

Neuer Versum CVXDrive mit Premium-Ausstattung bietet Vorteile der CVT-Technik bei kompakten Abmessungen

Case IH erweitert Verfügbarkeit der Stufenlosgetriebe-Technik auf Leistungsskala nach unten / Vier neue, zwischen den Modellreihen Luxxum und Maxxum positionierte Traktoren im Leistungssegment von 100-140 PS / Neues Design / Premium-Ausstattung mit CCLS-Hydrauliksystem

Für Mischbetriebe, mittlere bis große Milchviehbetriebe, Lohnunternehmer und Straßeninstandhaltungsbetriebe, die einen kompakten CVT-Traktor im Leistungssegment von 100-140 PS suchen, steht mit dem auf der SIMA 2019 vorgestellten Versum CVXDrive von Case IH eine neue erstklassige Alternative zur Verfügung. Die neue Traktorbaureihe umfasst die vier Modelle Versum 100 CVXDrive, Versum 110 CVXDrive, Versum 120 CVXDrive und Versum 130 CVXDrive (die Modellbezeichnung gibt die Nennleistung bei 2.200 U/min an).

Die neuen Versum CVXDrive-Modelle sind als Premium-Maschinen konzipiert. Sie bieten die Ausstattungs- und Komfortmerkmale von Großtraktoren, sind aber dennoch wendig und leicht zu handhaben. Das stufenlose Getriebe sorgt für erstklassige Verbrauchswerte. Die CVXDrive-Ausstattungsoption war bisher nur für die Case IH-Großtraktoren - mit dem Maxxum (116-145 PS) als kleinstem Vertreter dieser Kategorie - verfügbar. Mit dem Versum CVXDrive erweitert Case IH nun sein Angebot an CVT-Traktoren unterhalb der Maxxum-Baureihe.

Sparsame Hochleistungsmotoren

Alle Versum-Modelle werden von einem 4,5-l-Motor mit Turbolader und Ladeluftkühler angetrieben, der dank modernster SCR-Abgastechnik (HI-eSCR2 von FPT Industrial) die EU-Abgasstufe V erfüllt. Die patentierte HI-eSCR2-Technik ist Teil eines perfekt integrierten Abgasnachbehandlungssystems, zu dem zusätzlich ein Oxidationskatalysator (DOC) und eine AdBlue-Einspritzanlage gehören. Das kompakt ausgeführte System ist wartungsfrei, was zur Senkung der Gesamtbetriebskosten beiträgt.

Stufenlose CVXDrive-Getriebetechnik

Die neuen Versum CVXDrive-Modelle wurden für Betriebe entwickelt, die häufig Transportarbeiten und bestimmte Feldarbeiten (z. B. Mähen, Ballenpressen, leichte Bodenbearbeitung) ausführen. Das CVXDrive-System ist außerdem für spezielle Einsatzbereiche gedacht, bei denen es vorteilhaft sein kann, die Motordrehzahl und Fahrgeschwindigkeit voneinander zu trennen. Die Endgeschwindigkeit

der CVXDrive-Traktoren beträgt 40 km/h. Sie kann mit Hilfe der Eco-Funktion bei reduzierter Motordrehzahl erreicht werden. Ein elektronisches Getriebesteuergerät sorgt für zügige Beschleunigung und maximale Effizienz bei allen Geschwindigkeiten.

Dank Doppelkupplungstechnik erfolgt der Wechsel zwischen den beiden mechanischen Fahrbereichen des CVXDrive-Getriebes völlig nahtlos und ohne Zugkraftunterbrechung. Eine aktive Stillstandsregelung ermöglicht einen einfachen Halt des Traktors an Steigungen und Straßenkreuzungen ohne Betätigung der Betriebsbremse.

