

PRAVÍ EXPERTI SE POZNAJÍ PODLE NÁŘADÍ

STEYR EXPERT CVT



STEYR
TRAKTOREN

Radost se odlišit.

NOVÝ EXPERT CVT

Ať na loukách a pastvinách, na poli nebo na silnici či farmě, nový traktor STEYR Expert CVT dodrží to, co slibuje jeho název.

STEYR Expert CVT oslovuje všechny, kteří potřebují kompaktní traktor, přitom se ale nechtějí vzdát výkonu a nejvyššího komfortu. V segmentu 100 HP přichází poprvé s inovátorskými technologiemi jako je převodovka STEYR S-Control™ CVT a S-Tronic.

Pro experty jen to nejlepší.



08

MOTOR

09

PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ

12

PŘEDNÍ TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS

13

ZADNÍ TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS

16

KABINA

18

LOKETNÍ OPĚRKA

20

STŘECHA

24

ČELNÍ NAKLADAČ

28

STEYR S-TECH

CO TVOŘÍ PRAVÉHO EXPERTA



Nízká hladina hluku 72 dB(A) pro práci bez stresu a telefonování s handsfree.



Až 18 pracovních světlometů LED pro perfektní osvětlení 360°.



Ergonomické ovládání pomocí loketní opěrky s Multicontrollerem.



Perfektní jízdní komfort díky sedadlu Dual Motion, odpružené kabině a přední nápravě.



Silný, úsporný a ekologický: čtyřválcové motory o výkonu 100 až 130 k splňují emisní limity EU Stupně V.



S-TRONIC pro automatické řízení jízdní strategie.



S-Control™ CVT: převodové ústrojí s plynulým řazením a maximální mechanickou účinností.



40 km/h již při úsporných 1600 min⁻¹.



Aktivní klidová regulace pro zastavení ve svahu bez použití provozních brzd.



Souvratová automatika Easy-Tronic II pro automatizaci pracovních operací. Nezávislá na čase a dráze.



Trojí otáčky vývodového hřídele s režimem Power nebo režimem Eco šetřícím pohonné hmoty. Na přání vývodový hřídel závislá na pojezdu.



Maximální zvedací síla: vzadu až 5600 kg, vpředu 2300 kg.



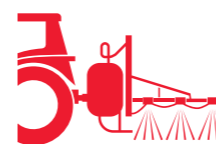
Hydraulický systém s axiálním hydrogenerátorem s kapacitou až 110 l/min.



Přímo z výroby – konzole čelního nakladače STEYR.



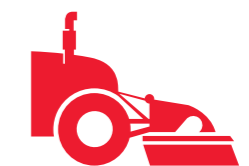
Kombinace pneumatik a kol pro každý druh použití.



Expert CVT podporuje ISOBUS II a ISOBUS III.



Přesná zemědělská technika S-Tech: plně automatické otáčení pomocí S-Guide a S-Turn II.



Elektronická regulace předního tříbodového závěsu (EFH) pro bezpečné sečení na strmých svazích.



DOBŘÁ TECHNIKA SI VŽDY PORADÍ

▮▮▮ Nástroj pro pravé experty.

BALÍK SÍLY

Pod kapotou traktoru STEYR Expert CVT pracuje osvědčený 4válcový NEF motor se zdvihovým objemem 4,5 litru od společnosti FPT Industrial s jmenovitým výkonem 100 až 130 k. Každý model disponuje maximálním výkonem o 10 koní vyšším nežli výkon jmenovitý. Unikátní patentovaný systém emisí je plně integrován pod kapotu motoru a splňuje nejpřísnější emisní limity EU Stupně V.



