

Der STEYR Expert CVT – mehr Premium-Komfort und -ausstattung in der Kompaktklasse

Innovativer Kompakt-Traktor im 100 bis 130 PS Segment / STEYR S-Control CVT-Getriebe ist Herzstück der neuen Expert CVT Baureihe / Jetzt auch mit neu entwickeltem Panoramadach und Multicontroller II Armlehne verfügbar / Leistungsstarker Traktor in kompakter Größe und bestem Komfort / Ideal für den Allround-Einsatz im Ackerbau-, Grünland-, Forst- und auch Kommunaleinsatz

St. Valentin, 26.7.2019



Mit dem STEYR Expert CVT erweitert STEYR das Traktorenprogramm im Leistungssegment zwischen 100 und 130 PS. Der STEYR Expert CVT fährt mit einem S-Control CVT-Getriebe mit modernster Doppelkupplungstechnologie (DKT) vor. Der Stufe-V-Motor mit HI-eSCR2, eine Hochleistungs-CCLS Hydraulikpumpe sowie auf Wunsch eine Vorderachs- und Kabinenfederung gehören ebenso zur Ausstattung wie eine geräumige Komfortkabine und zahlreiche Ausstattungsoptionen.

Als eine Neuheit wurde jetzt die komfortable und geräumige Kabine um ein „High-Visibility“ Panoramadach mit großflächigem Freisichtfenster erweitert. Ebenso kann jetzt die neue Multicontroller II Armlehne sowie die übersichtliche Instrumentierung in der A-Säule bestellt werden.

„Mit dem STEYR Expert CVT bietet STEYR damit erstmalig das bewährte STEYR S-Control CVT-Getriebe und das S-Tronic System im Segment ab 100 PS an und bietet eine Lösung für Anwender, die einen leistungsstarken Traktor in sehr kompakter Größe suchen,“ erläutert Produktmarketingmanager David Schimpelsberger, verantwortlich für die STEYR Expert CVT Baureihe, zur Präsentation des Traktors.

Stufenlosgetriebe und Motoren der Abgasstufe V

Die Baureihe STEYR Expert CVT umfasst vier Modelle: Den 4100 Expert CVT mit 100 PS, den 4110 Expert CVT mit 110 PS, den 4120 Expert CVT mit 120 PS und den 4130 Expert CVT mit 130 PS. Die verfügbare Maximalleistung liegt jeweils um 10 PS höher. Hier kommen die bewährten 4,5 l Vierzylindermotoren von FPT Industrial zum Einsatz, die dank HI-eSCR2 problemlos die Vorgaben der Abgasstufe V erfüllen. Die komplette Abgastechnologie konnte unter der Motorhaube platziert werden; das ermöglicht neben der kompakten Bauweise mit hervorragender Wendigkeit auch eine verbesserte Sicht.

Mit dem STEYR Expert CVT ist die stufenlose Antriebstechnik jetzt auch in der Kompaktklasse verfügbar. Das komplett selbst entwickelte S-Control CVT-Getriebe sorgt für hohen Bedienkomfort, für ausgezeichnete Kraftübertragung, hohe Kraftstoffeffizienz und Vielseitigkeit. Als Herzstück der neuen Expert CVT Baureihe bietet dieses Getriebe stufenlose Beschleunigung und Fahrt vom Stillstand bis zur Höchstgeschwindigkeit von 43 km/h; diese wird mit einer Eco-Funktion bereits bei einer reduzierten Motordrehzahl von 1.700 U/min erreicht. .

Doppelkupplungstechnologie (DKT) und die serienmäßige aktive Stillstandsregelung machen die Arbeit mit dem STEYR Expert CVT zu einem sicheren Vergnügen.

Die Doppelkupplungstechnologie ermöglicht den Wechsel zwischen den zwei mechanischen Fahrbereichen während der Fahrt. In der Praxis bedeutet dies, dass so viel Kraft wie möglich mechanisch und damit effizient übertragen wird. Zudem sorgt die DKT beim Wechsel zwischen Vorwärts- und Rückwärtsfahrt für mehr Sicherheit, da jederzeit ein Kraftschluss gewährleistet ist.

Komfort und Leistung im Premiumformat

Der Premiumtraktor bringt die Ausstattungsmerkmale und den Komfort der großen STEYR Modelle in die Kompaktklasse. Die Kunden können nun zwischen zwei Bedienkonzepten auswählen: Hier stehen die von den „größeren Brüdern“ bekannte Multicontroller Armlehne oder die komplett neu entwickelte Multicontroller II Armlehne zur Wahl, die sich durch zusätzliche Funktionen und eine kompakte Integration auszeichnet. Dieses Bedienkonzept ermöglicht eine volle Kontrolle über alle Traktorfunktionen mit Direktwahltasten. Mit dem in der Armlehne integrierten Joystick erfolgt die Bedienung der Heck- und Mittensteuergeräte einschließlich Frontlader und Fronthydraulik.

Über den S-Tech Touchscreen Monitor können Fahrer Funktionen von Hydraulik und Fahrzeug einfach und bequem am Multicontroller II frei belegen; so lässt sich die Bedienung des STEYR Expert CVT individualisieren und perfekt an verschiedene Arbeitseinsätze anpassen.

