

Winterdienststreuer

Artikel vom **25. Juni 2018**

AMAZONEN-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG 49205 Hasbergen

Zu den jüngsten Neuheiten bei Amazonen-Werke zählen die Winterdienststreuer E+S 301 und E+S 751 mit einem Fassungsvermögen von 300 l bzw. 750 l. Beide Streuer sind mit einer variablen Einleitsystemverstellung sowie einer geschwindigkeitsabhängigen Mengenregelung ausgerüstet. Sie werden wahlweise mit einem Zapfwellenantrieb oder als E+S Hydro mit einem hydraulischen Antrieb angeboten. Mithilfe schraubbarer Aufsätze kann das Fassungsvermögen beim E+S 301 um 95 bzw. 190 l auf max. 490 l und beim E+S 751 um 180 bzw. 360 l auf max. 1110 l vergrößert werden. Steil angeordnete Behälterwände sorgen dafür, dass das Streugut optimal nachrutscht. Die Behälteröffnung wird über eine Abdeckschwenkplane mit Sichtfenster verschlossen. Für einen optimalen Korrosionsschutz fertigt Amazone die Bodengruppe, Streuscheibe, Streuschaufeln und Trichterspitze der Streuer aus Edelstahl. Darüber hinaus werden die Trichterspitzen im Laserschweißverfahren nahtlos mit den Behältern verbunden. Die Behälter selbst sind durch Zinkphosphatierung und eine widerstandsfähige Mehrschichtlackierung gemäß Automobilstandard gegen Korrosion geschützt. Da die neuen Streuer mit einer variablen Einleitsystemverstellung ausgerüstet sind, können sie auch asymmetrisch streuen. Über das SmartCenter, das sich an der Streuerückseite auf Höhe der Trichterspitze befindet, kann der Fahrer den Streufächer schnell und einfach verstellen. Beide Streuer decken einen Streubreitenbereich von 1 m bis 8 m ab. Bei den Hydro-Varianten mit hydraulischem Streuscheibenantrieb lassen sich die Streubreiten innerhalb dieses Bereiches stufenlos und sehr feinfühlig verstellen. Der hydraulische Antrieb sorgt außerdem dafür, dass die Salzstaubentwicklung im Vergleich zum Streuschirmeinsatz minimal ist. Als weiterer Vorteil werden die Drehzahlen des Rührwerks, das fest mit der Streuscheibe verbunden ist, bei abnehmender Arbeitsbreite und beim Anhalten des Traktors automatisch reduziert. Auf diese Weise werden ein Zermahlen des Streuguts sowie mögliche Verstopfungen in der Behälterspitze vermieden. Die geschwindigkeitsabhängige Mengenregelung erfolgt sowohl bei den zapfwellen- als auch bei den hydraulisch angetriebenen Streuern über das Bedienterminal EasySetE+S. Dieses Terminal ermöglicht zugleich eine komfortable elektrische Bedienung. So kann der Fahrer ganz einfach per Tastendruck den Dosierschieber öffnen und schließen und die Streubreiten stufenlos verstellen. Die Grundeinstellung und die Anpassung des Dosierschiebers und damit der Ausbringmenge stellt er über Plus- und Minustasten ein. Zusätzlich gibt es die Funktion »+100%«, mit der sich die Ausbringmenge an kritischen Stellen z. B. auf Brücken deutlich erhöhen lässt. Auf Wunsch können die neuen Amazone-Streuer mit

einem robusten Schmutzfänger, einer StVZO-zugelassenen LED-Beleuchtung und einer LED-Arbeitsbeleuchtung ausgerüstet werden. Der Schmutzfänger schützt den Traktor vor korrosiven Salzpartikeln. Die LED-Arbeitsbeleuchtung, die mit dem Bedienterminal EasySetE+S eingeschaltet wird, ermöglicht dank starkem, rot gefärbtem Licht auch bei Nacht und Schneefall einen guten Blick auf den Streufächer.

Hersteller aus dieser Kategorie
