



Der neue Universal-mopphalter Olympic bietet viele Vorteile.

Bild: Hollu

eine schnelle Reinigung gewährleistet. „Mit professioneller ergonomischer Reinigung optimieren Sie die täglichen Reinigungsprozesse in Ihrem Haus und investieren nachhaltig in die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter“, betont Simon Meinschad.

Weitere Informationen sowie das Gewinnspiel finden Sie auf www.hollu.com/reinigungshilfsmittel.

TM

Sitzen statt nachlaufen

Unternehmen, die nach den allgemeinen Trends der Reinigungsbranche Ausschau halten, finden im Bereich Scheuersaugmaschinen eine neue Maschinengattung: Mikro-Aufsitzer wie die neue Scrubtec R 253 der Nilfisk blue line. Als intelligente Symbiose konzipiert, verbinden sie die Wendigkeit klassischer Nachläufer-Geräte mit der Produktivität, Ergonomie und Reinigungsleistung der größeren Aufsitz-Maschinen. Vergleicht man den Neuzugang beispielsweise mit einer leistungsstarken Mitgänger-Scheuersaugmaschine, ergeben sich folgende Vorteile: Der Anwender nimmt eine ergonomisch förderliche Sitzposition ein, anstatt der Maschine buchstäblich nachzulaufen. Im Zuge dessen steigt die mögliche Fahrgeschwindigkeit bei gleichzeitig verkürzter Gesamtlänge des zu manövrierenden Mensch-Maschine-Gespans auf bis zu sechs Stundenkilometer, da der Anwender nun auf dem Schrubber Platz nimmt. Die größere Kapazität des Tanksystems wirkt sich ebenfalls positiv auf die Produktivität aus, da der Anwender trotz sehr kompakter Maschinenmaße bis zu 70 Liter Füllvolumen mit sich führen kann und selbst Steigungen problemlos bewältigt. Äußerst ergonomisch zeigt sich die Maschine zudem dank eines übersichtlichen Armaturenbretts mit Digitalanzeige, über das alle Schrubb- und Saugfunktionen gesteuert werden. Dazu gehören etwa die Bürstenlast von bis zu 30 Kilogramm sowie die Durchflussmenge des Wassers (0,75, 1,5 oder drei Zentiliter pro Meter). Schutz für Mensch und Maschine bieten die unverbaute Sicht nach vorne sowie Maschinenfunktio-



Die Aufsitzmaschine bringt höhere Produktivität. Bild: Nilfisk

nen wie die automatische Geschwindigkeitskontrolle in scharfen Kurven. Zu den weiteren Maschinen-Highlights gehört das neue, optionale Wasserfüllsystem, das die Wasserzufuhr automatisch stoppt, sobald der Tank voll ist. Hinzu kommt die Funktion zum elektronischen Anheben und Absenken von Schrubbdeck und Saugfuß per Knopfdruck – bei der Rückwärtsfahrt bewegt sich der Saugfuß sogar automatisch in die Höhe. Nach dem Reinigungseinsatz ermöglichen der abnehmbare Deckel am kippbaren Schmutzwassertank, ein integrierter Ablassschlauch mit Durchflussregulierung sowie das patentierte Wechselsystem der Leichtgewicht-Saugleiste (72 Zentimeter Breite) eine einfache Pflege und Wartung der Maschine. Während der Reinigung sorgt die automatische Frischwassereinstellung für gleichmäßige Sauberkeit, indem stets dieselbe Menge an Wasser und Reinigungsmittel pro Quadratmeter auf den Boden aufgetragen wird – egal wie schnell die Maschine unterwegs ist. Der geschwindigkeitsregulierte, 400 Watt starke Bürstenmotor garantiert, dass sich die Bürstengeschwindigkeit von 155 Umdrehungen pro Minute je nach Bodenbeschaffenheit anpasst. Für optimalen Verbrauch bietet der Mikro-Aufsitzer ein optionales automatisches Reinigungsmittel-Dosiersystem. Es stimmt das Chemie- und Frischwasserverhältnis je nach Fahrgeschwindigkeit perfekt aufeinander ab, wodurch sich die Produktivität der Maschine erhöht und die Betriebskosten sinken. Der Anwender spart bis zu 50 Prozent Wasser, bis zu 35 Prozent Chemie und bis zu 20 Prozent Arbeitszeit ein.

