Selbstfahrende Kehrmaschinen < 1 m³

Artikel vom **16. April 2020**
Maxi Kompaktkehrmaschinen > 2,5 m³



Egholm stellt eine neue semikompakte Maschine mit neuem innovativen Kehrsystem vor: Den City Ranger 3070. Mit einem Gesamtgewicht von 3 t und einer Motorleistung von etwa 70 PS wird er in vielen Bereichen als starker Konkurrent in dieser Maschinenklasse bis 1 m³ Kehrgutbehälter auftreten.

Der Reinigungsgerätespezialist Nilfisk zum 1. Januar 2019 seine Outdoor-Sparte an das dänische Unternehmen Egholm verkauft. Mit der Transaktion geht die erfolgreiche Business Unit zurück an die ursprünglichen Eigentümer, von denen Nilfisk das Geschäft im Jahr 2011 erworben hatte. Mit dem Verkauf der Outdoor-Sparte übernimmt Egholm die Produktplattformen 2150, 2250/2260 und 3070. Diese werden weiterhin am Standort Lemvig in Dänemark produziert und aktiv weiterentwickelt. Gleiche Kontinuität stellt der neue Eigentümer bei der Weiterbeschäftigung der dort ansässigen Belegschaft sicher. Die Plattform 3500/3570, welche bislang im italienischen Guardamiglio gefertigt wurden,

wird hingegen nicht fortgeführt und auch verkauft. Der Egholm City Ranger 2260 stellt vor allem in einem Punkt eine Weiterentwicklung dar: Er wird jetzt von einem Benzinmotor angetrieben (33 PS/24 kW) als Reaktion auf die Feinstaubdebatte in den Städten. Der City-Ranger lässt sich als Kehrsaugmaschine ganzjährig einsetzen. Als wendiger Kehrbesen (bis 20 km/h schnell) arbeitet die Maschine mit einer Kehrbreite von 120 bis 210 cm. Der Kehrgutbehälter fasst 500 l, seine Entleerung erfolgt über eine hydraulische Kippvorrichtung in 130 cm Höhe. Das Kehrsauggerät selbst besteht aus mindestens zwei rotierenden Besen, die Schmutz und Staub in der Mitte zusammenkehren, von wo aus das Kehrgut über eine dritte, mittig montierte Bürste im Saugmund in den aufgesattelten Behälter aufgesaugt wird. Um die Effektivität der Kleinkehrmaschine noch zu steigern, empfiehlt sich die Montage eines dritten oder sogar vierten Besens, welche die Arbeitsbreite auf 165 bzw. 210 cm erweitern. Ein weiteres Highlight ist der optional erhältliche Hochdruckreiniger sowie ein Schrubbdeck für die Nassreinigung. Das Schrubbdeck des City Ranger 2250 überzeugt mit einer effektiven Leistung. Dank der kompakten Bauweise ist es vor allem in engsten Bereichen, zum Beispiel in Innenstädten oder Parkhäusern, der ideale Reinigungshelfer. Es verfügt über ein 3-Bürstensystem sowie eine Arbeitsbreite von 120 cm. Mithilfe des hydraulisch gesteuerten Saugbalkens überwindet das Schrubbdeck problemlos Bordsteine, Bodenerhöhungen oder Unebenheiten. Darüber hinaus hinterlässt der Geräteträger aufgrund der unkomplizierten Technik – vorne schrubben, hinten saugen – keinerlei Reifenspuren. Ein ebenfalls äußerst effizienter Geräteanbau des City Ranger 2250 ist die Wildkrautbürste zur umweltfreundlichen und dennoch wirkungsvollen Wildkrautbekämpfung auf befestigten Flächen. Mit einem Durchmesser von 67 cm rotiert die Bürste mit 114 U/min, wobei der Wildwuchs aus dem Boden herausgekratzt wird. Dank ihrer hydraulischen Konstruktion passt sich die Bürstenstellung vollständig an das Arbeitsumfeld an – sei es flächig, punktgenau, schräg, waagrecht oder senkrecht. Über einen optionalen Saugmund ist das Aggregat zudem in der Lage, das entfernte Wildkraut direkt in den Kehrgutbehälter zu befördern. Mit seinem fast ebenso umfangreichen Geräteprogramm kommt der kompaktere Park Ranger 2150 daher. Knickgelenkt erreicht das Gerät mit professioneller Leistung und bis zu drei Besen selbst engste Stellen und ist durch Servolenkung und einen Wenderadius von 1,5 m äußerst manövrierfähig. Der neue City Ranger 3070 beruht auf der langjährigen Erfahrung im Bereich der Entwicklung und Herstellung von Arbeitsmaschinen und Anbaugeräten für Außen-areale. Mit der Einführung des neuen City Ranger 3070 präsentiert Egholm außerdem ein neuartiges Kehrsystem. Die Saugmundbreite und Saugstärke des neuen Kehrsystems, das für alle täglichen und saisonal unterschiedlichen Kehraufgaben ausgelegt ist, werden automatisch den diversen leichten und schweren Anforderungen angepasst. Mit einem äußeren Wenderadius von nur 200 cm, einem inneren Wenderadius von nur 83 cm, einer Gesamthöhe von weniger als 200 cm und der Transportgeschwindigkeit von 40 km/h eignet sich der City Ranger 3070 mit seiner 3-Tonnen-Plattform und 1 m3 Kehr-/Saugbehälter für z. Bsp. die Pflege von innerstädtischen Gebieten und Industriekomplexen, das Reinigen von Parkflächen und für viele weitere Aufgaben, bei denen größere Bereiche schnell und effizient gereinigt werden müssen. Dank seiner Knicklenkung hat der City Ranger 3070 einen unglaublich kleinen inneren Wendekreis von nur 825 mm. So kann der Bediener auch in beengten Bereichen oder rund um Hindernisse manövrieren. Das Grundgerät wiegt lediglich 1710 kg, somit ist der Bodendruck gering genug, um sie auch auf empfindlichen Oberflächen wie Rasen und Bürgersteigen nutzen zu können. Der langjährige Betrieb einer Maschine über mehrere Stunden täglich kann eine Herausforderung für den Bediener darstellen. Aus diesem Grund hat sich Egholm darauf konzentriert, für optimalen Bedienerkomfort zu sorgen. Faktoren wie eine in mehreren Stufen einstellbare Arbeitsposition, der geringe Kabinengeräuschpegel von nur 69 dB(A), dem einzigartigen Lüftungssystem mit serienmäßiger Klimaanlage und 360°-Sicht auf den Arbeitsbereich sind nur einige der Eigenschaften, mit denen für gute Arbeitsbedingungen gesorgt wird. Dank des Schnellwechselsystems von Egholm können Anbaugeräte innerhalb von nur einer

Minute ausgetauscht werden. Hierzu muss der Bediener lediglich das Frontanbaugerät mit der Maschine anheben und den Hebel drehen. Sämtliche mechanischen, hydraulischen, Wasser- und Stromsysteme werden dadurch angeschlossen und die Maschine ist für eine andere Aufgabe einsatzbereit. Der City Ranger 3070 wird als Arbeitsmaschine für die Pflege und Reinigung von Außenarealen mit einer Auswahl an Anbaugeräten zum Kehren, Winterdienst und Grünflächenpflege eingeführt - die allesamt den multifunktionalen Charakter der Maschine betonen. Egholm hat sämtliche Anbaugeräte selbst entwickelt und produziert mit der grundlegenden Vorgabe; dass Maschine und Anbaugeräte zusammen als eine Einheit funktionieren sollen. Der City Ranger 3070 wird voraussichtlich im 2. Quartal 2020 auf den Markt gebracht.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag