeiteinsparung beim Entleeren.

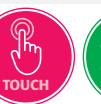
Neben ihrer extremen Leistungsstärke hat die Comac HP4000 auch ein umweltfreundliches Innenleben, um die Reinigungsarbeiten mit der Verringerung der Verschwendung und der Emissionen auf ein neues Niveau zu heben. Diese Straßenkehrmaschine mit 4,1 m³ gibt nicht nur saubere Luft an die Umwelt ab, sondern wurde auch für das Arbeiten ohne Wasser konzipiert, was eine Ersparnis von bis zu 150.000 Litern pro Jahr erlaubt. Das Wasser kommt nur bei den Hilfsfunktionen zum Einsatz, um den Staub auf den Seitenbürsten zu verringern, beim Entleeren der Abfälle oder mit dem Hochdruckreiniger für die Präzisionsreinigung.

Die HP4000 ist die Straßen-Saug- und -Kehrmaschine, die für die Reinigung von öffentlichen Bereichen sowie für die Wartung von Lagern oder Parkplätzen konzipiert wurde. Durch den geringen Wasserverbrauch eignet sie sich besonders für die Reinigung von Industriebetrieben und Zementfabriken, in denen es große Mengen an Staub gibt. Ihre Konstruktion sieht vor, dass keines ihrer Elemente den Boden berührt, wodurch sie wirksam auf unebenen Böden, entlang von Bodenerhebungen und Gehsteigen oder bei Baumwurzeln und Kanalschächten kehrt.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Drei verfügbare Ausstattungen für die wichtigsten Einsatzsituationen: Municipal für städtische Betriebe und Stadtzentren; Cement für Zementfabriken, Keramikbereich, wo kein Wasser verwendet werden kann; Heavy Industry für die Schwerindustrie und die Metallindustrie.
- Umfassende Konfigurationsmöglichkeit der Comac HP4000, um die perfekte Straßenkehrmaschine für jede Reinigungsanforderung zu erstellen.
- Durch die hohe Leistungskraft des Twin Action Systems wird der Feinstaub wirksam eingesaugt und zurückgehalten, zudem wird der Wasserverbrauch auf ein Minimum reduziert und es werden außergewöhnliche Leistungen auch unter kompliziertesten Bedingungen sichergestellt.
- Sie spart bis zu 150.000 l Wasser in einem Jahr. In der Tat haben im Unterschied zu den herkömmlichen Kehrmaschinen die Seitenbürsten bei der HP4000 eine Hilfsfunktion (sie werden nur an den Kanten und Gehsteigen eingesetzt), wodurch sich auch der Wasserverbrauch verringert. Das Wasser kommt nur in Form von Sprühnebel zur Anwendung und nur um den Staub zu binden, ohne den Boden nass zu machen.
- Verringerung des Feinstaubes: Der große, wasser- und ölabweisende Lufilter der Klasse L mit 50 m² stellt zusammen mit der Leistung des TwinAction Systems sicher, dass reine Luft ohne PM10 und PM2,5 Partikel wieder in die Umwelt gelangt.
- Geringerer Kraftstoffverbrauch und Schadstoffausstoß dank der hochwirksamen Hydraulikanlage und dem EURO VI Stufe E Motor, der speziell für industrielle Anwendungen entwickelt wurde und nach den strengsten Schadstoffnormen seiner Kategorie zertifiziert und auch für die Arbeit bei niedriger Drehzahl mit konstanter Leistung konzipiert wurde.
- Abfallzerkleinerungssystem, damit die Straßenkehrmaschine auch bequem große Rückstände aufnehmen kann, die dann zerkleinert werden, ohne Verstopfungsgefahr für das Saugrohr.
- Kein Element der Straßenkehrmaschine HP4000 berührt den Boden. Sie kann daher wirksam auf unebenen Böden sowie entlang von Bodenerhebungen und Gehsteigen kehren.
- Die Mittelbürste folgt dank ihrer Form und der automatischen Druckregelung mit Leichtigkeit dem Profil jeder, auch unebenen Oberfläche für eine stets perfekte Reinigung.
- Seitenbürsten-Nachlaufkit, um der Bewegung der Maschine ständig zu folgen und auch in Kurven hervorragende Reinigungsergebnisse zu gewährleisten.
- Die seitliche ausfahrbare, schwenkbare dritte Bürste verfügt über eine große Öffnung mit Drehung bis 180°, um auch weit entfernte Feststoffe zu erreichen und sie dann zu den Mittelbürsten zu fördern.
- Wasserzerstäubungsdüsen, die auf den Seitenbürsten positioniert sein können, um eine umfassende Staubkontrolle während des Kehrens zu gewährleisten.
- Wirksame Reinigung auch im Rückwärtsgang, um die Produktivität in jeder Situation zu optimieren.
- 4 ölhdraulische Aufhängungen für eine optimale Straßenlage auch bei voller Belastung und hohen Komfort beim Überfahren von Bodenerhebungen und Gehsteigen durch die drei Einstellstufen sowie das selbstnivellierende Fahrwerk, damit sich die Kehrmaschine HP4000 bestmöglich an jede Oberfläche anpassen kann: Arbeitsstellung für die niedrigste Stufe, Überstellungsposition für die Zwischenstufe und Wartungsposition, um die Maschine anzuheben und den Austausch der Bürste zu vereinfachen.



TECHNISCHE DATEN		HP4000
Fassungsvermögen des Abfallsammelbehälters	l	4100
Arbeitsbreite mit Mittelbürste	mm	1400
Arbeitsbreite mit zwei Seitenbürsten	mm	2400
Arbeitsbreite mit zwei Seitenbürsten und schwenkbarer Bürste	mm	3100
Mittelbürste	Ø/mm	580x1400
Seitenbürste	mm	900
Serienmäßiger Filter	format	Taschen
Serienmäßiger Filter	material	Stoff
Filterfläche	m ²	35
Ablastyp	-	Hydraulisch
Versorgung/antrieb	V	Diésel 126HP- 100KW/hydraulisch
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	5450x2800x1900



- Intelligentes Lenksystem an 4 Rädern mit symmetrischen vorderen und hinteren Lenkwinkeln mit Wendekreisradius von 4500 mm, um gute Manövrierbarkeit der Kehrmaschine zu gewährleisten.
- Lenkungssperre der Hinterräder, die größeren Komfort auf langen Straßenstrecken ohne Kurven ermöglicht.
- Großer Kehrgutbehälter mit ebene Boden mit 4,1 m³, der viele Arbeitsstunden ohne Unterbrechung garantiert und mit Reverse-Cone-Design des Saugkanals für eine bequemere Durchführung der Abfälle.
- Füllstandsensor des Kehrgutbehälters für die ständige Überwachung der gesammelten Abfallmenge.
- Einfache und schnelle Abfallentleerung durch die hydraulische Steuerung der Klappe, Auslass des Kehrgutbehälters oben oder unten und Entstaubungskit sowohl für den Auslass unten als auch oben.
- By-pass-System zum Umleiten des Luftstroms, dass der Filter abgeschaltet wird, falls auf nassem Bodenbelag gearbeitet wird, wie zum Beispiel bei Regen.
- Großartige Manövrierbarkeit auch bei Mauern oder Zäunen verleihen der HP4000 die nötige Handlichkeit für Arbeiten bei beschränkten Platzverhältnissen, wie Altstädte oder vollgestellte Bereiche. Gleichzeitig wird die maximale Stabilität des Fahrzeugs bei seiner Verbringung an einen anderen Ort mit höherer Geschwindigkeit garantiert.
- Der Antrieb ist komplett hydraulisch und besteht aus 2 Motoren, die direkt auf den Hinterrädern montiert sind, und einer Verstellpumpe für die Einstellung der Geschwindigkeit von 0 bis 40 km/h.
- Die Aufhängungen und die Bremsanlage garantieren ein absolut sicheres Lenken mit optimaler Straßenlage auch bei voller Belastung.
- Manuelles Abfallsaugrohr mit großem Durchmesser mit Arm, damit der Bediener bequem in unzugänglichen Bereichen abgelagertes Material und Abfälle unterschiedlicher Größe wie Papier, Blätter, Flaschen und Dosen aufnehmen kann.
- Hochdruckreiniger-Kit zum einfachen Reinigen der Maschine und der umgebenden Bereiche.
- Filtereinheit mit einer Fläche von 35 m², die mit 2 elektrischen Rüttelfiltern für die Reinigung ausgestattet ist. Diese Eigenschaften, gemeinsam mit der Materialwahl (Polyester) und der Trockenreinigung machen den Filter praktisch wartungsfrei; zudem gewährleisten sie den Wiederausstoß von absolut sauberer Luft in die Umwelt.
- Umfassende Sicht durch die vollständig verglaste Kabine, um volle Sicht für den Bediener, auch auf die vorderen Bürsten, sicherzustellen.
- Maximaler Komfort für den Bediener durch den bequemen, schwingungsgedämpften Druckluftfahrersitz, der eine angenehme und flüssige Lenkung auch nach vielen Arbeitsstunden ermöglicht.
- Das Display ermöglicht, die Sauggeschwindigkeit in 3 verschiedenen Arbeitsweisen einzustellen, um die Kehrmaschine an die spezifischen Reinigungsanforderungen anzupassen.



Die HP6000 ist eine sehr leistungsstarke Straßenkehrmaschine, die durch ihre 2-fach Wirkung in einer einzigen Maschine die Leistungen in sich vereint, die normalerweise zwei Maschinen erbringen. Das Ergebnis ist eine qualitative Meisterleistung.

Comac hat ein am Markt einzigartiges System entwickelt, das Twin Action System, das die Kraft der mechanischen Wirkung zum Einkehren von sehr hartnäckigem Schmutz mit der effektiven Saugwirkung für feinsten Staub kombiniert, für ein exzellentes Ergebnis mit nur einer Maschine und in nur einem Durchgang. Durch die hohe Leistungskraft des Twin Action Systems wird der Feinstaub PM10 und PM2,5 wirksam eingesaugt und zurückgehalten. Zudem wird der Wasserverbrauch auf ein Minimum reduziert, wodurch das System auch unter schwierigsten Bedingungen eingesetzt werden kann.

Mit einer Arbeitsbreite von 1400 mm ist die HP6000 eine ideale Straßenkehrmaschine mit 6 m³ für die Reinigung von öffentlichen Bereichen, wie Straßen oder Parkplätzen, und von Industriebereichen, Zementfabriken und Gießereien. Das Twin Action System ermöglicht das Arbeiten auch auf unebenen Böden, da kein starres Maschinenteil mit dem Boden in Berührung kommt, daher sind Baumwurzeln oder Kanalschächte kein Problem mehr. Die HP6000 kann nicht nur im städtischen Bereich eingesetzt werden, sie kann auch erfolgreich für Reinigungszwecke vor der Asphaltierung der Straßen und auf Straßenbaustellen verwendet werden.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Einsparung von über 150.000 l Wasser pro Jahr. In der Tat haben im Unterschied zu den herkömmlichen Kehrmaschinen die Seitenbürsten bei der HP6000 eine Hilfsfunktion (sie werden nur an den Kanten und Gehsteigen eingesetzt), wodurch sich auch der Wasserverbrauch verringert. Das Wasser kommt nur in Form von Sprühnebel zur Anwendung und nur um den Staub zu binden, ohne den Boden nass zu machen.
- Geringerer Kraftstoffverbrauch und Schadstoffausstoß dank der hochwirksamen Hydraulikanlage und dem EURO VI Motor, der speziell für industrielle Anwendungen entwickelt wurde und nach den strengsten Schadstoffnormen seiner Kategorie zertifiziert wurde.
- Höherer Komfort für den Bediener und Belastungsverringerung auch bei längeren Arbeitsschichten dank der Anordnung des Motors im hinteren Fahrzeugbereich, der Schalldämmung der Kabine und der Verwendung von hydraulischen Aufhängungen.
- Die Reinigungswirkung konzentriert sich nur auf die Mittelbürste: Die Seitenbürsten dienen nur zur Schmutzbeförderung von den Kanten (Gehsteige oder Mauern) in den Arbeitsbereich der Mittelbürste, wo sowohl grober Schmutz als auch feiner Staub durch die große Saugkraft eingekehrt werden.
- Die angewendeten technischen Lösungen, wie der ölhdraulische Auftrieb und die Flaps gewährleisten einen konstanten Druck der Bürste auf den Boden, unabhängig von der Abnutzung und der Bodenbeschaffenheit; zudem lässt sich die Maschine auf 3 Höhenstufen stellen, wodurch unterschiedlichstes Kehrgut eingesammelt werden kann, von Blättern und Baumadeln bis zu Flaschen usw.
- Die Seitenbürsten können mit speziellen Wasserzerstäubungsdüsen (Sonderausstattung) ausgestattet sein, die für die Staubkontrolle während des Kehrens dienen
- Dritte Bürste (Sonderausstattung).
- Allradantrieb-System mit symmetrischen vorderen und hinteren Lenkwinkeln (ein Drehzentrum für beide Achsen) und einem Wendekreisradius von 4,945 m.
- Großartige Manövrierbarkeit auch bei Mauern oder Zäunen und garantiert ausreichende Handlichkeit für Arbeiten bei beschränkten Platzverhältnissen, wie Altstädte oder vollgestellte Bereiche. Gleichzeitig wird die maximale Stabilität des Fahrzeugs bei seiner Verbringung an einen anderen Ort mit höherer Geschwindigkeit garantiert.
- Der Antrieb ist komplett hydraulisch und besteht aus 2 Motoren, die direkt auf den Hinterrädern montiert sind, und einer Verstellpumpe für die Einstellung der Geschwindigkeit von 0 bis 40 km/h.
- Die Aufhängungen und die Bremsanlage garantieren ein absolut sicheres Lenken mit optimaler Straßenlage auch bei voller Belastung.



TECHNISCHE DATEN		HP6000
Arbeitsbreite mit Mittelbürste	um bis zu m²/h	1400
Arbeitsbreite mit zwei Seitenbürsten	mm	2480
Arbeitsbreite mit zwei Seitenbürsten und schwenkbarer Bürste	mm	3230
Mittelbürste	mm	580x1400
Seitenbürste	Ø/mm	900
Serienmäßiger Filter	format	Taschen
Serienmäßiger Filter	material	Stoff
Filterfläche	m²	50
Fassungsvermögen des Kehrgutbehälters	l	6000
Ablasstyp	-	Hydraulisch
Versorgung/antrieb	V	Diésel 143HP-105KW/hydraulisch
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	5250x2950x2000



- Saugschlauch, der ein gezieltes Eingreifen ermöglicht. Der Bediener kann sich des Saugschlauchs bedienen, um problemlos das angesammelte Material aus Bereichen einzukehren, die sonst mit der Maschine nicht erreichbar sind (Parkbänke, unzugängliche Ecken, usw.); dank dem großen Durchmesser können auch Abfälle unterschiedlicher Größe, wie Papier, Blätter, Flaschen und Dosen eingekehrt werden.
- Bypass-System, mit dem sich der Luftstrom so umleiten lässt, dass der Filter abgeschaltet wird, falls auf nassem Bodenbelag gearbeitet wird, wie zum Beispiel bei Regen.
- Sehr großer Kehrgutbehälter (6 m³), der viele Arbeitsstunden ohne Unterbrechung garantiert.
- Große Zuverlässigkeit wegen des hochgestellten Entleerungssystems.
- Bequeme und geräumige sowie schwingungsgedämmte Kabine; sie lässt sich bequem steuern, ist sehr hell und mit großflächigen Scheiben ausgestattet, damit der Bediener beste Sicht nach außen hat, wodurch das Manövrieren und Kontrollieren des betroffenen Kehrereichs erleichtert wird.
- Die einfachen und intuitiven Antriebssteuerungen sind auf einer zentralen Konsole zusammengefasst, die anderen befinden sich im vorderen Teil der Armlehne. Beide sind von der Arbeitsposition aus leicht zugänglich.
- Maximale Zugänglichkeit für einfache und schnelle Wartungsarbeiten.
- Autoradio mit CD-Player.
- Hintere Farbkamera.
- Hochdrucklanze.
- Sicherheitstaste, um die Maschine und alle aktiven Funktionen im Notfall unverzüglich anzuhalten.

Sanit

Comac bietet eine Reihe professioneller Lösungen an, um Böden und vertikale Flächen effektiv und schnell zu desinfizieren. Dabei handelt es sich um geräte zur Desinfektion der neuesten Generation, mit denen sowohl kleine als auch große Flächen schnell desinfiziert werden können.

Sanitizer - Desinfektionsspritzpistole

Durch den Einsatz der Desinfektionsspritzpistole kann die Desinfektionslösung effektiv und gleichmäßig auf die Oberflächen verteilt werden. Da es sich um eine leichte und einfach zu transportierende Maschine handelt, kann sie leicht in Verbindung mit einer Scheuersaugmaschine benutzt werden, um Desinfektionslösungen auf den soeben gereinigten Flächen aufzusprühen.

Darüber hinaus erhöhen die verfügbaren Zubehörteile den Bedienkomfort der Desinfektionsspritzpistole und ermöglichen das Desinfizieren für mehrere Stunden, jederzeit und überall.



E-Spray

Sanitizer

Sanitizer - Trolleygeräte zur Desinfektion

Die Sanitizer - Trolleygeräte zur Desinfektion von Comac ermöglichen die Desinfektion überall da, wo sie nötig ist. Da sie so kompakt und leicht zu transportieren sind, gewähren sie eine große Bewegungsfreiheit und erleichtern so die Desinfizierung kleiner und mittelgroßer, auch verstellter, Flächen. Diese Geräte zur Desinfektion zeichnen sich durch einen Zersetzungsprozess des Desinfektionsmittels aus, wobei sehr kleine Partikel entstehen, die die behandelten Oberflächen nicht nass machen.



SANEX

E-Spray ist eine professionelle Pistole, um auf den Oberflächen Desinfektionslösungen wirksam und gleichmäßig zu verteilen

Comac E-Spray Electrostatic ist eine Desinfektionsspritzpistole, welche das Prinzip der elektrostatischen Induktion nutzt, um auf den Oberflächen Desinfektionslösungen wirksam und gleichmäßig zu verteilen. Praktisch handelt es sich um eine elektrostatische Sprühpistole. Durch die elektrostatische Ladung werden die Tropfen von der Oberfläche, auf die sie gerichtet werden, angezogen. Sie setzen sich darauf ab und erzeugen eine richtige desinfizierende Schicht.

Comac E Spray ist leicht und wirklich bequem, da sie mit einer Lithium-Batterie betrieben wird. Sie kann über mehrere Stunden überall und ungehindert desinfizieren, ohne auf ein Kabel achten zu müssen. Die Lösung wird in winzig kleinen, leichten Tropfen versprüht, die dadurch jeden Punkt des betroffenen Bereichs erreichen und sich wirksam absetzen können.

