

**I VERI ESPERTI SI RICONOSCONO  
DAGLI STRUMENTI CHE USANO.**

**IL NUOVO STEYR EXPERT CVT.**



**STEYR**  
TRAKTOREN

Un partner su cui contare.

# L'ESPERTO A VARIAZIONE CONTINUA.

**Sia che si tratti di prati, campi, strade o cantieri, il nuovo STEYR Expert CVT mantiene la promessa del suo nome.**

Versatile e agile come il Multi, ma potente e confortevole come un Profi, lo STEYR Expert CVT unisce le migliori caratteristiche dei suoi fratelli del marchio in una dimensione compatta e porta per la prima volta nel segmento dei 100 CV il collaudato cambio S-Control™ CVT e il sistema S-Tronic.

Solo il meglio per gli esperti.





## L'ESPERTO PIÙ CONFORTEVOLE.

La postazione di lavoro perfetta: grazie al bracciolo Multicontroller già utilizzato nei trattori STEYR più grandi, la spaziosa cabina a 4 montanti dello STEYR Expert CVT, che offre circa 6 m<sup>2</sup> di visibilità panoramica a 360°, garantisce anche il massimo comfort.

Gli esperti puntano al comfort e alla semplicità di controllo.





Instrument cluster with multiple gauges and indicator lights.

Small digital display showing 'R530' and other metrics.

Another small digital display showing '0.00' and other metrics.

Control panel with various buttons and a small screen.

Main navigation and data display screen. The screen shows a map with a red location marker and various data points. The text on the screen includes:  
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  
Buttons at the bottom: Back, 0-Fuel, Priority, 0-Tank, Lock, Cancel

# LE CARATTERISTICHE DI UN VERO ESPERTO.

## Un'illuminazione ottimale.

Il set di fari da lavoro a LED assicura un'eccellente visibilità panoramica anche al calare del buio. Grazie a 16 fari da lavoro a LED e a un'intensità luminosa di 2.000 Lumen per ogni faro, trasforma la notte in giorno e garantisce un lavoro preciso ed efficiente.



## Un imprinting eccellente.

Il nuovo Expert CVT fa un'ottima prima impressione, sia all'interno che all'esterno, e questa è confermato non appena si prende posto in cabina. Quest'ultima offre un ambiente di lavoro nel quale l'operatore può sentirsi davvero a proprio agio. Il bracciolo Multicontroller contribuisce in modo significativo all'eccezionale comfort di questo trattore.



## Un'automazione perfetta.

Il sistema di gestione delle svolte in capezzagna Easy-Tronic II assicura processi di lavoro completamente automatizzati nelle svolte sul campo e in molte altre applicazioni. Il sistema ISOBUS di Classe III consente di controllare direttamente l'attrezzo collegato al trattore, aumentando notevolmente la produttività e la redditività.

## Possibilità di comando dall'anteriore.

La PTO anteriore a 1.000 giri/min e il sollevatore sono completamente integrati nel telaio portante dell'assale anteriore dello STEYR Expert CVT. Attraverso gli interruttori di comando supplementari, entrambi i componenti possono essere controllati anche direttamente da terra del trattore. Gestione del sollevatore anteriore opzionale.



## Un vero concentrato di forza.

Sotto al cofano dello STEYR Expert CVT opera il collaudato motore NEF nella configurazione a 4 cilindri e cilindrata da 4,5 litri di FPT Industrial. Grazie a un sistema brevettato e salvaspazio di post-trattamento dei gas di scarico situato sotto il cofano, i motori con una potenza nominale da 100 a 130 CV soddisfano facilmente la norma europea sulle emissioni di Stage V.



## Una forza inarrestabile.

Velocità da 0 a 40 km/h in modalità Eco, alla coppia massima e al minimo consumo di carburante sono garantite dal sistema di controllo elettronico S-tronic. Grazie alla regolazione attiva dell'arresto è possibile arrestarsi in maniera sicura anche su terreni con forte pendenza: il cambio S-Control™ CVT a variazione continua definisce gli standard in termini di comfort ed efficienza.



## Un sollevatore perfetto.

Il robusto sollevatore posteriore (Cat. II o III N) può gestire fino a 5.600 kg. In combinazione con la pompa idraulica CCLS da 110 l/min, consente di utilizzare senza problemi anche gli attrezzi più pesanti per la lavorazione del terreno. I 2 distributori posteriori di serie possono essere integrati da 2 distributori opzionali meccanici o elettronici.



## Per puntare in alto.

Il nuovo Expert CVT si adatta perfettamente all'impiego con caricatore frontale: è possibile richiedere l'installazione della predisposizione direttamente in fabbrica. Ogni modello può essere completato con il caricatore frontale realizzato in esclusiva per STEYR. Il comando è semplice e avviene agevolmente tramite il joystick integrato nel braccio.

# LA SERIE STEYR EXPERT CVT.

MODELLO	TRASMISSIONE	MOTORE					
	S-Control™ CVT Trasmissione a variazione continua 0 – 40 km/h	Potenza max. del motore ECE R120 <sup>1)</sup> [kW/CV]	Regime motore alla potenza max. del motore [giri/min] Regime nominale motore [giri/min]	Regime max. [Nm @ 1.300 giri/min]	Riserva di coppia OECD [%]	Common Rail, motore diesel a 4 valvole, turbocompressore e Intercooler in conformità con la norma sulle emissioni di livello 5. Numero cilindri / Cilindrata [cm <sup>3</sup> ]	Serbatoio carburante Diesel standard (opzionale) / 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

MODELLO	PTO					
	Innesto elettroidraulico con Soft Start					
	Regime PTO [giri/min]	Regime motore [giri/min]		Regime della PTO sincronizzato al cambio		PTO anteriore* [giri/min]
	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		1.000 @ 1.895 Regime motore
4100 EXPERT CVT	■	□ / □	■	□ / □	□	□
4110 EXPERT CVT	■	□ / □	■	□ / □	□	□
4120 EXPERT CVT	■	□ / □	■	□ / □	□	□
4130 EXPERT CVT	■	■ / □	■	■ / □	□	□

MODELLO	IMPIANTO IDRAULICO						
	Controllo elettronico del sollevatore (EHR) con controllo dinamico dell'oscillazione Ride Control	Max. portata 110 l/min con controllo pressione/quantità, Load Sensing	Max. forza di sollevamento [kg]	Distributori ausiliari			Sollevatore anteriore integrato* max. forza di sollevamento [kg]
				posteriori, fino a 4 configurabili	montati centralmente	fino a 3 elettronici	
				2 meccanici	2 mecc. o 2 elettr.		
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

MODELLO	TRAZIONE ANTERIORE	ASSALE ANTERIORE/STERZO			FRENI	PNEUMATICI	PESO
	Innesto elettroidraulico con gestione della trazione	Sospensioni anteriori	Sistema sterzante/volante idraulico / regolabile in altezza ed inclinazione	Angolo di sterzata ----- Raggio min. di sterzata <sup>3)</sup> Carreggiata 1.830 mm [m]	Freni a doppio disco a umido con azionamento idraulico; frenatura integrale* con Opti-Stop Sistema di frenatura pneumatica a due linee*	Pneumatici max* anteriori ----- posteriori	Peso min. [kg]* / massa a pieno carico* [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

■ Standard □ Optional ■ Non disponibile

\* a seconda delle disposizioni di legge e delle specifiche del paese <sup>1)</sup> ECE R120 è conforme alle norme ISO 14396 e 97/68EG <sup>2)</sup> con pneumatici standard <sup>3)</sup> Altri pneumatici come dotazione optional su richiesta.

La sicurezza innanzitutto. Prima di utilizzare le nostre macchine, vi preghiamo di leggere attentamente le istruzioni operative e di verificare il corretto funzionamento di tutti i comandi. Vi raccomandiamo inoltre di prestare particolare attenzione ai simboli e alle avvertenze e di utilizzare tutti i dispositivi di sicurezza atti a garantire la vostra incolumità personale. Questa brochure è destinata alla diffusione internazionale. Gli allestimenti di base, le dotazioni optional e la disponibilità dei singoli modelli possono variare a seconda dei diversi paesi. STEYR si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche costruttive e tecniche in qualsiasi momento senza preavviso e senza alcun obbligo di estendere tali modifiche alle macchine già vendute.

Tutte le caratteristiche tecniche, le descrizioni e le illustrazioni anche se da ritenersi nei limiti del possibile corrette, vanno considerate a titolo del tutto indicativo, inoltre, le medesime, sono suscettibili di variazioni senza alcun preavviso. In alcuni casi, le immagini contenute all'interno di questa brochure illustrano le dotazioni optional; in altri casi illustrano gli allestimenti di base o solo parte di essi.

TP01 / SM / 03.19 / Stampato in Austria – Cod. n. 1950001100 – www.STEYR-traktoren.com