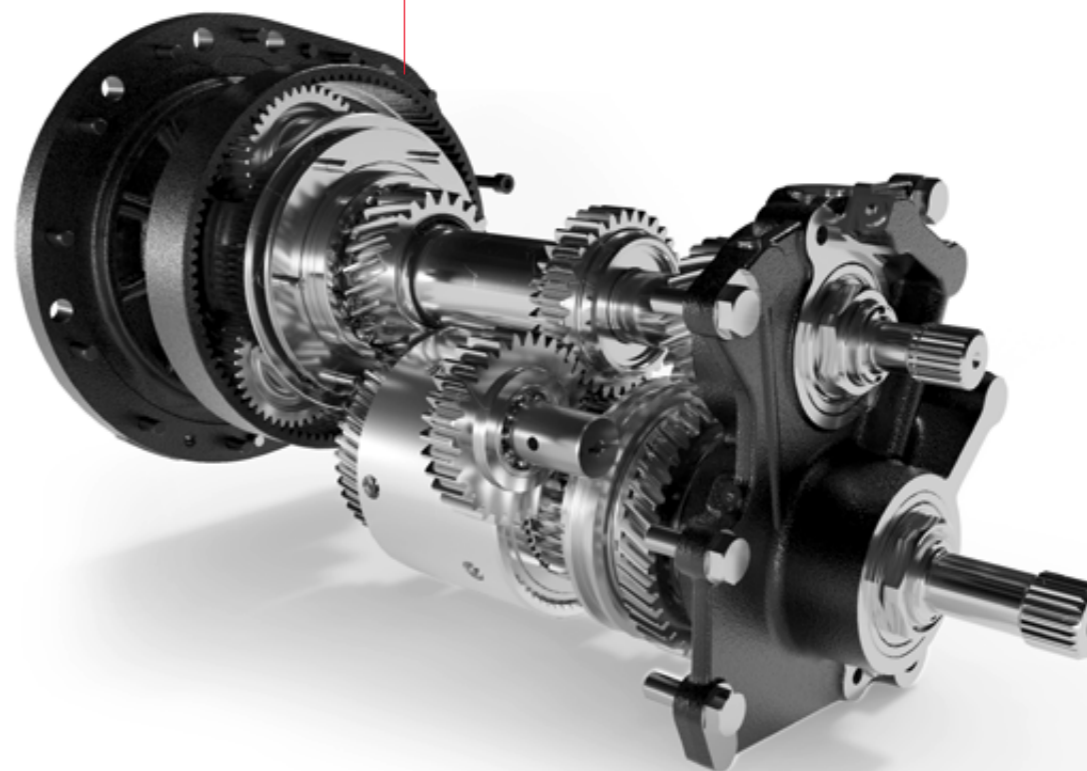
Klíčové body

- ▶ 4válcové motory
- ▶ Zdvihový objem 4,5 litru
- ▶ Jmenovitý výkon: 100 až 130 k
- ▶ Maximální výkon: až 140 k
- ▶ Reverzní ventilátor
- ▶ Max. točivý moment 520 až 630 Nm při 1300 min⁻¹
- ▶ Technologie HI-eSCR-2 pod kapotou motoru
- ▶ Stupeň V emisní normy EU
- ▶ Řízení motoru a převodovky S-Tronic
- ▶ Motorová brzda s brzdícím výkonem až 15 kW
- ▶ Dva tempomaty otáček motoru
- ▶ Palivová nádrž o objemu 180 litrů pro celý pracovní den

KOMFORT SE POTKÁVÁ S EFEKTIVITOU

CVT převodovka S-Control™

Maximální točivý moment při minimální spotřebě pohonných hmot, elektronické řízení, které umožňuje ještě rychlejší změnu směru jízdy, a aktivní klidová regulace pro bezpečné zastavení při velkém stoupání: CVT převodovka S-Control™ s plynulou změnou převodového poměru je nejdůležitější prvek ve věci komfortu a efektivity.



Klíčové body

- ▶ S-Control™ CVT
- ▶ 0 až 40 km/h ECO
- ▶ Powershuttle
- ▶ Řízení motoru a převodovky S-Tronic
- ▶ Aktivní regulace klidového stavu
- ▶ Dvoustojková technologie (DKT)
- ▶ Automatická parkovací brzda
- ▶ Tři jízdní strategie (klidná, střední, agresivní)



DOSPĚLÝ PRO KAŽDÝ ÚKOL

 Nový STEYR Expert CVT.

Vpředu plně vybavený

Expert není nikdy sám: Přední multifunkční tříbodový závěs pro připojení nářadí je plně integrován do nosného rámu přední nápravy a poskytuje vedle výkonné přední hydrauliky se zvedací silou až 2300 kg také vývodový hřídel, který dosahuje 1000 ot/min již při otáčkách motoru 1895 min⁻¹. Je zaručený optimální výhled stejně jako pohodlné externí ovládání pro zvedání a spouštění.



