Zwei neue Maschinen eingeführt

Die Agritechnica 2011 feierte mit rund 415.000 Besuchern einen neuen Rekord. Dies spiegelte auch der Manitoustand wider. BM-Bild

Für Teleskopstapler-Hersteller ist der Agrarmarkt ein wichtiges Standbein. Mit 33 % Anteil am Umsatz 2011 stellte der Landwirtschaftssektor für Manitou ein strategisches Segment dar, wie das Unternehmen berichtet. Ein Bereich, den sich auch Vermieter in ländlichen Gegenden zu eigen machen können. Dann könnten neben Arbeitsbühnen und Teleskopstapler noch weitere Maschinen den Fuhrpark ergänzen.

Auf der Agritechnica in Hannover präsentierte Manitou den neuen Teleskoplader MLT 840. Zu den besonderen Merkmalen dieser Neuheit zählen laut Hersteller beispielsweise das 5-Gang-M-Shift-Getriebe mit automatischer oder manueller Gangschaltung. Im Automatikmodus passt sich das Schaltprogramm den jeweiligen Einsatzbedingungen an und legt in Abhängigkeit davon den optimalen Gang ein. Dies bietet mehr Einsatzkomfort. Im manuellen Modus erfolgt die Gangschaltung über den Joystick (JSM).

Eine weitere Besonderheit ist die „Lock-up"-Funktion beziehungsweise der Wandlerdurchtrieb. Der Wandler wird dabei gesperrt und das Getriebe direkt angetrieben, wodurch ein höherer Wirkungsgrad, eine bessere Zugleistung und ein geringerer Kraftstoffverbrauch erzielt wird. Weniger Kraftstoff wird zudem durch die elektronische Regelung des Kühlsystems verbraucht. Erzielt wird dies durch die automatische Steuerung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von der Motortemperatur.

Das intuitive Armaturenbrett verfügt über ein digitales Display, wo beispielsweise Wartungsintervalle, eingelegter Gang, Auslegerwinkel oder auch Kraftstoffverbrauch angezeigt werden. Der JSM ist an der verstellbaren Armlehne angebracht und passt sich so der Sitzposition des Bedieners an. Den neuen MLT 840 gibt es in drei Ausstattungsniveaus: Classic, Premium und Elite. Als landwirtschaftliche Einsatzbereiche benennt Manitou Mischbetriebe, in denen beispielsweise Tierfütterung und -pflege, Erntearbeiten sowie die Aufnahme und der Transport von Schüttgut anstehen.

„In dem Bewusstsein, dass ein Teleskoplader mehr als eine zusätzliche Maschine auf dem Hof darstellt, haben wir den MLT 840 so konzipiert, dass er die Produktivität beim täg-

Feierte auf der Agritechnica Premiere: der Teleskopstapler MLT 840 von Manitou. BM-Bild

Technische Daten MLT 840	
Tragkraft	4 t
Fähigkeit bis zu 3 t in einen 4,5 m hohen Anhänger zu kippen	
Hubhöhe	7,55 m
Reichweite nach vorne	4,45 m
Wenderadius	3,98 m
John Deere-Motor 4 Zylinder	115 PS 137 PS
Zugkraft	9400 daN

Technische Daten	RT175	RT210
Betriebsleistung bei 35 % Kipplast	794 kg	953 kg
Betriebsleistung bei 50 % Kipplast	1.134 kg	1.361 kg
Kipplast	2.268 kg	2.722 kg
Höhe des Gelenkbolzen bei max. Hubhöhe	4.267 mm	4.369 mm
Motor	Yanmar 68,4 PS 4-Takt-Saugmotor	Yanmar 70,7 PS 4-Takt-Turbomotor
Maximales Drehmoment bei 1600 U/min	242,7 Nm	279,3 Nm

lichen Einsatz steigert. Ob im Automatikbetrieb oder mit manueller Gangschaltung – es ist alles darauf ausgelegt, die Leistungsfähigkeit der Maschine bei allen zu erledigenden Arbeiten zu erhalten und dabei auch noch Kraftstoff zu sparen. Sicherheit, Komfort und Einsatzflexibilität sind ebenfalls stets mit von der Partie. Alles in allem wichtige Faktoren, die sich positiv auf die Betriebskosten der Maschine auswirken", argumentiert Fabien Pelletier, Marketingleiter des Geschäftsbereichs Landwirtschaft.

