

Nový STEYR Cervus CVT od 360 do 435 koní

VÍTEJTE V NOVÉ ÉŘE **ZEMĚDĚLSTVÍ**



Radost se odlišit.

STEYR
TRAKTOREN

NOVÝ STEYR CERVUS CVT

Technická dokonalost a špičkový výkon

Nová modelová řada CERVUS CVT přináší technologie STEYR na trh s velkými traktory. Kombinuje rakouskou kvalitu s pokročilou technologií plynulého převodového ústrojí CVT, která zajišťuje bezkonkurenční produktivitu, přesnost a výkon. Ideální do dopravy a pro náročné a těžké úkoly. Navržen tak, aby uspokojil profesionální uživatele.

Užijte si maximální výhled s úhlem stírání 260° pro pohodlné a bezpečné řízení

Osvědčený 9litrový motor Cursor 9 s výkonem až 435 koní a maximálním točivým momentem 1851 Nm poskytuje vysoký výkon a spolehlivou tažnou sílu pro nejnáročnější práce

Nový odvážný design kapoty s výraznou linií STEYR podtrhující moderní vzhled

12 450 kg suchá hmotnost
3 190 mm rozvor
18 000 max. povolená hmotnost při 50 km/h

Závěs s elektrohydraulickou regulací tlaku (EFH) na půdu zajišťuje optimální výkon připojeného nářadí a ochranu půdy

Nové nezávislé přední odpružení zajišťuje plynulejší jízdu a lepší ovladatelnost, což přináší vyšší komfort a lepší stabilitu

Přední brzdy v olejové lázni poskytují špičkový brzdový výkon i při zatížení, a garantují tak nejbezpečnější jízdní zážitek



**6360
CERVUS**

**6390
CERVUS**

**6440
CERVUS**

CVT

Zrychlostní zadní vývodový hřídel, zvedací kapacita zadního závěsu až 11,8 t a čerpadlo TwinFlow s celkovým průtokem až 360 l/min pro snadné ovládání i těch nejnáročnějších nářadí

Díky systému centrálního huštění pneumatik (CTIS) můžete upravovat tlak v pneumatikách přímo z kabiny – zvyšujete tak trakci, snižujete spotřebu paliva a zhutňování půdy a prodlužujete životnost pneumatik v jakémkoli terénu

Vylepšené hydraulické odpružení kabiny poskytuje větší komfort a stabilitu i při velkém zatížení a náročných podmínkách v terénu

Nové převodové ústrojí S-Control™ CVT s rychlostí až 60 km/h zajišťuje rychlejší přepravu a nižší spotřebu bez ztráty požadované výkonnosti

Velkoryse dimenzované nádrže na palivo/AdBlue® s objemem 680/93 litrů integrovanými schůdky znamenají méně zastávek a snadnější přístup pro nepřetržitou produktivitu



DÁL NEŽ **KDYKOLI** PŘEDTÍM

3 MODELY S MAXIMÁLNÍM VÝKONEM OD 360 DO 435 KONÍ

- ▶ Motor FPT Cursor 9 s 6 válců a objemem 8 700 cm³ pro vysoký výkon při náročných operacích
- ▶ Plynulé převodové ústrojí S-Control™ CVT až do rychlosti 60 km/h pro rychlejší dopravu a maximální efektivitu
- ▶ 2stupňové zadní a 2stupňové přední PTO pro použití více typů nářadí
- ▶ Suchá hmotnost 12 450 kg; celková hmotnost až 18 000 kg (technicky 19 000 kg) pro náročné tahové operace
- ▶ Zvedací kapacita až 11 760 kg vzadu a 5 800 kg vpředu pro optimální výkon nářadí
- ▶ Dvojitě hydraulické čerpadlo poskytuje celkový průtok až 360 l/min s vylepšenou účinností
- ▶ Prodloužený servisní interval motoru na 750 hodin

