Kunstrasenpflege in einem Arbeitsgang

Artikel vom **6. November 2026**
Maschinen und Geräte für den GaLaBau

Die Kunstrasenpflegemaschine »KP24-140« von Agritec kombiniert mehrere Arbeitsschritte zur Reinigung und Pflege von Kunststoffrasenflächen. Mit einstellbarer Arbeitshöhe, integrierter Siebfunktion und Federzinken richtet sich das Anbaugerät insbesondere an Betreiber kommunaler Sportanlagen und Dienstleister.



Die Kunstrasenpflegemaschine »KP24-140« von Agritec kombiniert mehrere Arbeitsschritte zur Reinigung und Pflege von Kunststoffrasenflächen. (Bild: Agritec)

Regelmäßig genutzte Kunstrasenplätze sind unterschiedlichen Belastungen ausgesetzt. Staub, Laub, Pflanzenreste und andere Fremdstoffe können sich zwischen den Kunststofffasern und im Füllmaterial ansammeln. Gleichzeitig kann sich das eingebrachte Granulat durch intensive Nutzung verdichten. Für die Pflege solcher

Flächen bietet Agritec die Kunstrasenpflegemaschine »KP24-140« an. Sie löst die bisherige Baureihe »NTS140« ab und verbindet mehrere Pflegefunktionen in einer Maschine.

Reinigung und Auflockerung kombiniert

Die »KP24-140« verfügt über eine Arbeitsbreite von 140 cm und wird im Heck eines Trägerfahrzeugs über einen Dreipunktanbau der Kategorie 1 eingesetzt. Der Antrieb erfolgt über die Zapfwelle. Nach Herstellerangaben eignen sich Trägerfahrzeuge mit einer Motorleistung ab 18 PS. Für die Bearbeitung der Kunstrasenfläche ist die Maschine mit einem rotierenden Rundbesen, einer zusätzlichen Besenleiste und 38 Doppelfederzinken ausgestattet. Die Zinken lockern das Füllmaterial auf, während die Bürsten Verunreinigungen aufnehmen und das Granulat wieder gleichmäßig verteilen. Gleichzeitig werden die Kunstrasenfasern aufgerichtet. Zwei Schmutzaufnahmebehälter sammeln die herausgefilterten Fremdstoffe. Sie lassen sich einzeln entnehmen und verfügen über eine integrierte Siebfunktion mit verstellbaren Öffnungen. Dadurch kann die Maschine an unterschiedliche Füllmaterialien angepasst werden. Das gereinigte Material gelangt zurück auf die Spielfläche, während gröbere Verunreinigungen in den Behältern verbleiben.



Die »KP24-140« vereint gleich mehrere Pflegefunktionen für Kunstrasen. (Bild: Agritec)

Arbeitshöhe präzise einstellen

Ein Stellrad ermöglicht die millimetergenaue Einstellung der Arbeitshöhe. Zusammen mit zwei Laufwalzen unterstützt dies eine gleichmäßige Führung der Maschine über die Kunstrasenfläche. Die Bürsten sollen so eingestellt werden können, dass sie das Füllmaterial bearbeiten, ohne die Kunststofffasern unnötig zu belasten. Zur weiteren Ausstattung gehören Führungsbleche sowie ein Spiegel, über den sich der Füllstand der Schmutzaufnahmebehälter kontrollieren lässt. Dadurch muss der Fahrer den Arbeitsvorgang zur Sichtprüfung nicht unterbrechen. Eine Gelenkwelle gehört ebenfalls zum Lieferumfang. Mit der Kombination aus Reinigung, Auflockerung und

Rückverteilung des Füllmaterials soll die »KP24-140« die regelmäßige Pflege von Kunstrasenplätzen vereinfachen. Für kommunale Bauhöfe, Sportstättenbetreiber und beauftragte Dienstleister bietet das Gerät damit die Möglichkeit, mehrere bislang getrennte Arbeitsschritte in einem Pflegedurchgang zusammenzufassen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Rapid Technic GmbH
Zeppelinstr. 1
D-88693 Deggenhausertal
07546 923750
info@rapid-technic.de
www.rapid-technic.de
Firmenprofil ansehen

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

Zeppelin Rental GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1
D-85748 Garching
089 32000-0
info-rental@zeppelin.com
www.zeppelin-rental.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag