

Die neue EXPERT-Serie mit bis zu 140 PS

HOHE LEISTUNG IN **KOMPAKTER** FORM



Worauf du dich verlassen kannst.

STEYR
TRAKTOREN

DIE **TECHNOLOGIE** MACHT DEN UNTERSCHIED

Entwickelt von unseren Fachingenieuren vereint dieser Traktor maximale Kontrolle, herausragende Fahreigenschaften und kraftvolle Leistung in einer kompakten Bauweise.



Das Ergebnis: der EXPERT, der Traktor, der in Sachen Komfort, Effizienz und Qualität keine Kompromisse kennt

Ob auf Wiesen, Äckern, Straßen oder Höfen, der neue EXPERT macht seinem Namen alle Ehre. Der EXPERT ist ideal für alle, die einen kompakten Traktor brauchen, aber nicht auf Leistung und maximalen Komfort verzichten wollen. Er verfügt über Innovationen wie das STEYR S-Control™ CVT-Getriebe und seine S-Tronic-Bedientechnologie sowie dem STEYR S-Control™ 8-Getriebe mit Doppelkupplungstechnologie für ununterbrochene Leistung und Effizienz bei jedem Schaltvorgang. Für Experten ist nur das Beste gut genug.

» Das Werkzeug für echte Experten.

04 – 05

Hauptmerkmale

24 – 25

STEYR Frontlader

06 – 07

EXPERT auf einen Blick

26 – 27

Allradantrieb
und Stabilität

08 – 09

Ausstattungs Pakete

28 – 29

Precision Farming

10 – 15

Kabine

30 – 31

STEYR FieldOps™

16 – 17

Motor

32 – 33

STEYR service

18 – 19

Getriebe

34 – 35

Technische Daten

20 – 23

Front- und
Heckhubwerk

MIT **SPITZENTECHNOLOGIE** PROFITIEREN



Die 4-Säulen-Kabine ist sowohl in der Standardausführung als auch mit Panoramadach erhältlich und gewährleistet eine perfekte Sicht auf den Frontlader. Hochwertige Ausstattungsmerkmale wie das Lederlenkrad, verschiedene Sitzoptionen und eine ergonomisch gestaltete Armlehne schaffen ein komfortables Arbeitsumfeld, das sich optimal an unterschiedliche Anforderungen anpasst.



Individuelle S-Tronic Einstellungen für den EXPERT

Mit dem neuen STEYR 700 Plus-Monitor lassen sich die Einstellungen des S-Control™ CVT- oder des neuen S-Control™ 8-Getriebes individuell auf den eigenen Betrieb anpassen.



Optimiertes Layout

Die umfangreiche Auswahl an Zusatzsteuergeräten wird durch zwei Armlehnenvarianten ergänzt: die Multicontroller II Armlehne für mechanische oder gemischt mechanisch-elektrische Hecksteuergeräte sowie die bewährte Multicontroller Armlehne für 3 oder 4 elektronische Hecksteuergeräte. Damit steht für jeden Einsatz die passende Konfiguration zur Verfügung.



STEYR Frontlader

Ob für Hof- oder Feldarbeiten, die STEYR Frontlader der Serie S sind ganz auf STEYR Traktoren und die Herausforderungen des Arbeitsalltags in der Landwirtschaft ausgelegt.

WAS EINEN **EXPERT** AUSZEICHNET



Niedriger Geräuschpegel von 69 dB(A) – für entspanntes Arbeiten und komfortables Telefonieren im Freisprechmodus.



Bis zu 18 LED-Arbeitsscheinwerfer für perfekte 360°-Ausleuchtung.



Drei Heckzapfwelldrehzahlen im Leistungsmodus oder im kraftstoffsparenden ECO-Modus. Zapfwelle für Stationärbetrieb als Option.



Maximale Hubkraft des Heckhubwerks bis zu 5.600 kg und des Fronthubwerks bis zu 2.300 kg.



Ergonomische Bedienung über die Multicontroller- oder Multicontroller II-Bedienarmlehne (nur für EXPERT CVT).



Dual-Motion-Fahrsitz, Kabinenfederung und Vorderachsfederung für mehr Komfort.



Perfektes Arbeiten mit den Frontladern der STEYR S-Serie.



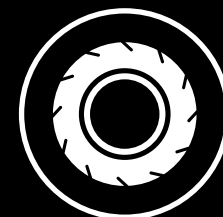
Elektronische Fronthubwerksregelung (EFH) mit Druckentlastung des Geräts für ein sicheres und effizientes Mähen in steilen Hanglagen.



Kraftvoll, sparsam und umweltfreundlich: Die 4-Zylinder-Motoren von 110 bis 140 PS erfüllen die Abgasnorm der Stufe V.



S-Tronic wurde weiterentwickelt und bietet anpassbare Steuerfunktionen.



Reifen- und Räderkombinationen passend zu jeder Anwendung.



Der EXPERT unterstützt ISOBUS Klasse II und III.



S-Control™ CVT für ultimative Effizienz oder S-Control™ 8 mit Doppelkupplungstechnologie für eine gleichmäßige, hochproduktive Kraftübertragung unter allen Bedingungen.



40 km/h werden bei kraftstoffsparenden 1.600 U/min erreicht.



Das automatische STEYR Guide-Lenksystem gewährleistet mit RTK+ eine Spur-zu-Spur-Genauigkeit von bis zu 1,5 cm - von Jahr zu Jahr.