Volitelné a fenomenální

Praví experti navíc vsázejí na elektronické přední zvedací ústrojí EFH, které šetří připojená nářadí stejně jako travní povrch a citelně zlepšuje trakci přední nápravy. Je k dostání pouze v kombinaci s loketní opěrkou s multifunkčním ovladačem Multicontroller II.



Rozložení zatížení s vpředu neseným nářadím

Elektronické přední zvedací ústrojí

Standardní přední zvedací ústrojí

Klíčové body

- ▶ Přední vývodový hřídel s 1 000 ot/min
- ▶ Přední tříbodový závěs se zvedací silou až 2 300 kg
- ▶ Sériově konektor (7pólový) a zásuvka 40 A
- ▶ Na přání elektronické přední zvedací ústrojí EFH
- ▶ Externí ovládací prvky přímo na čelní straně

Vždy dobře využitelný

Poradí si s každou výzvou: nový STEYR Expert CVT je sériově vybavený výkonným hydraulickým systémem CCLS s kapacitou až 110 l/min. Robustní zadní zvedací ústrojí (kat. II nebo III N) si poradí až s 5600 kg a umožňuje tak bezproblémové použití těžkých nářadí na zpracování půdy. Ve standardním vybavení jsou dva mechanicky ovládané rozvaděče vnějších okruhů hydrauliky, lze však přidat dva mechanické nebo elektrické vnější rozvaděče. Zadní vývodový hřídel se standardně dodává s trojími otáčkami.



Klíčové body

- ▶ Hydraulika na zádi se zvedací silou až 5600 kg
- ▶ Hydraulický systém CCLS s kapacitou hydrogenerátoru až 110 l/min
- ▶ Až sedm rozvaděčů vnějších okruhů hydrauliky (čtyři na zádi, tři mezinápravové)
- ▶ Deska Power Beyond
- ▶ Externí ovládací prvky přímo na zádi
- ▶ Vývodový hřídel s trojími otáčkami: 540/1000E/1000 (standard) 540E/1000/1000E (na přání)



DĚLÁ Z PRÁCE ZÁBAVU

▮▮▮ Komfortní kabina traktoru Expert CVT.

KOMFORTNÍ ZÁZEMÍ

Komfort na stisknutí tlačítka

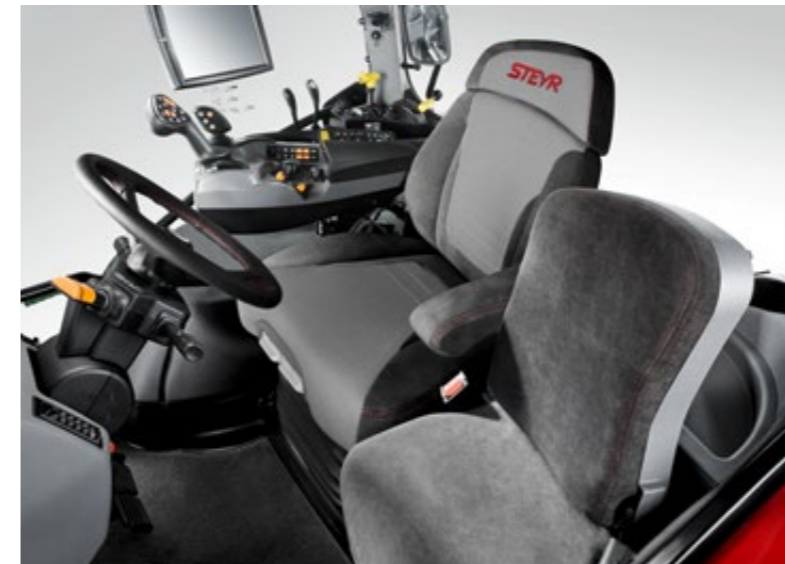
Nový Expert CVT zanechává velkolepý dojem – uvnitř i zvenku. Velkoprostorová kabina poskytuje pracovní prostředí, ve kterém se prostě každý dobře cítí. V neposlední řadě proto, že je možné vybrat si ze tří variant sedadel a vestavěli jsme novou loketní opěrku s multifunkčním ovladačem Multicontroller II.