Vorschau: Gehl Kompakt-Raupenlader Serie RT – ab Anfang 2012 verfügbar

Manitou gab auf der Agritechnica ferner eine Vorschau auf die RT-Serie an Kompakt-Raupenlader von Gehl. Dank patentierten, branchenexklusivem automatischem Kettenspannsystem HydraTrac erübrigt sich die manuelle Spannung der Kette vor dem Betrieb. Der optimierte radiale Hubausleger bietet dem Fahrer höhere Stabilität optimale Reichweite beim Beladen von Anhängern sowie Überladehöhe. Die moderne, ergonomische Fahrerkabine bietet hohen Komfort und hervorragende Sichtverhältnisse. Die einstellbaren, am Sitz montierten elektrohydraulischen Bedienelemente bewegen sich mit dem Fahrer, was die Präzision der Regelbarkeit steigert und die Ermüdung des Fahrers verringert.

Die serienmäßige 5x5-Antriebssteuerung bietet fünf Einstellungen, bei denen fünf Parameter je nach Wunsch des Fahrers und je nach Anforderungen der Anwendung verändert werden können. Dank geschweißtem, modellspezifischem Laufwerksketten-system wird ein besseres Steigvermögen, bessere Zugkraft und mehr Fahrkomfort ermöglicht. Die herauskippbare Fußstütze erlaubt gute Reinigungsfähigkeit und guten Zugang zu Kraftstofftank und anderen Bauteilen unter der Fahrerkabine. All diese Merkmale können mit der RT-Serie in der Baubranche, der Landwirtschaft oder dem Garten- und Landschaftsbau eingesetzt werden.

„In die neuen Kompakt-Kettenlader der Serie RT haben wir viele Merkmale eingebaut, die von Kunden gewünscht wurden, wodurch diese Hochleistungsmaschinen das beste Preis-/Leistungsverhältnis bieten", erläutert Brian Rabe, Product Manager Kompakt-Raupenlader der Serie RT. „Gehl hat zehn Jahre Erfahrung im Verkauf von Kettenladern auf dem nordamerikanischen Markt. Dieses Wissen und unser langjähriges Know-how in der Produktion von Hochleistungskompaktladern kommen uns jetzt zugute, wenn es darum geht, einen neuen Maßstab bei Kompakt-Kettenladern zu setzen.

Das branchenexklusive automatische Kettenspannsystem HydraTrac bietet eine automatische, wartungsfreie Kettenspannung, die Zeit und Geld spart sowie für verringerten Verschleiß sorgt. Perfekte Spannung bedeutet auch: kein Leistungsverlust; die Maschine ist daher effizienter und bietet eine unglaubliche Schiebeleistung.

Die 5x5-Antriebssteuerung ermöglicht es dem Bediener, die Bedienelemente passend zu der Anwendung und seinem persönlichen Erfahrungshintergrund einzustellen. Dank „Antistall"-Technik kann die Maschine ohne Abwürgen des Motors eine Last vor sich herschieben, da Motor und Hydrauliksystem miteinander kommunizieren. Diese wesentlichen serienmäßigen Merkmale zusammen mit vielen klassenführenden Leistungszahlen machen diese neuen Lader zu den führenden Maschinen auf dem Markt."

Vorschau: die Gehl Kompakt-Raupenlader sind ab Anfang 2012 verfügbar.

ALIMAK HEK präsentiert: Die neue TPL 500.

Die preiswerteste Maschine ihrer Klasse.

Merkmale TPL 500:

Flexibilität: Materialtransport und Personenbeförderung

Qualität: CE-Kennzeichnung, ISO-zertifizierte Produktion

Modularität: Laderampe/Falt-Tor an drei Seiten möglich

Praxisorientierung: Montage an Gerüst und Gebäude

Optimierte Bauteile: Masten mit unverlierbaren Schrauben

Einfache Bedienung: Schütz-Steuerung mit 16A-Anschluss

ALIMAK HEK

www.alimakhek.de