



Kurzbeschreibung NTS140

Vom ersten Tage an unterliegen die Kunstrasenplätze den äußeren **Einflüssen der Umwelt**. Kleine Partikel wie Staub, Pollen, Pflanzenreste und Abriebmaterial werden durch das Regenwasser in die feinen Zwischen-Hohlräume des Granulats gespült. Das Resultat dieses Vorgangs ist eine **verhärtete Oberfläche**, wodurch die **Wasserdurchlässigkeit** nicht mehr gewährleistet ist. Der mit Humuspartikeln durchsetzte Belag bildet einen idealen Nährboden für Algen und Moos. Dies führt zu einer starken Rutschgefahr, respektive zu erhöhter **Verletzungsgefahr** der Benutzer. Weitere **Verunreinigungen**, wie z. B. Unrat, Papier, Glasscherben, Zigarettenkippen, Flaschenverschlüsse erhöhen zusätzlich das Unfallrisiko der Spieler.

Eine **regelmäßige** Pflege des Kunstrasens ist notwendig, um eine **gleichbleibende Qualität** und eine **lange Lebensdauer** zu erreichen. Der **Umfang** und die **Intensität der Pflege- und Erhaltungsmaßnahmen** sind abhängig vom jeweiligen Standort, vom Umfeld der Sportanlage und von der Intensivität der Nutzung

In **routinemäßigen Abständen** muss das Granulat aus dem Kunstrasen aufgenommen und durch **Siebung** von **groben Verunreinigungen** befreit werden. Die abgeknickten Rasenfasern müssen wieder aufgerichtet und das Füllmaterial zur **Stabilisierung** des Rasenflors wieder eingebracht werden.

Die **multifunktionale** Reinigungsmaschine für Kunstrasenflächen **NTS140** mit einer Arbeitsbreite von 140 cm ist ideal geeignet für die **komplette** Pflege der Kunstrasenfläche. Ausgestattet mit **Doppelaufrollen** ermöglicht ein einziges Stellrad eine **millimetergenaue Feineinstellung** der Arbeitshöhe der Bürste. Die Eigenschaften der Bürste erlaubt eine **geringe** und **regelmäßige** Rotation und beugt einer Beschädigung der Kunstfaser vor.

Je nach Witterungslage kann diese zur **Unterhaltsreinigung**, zur **Intensivreinigung** und **Reaktivierung** unbehandelter Flächen verwendet werden. Mit dem Besen wird Grobschmutz, Kies, Fasern, Pflanzenreste,

Abriebmaterial u.a. **herausgefiltert**. Das Verfüllmaterial wird **aufgelockert** und die **Drainagewirkung** des Spielfeldes wird **wieder hergestellt**. Bei einem **routinemäßigen** und **zügigen Pflegedurchgang** kann die NTS140 **ohne Behälter** und mit einem Striegel zur **Auflockerung, Nivellierung** und **Belüftung** der Kunstrasenfläche eingesetzt werden.

Die Pflegemaschine NTS140 passt an alle **gängigen Kommunaltraktoren** ab 18 PS mit 3 Punkt und Zapfwellenantrieb. Optional ist eine Version mit einem **Batterieantrieb** für die Benutzung an Trägerfahrzeuge ohne Zapfwelle erhältlich. Der Antrieb erfolgt über 2 Batterieeinheiten mit einer Laufzeit von ca. 8 bis 10 Stunden.

Modell	Arbeitsbreite	Außenbreite	Gewicht	Flächenleistung	Anzahl Zinken	Kraftbedarf
NTS140	140 cm	157 cm	220 kg	5.000 bis 8.000 qm/h		ab 18 PS



Technische Merkmale

- für Träger-/Zugfahrzeuge **mit Zapfwellenantrieb ab 18 PS**
- 1 Rundbesen
- Führungsbleche
- Stellrad für **millimetergenaue Einstellung**
- 1 Besenleiste
- 2 **Schmutzaufnahmebehälter** aus Lochblech
- 2 Laufwalzen
- Spiegel zur **Füllkontrolle der Schmutzbehälter**
- inkl. Gelenkwelle
- Optional **Batteriebetrieb**

AGRITEC-Fachhändler

AGRITEC GmbH
Gersdorfer Straße 1-5 D-68804 Altlußheim
tel +49 6205 3949-810 fax +49 6205 3949-849

www.**AGRITEC**.de