FieldOps™ ermöglicht die Fernüberwachung und -verwaltung von Betrieb, Fuhrpark und Daten.



Aktive Stillstandsregelung zum Halten am Berg, ohne zu bremsen.



Vorgewendemanagement Easy-Tronic II für die Automatisierung der Arbeitsschritte, abhängig von Zeit und zurückgelegter Fahrstrecke.



S-Stop II (Brake-to-Clutch) ermöglicht ein sanftes Anhalten und Anfahren des Traktors durch automatisches Auskuppeln über das Bremspedal.

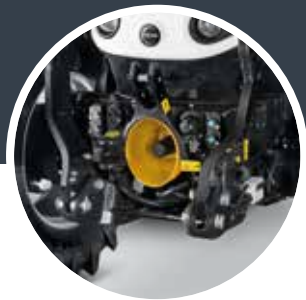
DIE VERFÜGBARKEIT EINER FUNKTION HÄNGT VON DER PRODUKTKONFIGURATION AB

EXPERT ALLES INKLUSIVE

Gut ausgestattet

Der EXPERT S-Control™ 8 ist in drei komfortablen Ausstattungsvarianten erhältlich. Die Ausstattungspakete Element - für wirtschaftliche und funktionelle Lösungen, Evolution - für hohe Leistung und Zuverlässigkeit sowie Orange - für kommunale Anwendungen. Der EXPERT S-Control™ CVT ist in vier Paketen erhältlich: die drei oben genannten Konfigurationen sowie das vierte Paket Excellence, das die besten EXPERT-Optionen bequem kombiniert. Die gewünschten Funktionen sind auf einen Blick schnell auswählbar.

Die Ausstattungspakete können von STEYR ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aktuelle Konfigurationen sind beim Händler vor Ort erhältlich.



MULTICONTROLLER II NUR FÜR EXPERT
S-CONTROL™ CVT VERFÜGBAR



Element

Das Paket für den vielseitigen Einsatz

Das Element-Paket bietet die ideale Kombination aus Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit und Funktionalität. Es wurde speziell für Betriebe entwickelt, die einen robusten und einfach zu bedienenden Traktor für vielfältige Aufgaben benötigen. Ob Frontladereinsatz, Materialumschlag, Transportarbeiten oder allgemeine Hof- und Feldarbeiten – Element konzentriert sich auf die wesentlichen Funktionen und überzeugt durch niedrige Betriebskosten sowie eine hohe Effizienz im täglichen Einsatz.

» FAKTEN

- ▶ Vorderachsfederung optional
- ▶ Fronthubwerks-Optionen
- ▶ Mechanische Zusatzsteuergeräte und 110 l/min Hydraulikpumpe, Zapfwelle mit 3 Drehzahlen
- ▶ Multicontroller Bedienarmlehnen-Optionen
- ▶ Niedrigdach mit Panoramadachfenster oder Hochdachkabine mit Klimaanlage und Beifahrersitz
- ▶ Für EXPERT S-Control™ CVT und EXPERT S-Control™ 8 erhältlich

Evolution

Mehr Komfort und Leistung für Kunden

Das Evolution-Paket kombiniert hohe Leistungsfähigkeit mit Komfort und Präzision. Es wurde für Betriebe entwickelt, die ihren Traktor regelmäßig und intensiv für unterschiedlichste Aufgaben einsetzen – auch für präzisionsintensive Feldarbeiten. Die Evolution-Konfiguration eignet sich ideal für leichte Bodenbearbeitung, Transport und Aussaat und steht für Leistungsstärke, Vielseitigkeit, Komfort und erstklassige Arbeitsergebnisse.

» FAKTEN

- ▶ Vorderachsfederung
- ▶ Fronthubwerk mit Fronthubwerksmanagement-Optionen
- ▶ Elektrohydraulische Zusatzsteuergeräte und 110 l/min Hydraulikpumpe, Zapfwelle mit 3 Drehzahlen
- ▶ Niedrigdach mit Panoramadachfenster oder Hochdachkabine mit Klimaanlage, Beifahrersitz und Federung
- ▶ Multicontroller Bedienarmlehnen-Optionen, Vorgewendemanagement-Optionen auf dem STEYR 700 Plus-Monitor und STEYR Guide-Lenksystem optional
- ▶ ISOBUS Klasse II oder III optional
- ▶ Für EXPERT S-Control™ CVT und EXPERT S-Control™ 8 erhältlich

Excellence

Spitzenleistung und überlegener Fahrerkomfort

Alles, was von einem Traktor erwartet wird, vereint in einem Paket, das konsequent auf Spitzenleistung ausgelegt ist. Arbeiten auf dem Feld, auf der Straße und am Hof werden einfacher, schneller und deutlich komfortabler – bei gleichzeitig gesteigerter Produktivität.

» FAKTEN

- ▶ Stufenloses S-Control™ CVT-Getriebe mit höchstem mechanischem Wirkungsgrad
- ▶ Vorderachsfederung
- ▶ Fronthubwerk mit Fronthubwerksmanagement-Optionen
- ▶ Elektrohydraulische Zusatzsteuergeräte und 110 l/min Hydraulikpumpe, Zapfwelle mit 3 Drehzahlen
- ▶ Niedrigdach mit Panoramadachfenster oder Hochdachkabine mit Klimaanlage, Beifahrersitz und Federung
- ▶ Multicontroller Bedienarmlehnen-Optionen, Vorgewendemanagement auf dem STEYR 700 Plus-Monitor und STEYR Guide-Lenksystemvorbereitung
- ▶ ISOBUS Klasse II oder III
- ▶ Nur für EXPERT S-Control™ CVT erhältlich

Orange

Speziell für kommunale Anwendungen entwickelt

Eine praktische und vielseitige Lösung für Wintereinsätze, Mäharbeiten und kommunale Einsätze, bei denen Flexibilität und Zuverlässigkeit entscheidend sind. Optionen wie Frontzapfwelle erweitern das Einsatzspektrum. Das Paket Orange steht für Komfort, einfache Handhabung und zuverlässige Leistung im täglichen Einsatz.

» FAKTEN

- ▶ Vorderachsfederung
- ▶ Starre oder gefederte Kabine
- ▶ Frontzapfwelle
- ▶ Spezieller Kommunalrahmen mit EURO-III-Systemadapter für kommunale Anbaugeräte optional
- ▶ Viele Zusatzoptionen möglich
- ▶ Für EXPERT S-Control™ CVT und EXPERT S-Control™ 8 erhältlich

MACHT DIE ARBEIT ZUM **VERGNÜGEN**

EXPERT Komfort

Der EXPERT CVT macht mit Interieur und Exterieur eine erstklassige Figur. Die geräumige Kabine bietet eine Arbeitsumgebung, in der sich jeder wohlfühlt. Und das nicht nur, weil man aus drei Sitzvarianten wählen kann, sondern auch wegen des großzügigen Armlehnen-Angebots. Das Panorama-Dachfenster ermöglicht eine ungehinderte Sicht auf den Frontlader.

EXPERT S-CONTROL™ CVT-KABINE



Ein niedrig positionierter Scheibenwischer vergrößert die Wischfläche um 60 % im Vergleich zu den Vorgängermodellen und reduziert gleichzeitig Staubablagerungen effektiver als horizontale Ausführungen.



Beste Sicht. Bei Tag und Nacht.

Perfekte, uneingeschränkte Rundumsicht – dank der 4-Säulen-Panoramakabine mit großen Fenstern, Freisicht-Dachfenster und einteiliger Frontscheibe. Das LED-Arbeitsscheinwerferpaket sorgt auch bei Dunkelheit für erstklassige Sichtverhältnisse, durch bis zu 6 LED-Arbeitsscheinwerfer an der Vorderseite und 6 an der Rückseite des Kabinendachs sowie 2 weitere LED-Arbeitsscheinwerfer an der Motorhaube. Optional stehen 4 zusätzliche LED-Arbeitsscheinwerfer zur Verfügung, die vorne und hinten an den Kabinenholmen montiert werden können. Mit einer Lichtleistung von 1.950 Lumen pro LED-Scheinwerfer werden optimale Sicht und präzises, effizientes Arbeiten bei Nacht ermöglicht.

» FAKTEN

- ▶ Kabinenfederung
- ▶ Niedriger Geräuschpegel von nur 69 dB(A)
- ▶ Klimaautomatik
- ▶ Drei Fahrersitzoptionen
- ▶ Bis zu 18 leistungsstarke LED-Arbeitsscheinwerfer

ARBEITEN MIT DEM **EXPERT**. EXAKT NACH WUNSCH.

Dank der ergonomischen Multicontroller-Bedienarmlehne sind alle wichtigen Funktionen jederzeit intuitiv erreichbar. Zur Auswahl stehen zwei Armlehnenvarianten: die seit vielen Jahren bewährte Multicontroller-Bedienarmlehne, wie sie auch in größeren Traktoren zum Einsatz kommt, sowie die exklusiv von STEYR entwickelte Multicontroller II Armlehne. Beide verfolgen dasselbe Ziel – den Arbeitsalltag so komfortabel und effizient wie möglich zu gestalten.

Alles unter Kontrolle mit dem Multicontroller

Im komfortablen EXPERT-Cockpit sind alle Maschinenfunktionen jederzeit im Blick und unter Kontrolle. Zwölf frei belegbare Shortcut-Menüs ermöglichen den schnellen Zugriff auf die wichtigsten EXPERT CVT Funktionen über den STEYR 700 PLUS Monitor. Bedienung und Einrichtung erfolgen dabei besonders einfach und intuitiv. Im Zentrum der STEYR Multicontroller-Bedienarmlehne befindet sich ein übersichtlich angeordnetes Bedienpanel mit durchdachtem Tastenlayout, das einen schnellen Zugriff auf alle wichtigen Funktionen ermöglicht und das volle Leistungspotenzial der Maschine optimal nutzbar macht.

» FAKTEN ZUM MULTICONTROLLER

- ▶ Ergonomische Bedienung mit dem Multicontroller
- ▶ Joystick und Hebel zur Betätigung der Zusatzsteuergeräte an Front und Heck
- ▶ Zapfwellenschalter
- ▶ Eco-Drive™-Bedienhebel
- ▶ Auswahl zwischen einem oder zwei Monitoren, um Feldarbeiten im Blick zu halten
- ▶ STEYR 700 Plus-Monitor
- ▶ ISOBUS AUX-N
- ▶ Drehregler für Hydraulikeinstellungen und die Betätigung von bis zu 4 elektrohydraulischen Zusatzsteuergeräten
- ▶ Für EXPERT S-Control™ CVT und EXPERT S-Control™ 8 erhältlich

Multicontroller-Bedienarmlehne

Für beste Übersicht bei der Feldarbeit stehen wahlweise ein oder zwei Monitore zur Verfügung: Ein Monitor ist in die Armlehne integriert, ein weiterer kann auf der Monitorhalterung montiert werden.

