



demopark 2025

+ Sonderschau Rasen



Neuheiten 2025 – Informationen über die prämierten Produkte

Im Rahmen der demopark wird auch in diesem Jahr hervorragende Technik prämiert. Eine anerkannte Fachjury hat die Gewinner der Gold- und Silbermedaillen ausgewählt. Alle ausgezeichneten Produkte werden hier kurz vorgestellt.



Goldmedaillen 2025

BM Tractors Max zu Eltz Maschinen: Better 175

Der Better 175 ist ein leistungsstarker, wendiger und hangtauglicher Spezial- und Systemschlepper mit Rückfahreinrichtung (Fahrersitz mit Armlehne und Lenkrad drehbar um 180°), hydrostatischem Radantrieb sowie Allradlenkung.

Die Maschine ist kompakt und hat ein geringes Leistungsgewicht. Sie eignet sich für Arbeiten in der Kommune, im GaLaBau, in der Landwirtschaft und im Forst. Motorleistung: 125 kW (175 PS), Hubraum: 4,5 l, Hydraulikleistung: 80 l/min, Hubkraft: 4.500 kg (h.)/3.000 kg (v.), Leergewicht: 4.500 kg.

BM Tractors Max zu Eltz Maschinen, Stand D-433

ELIET: Granulatinjektor Jetzer

Mit dem Jetzer können auf einer bestehenden Rasenfläche Hilfsstoffe oder Dünger in eine Tiefe bis zu 10 cm eingebracht werden. So können die Drainagekapazität, die Aufnahme- und Retentionsfähigkeit sowie die Durchlüftung des Bodens erhöht bzw. Wasserspeichermedien bereitgestellt werden. Der Jetzer von ELIET wurde für den Einsatz in privaten Gärten durch Dienstleister konzipiert. Arbeitsbreite: 50 cm, Volumen Granulatbehälter: 65 l, Anzahl Streuelemente: 3, Gewicht: 385 kg. **ELIET, Stand E-543**



Silbermedaillen 2025

BARONESS: Core-Kehrmaschine Baroness FS 900

Mit der Baroness FS 900 können auf Golf-Greens und -Abschlägen direkt nach dem Aerifizieren die Cores abgesammelt werden. Sie müssen dazu nicht abtrocknen. Die Maschine ist selbstfahrend. Sie hinterlässt wenig Spuren auf den Greens, passt sich den Ondulierungen an, ganz ohne Kontakt von Bürste zur Oberfläche. Motorleistung: 3,2 kW (18 PS), Arbeitsbreite: 81 cm, Behältervolumen: 420 l, Gewicht: 757 kg.

BARONESS, Stand D-422

Bucher Municipal: Schneepflug Teplex TK 40.80X

Der stufenlos teleskopierbare Schneepflug Teplex TK 40.80X verdoppelt seine Breite von 4 m (eingefahren) auf 8 m (ausgefahren). Auf der Autobahn können so zwei Fahrbahnen gleichzeitig mit einem Fahrzeug geräumt werden. Ein zweites Räumfahrzeug oder eine Seitenpflug-Kombination sowie ein zweiter Fahrer sind nicht nötig. Die Breite ist variabel an die Fahrbahn bzw. Engstellen anpassbar. Breite: 4–8 m, Räumbreite: 7 m, Schwenkwinkel 32–35°, Gewicht: ca. 2.090 kg.

Bucher Municipal, Stand B-228

excav: GNSS-Assistenzsystem excav PILOT

Der excav PILOT ist ein portables, baggerübergreifendes und schnell nachrüstbares GNSS-Assistenzsystem für Erdarbeiten. Die an der Schaufel angebrachte Sensorik erfasst diese im Raum und gibt die Informationen an den Baggerfahrer weiter. Erdarbeiten lassen sich so zeit- und personaleffizienter ausführen. Aufgrund der magnetischen Anbringung der Sensoreinheit direkt auf dem Löffel kann es für mehrere Bagger eines Unternehmens verwendet werden.

excav, Stand F-619

HEENZ: Messerteller für Mähroboter NACK

NACK (non axial cutting disc) ist ein Schneidsystem für Mähroboter mit geneigten und gelagerten Messerklingen. Der Schneidteller hat so keinen Kontakt mit dem Boden oder drückt auf das Gras. Die Schnittfläche liegt unterhalb der Aufnahme. Das ermöglicht eine hohe Standzeit der Klingen und verhindert Verschmutzung oder Festsitzen. Zusätzlich sinkt der Energiebedarf.