RAKOUSKÁ KVALITA

- ▶ Elektronický přední závěs (EFH) s regulací tlaku, 2rychlostním předním PTO a možností automatického zapojení
- ▶ Plně integrovaný systém centrálního huštění pneumatik (CTIS); zvýšená trakce a snížené zhutnění půdy
- ▶ Přední brzdy v olejové lázni a motorová brzda s tzv. přechásováním ventilů poskytují špičkový brzdový výkon snižující opotřebení
- ▶ Nezávisle odpružená přední náprava s dvojitými rameny a integrovaným stabilizátorem pro maximální bezpečnost a stabilitu při vysokých rychlostech
- ▶ Hydraulické odpružení kabiny s dvojitou Panhardovou tyčí a úhlovým tlumičem zlepšuje kontrolu náklonu pro stabilní a pohodlný zážitek z jízdy
- ▶ Díky pokročilé izolaci a ergonomickému designu nabízí kabina jedno z nejtišších pracovních prostředí ve své třídě s hlučností pouhých 68 dBA
- ▶ Až 26 pracovních světel promění noc v den a zajistí nepřetržitý provoz během hlavní sezóny
- ▶ Integrované osvětlení závěsu a schůdků usnadňuje a zvyšuje bezpečnost připojování nářadí a vstupu do kabiny v noci
- ▶ Odnímatelný chladicí box a vnější box na nářadí s nádržkou na mytí rukou se postarají o potřeby obsluhy

TECHNOLOGIE STEYR

- ▶ Tovární konektivita s přístupem k FieldOps™ pro efektivní sledování polohy vašeho stroje a zobrazování parametrů v reálném čase
- ▶ Sledování a ovládání prostřednictvím dotykového monitoru Infomat 1200
- ▶ ISOBUS a TIM (Tractor Implement Management) umožňují snadné propojení traktoru a nářadí, včetně ovládání nářadí pomocí konfigurovatelných ovládacích prvků traktoru
- ▶ STEYR Turn II a EasyTronic II s GPS pro snadné, bezdotykové, plně automatické otáčení na souvrati s ovládáním nářadí a zvýšenou efektivitou práce na poli



STVOŘEN A VYROBEN V RAKOUSKU

Nejplynulejší jízda všech dob

Zcela nové nezávislé zavěšení přední nápravy výrazně zlepšuje komfort, ovladatelnost a jízdní vlastnosti. Díky robustní konstrukci s dvojitými rameny a hydropneumatickým odpružením poskytuje výjimečnou nosnost a jízdní komfort, což činí CERVUS CVT ideálním pro náročné polní a přepravní operace.

Vynikající ergonomie

Kabina nabízí jedno z nejtišších pracovišť ve své třídě (68 dBA) a díky vylepšené ergonomii nastavuje nové standardy pracovního prostředí obsluhy. Funkce jako osvětlení schůdků, rozšířené úložné prostory, všestranná viditelnost, účinná izolace a pokročilá klimatizace zajišťují komfort řidiče.



Nový pohled na výkon

Výkonný motor Cursor 9 s výkonem až 435 koní. Vysoce výkonný hydraulický systém s dvojitými čerpadly s celkovým průtokem 360 l/min. Elektronický přední závěs (EFH), Zrychlostní přední vývodový hřídel, přední brzdy v olejové lázni a přepravní rychlost 60 km/h. CERVUS CVT má vše, co potřebujete, abyste mohli dělat vše lépe.



» KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- ▶ Přední i zadní závaží kol s hmotností až 2 000 kg činí CERVUS CVT vhodným pro těžké tažné aplikace, navíc se snadno instalují
- ▶ Zadní světla s typickým podpisem značky STEYR disponují integrovaným osvětlením tažného zařízení, zadními odrazkami a standardními couvacími světly představují dokonalou kombinaci stylu a viditelnosti
- ▶ Díky laminovanému přednímu sklu, které snižuje hluk a poskytuje větší ochranu proti nárazu, a přednímu stěračí s úhlem stírání 260° pro vynikající viditelnost, nabízí CERVUS CVT bezpečnější, tišší a pohodlnější zážitek z jízdy
- ▶ Prémiové kožené sedadlo s aktivním odpružením, vyhříváním a ventilací se stará o pohodlí řidiče
- ▶ Přední a zadní kamery pro lepší viditelnost při práci s nářadím

