Schneiden, Zerkleinern und Absaugen in einem Arbeitsgang

Artikel vom **9. August 2024**
Anbau-Auslegermähgeräte



Die neueste Generation des »HeckenProfi« fährt mit »RM1300 Pro« Mulchdeck und mit zahlreichen Detailverbesserungen vor (Bild: Dabekausen).

Mit der neuesten Generation von »HeckenProfis« stellt Dabekausen jetzt eine Lösung für die Hecken- und Grünflächenpflege vor, deren Leistung nochmals verbessert werden konnte. In einem Arbeitsgang werden Hecken getrimmt, gekürzt und das Grüngut abgesaugt. Der »HeckenProfi« verfügt über das neue »RM1300 Pro«-Mulchdeck. Dieses besitzt längere Messer, eine größere Überlappung beim Schneiden und über stärkere Hydraulikmotoren inklusive einer optimierten Überlastsicherung. Zudem besitzt das »RM1300 Pro« eine verbesserte Messerkupplung für den komfortablen und schnellen Messerwechsel. Am Gehäuse kommt erstmalig Strenx-Stahl zum Einsatz, was zu mehr Stabilität führt.

Synchron laufender Häcksler sorgt für optimalen Gutfluss

Damit es beim Schneidvorgang inklusive der Absaugung nicht zu Verstopfungen kommt, verfügt der Heckenmulcher über eine hydraulisch angetriebene Häckseleinheit, die synchron mit dem Mähwerk läuft. Sie zerkleinert das bereits geschnittene Material weiter auf Granulatgröße. Damit kann in der Praxis nicht nur der Befüllungsgrad des Behälters optimal ausgenutzt werden, es sind auch höhere Arbeitsgeschwindigkeiten möglich. Erfahrungen zeigen, dass die Arbeitsgeschwindigkeiten durch das Konstruktionsprinzip durchschnittlich zwischen 1,5 und 3,5 km/h liegen. Damit sind Leistungssteigerungen zwischen 30 und 50 % nicht selten. Der »RM1300 Pro« ist in der Lage, bis zu 80 cm lange und 25 mm dicke Heckenzweige zu verarbeiten.



Auf den Heckenmulcher wird eine Häckseleinheit montiert. Diese wird hydraulisch und zusammen mit dem Mähwerk angetrieben, wodurch beide stets synchron laufen.

Wendiger Einsatz durch kompakte Form

Durch die kompakte Bauform kann das Mulchdeck auch problemlos und sicher auf Fußgänger- oder Fahrradwegen eingesetzt werden. Um das Gewicht des »HeckenProfis« weiter zu reduzieren, wurde das gesamte Hydrauliksystem in der neuen Ausführung im hinteren Teil des Grundrahmens untergebracht. Mittlerweile hat Dabekausen Hunderte »HeckenProfi«-Kombinationen im Einsatz. Bei der neuesten Generation und der insgesamt vierten Überarbeitung wurden die bewährten Stärken des Systems beibehalten, darunter der integrierte Grundrahmen sowie ein weiter nach hinten versetzter Hydrauliktank und Hydraulikpumpe – für eine optimale 50:50 Gewichtsverteilung und ein sicheres Lenk- und Fahrverhalten.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag