

**EFEKTIVNÍ ŘEŠENÍ DO LESA**

**55 – 340 KONÍ**



**STEYR**  
TRAKTOREN

Radost se odlišit.



## EFEKTIVNÍ ŘEŠENÍ STEYR

### STEYR KOMPAKT

- Traktor pro lehké až středně těžké práce.
- Nejmodernější motory se vstřikováním Common-Rail od 55 do 120 k, odpovídají emisnímu stupni výfukových plynů Stage 5.
- Volitelně s převodovým ústrojím s plazívkami rychlostmi, vývodovým hřídelem s pojezdovou závislostí a Powershuttle s max. pojezdovou rychlostí 40 km/h.
- Prostorná, ale kompaktní kabina s nejlepším výhledem na pracovní nářadí.



### STEYR MULTI

- Úsporný motor se vstřikováním Common-Rail s výkonem od 100 do 120 k s optimálním nárůstem točivého momentu pro nejlepší tahovou sílu.
- Robotická převodovka 32/32 se 4 stupni řazenými pod zatížením.
- Střešní okno pro pohodlnou práci s optimálním výhledem.
- V loketní opěrce je integrován joystick pro snadné ovládání připojeného nářadí (např. čelního rampovače nebo zadního příslušenství).
- Hydraulický systém s axiálním hydrogenerátorem o výkonu až 100 l/min.



### STEYR EXPERT CVT

- Osvědčený 4,5 litrový motor se vstřikováním Common-Rail s výkonem od 100 do 140 k s maximálním točivým momentem již od 1300 min<sup>-1</sup>.
- Plynulé převodové ústrojí umožňuje rychlost od 30 m/h do 43 km/h.
- Možnost panoramatického střešního okna pro pohodlnou práci s optimálním výhledem.
- Nová ergonomická loketní opěrka Multicontroller II s elektrohydraulickým joystickem s proporcionální funkcí.
- Hydraulický systém s axiálním hydrogenerátorem o výkonu až 110 l/min.



### STEYR PROFI

- STEYR Profi Classic jako 4válcový nebo 6válcový model s výkonem motoru od 125 do 145 k a s převodovým ústrojím se 4 nebo 8 stupňů řazenými pod zatížením.
- STEYR Profi CVT - 4válcový nebo 6 válcový model s výkonem motoru od 115 do 150 k s plynulou převodovkou CVT s technologií dvojité spojky DKT<sup>®</sup>.
- Kabina Profi s luxusním vybavením a jízdním komfortem pro ergonomickou práci.
- Volitelně s odpruženou kabinou a nápravou.
- Výkonný hydraulický systém s průtokem od 120 až do 150 l/min<sup>-1</sup>.
- Výkonné motory s maximálním navýšením až 175 koní.
- Možnost otočného pracoviště nebo otočného řízení pro všechny druhy kabiny modelů Profi.



### STEYR IMPULS CVT A ABSOLUT CVT

- Výkonné šestiválcové motory s mezichladičem a technologií vstřikování Common-Rail s výkony od 150 do 260 koní.
- Efektivní přenos síly díky robustní mechanické převodovce s děleným tokem točivého momentu a s technologií dvojité spojky DKT<sup>®</sup>.
- Plynulá převodovka CVT s jedinečným systémem STEYR S-Tronic pro efektivní soulad motoru, převodovky a pracovního zařízení.
- Prostorná kabina umožňující otočné pracoviště nebo otočné řízení.
- Hydraulický systém s max. průtokem až 170 l/min<sup>-1</sup> u modelů s výkonem motoru 185 až 260 k.



### STEYR TERRUS CVT

- Výkonné šestiválcové motory s emisním systémem Hi-eSCR bez použití EGR a filtru pevných částic s výkony od 270 do 340 koní.
- Plynulá převodovka CVT s jedinečným systémem STEYR S-Tronic pro efektivní soulad motoru, převodovky a pracovního zařízení.
- Silný hydraulický systém s výkonem až 223 l/min a s možností až 9 vnějšími hydraulickými okruhy včetně PowerBeyond připojení.
- Optimální hmotnost traktoru 10 500 kg s možností dotížení až na 16 000 kg.
- Jedinečné možnosti v nabídce vývodových hřídelů - přední 1000/1000E a zadní vývodový hřídel 540/540E/1000/1000E pro maximální úsporu.