Multicontroller II. Exklusiv für Sie. Exklusiv von STEYR.

Die Multicontroller II-Armlehne überzeugt durch ihre ergonomische Gestaltung und hohe Benutzerfreundlichkeit. Front- und Hecksteuergeräte lassen sich komfortabel und präzise über den Multicontroller, den Joystick oder die Bedienhebel steuern.



Frei konfigurierbar

Dank der Multicontroller-II-Armlehne und des STEYR 700 Plus-Monitors besteht die Möglichkeit, drei Tasten am Multicontroller sowie die Tasten und Bewegungsachsen des Joysticks zu konfigurieren.



Frontlader-Joystick

Mit drei konfigurierbaren Tasten, Powershuttle und Drehzahlregler.

» FAKTEN ZUM MULTICONTROLLER II

- ▶ Konfigurationstaste des Monitors am Joystick
- ▶ Elektronisches Fronthubwerksmanagement optional
- ▶ Neuer STEYR 700 Plus-Monitor oben in der Kabine
- ▶ Armlehne mit exklusiven Funktionen
- ▶ Nur für EXPERT S-Control™ CVT erhältlich



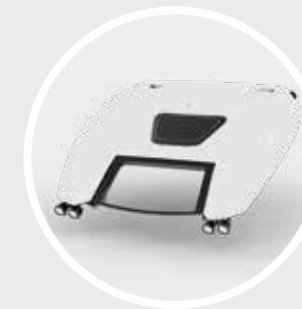
STELLT EINFACH ALLES IN DEN **SCHATTEN**

Flexible Wahl - ganz nach Bedarf

Der EXPERT ist in zwei Kabinenvarianten erhältlich. Beide basieren auf einer geräumigen 4-Säulen-Kabine und überzeugen durch ein ergonomisches, komfortorientiertes Design. Das LED-Arbeitsscheinwerferpaket mit bis zu 18 Scheinwerfern und je 1.950 Lumen sorgt für optimale Ausleuchtung und macht die Nacht zum Tag.



Standarddach



Panoramadach

» FAKTEN

- ▶ 4-Säulen-Kabine
- ▶ Hoch- und Niedrigdachoptionen
- ▶ Panoramadachfenster
- ▶ Bis zu 18 LED-Arbeitsscheinwerfer



EIN **ECHTES** KRAFTPAKET

Leistungsstarker Vierzylinder-Turboladermotor

Unter der Motorhaube des EXPERT arbeiten bewährte FPT Industrial 4-Zylinder-NEF-Motoren mit 4,5 Litern Hubraum, die eine Höchstleistung bis zu 140 PS generieren. Das ebenfalls unter der Motorhaube integrierte, patentierte Nachbehandlungssystem stellt sicher, dass alle Modelle die Anforderungen der EU-Abgasnorm Stufe V zuverlässig erfüllen.



» FAKTEN

- ▶ 4-Zylinder-Motoren mit Turbolader und Ladeluftkühler
- ▶ 4,5 Liter Hubraum
- ▶ Nennleistung: 100 - 130 PS. Max. Leistungsabgabe: 110 - 140 PS
- ▶ Hohes maximales Drehmoment von bis zu 630 Nm
- ▶ HI-eSCR2-Technologie von FPT erfüllt die Stufe V
- ▶ S-Tronic Motor- und Getriebemanagement
- ▶ Der Motor ist voll kompatibel mit hydriertem Pflanzenöl bzw. HVO (bio-synthetischer Diesel)
- ▶ Bis zu 48% Drehmomentanstieg
- ▶ Lange Ölwechselintervalle des Motors (600 Stunden)
- ▶ Umkehrlüfter optional
- ▶ Motorstaubrems optional
- ▶ 180-Liter-Kraftstofftank für lange Arbeitstage
- ▶ S-Stop II für komfortablen Frontladereinsatz und stressfreien Betrieb

Eco-Drive

Der doppelte Handgashebel ermöglicht die individuelle Einstellung von Mindest- und Höchstdrehzahl des Motors und damit eine präzise Anpassung des Fahrzeugverhaltens an die jeweilige Aufgabe - bei minimalem Kraftstoffverbrauch.



1 POWER-MODUS Zug- und Transportarbeiten

Das volle Potenzial des Motors steht zur Verfügung.

2 ECO-MODUS Kraftstoff sparen bei Zug- und Transportarbeiten

Mit dem rechten Handgashebel kann die maximale Motordrehzahl begrenzt werden, um Kraftstoff zu sparen.

3 ZAPFWELLEN-MODUS Mit dem linken Handgashebel wird die gewünschte Motordrehzahl eingestellt. Der rechte Handgashebel bestimmt die Motordrehzahl, bis zu der die Motordrehzahl gedrückt werden kann, bevor das Getriebe die Fahrgeschwindigkeit reduziert.

KOMFORT TRIFFT EFFIZIENZ



S-Control™ CVT-Getriebe

Maximales Drehmoment bei minimalem Kraftstoffverbrauch: Die elektronische Regelung ermöglicht noch schnellere Fahrtrichtungswechsel, während die aktive Stillstandsregelung sicheres Anhalten an steilen Hängen gewährleistet. Das stufenlose S-Control™ CVT-Getriebe setzt Maßstäbe in Sachen Komfort und Effizienz.

