

demopark+demogolf 2011 – Neuheitenschau



Eine Fachjury hat die angemeldeten Neuheiten zur demopark+demogolf 2011 genau unter die Lupe genommen und Innovationen sowie beachtenswerte Weiterentwicklungen ausgezeichnet.

Insgesamt wurden drei Gold- und neun Silbermedaillen vergeben.

In der Jury sind folgende Fachzeitschriften vertreten:

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

Die Preisträger der Neuheitenschau 2011 sind:

Goldmedaille:



- **John Deere:**
iGrade
- **Pellenc:**
Poly5-Akku
- **Stihl:**
MSA 160 C-BQ

John Deere iGrade

Das iGrade-System von John Deere ist eine vollständig integrierte Lösung zur Landschaftsmodellierung. Es besteht aus Traktor und Anbaugerät wie zum Beispiel einem Schürfkübel. Durch Kombination mit den iGrade-Komponenten kann ein vorher programmiertes Profil praktisch alleine erstellt werden. Die Steuerung erfolgt per GPS mit RTK Korrektursignal.

Pellenc Poly5-Akku

Erst mit der Li-Ionen-Technologie stand ein geeigneter Akku für den Einsatz bei Geräten für die Grundstückspflege zur Verfügung. Pellenc geht mit der Lithium-Polymer-Technik noch einen Schritt weiter: Er ist für Geräte gedacht, die eine besonders hohe Akkuleistung benötigen. Die Leistungsdichte ist im Vergleich noch höher und das Gewicht geringer. Außerdem konnte die Lebensdauer erheblich gesteigert werden.

Stihl MSA 160 C-BQ

Mit der MSA 160 C-BQ präsentiert Stihl eine Akku-Kettensäge in Anmutung einer konventionellen Motorsäge. Preiswürdig ist vor allem die perfekte Abstimmung der einzelnen Komponenten, die elektronische Motorsteuerung und die eigens konzipierte Sägekette.

Silbermedaille:



- **Amazonen-Werke:**
Profihopper 4Wdi PowerCompactor
- **Avant Tecno:**
525 LPG
- **Baldinger:**
Edgedresser
- **AGCO Fendt:**
200 Vario
- **Fiedler:**
multimatic-control FMC
- **Green Machines/Tennant:**
500ze
- **Herkules/Telsnig:**
Freischneider SP 1000 4WD
- **Husqvarna:**
560 XP
- **Rauch:**
UKS mit Quantron-A

Silbermedaille:

Amazone Profihopper 4Wdi PowerCompactor

Der neue Profihopper von Amazone ist ein Null-Wendekreis-Mäher mit Allrad-Antrieb, Hochleistungsmähwerk und Fangkorb. Letzter wird mit einem Förderschneckensystem beschickt. Die Verbindung dieser Eigenschaften ist ein Novum am Markt.

Avant 525 LPG

Mit einem Gasantrieb erweitert der Multifunktionslader 525 LPG seinen Einsatzbereich zusätzlich. So eignet er sich beispielsweise auch für Indoor-Anwendungen.

Baldinger Edgedresser

Auf Golfplätzen ist die Bunker-Pflege immer mit einem hohen Anteil an Handarbeit verbunden. Der Edgedresser ist eine maschinelle Lösung, die an einen Kompakttraktor angebaut wird. Durch die Schneidscheibe entsteht eine saubere Bunkerkante, die Grassoden gelangen entweder in einen Kippbehälter oder können übergeladen werden.

Fendt 200 Vario

Der Fendt 200 bietet Leistung und Komfort eines Großschlepper bei kompakten Baumaßen. Dazu zählt ausdrücklich auch der Fahrkomfort. Das Vario-Getriebe hat dabei einen höheren Wirkungsgrad als Hydrostaten.

Fiedler multimatic-control FMC

Das Fiedler multimatic-control FMC ist ein Bedien- und Informationspult, mit dem alle aktuellen (und künftigen) Fiedler-Geräte bedient werden können. Es arbeitet komplett auf CAN-BUS-Basis. Außerdem ist die Erfassung von Daten und Fernwartung möglich.

Green Machines / Tennant 500ze

Durch den Elektro-Antrieb und Lithium-Ionen-Akku-Technologie hat die Kehrmaschine 500 ze von Tennant keine Abgas-Emissionen am Einsatzort. Da sie zudem auch sehr leise arbeitet, kann sie zu jeder Tages- und Nachtzeit selbst in bewohnten Gebieten arbeiten. Die Batterie-Standzeit beträgt volle acht Stunden.

Herkules Freischneider SP 1000 4WD

Dank des in Höhe, Länge, Seite und Neigung verstellbaren Führungsholms ist der Allradgetriebene Freischneider von Herkules eine innovative Lösung für das Mähen an Hängen. Die Kraftübertragung zum Zwei-Messer-Mähwerk erfolgt per stabiler Kette. Im Gegensatz zu konventionellen Freischneidern steht der Bediener nicht unmittelbar am Gerät, was der Sicherheit zu Gute kommt.

Husqvarna 560 XP

Bei der Profisäge 560 XP verbindet der schwedische Hersteller die Leistung einer Fällsäge mit der Handlichkeit einer Entastungssäge. Die Spülvorlagentechnologie sorgt für Konformität mit den aktuellen Abgas-Richtlinien. Dabei ist es jedoch gelungen, ein Mehrgewicht zu vermeiden.

Rauch UKS mit Quantron-A

Für Winterdienst auf Geh- und Fahrradwege sind meist Kastenstreuer das Mittel der Wahl. Für diesen Gerätetyp bietet Rauch jetzt eine Elektronische Streugutdosierung. So kann auch bei wechselnden Fahrgeschwindigkeiten immer die exakte Menge an Streugut dosiert werden. Außerdem bietet es die Möglichkeit zur Dokumentation.