

DE ECHE EXPERTS HERKENT MEN AAN HET MATERIAAL.

DE NIEUWE STEYR EXPERT CVT.



STEYR
TRAKTOREN

Uw vertrouwenspartner.

EEN EXPERT OP ELK GRONDGEBIED.

Op weideland, het veld, de straat of op de boerderij: de nieuwe STEYR Expert CVT maakt waar wat zijn naam belooft.

Zo veelzijdig en wendbaar als de Multi, maar zo krachtig en comfortabel als een Profi – de STEYR Expert CVT verenigt de beste eigenschappen van andere modellen in een compacte afmeting en implementeert de beproefde STEYR S-Control™ CVT-transmissie en het S-Tronic-systeem ook in de 100PK-klasse.

Voor experts is alleen het beste goed genoeg.





EXPERTS RICHTEN ZICH OP COMFORT EN EEN EENVOUDIGE BEDIENING.

De perfecte werkplek: dankzij de reeds van grotere STEYR-tractoren bekende Multicontrollerarmleuning levert de ruime cabine met 4-stijlen van de STEYR Expert CVT, met een glasoppervlak van ongeveer 6 m², niet alleen maximaal zicht van 360 graden maar biedt ook het meeste comfort.





Reconfig EHRs
Work Condition
Transport

Equipment
FLIEGL

Speed
0.00 km/h

Distance
32.12 km

Dist to Work
32.12 km

Area Worked
29.37 ha

Eng. cool temp
79 °C

Step
0

Default 1 2 3

Back 0-Flow Priority 0-Tank Lock Cancel

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

0 9:50

0 9:50

0 9:50

0 9:50

0 9:50

0 9:50

0 9:50

0 9:50

0 9:50

WAT EEN EXPERT KENMERKT.

Optimale verlichting.

Het LED-werklamppakket garandeert ook na het vallen van de duisternis een uitstekend zicht. De 16 LED-werklampen met een lichtsterkte van 2.000 lumen per LED-werklamp maken de nacht tot dag en garanderen dat u nauwkeurig en efficiënt kunt werken.



Uitstekende indruk.

De nieuwe Expert CVT laat een geweldige eerste indruk achter - zowel van binnen als van buiten; deze indruk wordt nog versterkt als men in de cabine gaat zitten. Deze biedt een werkomgeving waarin de bestuurder zich werkelijk meteen thuis voelt. De Multicontrollerarmleuning draagt in belangrijke mate bij aan het buitengewone comfort van deze tractor.



Automatisering in perfectie.

Het kopakkermanagementsysteem Easy-Tronic II zorgt voor volledig geautomatiseerde werkprocessen bij het keren op het veld en in vele andere toepassingsgebieden. Het ISOBUS-systeem van klasse III maakt het mogelijk om rechtstreeks met het werktuig de tractor te besturen, wat de productiviteit en het rendement aanzienlijk verbetert.

Ook aan de voorkant erbij.

De frontaftakas met 1.000 tpm en de fronthydrauliek zijn volledig in het voorasdraagframe van de STEYR Expert CVT geïntegreerd. Door aanvullende schakelaars kunnen beide componenten ook direct vanaf de voorzijde van de tractor worden bediend. Fronthefinrichtingmanagement optioneel.



Een echt krachtpakket.

Onder de kap van de STEYR Expert CVT werken de beproefde 4-cilinder, 4,5 liter NEF-motoren van FPT Industrial. De motoren met een nominaal vermogen van 100 tot 130 pk voldoen met gemak dankzij een gepatenteerde, plaatsbesparende onder de motorkap aangebracht uitlaatgasbehandelingssysteem ook aan de eisen van EU-emissienorm niveau V.



Goed opgeborgen.

De robuuste hefinrichting (Cat. II of III N) kan tot 5.600 kg heffen. In combinatie met de 110 l/min hydraulische pomp (CCLS) wordt het probleemloze gebruik van zelfs zware bodemverwerkingsapparaten mogelijk gemaakt. 2 mechanische regeleenheden achter zijn standaard. Deze kunnen met 2 mechanische of 2 elektrische versies worden uitgebreid.

Continu aan het werk.


De elektronische besturing S-Tronic zorgt in de eco-modus bij snelheden van 0 tot 40 km/u voor een maximaal koppel en een minimaal brandstofverbruik. Een actieve stilstandregeling maakt het veilig stoppen op steile hellingen mogelijk: de traploze S-Control™ CVT-transmissie zet maatstaven op het gebied van comfort en efficiëntie.