# OCHRANA DO LESA DLE VAŠICH POŽADAVKŮ

Pro speciální požadavky v lese nabízí STEYR program úplné ochrany s přídavným vybavením šitým na míru pro řady traktorů od 55 do 340 k přímo z výroby. Originální lesní nástavby STEYR lze použít pro každou aplikaci nejenom při práci v lese.

Robustní lesní ochrana STEYR proti větším ve čtyř nebo šesti sloupkovém provedení.

Ochranná síť zadních a bočních oken včetně ochrany střechy kabiny.

Možnost paketu LED světel pro pohodlnou a bezpečnou práci.

Odnímatelná zpětná zrcátka, zkrácení nástupních schůdků.

Homologace dle FOPS a OPS (ISO 8083 a 8084).

Možnost zadního okna z Makrolonu odolného proti rozbití.

Robustní spodní ochrana a boční kryty na ochranu přední nápravy, motoru, převodového ústrojí a zadní rozvodovky.

Odolné pneumatiky do lesa se zesílenými lesními ráfky.

Pohodlná a rychlá změna směru bez komplikace s mechanickými převodovkami nebo s plynulým převodovým ústrojím CVT.

Otočné pracoviště nebo otočné řízení pro maximální komfort při práci s vyvážecími přívěsy nebo při práci s lesní frézou.





# KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ PRO TĚŽBU DŘEVA



## PŘÍKLADY VYUŽITÍ TRAKTORŮ STEYR PRO TĚŽBU DŘEVA.



- Traktor STEYR Multi s originální lesnickou nástavbou, která vyniká robustností a univerzálností použití.



- STEYR Multi UKT s lesnickou nástavbou od českého dodavatele, která umožňuje spojení s předním středním nebo vysokým rampovačem a dvoububnovým navijákem s tažnou silou až 6 tun.



**STEYR**  
TRAKTOREN

Radost se odlišit.



# KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ PRO TĚŽBU DŘEVA.

Traktory STEYR nabízejí ve svém sortimentu kompaktní a spolehlivé traktory, které jsou ideální pro těžební práce v lese a zároveň se dají přímo z výroby obléct do originální lesní ochrany.

Modelová řada KOMPACT představuje jednodušší traktor, který zastane práci v lehké probírce. Vyrábí se od 55 do 120 koní s možností plně mechanického převodového ústrojí nebo s možností 2° násobiče a plazivých převodů v jednom. Zadní třibodový závěs se zvedací silou 4270 kg je vhodný pro aplikaci s navijáky IGLAND nebo KRPAK s elektrohydraulickým ovládáním.

Větší modelová řada MULTI představuje třídu samu pro sebe, nabízí kompaktní rozměry, zároveň komfort a technologie velkých traktorů. Traktory MULTI jsou k dispozici od 100 do 120 koní. Nové modely mají navýšenou celkovou hmotnost na 8000 kg. Zvedací síla zadního třibodového závěsu je až 5600 kg a traktor disponuje hydrogenerátorem o výkonu 80 nebo 100 l/min. Traktory řady MULTI jsou vhodné pro přestavbu dvoubodového navijáku IGLAND 6002 Pronto pro použití v českých podmínkách.

Modelová řada EXPERT CVT je nabízena výhradně s převodovým ústrojím CVT a díky svým kompaktním rozměrům lze aplikovat do všech lesních porostů. Rozvor traktoru je 2,49 m. Zvedací síla zadního třibodového závěsu je 5 600 kg.

Modelová řada PROFI je na výběr ve 3 variantách od jednoduché převodovky 17 × 16 ECO (32 × 32 bez ECO), přes 24 × 24 S-Control 8 s osmistupňovým násobičem až po vrcholné provedení s CVT převodovkou. Rozvor náprav u modelové řady PROFI je 2 684 mm.

## OCHRANA DO LESA

Ochrany traktoru pro práci v lese lze dodávat ve dvou provedení. První varianta je přímo od výrobce traktorů STEYR. Tato ochrana vyniká precizním zpracováním a uchycením k podvozku traktoru. Druhá varianta je montovaná v České republice a vyhovuje pro zástavbu navijáku na pevně.



### STEYR KOMPACT

**Výkon:** 55 – 120 k  
**Převodovka:** 24 × 24 až 40 × 40 s plazivými převody.  
**Agregace:** s předním rampovačem a zadním navijákem do třibodového závěsu.