Zur Europaweiten Markteinführung verfügt der Expert über eine neue Dachvariante. Sie besitzt ein großes Panoramafenster mit einem sehr schmalen Dachsteg. Dieses neue Design ermöglicht eine perfekte Sicht auf die vorderen und oberen Arbeitsräume und bringt deutliche Vorteile für Frontladerarbeiten oder etwa die Arbeit im Forst.

Die gefederte Kabine vermittelt ein für die Kompaktklasse außerordentlich großzügiges Raumgefühl und bietet dank des 4-Säulen-Designs ringsum die perfekte Übersicht. Zu dem hohen Fahrkomfort trägt auch die optionale Vorderachsfederung bei. Ebenso stehen verschiedene Sitzoptionen inklusive einem Deluxe Ledersitz zur Auswahl.

Die ab Werk auf Wunsch verfügbare Vorbereitung für den Frontlader, die optionale Ausstattung mit Fronthubwerk und Frontzapfwelle sowie eine 7- und 3-polige Steck- und Leistungssteckdose stellen die maximale Vielseitigkeit des STEYR Expert CVT sicher. Fronthubwerk und Frontzapfwelle sind für ein klares Design und beste Übersichtlichkeit vollständig in den Vorderachs-Trägerahmen integriert.

Dank der Hochleistungs-CCLS-Hydraulikpumpe mit einem Fördervolumen von 110 l/min ermöglicht der STEYR Expert CVT auch den effizienten Einsatz von Frontlader oder anderen hydraulik-intensiven Anbaugeräten. Zwei mechanische Steuergeräte hinten sind Standard und können um zwei mechanische oder zwei elektrische Steuergeräte erweitert werden.

Weiter sind drei Zwischenachssteuergeräte für die Fronthydraulik oder einen Frontlader bestellbar. Diese werden einfach und komfortabel mit dem elektronischen Joystick in der Armlehne gesteuert.

Mit S-TECH alles unter Kontrolle

Der STEYR Expert CVT kann werksseitig mit einem kompletten S-Tech-Paket ausgestattet werden: S-Guide mit RTK+ für höchste Präzision und einer Spurführungsgenauigkeit von 1,5 Zentimetern.

Das Vorgewende-Management-System **Easy-Tronic II** ist darauf ausgelegt, den Fahrer beim Wenden am Vorgewende und bei vielen anderen Steuerungstätigkeiten bestmöglich zu entlasten. Jeder Arbeitsschritt kann nach Zeit oder zurückgelegter Strecke programmiert und automatisch abgerufen werden.

ISOBUS III ermöglicht die Steuerung des Arbeitsgeräts durch den Traktor. Damit werden Traktorfunktionen durch das Arbeitsgerät bedient, wie etwa das Hubwerk selbstständig positioniert, die Zapfwelle ein- und ausgeschaltet, die Steuergeräte betätigt und die Fahrgeschwindigkeit angepasst. Das Ergebnis: Ein optimaler Wirkungsgrad des Anbaugerätes und des Expert CVT Traktors sowie eine Entlastung und Unterstützung des Fahrers.

Der **S-TECH 700 Touchscreen Monitor** ist einfach per Fingertipp bedienbar und sorgt für Optimale Daten- und System-Kompatibilität bei Precision-Farming Anwendungen.

Neuer Steyr Euro III Systemadapter für den Kommunaleinsatz

Mit dem Expert CVT stellt STEYR die nächste Generation des integrierten Kommunalrahmens mit Euro III Systemadapter vor. Euro III steht für die Größe der Adapterplatte mit 630 mm Hacken-Maß System.

Es stehen verschiedene ausrüstbare Anbauplatten zur Verfügung, die in drei Längen wählbar sind. Damit können alle kommunalen Arbeiten durchgeführt werden. Das abgesicherte Torsionsdrehmoment ist für den Einsatz von Auslegern mit großer Arbeitsbreite zugelassen. Eine Fronthydraulik kann wahlweise montiert werden.

Weitere Informationen zu den STEYR Traktoren im Internet unter www.steyr-traktoren.com

STEYR steht seit mehr als 70 Jahren für Top-Technologie aus Österreich und ist spezialisiert auf Traktoren mit höchster Qualität, ausgezeichnetem Komfort und hoher Wertbeständigkeit. Die STEYR-Modellpalette überzeugt laufend mit technischen Innovationen und kundenorientierten Lösungen. Dies garantiert höchste Produktivität und Wirtschaftlichkeit in der Landwirtschaft, im Forst- und im Kommunalbereich. Das STEYR-Händlernetzwerk bietet optimale Betreuung der Kunden vor Ort.

STEYR ist eine Marke von CNH Industrial N.V., einem weltweit führenden Hersteller von Investitionsgütern, der an der New Yorker Börse (NYSE: CNHI) und bei der Mercato Telematico Azionario der Borsa Italiana (MI: CNHI) gelistet ist. Weitere Informationen zu CNH Industrial finden Sie online unter www.cnhindustrial.com.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an:

Romana Rahofer
Tel: +43 7435 500 517
E-Mail: romana.rahofer@steyr-traktoren.com
www.steyr-traktoren.com



[STEYR Media Center](#)



www.steyr-traktoren.com



www.facebook.com



www.youtube.com