Großflächenreinigung

Artikel vom **23. Januar 2025**
Reinigungsanlagen und -geräte



Mit dem doppelseitigen Bürstensystem in 154 cm Breite ist die Kombinationsmaschine für die Großflächenreinigung geeignet (Bild: Nilfisk).

Kehr-Scheuer-Saugmaschinen wie die »CS7010« von Nilfisk eignen sich besonders, um große Flächen wie Lager- und Produktionsflächen in kurzer Zeit zu reinigen. Durch die effiziente Reinigung großer Flächen trägt die Kombinationsmaschine auch dazu bei, den Personaleinsatz zu optimieren. Als Antriebsarten sind LPG- und Diesel-Hybrid sowie ein Elektroantrieb erhältlich, der jetzt um ein modulares Lithium-Ionen-Konzept ergänzt wurde.

Reinigungsmitteldosiersystem »Ecoflex«

Der Hersteller weist auf die große Speicherkapazität der Lithium-Ionen-Module hin, dank der die Maschine vollständig aufgeladen mehrere Schichten im Innen- und Außenbereich ohne Unterbrechung bewältigen soll. Mit dem Schnellader soll die Arbeit nach zwei Stunden wieder aufgenommen werden können. Auch die spontane Zwischenladung während der Mittagspause ist möglich, ohne die Systemleistung zu schädigen. Der Hersteller garantiert eine Leistungsdauer von 5 Jahren, was über 1500

Lade- und Entladezyklen und damit einer vollständigen Aufladung von ca. 5x pro Woche für 5 Jahre entspricht. Die Kehr-Scheuer-Saugmaschine verfügt über das automatische Reinigungsmitteldosiersystem »Ecoflex« sowie über die spezielle »Smartflow«-Technologie, mit deren Hilfe sich die Reinigungsproduktivität erhöht. Abhängig von der Arbeitsgeschwindigkeit werden dadurch die Wasser- und Reinigungsmitteldosierung vollständig automatisch gesteuert. So sorgt die Maschine auch beim Umfahren von Gegenständen, beim Wenden oder der Reinigung von Ecken für gleichmäßige Sauberkeit und optimierten Wassereinsatz. Auf diese Weise verringern sich Chemikalien- und Wasserverbrauch, während die Reinigungsproduktivität pro Tankfüllung ansteigt. Zusätzlich zählen ein Nanofilter sowie ein Staubbindesystem zum weiteren Serienumfang. Mit 284 l fassenden Schmutz- und Frischwassertanks sowie einem 113 l großen Kehrgutbehälter inklusive Hochentleerung ist die Kombinationsmaschine auch für lange Einsätze vorbereitet.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag