

Frontkehrmaschinen

Artikel vom **26. Februar 2019**

Anbau- und Anhängerkehrmaschinen



Arealmaschinenhersteller Kersten hat seine Kehrmaschinenserie mit schwimmendem Sammelbehälter aus Stahl auf Geräte mit 60 cm Kehrwalzen-durchmesser erweitert. Wie bei dem »großen Bruder«, der Kehrmaschine mit 70 cm Kehrwalzendurchmesser, verfügt die Maschine über ein neuartiges Aufhängungs- bzw. Führungssystem des Sammelbehälters. Üblicherweise ist der Schmutz-Sammelbehälter einer Kehrmaschine über feste Drehpunkte mit dem Kehrwalzengehäuse verbunden. Für die Boden Anpassung befinden sich hinter der Kehrwalze in der Regel zwei Laufräder und im vorderen Bereich mindestens ein Laufrad. Durch solch eine steife Konstruktion verliert ein Kehrbesen oftmals den Kontakt zum Untergrund. Die Neuentwicklung sieht nun an der Kehrmaschine eine schwimmende Führung vor, die durch ein ausgeklügeltes Rollensystem dafür sorgt, dass nur der Sammelbehälter beim Anfahren einer Schrägen angehoben wird. Hierdurch verliert die Kehrwalze zu keiner Zeit den Kontakt zum

Untergrund. Dies sorgt für ein besseres Kehrergebnis besonders dort, wo häufig unebene Flächen vorzufinden sind. Komplettiert wurde diese Serie mit einem neu entwickelten, multifunktionalen Ventilblock. Darin sind alle hydraulischen Funktionen zur Bodenkontrolle zentral untergebracht. Das Auswechseln der Kehrwalze ist bei vielen Kehrmaschinen oftmals sehr aufwändig. Deshalb sind die Seitenteile der Kehrwalzenaufhängung zweiteilig, das Auswechseln geschieht jetzt einfach und schnell. Als Option kann die Kehrmaschine auch mit dem System KM Control ausgestattet werden. Diese realisiert über eine ausgeklügelte Elektronik, dass die Kehrwalze ständig gleichmäßigen Bodenkontakt hat und dadurch für immer gleich gute Kehrergebnisse sorgt. Die Kehrmaschinen gibt es mit mechanischem – oder hydraulischem Antrieb in vier verschiedenen Arbeitsbreiten zwischen 130 cm bis 225 cm.

Hersteller aus dieser Kategorie

RKF-Bleses GmbH

Sperberweg 4a

D-41468 Neuss

0221 82801-0

mercedes@bleses.de

www.rkf-bleses.de

[Firmenprofil ansehen](#)
