

Mulchfräsen für den Baggeranbau

Artikel vom **19. März 2023**

Anbaumäh- und Anbaumulchgeräte



Mit der Mulchfräse für den Baggeranbau lassen leicht überwucherte Flächen einfacher erreichen (Bild: Prinoth).

Die »M450e-900« komplettiert das Mulchfräsen-Portfolio für den Baggeranbau, mit dem Prinoth auf mehr als 25 Jahre Erfahrung setzt und sich an den aktuellen Bedürfnissen des Marktes orientiert. Durch ausgefeilte Technik ist es gelungen, leichte Anbaumulcher anzubieten, die sich besonders für Spezialeinsätze eignen und in Sachen Stabilität und Leistung Maßstäbe setzen. Im Bereich Baggermulcher bietet Prinoth Vegetation Management Anbaugeräte für Trägerfahrzeuge im Leistungsbereich von 6 – 30 t an. Mit 480 kg ist die Mulchfräse »M450e-900« ein »Leichtgewicht« in der Klasse von 6 – 12 t Trägergeräten und präsentiert sich mit feststehenden Werkzeugen als ein Profi im Markt. Die Tatsache, dass keine Leckölleitung erforderlich ist, ist eines der Kernmerkmale der Prinoth-Technologie. Durch diese »Plug&Mulch«-Lösung ist der Anbau sowie der Wechsel der Trägerfahrzeuge besonders einfach, beispielsweise im

Einsatzbereich eines Mietparks. Einen weiteren Vorteil stellt der Rotor dar, der durch das Bite-Control-System (schneidendes Werkzeug) mit einer Schnittiefenbegrenzung arbeitet und mit wenig Leistung ein flüssiges Arbeiten ermöglicht und somit die höchste Performance im Einsatz bringt. Neben dem BCS-System ist auch ein UPTs-Rotor (hartmetallbestückte Werkzeuge) für bodennahes Arbeiten verfügbar. So klein und wendig sie ist, so flexibel und vielfältig ist auch ihr Einsatzbereich. Durch ihre kompakte und handliche Bauweise eignet sich die »M450e-900« für die gezielte Pflege von Böschungen und Biotopen oder die Räumung von leicht überwucherten Arealen. Auch das Entfernen von Baumstubben stellt für den Baggermulcher kein Problem dar. Selbst in dicht bewachsenen Wäldern ermöglicht sie ein punktuelles Arbeiten mit kleinen Baggern und eröffnet somit für viele Baggerbesitzer ganz neue Möglichkeiten. Der Bruder der kleinen »M450e-900« ist die »M450e-1100« für den universellen Einsatz an Baggern (12 – 18 t) und Fahrzeugen mit Ausleger. Mit dem hydraulischen Verstellmotor, der im »M450e-1100« über die hochdruckabhängige automatische Verstellung gesteuert wird, sowie dem einseitigen Rotorantrieb steht bei diesem Mulcher ein nahezu wartungsfreier Riemenantrieb zur Verfügung. Der »M550e-1300« Anbaukopf ist der größte und letzte Vertreter im Produktprogramm der Prinoth-Baggermulcher. Er ist ausgelegt für Trägerfahrzeuge im Bereich von 18 – 30 t. Er kann durch Universalanbauplatte an diverse Trägerfahrzeuge angebaut werden. Die Anbauplatte kann links oder rechts am Mulcher angebracht werden, sodass dieser individuell installiert werden kann. Das Konzept der zweistufigen Gegenschneiden reduziert den Kraftbedarf. Durch den versetzten Eingriff wird das Material im Gehäuse verwirbelt, was die Zerkleinerungsqualität erheblich steigert. Um die Kundenbedürfnisse abzudecken, stehen bei der »M550e-1300« verschiedene Hydraulikmotoren zur Verfügung.

Hersteller aus dieser Kategorie