Befolgen Sie für eine wirksame Desinfektion stets die Gebrauchsanweisung des Herstellers der verwendeten Desinfektionsflüssigkeit.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Der elektrostatische Applikator versieht die Lösung mit einer elektrischen Ladung, damit die Oberflächen schnell und gleichmäßig mit einer desinfizierenden Lösung überzogen werden können (E-Spray Electrostatic).
- Mit einem elektrostatisch geladenen Strahl erfolgt die Verteilung der Lösung rundum gleichmäßig auf der gesamten Oberfläche und erhöht dadurch die Qualität der Desinfizierung (E-Spray Electrostatic).
- Die abgegebene Desinfektionslösung haftet schnell auf allen Oberflächen, selbst auf gebogenen Flächen, erzeugt keine Tropfenansammlungen und erreicht auch schwer zugängliche Bereiche.
- Die Lösung wird in kleine Partikel mikronisiert, trocknet schnell, benetzt die Oberflächen nicht und es bilden sich keine Tropfen.
- Die Mikronisierung ermöglicht eine Ersparnis an Desinfektionsflüssigkeit um bis zu 65 %, man kann daher länger arbeiten.
- Die kompakten Abmessungen ermöglichen dem Bediener, die Desinfektionstätigkeiten auch auf kleine Räume wie Bäder oder Büros auszuweiten.
- Hohe Verteilungsgeschwindigkeit der Lösung mit daraus resultierender Zeiteinsparung.
- Leicht und praktisch zu bedienen, belastet den Bediener nicht, der so mehrere Stunden arbeiten kann.
- Verringert die Gefahr einer Kreuzkontamination zwischen Flächen.
- Es sind unterschiedliche Düsen erhältlich, um Tropfen mit unterschiedlicher Größe entsprechend den Anforderungen und den Anwendungen zu erzeugen.
- Mit einer Ersatzbatterie kann der Betrieb verdoppelt werden.
- Long-Range-Rucksack mit einem 2-Liter-Zusatztank als Sonderausstattung.
- Bequemer Tragestützgurt, um den Bedienkomfort zu erhöhen.
- Antibakterielle Kunststoffe: Ein während der Formung von E-Spray Electrostatic beigefügtes Additiv hält die Keimbelastung im Durchschnitt niedriger als bei Standardkunststoffen.



TECHNISCHE DATEN		E-SPRAY	E-SPRAY Electrostatic
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	350	350
Reinigungsmitteltank	l	1	1
Abmessungen der Düsen	mm	0,3	0,3
Batterie-ladegerät	V/Ah	18/0,4	18/2
Tankreichweite	min	22	22
Stromversorgung	-	Li-Ionen-Batterie 18 V 2000 mAh (Standard) Li-Ionen-Batterie 18 V 4000 mAh (Sonderausstattung)	Li-Ionen-Batterie 18 V 2000 mAh (Standard) Li-Ionen-Batterie 18 V 4000 mAh (Sonderausstattung)
Reichweite bis zu	h	8 mit Batterie 4Ah	8 mit Batterie 4Ah
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	417x280x90	417x280x90

Sanex ist ein kleiner kompressorbetriebener Sanitizer, der ideal zum Zerstäuben von Desinfektionsprodukten in kleinen und mittelgroßen Räumen ist. Leicht und einfach zu transportieren ist Sanex die ideale Lösung zum Desinfizieren und Desodorieren von Räumen und Büros in jeder Branche. Mit der Batterieversion kann man sich frei bewegen und daher überall desinfizieren, auch an Orten, an denen keine Steckdose vorhanden ist.

Es handelt sich um eine Maschine, die sich an unterschiedliche Anforderungen anpasst. Es können hygienisierende, desinfizierende, deodorierende Lösungen eingesetzt werden und sie kann auch für Autoinnenräume und Klimaanlagekanäle verwendet werden. Sanex ist daher äußerst vielseitig und kann auch in größeren Räumen wie Eingangsbereichen, Kongressräumen oder Büros, Bars, Restaurants, Geschäften, Schulen, Fitnesszentren und allen Orten eingesetzt werden, wo eine wirksame Desinfektion gefordert ist.

Befolgen Sie für eine wirksame Desinfektion stets die Gebrauchsanweisung des Herstellers der verwendeten Desinfektionsflüssigkeit.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Kompakt und handlich.
- Benutzerfreundlich: Die Maschine wird über den entsprechenden Hauptschalter eingeschaltet, mit der vorgesehenen Pistole wird der Sprühnebel der Lösung einfach und effektiv in die gewünschte Richtung verteilt.
- Die Abgabe der Lösung erfolgt in der Form, dass das Produkt über einen längeren Zeitraum und weit verteilt in der Luft des behandelten Raums verweilt. Auf diese Weise werden alle im Raum vorhandenen Flächen erreicht und desinfiziert.
- Die Zerstäubung erfolgt, indem die Flüssigkeit auf einen Luftstrahl mit hoher Geschwindigkeit trifft sowie weiter eine Öffnung passiert, die eine gründliche Zerlegung gewährleistet und Partikel mit einem Durchmesser von ca. 8 Mikrometern erzeugt. Die Zerlegung des chemischen Produkts in so kleine Dimensionen ermöglicht die Verdampfung des abgegebenen Produkts, das daher aus dem flüssigen Zustand in den gasförmigen wechselt.
- Die einzigartige Dosierpistole ist der Punkt, an dem sich die Lösung mit der Luft vermischt.
- Der Spiralschlauch verbindet die Maschine mit der Pistole. Durch seine Spiralförmigkeit kann er sich bis auf 3,5 m ausdehnen, um an Stellen zu gelangen, die sonst schwer zugänglich wären.
- Einfach zu transportieren.
- 4 Räder für maximale Stabilität.
- Bequemer Zugang zu den inneren Komponenten der Maschine, um das Auffüllen der Desinfektionslösung zu erleichtern und für eine einfache Wartung.
- Mit einem autonomen Luftkompressor ausgestattet.
- Stundenzähler, um die Betriebsstunden zu überprüfen (Sanex B).
- Höhenverstellbarer Frontgriff für den einfachen Transport der Sanex B und auch für die Desinfektion während der Bewegung.
- Sanex B ist mit 2 12-V-Batterien ausgestattet bietet bis zu 2 Stunden Dauerbetrieb.
- Sanex B ist mit eingebautem Batterieladegerät ausgestattet, um sie überall an einer geeigneten Steckdose aufladen zu können.

TECHNISCHE DATEN		SANEX E	SANEX B
Reinigungsmitteltank	l	4,5	4,5
Verbrauch des Produkts	g/min	30	30
Maximale Länge ausziehbarer Spiralschlauch	m	3,5	3,5
Motor des Luftkompressors	W	350	350
Pumpe Lösung nr.	W	2 (16)	2 (16)
Stromversorgung	V	110/220V/50-60Hz	24
Netzkabellänge	m	10	10
Leergewicht	Kg	18	18
Gewicht mit Batterien	Kg	-	41,5
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	740x650x355	745x650x355

COMAC

Mit dem Projekt **#Comac4Water** wollen wir die besten Lösungen für die Wiederaufbereitung von Wasser finden.

Wasser ist ein kostbares Gut, vor allem, wenn man bedenkt, dass die Menge an frischem Wasser, die den Bewohnern des Planeten zur Verfügung steht, ständig abnimmt. Es handelt sich um eine Substanz, die selbst bei einfachsten Reinigungsarbeiten in großen Mengen eingesetzt wird. Comac war schon immer sensibel gegenüber diesem Thema und wollte deshalb auf das Problem des Wasserschutzes mit Lösungen reagieren, die das Wasser erhalten.

Das Recycling von Wasser ist die Lösung, an die das Unternehmen glaubt und von der aus es begonnen hat, das Konzept **#comac4water** zu entwickeln.

Warum ist es wichtig, Wasser zu recyceln? Weil wir dadurch ein sehr wichtiges Gut für den Menschen und den Planeten bewahren können. Das Recycling und die Wiederverwendung von Wasser reduziert nicht nur die Umweltbelastung durch Reinigungsarbeiten, sondern auch die damit verbundenen Kosten.

Recyclingsystem an Bord der Maschine

Unter allen Lösungen von Comac für das Recycling und die Wiederverwendung von gebrauchtem Wasser während der Reinigungsarbeiten sticht besonders das Non Stop Cleaning System hervor. Dabei handelt es sich um ein Recyclingsystem, das direkt an Bord der Scheuersaugmaschinen von Comac installiert ist und die Wiederverwendung des Waschwassers bei der Arbeit ermöglicht.

Dadurch ist diese Lösung nicht nur extrem innovativ, sondern auch praktisch, denn sie sorgt für eine enorme Kosteneinsparung und reduziert gleichzeitig die Umweltauswirkungen der Reinigungsarbeiten auf ein Minimum.



C85 NSC

E4 Wasser

Externes **Recyclingsystem**

Comac hat außerdem ein externes Wasseraufbereitungssystem entwickelt, das in der Lage ist, das bei Reinigungsarbeiten verwendete Wasser zu reinigen. Dadurch können Sie auch, wenn Sie bereits eine oder mehrere Scheuersaugmaschinen besitzen, das Waschwasser wiederverwenden und somit die Kosten und vor allem den Ressourceneinsatz reduzieren.



InAqua

Die C85 Non Stop Cleaning ist eine äußerst innovative und umweltfreundliche, batteriebetriebene Aufsitz-Scheuersaugmaschine, die mit einem Filtersystem ausgestattet ist, das die Wiederverwendung von Wasser für die Bodeneinigung ermöglicht.

Die C85 NSC ist Teil des #comac4water-Konzepts, da das Waschwasser fünf Tage lang* wiederverwendet werden kann, was den Wasserverbrauch reduziert. Darüber hinaus wird verhindert, dass der Bediener die Behälter der Scheuersaugmaschine immer wieder leeren und auffüllen muss.

Das System, mit dem die C85 NSC ausgestattet ist, ermöglicht die Wiederverwendung von Wasser in drei Phasen: in der ersten wird das Wasser normal verwendet und durch die Saugwirkung eingesaugt; in der zweiten Phase wird das Wasser gefiltert und gereinigt und damit das Wasserrecycling abgeschlossen. In der dritten Phase steht das Wasser dann also wieder zur Verfügung. Um den spezifischsten Reinigungsanforderungen gerecht zu werden, ist die Version C85 NSC PREMIUM mit einer fortschrittlichen Filterungsstufe ausgestattet, wodurch das Wasser noch besser gereinigt wird und daher mit klarem Wasser gearbeitet werden kann.

*bei einer geschätzten Nutzung von 3 Stunden pro Tag.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Verringerung der Umweltbelastung durch Bodeneinigungsarbeiten.
- Zwei Ausführungen: Basic und Premium. Letztere ist mit einem Membranfilter für eine zusätzliche Filtrationsphase ausgestattet. Damit wird noch besser aufbereitetes Wasser erhalten und die Maschine arbeitet daher mit klarem Wasser.
- Verringerung des Wasserverbrauchs, das mit der C85 NSC eine Woche lang wiederverwendet werden kann (mit einer geschätzten Nutzungsdauer von 3 Stunden pro Tag).
- Verringerung der unproduktiven Zeiten des Bedieners, der die Tanks der Scheuersaugmaschine nicht ständig entleeren und füllen muss.
- Verringerung der Kosten für die Nutzung von sauberem Wasser.
- Verringerung der Kosten für die Aufbereitung des Abwassers, das bei der Bodeneinigung entsteht.
- Verringerung der Verwendung des chemischen Produktes, das zum Schrubben der Fußböden verwendet wird.
- Zwei verschiedene Bürstentypen für optimale Ergebnisse auf jedem Bodenbelag: Schrubb- oder Schrubb-Kehr-Ausführung.
- Intuitives Lenken und einfache Steuerung.
- Erhöhter und dezentrierter Arbeitsplatz, um die Sicht während der Reinigungsarbeiten zu erhöhen.
- Der Lenker, das hochmoderne Gangpedal sowie der Sitz mit super-komfortablen Armlehnen gewährleisten maximalen Komfort für den Bediener auch bei längerem Einsatz der Scheuersaugmaschine.
- Vorderes wechselstrombetriebenes spurfreies Antriebsrad mit Antiskid-System für maximale Haftung auf jeder Bodenart, auch wenn er nass ist.
- Aus Stahl gefertigter Rahmen mit kathodischer Tauchlackierung, die ihm eine hohe Korrosionsbeständigkeit verleiht.
- Auf der Lenkachse angebrachter Dauersensor, der die genaue Position des vorderen Antriebsrads erkennt, automatisch bedarfsgemäß die Geschwindigkeit der Maschine verringert und es der C85 NSC ermöglicht, sich flüssig und ohne Stocken nach vor zu bewegen.
- Bürstenkopf aus Stahl, das bedeutet Robustheit und langfristige Zuverlässigkeit
- Elemente, für die eine tägliche Wartung erforderlich ist, sind gelb gekennzeichnet.
- Hydraulische Betriebsbremse, die auf die Hinterräder einwirkt und dadurch Sicherheit und Komfort erhöht.
- Am vorderen Antriebsrad montierte Elektrobremse, die als Not- oder Parkbremse fungiert.
- C85 B NSC ist in der Schrubbausführung mit 2 Scheibenbürsten mit einer Arbeitsbreite von 85 cm erhältlich.
- Die C85 BS NSC ist mit Schrubb-Kehr-Bürstenkopf ausgestattet: besonders für die Reinigung unebener Böden oder bei vorhandenen kleinen Feststoffen geeignet.



TECHNISCHE DATEN		C85 B NSC	C85 BS NSC
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	6800	5726
Schrubbbreite	mm	850	850
Bürsten menge und art	-	2 - Scheibe	2 - Zylindrisch
Bürsten Ø	mm	430	Ø210x856
Druck auf der Bürste	Kg	150	50
Reinigungsmitteltank	l	300	300
Versorgung/antrieb	V	36/aut.	36/aut.
Reichweite bis zu	h	4	4
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1917x1630x961	1920x1630x960
Breite des Saugfußes	mm	1105	1105
Schalldruckpegel	db	<70	<70

InAqua ist ein externes Wasseraufbereitungssystem, das in der Lage ist, das für die Bodeneinigung verwendete Schmutzwasser zu filtern und zu reinigen.

Mit InAqua kann das Schmutzwasser aus der normalen Bodeneinigung gereinigt und wiederverwendet werden.

InAqua ist äußerst einfach zu bedienen und wird auch „Wasserwaschmaschine“ genannt, da seine Bedienung der einer Waschmaschine zu Hause sehr ähnlich ist. In nur 30 Minuten kann InAqua bis zu 150 Liter Wasser reinigen.

Dieses System ermöglicht das direkte Laden des Schmutzwassers aus jeder Scheuersaugmaschine. InAqua sammelt den Schmutz, trennt ihn, legt ihn in speziellen Beutelfiltern ab und lässt so nur sauberes Wasser wieder austreten.

Durch InAqua kann das Waschwasser jeder beliebigen Scheuersaugmaschinen wiederverwendet werden und, falls notwendig, auch das Abwasser aus der Verwendung manueller Reinigungssysteme. Auf diese Weise bietet Comac eine Lösung, die eine Verringerung des Wassereinsatzes ermöglicht und damit Geld spart und die Reinigungsarbeiten umweltschonender macht.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Unabhängiges Recyclingsystem für das Waschwasser.
- Verringerung der Umweltbelastung durch Bodeneinigungsarbeiten.
- Verringerung des Wasserverbrauchs, das durch InAqua mehrmals wiederverwendet werden kann.
- Verringerung der Kosten für die Nutzung von sauberem Wasser.
- Verringerung der Kosten für die Aufbereitung des Abwassers, das bei der Bodeneinigung entsteht.
- Einfache und schnelle Installation, es bedarf nur einer Verbindung mit der Steckdose.
- InAqua ermöglicht das direkte Laden des Schmutzwassers aus der Scheuersaugmaschine, wodurch die Möglichkeit des Kontaktes mit dem Bediener auf ein Minimum reduziert wird.
- Mit Schwenkrädern ausgestattet, mit denen es leicht bewegt werden kann.



TECHNISCHE DATEN		InAqua
Maximale Last	l/Zyklus	150
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1375(+485) x 1000x 1020
Energieverbrauch	kW/h	0,3
Stromversorgung	V	230V/50Hz
Zyklusdauer	min	40
Leergewicht	Kg	<200



IndustrieSauger

Diese handlichen, vielseitigen, leistungsstarken und geräuscharmen Industriesauger von Comac mit einphasiger Versorgung sind die ideale Ausstattung für das Aufsaugen von Staub, festen Teilchen oder Flüssigkeiten in jeder Situation und in jeder Umgebung.



CARPET

CA BACK ist der leichte, handliche und leistungsstarke Rucksackstaubsauger von Comac, mit dem sich auch schwer zugängliche Stellen mühelos reinigen lassen. Dieser Rucksackstaubsauger wurde so konzipiert, dass er praktisch ist und seinem Benutzer maximale Bewegungsfreiheit garantiert.

Das kompakte Design und die bequemen, verstellbaren Schulterriemen von CA BACK machen ihn zu einem Rucksacksauger, der sich ideal an jeden anpassen lässt und ein perfekter Verbündeter für die tägliche Reinigung ist.

CA BACK ist in zwei Ausführungen erhältlich: batteriebetrieben, um auch in Bereichen ohne Stromnetz frei zu reinigen, oder in der elektrischen Ausführung, um sich nicht um die Aufladung kümmern zu müssen. Dieser Rucksacksauger ist die ideale Wahl für die Reinigung schwieriger Umgebungen wie Züge, Autobusse, Schiffe, Flugzeuge, Kinos, Theater, Treppen, Büros, Hotels und Beherbergungsbetriebe.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Mit dem Hochleistungs-Saugsystem können langfristig hervorragende Leistungen erzielt werden.
- Eine bequeme Steuerung ermöglicht die Auswahl der gewünschten Saugstärke, um auch hartnäckigsten Schmutz bestmöglich zu beseitigen.
- Die 4 Filterungsstufen ermöglichen den Wiederausstoß sauberer Luft in den Raum. Durch den HEPA 13 Filter, der als Sonderausstattung erhältlich ist, können auch Feinstaubpartikel entfernt werden.
- Durch den großen Sammelsack mit 5,7 Litern kann er über einen längeren Zeitraum hinweg kontinuierlich arbeiten.
- Das leicht handhabbare und ausziehbare Teleskoprohr mit einer Gesamtlänge von 90 cm ermöglicht es, auch schwer zugängliche Stellen wie Decken zu reinigen.
- Durch den niedrigen Geräuschpegel ist CA BACK auch für das Arbeiten in Gegenwart anderer Personen geeignet.
- Eine praktische Halterung an der Unterseite des Staubsaugers ermöglicht es, ihn bei Bedarf auf jeder Oberfläche abzustellen.
- Der Griff im oberen Teil ermöglicht, CA BACK überall und mühelos zu bewegen.
- CA BACK E ist mit einem 15 m langen, gut sichtbaren und verdrehsicheren Kabel ausgestattet.
- Durch seine umfangreiche Zubehöerauswahl ist dieser Staubsauger äußerst vielseitig.



