

MDB:

Funkraupe mit Doppelmesser-Mähwerk

Funkgesteuerte Raupenfahrzeuge sind in der **professionellen Landschaftspflege** weiter auf dem Vormarsch. In schwer zugänglichen Bereichen, Steillagen oder Feuchtgebieten besitzen die unbemannten Geräteträger gegenüber herkömmlichen Arbeitsverfahren deutliche Vorteile hinsichtlich Leistungsfähigkeit und Arbeitssicherheit.

MDB hat sich schon früh auf diese **Raupentechnik** spezialisiert und profitiert von einem Erfahrungsvorsprung, der sich in einigen Patenten und Alleinstellungsmerkmalen (**störungsfreie Motorölschmierung bis 75° Neigung, kippsicher dank hydraulischer Fahrwerksverstellung**) widerspiegelt. Wurden die Geräte zunächst ausschließlich als Mulchmäher eingesetzt, entwickelt sich der **MDB GREEN CLIMBER** mehr und mehr zu einem **multi-funktionalen Trägerfahrzeug**. Inzwischen können über 30 verschiedene Arbeitswerkzeuge an die Profi-Raupen angebaut werden. Zur Pflege von feuchten, steilen oder geschützten Landschaftsflächen hat MDB in Zusammenarbeit mit **B&B Umwelttechnik** ein hydraulisches Doppelmesser-Mähwerk für den GREEN CLIMBER entwickelt. Die Vorteile der Doppelmessertechnik liegen auf der Hand: **Messerbalken-Schneidwerke arbeiten umweltschonend und leise, sind leichter und somit bodenschonender als Mulcher bzw. Scheibenmähwerke, außerdem wird bei gleicher Schlagkraft**



weniger Kraftstoff verbraucht. Durch die breite Ablage des Mähgutes verläuft die Trocknung schneller und gleichmäßiger ab. Dank **BIDUX-Schneidwerk mit CARBODUX-Messerklingen** ist das Schnittbild äußerst sauber, höhenverstellbare Gleitschuhe erlauben eine **Schnitthöhe von 4 bis 20 cm**. Der optionale Parallel-Höhenausgleich sorgt für eine optimale Boden Anpassung und verhindert so Schäden an der Grasnarbe. MDB bietet die Doppelmesser-Mähwerke als **Front- oder Seitenausführung (mit 90° Verstellung und Anfahrsicherung)** in verschiedenen Breiten (**1,65 – 2,10 m**) an. Soll das Mähgut im Nachgang gesammelt oder abtransportiert werden, wird das Anbaugerät der Funkraupe in wenigen Minuten ausgetauscht und ein Bandrechen kommt zum Einsatz. Neben der Grünlandtechnik können auch Forstmaschinen (Forstmul-

cher, Seilwinde, Stubbenfräse etc.) sowie Bodenbearbeitungsgeräte angebaut werden. MDB Raupen werden von der **VOGT GmbH** entwickelt und über regionale Vertragshändler sowie Außendienstmitarbeiter vertrieben. Mehrere deutschlandweite Servicestützpunkte gewährleisten eine umfassende Betreuung im laufenden Betrieb. ■

www.vogtgbmh.com



GaLaBau 2018

gardening, landscaping, greendesign

HALLE 6 / 6-332

Messerbalken-Schneidwerke arbeiten **umweltschonend und leise**, sind leichter und somit **bodenschonender als Mulcher bzw. Scheibenmähwerke.** (Abb. links)

Abb. unten:

Durch die breite Ablage des Mähgutes verläuft die Trocknung schneller und gleichmäßiger ab.

MANTIS:

Neue Geräte mit optimierter Technologie gegen Unkraut

Die **MANTIS ULV-Sprühgeräte GmbH** stellt auf der **GaLaBau 2018** die komplett neuen **BioMant Heißwasser-Sprühgeräte** für die **chemiefreie Unkrautbekämpfung** vor. Dank **optimierter Technologie und neuem Design** sind sie **effizienter** und ermöglichen noch **mehr An- und Aufbau-Varianten** als die derzeitigen Modelle.

Mantis bietet auch Modelle mit **LPG-Heizung** an, die den Schadstoffausstoß minimieren und daher insbesondere für Städte interessant sind, die mit zu hohen



Dank optimierter Technologie und neuem Design sind die neuen **BioMant Heißwasser-Sprühgeräte** effizienter und ermöglichen noch mehr An- und Aufbau-Varianten als die derzeitigen Modelle.