



**KUHN**

## **Solesprühanlagen**

Artikel vom **29. Januar 2021**



Mit der Solosprühanlage FSSAZ 275– 2200 können Mindestmengen von  $5 \text{ ml/m}^3$  auch bei geringen Fahrgeschwindigkeiten punktgenau ausgebracht werden (Bild: Fiedler).

Die Produktreihe der Solesprühanlagen für Traktoren aus dem Hause Fiedler bietet für jedes Traktormodell die passende Lösung. Durch die sehr kompakte Bauform wird eine maximale Zuladung bei optimalen Fahreigenschaften erreicht. Die Tanks sind aus modular aufgebauten PE-Tanks (schlagfest, UV-beständig, chemikalienbeständig). Diese lassen sich je nach Fahrzeugbreite individuell anpassen. Somit wird für jedes Grundfahrzeug die optimale Zuladung erreicht. Die Größe der Anlagen ist von 275 bis 2200 l Solezuladung lieferbar. Der Antrieb erfolgt direkt über die Heckzapfwelle des Traktors. Alle Pumpen liefern einen Druck von bis zu 50 bar. Somit kann die Anlage auch im Sommer zum Schwemmen und Reinigen genutzt werden. Der optionale Antrieb einer zusätzlichen Hochdruckpumpe mit 200 bar für Reinigungsarbeiten erfolgt über die

Fahrzeughydraulik. Die komplette Steuerung erfolgt über die Fiedler-Multimatic-Control (FMC) mit einem anwenderfreundlichen Farbdisplay serienmäßig. Es können Mindestmengen von 5 ml/m<sup>2</sup> auch bei geringen Fahrgeschwindigkeiten punktgenau ausgebracht werden. Die Sprühbreite lässt sich neben der Fahrzeuggrundbreite rechts und links um jeweils bis zu 1,50 m per Knopfdruck erweitern. Ab der FSSAZ1650 sind optional Sprühbreiten bis 12 m ohne weiteres möglich. Das Einsatzfeld der Anlagen erstreckt sich somit auch auf Flughäfen. Die FSSAZ-Baureihe ist optional mit voller Wegeabhängigkeit mittels GPS oder C3-Signal verfügbar. Optional gibt es noch eine Weitwurfdüse (z. B. für Bushaltestellen), LED-Warnblitzleuchten, Schneeschaukel und -besen, Füllstandsanzeige in Echtzeit mit integrierter Reichweitenanzeige für den Anwender sowie eine komplette Auswertung der gefahrenen Strecken und ausgebrachten Mengen mittels GPS. Zum Enteisen von Treppen gibt es optional einen bis zu 25 m langen Edelstahl-Schlauchaufroller mit einer Handlanze.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---