TECHNISCHE DATEN		CA BACK E	CA BACK B
Spannung-Frequenz	V-Phase-Hz	220/240-1-50/60	36
Max. Leistung	W-Hp	890	300
Motor	nr./typ	1	1/brushless
Unterdruck	mmH ₂ O	2141	1682
Luftdurchsatz	l/s	29	25
Fassungsvermögen des Tanks	l	6	6
Kabellänge	m	15	-
Durchmesser des Standardzubehörs	mm	Ø 32	Ø 32
Geräuschpegel	dB	71	<70
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	265x496x223	265x629x223
Nettogewicht	Kg	5,5	6,9

Die Produktfamilie CA Dry setzt sich aus professionellen, kompakten und leistungsstarken Staubsaugern zusammen, die in drei Versionen erhältlich sind: CA 15 EASY, CA POD EXTRA und CA POD SILENZIO. Es handelt sich um benutzerfreundliche, aber leistungsstarke Staubsauger, um immer hohe Reinigungsstandards zu garantieren.

Die Staubsauger der Produktfamilie CA Dry sind für die tägliche Reinigung auch an schwer zugänglichen Stellen konzipiert und bieten Energieeffizienz und hohe Leistung. Sie sind aber auch zuverlässig und können dank des reduzierten Geräuschpegels unter allen Bedingungen arbeiten.

Diese professionellen Staubsauger sind die ideale Wahl für Reinigungsunternehmen und für Umgebungen im Gesundheitswesen, im öffentlichen Sektor, im Ho.Re.Ca., im Einzelhandel sowie im Wellness- & Sportbereich.



WESENTLICHE ELEMENTE

- CA POD EXTRA und CA POD SILENZIO sind vollständigere Staubsauger mit einem neuen Design in Form eines Würfels, das Platz spart und die Sammelkapazität erhöht.
- Die Abluft wird gefiltert, um die eventuell von den Motorbürsten erzeugten Rückstände zurückzuhalten.
- Die Zuluft wird beim CA 15 EASY durch einen doppelten Papierbeutel sowie durch einen Schwamm- und Patronenfilter gefiltert.
- CA POD EXTRA ist mit einem Schwammfilter am Auslass ausgestattet, der zur einfachen Wartung leicht abnehmbar ist, sowie mit einem primären Stofffilter.
- CA POD SILENZIO wird standardmäßig mit einem Filter am Auslass und einem Primärpatronenfilter geliefert.
- Der HEPA-Filter ist als Optional bei der gesamten Produktfamilie von CA DRY erhältlich.
- Mit dem Einschaltknopf des Staubsaugers CA POD SILENZIO kann die Saugintensität so eingestellt werden, dass sie sich optimal an die jeweilige Situation anpasst.
- CA POD EXTRA und CA POD SILENZIO sind mit einem 12 m langen, gut sichtbaren Kabel mit Schnellverschlussystem und Reißschutzsystem ausgestattet, um die Sicherheit des Bedieners während der Reinigungsarbeiten zu erhöhen.
- CA POD EXTRA und CA POD SILENZIO zeichnen sich durch ein neues System zum Anbringen und Lösen des Saugschlauchs aus, das durch An- und Abschrauben erfolgt.
- Eine große Auswahl an Zubehörteilen macht die Staubsaugerfamilie CA DRY auf höchstem Niveau individuell anpassbar.

TECHNISCHE DATEN		CA 15 Easy	CA POD Extra	CA POD Silenzio
Spannung-Frequenz	V-Phase-Hz	220/240-1-50/60*	220/240-1-50/60*	220/240-1-50/60*
Max. Leistung	W-Hp	800	800	800
Motor	nr./typ	1-Through flow Einphasig	1-Through flow Einphasig	1-Through flow Einphasig
Unterdruck	mmH ₂ O	2000	2000	2000
Luftdurchsatz	l/s	40	40	40
Fassungsvermögen des Tanks	l	13	13	13
Kabellänge	m	10	15	15
Durchmesser des Standardzubehörs	mm	Ø 32	Ø 32	Ø 32
Geräuschpegel	dB	63	63	53-60 regulabile
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	360x450x390	354x478x455	354x478x455
Nettogewicht	Kg	7	7	7

*andere Spannungen auf Anfrage erhältlich

Die professionellen Nass- und Trockensauger der Serie CA Wet&Dry mit Einzelmotor wurden für Komfort und professionelle Ergebnisse ausgelegt. Es handelt sich um Sauger mit einem Tank mit sehr großem Fassungsvermögen. Sie sind aber so konzipiert, dass sie praktisch und einfach zu benutzen sind. Widerstandsfähig und handlich, werden sie für die Reinigung mittlerer Flächen oder zum Aufnehmen von Feststoffen unterschiedlicher Größe eingesetzt.

Durch die Vielseitigkeit und die Leistungen eignen sich diese professionellen Sauger für Reinigungsfirmen, anspruchsvolle Anwendungen und auch für die Vermietung in öffentlichen Umgebungen, im HORECA- und Sport- & Wellnessbereich.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Mit Tank aus Polyethylen oder Edelstahl erhältlich.
- Auch das feste Frontzubehör zum bequemen Einsaugen von Flüssigkeiten auf großen Flächen ist erhältlich.
- Möglichkeit zur Auswahl von Ausführungen mit Fahrgestell.
- Einige Modelle können als Sonderausstattung mit dem Schnellabfluss-Kit für das einfachere Entleeren versehen werden.
- Der CA 80 ist mit einem Ablassschlauch, Zubehörtür und eigener Öffnung zum Waschen des Tanks ausgestattet.
- Serienmäßiger Stofffilter.
- Serienmäßiger Schwammfilter.
- Patronenfilter, waschbarer Patronenfilter, HEPA-Patronenfilter und Nylonfilter als Sonderausstattung erhältlich.
- Umfangreiche Zubehörauswahl, mit denen die Saugerserie CA WET&DRY 1 Motor äußerst individuell konfiguriert werden kann.

TECHNISCHE DATEN		CA30	CA60	CA80	CA P25 WD	CA A27 WD	CA P40 WDM
Spannung-Frequenz	V-Phase-Hz	220/240-1-50/60 *	220/240-1-50/60 *	220/240-1-50/60 *	220/240-1-50/60 *	220/240-1-50/60 *	220/240-1-50/60 *
Max. Leistung	W-Hp	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Motor	nr./typ	1-Zweiphasig Bypass	1-Zweiphasig Bypass	1-Zweiphasig Bypass	1-Zweiphasig Bypass	1-Zweiphasig Bypass	1-Zweiphasig Bypass
Unterdruck	mmH ₂ O	2100	2100	2100	2100	2300	2300
Luftdurchsatz	l/s	52	52	52	52	54	54
Fassungsvermögen des Tanks	l	30	60	80	35	35	60
Material des Tanks	-	Polyethylen	Polyethylen	Polyethylen	Polyethylen	Edelstahl	Polyethylen
Kabellänge	m	7	7	7	7	7	7
Durchmesser des Standardzubehörs	mm	Ø 37	Ø 37	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40
Geräuschpegel	dB	70	70	70	70	70	70
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	425x450x630	425x450x760	480x605x915	378x400x670	470x470x775	510x575x930
Nettogewicht	Kg	10	12	15	8	9	14

* andere Betriebsspannungen auf Anfrage erhältlich

Die professionellen Nass- und Trockensauger der Serie CA Wet&Dry mit doppeltem Motor wurden für Komfort und professionelle Ergebnisse ausgelegt.

Es handelt sich um Sauger mit einem Tank mit sehr großem Fassungsvermögen. Sie sind aber so konzipiert, dass sie praktisch und einfach zu benutzen sind. Widerstandsfähig und handlich, werden sie für die Reinigung mittlerer Flächen oder zum Aufnehmen von Feststoffen unterschiedlicher Größe eingesetzt.

Durch die Vielseitigkeit und die Leistungen eignen sich diese professionellen Sauger für Reinigungsfirmen, anspruchsvolle Anwendungen und auch für die Vermietung in öffentlichen Umgebungen, im HORECA- und Sport- & Wellnessbereich. Die Modelle mit doppeltem Motor sind die ideale Lösung zum Saugen von Staub und Flüssigkeiten im Transport- und Logistiksektor und in Einzelhandelsketten.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Mit Tank aus Polyethylen, Polypropylen oder Edelstahl erhältlich.
- Auch das feste Frontzubehör zum bequemen Einsaugen von Flüssigkeiten auf großen Flächen ist erhältlich.
- Wahlmöglichkeit zwischen Ausführungen mit Fahrgestell oder Fahr- und Kippgestell für praktischeres Entleeren.
- Einige Modelle können als Sonderausstattung mit dem Schnellabfluss-Kit für das einfachere Entleeren versehen werden.
- Die Sauger mit Fahr- und Kippgestell nutzen das TIP & POUR-System, bei dem durch das Umkippen des Tanks das Entleeren sehr vereinfacht wird.
- Der CA 110.2 ist mit einem Ablassschlauch, Zubehörtür und eigener Öffnung zum Waschen des Tanks ausgestattet.
- Serienmäßiger Stofffilter.
- Serienmäßiger Schwammfilter.
- Patronenfilter, waschbarer Patronenfilter, HEPA-Patronenfilter und Nylonfilter als Sonderausstattung erhältlich.
- Umfangreiche Zubehörauswahl, mit denen die Saugerserie CA WET&DRY 2 Motoren äußerst individuell konfiguriert werden kann.

TECHNISCHE DATEN		CA 110.2	CA P58.2 WD	CA P58.2 WDM	CA P58.2 WDB	CA A58.2 WDB
Spannung-Frequenz	V-Phase-Hz	220/240-1-50/60 *	220/240-1-50/60 *	220/240-1-50/60 *	220/240-1-50/60 *	220/240-1-50/60 *
Max. Leistung	W-Hp	2000	2000	2000	2000	2000
Motor	nr./typ	2-Zweiphasig Bypass	2-Zweiphasig Bypass	2-Zweiphasig Bypass	2-Zweiphasig Bypass	2-Zweiphasig Bypass
Unterdruck	mmH ₂ O	2300	2100	2300	2300	2300
Luftdurchsatz	l/s	108	104	108	108	108
Fassungsvermögen des Tanks	l	110	77	77	77	77
Material des Tanks	-	Polyethylen	Polypropylen	Polypropylen	Polyethylen	Edelstahl
Kabellänge	m	7	7	7	7	7
Durchmesser des Standardzubehörs	mm	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40
Geräuschpegel	dB	72	72	72	70	72
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	510x665x985	550x550x890	515x576x940	545x635x970	545x642x980
Nettogewicht	Kg	21	18,5	18,5	18,5	20

*andere Betriebsspannungen auf Anfrage erhältlich

Die professionellen Nass- und Trockensauger der Serie CA Wet&Dry mit dreifachem Motor wurden für Komfort und professionelle Ergebnisse ausgelegt.

Es handelt sich um Sauger mit einem Tank mit sehr großem Fassungsvermögen. Sie sind aber so konzipiert, dass sie praktisch und einfach zu benutzen sind. Widerstandsfähig und handlich, werden sie für die Reinigung mittlerer Flächen oder zum Aufnehmen von Feststoffen unterschiedlicher Größe eingesetzt.

Durch die Vielseitigkeit und die Leistungen eignen sich diese professionellen Sauger für Reinigungsfirmen, anspruchsvolle Anwendungen und auch für die Vermietung in öffentlichen Umgebungen, im HORECA- und Sport- & Wellnessbereich. Die Modelle mit verdreifachten Motor sind die ideale Lösung zum Saugen von Staub und Flüssigkeiten im Transport- und Logistiksektor und in Einzelhandelsketten.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Mit Edelstahltank erhältlich.
- Mit Fahrgestell.
- Mit Schnellabfluss-Kit als Sonderausstattung für das einfachere Entleeren.
- Auch das feste Frontzubehör zum bequemen Einsaugen von Flüssigkeiten auf großen Flächen ist erhältlich.
- Shift&Clean: innovatives Reinigungssystem des Patronenfilters.
- Serienmäßiger Schwammfilter.
- Stofffilter, Patronenfilter und Nylonfilter als Sonderausstattung erhältlich.
- Umfangreiche Zubehörauswahl, mit denen die Saugerserie CA WET&DRY 3 Motoren äußerst individuell konfiguriert werden kann.

TECHNISCHE DATEN		CA A550.3 WDM S
Spannung-Frequenz	V-Phase-Hz	220/240-1-50/60 *
Max. Leistung	W-Hp	3000
Motor	nr./typ	3-Zweiphasig Bypass
Unterdruck	mmH ₂ O	2100
Luftdurchsatz	l/s	147
Fassungsvermögen des Tanks	l	65
Material des Tanks	-	Edelstahl
Kabellänge	m	10
Durchmesser des Standardzubehörs	mm	Ø 40
Geräuschpegel	dB	73
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	525x570x950
Nettogewicht	Kg	22

* andere Betriebsspannungen auf Anfrage erhältlich

Die Sauger der Serie CA Prima kombinieren die Leistung von zweistufigen Bypass-Motoren mit dem robusten Gehäuse eines Industriesaugers. Es handelt sich um Sauger mit 2 oder 3 Motoren, die einen hervorragenden Luftdurchsatz erzeugen. Die spezielle Filterkammer der CA Prima Sauger garantiert maximale Filterfläche.

Die Sauger der Serie CA Prima können in unterschiedlichen Sektoren arbeiten und an die verschiedenen Anwendungen für den Industrie-, Automobil-, Handwerks-, Transport und Logistiksektor angepasst werden.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Der tangentielle Saugstutzen schafft einen eingehenden Staubwirbel. Er hilft den Filter sauber zu halten
- Innenliegender Zyklonkegel. Schützt den Filter zusätzlich vor Staub und Kehrut
- Einfache Entnahme des unteren Tanks
- Schauglas zum Kontrollieren des Füllstands des unteren Tanks
- Der selbständige Filterreinigungsmechanismus lässt diesen während des Gebrauchs ständig vibrieren. Bequemer Filterrüttelknopf am Tank
- Der Stahlkopf der CA Prima 3M ist unverwundlich. Optimal für die Vermietung
- Robustes Stahlgehäuse
- Räder mit Bremse
- Praktischer Zubehöralter
- Sternfilter aus Polyester in Klasse L serienmäßig
- In verschiedenen Klassen erhältliche Filter (Sonderausstattung): Klasse L / Klasse M / Klasse H Hepa mit PTFE-Membran
- Nasssaugerfunktion (Sonderausstattung) durch Mechanismen zur Erkennung des Flüssigkeitsstands

TECHNISCHE DATEN		CA Prima 2PS	CA Prima 3M
Spannung-Frequenz	V-Phase-Hz	230-1-50/60*	230-1-50/60*
Max. Leistung	W-Hp	2000	3000
Motor	nr./typ	2/Zweiphasig Bypass	3/Zweiphasig Bypass
Unterdruck	mmH ₂ O	2100	2100
Luftdurchsatz	m ³ /h	374	530
Fassungsvermögen des Tanks	l	40	60
Filterfläche	cm ²	19500	19500
Geräuschpegel	dB	72	73
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	610x1150x850	640x1320x870
Nettogewicht	Kg	63	85

*andere Betriebsspannungen auf Anfrage erhältlich

Die Serie CA Cube besteht aus drei Industriesaugermodellen, die maximale Leistung auf minimalem Raum bieten. Die Sauger sind leistungsstark, aber kompakt, handlich und einfach zu befördern. Die Nass- und Trocken-Industriesauger der Serie CA Cube zeichnen sich durch hohe Leistung aus und bieten dabei ein optimales Preis-Leistungsverhältnis.

Der CA Cube 20 ist mit einem Tangentialmotor mit einem spindelförmigen, zweistufigen Gebläse ausgestattet und bietet hohe Saugleistung und eine Nutzungsdauer von mehr als 1500 Stunden.

Die koaxiale Induktionsturbine, die in den Modellen CA Cube 30 und CA Cube 40 installiert ist, gewährleistet Dauerbetrieb, großartige Leistung und lange Lebensdauer.

Die Serie der CA Cube Industriesauger ist die ideale Lösung für die Verwendung unter beengten Platzverhältnissen, und zwar sowohl in Innenräumen als auch im Freien von Industrie-, Handwerksbetrieben, Automobilsektor, Logistiklagern und Einzelhandelsketten.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Abnehmbarer Tank für einfachere Entleerung und Transport.
- Manueller Rüttelfilter mit bequemem Knopf am Tank.
- Zweistufiger Hochleistung-Tangential-Saugmotor, der auf lange Nutzungsdauer ausgelegt ist.
- Große Hinterräder.
- Vorderräder mit Bremsen.
- Der Druckmesser gibt den Sättigungswert des Filters an und zeigt, wann seine Reinigung nötig ist.
- Ein Schwimmer stoppt die Ansaugung, wenn die Flüssigkeit im Tank den Maximalstand erreicht.
- Zylinderfilter aus Polyester in Klasse L serienmäßig.
- In verschiedenen Klassen erhältliche Filter (Sonderausstattung): Klasse L / Klasse M / Klasse H Hepa mit PTFE-Membran.



TECHNISCHE DATEN		CA Cube 20	CA Cube 30	CA Cube 40
Spannung-Frequenz	V-Phase-Hz	230-1-50/60	230-1-50 *	400-3-50 *
Max. Leistung	W-Hp	1500 - 2	2200 - 3	3000 - 4
Motor	nr./typ	1/Zweiphasiger tangentialer Bypass		
Turbine	typ	-	Koaxial mit Induktion	Koaxial mit Induktion
Unterdruck	mmH ₂ O	3000	3200	3200
Luftdurchsatz	m ³ /h	240	350	350
Fassungsvermögen des Tanks	l	77	77	77
Filterfläche	cm ²	5000	5000	5000
Geräuschpegel	dB	72	70	70
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	530x1300x600	530x1300x600	530x1300x600
Nettogewicht	Kg	42	65	68

*andere Betriebsspannungen auf Anfrage erhältlich

Bei den Industriesaugern der Serie CA To ist die Turbine in horizontaler Position installiert. Durch diese können die Leistungen verbessert und die Lebensdauer der Turbine verlängert werden. Die koaxiale Induktionsturbine bietet eine kraftvolle Absaugung, Dauerbetrieb, lange Lebensdauer und erfordert keine Wartung.

