Autonomes Mähen auf Großflächen

Toro präsentiert GeoLink® Solutions™ featuring Autonomous Technology

Bei der Golf Industry Show 2020 sorgte Toro mit dem GeoLink® Solutions™ System in Kombination mit dem Reelmaster® und dem Greensmaster® für Aufsehen.

Autonomer Reelmaster von Toro.

Durch die Anwendung von GeoLink® Solutions™ bei Mähmaschinen können sowohl Zeit als auch Kosten gespart werden – bei mangelnden Zeit- und Geldressourcen immer ein Thema. Bei der komplett autonomen Anwendung der Mähmaschine werden Hindernisse durch Sensoren umfahren. Nachdem der Mähbereich festgelegt wurde, kann zwischen verschiedenen Mähmustern gewählt werden. Der Mäher arbeitet gleichmäßig und stellt somit auch bei widrigen Sichtbedingungen ein perfektes Mähergebnis sicher.

Das Toro Sprühfahrzeug Multi Pro® 5800 ist ab sofort mit GeoLink® Precision Spray System ausgestattet. GeoLink AS läuft mit GPS Kontrollsystem, um eine präzise Bearbeitung der Grünfläche sicherzustellen. Das neue Tool sorgt dafür, dass die Maschine dem optimalen Weg folgt und alle notwendigen Düsen verwendet werden, um einen schnellen und effizienten Sprühprozess zu gewährleisten. Die Automatiklenkung erleichtert unerfahrenen Anwendern den Betrieb der Maschine. Die zu bearbeitenden Flächen können im System abgespeichert und jederzeit abgerufen werden. So kann ohne zusätzlichen Arbeitsaufwand ein konstant gutes Ergebnis auf unterschiedlichsten Flächen erzielt werden.

Toro arbeitet mit einer „Machine-to-Machine" Kommunikation, das bedeutet, dass mit GeoLink® Solutions™ der Einsatz von mehreren Maschinen für Großflächen wie Golfplätze optimal koordiniert werden kann. Die doppelte Besprühung von Arealen wird dadurch vermieden. Zudem können die einzelnen Areale schnell und einfach im System überprüft werden.

Toro Groundsmaster ab Herbst

Der Groundsmaster 3200/3300 von Toro ist der Nachfolger des Groundsmasters 3000 und ist ab Herbst 2020 in Österreich erhältlich. Die Geräte bieten eine besonders hohe Produktivität. Mit 27.9 kW, 24.7 kW oder 18.4 kW Motorleistung, CrossTrax® Allradantrieb und dem robusten Deck kann mit dem Groundsmaster auch auf schwierigem Terrain gemäht werden – mit bester Schnittqualität.

www.prochaska.eu

Toro Sprühfahrzeug Multi Pro® 5800 mit GeoLink Precision Spray System für präzise Grünflächen-Bearbeitung.