

# SKUTEČNÝ EXPERT PRO VAŠI FARMU.

ŘADA STEYR EXPERT CVT OD 100 DO 130 KONÍ.



**STEYR**  
TRAKTOREN

Radost se odlišit.

# EXPERT ZA VŠECH OKOLNOSTÍ.

Traktory modelové řady STEYR Expert CVT zastanou veškerou práci. Byly vyvinuty pro práci na loukách a pastvinách, polích nebo na vaší farmě. Hravě zvládají i údržbu krajiny či náročnou práci v lese. STEYR Expert CVT splní vše, na co si jen vzpomenete.

Charakteristický svým univerzálním využitím a perfektní manévrovatelností jako model Multi, ale zároveň vysoce výkonný a komfortní jako model Profi - STEYR Expert CVT je kombinací nejlepších předností strojů z rakouské farmy v ještě kompaktnějším provedení. Modelová řada STEYR Expert poprvé integruje oblíbené plynulé převodové ústrojí S-Control CVT a systém automatického řízení produktivity a spotřeby paliva S-Tronic do traktorů s výkonem od 100 koní.

Jen to nejlepší je dost dobré pro experty.







## EXPERT JE ZAMĚŘEN NA KOMFORT.

Perfektní pracovní prostředí: elektricky polohovatelná loketní opěrka s Multicontrollerem pro pohodlné a jednoduché ovládání všech funkcí traktoru a prostorná čtyřsloupková kabina, která zaručuje dokonalý panoramatický výhled a perfektní viditelnost na nesené nářadí či čelní nakladač, poskytují maximální komfort při práci.







# EXPERT KAŽDÝM COULEM.

## Perfektní osvětlení.

Pro nerušenou práci i v noci oceníte LED pracovní světlomety zajišťující dokonalé nasvícení a viditelnost. STEYR Expert disponuje až 18 LED pracovními světlomety s výkonem 2 000 lm, které s přehledem vytvoří osvětlení 360° kolem celého traktoru pro precizní a efektivní práci.



## Udělá na vás velkolepý dojem.

Nový STEYR Expert CVT si zamilujete na první pohled. Jedinečný vzhled a především komfortní kabina vytvoří to pravé pracovní prostředí, ve kterém se budete cítit dobře. Nastavitelná loketní opěrka s Multicontrollerem představuje nedílnou součást kabiny umožňující pohodlné ovládání všech funkcí a dotvářející výjimečný požitek z jízdy.



## Dokonalá automatizace.

Souvratový management Easy-Tronic II zajišťuje automatizaci pracovních postupů při otáčení na poli a v mnoha jiných aplikačních oblastech. ISOBUS třídy III umožňuje ovládání pracovního nářadí, čímž dochází ke zvýšení produktivity a rentability.

## Vždy o krok napřed.

Přední vývodový hřídel s výkonem 1000 ot/min a přední hydraulický systém jsou plně integrovány do nosného rámu přední nápravy. Oba komponenty mohou být ovládány přímo z kabiny. Management předního vývodového hřídele je možné objednat na přání.





## Opravdový tahoun.

Pod kapotou modelu STEYR Expert CVT se ukrývá výkonný 4válcový motor o objemu 4,5 litru. Motory s jmenovitým výkonem od 100 do 130 koní splňují díky patentované technologii úpravy výfukových plynů Hi-eSCR2 nejpřísnější emisní normy Stage V. Celé řešení je navíc efektivně ukryto přímo pod kapotou stroje.

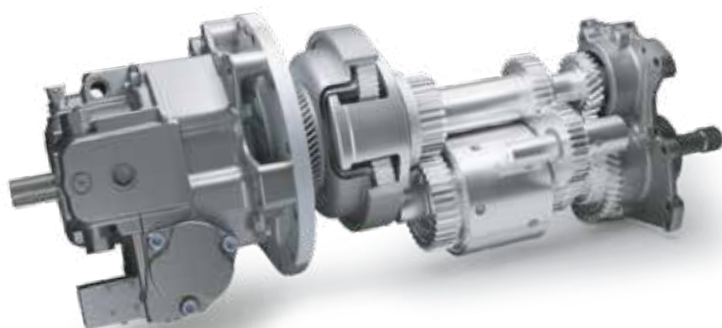


## V dobrých rukou.

STEYR Expert vyniká i hydraulickým systémem, důkazem je robustní zadní tříbodový závěs (kat. II nebo III N) s maximální zvedací kapacitou až 5 600 kg. V kombinaci s hydraulickým čerpadlem CCLS o výkonu 110 l/min umožňuje využití i těžké techniky na zpracování půdy bez jakýchkoliv problémů. Standardně disponuje 2 mechanickými vnějšími okruhy. Na přání je možné objednat 2 mechanické a 2 elektrické vnější hydraulické okruhy.

## Perfektní souhra.


Management motoru/převodovky S-Tronic ovládá převodový poměr a otáčky motoru dle potřebné síly. V režimu ECO podává výkon z 0 na 40 km/h s maximálním točivým momentem, ale zároveň automaticky s minimální spotřebou nafty. Aktivní regulace stání pro udržení na svahu garantuje bezpečné zastavení i na strmých svazích: plynulé převodové ústrojí S-Control CVT s nejvyšším mechanickým stupněm účinnosti a maximálním komfortem.