Das Gehäuse der CA To Sauger ist vollständig aus Stahl hergestellt, damit sie robust und widerstandsfähig, also für das Arbeiten in anspruchsvollsten Arbeitsumgebungen wie Fabriken, Werkstätten und Lagern geeignet sind.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Vollkommen wartungsfrei.
- Dauerbetrieb.
- Robustes Gehäuse.
- Räder mit Bremsen.
- Praktischer Zubehöralter.
- Die Turbine bleibt stets an ihrem Platz. Sie muss für den Zugang zum Filter nicht angehoben werden.
- Der tangentielle Saugstutzen schafft einen eingehenden Staubwirbel. Er hilft den Filter sauber zu halten.
- Innenliegender Zyklonkegel, der den Filter zusätzlich vor Staub und Kehrut schützt.
- Der selbständige Filterreinigungsmechanismus lässt diesen während des Gebrauchs ständig vibrieren. Bequemer Filterrüttelknopf am Tank.
- Der Druckmesser gibt den Sättigungswert des Filters an und zeigt, wann seine Reinigung nötig ist.
- Schauglas zum Kontrollieren des Füllstands des unteren Tanks.
- Sternfilter aus Polyester in Klasse L serienmäßig.
- In verschiedenen Klassen erhältliche Filter (Sonderausstattung): Klasse L / Klasse M / Klasse H Hepa mit PTFE-Membran.
- Nasssaugerfunktion (Sonderausstattung) durch Mechanismen zur Erkennung des Flüssigkeitsstands.



TECHNISCHE DATEN		CA TO 30 M	CA TO 40 M
Spannung-Frequenz	V-Phase-Hz	230-1-50 *	400-3-50 *
Max. Leistung	W-Hp	2200 - 3	3000 - 4
Turbine	typ	Koaxial mit Induktion - 1 phasig	
Unterdruck	mmH ₂ O	3200	3200
Luftdurchsatz	m ³ /h	350	350
Fassungsvermögen des Tanks	l	60	60
Filterfläche	cm ²	19500	19500
Geräuschpegel	dB	71	71
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	630x1550x860	630x1550x860
Nettogewicht	Kg	94	94

*andere Betriebsspannungen auf Anfrage erhältlich

Die Industriesauger der Serie CA Tec sind mit koaxialen Induktionsturbinen im hinteren Teil ausgestattet, um Leistung und lange Lebensdauer zu bieten. Die hintere Anordnung der Turbine ermöglicht die Verwendung größerer zweistufiger Turbinen für eine größere Saugleistung und einen höheren Luftdurchsatz. Rahmen und Gehäuse sind aus Stahl und machen die CA Tec Sauger robust und widerstandsfähig. Dennoch sind sie äußerst handlich und einfach zu befördern.

Die CA Tec Industriesauger sind wesentliche Ausrüstungen für eine Vielzahl industrieller Anwendungen und für erschwerte Einsätze, wo Saugleistung und Luftdurchsatz gefordert sind. Die Serie CA Tec ist besonders für Umgebungen im Industrie-, Automobil-, Logistik- und Handwerkssektor zu empfehlen.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Die hintere Anordnung der Turbine ermöglicht die Verwendung größerer zweistufiger Turbinen für eine größere Saugleistung und einen höheren Luftdurchsatz.
- Zweistufige Turbine für eine größere Saugleistung und einen höheren Luftdurchsatz.
- Das Gehäuse schützt die Turbine vor äußeren Elementen und fungiert als Schallschutz vor zu großem Lärm.
- Rahmen und Gehäuse aus Stahl.
- Praktischer Zubehöralter.
- Große Räder für den Transport des Saugers auf allen Oberflächen.
- Bremsen zum Feststellen der Maschine.
- Bequemer Griff zum Abnehmen des unteren Tanks, der auf seinen Rädern einfach herausgezogen werden kann.
- CA TEC 75P, CA TEC 75P LP und CA TEC 75S sind mit manuellem Rüttelfilter für sauberere Filter ausgestattet.
- Der tangentielle Saugstutzen schafft einen eingehenden Staubwirbel und hilft den Filter sauber zu halten.
- Innenliegender Zyklonkegel, der den Filter zusätzlich vor Staub und Kehrgut schützt.
- CA TEC 75P und CA TEC 75P LP sind Sauger mit parallelgeschalteter zweistufiger Turbine für die Erzeugung eines größeren Luftdurchsatzes.
- CA TEC 75S und CA TEC 75S SA sind Sauger mit reihengeschalteter zweistufiger Turbine für die Erzeugung eines größeren Unterdrucks und die Ansaugung von Materialien mit hohem spezifischen Gewicht.
- CA TEC 75P LP ist ein Sauger mit Longopac-System, das aus einem durchgehenden Sack für die Sammlung und sichere Entfernung der Materialien besteht. Der Staub wird in einem robusten und widerstandsfähigen Kunstoffsack aus drei Schichten aufgenommen. Der Sack wird zum Entnehmen außen geschlossen, ohne den Staub in die Umwelt freizusetzen. Das ganze Sammelsystem kann einfach mit dem unteren Standardtank ausgetauscht werden.
- Sternfilter aus Polyester in Klasse L serienmäßig.
- In verschiedenen Klassen erhältliche Filter (Sonderausstattung): Klasse L / Klasse M / Klasse H Hepa mit PTFE-Membran.
- Nasssaugerfunktion durch Mechanismen zur Erkennung des Flüssigkeitsstands (Sonderausstattung für alle Modelle ausgenommen CA TEC 75P LP).



TECHNISCHE DATEN		CA TEC 75P	CA TEC 75P LP	CA TEC 75S	CA TEC 75S SA
Spannung-Frequenz	V-Phase-Hz	400-3-50 *	400-3-50 *	400-3-50 *	400-3-50 *
Max. Leistung	W-Hp	5000 - 7,5	5000 - 7,5	5000 - 7,5	5000 - 7,5
Turbine	typ	Koaxial mit Induktion - 2-phasig parallel	Koaxial mit Induktion - 2-phasig parallel	Koaxial mit Induktion - 2-phasig Reihenschaltung	Koaxial mit Induktion - 2-phasig Reihenschaltung
Unterdruck	mmH ₂ O	3600	3600	5100	5100
Luftdurchsatz	m ³ /h	620	620	400	400
Fassungsvermögen des Tanks	l	100	100	100	100
Sammelart	-	Tank	Longopac	Tank	Tank
Filterfläche	cm ²	19500	19500	19500	19500
Rüttelfilter	-	Manuell	Manuell	Manuell	Automatisch
Geräuschpegel	dB	70	70	70	70
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	650x1300x1500	650x1300x1500	650x1300x1500	660x1100x1500
Nettogewicht	Kg	165	165	165	158

*andere Betriebsspannungen auf Anfrage erhältlich

CA X-Vactor ist eine Industriesauger-Serie, die sich für intensives Staubmanagement eignet. Diese Sauger wurde zum schnellen und effizienten Entfernen großer Staubmengen konzipiert.

Alle Aspekte von Form und Funktion der Serie CA X-Vactor wurden so ausgelegt, dass eine wirksame und zuverlässige Staubabsaugung geboten wird, um die Effizienz zu maximieren und Stillstandszeiten auf ein Minimum zu reduzieren. Diese Sauger sind unverzichtbar, um Arbeitsstätten und Räume sicher, sauber und frei von gefährlichen Stäuben zu halten.

Die Sauger der Serie CA X-Vactor eignen sich perfekt für Baustellen und für die Verwendung in Kombination mit Maschinen für die Bodenbehandlung im industriellen, gesundheitlichen, handwerklichen und Automobil-Bereich sowie in Transport und Logistik.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Der tangential Saugstutzen der X-Vactor Sauger schafft einen eingehenden Staubwirbel, um mitzuhelfen, den Filter sauber zu halten. Darüber hinaus verfügt er über ein Clapet-Rückschlagventil, das den Staub im Maschineninneren hält und der erzeugte Staub nicht in der Umgebung verteilt wird.
- Neuer Mechanismus für die Strömungsumkehr bei der Serie X-Vactor, der die wirksame Reinigung des Filters ermöglicht: Der Luftstrom der Motoren wird durch den Filter geleitet, um den Staub aus der Filteroberfläche zu blasen und die Saugleistung und Filterungseffizienz wiederherzustellen.
- Der Sauger CA X-Vactor Cyclone Dry bietet die Möglichkeit zum Anschließen von manuellen Werkzeugen, um den Staub direkt an der Quelle zu entfernen. Die Saugfunktion wird automatisch aktiviert und über das Werkzeug deaktiviert.
- Der CA X-Vactor Cyclone Dry ist mit einem doppelwandigen Tank ausgestattet: Der Staub tritt zwischen die zwei Wandecken ein und erzeugt einen Wirbel, der hilft, den Filter sauber zu halten.
- In verschiedenen Klassen erhältliche Filter (Sonderausstattung): Klasse L / Klasse M / Klasse H Hepa mit PTFE-Membran.
- Der CA X-Vactor Cyclone Dry ist mit einem kompletten Zubehör-Kit mit einem Durchmesser von 40 mm ausgestattet.

TECHNISCHE DATEN		CA X-Vactor Cyclone Dry
Spannung-Frequenz	V-Phase-Hz	230-1-50/60*
Max. Leistung	W-Hp	1200
Motor	nr./typ	1 / Zweiphasig Bypass
Unterdruck	mmH ₂ O	2500
Luftdurchsatz	m ³ /h	210
Sammelart	-	Einschlauch
Filterfläche	cm ²	1000
Geräuschpegel	dB	70
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	540x600x1120
Nettogewicht	Kg	20

*andere Betriebsspannungen auf Anfrage erhältlich

CA Atex Industriesauger sind für den Einsatz in Bereichen zertifiziert, in denen maximale Betriebssicherheit erforderlich ist. Die Staubsauger sind für die Staubzone 22 explosionsgeschützt und ATEX-zertifiziert. Diese Staubsauger sind unverzichtbar, um das Risiko von Explosionen in potenziell gefährlichen Umgebungen zu minimieren und wurden entwickelt, um Staub mit geringem Explosionsrisiko saugen zu können.

Daher können sie sicher verwendet werden in: Bäckereien, Chemisch-pharmazeutischer Sektor, Mehl- und Getreidemöhlen, Getreide- und Holzpelletlager, Metallurgische Unternehmen und Bergwerke. Und generell in Umgebungen, in denen elektrostatisch aufgeladene Stäube vorhanden sind.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Unverzichtbarer Staubsauger, um das Risiko von Explosionen in potenziell gefährlichen Umgebungen zu minimieren.
- Die Sauger sind sehr geräuscharm.
- Explosionsgeschützt, ATEX-zertifiziert für Staubzone 22: normalerweise ein Bereich, in dem bei Normalbetrieb eine explosionsfähige Atmosphäre in Form einer Wolke aus in der Luft enthaltenem brennbarem Staub nicht auftritt. Falls diese doch auftritt, dann nur für kurze Zeit.
- Die gute Beweglichkeit, die durch die Räder mit großem Durchmesser gegeben ist, ermöglicht den Einsatz des Staubsaugers auch in beengten Räumen.
- Die große Filterfläche und der große Luftdurchsatz ermöglichen ein Arbeiten bei hoher Staubkonzentration.
- Durch den Abscheiderzyklon und den tangentialen Eingang hat der Filter eine überdurchschnittlich lange Nutzungsdauer.
- Die große Auswahl an Zubehörteilen macht diese Staubsauger sehr vielseitig und daher für zahlreiche Anwendungen geeignet.
- Tank aus Edelstahl AISI 304.
- Der Tank kann mit einem Handgriff abgekoppelt und dank seiner vier Lenkrollen leicht bewegt werden.
- Innenliegender Zyklonkegel, der den Filter zusätzlich vor Staub und Schmutzpartikeln schützt.
- Antistatischer Sternfilter in Klasse L serienmäßig.
- Hinterräder mit Bremsen, um das Gerät zu sichern.
- Der tangentialer Staubsaugereinlass erzeugt einen Wirbel des ankommenden Staubs und hält so den Filter sauber.
- Filterrüttler, der autonome Filterreinigungsmechanismus lässt ihn während des Gebrauchs ständig vibrieren. Praktischer Drehknopf für den Filterrüttler auf dem Tank.



TECHNISCHE DATEN		CA ATEX22 30 XS	CA ATEX22 40 M	CA ATEX22 40 L
Spannung-Frequenz	V-Phase-Hz	230-1-50*	400-3-50/60*	400-3-50*
Max. Leistung	W-Hp	2200 - 3	3000 - 4	3000 - 4
Turbine	typ	Koaxial mit Induktion 1 phasig	Koaxial mit Induktion 1 phasig	Koaxial mit Induktion 1 phasig
Unterdruck	mmH ₂ O	3200	3200	3200
Luftdurchsatz	m ³ /h	350	350	350
Fassungsvermögen des Tanks	l	30	60	100
Sammelart	-	Tank	Tank	Tank
Filterfläche	cm ²	13000	19500	19500
Geräuschpegel	dB	71	71	71
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	660x1300x600	630x1550x860	630x1750x860
Nettogewicht	Kg	60	94	98

*andere Betriebsspannungen auf Anfrage erhältlich

Die Saugerserie CA Oil wurde zum Saugen von Öl und Schmiermitteln sowie von Späne-Kühlmittelgemischen konzipiert. Sie sind essentielle Sauger für alle Dreharbeiten und Metallbearbeitungen sowie numerisch gesteuerte Bearbeitungszentren (CNC). Die CA Oil Sauger können Späne von Öl und Schmiermitteln trennen, sodass diese recycelt und wiederverwertet werden können. Darüber hinaus weisen sie eine hohe strukturelle Beständigkeit gegenüber korrosiven Ölen und Schleifpartikeln auf.

Die CA Oil Sauger werden besonders für Umgebungen im Industrie-, Automobil-, Logistik-, Transport- und Handwerkssektor empfohlen.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Rahmen und Gehäuse sind komplett aus Stahl, um Abrieb und Beanspruchungen standzuhalten.
- Bauteile und Gehäuse sind gegenüber der durch Öle und industrielle Schmiermittel verursachten Korrosion beständig.
- Die Entleerungspumpe des CA Oil 40 XL Saugers entleert den flüssigen Tankinhalt in den gewünschten Behälter, damit er recycelt und wiederverwertet werden kann.
- Die Späneabscheider des CA Oil 2 L Saugers trennt die festen Stoffe von der Flüssigkeit, die sofort der Entsorgung und Wiederverwertung zugeführt werden können.
- Die mechanische Schwimmervorrichtung des CA Oil 2 L Saugers schließt die Ansaugung, wenn die Flüssigkeit im Tank den Maximalstand erreicht. Der CA Oil 40 XL Sauger ist mit einem elektronischen Schwimmer ausgestattet.
- Der Ablassschlauch erleichtert das Entleeren der CA Oil Sauger.
- Zylinderfilter aus Polyester bei CA Oil 2 L serienmäßig.
- Späneabscheidefilter aus Nylon bei CA Oil 40 XL serienmäßig.



TECHNISCHE DATEN		CA Oil 2 L	CA Oil 40 XL
Spannung-Frequenz	V-Phase-Hz	230-1-50/60 *	400-3-50 *
Max. Leistung	W-Hp	2400	3000-4
Motor	nr./typ	2/Zweiphasig Bypass	-
Turbine	typ	-	Koaxial mit Induktion
Unterdruck	mmH ₂ O	2500	3200
Luftdurchsatz	m ³ /h	430	350
Fassungsvermögen des Tanks	l	100	120
Sammelart	-	Tank + Späneabscheider	Tank + Späneabscheider
Geräuschpegel	dB	71	71
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	920x1310x660	1240x1680x660
Nettogewicht	Kg	89	168
Entleerungspumpe	W	-	750

*andere Betriebsspannungen auf Anfrage erhältlich

Den CA Pak Industrie-Staubsaugern liegt ein Designkonzept zugrunde, das auf Maximierung des Aufnahmevolumens für die Aufnahme von großen Materialmengen abzielt. Es sind Sauger mit Befüllung von oben und Absaugung an der Basis, die eine komplette Füllung des Tanks sicherstellen. Die CA Pak Sauger verdichten die eingesaugten Materialien im Tank und sind daher ideal zum Entfernen und Verdichten von voluminösen Materialien wie Produktionsabfällen.

Der CA Pak ist eine wesentliche Ausrüstung für verschiedene Umgebungen wie Verpackungstätigkeit, Textilsektor und Anwendungen zu Bodenbehandlung. Er eignet sich daher insbesondere für den industriellen, öffentlichen, handwerklichen Bereich, den Automobil- und Transportsektor sowie für Reinigungsfirmen.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Die leistungsstarken Tangentialmotoren liefern einen unübertroffenen Luftdurchsatz.
- An der Basis der Maschine positionierte Tangentialmotoren, um das Nutzfassungsvermögen des Tanks zu maximieren und die eintretenden Materialien zu verdichten.
- Robustes vollständig aus Stahl hergestelltes Gehäuse, um den schwierigsten Arbeitsumgebungen standzuhalten.
- Der Abluftfilter bietet eine zusätzliche Filterung. In HEPA-Ausführung möglich (Sonderausstattung).
- Zwei Saugdüsen, so kann der Sauger durch ein oder zwei Bediener gleichzeitig verwendet werden.
- Zwei großflächige Filter: Hauptfilter als Patronenfilter aus Polyester (Klasse M) mit 35.500 cm² Filterfläche. Beutelfilter aus Vliesstoff zum Sammeln und Entsorgen des aufgenommenen Materials. Einweg- oder wiederverwendbarer Filter möglich.
- Luftauslassfilter als Patronenfilter der Klasse L.
- Transparente Abdeckung, um den Füllstand des Tanks zu kontrollieren.

TECHNISCHE DATEN		CA Pak 3 L
Spannung-Frequenz	V-Phase-Hz	230-1-50/60 *
Max. Leistung	W-Hp	3300
Motor	nr./typ	3/biphasig tangentialer bypas
Unterdruck	mmH ₂ O	2500
Luftdurchsatz	m ³ /h	500
Fassungsvermögen des Tanks	l	100
Sammelart	l	Schmutzbeutel (Einweg oder wiederverwendbar)
Filterfläche	dB	35500
Geräuschpegel	dB	74
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	550x1150x660
Nettogewicht	Kg	50

*andere Betriebsspannungen auf Anfrage erhältlich

Carpet von Comac ist die ideale Ausrüstung für die gründliche Reinigung und das Entfernen von Flecken und Schmutz auf Stoffbezügen, Polsterungen und Teppichbelägen.

Carpet verfügt über ein exklusives Aufschäumssystem und eine leistungsfähige Absaugung. Auf diese Weise wird die in die Textilfasern gesprühte Lösung aus Wasser und Reinigungsmittel sofort durch die Saugwirkung entfernt, dabei wird Schmutz beseitigt und eine schnelle Trocknung ermöglicht. Dank Carpet werden Textiloberflächen wieder wie neu, sauber und desinfiziert.

