

DE



optima



PRIME PARTNER

KENTER

comac
professional people

Großartige Leistung: einwandfrei saubere Oberflächen auch bei hartnäckigstem Schmutz.

Optima ist eine Aufsitz-Scheuersaugmaschine mit robustem Design für den Einsatz in unterschiedlichen Gewerbe- und Industriebereichen bis zu 15.000 m². 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.

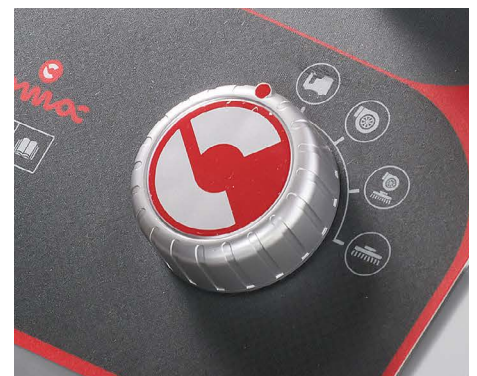
Der Komfort und die volle Kontrolle über die Maschine, die durch die Position des Bedieners und die intuitiven Bedienelemente am Lenker gewährleistet ist, erhöhen ihre Effizienz während des Arbeitseinsatzes. Das große Fassungsvermögen der Tanks sorgt für eine größere Reichweite und durch den geringen Schallpegel kann auch untertags

gearbeitet werden, ohne dass sich die Menschen in ihrer Umgebung gestört fühlen. So ist die Maschine optimal wirksam und produktiv.

Einfach und bequem: damit der Bediener beste Ergebnisse erzielt.

Der Fahrersitz ist bequem, von beiden Seiten zugänglich, bietet volle Sicht auf den gesamten Arbeitsbereich und der Bediener hat alle Funktionen unter Kontrolle ohne abgelenkt zu werden. Bei der Planung des neuen Instrumentenbretts wurde auf größte Benutzerfreundlichkeit geachtet.

Die Schrubbausführungen (Optima 85/100B) verfügen über eine Taste zum automatischen Entriegeln der Bürsten.



Bei den Ausführungen mit CDS-Dosiervorrichtung lassen sich die Wassermenge und der Prozentsatz an Reinigungsmittel einstellen und speichern, damit sie beim nächsten Gebrauch automatisch aktiviert werden können.

Zum Anpassen der Maschine an alle möglichen Bedingungen kann der Bediener aus 3 verschiedenen Arbeitsgeschwindigkeiten und Bürstendruckstufen wählen.

Über den Arbeitsprogrammwahlschalter lassen sich die Einstellungen der Maschine auswählen, wie: Transfer, Trocknen, Schrubben und Trocknen zusammen oder nur Schrubben.



DIE MODELLE

OPTIMA 85 B

Schrubbausführung mit zwei Tellerbürsten

OPTIMA 100 B

Schrubbausführung mit zwei Tellerbürsten

OPTIMA 90 S

Kehrausführung

ECO-FUNKTION

Durch einen einzigen Tastendruck verringern sich der Energieverbrauch und der Geräuschpegel.

Es handelt sich dabei um die ideale Konfiguration für die Unterhaltsreinigung und für den Einsatz in sensiblen Bereichen oder mit Personenverkehr.

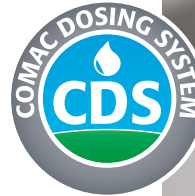


CDS - COMAC DOSING SYSTEM

Getrennte Wasser- und Reinigungsmittelverwaltung

Auf Anfrage kann Optima mit dem CDS-System (Comac Dosing System) für die getrennte Verwaltung von Wasser und Reinigungsmittel ausgestattet werden, mit dem sich die Abgabe an Reinigungslösung je nach Schmutzintensität erhöhen oder verringern lässt, wodurch jegliche Verschwendung vermieden wird.

