

Agrartechnikinnovationen in voller Programmbreite zur Agritechnica 2019

Kapfenberg / Steiermark, 24.09.2019

Der Hartmetall- und Werkzeugspezialist Boehlerit präsentiert auf der diesjährigen Agritechnica in Hannover eine Vielzahl an Innovationen und Weiterentwicklungen wie beispielsweise die zweite Generation der Hartmetall-Grubberschare, die Hartmetall Gänsefußschare in verstärkter Ausführung sowie die beiden Produktneuheiten Hartmetall-Hackschare und Striegelzinken.

Bereits im Jahr 2017 etablierte Boehlerit mit der Hartmetall Grubberschare einen neuen Qualitätsstandard im Bereich der Bodenbearbeitung. Die nächste Generation dieses innovativen Produkts weist eine Vielzahl an Vorteilen auf, welche die Effizienz und Produktivität auf ganzer Linie steigern. So enthält die zweite Generation neben den beiden Bohrungen im Bereich der Aufnahme ein Langloch, welches die Montage auf den gängigsten Maschinen ermöglicht. Der neu entwickelte Verdrehenschutz, eine Erhöhung im Aufnahmehereich der Schare, dient zur Verwendung mit den Original Leitblechen aller gängigen Grubber. Das patentierte und speziell angeordnete Hartmetallsystem steigert nicht nur die Standzeit um das mindestens 5-fache, sondern führt auch zu einem geringen Breitenverlust und garantiert so eine optimale Arbeitsqualität während der gesamten Lebensdauer. Das Standzeitende ist somit sehr gut vorhersehbar und ein Scharenbruch ist ebenfalls auszuschließen. Erhältlich ist die zweite Generation der Hartmetall-Grubberschare in den Breiten 50 mm sowie 80 mm.

Auch die seit dem Frühjahr 2019 am Markt erhältliche Hartmetall-Gänsefußschare zur Stoppelbearbeitung und Unkrautbekämpfung wurde optimiert und ist nun in einer verstärkten Ausführung erhältlich. Die neue, etwas tiefer liegende Position der Spitze ermöglicht einen besseren Einzug der Schare in den Boden und die speziell angeordneten schmalen Hartmetallsegmente sind von Standzeitbeginn bis –ende durchgehend schnittig. Zusätzlich bieten diese nicht nur eine hervorragende Arbeitsqualität, sondern auch einen hohen Verschleißschutz wodurch die Arbeitsbreite bis zum Standzeitende gehalten wird. Außerdem sind die Hartmetall Seitenteile so angeordnet, dass sie eine konstante Schnittlinie bilden und Schläge während der Bearbeitung besser absorbieren. Auch der innovative Biberzahneffekt wurde optimiert wodurch die Selbstschärfung der Hartmetall-Schneidkante nun noch effizienter ausgelegt ist. Ein Novum stellt die aufgeschweißte Verstärkung im Bereich der Aufnahme dar wodurch Scharenbrüche verhindert werden. Die zweite Generation der Hartmetall-Gänsefußschare ist in den Breiten 200 mm, 260 mm und 300 mm erhältlich.

Die neuen Boehlerit Hartmetall-Hackscharen und Striegelzinken lassen Unkraut keine Chance

Die Boehlerit Ingenieure aus Kapfenberg setzen auch bei der mechanischen Unkrautbekämpfung auf selbstschärfende, gezahnte Hartmetallschneiden und entwickelten deshalb eine absolut innovative Hackschare, die erstmals auf der Agritechnica in Hannover vorgestellt wird. Das neue Produkt hat eine tieferliegende Spitze für einen besseren Einzug, hält die Schnittbreite bis zum Standzeitende und bietet die Möglichkeit verschiedenste Aufnahmen auf die Grundschar aufzuschweißen. Die gezackten

Presseinformation

Hartmetallsegmente in Kombination mit dem Biberzahneffekt minimieren die Wahrscheinlichkeit, dass das Unkraut nicht geschnitten wird oder dieses beim Hackvorgang vorbei gleitet – ein absoluter Produktvorteil. Die Hartmetall-Hackschare ist in den Breitenvarianten von 100 – 200 mm und in 20 mm Abstufungen erhältlich. Zur Unkrautbekämpfung in der oberen Bodenschicht bei gleichzeitigem Schutz der Nutzpflanze bietet Boehlerit ebenso die ideale Lösung. Die neuen mit Hartmetall bestückten Striegelzinken in Halbschalenform bieten optimale Bearbeitungsqualität, eine konstant scharfe Schneidkante bis zum Standzeitende und eine Standzeitverlängerung um das bis zu 10-fache im Vergleich zur herkömmlichen Stahlausführung.

Wer also stets die Kosten im Blick hat und auf höchste Wirtschaftlichkeit setzt, ist mit den Agrartechnikprodukten von Boehlerit bestens bedient. Besuchen Sie uns auf unserem Agritechnica-Messestand in Halle 11 Stand D05.

Presseinformation

Das Unternehmen

Boehlerit, ein familiengeführtes Unternehmen aus der Brucklachergruppe (Leitz, Bilz und Boehlerit) mit Sitz im österreichischen Kapfenberg setzt Maßstäbe mit Hartmetalle und Werkzeuge für die Bearbeitung von Metall, Holz, Kunststoff und Verbundwerkstoffen. Mit Schneidstoffen, Halbzeugen und Präzisionswerkzeugen sowie Werkzeugsystemen zum Fräsen, Drehen, Stechen und Umformen sorgt Boehlerit weltweit für Prozesssicherheit und Effizienz. Zum umfassenden Produktspektrum gehören auch hoch spezialisierte Werkzeuge für die Kurbelwellenbearbeitung sowie für die Hüttentechnik zum Drehschalen, zur Rohr- und Blechbearbeitung sowie der Schwerzerspanung. Das Produktspektrum von Boehlerit umfasst ebenso Hartmetalle für Konstruktionsteile und für den Verschleißschutz. Im Bereich der Beschichtungstechnologie bietet Boehlerit, von der weltweit ersten Nano-CVD Anbindungsschicht bis zur härtesten Diamantschicht, globale Alleinstellung. Darüber hinaus ist Boehlerit mit seinem langjährigen Know-How in der Metallurgie, der Beschichtungstechnologie und mit modernster Presstechnik ein kompetenter Entwicklungspartner für Toolmaker.

Für Rückfragen der Redaktion

Manuel Hofstadler

Mag.

Leitung Werbung

Phone: +43 3862 300-586

Fax: +43 3862 300-793

E-Mail: manuel.hofstadler@boehlerit.com

Bilder

Abb. 1: Gänsefußschare (2. Generation) und Hackschare



Bilder

Abb. 2: Grubberschare (2. Generation)