Durch die kompakten Abmessungen und den einfachen Transport ist der Carpet Waschsauger perfekt für den Einsatz im Transportwesen, wie in Zügen oder Autobussen, Autowaschanlagen, aber auch auf weitläufigen Flächen wie Teppichbeläge in Flughäfen, Hotels, Kinos, Theatern und Veranstaltungsräumen.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Ausgezeichnete Kombination aus Schrubbdruk und Trocknung mit sehr geringem Platzbedarf.
- Die mitgelieferte Bürste gibt Schaum ab und ermöglicht auch das Bearbeiten von vertikalen Flächen, bevor auf die Ansaugung gewechselt wird.
- Serienmäßig wird sie mit dem 3 Meter langen Injektions-/Extraktionsschlauch und einer ergonomischen Handsaugdüse geliefert.
- Die praktische Borstenbürste für die Abgabe von Schaum ist für die Reinigung von Polsterungen grundlegend (Sonderausstattung).
- Auch die Sauglanze für die Reinigung von Teppichbelägen oder Teppichen ist als Sonderausstattung erhältlich.
- 20 Liter Fassungsvermögen des Reinigungsmitteltanks sichern längste Reichweiten durch den geringen Verbrauch des Aufschäumsystems.
- Der Tank lässt sich für größeren Komfort zum Entleeren abnehmen.
- Schmutzwassertank mit dem effizienten AIR-STOP-Filter, der auch kleinste Schaumrückstände beseitigt und die Unversehrtheit des Saugmotors schützt.
- Mit einem praktischen Griff zum Tragen und zum Aufwickeln der Schläuche ausgestattet.
- Kit für Autobusse (mit Schlauch und 10 m Rohr) und langem Stangensatz als Sonderausstattung erhältlich.

TECHNISCHE DATEN		CARPET
Spannung-Frequenz	V-Phase-Hz	220/240-1-50/60 *
Max. Leistung	W-Hp	1650
Motor	nr./typ	1-Zweiphasig Bypass
Unterdruck	mmH ₂ O	2200
Luftdurchsatz	l/s	45
Reinigungsmitteltank	l	20
Schmutzwassertank	l	18
Kabellänge	m	10
Geräuschpegel	dB	73
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	640x750x340
Nettogewicht	Kg	20

*andere Betriebsspannungen auf Anfrage erhältlich

Einzelbürsten



Comac bietet eine komplette Serie professioneller Einscheibenmaschinen, die sich perfekt für die Wartung, die Instandsetzung, die Grundreinigung und die Politur von Böden eignen. Die Einscheibenmaschinen sind extrem zuverlässig und vielseitig und können dank der großen Auswahl an Zubehör auch die ausgefallensten Reinigungsansprüche befriedigen.

Einzelbürste mit Zahnrädern

Comac Einscheibenmaschinen mit Zahnradantrieb, die Effizienz und Vielseitigkeit mit einer modernen Ergonomie verbinden. Sie sind die ideale Lösung für die tägliche Wartung, von der Reinigung bis zur Behandlung aller Arten von Hartböden.



CM43 F



CM43 F DS

Orbital Einzelbürste

Die Orbital Einzelbürsten von Comac garantieren außergewöhnliche Leistungen durch die orbitale und roto-orbitale Arbeitsbewegung. Sie können auf jedweder Oberfläche eingesetzt werden und eignen sich auch für spezielle und aufwendige Arbeiten.



CM Mini Orbital



CM43 F Orbital



CM43 Orbital

maschinen



Hochgeschwindigkeits-Einzelbürste

Ein Sortiment an professionellen Hochgeschwindigkeits-Einscheibenmaschinen, sowohl in der handgeführten als auch in der Aufsitzversion, für Hochgeschwindigkeits-Polituren. Einfach zu verwenden und ausgestattet mit einem Staubsammelsystem, garantieren sie ein professionelles Ergebnis und hohe Produktivität.



CM1500



CM70 HS

Die professionelle Einscheibenmaschine CM43 F von Comac ist äußerst robust, aber einfach zu warten. Durch die Ausstattung mit Zahnradantrieb und Stromversorgung über Netzkabel ist sie die ideale Einscheibenmaschine für die tägliche Unterhaltsreinigung, vom Schrubben bis zur Behandlung aller Hartbodenarten.

Durch den Stahlrahmen und die Polypropylen-Beschichtung gelingt es dieser professionellen Zahnradern-Einscheibenmaschine Komfort und Kontrolle des Bedieners mit effizienten Leistungen und extremer Vielseitigkeit zu kombinieren. Die CM43 F ist für die Grundreinigung mit Wasser für Hart- und Vinylböden, aber auch für die Schaum- oder Pulverreinigung von Teppichböden und bis hin zum Trockenpolieren von Vinylböden geeignet.

Die CM43 F ist die ideale professionelle Einscheibenmaschine für Reinigungsfirmen und für die Fußböden in Hotels und im HORECA-Bereich im Allgemeinen, aber auch in Einzelhandelsketten und im Transportwesen.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Empfohlene Einscheibenmaschine für die Unterhaltsreinigung von Böden, für die Grundreinigung mit Wasser für Hart- und Vinylböden, für die Schaum- oder Pulverreinigung von Teppichböden und zum Trockenreinigen wie Entwachsen und Polieren von Vinylböden.
- Rahmen aus Edelstahl und Gehäuse aus PPL.
- Leistungsstarke Motoren, die es dem Bediener ermöglichen, hohe Schrubb- und Polierleistungen zu erzielen.
- Untersetzungsgetriebe mit Zahnradern aus Nylon, das Langlebigkeit, hohe Zuverlässigkeit und einen sehr leisen Betrieb (60 dB(A) IEC 704/1) gewährleistet.
- Die versetzte Position des Motors gewährleistet eine ausgeglichene Gewichtsverteilung, die dem Bediener eine mühelose Verwendung der Einscheibenmaschine ermöglicht.
- Abziehbares Netzkabel für leichtere Beförderung und Instandhaltungsarbeiten.
- Ergonomisch: Der Griff kann in verschiedensten vorgegebenen Stellungen positioniert werden, um eine optimale Körperhaltung einnehmen zu können.
- Doppelttes Sicherheitssystem: Die Einscheibenmaschine setzt sich erst durch Drücken der Hebel am Lenker und gleichzeitiger Betätigung der Totmanntaste in Bewegung. Bei Loslassen der Hebel kommt die Einscheibenmaschine zum Stillstand.
- Tank (Sonderausstattung) aus Polyethylen mit Messskala und Verschluss. Der Tank ist ohne Werkzeugeinsatz abnehmbar, um das Befüllen zu erleichtern.
- 2 kg Zusatzgewicht als Sonderausstattung, um die Schrubbleistung zu erhöhen.
- Keine Wartung, daher sehr bedienerfreundlich.
- Hohe Zuverlässigkeit, die eine konstante Produktivität garantiert.



TECHNISCHE DATEN		CM43 F
Antrieb	-	3 Zahnräder aus Nylon
Arbeitsbreite	mm	430
Mit Pad	mm	430
Bürstenumdrehungen	U/Min	160
Stromversorgung	V/Hz	230/50 *
Reinigungsmitteltank	l	15
Max. Leistung	W-Hp	1100
Leergewicht	Kg	35
Zusatzgewicht	Kg	2
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	460x1200x560

* andere Betriebsspannungen auf Anfrage erhältlich

Die professionelle Einscheibenmaschine CM43 F DS von Comac ist äußerst robust, aber einfach zu warten. Der Betrieb mit zwei Geschwindigkeiten macht die Einscheibenmaschine sehr vielseitig und gestattet ihre Nutzung für verschiedene Arten von Arbeiten. Die erste Geschwindigkeit ist ideal für die tägliche Reinigung und schwere Unterhaltsreinigung. Die zweite Geschwindigkeit vereinfacht und beschleunigt die Polier- und Kristallisierungsarbeiten. Nur eine Einscheibenmaschine erfüllt also die Funktionen von zwei verschiedenen Maschinen und bringt entsprechende Vorteile bei Wirtschaftlichkeit und Einsparung. Mit ihrem Zahnradantrieb ist die CM43 F DS äußerst zuverlässig und benutzerfreundlich.

Durch den Stahlrahmen und die Polypropylen-Beschichtung gelingt es dieser professionellen Einscheibenmaschine Komfort und Kontrolle des Bedieners mit effizienten Leistungen und extremer Vielseitigkeit zu kombinieren. Die CM43 F DS ist für die Grundreinigung mit Wasser für Hart- und Vinylböden, aber auch für die Schaum- oder Pulverreinigung von Teppichböden und bis hin zum Trockenpolieren von verschiedenen Fußbodenarten geeignet.

Die CM43 F DS ist die ideale professionelle Einscheibenmaschine für Reinigungsfirmen und für die Fußböden in Hotels und im HORECA-Bereich im Allgemeinen, aber auch in Einzelhandelsketten und im Transportwesen.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Empfohlene Einscheibenmaschine für die Unterhaltsreinigung von Böden, für die Grundreinigung mit Wasser für Hart- und Vinylböden, für die Schaum- oder Pulverreinigung von Teppichböden und zum Trockenreinigen wie Entwachsen und Polieren von Vinylböden.
- Rahmen aus Edelstahl und Gehäuse aus PPL.
- Leistungsstarke Motoren, die es dem Bediener ermöglichen, hohe Schrubb- und Polierleistungen zu erzielen.
- Untersetzungsgetriebe mit Zahnradern aus Stahl, das Langlebigkeit, hohe Zuverlässigkeit und einen sehr leisen Betrieb gewährleistet.
- Die versetzte Position des Motors gewährleistet eine ausgeglichene Gewichtsverteilung, die dem Bediener eine mühelose Verwendung der Einscheibenmaschine ermöglicht.
- Abziehbare Netzkabel für leichtere Beförderung und Instandhaltungsarbeiten.
- Ergonomisch: Der Griff kann in verschiedensten vorgegebenen Stellungen positioniert werden, um eine optimale Körperhaltung einnehmen zu können.
- Doppelpeltes Sicherheitssystem: Die Einscheibenmaschine setzt sich erst durch Drücken der Hebel am Lenker und gleichzeitiger Betätigung der Totmanntaste in Bewegung. Bei Loslassen der Hebel kommt die Einscheibenmaschine zum Stillstand.
- Tank aus Polyethylen mit Messskala und Verschluss. Der Tank ist ohne Werkzeugeinsatz abnehmbar, um das Befüllen zu erleichtern (Sonderausstattung).
- 2 kg Zusatzgewicht als Sonderausstattung, um die Schrubbleistung zu erhöhen.
- Keine Wartung, daher sehr bedienerfreundlich.
- Hohe Zuverlässigkeit, die eine konstante Produktivität garantiert.



TECHNISCHE DATEN		CM43 F DS
Antrieb	-	3 Zahnräder aus Stahl
Arbeitsbreite	mm	430
Mit Pad	mm	430
Bürstenumdrehungen	U/Min	140/280
Stromversorgung	V/Hz	230/50
Reinigungsmitteltank	l	15
Leergewicht	Kg	37
Zusatzgewicht	Kg	2
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	460x1200x560

Die CM Mini Orbital-Einscheibenmaschine ist die kompakteste der Comac-Reihe, mit der Sie die Orbital-Technologie auch auf beengten und schwer zugänglichen Flächen zu nutzen. Tatsächlich ist diese kompakte Orbital-Einscheibenmaschine die professionelle Lösung für das Reinigen, Schrubben, Polieren und Nachbearbeiten von Kanten und Ecken. Sie ist die Einscheibenmaschine für Stufen, Fußleisten und alle beengten Platzverhältnisse.

Der Schwingkopf der CM Mini Orbital passt sich an alle Oberflächen an und arbeitet auch auf unregelmäßigen Fußböden effizient, wodurch die Anstrengung für den Nutzer auf ein Minimum reduziert wird. Darüber hinaus bietet diese „Mini“-Einscheibenmaschine optimale Stabilität, Manövrierbarkeit und einen robusten und kompakten Rahmen. Zugleich ist sie einfach zu transportieren, damit sie überall eingesetzt werden kann. Deshalb ist die CM Mini Orbital sowohl kabel- als auch batteriebetrieben erhältlich, um auch dort zu arbeiten, wo der Anschluss an das Stromnetz nicht möglich ist. Die CM Mini Orbital ist die ideale Lösung für die Reinigung, Unterhaltsreinigung und Nachbehandlung von Fußböden aus Marmor, Feinsteinzeug, Zement, Cotto-Fliesen, Kunstharz, Parkett und Holz. Diese äußerst vielseitige, ultrakompakte Orbital-Einscheibenmaschine wird gern von Reinigungsfirmen gewählt und ist perfekt für das Arbeiten in Räumen des Gesundheitssektors, des öffentlichen und HORECA-Bereichs sowie in Einzelhandelsketten.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Professionelle Orbital-Einscheibenmaschine, super kompakt und leicht zu transportieren.
- Empfohlene Kompakte Orbital-Einscheibenmaschine jede Art von Unterhaltsreinigung von Böden, Grundreinigung und Polieren. Unverzichtbar für die Nachbehandlung von Kanten und Ecken.
- Effizient bei allen beengten und schwer zugänglichen Flächen.
- Rahmen aus Stahl und Gehäuse aus PPL.
- Mit ergonomischem Griff.
- Bequeme Starttaste und Kabelstopper serienmäßig.
- Mit dem Lenkergelenk können alle Drehungen bis 180° seitwärts und bis 90° rückwärts ausgeführt werden.
- Die Entriegelung des Lenker erfolgt über ein bequemes Pedal.



TECHNISCHE DATEN		CM Orbital Mini E
Antrieb	-	Direkt Orbital Version
Arbeitsbreite	mm	250
Mit Pad	mm	250x135
Schwingungen	nr.	3300
Max. Leistung	W-Hp	140
Leergewicht	Kg	10
Abmessungen des Maschinengestells (L x H x B)	mm	270x130x115
Ausziehbarkeit des Lenkers von - bis	mm	970-1350
Stromversorgung	V/Hz	230/50*

*andere Betriebsspannungen auf Anfrage erhältlich



Orbitaltechnologie

Die Einscheibenmaschinen von Comac mit Orbitaltechnologie sind äußerst vielseitige Maschinen, die sowohl für die Tiefenreinigung als auch für eine leichtere Unterhaltsreinigung geeignet sind.

Der Schrubbkopf dieser Maschinen arbeitet mit einer kreisförmigen Mikrobewegung, die eine große Energie auf den Boden ausübt, wodurch in kürzester Zeit ein gleichmäßiges und wirksames Ergebnis erzielt werden kann. Die Effizienz der mechanischen Wirkung des Orbitalbürstenkopfs in Kombination mit der Verwendung von speziellen Scheuerpads ermöglicht es, die Verwendung von Reinigungsmitteln zu verringern und in einigen Fällen komplett zu vermeiden.

Die große Anzahl an Schwingungen, die mit der Orbitaltechnologie erzeugt wird, ermöglicht optimale Reinigungsergebnisse. Darüber hinaus wird der Verbrauch von Wasser und Energie für Reinigungsarbeiten verringert, wodurch die Kosten gesenkt werden und gleichzeitig die Umwelt geschont wird.

- Durch die zwei Hinterräder einfach zu transportieren.
- Die Kompakte Einscheibenmaschine CM Mini Orbital B ist mit Lithium-Batterie der neuesten Generation ausgestattet, um auch dort arbeiten zu können, wo kein Anschluss an das Stromnetz möglich ist.
- Die Lithium-Batterie der CM Orbital Mini B befindet sich in einer bequemen Position, um einfach und schnell installiert zu werden..
- Zubehör-Kit „L“ (Sonderausstattung), um eine noch einfachere Reinigung von Ecken (auch gerundet), Setzstufen und Fußleisten zu gestatten.
- Nur eine Maschine für mehrere Funktionen: Das Orbital-System gewährleistet die Ausführung aller Maßnahmen auf verschiedenen Bodenarten dank seiner Vielseitigkeit und dem erhältlichen Spezialzubehör, mit dem die Kompakte Orbital-Einscheibenmaschine zu einem Mehrzweckgerät wird.

TECHNISCHE DATEN		CM Orbital Mini B
Antrieb	-	Direkt Orbital Version
Arbeitsbreite	mm	250
Mit Pad	mm	250x135
Schwingungen	nr.	3300
Max. Leistung	W-Hp	80
Leergewicht	Kg	11,7
Abmessungen des Maschinengestells (L x H x B)	mm	270x130x115
Ausziehbarkeit des Lenkers von - bis	mm	970-1350
Stromversorgung	V	36
Li-Ion-Batteriekapazität	Ah	5
Reichweite bis zu	min	75

Die Einscheibenmaschine CM43 F Orbital nutzt das Prinzip des Roto-orbital-Systems, wobei ausgezeichnete Stabilität, einfache Bedienung und großartige Manövrierfähigkeit erzielt werden. Deshalb ist sie auch für weniger erfahrene Bediener geeignet und es ist keine besondere körperliche Kraft erforderlich. Darüber hinaus verstärkt die Roto-orbital-Bewegung die Leistung im Vergleich zu einer konventionellen Einscheibenmaschine und macht die CM43 F Orbital besonders für sehr aufwendige Arbeiten geeignet.

Die CM43 F Orbital bietet alle Vorteile der Roto-orbital-Bewegung wie Energieeinsparung, Wasser- und Reinigungsmittelsparnis und Verringerung des Zeitaufwands im Vergleich zu einer herkömmlichen Einscheibenmaschine.

Die CM43 F Orbital sichert hervorragende Ergebnisse auf jeder Bodenart und ist besonders für häufige Anwendungen wie Schrubben, Grundreinigung, Entwachsen und Kristallisierung geeignet. Die Ausführung CM43 F Orbital Spray ist perfekt für die Reinigung von Teppichbelägen und Teppichen, da sie mit dem Sprüh-Kit für die Verteilung des Wassers oder der Reinigungslösung ausgestattet ist.