Klíčové body

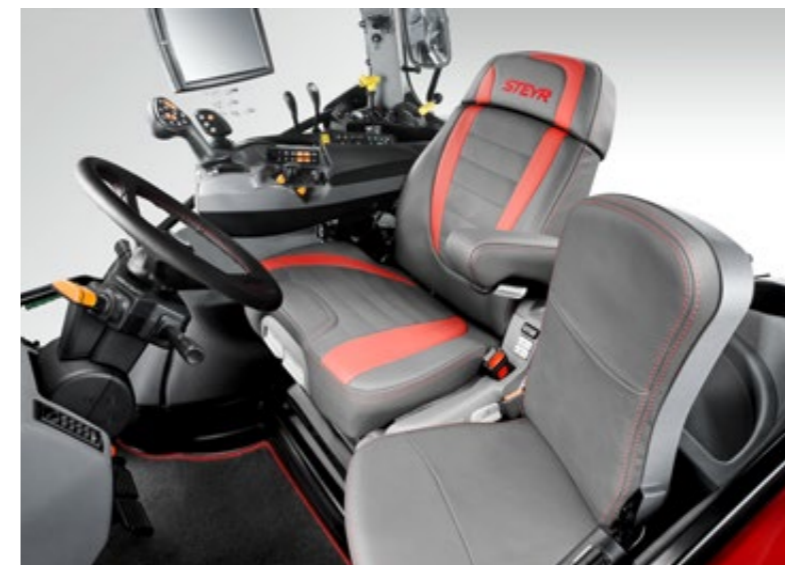
- ▶ Odpružení kabiny
- ▶ Automatická klimatizace
- ▶ Volba ze tří sedadel řidiče
- ▶ Nová loketní opěrka Multicontroller II
- ▶ Nízká hladina hluku
- ▶ Monitor S-Tech 700
- ▶ Displej na A sloupku



▶ Standard



▶ Deluxe Comfort



▶ Kožené sedadlo Deluxe

Všechno pod kontrolou

Díky ergonomické loketní opěrce s Multicontrollerem máte vždy všechno pod kontrolou. U modelu STEYR EXPERT CVT máte dvě možnosti volby, mezi loketní opěrkou, kterou má většina traktorů STEYR. Nebo nově vyvinutou loketní opěrkou pro traktory střední kategorie, která se zaměřuje na ergonomii práce s čelním nakladačem. Obě varianty mají stejný cíl - usnadnit každodenní práci.

Loketní opěrka Multicontroller

- ▶ Ergonomické ovládání pomocí páky Multicontroller
- ▶ Ovládací páka a joystick pro vnější hydraulické okruhy
- ▶ Ovládání vývodového hřídele přímo z kabiny
- ▶ ICP - panel intuitivního ovládání
- ▶ Eco-Drive™ - duální ruční plyn pro nastavení ekonomiky
- ▶ Ovládání hydraulického systému
- ▶ Dotykový monitor S-TECH 700 na loketní opěrce
- ▶ Možnost ovládání ISOBUS Aux-N

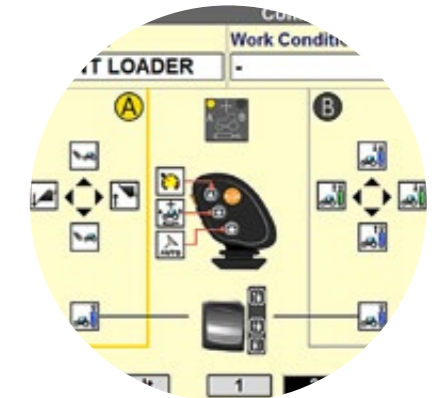
Nová generace

Od základu přepracovaná konstrukce nové loketní opěrky s multifunkčním ovladačem Multicontroller II umožňuje pro větší komfort otočit sedadlo řidiče až o 18° - navíc byla v multifunkčním ovladači i joysticku integrována konfigurovatelná tlačítka a monitor S-Tech byl pro lepší přehled namontován na držák vpravo od řidiče. S novou loketní opěrkou jsou k dispozici také dvě volby joysticku, které se liší počtem a druhem individuálně konfigurovatelných tlačítek.



Joystick pro čelní nakladač

Se třemi konfigurovatelnými tlačítky, Powershuttle s možností změny rozsahu rychlosti.