www.nilfisk.at

Automatisch sauber

Das Thema Reinigung und Pflege von Fassaden- und Dachstrukturen ist heute aktueller als je zuvor. Denn die zunehmende Verschmutzung großflächiger Fassaden- oder Dachformen aus Glas, Metall oder auch Kunststoffen durch Umwelteinflüsse und Bewitterung erfordert heute kürzere Reinigungsintervalle und einen intensiven Pflegeaufwand. Nur so ist der dauerhafte Werterhalt von Gebäuden zu gewährleisten.

Mario Löffler aus Heiligenkreuz am Wassen (Leibnitz), selbst seit Jahren in der Reinigungswelt tätig, kennt diese Problematik nur zu gut. Durch seinen Wunsch, dem Markt etwas Neues zu bieten,



Automatische Lösung für die Reinigung von Solarpaneelen.



Metallfassaden können einfach und schnell gereinigt werden.

befasste er sich intensiv mit der Suche nach neuen Reinigungstechnologien und stieß hierbei auf die deutsche Firma TG hyLift, die mit ihrer Produktreihe hyCleaner innovative Reinigungslösungen für Fassaden- und Dachflächen anbietet.

Nach intensiven Gesprächen mit Andreas Grochowiak, dem Geschäftsführer der TG hyLift, nutzte Mario Löffler dann im September 2013 die Messe CMS in Berlin, um die hyCleaner-Produkte einmal „live“ erleben zu können. Dort wurde der hyCleaner blue Evo III ausgestellt und präsentiert. Dieser reinigt ökologisch und wirtschaftlich jegliche Form und Struktur von Dächern, insbesondere Glasdächern. Konzipiert ist dieses „unabhängige“ System mit nur einer Zuleitung: Der Wasserversorgung, es ist kein zusätzliches Stromkabel erforderlich.

Die Bedienung erfolgt über Funkfernsteuerung, wodurch das Betreten der Glasflächen nicht notwendig ist. „Dieses System und die durchdachte Technik begeisterten mich sofort“, so der anwendungsorientierte Praktiker. Auch der ebenfalls in Berlin ausgestellte hyCleaner red Evo I fand schnell seinen Zuspruch. „Einfach, schnell, effektiv und wirtschaftlich beschreibt es wohl am besten“, sagt ein überzeugter Mario Löffler von MCStec. Denn neben dem hyCleaner blue auf dem Dach macht der hyCleaner red an der Fassade eine gute Figur und ermöglicht eine wirtschaftliche und umweltfreundliche Reinigung. Die Montage erfolgt hierbei einfach und schnell an einer Hebeeinrichtung, zum Beispiel an eine



Glasflächen werden schnell wieder voll durchsichtig.



Mario Löffler ist mit seinem Unternehmen MCStec Experte für moderne Reinigungsmethoden. Bilder: MCStec

Hubarbeitsbühne. Sobald dann die Versorgung mit Hochdruckwasser hergestellt ist, kann die Reinigung der Fassade beginnen. Die wasserangetriebene, rotierende Reinigungsbürste passt sich hierbei den unterschiedlichen Oberflächen an und überwindet ohne Probleme Hindernisse.

Das Ergebnis: Ein gleichmäßig gutes Reinigungsergebnis auf der gesamten Fassadenfläche in kürzester Zeit. Für beide hycleaner-Modelle gilt übrigens: Für eine nachhaltige und umweltschonende Reinigung sind keine chemischen Zusätze erforderlich, diese können bei Bedarf aber problemlos zugeführt werden. Die Flächenleistung ist gegenüber der konventionellen Hochdruckreinigung (sofern diese überhaupt möglich ist und nicht durch versperrte Zugänge verhindert wird) um ein Vielfaches größer und schneller.

www.hycleaner.at

Dieser Raum wurde von Blitz Blank professionell gereinigt.

www.blitzblank.at

blitzblank
Mit gutem Gewissen