Naar de top.


De nieuwe Expert CVT is ideaal voor werkzaamheden met de voorlader: alle aansluitingen voor aankoppeling van de lader zijn af-fabriek aanwezig. Ieder model kan met de exclusief voor STEYR ontwikkelde SF-frontlader worden uitgerust. De bediening is eenvoudig en gebeurt comfortabel met de in de armlenning geïntegreerde joystick.

DE STEYR EXPERT CVT-SERIE

MODEL	TRANSMISSIE	MOTOR					
	S-Control™ CVT Continu variabele transmissie 0 – 40 km/u	Max. motorvermogen ECE R120 ¹⁾ [kW/pk] Nominaal vermogen ECE R120 ¹⁾ [kW/pk]	Motortoerental bij max. motorvermogen [tpm] Nominaal motortoerental [tpm]	Max. koppel [Nm bij 1.300 tpm]	Koppeltone naam OECD [%]	Common-Rail, 4-kleppen diesel- motor, turbocompressor en intercooler emissienorm fase V Aantal cilinders / Cilinderinhoud [cm ³]	Brandstoftank Diesel / 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	AFTAKAS					
	Elektrohydraulische activering met geleidelijke start					
	Aftakastoeerental [tpm]		Motortoerental [tpm]		Rijsnelheid-aftakas	Frontaftakas* [tpm]
	540/1.000	540/540E/1.000 / 540E/1.000/1.000E	1.938/1.926	1.969/1.546/1.893 / 1.546/1.893/1.621		1000 bij 1.895 Motortoerental
4100 EXPERT CVT	■	□ / □	■	□ / □	□	□
4110 EXPERT CVT	■	□ / □	■	□ / □	□	□
4120 EXPERT CVT	■	□ / □	■	□ / □	□	□
4130 EXPERT CVT	■	■ / □	■	■ / □	□	□

MODEL	HYDRAULISCH SYSTEEM						
	Regeling van de hefinrichting EHR met dynamische schommel demping Ride Control	Max. debiet 110 l/min met druk-/ debietregeling, Load Sensing	Max. Hefvermogen [kg]	Extra regeleenheden			Geïntegreerde frontheinrichting* max. hefvermogen [kg]
				achter tot 4 configureerbaar	midden gemonteerd		
				2 mechanisch	2 mechan. of 2 elektr.	Tot 3 elektrisch	
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	VIERWIELAAN- DRIJVING	VOORAS/STUURINRICHTING			REMMEN	BANDEN	GEWICHT
	Schakeling elektrohydraulisch met tractie management	Geveerde vooras	Stuursysteem/ stuurwiel Hydraulisch / hoogte- en hoekverstel- ling	Stuuranslag Min. draaicirkel ²⁾ spoorbreedte 1.830 mm [m]	Natte remschijven, hydraulisch bediend; remmen op alle wielen* met Opti-Stop pneumatisch remsysteem met twee leidingen*	Maximale banden ³⁾ voor achter	Min. gewicht [kg]*/ toegestaan totaalgewicht* [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

■ Standaard □ Optioneel ■ Niet verkrijgbaar

* Afhankelijk van de landspecifieke wettelijke voorschriften en specificaties ¹⁾ ECE R120 komt overeen met ISO 14396 en 97/68EG ²⁾ Met standaard banden ³⁾ Andere banden als speciale uitrusting op verzoek

Met veiligheid rijdt men beter. Lees vóór het eerste gebruik de handleiding door en overtuig u van de probleemloze functionaliteit van de bedienings-elementen. Let ook op de aangebrachte aanwijzingsborden en gebruik de veiligheidsvoorzieningen voor uw eigen persoonlijke veiligheid. Deze brochure is voor internationaal gebruik bedoeld. De beschikbaarheid van enkele modellen, series en speciale uitvoeringen kunnen van land tot land verschillen. STEYR behoudt zich het recht voor om op ieder gewenst moment zonder voorafgaande aankondiging wijzigingen aan het ontwerp en de technische uitvoering uit te voeren, zonder zich op enige wijze te verplichten deze wijzigingen op reeds verkochte eenheden aan te brengen.

Gegevens, beschrijvingen en beeldmateriaal komen overeen met de actuele stand bij het afdrukken, maar kunnen eveneens zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd. Afbeeldingen kunnen bepaalde uitvoeringen van landen, speciale uitvoeringen alsmede niet complete standaarduitvoeringen tonen.