Volně konfigurovatelné

Díky loketní opěrce Multicontroller II a monitoru S-Tech 700 můžete nakonfigurovat určená tři tlačítka na multifunkčním ovladači a tlačítka a osy joysticku.

Nové vlastnosti loketní opěrky Multicontroller II

- ▶ Další, volně konfigurovatelná tlačítka
- ▶ Monitor S-TECH 700 vpravo na držáku
- ▶ Podpora EFH (elektronická regulace předního tříbodového závěsu)
- ▶ Volba ze dvou joysticků
- ▶ Integrovaný ergonomický ovládací panel
- ▶ Funkce tempomatu na multifunkčním ovladači
- ▶ Konektor ISOBUS AUX IN



Standardní joystick

Přezáří prostě všechno

STEYR Expert CVT se dodává se třemi různými variantami kabiny – všem společná je ale velkoryse dimenzovaná čtyřsloupková konstrukce, ergonomické uspořádání a souprava tvořená až 18 pracovními světly LED, která světelným tokem jednotlivých světel 2000 lumenů dělá z noci den.

Klíčové body

- ▶ Kabina se 4 sloupky
- ▶ Tři varianty střechy
- ▶ Panoramatické střešní okno
- ▶ Až 16 pracovních světlometů LED



▶ Nízká střecha



▶ Standardní střecha



▶ Panoramatická střecha



VELMI LÁKAVÝ

▮ Práce traktoru Expert CVT s čelním nakladačem.



Zvedne všechno, i náladu

Zvedání čelního nakladače STEYR 3720 SF traktorem STEYR Expert CVT je optimální. Všechno potřebné připojení je k dostání již z výroby, o intuitivní ovládání se postará joystick pro čelní nakladač zabudovaný v loketní opěrce. Na přání ho lze vybavit také regulací rychlosti a funkcí Powershuttle a práci s čelním nakladačem tak ještě více zjednodušit.

Klíčové body

- ▶ Čelní nakladač SF
- ▶ Veškeré připojení z výroby
- ▶ Intuitivní ovládání integrovaným joystickem pro čelní nakladač
- ▶ Powershuttle



Model čelního nakladače

3720 SF

Max. zvedací síla

2 015 kg

Max. výška zdvihu V ose čepu

3 750 mm

Max. výška zdvihu Na hraně sklopené lopaty

2 720 mm

EFEKTIVITA NA CELÉ ČÁŘE

▮ Přesné zemědělství pro experty.



Expert na precizní zemědělství

Automatický systém řízení S-Guide na bázi GPS pracuje s nejvyšší přesností. Zajišťuje vedení souběžné stopy při práci v přímých liniích i zatáčkách, a to při opakovatelné přesnosti až 1,5 cm (RTK+). S technologií xFill, která je standardně součástí všech RTK řešení, je možné překlenout ztráty signálu trvající až 20 minut. S-Tech je k dispozici v různých variantách s různými stupni přesnosti.

Klíčové body

- ▶ Systém vedení stopy S-Guide s RTK+ (přesnost až 1,5 cm)
- ▶ Řešení telematiky S-Fleet
- ▶ Překlenutí ztráty signálu xFill po dobu až 20 minut
- ▶ ISOBUS II a III ready
- ▶ Souvratová automatika Easy-Tronic II a S-Turn II
- ▶ Jednoduché ovládání s monitorem S-Tech 700



Když máš STEYR, zůstaneš vždy na správné stopě

Vedení stopy, správa dat, komunikace mezi připojenými nářadími a traktorem pomocí funkce ISOBUS a mnoho dalšího – STEYR Expert CVT pracuje nejen tvrdě, ale také přesně. Tak systém souvratové automatiky Easy-Tronic II zajišťuje plně automatizované pracovní operace při otáčení na poli a systém ISOBUS třídy III dokonce umožňuje nesenému nářadí přímo ovládat traktor. Značně se tím zvyšuje produktivita a rentabilita.

