

demopark 2009 Neuheiten Prämierung



Eisenach
21. - 23. Juni 2009

**Internationale Ausstellung
mit Maschinenvorfürungen**
für den professionellen Einsatz im
Garten- und Landschaftsbau, bei
Kommunen, Sportanlagen, Parks,
Rasenflächen und Golfanlagen
www.demopark.de

Eine Fachjury hat die angemeldeten Neuheiten zur demopark 2009 genau unter die Lupe genommen und Innovationen sowie beachtenswerte Weiterentwicklungen ausgezeichnet.

Insgesamt wurden sechs Gold- und zehn Silbermedaillen vergeben.

In der Jury sind folgende Fachzeitschriften vertreten:

- AGRARTECHNIK
- bi GaLaBau
- Greenkeepers Journal
- Kommunaltechnik
- Lohnunternehmen

Nachfolgend die Prämierungen

Gold-Medaillen

Fendt 200 Vario V/F/P

Der 200 V Vario von Fendt ist ein komplett neu entwickelter Schmalspurschlepper für Spezial- und auch kommunale Einsätze. Einzigartig in dieser Klasse ist das stufenlose Vario-Getriebe, das im Vergleich zum Hydrostaten einen sehr viel höheren Wirkungsgrad aufweist. Die Bedienung (Fahrbetrieb und Hydraulikfunktionen) kann über den bewährten Multifunktions-Joystick erfolgen. Erwähnenswert ist außerdem noch die neue kompakte Kühleranordnung und die komfortable Kabine mit ebenem Boden.

Massey Ferguson 8690

Die aus der Landwirtschaft bekannten Standardschlepper finden auf dem Bau und in Kommunen eine immer größere Verbreitung. Dort dienen sie zum Beispiel als Zugfahrzeuge für Muldenkipper, arbeiten in Verbindung mit einer Bodenstabilisierungsfräse oder laufen vor dem Holzhacker. Vor allem bei der Motorentechnologie setzt der MF 8690 von Massey Ferguson neue Maßstäbe. Die AdBlue-Technologie (SCR-Katalysator) sorgt nicht nur für bessere Abgaswerte, sondern auch für eine hohe Kraftstoffeffizienz.

Mecalac 8MCR

Der französische Hersteller Mecalac bringt mit dem 8MCR ein völlig neues Maschinenkonzept auf den Markt, das die Eigenschaften eines Sieben-Tonnen-Baggers mit Motor und Anbaugeräten auf dem Oberwagen mit denen eines schnellen Kompaktladers auf einem dreieckförmigen Kettenlaufwerk vereint. Die Steuerung funktioniert mit zwei Modi. Mit dem hydraulischen Schnellwechselsystem können in wenigen Sekunden die Anbaugeräte getauscht werden.

Stihl Heckscheren HSA 65 und HSA 85

Mit den Heckscheren HSA 65 und HSA 85 ist die Lithium-Ionen Akku-Technologie nun auch für die Profiklasse verfügbar. Dabei sorgt der 36 V-Akku für eine starke Leistung und eine lange Lebensdauer. Die Laufzeit mit einer Ladung beträgt 45 Minuten, die Messer arbeiten mit bis zu 3 000 Hieben pro Minute.

Toro Titan QuickChange Tine Heads

Was die Wahl der richtigen Spoons beziehungsweise Tines beim Aerifizieren angeht, hat jeder Greenkeeper seine eigene Philosophie. Und wenn die Geräte dann auf mehreren Anlagen eingesetzt werden, ist für jeden Wechsel ein Werkstattbesuch erforderlich. Mit dem QuickChange-System von Toro geht dies nun binnen weniger Minuten und werkzeuffrei von statten.

Wiedenmann Snow Master 3450, 3850 und 3900

Die Räumschilder der Baureihen 3450, 3850 und 3900 von Wiedenmann vereinen die bekannten Vorteile der klassischen Umklappschilder mit denen der Federklappschilder. Verbesserungen bietet dieses neue Konzept besonders hinsichtlich Laufruhe, Boden Anpassung und bei der Belastung des Trägerfahrzeugs. Das Schild ist verhältnismäßig leicht und kann daher auch vor kleineren Traktoren eingesetzt werden.