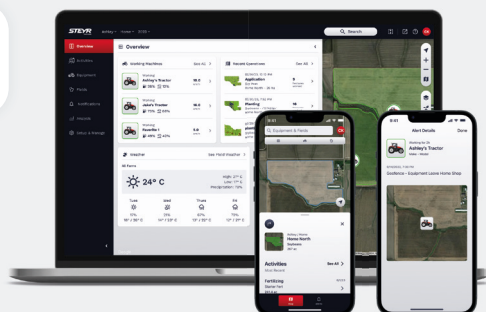
TECHNOLOGIE A **TELEMATIKA**

Balíčky precizních technologií

Všechny modely CERVUS CVT jsou vybaveny konektivitou, která umožňuje přístup k celé řadě funkcí připojení bez nutnosti předplatného. Kromě toho jsou k dispozici tři konfigurovatelné balíčky – každý z nich je přizpůsoben tak, aby splňoval celé spektrum potřeb precizního zemědělství. Tyto balíčky zahrnují funkce jako je kompatibilita s ISOBUS, EasyTronic II s GPS a STEYR Turn II pro plně plynulé a automatizované otáčení na souvrati.

Infomat 1200 a ISOBUS

Dotykový monitor Infomat 1200 nabízí efektivní systém řízení a přesného navádění pro farmu. Příslušenství kompatibilní s TIM lze snadno připojit a ovládat pomocí jednoho nebo volitelně dvou monitorů přímo v kabině.



Sledujte svou farmu

- ▶ Monitorování úrody a počasí
- ▶ Sledování provozu v reálném čase

Jedno komplexní řešení

Nová mobilní aplikace a webová platforma „all in one“ ukládá informace o strojích a poskytuje tak jednotnou platformu pro všechny stroje, značky nářadí a uživatele STEYR.

Sledujte svá data

Přístup k údajům a informacím, přesné poloze a stavu práce, odhadovanému času dokončení práce a dalším informacím v reálném čase.

» KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- ▶ Připojení zahrnuto ve standardu
- ▶ Uživatelsky přívětivé rozhraní
- ▶ Úspora času a nákladů
- ▶ Vizualizace dat zlepšující rozhodování
- ▶ Efektivní sledování polohy a parametrů stroje v reálném čase
- ▶ Telematika FieldOps je vaším novým velice intuitivním pomocníkem
- ▶ Řešení pro smíšené vozové parky – DataConnect

MODEL	6360 CERVUS CVT	6390 CERVUS CVT	6440 CERVUS CVT
MOTOR			
Počet válců / Plnění motoru / Počet ventilů	6 / eVGT / 4	6 / eVGT / 4	8 / eVGT / 4
Objem [cm ³]	8 700		
Jmenovité otáčky motoru [min ⁻¹]		2 000	
Jmenovitý výkon při 2 000 ot/min [k]	360	390	435
Maximální výkon při 1 800 ot/min [k]	360	390	435
Maximální točivý moment při 1 400 ot/min [Nm]	1 616	1 750	1 851
Palivová nádrž [l]	680		
Nádrž na AdBlue® [l]	93		
Servisní interval [hod.]	750		
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ			
Typ	Plynulé převodové ústrojí S-Control™ CVT		
Max. rychlost [km/h]	40 / 50 / 60		
Otáčky motoru při 40 km/h / 50 km/h / 60 km/h [min ⁻¹]	1 195 / 1 495 / 1 790		
VÝVODOVÝ HŘÍDEL			
Otáčky zadního výv. hřídele 540E / 1 000 [min ⁻¹]	1 598 / 1 852		
Otáčky zadního výv. hřídele 1 000 / 1 000E [min ⁻¹]	1 852 / 1 567		
Otáčky předního výv. hřídele 1 000 / 1 000E [min ⁻¹]	1 886 / 1 585		
ZÁVĚS			
Kat. zadního závěsu	III / IV (N)		
Maximální zadní zvedací síla na koncovkách [kg]	11 760		
Kat. předního závěsu	III (N)		
Maximální přední zvedací síla na koncovkách [kg]	5 800		
NÁPRAVA			
Nezávisle odpružená přední náprava	Konstrukce s dvojitými rameny pro pohodlí a vysokou nosnost		
Poloměr otáčení měřený na čepu oje [mm]	6 100		
ROZMĚRY			
Délka – zadní spodní ramena vodorovně k přednímu hornímu ramenu [mm]	5 732		
Výška	Střed zadní nápravy k horní části střechy [mm]	2 374	
	Střed zadní nápravy k horní části antény GPS [mm]	2 474	
Šířka – přes zadní blatníky bez prodloužení [mm]	2 848		
HMOTNOST			
Suchá hmotnost [kg]	12 450		