Model	Motor							Vývodový hřídel			
	S-Control™ CVT Převodové ústrojí s plynulým řazením pro rychlost jízdy ¹ 0–40 km/h	Max. výkon motoru ECE R120 [kW/k]	Otáčky motoru při max. výkonu motoru [min ⁻¹]	Max. točivý moment [Nm při 1300 min ⁻¹]	Převýšení točivého momentu OECD [%]	Vznětový motor Common Rail s 24 ventily, turbodmychadlem a mezistupňovým chladičem Emisní norma EU stupeň V	Palivová nádrž Motorová nafta/AdBlue [l]	Elektrohydraulická aktivace s řízením pozvolného rozběhu			
		Jmenovitý výkon ECE R120 [kW/k]	Jmenovité otáčky motoru [min ⁻¹]			Počet válců/zdvihový objem [cm ³]		Otáčky vývodového hřídele [ot/min]	Otáčky motoru [min ⁻¹]	Vývodový hřídel závislý na pojezdu	Otáčky předního vývodového hřídele¹ 1000 při otáčkách motoru 1895 [min ⁻¹]
4100 EXPERT CVT	■	81/110 74/100	1 700–1 900 2 200	520	48	4/4.485	180/19	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	□	□
4110 EXPERT CVT	■	88/120 81/110	1 700–1 900 2 200	551	44	4/4.485	180/19	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	□	□
4120 EXPERT CVT	■	96/130 88/120	1 700–1 900 2 200	610	46	4/4.485	180/19	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	□	□
4130 EXPERT CVT	■	103/140 96/130	1 700–1 900 2 200	630	41	4/4.485	180/19	■ / 2 / 3	■ / 2 / 3	□	□

Model	Hydraulický systém				Pohon přední nápravy			Přední náprava/řízení					
	Regulace zvedacího ústrojí EHR s dynamickým tlumením Ride Control	Max. výkon hydraulického systému s řízením průtoku Load Sensing	Max. pracovní tlak [bar]	Max. zvedací síla zadního tříbodového závěsu [kg]	Přídavné rozvaděče vnějších okruhů hydrauliky		Integrovaný přední tříbodový závěs² max. zvedací síla [kg]	Řazení elektrohydraulické s řízením trakce	Odpružená přední náprava	Systém řízení/volant hydraulický, výškově a úhlově nastavitelný	Natočení řízených kol při rozchodu kol 1 830 mm [°]	Min. poloměr otáčení při rozchodu kol ² 1 830 mm [m]	
				vzadu, lze nakonfigurovat až 4	mezinápravové								
		1: 80 l/min 2: 110 l/min			2 mechanické	2 mechanické nebo 2 elektrické	až 3 elektrické						
4100 EXPERT CVT	■	■	210	5 600	■	□	■	2 300	■	□	■	55	4,5
4110 EXPERT CVT	■	■	210	5 600	■	□	■	2 300	■	□	■	55	4,5
4120 EXPERT CVT	■	■	210	5 600	■	□	■	2 300	■	□	■	55	4,5
4130 EXPERT CVT	■	■	215	5 600	■	□	■	2 300	■	□	■	55	4,5

Model	Brzdy	Pneumatiky	Hmotnost	Rozměry
	Mokrě brzdové kotouče, hydraulicky ovládaná brzda všech kol ¹ s pneumatickým brzdovým systémem s dvěma potrubími Opti-Stop ¹	Max. pneumatiky³ vpředu vzadu	Min. hmotnost [kg] ¹	Délka [mm] 4 784
			Přípustná celková hmotnost [kg]	Šířka [mm] 2 228
4100 EXPERT CVT	■	480/65R28 600/65R38	5 500 8 800	Výška [mm] Standardní střeška 2 885
4110 EXPERT CVT	■	480/65R28 600/65R38	5 500 8 800	Nízká střeška 2 730
4120 EXPERT CVT	■	480/65R28 600/65R38	5 500 8 800	Panoramatická střeška 2 755
4130 EXPERT CVT	■	480/65R28 600/65R38	5 500 8 800	Rozvor [mm] 2 490



■ standardně □ na přání ■ není k dispozici

¹ podle specifických národních zákonných předpisů a specifikací

² se standardními pneumatikami

³ jiné pneumatiky na poptání jako zvláštní vybavení

Vaše adresa:
STEYR
TRAKTORŮN

www.STEYR.cz

AGRICS
=====

AGRI CS a.s., Hybešova 14, Hustopeče
Ing. Zdeněk Musil, mob.: +420 601 321 697, e-mail: zdmusil@agrics.cz
Výhradní dovozce STEYR do ČR.