Benutzerdefinierte S-Tronic-Einstellungen

Die Einstellungen des S-Control™ CVT-Getriebes lassen sich individuell auf den Betrieb abstimmen.

» FAKTEN

- ▶ Stufenlos von 0 bis 40 km/h
- ▶ 40 km/h bei reduzierter Motordrehzahl
- ▶ Zwei Punkte mit 100 % mechanischem Wirkungsgrad
- ▶ Aktive Stillstandsregelung
- ▶ Kick-Down-Funktion
- ▶ S-Tronic Motor- und Antriebsstrang-Management
- ▶ Individuelle CVT-Dynamik
 - Beschleunigung/Drehzahlreduzierung
 - Aggressivität des Powershuttle
 - Fahrpedalverhalten
 - Motordrehmomentanstieg

DER NEUE MAßSTAB

S-Control™ 8-Getriebe

Das S-Control™ 8 ist ein hochmodernes Getriebe mit Doppelkupplungstechnologie, drei Fahrbereichen und acht Gängen, welches insgesamt über 24 Vorwärts- und 24 Rückwärtsgänge verfügt.

HAUPTMERKMALE UND TECHNOLOGIE

- ▶ **Doppelkupplungssystem**
Das S-Control™ 8 ist ein 8-fach Lastschaltgetriebe mit Doppelkupplungstechnologie
- ▶ **Kontrolliertes Powershuttle**
Spezielle Vorwärts- und Rückwärtskupplungen an der Vorderseite des Getriebes ermöglichen sanfte und präzise Fahrtrichtungswechsel per Powershuttle.
- ▶ **Gangmodulation**
Vier ungerade Gänge und eine Kupplung befinden sich auf einer Welle, während die vier geraden Gänge und eine Kupplung auf einer zweiten Welle sitzen. Die Kraft wird nahtlos zwischen den beiden Kupplungen moduliert; wenn eine Kupplung einen ungeraden Gang auskuppelt, schaltet die zweite Kupplung den geraden Gang ein.
- ▶ **Getriebe-Bereiche**
 - Bereich Eins (0 - 10,7 km/h): speziell für schwerere Zugarbeiten bei niedrigen Geschwindigkeiten konzipiert
 - Bereich Zwei (4,3 - 18,1 km/h): der Hauptarbeitsbereich, der fast 90 % aller Feld-, Grünland- und Frontladereinsätze abdeckt. Er ermöglicht Arbeiten unter Volllast ohne Drehmomentunterbrechung.
 - Bereich Drei (Straßenfahrt): Das Getriebe ist so ausgelegt, dass es in diesem Bereich für Transportarbeiten startet. Die Skip-Shift-Funktion beschleunigt den Wechsel zwischen den PowerShift-Gängen und erhöht so Komfort und Effizienz auf der Straße.



» FAKTEN

- ▶ Sanfte, effiziente Kraftübertragung für maximale Produktivität unter allen Bedingungen (24x24 - 8-fach Lastschaltgetriebe mit Doppelkupplungstechnologie)
- ▶ Perfekte Geschwindigkeitskontrolle für Transport und Feldarbeiten sowie extrem niedrige Geschwindigkeiten bei Präzisionsarbeiten (3 Bereiche und integrierter Kriechgang)
- ▶ Kein Verlust an Traktion oder Effizienz beim Anpassen der Fahrgeschwindigkeit
- ▶ S-Stop II komfortabler Frontladereinsatz und stressfreier Betrieb.



FÜR JEDE AUFGABE DER RICHTIGE

Voll integriert

Der EXPERT macht's vor: Das multifunktionale Fronthubwerk ist nahtlos in den Vorderachsrahmen integriert. Neben einer leistungsstarken Fronthydraulik mit bis zu 2.300 kg Hubkraft steht auch eine Frontzapfwelle zur Verfügung, die bereits bei einer Motordrehzahl von nur 1.895 U/min die 1.000 U/min erreicht. Integrierte Aussentaster für Hubwerk und Zapfwelle ermöglichen ein sicheres und einfaches An- und Abkuppeln von Anbaugeräten. Gleichzeitig behält der Fahrer vom Sitz aus stets eine hervorragende Sicht auf das Arbeitsgerät. Die neue Ölbadkupplung der Frontzapfwelle steigert die Leistungsfähigkeit deutlich und reduziert gleichzeitig die Geräuschentwicklung.

FRONTZAPFWELLE

- ▶ Perfekt integrierte Zapfwelle
- ▶ Frontzapfwelle mit 1.000 U/min
- ▶ Neue Ölbadkupplung
- ▶ Frontzapfwellenmanagement
- ▶ Progressiver Sanftanlauf
- ▶ Elektrohydraulische Zuschaltung unter Last

FRONTHUBWERK

- ▶ 2.300 kg maximale Hubkraft
- ▶ 7-polige und 40-A-Steckdosen serienmäßig
- ▶ Elektronische Regelung des Auflagedruckes des Frontanbaugeräts (EFH) als Option erhältlich (nur für EXPERT S-Control™ CVT)

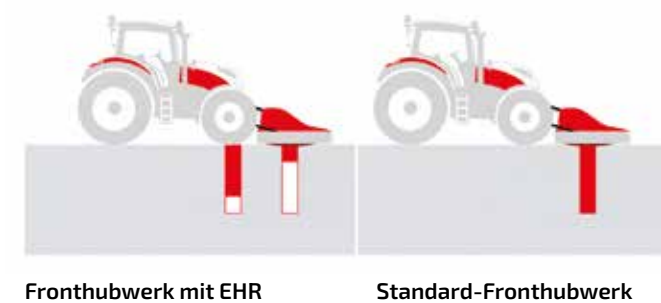
Praktisches Ankuppeln

Die Bedienschalter am Hubwerk des EXPERT S-Control™ CVT unterstützen ein sicheres Ankuppeln der Geräte.



