

Bühne frei für zukunftsweisende Produktneuheiten

Vom 19.-22. September 2023 ist die CMS, die internationale Leitmesse für Reinigung und Hygiene, der „Place to be“ der Reinigungsbranche in Europa. Auf 31.000 Quadratmetern Fläche präsentieren mehr als 400 Aussteller aus 80 Ländern dem interessierten Fachpublikum ein breites Spektrum an Produktneuheiten für die professionelle Reinigung und branchenrelevante Themen wie Digitalisierung und Nachhaltigkeit.

columbus wird seine Marktposition als Produzent hochwertiger und anwendungsorientierter Reinigungsmaschinen erneut manifestieren und in Halle 2.2, Stand 130 gleich mehrere spannende Produktinnovationen für die professionelle Reinigung in Industrie, Logistik und Handel vorstellen.

Highlight Nummer eins

Die neue Aufsitzreinigungsmaschine ARA 85|BM 140 – die neue Kompaktklasse für große Flächen. Extrem kompakt, columbus-typisch robust, leistungsstark und ausgesprochen ergonomisch konstruiert, setzt die neue 140-Liter Maschine ganz neue Maßstäbe. Mit einer Länge von nur 149 Zentimetern, einer Arbeitsbreite von 850 Millimetern, einem 140 Liter Frischwassertank mit Quick-Fill mit Autostopp und einem 150 Liter Schmutzwassertank überzeugt die neue Scheuersaugmaschine mit durchdachten Lösungen für mehr Effizienz und Nachhaltigkeit. Den ausgesprochen ergonomisch gestalteten und großzügig dimensionierten Arbeitsplatz mit integrierter Armlehne links erreicht der Bediener über einen niedrigen Einstieg auf der rechten Seite. Ein Konstruktionsmerkmal, das nicht nur bei längeren Reinigungsintervallen für mehr Komfort sorgt, sondern auch bei randnahe Reinigen eine bessere Sicht auf den Arbeitsbereich ermöglicht. Alle Bedienelemente sind intuitiv und übersichtlich angeordnet; ein Aspekt, der die Arbeit vereinfacht und effizienter macht. Sämtliche Arbeitswerkzeuge wie das Bürstaggregat, die Bürsten, der Bürstdruck und die Saugdüse lassen sich automatisch steuern. Auch dieser Punkt geht ganz klar auf das Konto Komfort. Stärkere Bürstmotoren ermöglichen einen verbesserten Bürstdruck und somit ein perfektes Reinigungsergebnis. Die 320 Ah 5 Trogbatterie erlaubt Arbeitseinsätze von bis zu 6 Stunden. Das robuste Chassis ruht auf großen Laufrädern für mehr Laufruhe und Fahrstabilität. Eine große LED-Frontleuchte gewährleistet eine noch bessere Ausleuchtung des Arbeitsfeldes, die sich via Blue Spot nochmals verstärken lässt. Mit einer Vielzahl an Optionen wie der Handabsaugung, dem Security-Kit, der elektronischen Chemiedosierung und einer Armlehne rechts kann der neue ARA 85|BM 140 passgenau für jedes Bedürfnis und jede Reinigungsaufgabe individualisiert werden.

Highlight Nummer zwei

Neu im Portfolio der 40-Liter-Klasse: der RA 55|BM 40 cycle; eine Maschine, mit der columbus ein ganz neues Kapitel in Sachen Nachhaltigkeit aufschlägt! Wie es der Name bereits nahe legt, besteht der Tank des neuen Reinigungsautomaten aus zu 100 Prozent recyceltem Kunststoff. Diese konsequente Haltung räumt uns ein Alleinstellungsmerkmal auf dem Markt ein. Für die Produktion werden ausschließlich Verschnitt- und Ausschussreste aus der Produktion unseres Lieferanten für

Rotationsinterteile verwendet. Auf diese Weise ist eine Sortenreinheit des PE-Materials garantiert. Für die Sortierung, die Reinigung und den Transport der Teile werden keine zusätzlichen Ressourcen beansprucht. Verschnitt und Ausschuss unseres Lieferanten werden zu größeren Chargen von bis zu 3 Tonnen gesammelt, zu sogenannten Flakes gehäckselt und anschließend zu Pulver gemahlen. Letzten Endes fließt das Pulver in den komplett identischen Rotationsgussprozess mit columbus Formen ein. Auf diese Weise ist eine identische Qualität gegenüber unseren Standard-Tanks gegeben. On top: Bei der Sammlung, beim Häckseln und Mahlen wird keine Farbsortierung und Durchmischung vorgenommen. Somit werden weder Energie noch Platz für die Lagerung, den Transport und den Mischprozess beansprucht. Die Folge: Bei der Einfärbung gleicht kein Tank dem anderen. Jedes Gehäuse ist ein Unikat.

Highlight Nummer drei

Die columbus INOX- und noBAC® Produktreihe hat Zuwachs bekommen! Ab sofort sind der Nachläufer RA66 | BM60 und der Aufsitzer ARA 66 | BM 70 sowohl als INOX-Version als auch als noBAC-Version® erhältlich. Speziell konzipiert für Bereiche, in denen es aufgrund hoher hygienischer Anforderungen oder aggressiven Bedingungen besonders hart zugeht, wie unter anderen in der Lebensmittelindustrie, in Schwimmbädern und in der Medizintechnik, überzeugt die Kombination aus rostfreiem Edelstahl und antibakteriellem noBAC®-Tank durch besondere Robustheit und Korrosionsbeständigkeit und wird höchsten hygienischen Anforderungen gerecht.