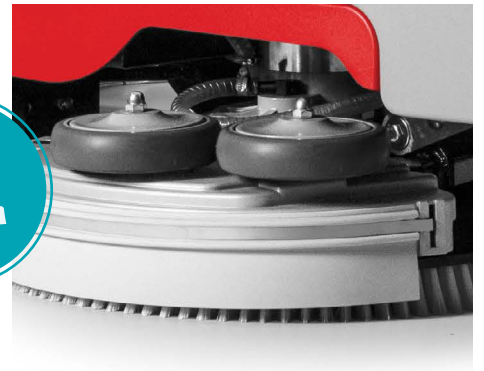
Mit diesem System kann bis zu 50% des Verbrauchs an Reinigungslösung eingespart werden.



PM - PRESSURE MONITORING

System für die Kontrolle des Drucks auf die Bürsten

Dieses System kontrolliert die von den Bürstenmotoren abgegebene Leistung, um ein Höchstmaß an Effizienz auf jedem Bodentyp zu gewährleisten.



DIE REFERENZBEREICH



Industrie



Gebäudereiniger



Sanitär-Bereich



Öffentliche
Einrichtungen



Horeca



Sportanlagen



Automotive



GDO



Transporte

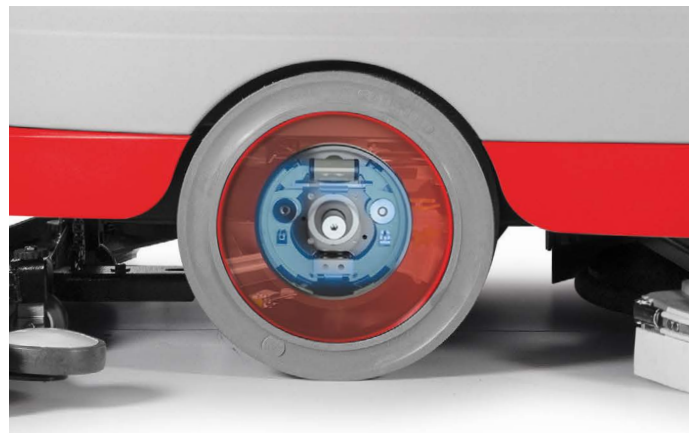
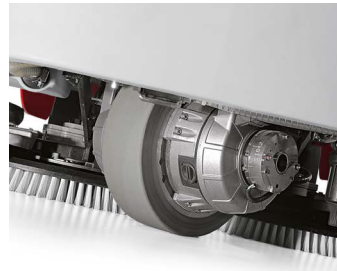


Logistik

Sicher und leise: schützt die Gesundheit des Bedieners und der Personen, die sich im selben Raum aufhalten

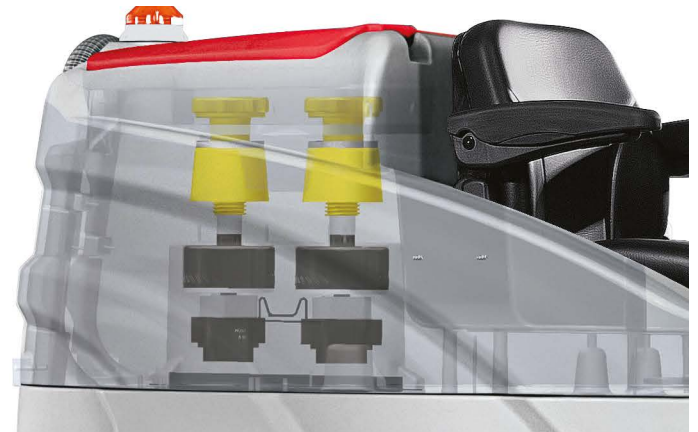
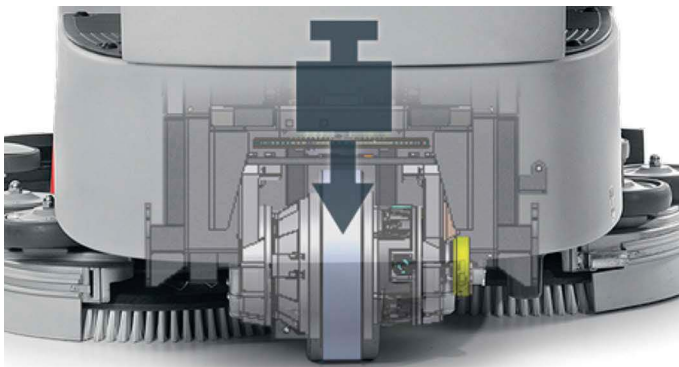
Für maximale Betriebssicherheit sorgen:

- rutschfeste/s und spurfreie/s Antriebsrad und Hinterräder
- Scheinwerfer mit unterschiedlichen Helligkeitsstufen,
- Rückwärtsgangsummer,
- Hupe
- Möglichkeit, den als optional erhältlichen Blinkersatz zu bestellen
- großer Notstoptaster am Instrumentenbrett, um die Maschine und alle ihre Funktionen mit einer einzigen Bewegung unverzüglich zu stoppen
- vorderer und hinterer Stoßdämpfer, als optional verfügbar.
- Rücklichter



Optima wurde mit einer hydraulischen Bremse ausgestattet, die auf die Hinterräder wirkt und somit Sicherheit und Komfort erhöht. Die elektrische Bremse am Vorderradantrieb wirkt als Not- oder Feststellbremse.

FÜR EINE NOCH HÖHERE LEISTUNGSKRAFT SIND FÜR SÄMTLICHE AUSFÜHRUNGEN VERSCHIEDENE EXTRAS ERHÄLTlich:



Um die maximale Effektivität zu erreichen, kann Optima mit dem Rampen-Kit ausgestattet werden, das es ermöglicht, die Haftung des Vorderrads zu erhöhen und so die Aufstiegsphase von Rampen zu verbessern. Dank des zusätzlichen Gewichts wird die Last so verteilt, dass kein Schlupf entsteht.

Die Saugmotoren sind in einer doppelwandigen Kammer isoliert. Dadurch wird der Geräuschpegel erheblich reduziert, um diskret und geräuscharm arbeiten zu können und so die Gesundheit des Bedieners zu schützen.

Die Extras, mit denen Sie Zeit sparen



Der Schlauch zum Befüllen des Frischwassertanks ist praktisch und lang genug, um einen Wasserhahn direkt zu erreichen. Alternativ dazu ist ein Schnellfüllsystem mit Schwimmer erhältlich, um die Passivzeiten zu verkürzen.

Bei der Schrubber-Kehrausführung der Optima 90 S ist der Bürstenwechsel in wenigen Sekunden erledigt, da kein Werkzeug benötigt wird.

DIE KORREKTE TÄGLICHE WARTUNG HÄLT DIE REINIGUNGSLEISTUNG KONSTANT

Die Elemente, für die eine tägliche Wartung erforderlich ist, sind gelb gekennzeichnet. Am Ende der Schicht kann der Bediener ohne Zeitverlust genau und schnell die Teile erkennen, die zu reinigen sind.

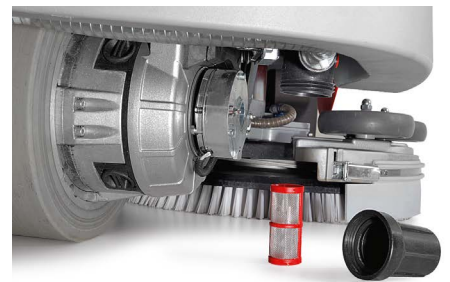
TÄGLICHE WARTUNG



Die Schläuche zum Entleeren der Tanks befinden sich auf der Rückseite der Maschine an einer bequem zugänglichen und gut sichtbaren Stelle. Der Schlauch ist in der Lage, Leckagen durch Wasserdruck zu verhindern. Der große Durchmesser sorgt für ein bequemes und schnelles Entleeren.