### STEYR MULTI

**Výkon:** 100 – 120 k  
**Převodovka:** 32 × 32 s robotickým řazením a 4° pod zatížením.  
**Agregace:** s předním rampovačem a zadním navijákem napevno nebo do TBZ.



### STEYR EXPERT CVT

**Výkon:** 100 – 130 k  
**Převodovka:** plynulá CVT  
**Agregace:** s vyvážecím přívěsem a otočným řízením.



### STEYR PROFI

**Výkon:** 115 – 150 k  
**Převodovka:** mechanická nebo plynulá CVT  
**Agregace:** s předním rampovačem a zadním navijákem do třibodového závěsu.

## NABÍZENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



NAVIJÁKY  
IGLAND



STEYR UKT  
ČESKÉ ŘEŠENÍ PRO ČESKÉ  
PODMÍNKY



LESNÍ  
PNEUMATIKY



RAMPOVAČE  
A ČELNÍ  
NAKLADAČE



# PŘEPRAVA DŘEVA S MAXIMÁLNÍM KOMFOTEM

## PŘÍKLADY VYUŽITÍ TRAKTORŮ STEYR PRO PŘEPRAVU DŘEVA.



- Traktory řady STEYR Expert CVT s originální lesnickou nástavbou a otočným řízením pro maximální obratnost a produktivitu v lesním provozu.



- Ukázka realizace traktoru STEYR Multi s lesnickou nástavbou od českého dodavatele a STEYR Profi s otočným řízením pro maximální komfort a produktivitu v lesním provozu.



**STEYR**  
TRAKTOREN

Radost se odlišit.



# PŘEPRAVA DŘEVA S MAXIMÁLNÍM KOMFORTEM.

Pro ty, kteří se zabývají problematikou svážení nebo dopravou dřeva, nabízí značka STEYR traktory řady EXPERT CVT, PROFI, IMPULS CVT a ABSOLUT CVT.

Traktory STEYR lze od 100 koní vybavit otočným pracovištěm nebo plnohodnotným otočným řízením s velkorysým prostorem pro obsluhu. Ve spojení s plynulou převodovkou CVT a vyvážecím přívěsem se stává traktor komfortním společníkem pro vývoz dřeva. Výhodou otočného pracoviště je maximální výhled pro manipulaci například se dřevem, nebo při práci s lesní frézou s maximálním komfortem. Integrovaná loketní opěrka je přímo na sedadle řidiče, a tudíž je vždy otočená s vámi. Kabinu lze doplnit i zadním střešním oknem, tzv. Skywindow. Dalšími prvky výbavy může být nízká střeška z odolnějšího materiálu a zadní úzké blatníky. Všechny traktory jsou vybaveny klimatizací a komfortním sedadlem s nízkofrekvenčním pružením.

Všechny modelové řady lze vybavit plynulými převodovými ústrojími CVT, které zajistí bezpečnou a plynulou jízdu v lesním terénu. Pouze modelová řada Profi může být agregována s mechanickými převodovkami s 4stupňovým nebo 8stupňovým násobičem.

Všechny uvedené modely disponují axiálními hydrogenerátory od výkonu 110 až 170 l/min. S možností spojení od 3 až do 8 vnějších hydraulických okruhů včetně možnosti Power Beyond. Všechny modelové řady lze vybavit přímo z výrobního závodu radiálními pneumatikami NOKIAN® nebo na přání lze objednat i diagonální pneumatiky. Samozřejmostí jsou pevné vyztužené disky s ochranou ventilků.

## PŘEPRAVA DO LESA

Práce v lese vyžaduje pečlivost a trpělivost, pro kterou je důležitý komfort a pohodlí pro obsluhu. Otočné řízení od značky STEYR je navrhované tak, aby tyto služby zajistila a nebyl narušován váš pracovní výkon.



### STEYR EXPERT CVT

**Výkon:** 100–135 k  
**Převodovka:** plynulá CVT  
**Agregace:** s vyvážecím přívěsem a otočným řízením.



### STEYR PROFI

**Výkon:** 115–150 k  
**Převodovka:** mechanická nebo plynulá CVT  
**Agregace:** s vyvážecím přívěsem a otočným řízením.



