

Streuer / Enteisungssprüher

Artikel vom 22. Juni 2018



HILLTIP GmbH 65119 Wiesbaden

Die Streuer der IceStriker-Serie wurden entsprechend der Bedürfnisse und Vorgaben von Nutzfahrzeugen und kleinen europäischen Pick-ups gebaut. Der leichte Streugutbehälter aus Polyethylen bietet zusammen mit den Baugruppen aus Edelstahl einen langlebigen Schutz vor Korrosion und Rost. Zusätzlich bietet dieser einzigartige All-in-One-Streuer integrierte Tanks für das optionale Flüssigkeitssystem. Die Behältervorrichtung kann mithilfe eines 2-m-Sprühbalkens einfach zu einem vollständigen Salzlösungssprüher oder durch Vorbefeuchtung des Enteisungsmaterials zu einem Kombi-Streuer umfunktioniert werden. In den Streuerkorpus integrierte Behälter weisen eine Kapazität von 330 – 450 l auf. Das Steuerungssystem passt die Menge des Streumaterials (g/m^2 , ml/m^2) automatisch an die Geschwindigkeit des Fahrzeugs an, um das bestmögliche Streuergebnis und bei hoher Wirtschaftlichkeit sicherzustellen. Der HILLTIP Solesprüher SprayStriker ist in verschiedenen Größen erhältlich, um einem vielseitigen Anwendungsfeld gerecht zu werden und auf möglichst viele Fahrzeuge zu passen bzw. deren Ladefläche montiert werden zu können. Der Solesprüher kann auf verschiedene Arten bei der Bekämpfung von Eis und Schnee wie auch im Sommer für landwirtschaftliche Zwecke eingesetzt werden. Die leichten und robusten Polyethylentanks (Kapazität 500 – 2000 l) werden von einem Rahmen aus pulverbeschichtetem, rostfreiem Edelstahl eingefasst. Die Pumpe und die Steuerungseinheit sind in einem leicht erreichbaren Edelstahlgehäuse geschützt. Mit der Standardsteuerung kann der Sprüheinsatz einfach der aktuellen Situation angepasst werden. Die automatische GPS-Geschwindigkeitssteuerung (optional über CAN-Bus Fahrzeuggeschwindigkeit) passt die Sprühflüssigkeitsmenge (ml/m^2) an die Geschwindigkeit des Fahrzeuges an. Im manuellen Modus kann zudem eine gleichmäßige Sprühmenge festgelegt werden. Außerdem besteht die Möglichkeit, wichtige Daten über eine USB-Schnittstelle auszulesen, wodurch einfache Computerberichte erstellt werden können. Mit dem Steuerungsmodul kann man auch Funktionen wie Warnlicht und Arbeitsscheinwerfer aus der Fahrerkabine zu- und abschalten. Das neue HILLTIP HTRACK-System ist kompatibel mit allen Schneepflügen, Streuern und Enteisungssprühern der Baureihen SnowStriker, IceStriker und SprayStriker. Mit der neuen HTRACK-Technologie können alle Streugeräte und Schneepflüge jederzeit online auf einem Computer, Tablet oder Smartphone verfolgt und gesteuert werden. HILLTIP ist damit Stand heute der erste Schneepflug - und Streueranbieter auf dem Markt, der ein komplettes Tracking-System in diesem Segment anbietet. Zu beachten ist auch, dass die Anforderungen an Aufzeichnung und Nachweisführung bei kleineren Streugeräten die gleichen sind, wie bei Hochleistungsstreuanlagen auf Großfahrzeugen. Aus irgendeinem Grund wird dies in der Branche oft vergessen und HILLTIP will dies damit nun ändern. Der HILLTIP HTRACK sammelt die genauen Werte vor Ort vom Streuer in g/qm oder ml/qm . Strecke, ausgebrachte Menge, Geschwindigkeit, Zeitaufwand und Leerfahrten bringen genaue Informationen auch zur Effizienz auf der gefahrenen Strecke. Auch kann gesehen werden, wann der Schneepflug in Schiebeposition auf dem Boden war. All diese Daten werden online an das HTRACK-System gesendet, wo sie gespeichert und leicht in tägliche, wöchentliche oder jährliche Berichte zusammengefasst werden können. Alle Daten können jederzeit problemlos auf PC, Tablet oder Smartphone eingesehen und unterwegs abgerufen werden. HILLTIP hat das HTRACK-System selbst entwickelt. Dies bedeutet, dass neue Markteinflüsse sowie Verbesserungen oder Änderungen bei den Anforderungen jederzeit schnell hausintern umgesetzt werden können.

Hersteller aus dieser Kategorie