Der Frischwasserfilter befindet sich in einem leicht zugänglichen Bereich und der Schwimmer-Saugfilter lässt sich im Handumdrehen ausbauen, was die Instandhaltung der Maschine am Ende der Arbeitsschicht schnell und einfach macht.



DIE ZERTIFIZIERUNGEN



SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG	Optima 85	Optima 100	Optima 90 S
Comfort			
Stundenzähler	•	•	•
Eco Mode	•	•	•
Elektronische Steuerkonsole mit Diagnostik	•	•	•
Anheben des Saugfußes/Bürstenkopfs	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Automatisch auskuppeln der Bürste	•	•	-
Geschwindigkeitseinstellung	•	•	•
Saugfußgummis auf allen 4 Seiten	•	•	•
Durch die Farbe erkennbare Wartungselemente	•	•	•
Wasserfüllschlauch mit Tropfschutz	•	•	•
Wasserstandsanzeige	•	•	•
Zubehörhaken	•	•	•
Sicherheit			
NotstoppTaste	•	•	•
Hydraulische Bremse	•	•	•
Automatische Feststellbremse	•	•	•
Antiskid-Räder	•	•	•
Totmannschalter	•	•	•
Rückwärtsgangsummer	•	•	•
Hupe	•	•	•
LED-Scheinwerfer mit 2 Intensitätsstufen	•	•	•
Rücklichter	•	•	•

ZUBEHÖR	Optima 85	Optima 100	Optima 90 S
CDS (Comac Dosing System)	•	•	•
Rampenkit	•	•	•
Blinker	•	•	•
Paraurti	•	•	•
Schnellwasserladegerät	•	•	•

OPTIONAL	Optima 85	Optima 100	Optima 90 S
Saugleistung Dual Power Extreme	•	•	•

TECHNISCHE BESCHREIBUNG		Optima 85	Optima 100	Optima 90 S
Reinigungsmitteltank	l	160	160	160
Schmutzwassertank	l	140	140	140
Nenn - Spannung und Leistung	V/W	24/2840	24/2840	24/3340
Arbeitsbreite	mm	850	1010	865
Breite des Saugfußes	mm	1120	1120	1120
Arbeitskapazität bis zu	m ² /h	6800	8080	6920
Scheibenbürsten	(n.) mm	(2) 430	(2) 510	-
Zylindrische Bürsten	(n.) mm	-	-	(2) 150-210x865
Fassungsvermögen des Kehrgutbehälters	l	-	-	10
Bürstendruck	Kg	85	85	50
Bürstenmotor	V/W	(2) 24/500	(2) 24/500	(1) 24/1500
Drehzahl der Bürsten	U/min	160	160	810-590
Saugmotor	V/W	(2) 24/420	(2) 24/420	(2) 24/420
Augunterdruck	mbar	190	190	190
Schallpegel	db (A)	<70	<70	<70
Antrieb	-	aut./vorn	aut./vorn	aut./vorn
Antriebsmotor	V/W	24/1000	24/1000	24/1000
Vorwärtsgeschwindigkeit	Km/h	0÷8	0÷8	0÷8
Wendekreis	mm	2530	2530	2530
Abmessungen des Batteriefachs (LxHxB)	mm	630x470x430	630x470x430	630x470x430
Maximal überwindbare Steigung	%	10	10	10
Batterien (q.tà)	V/Ah C5	1 BOX - 24/320	1 BOX - 24/320	1 BOX - 24/320
Batteriegewicht	Kg	225	225	225
Reinigungsmittelkanisters (CDS)	l	5	5	5
Abmessungen der Maschine (LxHxB)	mm	1796x1245x900	1796x1245x1055	1796x1245x1005
Maschinengewicht (ohne Batterien)	Kg	340	340	363

