steyr-traktoren.com

Die neue CERVUS CVT-Serie von 360 bis 435 PS

WILLKOMMEN IN EINER NEUEN ÄRA DER **LANDWIRTSCHAFT**



Worauf du dich verlassen kannst.

STEYR TRAKTOREN

NEUE
CERVUS CVT-SERIE

6360 CERVUS
6390 CERVUS
6440 CERVUS
CVT

Technische Exzellenz, Spitzenleistung, STEYR-Power

Der neue CERVUS CVT stellt den mutigen Einstieg von STEYR in den Markt der Großtraktoren dar und verbindet österreichische Ingenieurskunst mit fortschrittlicher CVT-Technologie für unübertroffene Produktivität, Präzision und Leistung. Er ist ideal für Transport- und schwere Feldarbeiten und wurde speziell für die professionellen Anwender von heute entwickelt.



Genieße eine bessere Sicht mit einem Wischfeld von 260° für mehr Sicherheit beim Fahren

Der neue Cursor 9-Motor mit bis zu 435 PS bietet Leistung und Drehmoment auch für die anspruchsvollsten Aufgaben

Neues Motorhauben-Design mit markantem STEYR-Styling für einen modernen Look

12.450 kg Leergewicht
3.190 mm Radstand
18.000 zulässiges Gesamtgewicht bei 50 km/h

Die integrierte Reifendruckregelanlage gewährleistet eine optimale Traktion im Feld und minimiert die Bodenverdichtung

Die neue unabhängige Vorderachsfederung sorgt für ruhigere Fahrten und optimiertes Fahrverhalten und damit für mehr Komfort und Kontrolle

Ölgekühlte Bremsen an der Vorderachse liefern selbst unter hoher Last eine erstklassige Bremsleistung und sorgen so für das bestmögliche und sicherste Fahrerlebnis

2-fach Heckzapfwelle, bis zu 11,8 t max. Hubkraft hinten und eine doppelte Hydraulikpumpe mit einer Gesamtförderleistung von 360 l/min, um auch anspruchsvollste Anbaugeräte mühelos zu betreiben

Mit dem zentralen Reifendruckkontrollsystem (CTIS) kann man den Reifendruck bequem aus der Kabine anpassen – das verbessert die Traktion, senkt Kraftstoffverbrauch und die Bodenverdichtung und verlängert die Lebensdauer der Reifen

Die justierbare hydraulische Kabinenfederung sorgt für mehr Komfort und Stabilität im Arbeitsalltag und unter schwierigen Einsatzbedingungen

Neues S-Control™ CVT-Getriebe mit bis zu 60 km/h ermöglicht schnellere Transporte bei nahtloser Kraftentfaltung – für maximale Effizienz im Feld und auf der Straße

Kraftstoff-/AdBlue®-Tanks mit hoher Kapazität für unterbrechungsfreies Arbeiten - in den Dieseltank integrierte Trittstufen sorgen für einen bequemen Zugang zur Kabine



EIN **NIVEAU** WIE NIE ZUVOR

3 MODELLE VON 360 PS BIS 435 PS MAX. LEISTUNG

- FPT Cursor 9-Motor mit 6 Zylindern und 8.700 cm^3 Hubraum für hohe Leistung bei anspruchsvollen Aufgaben
- S-Control™ CVT-Stufenlosgetriebe bis zu 60 km/h für schnelleren Transport und höchste Effizienz
- 2-fach Heckzapfwelle und 2-fach Frontzapfwelle für den flexiblen Einsatz der Anbaugeräte
- Grundgewicht von ca. 12.450 kg; zulässiges Gesamtgewicht bis zu 18.000 kg (19.000 kg technisch möglich) für optimale Nutzlastkapazität
- Bis zu 11.760 kg Hubkraft hinten und 5.800 kg vorne für optimale Anbaugeräteleistung
- Zwei kombinierte Hydraulikpumpen liefern eine Gesamtleistung von bis zu 360 l/min
- Langes Motorwartungsintervall von 750 Stunden, wodurch Zeitaufwand und Kosten reduziert werden

TECHNISCHE EXZELLENZ

- Elektronisches Fronthubwerk (EFH) mit Auflagedruckregelung, 2-fach Frontzapfwelle und hydraulischen Anschlüssen
- Vollständig integriertes zentrales Reifendruckregelsystem (CTIS); erhöhte Traktion und reduzierte Bodenverdichtung
- Ölgekühlte Bremsen vorne sorgen für erstklassige Bremsleistung, Motorstau-Dekompressionsbremse für beste Verzögerung
- Seitenunabhängige Vorderradaufhängung mit Doppelquerlenkerkonstruktion, Roll Control für höchste Sicherheit und Stabilität bei hohen Geschwindigkeiten
- Justierbare semiaktive Kabinenfederung verbessert die Kontrolle der Seitenbewegungen für ein stabiles und komfortables Fahrerlebnis
- Mit fortschrittlicher Schallisolierung und ergonomischem Design bietet die Kabine mit nur 68 dBA eine der leisesten Arbeitsumgebungen ihrer Klasse
- Bis zu 26 Arbeitsscheinwerfer verwandeln die Nacht in Tag und ermöglichen einen unterbrechungsfreien Betrieb während eines langen Tages
- Die integrierte Beleuchtung der Anhängerkupplung und der Trittstufen macht das Ankuppeln von Anbaugeräten und den Zugang zur Kabine bei Nacht wesentlich einfacher und sicherer
- Eine entnehmbare Kühlbox und ein externer Handwaschbehälter sorgen für den Komfort des Fahrers

STEYR TECHNOLOGIE

- „Connectivity Included“ ermöglicht ab Werk lebenslangen Zugriff auf FieldOps™. So können STEYR-Maschinen effizient verfolgt und Maschinenparameter in Echtzeit angezeigt werden.
- Der CERVUS CVT lässt sich komfortabel über den Infomat 1200 Touchscreen-Monitor überwachen und bedienen.
- ISOBUS und Tractor Implement Management (TIM) sorgen für eine nahtlose Kommunikation zwischen Traktor und Anbaugerät, einschließlich der Steuerung von Anbaugerätefunktionen.
- Mit STEYR Turn II für die automatische Vorgewende-Lenkung und Anbaugeräteautomatisierung sowie EasyTronic II mit GPS-basierter Auslösung für das automatisierte Vorgewendemanagement stehen leistungsstarke Technologien für effiziente Arbeitsabläufe zur Verfügung.



ENTWICKELT UND HERGESTELLT IN **ÖSTERREICH**

Die sanfteste Fahrt aller Zeiten

Die serienmäßige, seitenunabhängige Vorderradaufhängung verbessert den Komfort, die Kontrolle und das Fahrverhalten erheblich. Mit ihrer robusten Doppelquerlenkerkonstruktion und der hydropneumatischen Federung bietet sie eine außergewöhnliche Spurtreue und Fahrqualität, wodurch sich der CERVUS CVT sowohl für anspruchsvolle Feld- als auch für jegliche Transportarbeiten eignet.

Hervorragende Ergonomie

Die Kabine bietet einen der leisesten Arbeitsumgebungen ihrer Klasse (68 dbA) und setzt dank verbesserter Ergonomie neue Maßstäbe in Sachen Fahrerkomfort. Merkmale wie Aufstiegsbeleuchtung, erweiterte Stauraummöglichkeiten, Rundumsicht, effektive Schallisolierung und fortschrittliche Klimatisierung unterstützen einen effizienten und ermüdungsfreien Arbeitstag.

Leistung neu definiert

Leistungsstarker Cursor 9-Motor mit bis zu 435 PS. Hochleistungsfähiges Hydrauliksystem mit zwei Pumpen und einer Gesamtförderleistung von 360 l/min. Elektronisches Fronthubwerk (EFH), 2-fach Frontzapfwelle, innenliegende ölgekühlte Scheibenbremsen und 60 km/h Transportgeschwindigkeit. Der CERVUS CVT hat alles, um alles besser zu machen.



FAKTEN

- Mit schnell-wechselbaren Radgewichten von bis zu 2.000 kg an den Hinterrädern ist der CERVUS CVT in kürzester Zeit auch für schwere Zugarbeiten gerüstet
- Rückleuchten mit dem Markenlogo STEYR, integrierte Beleuchtung der Anhängekupplung und Heckkotflügel sowie serienmäßige Rückfahrscheinwerfer bieten die perfekte Kombination aus Stil und optimaler Ausleuchtung
- Mit seiner getönten Verbundglasscheibe sowie einem 260°-Frontscheibenwischer für ein hervorragendes Sichtfeld bietet der CERVUS CVT ein sichereres und komfortables Fahrerlebnis
- Der Premium-Ledersitz mit aktiver Federung, Heizung und Belüftung sorgt für das Wohlbefinden des Fahrers
- Front- und Heckkameras verbessern die Sicht bei der Arbeit mit Anbaugeräten

TECHNOLOGIEORIENTIERTE **KOMPETENZ**

Präzisionstechnologie-Pakete

Alle CERVUS CVT-Modelle sind mit Connectivity Included ausgestattet und haben damit dauerhaften Zugriff auf unser gesamtes Spektrum an Konnektivitäts-Funktionen. Darüber hinaus sind drei konfigurierbare Technologiepakete erhältlich, die jeweils auf die gesamten Anforderungen der Präzisionslandwirtschaft zugeschnitten sind. Diese Pakete umfassen Funktionen wie ISOBUS-Kompatibilität, Vorgewendemanagement EasyTronic II mit GPS-Trigger und STEYR Turn II für nahtlose, automatisierte Vorgewende-Wendemanöver.

Infomat 1200 und ISOBUS

Der Touchscreen-Monitor Infomat 1200 bietet eine effektive Steuerungszentrale für Traktor und Anbaugerät. TIM-kompatible Geräte lassen sich einfach anschließen und mit einem oder optional mit zwei dieser Monitore steuern.





Den Betrieb stets im Blick

- Wetterüberwachung
- Einsatzkoordination in Echtzeit

Eine zentrale Lösung für den gesamten Betrieb

Die neue All-in-One-App mit Webplattform bündelt alle wichtigen Maschineninformationen an einem Ort. Eine zentrale und benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht die Überwachung, Verwaltung sowie Dokumentation von Daten und Aktivitäten aller vernetzten Maschinen.

Fundierte Daten in Echtzeit

Maschinen- und Betriebsdaten sind nahezu in Echtzeit verfügbar. Standort, Einsatzstatus, geschätzte Zeit bis zur Fertigstellung des Auftrags und vieles mehr lassen sich jederzeit schnell und übersichtlich abrufen.



FAKTEN

- Connectivity Included serienmäßig
- Benutzerfreundliche Oberfläche
- Verwaltung von Feldgrenzen und Aufträgen
- Datenvisualisierung zur Unterstützung fundierter Entscheidungen
- Effizienter Echtzeit-Zugriff auf Maschinenstandorte und relevante Maschinenparameter
- FieldOps™ als zentrale Plattform für alle relevanten Daten
- Lösungen für gemischte Flotten – DataConnect & weitere APIs

MODELL		6360 CERVUS CVT	6390 CERVUS CVT	6440 CERVUS CVT
MOTOR				
Anzahl Zylinder / Ansaugung / Ventile		6 / eVGT / 4	6 / eVGT / 4	6 / eVGT / 4
Hubraum [cm³]			8.700	
Nenndrehzahl [U/min]			2.000	
Nennleistung bei 2.000 [PS]		360	390	435
Maximale Leistung bei 1.800 [PS]		360	390	435
Maximales Drehmoment bei 1.400 [Nm]		1.616	1.750	1.851
Dieseltankinhalt [Liter]			680	
AdBlue®-Tankinhalt [Liter]			87	
Wartungsintervall [Stunden]			750	
GETRIEBE				
Typ			S-Control™ CVT Stufenloses Getriebe	
Höchstgeschwindigkeit [km/h]			40 / 50 / 60	
Motordrehzahl bei 40 / 50 / 60 km/h [U/min]			1.195 / 1.495 / 1.790	
ZAPFWELLE				
Heckzapfwellen-Motordrehzahl bei 540E / 1.000 [U/min]			1.598 / 1.852	
Heckzapfwellen-Motordrehzahl bei 1.000 / 1.000E [U/min]			1.852 / 1.567	
Motordrehzahl der Frontzapfwelle bei 1.000 / 1.000E [U/min]			1.886 / 1.585	
HECKHUBWERK				
Kategorie Heckhubwerk			III / IVN	
Maximale Hubkraft [kg]			11.760	
Kategorie Fronthubwerk			IIIN	
Maximale Hubkraft [kg]			5.800	
ACHSE				
Einzelradfederung			Doppelquerlenkerdesign	
Wenderadius gemessen am Zugpendelbolzen [mm]			6.100	
ABMESSUNGEN				
Länge – Hintere Unterlenker horizontal zum vorderen Oberlenker [mm]			5.981	
Höhe	Mitte der Hinterachse bis zur Dachoberseite [mm]		2.374	
	Mitte der Hinterachse bis zur Oberseite mit GPS-Antenne [mm]		2.474	
Breite – Über den hinteren Kotflügeln ohne Verbreiterung [mm]			2.848	
GEWICHT				
Gewicht Basisspezifikation [kg]			12.450	

Mit Sicherheit fährt man besser. Vor dem ersten Einsatz ist die Betriebsanleitung sorgfältig zu lesen und die einwandfreie Funktionalität der Bedienelemente zu überprüfen. Hinweisschilder sind zu beachten und Sicherheitseinrichtungen konsequent für den persönlichen Schutz zu nutzen. Diese Broschüre ist für den internationalen Gebrauch bestimmt. Die Verfügbarkeit einiger Modelle und die Serien- und Sonderausstattungen können von Land zu Land variieren.

STEYR behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen am Design und an der technischen Ausführung vorzunehmen, ohne dass STEYR dadurch in irgendeiner Weise verpflichtet ist, diese auf bereits verkaufte Einheiten zu übertragen. Angaben, Beschreibungen und Bildmaterial entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung, können aber ebenfalls ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abbildungen können bestimmte Länderausführungen, Sonderausstattungen sowie nicht komplette Standardausführungen zeigen.

BTS Adv. (Turin) - 07/26 - 25S0001_D00

www.steyr-traktoren.com