Die Versum CVXDrive-Traktoren sind außerdem mit dem automatischen Produktivitäts-Management (APM) ausgestattet. Das APM-System reduziert automatisch die Motordrehzahl, wenn weniger Leistung benötigt wird, zum Beispiel beim Wechsel von schwerem auf leichten Boden oder bei abnehmender Beanspruchung des Anbaugeräts. Dies trägt ebenfalls zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs und zur Minimierung der Betriebskosten bei

Hochleistungshydraulik

Die Load-Sensing-Pumpe des CCLS-Hydrauliksystems fördert immer nur dann Öl, wenn es benötigt wird. Das System ermöglicht es, mehrere Funktionen unabhängig voneinander auszuführen. Die Hydraulikausstattung umfasst ein breites Angebot von mechanisch oder elektrohydraulisch betätigten Zusatzsteuergeräten mit bis zu sieben Anschlüssen sowie eine Power-Beyond-Funktion. Die maximale Ölförderleistung beträgt 110 l/min. Die Versum-Traktoren sind mit Frontlader-Vorrüstung (für Montage von Case IH-Frontlader LRZ 120) lieferbar.

Fronthubwerk und Frontzapfwelle

Ein neuer Multifunktions-Vorderachsbock ermöglicht es, das optionale Fronthubwerk (plus Frontzapfwelle) vollständig in die Traktorkonstruktion zu integrieren. Der Kunde kann die von ihm bevorzugte Schnellkupplung (Kategorie 2 oder 3N) für die Front- und Heck-Dreipunkthydraulik wählen.

Die Frontzapfwelle hat eine Normdrehzahl von 1.000 U/min; am Heck stehen drei Zapfwellendrehzahlen zur Verfügung: 540/540E/1.000 oder (auf Wunsch) 540E/1.000/1.000E. Eine Wegzapfwelle ist ebenfalls erhältlich.

Spitzenkomfort

Die luxuriöse 4-Holm-Kabine der Versum-Traktoren bietet eine uneingeschränkte Rundumsicht und einen hohen Arbeitskomfort. Die Bedienelemente sind ähnlich angeordnet wie bei den größeren Case IH-Traktormodellen, so dass sich Fahrer, die mit der Marke vertraut sind, auf Anhieb zurechtfinden. Und auch neue Fahrer werden sich schnell an ihren Traktor gewöhnt haben. Die bekannte Multicontroller-Bedienarmlehne von Case IH wird serienmäßig in jeden Versum eingebaut, um eine einfache und intuitive Bedienung sicherzustellen. Zur hochwertigen Ausstattung der leisen Kabine gehören eine Klimaautomatik und ein Deluxe-Fahrsitz; eine 360°-Beleuchtungsanlage komplettiert das Komfortpaket für lange Arbeitstage.

-Ende-

Pressemitteilungen und Fotos: <http://mediacentre.caseiheurope.com>

Profis setzen auf Innovation und die mehr als 175-jährige Tradition und Erfahrung von Case IH. Ein breites Angebot an leistungsstarken Traktoren und Erntemaschinen und der erstklassige Service sowie die Performance-Lösungen des weltweiten Händlernetzes sorgen dafür, dass Landwirte auch im 21. Jahrhundert produktiv und effizient arbeiten können. Weitere Informationen über die Produkte und Dienstleistungen von Case IH finden Sie online unter www.caseih.com.

Case IH ist eine Marke von CNH Industrial N.V., einem weltweit führenden Hersteller von Investitionsgütern, der an der New Yorker Börse (NYSE: CNHI) und am Mercato Telematico Azionario der italienischen Börse (MI: CNHI) notiert ist. Weitere Informationen über CNH Industrial finden Sie online unter www.cnhindustrial.com.



[Case IH Medienzentrum](http://mediacentre.caseiheurope.com)



www.caseih.com



www.facebook.com



www.youtube.com

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

Esther Gilli

Tel.: +43 7435-500 634

Brand Communications Manager - Europa, Naher Osten & Afrika

E-Mail: esther.gilli@caseih.com