

Wiedenmann

Das Skalpell des Rasenmeisters

Wiedenmann führt mit dem Kreuzzinken (Spoon) eine neue Wurzelmesserform für Rasenpflegemaschinen ein.



Im Vergleich zum klassischen Schlitzmesser in Klingenform bieten Werkzeuge mit kreuzförmigen Querschnitt die doppelte Schnittleistung, so Wiedenmann.

Ein Wurzelmesser belüftet mit seinen Schnitten den Rasenboden, damit Pflanze und Bodenorganismen besser gedeihen, Wasser schneller abfließt und Wachstumsförderer wie Luft und Nährstoffe zur Wurzel gelangen. Im Vergleich zum klassischen Schlitzmesser in Klingenform bieten Werkzeuge mit kreuzförmigen Querschnitt die doppelte Schnittleistung. Mit diesen Kreuzzinken (Spoon) sollen Rasenpflegemaschinen von Wiedenmann deutlich leistungsfähiger werden. Die Produktivität des Tiefenlüfters Terra Spike erhöht sich damit rechnerisch sogar um hundert Prozent, verspricht der Hersteller.

„Es sind quasi zwei Messer in einem“, sagt Rasenspezialist Michael Weber. Wollte man eine vergleichbar große Fläche zur Belüftung im Boden öffnen, so sei bislang der Einsatz der voluminösen Vollspoons nötig gewesen.

Im Vergleich zu diesen böten Kreuzzinken allerdings einige Vorteile, so der Hersteller: Der Boden werde nicht komprimiert, es gäbe keine Oberflächenverwerfungen, die Nacharbeiten erfordern, durch Anschnitt auch der Seitentriebe werde das Wurzelwachstum besser stimuliert und die Gefahr der Austrocknung des Bodens reduziere sich bei warmer Witterung. Zudem seien sie während des Spielbetriebes einsetzbar, da sie einen kaum bemerkbaren „Footprint“ im Rasenflor unterlassen. Dank des kleineren Schnittbildes könne die Rasenpflanze schneller heilen, was die Oberfläche im Nu wieder repräsentativ erscheinen lässt. Und für Techniker: „Die geringere Masse der Kreuzzinken verringert die Belastung der Maschine“, betont Weber. Die Gerätearbeit verlaufe insgesamt ruhiger.

Die neuen Kreuzzinken in den Formaten 12x200 und 20x200 mm erlauben Arbeitstiefen bis 200 mm. Sie sind im Handel sowie im neuen Webshop des Herstellers unter Wiedenmann-direkt.de im Internet erhältlich.