

TECHNIK-NEUHEITEN

für Bio-Bauern



Das Bourgault-Schnellwechselsystem ist nun auch für Hackschare erhältlich.

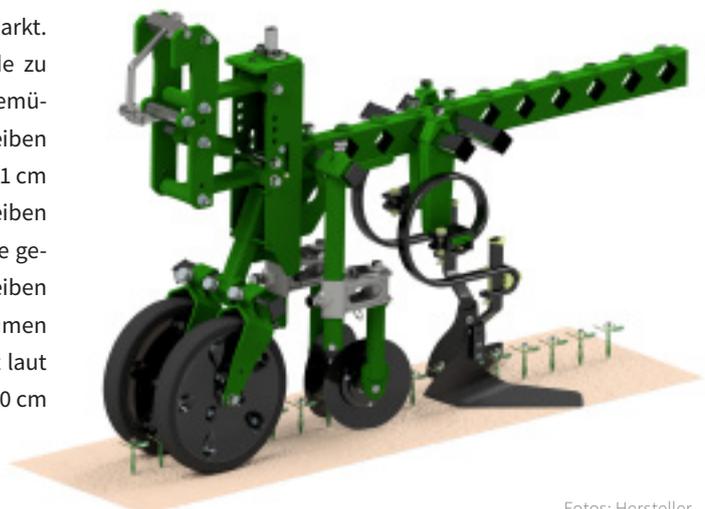
SCHNELLWECHSELSYSTEM FÜR HACKSCHARE

Das Schnellwechselsystem von Bourgault für Grubberschare ist schon länger bekannt. Nun bringt der Industriehof Scherenbostel, der dieses System vertreibt, eine neue Variante als Hackschare auf den Markt. Sie lassen sich rasch wechseln – ohne das Lösen von Schrauben, Nieten oder Hohlstiften. So kann die Hacke binnen kürzester Zeit an verschiedene Schnittbreiten angepasst werden, ohne große Veränderungen an den einzelnen Segmenten der Maschine vornehmen zu müssen. Die passenden Schare gibt es mit 150, 175 und 250 mm Breite. Sie bieten eine flache Scharform für einen Schnitt mit wenig Erdbewegung. Das System ist außerdem mit der bekannten Verlostsicherung der Firma Bourgault ausgestattet.

PRÄZISE HACKEN BIS AUF 1 CM

Der englische Hacktechnikspezialist Garford bringt ein neues Parallelogramm namens DualWheel mit ebenfalls neu entwickelten 200-mm-Hackschutzscheiben auf den Markt. Laut Hersteller sollen damit extrem geringe Abstände zu den Kulturpflanzen möglich sein, was vor allem im Gemüsebau Vorteile bringe. Mit den neuen Hackschutzscheiben und den nachlaufenden L-Scharen könne bis auf unter 1 cm an die Kulturpflanzen herangehackt werden. Die Scheiben lassen sich dabei stufenlos in der Höhe einstellen. Eine gerasterte Winkelverstellung ermöglicht, dass die Scheiben den Boden entweder von den jungen Pflanzen wegräumen oder größere Pflanzen auch anhäufeln. Der Einsatz ist laut Garford in Kulturen bis zu einer Pflanzenhöhe von ca. 30 cm möglich.

Beim neuen DualWheel-Element von Garford sind die Werkzeuge doppelt vorhanden: Führungsrad, Hackschutzscheibe und Winkelschar.



Fotos: Hersteller

NEUE TRÄGERPLATTFORM FÜR AGRARBEREICH

Im Herbst des Vorjahres übergab die *digital workbench gmbh* die autonome Trägerplattform Tipard 350 an das Kompetenzzentrum für digitale Agrarwirtschaft der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf. Ziel des Unternehmens aus dem oberbayerischen Wettstetten nahe Ingolstadt ist es, einen für unterschiedlichste Anwendungen passenden und einfach zu bedienenden Roboter anzubieten. Der Tipard 350 wird an der Hochschule für Forschungszwecke unter anderem zur Erkennung von Krankheiten bei Pflanzen eingesetzt. Das kompakte, kleine, wendige und zugleich leichte Gerät (350 kg) manövriert sich durch alle gängigen Hack- und Getreidekulturen wie Soja, Weizen, Zuckerrüben und Kartoffeln, um dort selbstständig seine Arbeit zu verrichten. Die einfache Spurbreitenverstellung erlaubt eine flexible Nutzung. Zur standardmäßigen Ausstattung gehört ein hydraulisch selbstnivellierendes Fahrwerk. Durch das optional aktiv regelbare Fahrwerk ist ein automatischer Hangaussgleich möglich. Als Versuchsplattform für z.B. die automatisierte Entnahme von Bodenproben auf dem Acker wird die Trägerplattform bereits genutzt.



Die Trägerplattform Tipard 350 wird seit Herbst erstmals auch im Agrarbereich verwendet.

PROMOS®

NATÜRLICH PFLANZEN, ZUKUNFT ERNTEN

PROMOS® fördert die allgemeine Gesunderhaltung und Vitalität insbesondere von jungen Maispflanzen.

PROMOS® erhalten Sie entweder bei Ihrem Agrarhändler vor Ort oder im Online-Shop.

FÜR ÖKO-BETRIEBE
ZUGELASSEN



PROMOS® ist ein
Produkt der
ARVALUS GmbH
www.arvalus.eu


ARVALUS
farming for tomorrow