Schutz von Gerät und Boden

Das optionale Fronthubwerk-Dämpfungssystem schützt sowohl Arbeitsgeräte als auch den Boden und verbessert die Traktion der Vorderachse ganz erheblich. Sie ist in Kombination mit der Multicontroller-II-Armlehne erhältlich (nur für EXPERT S-Control™ CVT).



■ Lastverteilung auf das Frontanbaugerät

SCHWERE ARBEITEN LEICHT GEMACHT

Immer in guten Händen

Bereit für jede Herausforderung: Der EXPERT ist serienmäßig mit einem leistungsstarken CCLS-Hydrauliksystem mit 110 l/min Förderleistung ausgestattet. Das robuste Heckhubwerk (Kat. II oder III N) hebt bis zu 5.600 kg, sodass auch schwere Bodenbearbeitungsgeräte problemlos eingesetzt werden können. Zwei mechanische Zusatzsteuergeräte sind serienmäßig installiert, können aber durch weitere mechanische oder elektrohydraulische Zusatzsteuergeräte erweitert werden. Mögliche Konfigurationen sind: 3 oder 4 mechanisch, 2 mechanisch und 2 elektrohydraulisch, 3 oder 4 elektrohydraulisch. Die 3-fach Heckzapfwelle ist mit 4 verschiedenen Drehzahlen und einer optionalen Wegzapfwelle erhältlich.

HECKHUBWERK

- ▶ Bis zu 5.600 kg Hubkraft
- ▶ Verbesserte Oberlenkerhalterung für höhere Stabilität und eine Positionsanzeige
- ▶ CCLS-Hydraulikanlage mit bis zu 110 l/min Pumpenfördermenge
- ▶ Elektronische Hubwerksregelung (EHR)
- ▶ Dynamic Ride Control™ - dynamische Schwingungstilgung
- ▶ Bis zu sieben elektrohydraulische Zusatzsteuergeräte (vier am Heck, drei mittig montiert)
- ▶ Power-Beyond-Anschluss
- ▶ Einfache Konfiguration über STEYR 700 Plus-Monitor



Leicht erreichbar

Externe Bedienelemente an beiden Kotflügeln für einen einfachen Geräteanbau.

Einfache Konfiguration

Mit Schnellaufruftasten gelangt man direkt in das Einstellungsmenü, um den Multicontroller-Bedienhebel zu konfigurieren.



HECKZAPFWELLE

- ▶ Elektrohydraulische Zuschaltung unter Last
- ▶ Zapfwellenmanagement
- ▶ Progressiver Sanftanlauf
- ▶ Externe Bedienelemente an beiden Heckkotflügeln
- ▶ Zapfwelle mit drei Geschwindigkeiten
- ▶ Wegzapfwelle optional



DIE PERFEKTE KOMBINATION

Die neuen Frontlader der STEYR S-Serie

Ob auf dem Hof oder im Feldeinsatz – die neue STEYR S Frontlader-Serie ist die ideale Ergänzung für Traktoren und die täglichen Herausforderungen im Arbeitsalltag. Zur Auswahl stehen 20 Modelle in zwei Baureihen, die mit Leistungen von 58 bis 240 PS kompatibel sind und sich flexibel an die vielfältigen Anforderungen leistungsstarker Frontladerarbeiten anpassen lassen.

Die Frontlader-Anbaukonsolen und der Ausleger sind optimal auf STEYR Traktoren abgestimmt. Sie ermöglichen einen einfachen Zugang zu allen Wartungspunkten, ohne die Wendigkeit des Traktors einzuschränken.



QR-Code scannen und mehr erfahren.

U-Modellreihe

Flexibilität für die täglichen Frontladerarbeiten

Diese vielseitigen und robusten Frontlader mit mechanischer Parallelführung eignen sich ideal für alltägliche Laderarbeiten. Sie sind robust, einfach zu bedienen und mit dem FITLOCK 2+®-System für schnelles An- und Abkoppeln sowie dem MACH®-System für einen sicheren Anschluss aller hydraulischen und elektrischen Verbindungen ausgestattet. Zusätzlich bieten sie eine unkomplizierte dritte Funktion für Anbaugeräte, die eine Hydraulikversorgung erfordern.

» FAKTEN

- ▶ 5 Modelle
- ▶ Hubkraft: 1.785 - 2.275 kg
- ▶ Hubhöhe: 3,85 - 4,20 m
- ▶ 4. Funktion optional

T-Modellreihe

Leistung ohne Kompromisse

Wenn zusätzliche Leistung gefragt ist, ist die T-Modellreihe die ideale Wahl für höchste Ansprüche und erstklassigen Komfort. Der für schwere Einsätze konzipierte Frontlader ist mit hydraulischem Parallelführungsgestänge (PCH) ausgestattet. Diese ermöglicht einen großen Schaufelwinkel von bis zu 52° in Bodennähe und steigert die Hubkraft um 35 % – ohne zusätzlichen Energieeinsatz. Das Ergebnis: mehr Masse in der Schaufel und weniger Fahrten.