Silber-Medaillen

Fiedler Laub- und Abfallaufnahme FLA 1301

Das Laub- und Abfallaufnahme FLA 1301 von Fiedler eignet sich besonders zur Laubbeseitigung auf wassergebundenen Wegen, wobei nur das Laub aufgenommen wird, kleine Steine aber liegen bleiben, denn die Aufnahme des Laubes geschieht rein mechanisch ohne Saugen mittels Bürsten- beziehungsweise Zinkenwelle. Anschließend erfolgt die Querförderung des Laubes über eine Schnecke bei gleichzeitigem Kleinschneiden von Astmaterial. Das Gerät wird durch die Fahrzeughydraulik gesteuert und angetrieben.

Iseki ICT 50

Robuste Schleppertechnik, kombiniert mit der Vielseitigkeit eines Geräteträgers, sind die Besonderheiten des ICT 50 von Iseki. Das Fahrzeug hat 50 PS. Bemerkenswert ist die mechanisch angetriebene Frontzapfwelle für schwere Anbaugeräte. Die Maschine hat drei Lenkungsarten (Vorderrad- Heck- und Allradlenkung).

John Deere AutoConnect-Mähwerk für den 3020

Dank Überfahrbarkeit, kombiniert mit einem automatischen Kuppelsystem für die Zapfwelle, lässt sich das AutoConnect-Mähwerk in kürzester Zeit an- beziehungsweise abbauen. Dies entlastet den Bediener, bei wechselnden Einsätzen des Kompakttraktors 3020 steigt die Produktivität.

Lipco-JR-GT

Das Lipco-JR GT ist ein Zweiwege-Fahrzeug, die Kabine ist um 180 Grad drehbar, das zudem über eine extreme Hangtauglichkeit verfügt. Die Kabine kann verschoben werden, so dass sie einerseits als Gegengewicht fungiert, andererseits der Fahrer immer waagrecht sitzt. Der Motor ist pendelnd aufgehängt. Eine Veränderung des Radstandes ist um 0,5 Meter hydraulisch möglich.

Muck-Truck E-Truck

Mit der Elektro-Ausführung erschließt sich der Muck-Truck-Minidumper nun auch Kundengruppen, die ohne Abgasbelastung und Lärmemissionen arbeiten wollen oder müssen. Die Maschine kann mit vier oder sechs Zwölf-Volt-Gelakkus ausgeliefert werden. Neben der Kippmulde gibt es zahlreiche Anbaugeräte.

Oleo-Mac Multimate

Wechselsysteme für Motorgeräte sind an sich nichts völlig Neues, doch noch nie war der An- und Abbau so einfach, wie beim Multimate von Oleo-Mac. Mit „Rev&Go“ dauert der Gerätewechsel nur rund fünf Sekunden. Bisher sind für die Motoreinheit mit einem Hubraum von 30 ccm die Anbaugeräte Freischneider, Trimmer, Bläser, Heckenschere und Hochentaster erhältlich.

Rauch Winterdienststreuer AXEO

Wenn das Streugut genau dosiert werden kann, reduziert das Kosten und Umweltbelastung. Dies gelingt dank Einsatz eines Streucomputers einerseits und der besonders präzisen Querverteilung andererseits nun auch bei den Dreipunkt-Streuern für die Kommune der Baureihe AXEO von Rauch.

Stihl FR 480 C-F

Dank Elektro-Start kann der rückentragbare Freischneider FR 480 C-F per Knopfdruck am Multifunktionsgriff gestartet werden, ohne dass das Gerät abgesetzt werden muss. Die Starterbatterie lädt während des Betriebs, dadurch bleibt das Gerät stets startbereit.

Trimmerstar 809

Gerade auf kleineren Flächen ist der Einbau von Bodenoberflächen mit viel Handarbeit verbunden. Zusätzlich braucht es viel Kraft und Erfahrung. Der Trimmerstar ist eine Laser-gesteuerte vollautomatische Abziehmaschine, die auf PKW-Anhängern transportiert werden kann. Sie liefert eine konstante Genauigkeit von +/- ein Millimeter. Beim Modell 809 kommt die Lasertechnik von MOBA.

TTC Jacobsen Eclipse 122 / 122 F

Je nach Bedarf kann der handgeführte Greensmäher von Ransomes Jacobsen entweder mit Hybrid- oder mit Batteriebetrieb arbeiten. Zwei Elektromotoren werden von einem Generator gespeist und sorgen für Antrieb der Schneidzylinder und den Vorwärtstrieb. Im reinen Batteriebetrieb liegt die Reichweite bei rund 5 000 Quadratmeter, was drei bis vier Greens entspricht.