Sie ist äußerst vielseitig und daher die ideale Lösung für Räume im Gesundheitssektor, im öffentlichen und HORECA-Bereich, aber auch für Reinigungs- und Dienstleistungsunternehmen, die in gewerblichen Flächen tätig sind.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Empfohlene Einscheibenmaschine für Unterhalts- und Grundreinigung, Behandlungen und außerordentliche Unterhaltsarbeiten von Fußböden.
- Die CM43 F Orbital ist eine Einscheibenmaschine, die für aufwändige Reinigungsbehandlungen, Abtragen von Wachsschichten, Kristallisieren, Aufpolieren und Feinschliff von Marmor, Stein, Zement und Holz geeignet ist.
- Die CM43 F Orbital Spray ist eine Einscheibenmaschine, die für aufwändige Reinigungsbehandlungen, Abtragen von Wachsschichten, Kristallisieren, Aufpolieren und Feinschliff von Marmor, Stein, Zement und Holz geeignet ist. Durch das Sprüh-Kit ist sie besonders zum Reinigen von Teppichbelägen und Teppichen geeignet.
- Das Sprüh-Kit der CM43 F Orbital Spray ist mit einer Pumpe und einer regulierbaren Düse mit Schalter für zwei Zerstäubungsarten der Lösung ausgestattet.
- Die Pumpe des Sprüh-Kits der CM43 F Orbital Spray nutzt einen Schwimmer mit Filter im Reinigungsmitteltank und eine regulierbare Düse.
- Zwei Bewegungen in einer: Roto-orbital-Bewegung: Gleichzeitig zur natürlichen Kreisbewegung der Scheibe, die von 0 bis 90 Umdrehungen/min variieren kann, erzeugt das System stets eine konstante Kreisbahn, die es ermöglicht, die gleiche Stelle sehr schnell mehrmals zu passieren.
- Perfekte Oberflächenhaftung durch die Kombination der Orbital- und Kreisbewegung: Der Arbeitsbereich ist stets konstant und die Bürste/Scheibe bleibt bezogen auf die Oberfläche immer waagrecht und haftet perfekt daran.
- Bewegung vor und zurück und bequemes Schwenken: Die Bürste zeigt bei jeder Bewegung ihre Wirkung: vor und zurück oder Schwenken, dabei bleibt sie immer waagrecht auf der Oberfläche.
- Geringerer Wasser- und Reinigungsmitelesinsatz: Die kreisförmige Arbeitsbewegung hält das verwendete Wasser im Innern der Scheibe und es wird nicht nach außen gespritzt. Diese Technologie verringert den Wasserverbrauch und in Folge auch den Reinigungsmittelverbrauch erheblich.
- Der geringere Wasserverbrauch der CM43 F Orbital Spray ermöglicht, die für die Trocknung des Teppichbelags und der Teppiche erforderliche Zeit zu reduzieren und verhindert die Schimmelbildung.
- Dank der CM43 F Orbital Spray werden die Fasern des Teppichbelags und der Teppiche durch die Vibration gereinigt und regeneriert und die Schmutzpartikel gründlich entfernt.



TECHNISCHE DATEN		CM43 F Orbital
Antrieb	-	Direkt Orbital Version
Arbeitsbreite	mm	430
Mit Pad	mm	Ø 430
Schwingungen	nr.	1400
Bürstenumdrehungen	U/Min	0-90
Stromversorgung	V	230/50
Reinigungsmitteltank	l	15
Max. Leistung	W-Hp	1100
Leergewicht	Kg	46
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	450x1130x635

*andere Betriebsspannungen auf Anfrage erhältlich



Orbitaltechnologie

Die Einscheibenmaschinen von Comac mit Orbitaltechnologie sind äußerst vielseitige Maschinen, die sowohl für die Tiefenreinigung als auch für eine leichtere Unterhaltsreinigung geeignet sind.

Der Schrubbkopf dieser Maschinen arbeitet mit einer kreisförmigen Mikrobewegung, die eine große Energie auf den Boden ausübt, wodurch in kürzester Zeit ein gleichmäßiges und wirksames Ergebnis erzielt werden kann. Die Effizienz der mechanischen Wirkung des Orbitalbürstenkopfs in Kombination mit der Verwendung von speziellen Scheuerpads ermöglicht es, die Verwendung von Reinigungsmitteln zu verringern und in einigen Fällen komplett zu vermeiden.

Bei den Einscheibenmaschinen wiederum erhöhen die rotoorbitalen Schwingungen der Kreisbewegung die Stabilität der Maschine und machen diese so leicht und handlich.

- Maximaler Komfort für ihren Nutzer durch die Kreisbewegung, die hohe Stabilität, einfache Bedienung und Manövrierbarkeit bietet.
- Struktur aus Stahl und Tragrahmen aus Edelstahl.
- Große Gummiräder für einfachen Transport.
- Maximale Ergonomie durch den neuen Lenker, der einen bequemeren Griff bietet und hohe Widerstandsfähigkeit unter allen Arbeitsbedingungen gewährleistet. Im Innern verfügt er über eine besondere Stahlverstärkung, die die Manövrierbarkeit und langfristige Zuverlässigkeit erhöht.
- Doppeltes Sicherheitssystem: Die Einscheibenmaschine setzt sich erst durch Drücken der Hebel am Lenker und gleichzeitiger Betätigung der Totmanntaste in Bewegung. Bei Loslassen der Hebel kommt die Einscheibenmaschine zum Stillstand.
- Die CM43 F Orbital Spray ist mit einer Abgabetaste mit drei Positionen ausgestattet: dauernde Abgabe, neutral und Intervallabgabe.
- Tank aus Polyethylen mit Messkala und Verschluss. Der Tank ist ohne Werkzeugeinsatz abnehmbar, um das Befüllen zu erleichtern (Sonderausstattung bei CM43 F Orbital).
- Möglichkeit zur Installation des Saugkits, um den Einsatzbereich zu erweitern: Feinschleifen und Aufarbeiten von Parkett, ohne Staub zu erzeugen, und Verringerung der Zeiten für Feinschleifen und Polieren von Marmor.
- Seitlicher Anschluss für die Verbindung mit einem Bodensauger (Sonderausstattung).
- Stop&Go: Bei kurzen Stopps der Maschine wird Bewegung der Bürsten gestoppt, sodass der Verbrauch optimiert und die Verschwendung verringert wird.

TECHNISCHE DATEN		CM43 F Orbital Spray
Antrieb	-	Direkt Orbital Version
Arbeitsbreite	mm	430
Mit Pad	mm	Ø 430
Schwingungen	nr.	1400
Bürstenumdrehungen	U/Min	0-90
Stromversorgung	V	230/50
Reinigungsmitteltank	l	15
Pumpe Lösung nr.	W	1 (32)
Druck	bar	1,5
Düsen	nr.	1
Max. Leistung	W-Hp	1100
Leergewicht	Kg	47
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	450x1130x635

Durch die Roto-orbital-Bewegung und das auf die Fläche ausgeübte Gewicht ist die CM43 Orbital Spray eine besonders geeignete Einscheibenmaschine für Grundreinigung, Behandlungen und außerordentliche Unterhaltsarbeiten. Ihre technischen Eigenschaften machen sie zur idealen Wahl für Reinigungsfirmen und Fußbodenspezialisten, die eine leistungsstarke und für jede Art der Behandlung geeignete Einscheibenmaschine benötigen.

Durch die Hochfrequenzschwingungen wird die CM43 Orbital zu einer äußerst stabilen und sehr handlichen Einscheibenmaschine, obwohl sie ein Gewicht von 65 kg hat.

Die Roto-orbital-Bewegung macht die Benutzung der Einscheibenmaschine für jeden Bediener sehr einfach, die Einschulungszeit wird optimiert und es ist keine besondere körperliche Kraft erforderlich. Darüber hinaus bietet die CM43 Orbital Spray bietet alle Vorteile der Roto-orbital-Bewegung wie Energieeinsparung, Wasser- und Reinigungsmittelsparnis und Verringerung des Zeitaufwands im Vergleich zu einer herkömmlichen Einscheibenmaschine.

Die Einscheibenmaschine CM43 Orbital Spray sichert hervorragende Ergebnisse auf jeder Bodenart und ist die ideale Lösung für Räume des HORECA-Bereichs, aber auch für Reinigungs- und Dienstleistungsunternehmen, die in gewerblichen Flächen tätig sind.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Empfohlene Einscheibenmaschine für Grundreinigung, Behandlungen und außerordentliche Unterhaltsarbeiten von Fußböden.
- Nur eine Maschine für mehrere Funktionen: Das Roto-orbital-System gewährleistet die Ausführung aller Maßnahmen auf verschiedenen Bodenarten dank seiner Vielseitigkeit und dem erhältlichen Spezialzubehör, mit dem die Einscheibenmaschine zu einem Mehrzweckgerät wird.
- Die CM43 Orbital Spray ist eine Einscheibenmaschine, die für aufwändige Reinigungsbehandlungen, Abtragen von Wachsschichten, Kristallisieren, Aufpolieren und Feinschliff von Marmor, Stein, Zement und Holz geeignet ist. Durch das Sprüh-Kit ist sie besonders zum Reinigen von Teppichbelägen und Teppichen geeignet.
- Das Sprüh-Kit ist mit einer Pumpe und zwei regulierbaren Düse mit Schalter für zwei Zerstäubungsarten der Lösung ausgestattet.
- Die Pumpe des Sprüh-Kits der CM43 Orbital Spray nutzt einen Schwimmer mit Filter im Reinigungsmitteltank und zwei regulierbare Düsen.
- Zwei Bewegungen in einer: Roto-orbital-Bewegung: Gleichzeitig zur natürlichen Kreisbewegung der Scheibe, die von 0 bis 90 Umdrehungen/min variieren kann, erzeugt das System stets eine konstante Kreisbahn, die es ermöglicht, die gleiche Stelle sehr schnell mehrmals zu passieren.
- Perfekte Oberflächenhaftung durch die Kombination der Orbital- und Kreisbewegung: Der Arbeitsbereich ist stets konstant und die Bürste/Scheibe bleibt bezogen auf die Oberfläche immer waagrecht und haftet perfekt daran.
- Bewegung vor und zurück und bequemes Schwenken: Die Bürste zeigt bei jeder Bewegung ihre Wirkung: vor und zurück oder Schwenken, dabei bleibt sie immer waagrecht auf der Oberfläche.
- Geringerer Wasser- und Reinigungsmitelesinsatz: Die kreisförmige Arbeitsbewegung hält das verwendete Wasser im Innern der Scheibe und es wird nicht nach außen gespritzt. Diese Technologie verringert den Wasserverbrauch und in Folge auch den Reinigungsmittelverbrauch erheblich.
- Der geringere Wasserverbrauch und die damit geringere erforderliche Zeit für die Trocknung des Teppichbelags und der Teppiche verhindert die Schimmelbildung.



TECHNISCHE DATEN		CM43 Orbital Spray
Antrieb	-	Direkt Orbital Version
Arbeitsbreite	mm	430
Mit Pod	mm	Ø 430
Schwingungen	nr.	1400
Bürstenumdrehungen	U/Min	0-90
Stromversorgung	V/hz	230/50
Reinigungsmitteltank	l	15
Pumpe Lösung nr.	W	1
Druck	bar	1,5
Düsen	nr.	2
Max. Leistung	W-Hp	1100
Leergewicht	Kg	65
Zusatzgewicht	Kg	17
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	495x1220x700

*andere Betriebsspannungen auf Anfrage erhältlich



Orbitaltechnologie

Die Einscheibenmaschinen von Comac mit Orbitaltechnologie sind äußerst vielseitige Maschinen, die sowohl für die Tiefenreinigung als auch für eine leichtere Unterhaltsreinigung geeignet sind.

Der Schrubbkopf dieser Maschinen arbeitet mit einer kreisförmigen Mikrobewegung, die eine große Energie auf den Boden ausübt, wodurch in kürzester Zeit ein gleichmäßiges und wirksames Ergebnis erzielt werden kann. Die Effizienz der mechanischen Wirkung des Orbitalbürstenkopfs in Kombination mit der Verwendung von speziellen Scheuerpads ermöglicht es, die Verwendung von Reinigungsmitteln zu verringern und in einigen Fällen komplett zu vermeiden.

Bei den Einscheibenmaschinen wiederum erhöhen die rotoorbitalen Schwingungen der Kreisbewegung die Stabilität der Maschine und machen diese so leicht und handlich.

- Die Fasern des Teppichbelags und der Teppiche werden durch die Vibration gereinigt und regeneriert und die Schmutzpartikel gründlich entfernt.
- Maximaler Komfort für ihren Nutzer durch die Kreisbewegung, die hohe Stabilität, einfache Bedienung und Manövrierbarkeit bietet.
- Gestell aus korrosionsbeständigem Stahl.
- Große Gummiräder für einfachen Transport.
- Der Bürstenkopf kann sich um 90 Grad drehen, um den Padwechsel zu vereinfachen.
- Schnellentriegelung des Motorbürstenkopfs vom Fahrgestell und des Gewichts von 17 kg sowie Trennung der elektrischen Anlage.
- Maximale Ergonomie durch den neuen Lenker, der einen bequemeren Griff bietet und hohe Widerstandsfähigkeit unter allen Arbeitsbedingungen gewährleistet. Im Innern verfügt er über eine besondere Stahlverstärkung, die die Manövrierbarkeit und langfristige Zuverlässigkeit erhöht.
- Doppelter Sicherheitssystem: Die Einscheibenmaschine setzt sich erst durch Drücken der Hebel am Lenker und gleichzeitiger Betätigung der Totmanntaste in Bewegung. Bei Loslassen der Hebel kommt die Einscheibenmaschine zum Stillstand.
- Abgabetaste mit drei Positionen: dauernde Abgabe, neutral und Intervallabgabe.
- Tank aus Polyethylen mit Messkala und Verschluss. Der Tank ist ohne Werkzeugeinsatz abnehmbar, um das Befüllen zu erleichtern.
- Möglichkeit zur Installation des Saugkits, um den Einsatzbereich zu erweitern: Feinschleifen und Aufarbeiten von Parkett, ohne Staub zu erzeugen, und Verringerung der Zeiten für Feinschleifen und Polieren von Marmor.
- Die geringe Stromaufnahme ermöglicht ihre Verwendung auch in Kombination mit einem Sauger, die beide mit der Standardleistung eines Haushaltsstromnetzes versorgt werden
- Seitlicher Anschluss für die Verbindung mit einem Bodensauger (Sonderausstattung).

CM1500

Die CM1500 V ist die Einscheibenmaschine mit hoher Geschwindigkeit von Comac, die sich ideal für alle Instandsetzungsarbeiten und zum Trockenpolieren eignet. Äußerst handlich und in der Ausführung mit Staubansaugvorrichtung in den vorgesehenen Behälter erhältlich.

Mit dem hervorragenden Ausgleichssystem und einer Gasfeder am Griff ist die Verwendung der CM1500 V sehr angenehm und mühelos für den Bediener.

Die professionelle Einscheibenmaschine mit hoher Geschwindigkeit CM1500 V von Comac ist die ideale Lösung für Reinigungs- und Dienstleistungsunternehmen, die in Hotels, Kongresszentren und in Räumen des HORECA-Bereichs, Gesundheitssektors, öffentlichen und Automobilbereichs, Einzelhandels und der Einzelhandelsketten tätig sind.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Einscheibenmaschine mit hoher Geschwindigkeit, empfohlen für alle Instandsetzungsarbeiten und zum Trockenpolieren.
- Hervorragendes Ausgleichssystem, das die Verwendung sehr angenehm und mühelos für den Bediener macht. Darüber hinaus, verhindert es ein Verbrennen und eine Beschädigung der behandelten Oberfläche und garantiert hervorragende, brillante Oberflächenergebnisse.
- Äußerst handlich durch die Gasfeder am Griff.
- Der vom Saugsystem aufgenommene Schmutz wird von der Bürste in einen Sack gefördert, sodass der erzeugte Staub nicht in der Umgebung verteilt wird. Der Sack ist einfach zu entfernen und auszuwechseln.
- Der Direktantrieb ist wartungsfrei und ermöglicht langfristig eine erhebliche Kosteneinsparung.
- Äußerst geräuscharm, damit kann diese Einscheibenmaschine auch in Umgebungen verwendet werden, in denen Diskretion und Ruhe erforderlich sind.
- Durch die eigenen Transporträder lässt sich die Einscheibenmaschine leicht an einen anderen Platz verschieben.



TECHNISCHE DATEN		CM1500 V
Antrieb	-	Direktkupplung
Arbeitsbreite	mm	500
Mit Pad	mm	Ø 500
Bürstenumdrehungen	U/Min	1500
Stromversorgung	V	230/50*
Max. Leistung	W-Hp	1100
Leergewicht	Kg	35
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	610x1260x540

*andere Betriebsspannungen auf Anfrage erhältlich

Die CM70 HS PLUS ist eine batteriebetriebene AufsitzPoliermaschine mit hoher Geschwindigkeit und Direktantrieb. Sehr bequem und produktiv eignet sie sich ideal zum Polieren von Vinylböden. Sie ist eine Einscheibenmaschine mit 36-Volt-Anlage und daher äußerst produktiv. Sie garantiert eine Leistung bis 4.140 m²/h.

Die CM70 HS Plus ist die ideale Lösung, um den Glanz auf großen Fußbodenflächen wiederherzustellen und zu erhalten. Darüber hinaus ist sie eine sehr benutzerfreundliche Poliermaschine, die auch von weniger erfahrenen Bedienern eingesetzt werden kann.

Sie ist mit einem Staubsammelsystem ausgestattet, das ein professionelles Ergebnis garantiert und die Produktivität erhöht. Damit ist sie eine Einscheibenmaschine, die sich für Arbeiten im HORECA-Bereich, Gesundheitssektor und öffentlichen Bereich eignet.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Batteriebetriebene Aufsitz-Einscheibenmaschine für das Polieren von Vinylböden mit großer Fläche mit Staubabsaugsystem.
- Mit einem Treibteller für Pads mit 69 cm ausgestattet.
- Einscheibenmaschine mit Staubsammelsystem, bei dem der erzeugte Staub in einen Einweg-Filterbeutel befördert wird. Auf diese Weise wird der Staub vollständig aufgenommen und es wird verhindert, dass er sich auf Einrichtungsgegenständen und Wänden absetzt.
- Die arbeitende Einscheibenmaschine wird elektronisch gesteuert, um auch auf unregelmäßigen Flächen ein ausgezeichnetes Ergebnis bei der Bodenpflege und beim Polieren zu erzielen.
- Der Bürstenkopf wird automatisch durch eine an den Gang angeschlossene Winde angehoben und abgesenkt.
- Mit Sauger, der für die Reinigung des Tanks und des Filters einfach ausziehbar ist.
- Große Öffnung der Haube, die einen ausgezeichneten Zugang zum Batteriefach bietet.
- Mit schallschluckenden Schaumstoffplatten, damit der Sauger während der Öffnung der Haube verriegelt bleibt.
- Antriebsrad, das einen extrem engen Kurvenradius gestattet und damit auch in verstellten Räumen maximale Wendigkeit garantiert.
- Die Fortbewegungsgeschwindigkeit der CM70 HS Plus, bis zu 6 km/h, macht die Maschine sehr produktiv.



TECHNISCHE DATEN		CM70 HS
Antrieb	-	Direktkupplung
Arbeitsbreite	mm	690
Theoretische Produktivität	um bis zu m ² /h	4140
Mit Pad	mm	Ø 690
Druck auf der Bürste (min - max)	Kg	10 - 15
Fassungsvermögen des Kehrutbehälters	l	18,5
Bürstenumdrehungen	U/Min	1300
Versorgung/antrieb	V	36/aut.
Max. Leistung	W-Hp	6100
Leergewicht	Kg	336
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1685x1370x680



Die Serie der professionellen Hochdruckreiniger von Comac wurde dafür entwickelt, den unterschiedlichsten Reinigungsanforderungen gerecht zu werden. Diese Hochdruckmaschinen mit Kalt- und Warmwasser bieten Leistungsstärke, Zuverlässigkeit und Bedienungsfreundlichkeit auch unter schwierigsten Nutzungsbedingungen.