» FAKTEN

- ▶ 4 Modelle
- ▶ Hubkraft: 1.890 - 2.345 kg
- ▶ Hubhöhe: 3,85 - 4,00 m
- ▶ Schlauch und Kabelbaum sind vollständig im Rahmen integriert
- ▶ Zusätzliche Schmiernippel an der Kurbel im Geräteträger
- ▶ Dekompression der 3. und 4. Funktion
- ▶ Neu entwickelte Abstellstützen



» MERKMALE

- ▶ FITLOCK 2+ System
- ▶ MACH System
- ▶ SHOCK Eliminator



» MERKMALE

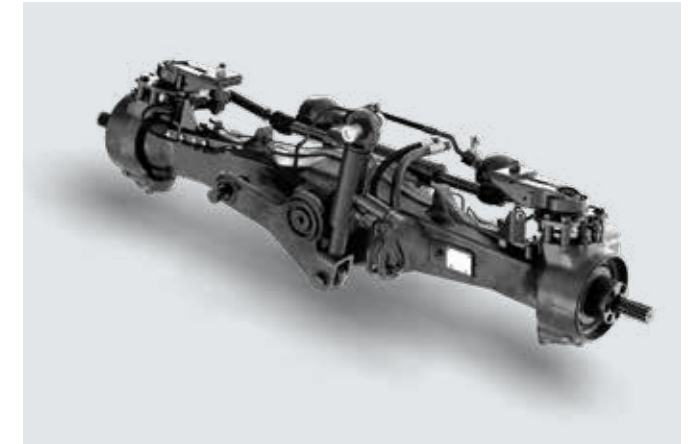
- ▶ FITLOCK 2+®-System
- ▶ - MACH®-System
- ▶ - Schwingungstilgung
- ▶ - FAST-LOCK®-System
- ▶ - AUTO-UNLOAD®-System
- ▶ - MACH 2®-Multikuppler

Weitere Informationen zum Frontlader sind auf der entsprechenden Produktwebsite verfügbar.

KOMFORT IM FOKUS

Ausgezeichnete Fahreigenschaften

Was Experten wirklich wollen: Leistung und Komfort. Der EXPERT vereint beides wie kaum ein anderer Traktor in diesem Leistungssegment und bringt seine Kraft effizient auf den Boden – mit bis zu 140 PS, egal ob auf Erde, Feldwegen oder Asphalt.



Gefederte Vorderachse.

Schluss mit Erschütterungen und Wankbewegungen.

Die EXPERT CVT Vorderachsfederung übernimmt das renommierte Federungskonzept der PROFI Traktoren und hält das Traktorchassis konstant in einer Höhe. Gleichzeitig fängt sie alle Stöße ab, die bei Transportarbeiten oder Fahrten mit schweren Anbaugeräten auftreten können. Der Fahrer kann bei Bedarf die Vorderachse des Traktors aktiv anheben oder absenken, um die Stabilität und den Komfort zu erhöhen.



Automatische Niveauregulierung für eine sanftere Fahrt

Die automatische Niveauregulierung und geregelte Dämpfung durch eine Load-Sensing-Hydraulik mit einem weiterentwickelten Druckspeicher und Regenerationsventil sorgen für weniger Erschütterungen. Die Federungscharakteristik lässt sich per Knopfdruck am Bedienfeld individuell zwischen den Einstellungen weich, normal und hart wählen.

FORTSCHRITTLICHE, **EINFACH ZU BEDIENENDE** TECHNOLOGIE AUF KNOPFDRUCK

Bis zu 1,5 cm Spurgenauigkeit

Das automatische, DGPS-basierte, integrierte STEYR Guide-Lenksystem ermöglicht eine parallele Spurführung bei Arbeiten in geraden Spurlinien, in Kurven und weiteren Fahrmustern. Mit einer Genauigkeit von bis zu 1,5 cm durch ein eigenes flächendeckendes RTK+-Netz besteht auch bei schwierigen Boden- oder Witterungsverhältnissen keine Gefahr von Überlappungen.



STEYR 700 Plus und ISOBUS

Der STEYR 700 Plus Touchscreen-Monitor bietet ein effektives Steuerungs- und Präzisionsführungssystem für den Ackerbau. ISOBUS-Klasse-II-kompatible Anbaugeräte lassen sich einfach anschließen und über den Monitor steuern, sodass kein zusätzliches Gerätedisplay erforderlich ist.

» FAKTEN

- ▶ Verschiedene Signalgenauigkeiten verfügbar (von unter einem Meter bis auf Zentimeter genau)
- ▶ Optionales hochpräzises RTK+-Signal mit einer Genauigkeitsstufe von 1,5 cm
- ▶ STEYR 700 Plus-Monitor mit reaktionsschnellem Touchscreen
- ▶ ISOBUS Klasse II und III kompatibel
- ▶ Integriertes automatisches Lenksystem STEYR Guide
- ▶ STEYR Turn II automatisiert das Wenden am Ende einer Reihe

Senken der Betriebskosten mit automatischer Teilbreitenschaltung

Die Technologieschaltet Teilbreiten in bereits bearbeiteten Bereichen automatisch ein oder aus, um Überlappungen bei Überfahrten auf dem Feld, am Vorgewende sowie bei unregelmäßigen Feldformen zu vermeiden. Dadurch werden doppelte Ausbringungsmengen von Saatgut und Dünger vermieden und die Betriebskosten gesenkt.

