

SERVICE: AUS DER WIRTSCHAFT

Kalkstickstoff wieder verfügbar

Ab sofort nimmt die AlzChem Trostberg GmbH wieder Aufträge für Kalkstickstoff an. Wegen der stark gestiegenen Nachfrage hatte das Unternehmen seit August die Auftragsannahme gestoppt. Im Januar und Februar sind die Mengen noch begrenzt. Ab März und damit rechtzeitig zur Frühjahrsdüngung ist der Spezialdünger aber wieder ausreichend verfügbar. Aufgrund der aktuellen Probleme mit bodenbürtigen Schaderregern rechnet AlzChem allerdings auch mit einer stark wachsenden Nachfrage aus dem Mais- und Kartoffelanbau. Es wird zu einer rechtzeitigen Auftragserteilung geraten.

www.alzchem.com

Neue Gestängetechnik für Selbstfahrer

Für den 8.000 Liter Selbstfahrer PT 230 bietet Leeb ab 2009 ein komplett neu entwickeltes Gestänge mit bis zu 36 m Arbeitsbreite an. Das äußere Erscheinungsbild ist durch eine Tragkonstruktion aus Stahl mit einem Düsenschutz aus Aluminium gekennzeichnet. Durch die neue Aufhängung mit aktiver, pneumatischer Steuerung des Mittelteils und Verwendung von Luftfederelementen ergibt sich eine äußerst ruhige Gestängelage bei Arbeitsgeschwindigkeiten bis zu 20 km/h. Die automatische Abstandsführung „boom-control“ ermöglicht auch in schwierigem Gelände eine optimale Lage des Spritzbalkens mit bis zu vier angepassten Sektionen.

www.leeb-mechanik.de

10 Jahre Power-Siebe

Die Firma Agri-Broker feiert 2009 ihr 10-jähriges Jubiläum. Nach dem Start mit Mähdrusch-Hochleistungssieben wurde mit der Zeit die Angebotspalette erweitert: Neben dem Siebkasten bietet Agri-Broker für die Reduzierung der Schüttlerverluste durch intensivere Durchlockerung der Strohmatte „Gabeln“ an, die auf die Schüttler montiert werden. Bei der Mähdruschoptimierung werden mit Hilfe von gebündeltem Know-how auch die Optimierungen verschiedener

Bereiche im Mähdrusch berücksichtigt, die das Erntegut durchläuft – wie Schneidwerk, Dreschwerk, usw.

Für unterschiedliche Mais-Druschbedingungen bietet Agri-Broker bei der Herstellung der Hochleistungssiebe ein hohes Maß an Flexibilität. Dabei werden zuerst die Ernte-Anforderungen des Kunden im gemeinsamen Austausch ermittelt. Anschließend wird das optimale Sieb mit Hilfe variabler Lamellenausführungen zusammengestellt. Mit diesem angepassten Sieb bietet sich auch in verschiedensten Voraussetzungen, wie hohe/niedrige Druschfeuchte; niedriger/hohes Spindelanteil oder Drusch von Körnermais und CCM, die Möglichkeit die Verluste zu reduzieren.

www.agri-broker.de

Stufenlos und sparsam

Vor zehn Jahren präsentierte Case IH weltweit den ersten Serien-Traktor mit Stufenlos-Technologie. Jetzt führt das Unternehmen die nächste Generation mit stufenlosem Antrieb, den Puma CVX, in den Markt ein. Die neue Serie rollt zum Start mit drei Modellen von 197 bis 224 PS vor. Damit stehen erstmalig Traktoren mit einer Maximalleistung von bis zu 251 PS und stufenlosen Getrieben von Case IH zur Verfügung.

Je nach Einsatzsituation des Traktors stellt der Motor eine Zusatzleistung von bis zu 44 PS (Puma CVX 195) zur Verfügung. Erste Praxistests zeigen, dass mit dieser optimierten Motortechnologie und dem stufenlosen Getriebe der Kraftstoffverbrauch um bis zu fünf Prozent im Vergleich zu leistungsgleichen Traktoren gesenkt werden kann. Zudem ist der moderne Motor für den Einsatz von Biodiesel (B100) freigegeben.

Die neueste Generation des „Constant-Engine-Speed-Modus“ sorgt unabhängig von Lastschwankungen für eine konstante Motor- und Zapfwelldrehzahl bei gleichzeitiger variabler Fahrgeschwindigkeit.

www.caseih.com

Glasfaser-Technik für Gülletankwagen

Glasfaserverbundwerkstoffe, wie sie im Schiffbau Standard sind, haben längst auch im Güllefässerbau Einzug gehalten. Das aktuelle Flaggschiff der Bauer-Gruppe ist der Poly 240 TRI, ein Dreiachs-Polyestertankwagen mit einem Fassungsvermögen von 24.000 Litern und Arbeitsbreiten von bis zu 28 Metern. Der Spezialist für Polyester-Tankwagen ist die Firma Eckart Maschinenbau, die seit 2003 Mitglied der Bauer-Gruppe ist und im niederbayrischen Schaufling Verbund-Kunststoffbehälter mit einem Fassungsvermögen von 10.500 bis 24.000 Litern fertigt. Das Glasfasergewebe wird in Handarbeit in den Kunststoff eingearbeitet. Mit diesem Hand-Laminierverfahren wird sichergestellt, dass

Betriebskosten sparen

Das vollautomatische Bodenprobe-Entnahmegesetz Prof 60/90 von Fritzmeier zeichnet sich durch einfache Bedienung und schnelle Rüstzeit aus. Das „System Weihenstephan“ ist eine Gesamtlösung mit Laborkoffer und Laborsystem für die Stickstoff-Schnellbestimmung vor Ort und liefert die Nährstoff-Ergebnisse noch am gleichen



1 Bauer-Güllewagen mit Glasfaser-Behältern sparen gegenüber Stahl 15 bis 25 % Gewichts.

2 Produziert wird der Case IH Puma CVX im österreichischen Werk in St. Valentin.

3 Das vollautomatische Bodenprobe-Entnahmegesetz Prof 60/90 lässt sich problemlos auf geländegängige Kleinfahrzeuge aufbauen. *Werkfotos*

die Fässer an jeder Stelle die optimale Wandstärke aufweisen. Die Fässer von Eckart haben eine spezielle Herzform im Querschnitt, die maschinell nur schwer zu bearbeiten wäre und einen besonders tiefen Schwerpunkt ermöglicht.

www.bauer-at.com

Tag. Bei größeren Betrieben amortisieren sich die Geräte bereits nach kurzer Zeit. Dazu kommen die langfristige Steigerung der Erntequalität sowie eine geringere Anfälligkeit des Getreides gegenüber Krankheiten und Lager. Sinkende Nitratwerte schützen gleichzeitig das Grundwasser.

www.fritzmeier.com