Die Hochdruckreiniger von Comac sind die perfekte Verbindung von professioneller Leistung, innovativem Design, Robustheit und technologischer Innovation und werden damit zum unverzichtbaren Instrument für eine professionelle Reinigung.

Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Die Kaltwasser-Hochdruckreiniger von Comac sind kompakt, handlich und robust und bieten ausgezeichnete Leistungskraft und große Vielseitigkeit in der Anwendung. Diese Hochdruckmaschinen sind mit verschiedenen Antrieben und Konfigurationen erhältlich, um den Reinigungsanforderungen jeder Umgebung gerecht zu werden.



CI C10



CI C15



CI C20



CI C20 EM



CI C30



CI C30 EM



CI C40 EM THERMIC

ckreiniger



Warmwasser-Hochdruckreiniger

Die Warmwasser-Hochdruckreiniger von Comac wurden konzipiert, um den extremsten Reinigungsanforderungen gerecht zu werden und eignen sich deshalb perfekt für häufige Arbeiten, die höchste Leistungskraft erfordern. Diese leistungsstarken und handlichen Hochdruckmaschinen können in jeder Situation und Umgebung eingesetzt werden.



CI H10



CI H20 EM INOX



CI H30



CI H40 EM INOX



CI H50

CI C10 ist ein kompakter, aber äußerst leistungsfähiger Kaltwasser-Hochdruckreiniger. Er wurde als praktische und benutzerfreundliche Lösung konzipiert, die handlich und einfach zu transportieren ist.

Der Induktionsmotor, mit dem CI C10 ausgestattet ist, macht ihn zu einer professionellen Hochdruckmaschine, die leistungsstark und zuverlässig, aber auch leise und für den häufigen Gebrauch geeignet ist.

CI C10 ist der ideale Hochdruckreiniger für die Reinigung von Wänden, Fußböden, Treppen und Außenflächen in den Bereichen HORECA, Wellness und Sport, Einzelhandel und Öffentlichkeit. Aber er ist auch eine Kaltwasser-Hochdruckmaschine, die sich perfekt für Reinigungsfirmen und im Allgemeinen für die Beseitigung von hartnäckigem Schmutz auf mittelgroßen Flächen mit Maßen von 40 - 60 m² eignet.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Trolley-Hochdruckreiniger mit zwei großen Rädern für mehr Handlichkeit und Transportierbarkeit.
- Griff mit Soft Grip für rutschfestes Anfassen.
- Der starke Induktionsmotor macht den Hochdruckreiniger leistungsstark, wirksam und zuverlässig.
- Pumpe mit drei Achsialkolben, gesteuert durch Schwingteller mit Messingkopf.
- Automatisches Sicherheitsventil mit Drucknullung im Pumpenkopf.
- Einphasen-Induktionsmotor mit Wärmeschutz, der höchste Wirksamkeit und Lebensdauer gewährleistet.
- Direkte Saugreinigung und praktischer integrierter Reinigungstank mit 1,4 Liter Fassungsvermögen
- Serienmäßige Reinigungsbürste zur Beseitigung von hartnäckigem Schmutz auf horizontalen Oberflächen.
- Großes Zubehörsortiment: Pistole mit Schutz und Drehkupplung, Lanze mit rotierender Düse, Lanze mit verstellbarem Strahl.
- 10 Meter langer verstärkter Hochdruckschlauch.
- Zubehörfach.



TECHNISCHE DATEN		CI C10
Max. Druck	bar/psi	150/2200
Max. Fördermenge	l/h	450
Typologie	-	Kaltwasser
Energieverbrauch	KW	2,1
Stromversorgung	V/Hz	220-240/50
Motor	typ/PS	elektrisch Einphasen-Induktion
Drehzahl	U/Min	2800
Pumpe	typ	mit Schwingteller
Pumpenkopf	material	aus Messing
Nettogewicht	Kg	18,5
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	280x650x240

Der professionelle Kaltwasserhochdruckreiniger CI C15 wurde für die anspruchsvollsten Anwender entwickelt, die Kraft und hohe Leistung in einer extrem kompakten Maschine vereinen wollen.

CI C15 ist ein Hochdruckreiniger, der dank seines ergonomischen Griffs und seiner Gummiräder leicht zu bedienen und zu bewegen ist. Der CI C15 wurde in vertikaler Position entwickelt, um praktisch und wendig zu sein, kann aber auch horizontal gelagert werden, um ihn noch handlicher zu machen.

Dieser leistungsstarke und kraftvolle Hochdruckreiniger ist perfekt für die professionelle, zudem häufige Reinigung in den Bereichen Automobil, Industrie, Logistik und Handwerk. Er ist aber auch der perfekte Kaltwasser-Hochdruckreiniger für Reinigungsprofis, die Leistung und Komfort in einer einzigen Maschine suchen.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Trolley-Hochdruckreiniger mit zwei großen Rädern für mehr Handlichkeit und Transportierbarkeit.
- Ergonomischer Griff zur Erleichterung des Transports.
- Der starke Induktionsmotor macht den Hochdruckreiniger leistungsstark, wirksam und zuverlässig.
- Axial 3-piston pump controlled by a wobble plate with a brass head.
- Automatic safety valve with pressure shut-off at pump head.
- Einphasen-Induktionsmotor mit Wärmeschutz, der höchste Wirksamkeit und Lebensdauer gewährleistet.
- Druckregulierung.
- Direkte Saugreinigung und praktischer integrierter Reinigungstank mit 2 Liter Fassungsvermögen.
- Ausstattung mit professionellem Zubehör: Pistole mit Schutz und Drehkupplung, Lanze mit auswechselbarer Düse.
- 10 Meter langer verstärkter Hochdruckschlauch.
- Integrierter Zubehöralter auf der Maschine.



TECHNISCHE DATEN		CI C15
Max. Druck	bar/psi	180/2600
Max. Fördermenge	l/h	600
Typologie	-	Kaltwasser
Energieverbrauch	KW	3,1
Stromversorgung	V/Hz	220-240/50
Motor	typ/PS	Elektrisch Einphasen-Induktion
Drehzahl	U/Min	2800
Pumpe	typ	mit Schwingteller
Pumpenkopf	material	aus Messing
Nettogewicht	Kg	32
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	390x900x380

Der Einphasen-Kaltwasser-Hochdruckreiniger CI C20 zeichnet sich durch sein ansprechendes und robustes Design aus. Er bietet kompakte Abmessungen und höchste Manövrierbarkeit und lässt sich auch in Gegenwart von Hindernissen oder auf der Treppe leicht bewegen.

CI C20 ist eine Hochdruckmaschine, die äußerst einfach zu bedienen und handlich ist. Ihr innovativer Lenker in V-Form ist breit und ergonomisch, um das Anfassen während der Bedienung zu erleichtern.

CI C20 ist ein leistungsstarker professioneller Kaltwasser-Hochdruckreiniger, der sich auch für anstrengende und länger andauernde Arbeiten eignet. Dank dem hohen Druck und der beachtlichen Reichweite ist diese Hochdruckmaschine in der Lage, den Reinigungsanforderungen in der Automobilbranche, Industrie, Logistik und Handwerk gerecht zu werden.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Trolley-Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit zwei großen Rädern für mehr Handlichkeit und Transportierbarkeit.
- Neu entwickelter ergonomischer Lenker, mit speziell konzipiertem Griff für eine einfachere Bedienung des Hochdruckreinigers.
- Der starke Induktionsmotor macht den Hochdruckreiniger leistungsstark, wirksam und zuverlässig.
- Die niedrige Umdrehungsgeschwindigkeit des Motors mit nur 1.450 Umdrehungen in der Minute gewährleistet eine lange Nutzungsdauer auch bei längeren Arbeitseinsätzen.
- Pumpe mit drei Kolben aus Keramik mit Schubkurbel und Messingkopf für hohe Leistung.
- Automatisches Sicherheitsventil mit Drucknullung im Pumpenkopf.
- Einphasen-Induktionsmotor mit Wärmeschutz, der höchste Wirksamkeit und Lebensdauer gewährleistet.
- Druckregulierung.
- Integrierter Druckmesser.
- Integrierte und verstellbare Saugreinigung.
- Inspezierbarer Wassereinflussfilter.
- Ausstattung mit professionellem Zubehör: Pistole mit Schutz und Drehkupplung, Lanze mit auswechselbarer Düse.
- 10 Meter langer verstärkter Hochdruckschlauch.
- Integrierter Zubehöralter auf der Maschine.



TECHNISCHE DATEN		CI C20
Max. Druck	bar/psi	150/2200
Max. Fördermenge	l/h	630
Typologie	-	Kaltwasser
Energieverbrauch	KW	3,0
Stromversorgung	V/Hz	230/50
Motor	typ/PS	Elektrisch Einphasen-Induktion
Drehzahl	U/Min	1450
Pumpe	typ	mit Kolben aus Keramik mit Schubkurbel
Pumpenkopf	material	aus Messing
Nettogewicht	Kg	43,6
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	800x980x470

Der Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit Fahrgestell CI C20 EM zeichnet sich durch sein robustes und kompaktes Design aus. Die professionelle Hochdruckmaschine bietet die perfekte Kombination von Benutzerfreundlichkeit und einfacher Wartung.

Ausgestattet mit einem Fahrgestell mit robuster und widerstandsfähiger Struktur, großen Hinterrädern mit Lauffläche aus Gummi und praktischem Aluminiumgriff ist die CI C20 EM stabil, aber auch beweglich und einfach zu transportieren.

Die herausragende Leistung macht CI C20 EM zu einem professionellen Hochdruckreiniger, der sich ideal zur Beseitigung von besonders hartnäckigem, verkrustetem Schmutz und häufig durchgeführte, längere Arbeiten eignet. Sie ist die perfekte Hochdruckmaschine für Handwerk, Automobilindustrie, Industrie sowie für die Lebensmittelindustrie oder Landwirtschaft.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Hochdruckreiniger mit robustem Fahrgestell und zwei großen Hinterrädern mit breiter Lauffläche aus Gummi, für mehr Handlichkeit und bessere Transportierbarkeit.
- Rahmen aus lackiertem Stahl und praktischer Griff, um die Fortbewegung der Maschine zu erleichtern.
- Der starke Induktionsmotor macht den Hochdruckreiniger leistungsstark, wirksam und zuverlässig.
- Der Einphasen-Induktionsmotor mit Thermoschutz gewährleistet hohe Zuverlässigkeit und ermöglicht der Hochdruckmaschine, stundenlang ununterbrochen und ohne Pause zu arbeiten und auf hervorragende Weise auch Lastspitzen und Überlastphasen standzuhalten.
- Pumpe mit drei Kolben aus Keramik mit Schubkurbel und Messingkopf für hohe Leistung.
- Automatisches Sicherheitsventil mit Drucknullung im Pumpenkopf.
- Druckregulierung.
- Integrierter Druckmesser.
- Integrierte und verstellbare Saugreinigung.
- Praktischer 3 Liter Reinigungsmittelank.
- Inspizierbarer Wassereinflussfilter.
- Ausstattung mit professionellem Zubehör: Pistole mit Schutz und Drehkupplung, Lanze mit auswechselbarer Düse.
- Schwarze Düse für Niederdruck.
- Rote Düse für Hoch-/Niederdruck und geraden Strahl – 0°.
- Gelbe Düse für Hoch-/Niederdruck und Fächerstrahl – 15°.
- Grüne Düse für Hoch-/Niederdruck und Fächerstrahl – 25°.
- Weiße Düse für Hoch-/Niederdruck und Fächerstrahl – 40°.
- 10 Meter langer verstärkter Hochdruckschlauch.
- Zubehörhalterung und Schlauchhalterung hinten.



TECHNISCHE DATEN		CI C20 EM
Max. Druck	bar/psi	150/2200
Max. Fördermenge	l/h	630
Typologie	-	Kaltwasser
Energieverbrauch	KW	3,0
Stromversorgung	V/Hz	230/50
Motor	typ/PS	Elektrisch Einphasen-Induktion
Drehzahl	U/Min	1450
Pumpe	typ	mit Kolben aus Keramik mit Schubkurbel
Pumpenkopf	material	aus Messing
Nettogewicht	Kg	40,6
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	670x900x490

Der Dreiphasen-Kaltwasser-Hochdruckreiniger CI C30 zeichnet sich durch sein kompaktes und ansprechendes Design aus. Er ist außerdem robust und gewährleistet hohe Leistung, Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.

Die begrenzten Abmessungen und die Handlichkeit machen diese Hochdruckmaschine extrem komfortabel und praktisch, ohne die Leistungsfähigkeit zu schmälern. Aber CI C30 ist auch einfach zu bedienen, dank dem praktischen und innovativen Lenker in V-Form der das Anfassen während der Arbeit erleichtert.

Der CI C30 ist ein professioneller Hochdruckreiniger, der sich perfekt für die ständige und vielfältige Verwendung eignet. Dank seiner innovativen Technologie und der hochwertigen Komponenten ist die Hochdruckmaschine ideal für die Reinigungsanforderungen in der Automobilbranche, Industrie, Logistik und Handwerk.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Trolley-Hochdruckreiniger mit zwei großen Rädern für mehr Handlichkeit und Transportierbarkeit.
- Neu entwickelter ergonomischer Lenker, mit speziell konzipiertem Griff für eine einfachere Bedienung des Hochdruckreinigers.
- Der starke Induktionsmotor macht den Hochdruckreiniger leistungsstark, wirksam und zuverlässig.
- Die niedrige Umdrehungsgeschwindigkeit des Motors mit nur 1.450 Umdrehungen in der Minute gewährleistet eine lange Nutzungsdauer auch bei längeren Arbeitseinsätzen.
- Pumpe mit drei Kolben aus Keramik mit Schubkurbel und Messingkopf für hohe Leistung.
- Automatisches Sicherheitsventil mit Drucknullung im Pumpenkopf.
- Dreiphasen-Induktionsmotor mit Wärmeschutz, der höchste Wirksamkeit und Lebensdauer gewährleistet.
- Druckregulierung.
- Integrierter Druckmesser.
- Integrierte und verstellbare Saugreinigung.
- Inspezierbarer Wassereinflussfilter.
- Ausstattung mit professionellem Zubehör: Pistole mit Schutz und Drehkupplung, Lanze mit auswechselbarer Düse.
- 10 Meter langer verstärkter Hochdruckschlauch.
- Integrierter Zubehörrhalter auf der Maschine.



TECHNISCHE DATEN		CI C30
Max. Druck	bar/psi	230/3300
Max. Fördermenge	l/h	900
Typologie	-	Kaltwasser
Energieverbrauch	KW	7,4
Stromversorgung	V/Hz	400/50
Motor	typ/PS	elektrisch Dreiphasen-Induktion
Drehzahl	U/Min	1450
Pumpe	typ	mit Kolben aus Keramik mit Schubkurbel
Pumpenkopf	material	aus Messing
Nettogewicht	Kg	52,2
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	800x980x470

CI C30 EM ist ein Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit Fahrgestell in kompaktem und robustem Design. Die professionelle Hochdruckmaschine ist in der Lage, die perfekte Kombination von Leistung, Benutzerfreundlichkeit und einfacher Wartung zu bieten.

Das robuste Fahrgestell aus Metall von CI C30 EM und die beiden großen Räder mit Lauffläche aus Gummi machen sie zu einer massiven, aber beweglichen Hochdruckmaschine.

Seine große Zuverlässigkeit und hervorragenden Leistungen machen den CI C30 EM zum professionellen Kaltwasser-Hochdruckreiniger, der sich ideal für eine intensive Nutzung und Arbeiten von längerer Dauer eignet. Damit ist sie die ideale Lösung für die Lebensmittelindustrie, die Landwirtschaft sowie für die Bereiche Industrie, Automobilindustrie und Handwerk.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Hochdruckreiniger mit robustem Fahrgestell und zwei großen Hinterrädern mit breiter Lauffläche aus Gummi, für mehr Handlichkeit und bessere Transportierbarkeit.
- Rahmen aus lackiertem Stahl und praktischer Griff, um die Fortbewegung der Maschine zu erleichtern.
- Der starke Induktionsmotor macht den Hochdruckreiniger leistungsstark, wirksam und zuverlässig.
- Der Dreiphasen-Induktionsmotor mit Thermoschutz gewährleistet hohe Zuverlässigkeit und ermöglicht der Hochdruckmaschine, stundenlang ununterbrochen und ohne Pause zu arbeiten und auf hervorragende Weise auch Lastspitzen und Überlastphasen standzuhalten.
- Pumpe mit drei Kolben aus Keramik mit Schubkurbel und Messingkopf für hohe Leistung.
- Automatisches Sicherheitsventil mit Drucknullung im Pumpenkopf.
- Druckregulierung.
- Integrierter Druckmesser.
- Geflanshtes Regelventil.
- Integrierte und verstellbare Saugreinigung.
- Praktischer 3 Liter Reinigungsmitteltank.
- Inspizierbarer Wassereinflussfilter.
- Stop&Go: Bei kurzen Stopps hält die Maschine an, um den Verbrauch zu optimieren und die Verschwendung zu reduzieren.
- Ausstattung mit professionellem Zubehör: Pistole mit Schutz und Drehkupplung, Lanze mit auswechselbarer Düse.
- Schwarze Düse für Niederdruck.
- Rote Düse für Hoch-/Niederdruck und geraden Strahl – 0°.
- Gelbe Düse für Hoch-/Niederdruck und Fächerstrahl – 15°.
- Grüne Düse für Hoch-/Niederdruck und Fächerstrahl – 25°.
- Weiße Düse für Hoch-/Niederdruck und Fächerstrahl – 40°.
- 10 Meter langer verstärkter Hochdruckschlauch.
- Zubehörhalterung und Schlauchhalterung hinten.



TECHNISCHE DATEN		CI C30 EM
Max. Druck	bar/psi	230/3300
Max. Fördermenge	l/h	900
Typologie	-	Kaltwasser
Energieverbrauch	KW	7,4
Stromversorgung	V/Hz	400/50
Motor	typ/PS	elektrisch Dreiphasen-Induktion
Drehzahl	U/Min	1450
Pumpe	typ	mit Kolben aus Keramik mit Schubkurbel
Pumpenkopf	material	aus Messing
Nettogewicht	Kg	54,8
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	670x900x490

CI C40 EM THERMIC ist ein Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit Verbrennungsmotor, der dafür entwickelt wurde, optimale Ergebnisse auch unter extremsten Bedingungen zu erzielen. Die mit einem Rato-Motor ausgestattete professionelle Hochdruckmaschine ist ideal für fortlaufende Arbeiten geeignet, für die kein Anschluss an das Stromnetz zur Verfügung steht.

Die kompakte, leicht transportierbare CI C40 EM THERMIC ist mit einem robusten und ergonomischen Rahmen ausgestattet, der einen hervorragenden Schutz für die mechanischen Teile bietet. Die aufblasbaren Reifen und die breiten Laufflächen aus Gummi gewährleisten eine sehr gute Manövrierbarkeit des Hochdruckreinigers auch auf rauen Böden.

