



PRESSEMITTEILUNG

Weiter Informationen erhalten Sie von:

Doug Burgardt, Internationaler Marketingkoordinator von Great Plains

doug.burgardt@greatplainsmfg.com

Referenz Nr.: 2872A-GPI

ZUR SOFORTIGEN FREIGABE

Neue Bodenmanagement-Lösungen von Great Plains International auf der Agritechnica

SALINA, KS – Great Plains erweitert seine weltweiten Bodenmanagement-Lösungen um zwei neue, schmale Transportmaschinen mit 3 Metern Breite, die auf der Agritechnica 2023 vorgestellt werden. Der HT1110 Terra-Max[®] ist für seine vielseitige hybride Bodenbearbeitung bekannt. Der VT1110 Turbo-Max[®] baut auf der vertikalen Bodenbearbeitung des ursprünglichen Turbo-Max auf. Beide haben einen verlängerten Rahmen von 6,5 bis 7 Metern und die gleichen Optionen für Nachbearbeitungsanbauten. Zu den neuen Anbaugeräten gehören eine Häckseltrommel auch für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen mit hohen Rückständen und ein Doppelkorb mit flachen oder runden Stangen für die individuelle Feldbearbeitung. Neben den 6,5 und 7 Meter großen Modellen werden der Terra-Max und der Turbo-Max in fünf Größen von 6 bis 12 Metern und mit demselben verlängerten Rahmen und neuen Anbauoptionen angeboten.

VT1110 TURBO-MAX

Der neue VT1110 Turbo-Max hat viele Funktionen, die die Produzenten vom Original her kennen und schätzen. Tom Bryan, Vorstandsvorsitzender von Great Plains International: »Die neuen Modelle des Turbo-Max bauen auf den *echten* vertikalen Bearbeitungsmaschinen auf und setzen nicht-konkave Schaufeln ein. Der neue Turbo-Max ist mit geraden Turbo-Schaukeln von 51 oder 56 Zentimeter und neuen Anbauten eine der wertvollsten vertikalen Bodenbearbeitungswerkzeuge weltweit.«

Der Turbo-Max ist wie sein Vorgänger mit Gruppenwinkeln bis zu 6° für den Einsatz in mehreren Jahreszeiten ausgestattet. Bei 0° wird eine senkrechte Bearbeitung erreicht. Bryan erläutert: »Great Plains definiert echte vertikale Bodenbearbeitung als eine senkrechte Bearbeitung, die den Boden senkrecht abträgt und horizontale Schichten unterschiedlicher Dichte vermeidet. Mit einem Gruppenwinkel von 0° schafft der Turbo-Max das ultimative Saatbett mit einer ebenen Pflanzfläche und einheitlichem Bodenprofil. Gleichzeitig ermöglicht er eine gleichmäßige Keimung, Wurzelentwicklung und fördert die langfristigen Ziele der Bodenpflege wie Wasserinfiltration, Nährstoffverwertung und geringer Bodenverdichtung und Erosion.«

HT1110 TERRA-MAX

Das neue Modell HT1110 Terra-Max ist eine vielseitige Lösung für die primäre und sekundäre Bodenbearbeitung. Die Einsatzmöglichkeiten reichen von der Unkrautbekämpfung und Größenanpassung von Rückständen zur Vorbereitung des Saatbetts. Der Terra-Max ist auf die Durchführung von Bodenbearbeitungen unterschiedlicher Intensität ausgelegt und hat eine von 0 bis 6 Grad verstellbare vordere und eine von 0 bis 8 Grad verstellbare hintere Schargruppe zur Anpassung an veränderliche Bedingungen. Mit den leicht konkaven TurboSpeed™ Schaufeln können die Produzenten ein hochwertiges Saatbett vorbereiten, den Boden ebnen, Spurrillen entfernen und widerstandsfähiges Unkraut bekämpfen, alles mit einem Werkzeug.

Trotz ähnlicher Merkmale haben Terra-Max und Turbo-Max jeweils bestimmte Einsatzbereiche. »Der Terra-Max ist sehr nützlich, um Unkraut zu bekämpfen oder im Herbst Rückstände abzudecken. Aber denken Sie im Frühling bei der Vorbereitung der Saatbeete an den Gruppenwinkel«, so Produktingenieur Rodney Hake von Great Plains. »Für Produzenten, die der vertikalen Bodenbearbeitung treu bleiben und das ultimative Saatbett wollen, ist dagegen der VT1110 Turbo-Max die bessere Wahl.«

IMPLEMENT COMMAND™ SYSTEM

Zur besseren Steuerung und für die bequeme Bedienung sind die Modelle Terra-Max und Turbo-Max mit mehr als 6 Meter jetzt mit dem optionalen System Implement Command™ ausgestattet, mit dem die Produzenten die Maschine von der Traktorkabine aus einstellen und überwachen können. Tiefe, Seitenarm- und Bodenbearbeitungsdruck können vom Bediener angepasst

werden, das System bietet aber auch Überwachungsfunktionen für den Gruppenwinkel und das Ebenen vorwärts und rückwärts. Das ISO-System Implement Command ist mit dem virtuellen Endgerät des Traktors kompatibel.

TRUEVIEW™

Die imperialen Versionen des Turbo-Max werden mit der Bodenerfassungstechnologie TrueView angeboten. Damit werden Felddaten und Abweichungen von Bodenfeuchtigkeit, Temperatur, organischen Stoffen und Textur in Echtzeit erfasst. Mit diesen Daten werden einzigartige Bodenmanagementzonen ermittelt. Produzenten können Böden individuell bearbeiten, maßgeschneiderte Saatgutmengen, Betriebsmittel und mehr einsetzen, was Effektivität und Gewinn steigert.

Besuchen Sie uns auf der Agritechnica Ausstellung in Halle 5, Stand B28 oder im Web www.GreatPlainsAg.com, um mehr über diese innovativen Produkte und Technologien zu erfahren.

Über Great Plains

Great Plains Manufacturing wurde 1976 gegründet und hat weltweit mehr als 2.200 Mitarbeiter. Das Unternehmen hat fünf Geschäftseinheiten: Die Great Plains AG stellt Ausrüstungen für das Bodenmanagement und die Saatgutausbringung her. Land Pride fertigt Bodenpflegewerkzeuge her wie Rasenmäher, Bodenfräsen, Rotationsschneider, Ausrüstung für die Arbeit unter schweren Bedingungen und Baumaschinenanbauten. Great Plains International verkauft die Produkte des Unternehmens weltweit. Great Plains Trucking betreibt eine landesweite Tief- und Flachladerflotte und die Geschäftseinheit Great Plains CE Division stellt motorisierte Ausrüstung für die Bauindustrie her. Der Hauptgeschäftssitz von Great Plains Mfg., Inc. befindet sich in Salina, Kansas.

#