## Výšky nejsou překážkou.


Nový STEYR Expert CVT je ideálním pomocníkem pro práci s čelním nakladačem: všechny potřebné spojky a zařízení jsou připraveny již od výrobce. Každý model lze navíc osadit čelním nakladačem SZ, který byl navržen pouze pro traktory značky STEYR. Lze ho snadno ovládat joystickem zabudovaným v loketní opěrce.

# STEYR EXPERT CVT.

MODEL	PŘEVODOVKA	MOTOR					
	S-Control™ CVT  Plynulé převodové ústrojí  0 – 40 km/h	Max. výkon motoru ECE R120 <sup>1)</sup> [kW/koní]  Jmenovitý výkon traktoru ECE R120 <sup>1)</sup> [kW/koní]	Otáčky motoru při max. výkonu motoru [min <sup>-1</sup> ]  Jmenovité otáčky motoru [min <sup>-1</sup> ]	Max. točivý moment [Nm při 1 300 min <sup>-1</sup> ]	Zvýšení točivého momentu (OECD)  [%]	Common Rail, 4ventilový vznětový motor, turbodmychadlo s předchladičem, stupeň V emisní normy Počet válců/zdvihový objem [cm <sup>3</sup> ]	Palivová nádrž  Nafta / AdBlue [l]
4100 EXPERT CVT	■	81 / 110 74 / 100	1 700 – 1 900 2 200	520	48	4 / 4 485	180 / 19
4110 EXPERT CVT	■	88 / 120 81 / 110	1 700 – 1 900 2 200	551	44	4 / 4 485	180 / 19
4120 EXPERT CVT	■	96 / 130 88 / 120	1 700 – 1 900 2 200	610	46	4 / 4 485	180 / 19
4130 EXPERT CVT	■	103 / 140 96 / 130	1 700 – 1 900 2 200	630	41	4 / 4 485	180 / 19

MODEL	VÝVODOVÝ HŘÍDEL				
	Elektrohydraulická aktivace s řízením pozvolného rozběhu				
	Otáčky vývodového hřídele [ot/min.]	Otáčky motoru [min <sup>-1</sup> ]		Vývodový hřídel od pojezdu	Přední vývodový hřídel* [min <sup>-1</sup> ]
	540/1 000	540/540E/1 000 / nebo 540E/1 000/1 000E	1 938/1 926	1 969/1 546/1 893 / 1 546/1 893/1 621	1 000 při 1 895 min <sup>-1</sup> otáčkách motoru
4100 EXPERT CVT	■	□ / □	■	□ / □	□
4110 EXPERT CVT	■	□ / □	■	□ / □	□
4120 EXPERT CVT	■	□ / □	■	□ / □	□
4130 EXPERT CVT	■	■ / □	■	■ / □	□

MODEL	HYDRAULICKÝ SYSTÉM					
	Regulace TBZ EHR s dynamickou kontrolou Ride Control	Max. výkon hydraulického systému 110 l/min s řízením tlaku/průtoku, Load Sensing	Max. zvedací kapacita [kg]	Vnější hydraulické okruhy		Přední TBZ*
				vzadu, lze nakonfigurovat až 4	Středové okruhy až 3 elektrické	max. zvedací kapacita [kg]
				2 mechanické	2 mechanické nebo 2 elektr.	
4100 EXPERT CVT	■	■	5 600	■	□	2 300
4110 EXPERT CVT	■	■	5 600	■	□	2 300
4120 EXPERT CVT	■	■	5 600	■	□	2 300
4130 EXPERT CVT	■	■	5 600	■	□	2 300

MODEL	POHON VŠECH KOL	PŘEDNÍ NÁPRAVA/ŘÍZENÍ			BRZDY	PNEUMATIKY	HMOTNOST
	Řazení elektrohydraulické s řízením trakce	Odpružená přední náprava	Soustava řízení/volant  Hydraulická/nastavitelná výška a sklon	Max. úhel natočení kol  Min. poloměr otáčení <sup>2)</sup> s rozchodem kol 1 830 mm	Mokré brzdové kotouče, hydraulicky ovládané, brzda všech kol* s pneumatickým brzdovým systémem se dvěma potrubími Opti-Stop*	Maximální rozměr pneumatik vpředu  vzadu	Min. hmotnost [kg]*/ povolená celková hmotnost* [kg]
4100 EXPERT CVT	■	□	■	55° 4,5	■	480/65 R28 600/65 R38	5 500 8 800
4110 EXPERT CVT	■	□	■	55° 4,5	■	480/65 R28 600/65 R38	5 500 8 800
4120 EXPERT CVT	■	□	■	55° 4,5	■	480/65 R28 600/65 R38	5 500 8 800
4130 EXPERT CVT	■	□	■	55° 4,5	■	480/65 R28 600/65 R38	5 500 8 800

■ standardně □ na přání ■ není k dispozici

\* dle legislativy a specifických předpisů dané země <sup>1)</sup>ECE R120 odpovídá normě ISO 14396 a 97/68EG <sup>2)</sup>se standardními pneumatikami <sup>3)</sup>jiné pneumatiky na vyžádání jako zvláštní výbava