HEENZ, Stand A-173

Kersten Arealmaschinen:

Gieß-Steuerungssystem Flow Control

Flow Control ist ein universell nachrüstbares System zur automatisierten Steuerung von Gießarmen. Es regelt die Wasserabgabe sensorgestützt, dokumentiert die Position per GPS und die Wassermenge in Echtzeit und überträgt die Daten in eine Cloud.

Kersten Arealmaschinen, Stand B-215

Keckex: Oberflächenreiniger SCK100

Oberflächen effektiv und schonend reinigen und Unkräuter beseitigen ist die Aufgabe des SCK100. Das Gerät arbeitet ohne Hochdruck und Chemie mit heißem Dampf sowie einzeln aufgehängten, angetriebenen Bürsten. Das anfallende Schmutzwasser wird direkt abgesaugt und in einem Tank gesammelt. Der Antrieb erfolgt elektrisch durch 48-V-Lithium-Akkus. Arbeitsbreite: 100 cm, Tankvolumen: 450 l (Frisch-), 230 l (Abwasser), Gewicht 2.000 kg.

Keckex, Stand D-485

KRESS Positec: KRESS Großflächenmäroboter Cut & Go

Der Cut & Go ist ein Mähroboter speziell für den gewerblichen Garten- und Landschaftsbau. Es können unbegrenzt viele Karten und Mähpläne gespeichert werden. Gesteuert wird die Maschine über eine App. Der Wechsel auf benachbarte Flächen erfolgt automatisch, manuelle Einstellungen durch den Kunden sind nicht nötig. Gewicht: 295 kg.

KRESS Positec, Stand D-474

Moasure: Mess-System Moasure 2 PRO

Dieses System erfasst komplexe, unregelmäßige X-, Y- und Z-Daten, während es von einem Punkt zum anderen bewegt wird, und berechnet u. a. automatisch Umfang, Fläche, Höhe, Volumen. Auch Bestandspläne können eingemessen werden. Moasure 2 PRO verbindet sich über Bluetooth mit der App und wandelt die Messungen in dynamische Grafiken um. Sie können bearbeitet, gespeichert und über diverse Dateiformate unmittelbar in CAD-Software exportiert werden.

Moasure, Stand A-144

Noremat: Auslegermäher Delta 97T

Auslegermäher mit drei Features: Stoßdämpfer zwischen Traktor und Mähwerk zum Verhindern von Schäden beim Transport, AlignAuto-Funktion, die den Winkel des Schneidkopfs bei Bewegungen des Armes automatisch beibehält, und die Funktion MoovAssist zur Steuerung der Position des Schneidkopfs, ohne die Zylinder einzeln ansteuern zu müssen. All dies bedeutet Fahrkomfort, verhindert Fahrfehler und trägt zur Sicherheit und Vermeidung von Unfällen bei.

Noremat, Stand E-505

OEST: Bio-Hydrauliköl Oest Biosynthetik HYD 46 HEPR

Hier handelt es sich um ein biologisch abbaubares Hydrauliköl (28 % innerhalb von 28 Tagen) für vielfältige Anwendungen in sensiblen Einsatzgebieten. Umgeölt werden kann ohne aufwendige Spülvorgänge, denn es ist mit mineralölbasierten und esterbasierten (HEES) Hydraulikölen kompatibel. Das spart Zeit und Kosten. **OEST, Stand E-588**

PM Pfanzelt:

Traktionsseilwinde für die Forstraupe Moritz

Die Traktionswinde ermöglicht das Arbeiten mit dem ferngesteuerten Geräteträger Moritz an bisher unzugänglichen Stellen. Die Steuerung erfolgt automatisch über den Fahrhebel der Raupe, die andere Hand bedient das Anbaugerät. Der Arm der Winde schwenkt um 360°. Somit ist einfaches Manövrieren am Hang – längs oder quer – möglich. Die Seilkapazität beträgt 1.100 m. **PM Pfanzelt, Stand D-464**

TerraTec: Achserweiterung für Einachsgeräteträger Ibex AX

Diese Achserweiterung macht aus einem Einachsgeräteträger eine Zweiaxmaschine. Sie hat dann einen Allradantrieb mit Differenzialsperre, eine Knicklenkung und ein Hubwerk der KAT1. Wo der Ibex-Einachsgeräteträger durch das Gewicht großer Anbaugeräte an seine Grenzen kommt, wird mit dieser Kombination nach nur 5 Minuten Montagezeit ein Zweiaxsmäher mit vergleichsweise geringem Eigengewicht.

TerraTec, Stand E-575