Highlight Nummer vier

Dem Anspruch auf Qualitätsführerschaft für Einscheibenmaschinen wird columbus auch mit den neuen Exzentermaschinen – die Exzenter X 500 und Exzenter X 500 | S – gerecht, die hinsichtlich ihrer Transportfähigkeit ausgesprochene stand-alone-Merkmale aufweisen. Die neuen Exzentermaschinen punkten mit deutlich reduzierter Unterfahrhöhe, ausgesprochen robuster, modularer und bedienerfreundlicher Bauweise, spielerisch leichtem Handling und erstklassigen Reinigungsergebnissen. Die wichtigsten Produktvorteile: einfache und intuitive Bedienung, zügiges Arbeitstempo und mühelos randnahe Reinigen. Konstruktionsmerkmale wie die extrem niedrige Unterfahrhöhe von nur 240mm (X500 | S), das patentierte Schnellspannsystem, komfortable Tragegriffe und eine werkzeuglos demontierbare Führungsstange setzen Benchmarks und erweitern die Einsatzmöglichkeiten der Maschine um ein vielfaches. Werden Zusatzgewichte und Führungsstange vom Maschinenkörper entfernt, lässt sich das Gewicht um ein Maximum reduzieren und die Maschine viel leichter transportieren. Zum Zuge kommen die neuen Exzentermaschinen überall dort, wo in Sachen Unterhalts- oder Grundreinigung echte Nehmerqualität gefragt sind. Ab Werk mit durchzugstarkem 1200 W Motor mit 3000 U/min ausgestattet, bewegt sich die X 500 | S im Vergleich zu einer Einscheibenmaschine nicht kreisförmig, sondern vor- und rückwärts und dies deutlich schneller, laufruhiger und absolut bewegungsneutral. Darüber hinaus ist die Größe der Räder auf ein Optimum in Sachen Wendigkeit und Agilität ausgelegt. Faktoren, die die Arbeit für jeden Anwender wesentlich ergonomischer und komfortabler gestaltet. Nützliches Feature on top: ein signalrotes, PU-ummanteltes Kabel für maximalen Schutz für Mensch und Maschine. Zum Einsatz kommen unsere neuen Exzentermaschinen in Hotels, Schulen, Kliniken und Seniorenheimen, in Schwimmbädern und Sporthallen bis hin zu Unternehmen im Baugewerbe. Gleichwohl im columbus Sortiment: Industriesauger. Auf der CMS Berlin werden wir dem interessierten Fachpublikum erstmals zwei neue Trockensauger-Modelle präsentieren.

Highlight Nummer fünf

Dem Zukunftsthema Autonomie messen wir ein besonderes Maß an Aufmerksamkeit zu und präsentieren gemeinsam mit unserem Kooperationspartner PHILON Service Robotics AG in Halle 2.2, Stand 131 vollautonome Reinigungsmaschinen und Serviceroboter für den Handel und die Gastronomie; Produkte mit weltweit führender KI-Technologie, hochqualitativen Reinigungsfeatures und bedienungsfreundliches Setups. Auf der CMS Berlin zu sehen: die Reinigungsroboter der ECOBOT-Serie mit dem Vacuum 40, Scrubber 50 und Scrubber 75, dem Serviceroboter Luckibot und dem PHANTAS – der vollautonome „All-in-one-one-for-all“ Reinigungsroboter mit leistungsstarken Seitenbürsten und hochpräziser Sensorik für eine rückstandslose Reinigung bis an den Rand.

Und last but not least ...

Alle reden von Nachhaltigkeit. Wir tun etwas und haben die Produktion unserer Werbe- und Kommunikationsmittel radikal umgestellt. Ab sofort erhalten unsere Kunden sämtliche Kataloge nur noch digital. Darüber hinaus sind die Wände unseres Messestandes aus einem Material gefertigt, das zu 80 Prozent aus recyceltem Kunststoff besteht und aus der Säuberung unserer Meere stammt. REvita Tack Puro wird aus recyceltem Material aus Plastikflaschen hergestellt. Es kann mit Eco-Solvent-, UV- und Latex-Tinten bedruckt werden und ist zu 100 Prozent umweltfreundlich und vollständig recycelbar. Die Folien sind durch das GreenLife®-Siegel zertifiziert; ein Gütesiegel, das das Engagement von Guandong für den Umweltschutz und die Umweltfreundlichkeit der Produktions- und Vertriebsprozesse garantiert. Mit dem Kauf jeder neuen Folie wird die Stiftung 4OCEAN unterstützt, die sich für den Schutz und die Säuberung der Meere einsetzt. Nach der CMS Berlin 2023 werden unsere Messewände wieder dem Recycling-Kreislauf zugeführt.

Pressekontakt:

G. Staehle GmbH u. Co.KG
columbus Reinigungsmaschinen
Marketing
Karin Schneider
Mercedesstraße 15
70372 Stuttgart
Telefon: 0711/9544-946
eMail: karin.schneider@columbus-clean.com
Internet: www.columbus-clean.com