### STEYR IMPULS CVT

**Výkon:** 150–175 k  
**Převodovka:** plynulá CVT  
**Agregace:** s vyvážecím přívěsem a otočným řízením.



### STEYR ABSOLUT CVT

**Výkon:** 180–260 k  
**Převodovka:** plynulá CVT  
**Agregace:** s vyvážecím přívěsem a otočným řízením.

## NABÍZENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



VYVÁŽEČKY



OTOČNÉ ŘÍZENÍ



REVERSE DRIVE



LESNÍ PNEUMATIKY



INTEGRACE OVLÁDACÍCH JOYSTIKŮ



PANORAMATICKÁ STŘECHA





# STVOŘEN PRO TVORBU ŠTĚPKY



**STEYR**  
TRAKTOREN

Radost se odlišit.

## PŘÍKLADY VYUŽITÍ TRAKTORŮ STEYR PRO TVORBU ŠTĚPKY.



- Traktory STEYR s převodovkami CVT lze využít v agregaci s pomalu nebo rychle běžnou frézou pro drcení klestu nebo planýrování lesních porostů.



- I největší modely STEYR TERRUS CVT jsme schopni vybavit otočným řízením a vybavit lesnickou ochranou pro nekompromisní práci v lese.



# STVOŘEN PRO TVORBU ŠTĚPKY.

Jedna z energeticky nejnáročnějších operací je výroba dřevní štěpky a drcení těžebních zbytků.

Pro tyto aplikace nabízíme traktory STEYR od výkonu 150 až 340 koní, které vynikají vysokou účinností přenosu výkonu z klikové hřídele na vývodovou hřídel pro pohon příslušenství.

Modelová řada Profi je vhodná pro menší lesní frézy nebo pásovou přípravu půdy pro nový porost. Doporučená agregace je ve spojení s CVT převodovkou.

Modelové řady IMPULS CVT a ABSOLUT CVT jsou vhodné pro agregace se středně velkými štěpkovači nebo lesními a půdními frézami. Vždy jsou vybaveny plynulými převodovkami CVT, které zajistí bezpečnou a plynulou jízdu v lesním terénu.

Největším modelem je řada TERRUS CVT, která nabízí dvě výkonové řady 270, 300 a 340 koní. Modelová řada TERRUS CVT nabízí rozvor 2 995 mm a celkovou hmotnost až 16 800 kg. Silný hydraulický systém s výkonem až 223 l/min a zvedací síla až 12 032 kg.

Převodové ústrojí CVT lze plynule regulovat od 30 m/h až po 40 km/h (56 km/h) bez nutnosti změny rozsahu. Převodovky mají integrovaný klidový režim (Auto Hold), který zabraňuje nechtěnému pohybu. Další výhodou je vždy perfektní spolupráce motoru a převodovky pro nejnižší spotřebu paliva a efektivní provoz.

Všechny řady se 4sloupkovou kabinou lze vybavit otočným pracovištěm nebo plnohodnotným otočným řízením s velkorysým prostorem pro obsluhu.



## STEYR PROFI

**Výkon:** 115 – 150 k  
**Převodovka:** mechanická i plynulá CVT  
**Agregace:** s lesní frézou a štěpkovačem.



## STEYR IMPULS CVT

**Výkon:** 150 – 175 k  
**Převodovka:** plynulá CVT  
**Agregace:** s lesní frézou a štěpkovačem.



## STEYR ABSOLUT CVT

**Výkon:** 180 – 260 k  
**Převodovka:** plynulá CVT  
**Agregace:** s lesní frézou a štěpkovačem.



## STEYR TERRUS CVT

**Výkon:** 270 – 340 k  
**Převodovka:** plynulá CVT  
**Agregace:** se štěpkovačem.

## NABÍZENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



RYCHLOBĚŽNÉ LESNÍ FRÉZY  
SEPPI M.



OTOČNÉ ŘÍZENÍ



POMALOBĚŽNÉ LESNÍ FRÉZY  
SUOKONE



LESNÍ  
PNEUMATIKY







**AGRICs**

JSME SOUČÁSTÍ  
SKUPINY AGROTEC.

AGRI CS a.s., Hybešova 14, 693 01 Hustopeče  
Výhradní dovozce traktorů STEYR do České republiky.

Kontaktní osoba:  
Ing. Zdeněk Musil  
Telefon: +420 601 321 597  
E-mail: [zdmusil@agrics.cz](mailto:zdmusil@agrics.cz)  
[www.STEYR.cz](http://www.STEYR.cz)