CI C40 EM THERMIC ist ein mit Benzin betriebener, robuster und leistungsfähiger Hochdruckreiniger, perfekt für aufwändige und fortlaufende Arbeiten. Er ist deshalb die ideale Lösung für besonders anspruchsvolle Reinigungsarbeiten in der Landwirtschaft, Industrie oder im Bauwesen und in all den Situationen, in denen hohe Leistung bei großer Handlichkeit gefordert wird.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Hochdruckreiniger mit robustem Fahrgestell, zwei aufblasbaren Lufrädern und Antivibrationsfüßen, für mehr Handlichkeit und bessere Transportierbarkeit.
- Rahmen aus lackiertem korrosionsbeständigem Stahl und praktischer Griff, der die Bewegung der Maschine erleichtert.
- Ein leistungsstarker Rato-Motor mit Ventilen im Kopf, niedriger Betriebstemperatur und hoher Zuverlässigkeit, Lebensdauer und Ölersparnis machen diesen Hochdruckreiniger für den professionellen Einsatz zur perfekten Lösung.
- Motor mit Ölmangel-Sensor und indizierbarem Ölstand.
- Ablassschrauben und Ablaufschlitze für einfache Wartung und schnellen Ölwechsel.
- Pumpe mit drei Kolben aus Keramik mit Schubkurbel und Messingkopf für hohe Leistung.
- Automatische Geschwindigkeitsregulierung.
- Automatisches Sicherheitsventil.
- Druckregulierung.
- Thermoventil.
- Integrierte Saugreinigung.
- Inspezierbarer Wassereinflussfilter.
- Praktischer 2,8 Liter Reinigungsmittelkanister.
- Antivibrationsfüße zur Dämpfung der Vibrationen und des Geräuschpegels.
- Ausstattung mit professionellem Zubehör: Pistole mit Schutz und Drehkupplung, Lanze mit rotierender Düse, Lanze mit auswechselbarer Düse.
- Schwarze Düse für Niederdruck – 65°.
- Rote Düse – gerader Strahl – 0°.
- Gelbe Düse – Fächerstrahl – 15°.
- Weiße Düse – Fächerstrahl – 40°.
- 10 Meter langer verstärkter Hochdruckschlauch.
- Zubehöralterung und Schlauchhalterung hinten.

TECHNISCHE DATEN		CI C40 EM THERMIC
Max. Druck	bar/psi	280/4060
Max. Fördermenge	l/h	960
Typologie	-	Kaltwasser
Motor	typ/PS	a scoppio Rato/ 10,2
Drehzahl	U/Min	3400
Pumpe	typ	mit Kolben aus Keramik mit Schubkurbel
Pumpenkopf	material	aus Messing
Nettogewicht	Kg	58,4
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	900x900x530

CI H10 ist ein professioneller Warmwasser-Hochdruckreiniger, mit Einphasen-Elektromotor, der in der Lage ist, herausragende Leistungen in den schwierigsten Umgebungen zu gewährleisten. Diese mit einem festen, robusten Gehäuse ausgestattete Hochdruckmaschine wurde für den professionellen Gebrauch entwickelt. Außerdem ist die CI H10 sehr kompakt und handlich, dank der beiden Hinterräder mit Lauffläche aus Gummi und dem schwenkbaren Vorderrad.

Ein charakteristisches Element der CI H10 ist der vertikale Heizkessel aus lackiertem Stahl. Er ist mit einem Kühlungssystem für den Spiralbrenner ausgestattet, das mit einem unabhängigen Elektromotor betrieben wird.

Dank der Verbindung von Leistung, Druck und Reichweite ist dieser professionelle Warmwasser-Hochdruckreiniger perfekt für die Tiefenreinigung der Räume in der Automobilindustrie, in den Bereichen Handwerk, Industrie, Baugewerbe und Landwirtschaft.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Hochdruckreiniger mit zwei großen Hinterrädern mit Lauffläche aus Gummi und einem schwenkbaren Vorderrad für mehr Handlichkeit und bessere Transportierbarkeit.
- Praktischer Griff, der die Fortbewegung der Maschine erleichtert.
- Starker Einphasen-Elektromotor mit Wärmeschutz, der den Hochdruckreiniger leistungsstark, wirksam und zuverlässig macht.
- Pumpe mit drei Kolben aus Keramik mit Schubkurbel und Messingkopf für hohe Leistung.
- Automatisches Sicherheitsventil mit Drucknullung im Pumpenkopf.
- Vertikaler, mit einem unabhängigen Elektromotor betriebener Heizkessel aus lackiertem Stahl und einem Kühlungssystem für den Spiralbrenner, doppelter Rohrwendel und feuerfestem Zement.
- Sicherheitsdruckschalter zum Ausschalten des Heizkessels bei Wassermangel im Innern.
- Verzögerungsplatine zum Ausschalten des Heizkessels.
- Druckregulierung.
- Thermostat.
- 22 Liter Diesel-Tank mit Ablassschraube.
- Integrierte Saugreinigung.
- Praktischer 4 Liter Reinigungsmitteltank.
- Inspizierbarer Wassereinflussfilter.
- Ausstattung mit professionellem Zubehör: Pistole mit Schutz und Drehkupplung, Lanze mit Hoch-/Niederdruckkopf.
- ¼" MEG-düse mit Flachstrahl.
- 10 Meter langer verstärkter Hochdruckschlauch.



TECHNISCHE DATEN		CI H10
Max. Druck	bar/psi	150/2200
Max. Fördermenge	l/h	600
Typologie	-	Warmwasser
$\Delta^{\circ}t$	$^{\circ}C$	55
Energieverbrauch	KW	3,0
Stromversorgung	V/Hz	230/50
Motor	typ/PS	elektrisch einphasig mit Wärmeschutz
Drehzahl	U/Min	1450
Pumpe	typ	mit Kolben aus Keramik mit Schubkurbel
Pumpenkopf	material	aus Messing
Nettogewicht	Kg	82
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1000x820x570

CI H20 EM INOX ist ein professioneller Warmwasser-Hochdruckreiniger mit robustem und kompaktem Gehäuse aus Edelstahl. Er ist außerdem sehr handlich, dank der vier großen Räder, die den Transport dieser Hochdruckmaschine erleichtern.

CI H20 EM INOX ist mit einem leistungsstarken einphasigen Elektromotor mit magnetothermischem Schutz ausgestattet, der diesen Heißwasser-Hochdruckreiniger unter allen Einsatzbedingungen leistungsfähig, kraftvoll und zuverlässig macht. Ausgestattet mit einem Hochleistungs-Heizkessel aus Edelstahl, der mit Dieselmotorkraftstoff betrieben wird, ist CI H20 EM INOX in der Lage, Warmwasser mit einer Temperatur bis zu 150 °C bereitzustellen und damit perfekt für die Beseitigung von besonders hartnäckigem Schmutz geeignet.

Mit den installierten Komponenten und Technologien ist der professionelle Hochdruckreiniger in der Lage, höchste Leistung und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Deshalb ist der CI H20 EM INOX die perfekte Lösung für die Lebensmittelindustrie und die Bereiche Handwerk, Industrie und Transportwesen.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Warmwasser-Hochdruckreiniger mit vier großen Rädern mit Lauffläche aus Gummi für mehr Handlichkeit und bessere Transportierbarkeit.
- Robustes Gehäuse mit Haube aus Edelstahl (AISI 430).
- Starker Einphasen-Elektromotor mit magnetothermischem Schutz, der den Hochdruckreiniger leistungsfähig, wirksam und zuverlässig macht.
- Pumpe mit drei Kolben aus Keramik mit Schubkurbel und Messingkopf für hohe Leistung.
- Automatisches Sicherheitsventil.
- 3 Druckschalter 24V.
- Hochleistungs-Heizkessel aus Edelstahl (AISI 430), betrieben mit Dieselmotorkraftstoff.
- Druckregulierung.
- Thermostat 150 °C.
- Betriebsstopp-System für: Mikroleckagen, Wassermangel oder Überhitzung des Motors.
- Niederspannung-Bedientafel.
- Fehler-Warnleuchten für Dieselmotorkraftstoff, Spannung und Stillstand.
- 24 Liter Diesel-Tank.
- Integrierte und verstellbare Saugreinigung.
- Inspizierbarer Wassereinflussfilter.
- Ausstattung mit professionellem Zubehör: Pistole mit Schutz und Drehkupplung, Lanze mit Hoch-/Niederdruckkopf.
- 1/4" MEG-düse mit Flachstrahl.
- 10 Meter langer verstärkter Hochdruckschlauch.
- Zubehörhalterung und Schlauchhalterung seitlich.



TECHNISCHE DATEN		CI H20 EM INOX
Max. Druck	bar/psi	150/2200
Max. Fördermenge	l/h	600
Typologie	-	Warmwasser
Δt	°C	55
Energieverbrauch	KW	3,0
Stromversorgung	V/Hz	230/50
Motor	typ/PS	elektrisch einphasig mit magnetothermischem Schutz
Drehzahl	U/Min	1450
Pumpe	typ	mit Kolben aus Keramik mit Schubkurbel
Pumpenkopf	material	aus Messing
Nettogewicht	Kg	80
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1100x700x650

Der professionelle Warmwasser-Hochdruckreiniger CI H30 ist mit einem Dreiphasen-Elektromotor ausgestattet, um herausragende Leistungen auch in den schwierigsten Umgebungen zu gewährleisten. Diese mit einem kompakten, festen und robusten Gehäuse ausgestattete Hochdruckmaschine ist ideal für den professionellen und intensiven Gebrauch. Mit den beiden Hinterrädern mit Lauffläche aus Gummi und dem schwenkbaren Vorderrad ist die CI H30 auch sehr handlich.

Der vertikale Heizkessel aus lackiertem Stahl der CI H30 ist mit einem Kühlungssystem für den Spiralbrenner ausgestattet und wird mit einem unabhängigen Elektromotor betrieben. Außerdem ist er mit doppelter Rohrwendel und einem Boden aus feuerfestem Zement ausgestattet.

Die Verbindung von Leistung, Druck und Reichweite verleiht diesem professionellen Hochdruckreiniger Langlebigkeit auch bei intensiver Nutzung. Damit ist der CI H30 die ideale Lösung für Reinigungsarbeiten in Handwerk, Industrie, Automobilindustrie, Baugewerbe und Landwirtschaft.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Hochdruckreiniger mit zwei großen Hinterrädern mit Lauffläche aus Gummi und einem schwenkbaren Vorderrad für mehr Handlichkeit und bessere Transportierbarkeit.
- Praktischer Griff, der die Fortbewegung der Maschine erleichtert.
- Starker Dreiphasen-Elektromotor mit Thermoschutz, der den Hochdruckreiniger leistungsstark, wirksam und zuverlässig macht.
- Pumpe mit drei Kolben aus Keramik mit Schubkurbel und Messingkopf für hohe Leistung.
- Automatisches Sicherheitsventil mit Drucknullung im Pumpenkopf.
- Vertikaler, mit einem unabhängigen Elektromotor betriebener Heizkessel aus lackiertem Stahl und einem Kühlungssystem für den Spiralbrenner, doppelter Rohrwendel und feuerfestem Zement.
- Sicherheitsdruckschalter zum Ausschalten des Heizkessels bei Wassermangel im Innern.
- Verzögerungsplatte zum Ausschalten des Heizkessels.
- Druckregulierung.
- Thermostat.
- 22 Liter Diesel-Tank mit Ablassschraube.
- Integrierte Saugreinigung.
- Praktischer 6 Liter Reinigungsmitteltank.
- Inspizierbarer Wassereinflussfilter.
- Ausstattung mit professionellem Zubehör: Pistole mit Schutz und Drehkupplung, Lanze mit Hoch-/Niederdruckkopf.
- 1/4" MEG-düse mit Flachstrahl.
- 10 Meter langer verstärkter Hochdruckschlauch.



TECHNISCHE DATEN		CI H30
Max. Druck	bar/psi	190/2800
Max. Fördermenge	l/h	780
Typologie	-	Warmwasser
$\Delta^{\circ}t$	$^{\circ}C$	45
Energieverbrauch	KW	5,0
Stromversorgung	V/Hz	400/50
Motor	typ/PS	elektrisch dreiphasig mit Wärmeschutz
Drehzahl	U/Min	1450
Pumpe	typ	mit Kolben aus Keramik mit Schubkurbel
Pumpenkopf	material	aus Messing
Nettogewicht	Kg	85
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1000x820x570

Der professionelle Warmwasser-Hochdruckreiniger CI H40 EM INOX zeichnet sich durch sein kompaktes Gehäuse und die Karosserie aus Edelstahl aus. Die Hochdruckmaschine ist außerdem sehr handlich dank der vier großen Räder, die den Transport und die Fortbewegung der Maschine erleichtern.

Ausgestattet mit einem Hochleistungs-Heizkessel aus Edelstahl, der mit Dieselkraftstoff betrieben wird, ist CI H40 EM INOX in der Lage, Warmwasser mit einer Temperatur bis zu 150 °C bereitzustellen und damit perfekt für die Beseitigung von besonders hartnäckigem Schmutz geeignet. Das Gehäuse aus Edelstahl macht diesen professionellen Hochdruckreiniger perfekt für den Einsatz in schwierigen Umgebungen, in denen ätzende Stoffe vorhanden sind.

Damit ist die Maschine ideal für die Verwendung auf Schiffen und im Transportwesen.

Die Komponenten und Technologien von CI H40 EM INOX gewährleisten hervorragende Leistungen und eine lange Lebensdauer und machen ihn auch zur perfekten Lösung für Lebensmittelindustrie, Handwerk und Industrie.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Hochdruckreiniger mit vier großen Rädern mit Lauffläche aus Gummi für mehr Handlichkeit und bessere Transportierbarkeit.
- Robustes Gehäuse mit Haube aus Edelstahl (AISI 430).
- Starker Dreiphasen-Elektromotor mit magnetothermischem Schutz, der den Hochdruckreiniger leistungsstark, wirksam und zuverlässig macht.
- Pumpe mit drei Kolben aus Keramik mit Schubkurbel und Messingkopf für hohe Leistung.
- Automatisches Sicherheitsventil.
- 3 Druckschalter 24V.
- Hochleistungs-Heizkessel aus Edelstahl (AISI 430), betrieben mit Dieselkraftstoff.
- Druckregulierung.
- Thermostat 150 °C.
- Betriebsstopp-System für: Mikroleckagen, Wassermangel oder Überhitzung des Motors.
- Niederspannung-Bedientafel.
- Fehler-Warnleuchten für Dieselkraftstoff, Spannung und Stillstand.
- 24 Liter Diesel-Tank.
- Integrierte und verstellbare Saugreinigung.
- Inspezierbarer Wassereinflussfilter.
- Ausstattung mit professionellem Zubehör: Pistole mit Schutz und Drehkupplung, Lanze mit Hoch-/Niederdruckkopf.
- ¼" MEG-düse mit Flachstrahl.
- 10 Meter langer verstärkter Hochdruckschlauch.
- Zubehöralterung und Schlauchhalterung seitlich.



TECHNISCHE DATEN		CI H40 EM INOX
Max. Druck	bar/psi	230/3300
Max. Fördermenge	l/h	900
Typologie	-	Warmwasser
Δt	°C	60
Energieverbrauch	KW	7,4
Stromversorgung	V/Hz	400/50
Motor	typ/PS	elektrisch dreiphasig mit magnetothermischem Schutz
Drehzahl	U/Min	1450
Pumpe	typ	mit Kolben aus Keramik mit Schubkurbel
Pumpenkopf	material	aus Messing
Nettogewicht	Kg	150
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1180x960x730

CI H50 ist ein professioneller Warmwasser-Hochdruckreiniger, der für die extremsten Reinigungs- und Desinfektionsanforderungen entwickelt wurde. Dank ihrer hervorragenden Leistungen, der innovativen Technologie und der Benutzerfreundlichkeit kann diese Hochdruckmaschine für häufige Arbeiten verwendet werden, die Leistung auf höchstem Niveau erfordern.

Dank ihrem schlichten, aber funktionalen Design ist die CI H50 sehr handlich, auch dank der vier großen Räder mit Lauffläche aus Gummi die den Transport erleichtern. Der Edelstahl-Heizkessel dieses professionellen Hochdruckreinigers ist in der Lage, Warmwasser mit einer Temperatur bis zu 150 °C bereitzustellen und damit perfekt für die Beseitigung von besonders hartnäckigem Schmutz und Verkrustungen geeignet.

Die Kombination von Leistung und Stärke machen den CI H50 zum professionellen und idealen Hochdruckreiniger für Industrie, Handwerk, Automobilindustrie und Transportwesen.



WESENTLICHE ELEMENTE

- Hochdruckreiniger mit vier großen Rädern mit Lauffläche aus Gummi für mehr Handlichkeit und bessere Transportierbarkeit.
- Starker Dreiphasen-Elektromotor mit Thermoschutz, der den Hochdruckreiniger leistungsstark, wirksam und zuverlässig macht.
- Pumpe mit drei Kolben aus Keramik mit Schubkurbel und Messingkopf für hohe Leistung.
- Automatisches Sicherheitsventil mit Drucknullung im Pumpenkopf.
- Sicherheitsdruckschalter zum Ausschalten des Heizkessels bei Wassermangel.
- Vertikaler, mit einem unabhängigen Elektromotor betriebener Heizkessel aus lackiertem Stahl und einem Kühlsystem für den Spiralbrenner, doppelter Rohrwendel und feuerfestem Zement.
- Druckregulierung.
- Thermostat.
- Meldesystem für Mikroleckagen.
- Verzögerungsplatine zum Ausschalten des Heizkessels.
- Niederspannung-Bedientafel.
- Warnleuchten für Dieselkraftstoff, Spannung und Thermostatflamme zur Regulierung der Wassertemperatur.
- 24 Liter Diesel-Tank mit Ablassschraube.
- Wasserwanne mit Schwimmer.
- Integrierte Saugreinigung.
- Praktischer 6 Liter Reinigungsmitteltank.
- Inspizierbarer Wassereinflussfilter.
- Ausstattung mit professionellem Zubehör: Pistole mit Schutz und Drehkupplung, Lanze mit Hoch-/Niederdruckkopf.
- 1/4" MEG-düse mit Flachstrahl.
- 10 Meter langer verstärkter Hochdruckschlauch.



TECHNISCHE DATEN		CI H50
Max. Druck	bar/psi	180/2600
Max. Fördermenge	l/h	1260
Typologie	-	Warmwasser
Δt	°C	55
Energieverbrauch	KW	7,4
Stromversorgung	V/Hz	400/50
Motor	typ/PS	elektrisch dreiphasig mit Wärmeschutz
Drehzahl	U/Min	1450
Pumpe	typ	mit Kolben aus Keramik mit Schubkurbel
Pumpenkopf	material	aus Messing
Nettogewicht	Kg	135
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	980x920x590

COMAC S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY
Tel. 045 8774222 - www.comac.it - com@comac.it

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

