

WEIDEMANN

Relaunch von Rad- und Teleskopradladern

Korbach. Mit den Rad- und Teleskopradladern der bisherigen Low Position (LP) Baureihe ist der hessische Hersteller von Arbeitsmaschinen seit Jahren erfolgreich in den Bereichen Land- und Pferdewirtschaft, Kommune und Gewerbe unterwegs. Diese Maschinen wurden neu entwickelt, sodass nun sechs neue Modelle auf den Markt kommen, drei mit Ladeschwinge und drei mit Teleskoparm (T). Bei den neuen Typen 2060, 2060T, 3060, 3060T (Bild) sowie 4060 und 4060T wurden die wichtigen Hauptmerkmale geringe Bauhöhe, niedriger Schwerpunkt sowie kraftvolle Perfor-

mance konsequent weitergeführt. Die einheitliche Motoren- generation von Kohler bringt 57 PS, 65 PS oder 75 PS. Für eine erhöhte Reichweite wurde der Dieseltank auf 80 l vergrößert. Die Motoren sind jetzt quer eingebaut. Die Ansaugung der Luft erfolgt von der rechten Maschinenseite und die Abwärme wird zur linken Seite abgegeben. Dadurch wird die Temperaturentwicklung in der Kabine von der Motorwärme nur gering beeinflusst und die Zugänglichkeit verbessert.

www.weidemann.de



FOTO: WEIDEMANN

SLOOTSMID

Zweiachsige Güllefässer

Borculo. Der niederländische Hersteller von Düngerstreuern, Tanks und Gülletechnik stellte die Sigma-Güllefässer vor, eine neue Generation zweiachsiger Güllefässer mit einem Fassungsvermögen von 16.500 bis 20.50 l. Entwickelt für den inten-

siven Anwender, bietet die Sigma-Serie eine hohe Kapazität und umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten, um den individuellen Anforderungen der Nutzer gerecht zu werden. Das Fass kann mit bis zu 2 m hohen Reifen ausgestattet werden, wodurch eine große Aufstandsfläche entsteht und der Bodendruck minimiert wird. Der Tank und das Fahrgestell bestehen aus 6 mm dickem Stahlblech und sind vollständig verzinkt. Durch die gelenkte Hinterachse bleibt das Fass sehr wendig, und die gefederten Achsen sorgen für ein komfortables Fahrverhalten. Zur weiteren Verbesserung können die Achsen auch hydraulisch gefedert werden und eine hydraulische Deichselfederung ist optional verfügbar. Auf Wunsch können alle Funktionen vollständig über Isobus gesteuert werden.

www.slootsmid.com



FOTO: SLOOTSMID

SERAP

Silotanks komplett aus Edelstahl

Saarbrücken. Die neue FSV-Baureihe Silotanks des französischen Spezialisten für Milchkühlung und Lagerung wird komplett aus Edelstahl gefertigt. Der FSV 25.000 hat große Verdampferflächen im Boden, sie sorgen für rasche Kühlung der Milch ohne Anfrieren. Dafür sorgt eine speziell einstellbare zweistufige Schaltung der Kühlflächen. Serienmäßig verbaut ist eine Ebene von Seitenverdampfern, sodass flexibel auf Veränderungen der Milchmengen reagiert werden kann. Eine neue dreiflügelige Rührwerktechnik verteilt die Milch beim Kühlen optimal und erhält die Milchquali-

tät durch schonende Durchmischung. Das T-Sprayer-Reinigungssystem sorgt auf zweiebenen für eine hygienisch wirksame und sichere Reinigung der Tankinnenoberflächen.

www.groupeserap.eu



FOTO: SERAP

VOGELSSANG

Vielseitiger Separator

Essen (Oldenburg). Der XSplit bietet eine effektive Möglichkeit, um Suspensionen wie Gärreste, Gülle oder Schlämme optimal für die weitere Verwendung aufzubereiten. Das Konzept des Pressschneckenseparators für die Fest-Flüssig-Trennung wurde technisch neugestaltet und optimiert. Der Antrieb des XSplit befindet sich am Feststoffauslass. So wird verhindert, dass Flüssigkeit in den Antrieb gelangt. Dank der hochwertigen Elastomer-Verschluss-scheibe bildet der XSplit automatisch einen Stopfen beim Anfahren. Der Siebkorb besticht durch seine Segmentbauweise. Einzelne Siebelemente lassen sich schnell und einfach austauschen. So lässt er sich individuell an das Medium anpassen und es muss bei Verschleiß im vor-

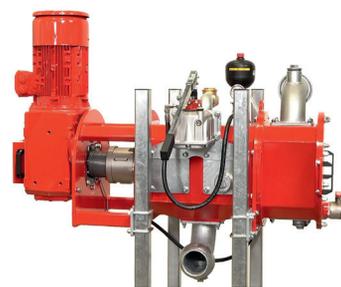


FOTO: VOGELSSANG

deren Bereich nicht der gesamte Siebkorb erneuert werden. Auf der EuroTier zeigte Vogelsang auch eine kompakte, stationäre Systemlösung des Separators inklusive Pumpe und Steuerung. Zudem wurde die neue hydraulische Verstellung VarioAdjust für den XSplit vorgestellt (Bild). Mit Hilfe dieser Verstellung kann der Anpressdruck einfach während des Betriebs angepasst werden. Dadurch lässt sich der gewünschte TS-Gehalt sicher einstellen.

www.vogelsang.info

KRÄNZLE

Mit Dampf gegen hartnäckigen Schmutz

Illertissen. Die therm-RP Heißwasser-Hochdruckreiniger sind wirksam gegen Krankheitserreger und lösen Öle und Fette zuverlässig. Die Reihenpumpe der Geräte liefert Heißwasser mit Hochdruck von 70 bis 170 bar. Sie sind besonders für Einsätze geeignet, bei denen überdurchschnittliche Schwemmlistung bei hohem Arbeitsdruck gefragt ist, etwa bei der Stall- oder der Maschinenreinigung. Die Automatiktrommel sorgt für stark verkürzte Rüstzeiten. Denn der Schlauch kann schnell auf- und abgerollt werden. So ist der Hochdruckreiniger sehr



zügig einsatzbereit. Die integrierte Brennkammer erwärmt das Wasser auf Temperaturen zwischen 12° und 85° und in der Dampfstufe sogar bis 155°. So ist der flexible Einsatz für unterschiedliche Anwendungen möglich. Über ein Digital-Thermostat lässt sich die Wassertemperatur gradgenau regulieren.

www.kraenzle.com

FOTO: KRÄNZLE

LOCK

Isobus für die Innenwirtschaft

Ertingen. Der Anbieter von Antriebs-, Positionier- und Automatisierungslösungen hat zusammen mit SmaXtec, Vetvise und Schauer die SmartSolutions Plattform entwickelt, um Hersteller, Sensoren, Aktoren und Daten übergreifend in einer einzigen Steuerung koordinieren zu können. Sie verbindet verschiedene Systeme und Maschinen in einem Betrieb. Über offene und standardisierte Schnittstellen werden Sensoren von SmaXtec, Kameras von VetVise und Maschinen wie der Schauer-Ent-

mistungsroboter angebunden. Ziel ist es, durch vorausschauendes Agieren Fehler zu minimieren, das Tierwohl zu steigern und den Landwirt zu entlasten. Das SBE Farm-Management-System überwacht mit einer großen Anzahl an Sensoren Umgebungsstände in Gebäuden. Dadurch können bei den internen Arbeitsabläufen im Stall das Energiemanagement, Umweltmanagement und Tierwohl optimiert werden. Dafür stehen verschiedene Konfigurationselemente zur Verfügung, die sowohl orts- als auch plattformunabhängig über die Lock-SBE-App auf dem PC, Smartphone oder Tablet angesteuert und kontrolliert werden können.

www.locksmartsolutions.com



FOTO: LOCK