



SCHMACK BIOGAS

Patent und Preis für innovatives Flex-Silo

Schwandorf. Für ein wegweisendes Fahrsilokzept ist Schmack Biogas auf dem Biogas-Innovationskongress der Deutschen Bundesstiftung Umwelt mit dem Biogas-Innovationspreis der deutschen Landwirtschaft 2016 ausgezeichnet worden. Die Silowände des Fahrsilokzeptes Flex-Silo bestehen aus einer Mehrzahl im Verbund versetzt zueinander angeordneter Bauelemente. Die Hülle der verwendeten Systembausteine besteht aus recyceltem HD-PE-Material und ist somit korrosions- und UV-beständig. Gefüllt werden die Bausteine erst vor Ort mit Beton. Aufgrund der Geometrie kann auf ein Fundament und auf Verbindungselemente verzichtet werden. Anfallender Silagesickersaft und Schmutzwasser werden getrennt vom Regenwasser abgeführt. Sie gelangen durch die Entwässerungsöffnungen der Silosteine in den korrosionsfesten Schmutzwassersammler aus Kunststoff und werden von dort aus direkt der Biogasanlage bzw. dem Substratlager zugeführt. Das System eignet sich auch zur Sanierung von Altanlagen. www.schmack-biogas.com

PÖTTINGER

Mittenschwader als Alternative



Grieskirchen/AT. Der neue Mittenschwader TOP 962 C ist nach Unternehmensangaben die schlagkräftige und kostengünstige Alternative zu Vierkreiselschwadern. Mit einer Arbeitsbreite von 8,9 bis 9,6 m und dem großen Kreiseldurchmesser von 4,3 m ist er auf maximale Leistung ausgelegt. Der Schwader verfügt über ein Sechsradfahrwerk mit Tandemausführung, das die optimale Boden Anpassung unterstützt und für hohe Laufruhe sorgt. Die Querneigung der Zinken kann über Exzentrerschrauben verändert werden. Ein optionales Multitrastrad lässt sich nachrüsten. Die Zinkenarmträger sind leicht austauschbar. Die Kurvenbahn lässt sich auf unterschiedlichste Futtermengen und Erntebedingungen einstellen. Die Kreisel werden in Transportstellung nach der Klappung hydraulisch gesenkt. Bei zusätzlicher Abnahme von vier Zinkenarmen bleibt die Transporthöhe unter 4 m. Dank Achsschenkelanlenkung folgt der Schwader exakt der Traktorspur. Die Schwadbreite kann hydraulisch von 1,3 bis 2,0 m variiert werden. www.poettinger.at

AMAZONE

Feldtag Amatechnica am 2. Juni

Hasbergen-Gaste. Am Donnerstag, 2. Juni 2016, laden die Amazonen-Werke zur Amatechnica 2016 ein. Dieser internationale Feldtag findet wieder auf den Flächen rund um das Amazone-Werksgelände in 49205 Hasbergen-Gaste statt. Hauptprogrammpunkte sind eine große Maschinenausstellung sowie praktische Vorführungen. Im Mittelpunkt stehen die jüngsten Neuheiten, darunter fünf, die erstmalig zur Amatechnica 2016 vorgestellt werden. Als Premiere richtet Amazone dieses Jahr ein „Informationszentrum Präzisionslandwirtschaft“ im Active-Center ein. Außerdem ist eine Vortragsveranstaltung mit dem Thema „Landmaschinen im Verkehr – sicher auf deutschen Straßen unterwegs“ geplant. Ein buntes Rahmenprogramm rundet die Veranstaltung ab. www.amatechnica.de

VOGEL & NOOT

Variopflug passt sich Schnittbreite an



St. Barbara/AT. Für die Konstrukteure von Vogel & Noot war bei der neuen vollhydraulisch bedienbaren Pflugreihe plus Helios 400 6S Vario neben dem Gesamtkonzept die Konstruktion völlig neuer Baugruppen eine besondere Herausforderung. Mithilfe der Hydraulikkomfortbox VNHD-Com-Box können sämtliche Hydraulikfunktionen des Pfluges gleichzeitig auf Knopfdruck gesteuert werden. Das neue Shell-Power-Frame-System (SPF) stellt die Verbindung zwischen Wendevorrichtung und Rahmenrohr dar. Das neu konzipierte Grindelträgerpaket Light-Power-Package ist dank optimierter Bauteile leichter und noch stärker. Die Auslösekraft der Scherbolzensteinsicherung liegt bei 7,5 t. Der Anbauturm mit integrierter Werkzeugbox ist mit einem starken Wendezylinder und großem Kegelrollenlager ausgestattet. Neu ist die im Wendezylinder integrierte hydraulische Sturzeinstellung. Über einen zentral positionierten Zylinder am Verstellhaken erfolgt die hydraulische Spuranpassung,

die bei Bedarf jederzeit nachgerüstet werden kann.

www.vogel-noot.info

BRIGADE ELEKTRONIK GMBH

Umfeldüberwachung mit Radarsystem



Neumünster. Bei großen Maschinen fallen tote Winkel in der Regel größer aus als bei normalen Fahrzeugen und befinden sich nicht nur im Heck- und Seiten-, sondern auch im Frontbereich. Die Brigade Elektronik GmbH hat eigens für raue Umgebungen die Backsense-Radarsysteme entwickelt, die trotz schlechtester Sichtverhältnisse stehende und sich bewegende Objekte zuverlässig erkennen und diese dem Fahrzeugführer über ein abgestuftes Audiosignal sowie eine LED-Anzeige melden. Sie ermöglichen im Gegensatz zu Kamera-Monitor-Systemen oder einfachen Ultraschallsensoren beispielsweise auch bei Staub, Rauch, Nebel oder Dunkelheit eine zuverlässige Erkennung von Personen und Gegenständen in toten Winkeln. Die Systeme sind sowohl für den Einsatz auf der Straße als auch für Baustellen geeignet, da die Sensoren wasser- und staubdicht gemäß IP 69K sind und einen Erfassungsbereich bis zu 10 m haben. www.brigadegmbh.de

VALTRA

Neuer Vertragshändler in Ostsachsen

Marktoberdorf. Seit 1. Januar 2016 ist die Landtechnik Oberlausitz GmbH (LTO) offiziell neuer Valtra-Vertragshändler für Ostsachsen und die Oberlausitz. Zum zukünftigen Portfolio gehören neben Traktoren von Valtra auch Grünfüttermaschinen von Fella (AGCO Feucht) und Rostselmash-Erntemaschinen. Im Rahmen der alljährlichen Hausausstellung konnte bereits der erste Großtraktor, ein Valtra-S-374 mit 400 PS maximaler Leistung und Stufenlosgetriebe, an die Jänkendorfer Agrar GmbH übergeben werden. Hauptbetätigungsfelder von Landtechnik Oberlausitz sind der Vertrieb, Teiledienst und Service für Traktoren, Erntemaschinen, Kommunal- und Forsttechnik sowie Motorgeräten. Mit den neuen Marken erweitert die Firma ihre Aktivitäten auch territorial. www.valtra.de