AM PULS DER LANDWIRTSCHAFT

» FAKTEN

- ▶ Benutzerfreundliche Schnittstelle
- ▶ Zeitsparende Verwaltung
- ▶ Datenvisualisierung zur Verbesserung der Entscheidungsfindung
- ▶ Integration von Daten aus Mehrmarkenflotten

STEYR FieldOps™

STEYR FieldOps™ ist die vereinfachte und optimierte All-in-One-Lösung für das Betriebsmanagement. Sie ermöglicht es Eigentümern und Betreibern, ihre Mehrmarkenflotte jederzeit und von überall aus zu verwalten und zu überwachen. Für den EXPERT bieten wir Landwirtinnen und Landwirten das STEYR FieldOps™-Paket mit Connectivity Included an, das die Nutzung vernetzter Dienste - wie den Connect Room - auch über längere Zeiträume hinweg ermöglicht.



Den Betrieb stets im Blick

- ▶ Wetterüberwachung
- ▶ Einsatzkoordination in Echtzeit

Eine zentrale Lösung für den gesamten Betrieb

Die neue All-in-One-App mit Webplattform bündelt alle wichtigen Maschineninformationen an einem Ort. Eine zentrale und benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht die Überwachung, Verwaltung sowie Dokumentation von Daten und Aktivitäten aller vernetzten Maschinen.

Fundierte Daten in Echtzeit

Maschinen- und Betriebsdaten sind nahezu in Echtzeit verfügbar. Standort, Einsatzstatus, geschätzte Zeit bis zur Fertigstellung des Auftrags und vieles mehr lassen sich jederzeit schnell und übersichtlich abrufen.



Alles im Blick. Jederzeit.

FieldOps™-App herunterladen und den Betrieb jederzeit und überall im Blick behalten. Traktoren, Ausrüstung und Geräte werden zentral an einem Ort verwaltet.

SERVICE AUS EINER HAND

Erstklassige Traktoren verdienen erstklassigen Service. Mit den Produkten und Serviceleistungen von STEYR steht jederzeit ein zuverlässiger Partner zur Seite. Jetzt und in Zukunft.

STEYR Parts

Qualität bis ins kleinste Detail. STEYR Originalteile.

Unsere zertifizierten Originalteile werden nach den exakten Vorgaben unserer Ingenieure entwickelt und unterliegen strengsten Qualitätsprüfungen in Bezug auf Passgenauigkeit, Robustheit, Sicherheit und Langlebigkeit. Sie überzeugen durch eine höhere Lebensdauer und maximale Leistungsfähigkeit. In enger Zusammenarbeit mit unseren STEYR-Händlern stellen wir eine hohe Verfügbarkeit sowie eine schnelle Lieferung sicher – und minimieren so Ausfallzeiten.

Die nachhaltige und kostengünstige Wahl. STEYR Reman-Teile.

REMAN-Teile werden nach höchsten Qualitätsstandards wiederaufbereitet und haben eine 1-jährige Garantie. Sie sind daher 100 % zuverlässig, kosten im Durchschnitt 30 % weniger und der Wiederaufbereitungsprozess spart im Vergleich zur Herstellung neuer Produkte bis zu 80 % Energie.

FLEETPRO™-Teile. Ihre Alternative.

Das FLEETPRO™-Ersatzteilsortiment ist speziell für Maschinen mit geringerer Nutzungsintensität sowie für ältere Modelle im Fuhrpark konzipiert – ideal, wenn zuverlässige Leistung bei begrenztem Budget gefragt ist. FLEETPRO™-Teile werden mit einer 1-Jahres-Garantie geliefert.

Perfekt ausgestattet. STEYR Zubehör.

Mit dem passenden Zubehör und den entsprechenden DIA-Kits lässt sich jeder STEYR Traktor optimieren und individuell auf spezifische Anforderungen anpassen. Ob Kraftstoffvorwärmer, zusätzliche Scheinwerfer, Rückfahrkameras oder Steuergeräte – eine Vielzahl an Optionen ermöglichen ein maßgeschneidertes und effizientes Ergebnis.

STEYR SERVICES

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Die STEYR Service-Experten stehen jederzeit zur Verfügung – direkt vor Ort, beim Händler oder über spezielle Kunden-Hotlines. Dank umfassender Produktkenntnisse sorgen sie für schnelle und effiziente Lösungen.

STEYR Premium Service

STEYR steht für Premium-Service – mit einem 24/7-Kundenservice, genau dann, wenn er gebraucht wird. Über die kostenlose Rufnummer 0800-78397000 ist jederzeit Unterstützung verfügbar. Gemeinsam mit dem STEYR-Händlernetz wird eine erstklassige Betreuung sichergestellt und schnell auf alle Anfragen reagiert – ob allgemeine Informationen oder Unterstützung durch den Kundendienst vor Ort. So lassen sich mögliche Ausfallzeiten auf ein Minimum reduzieren.

STEYR Warranty

STEYR Warranty ist unser erweitertes Garantieprogramm, das die Maschine zuverlässig vor unvorhersehbaren Reparaturkosten schützt. Es verlängert die reguläre Herstellergarantie (erstes Jahr) und bietet:

- ▶ Herstellergarantie
- ▶ Flexible Gestaltung
- ▶ Höherer Wiederverkaufswert
- ▶ Volle Kostenkontrolle
- ▶ Qualität & Fachkompetenz
- ▶ Übertragbarkeit beim Verkauf der Maschine

STEYR Maintenance

Mit STEYR Maintenance wird die langfristige Wartung der Maschine einfach, effizient und kalkulierbar. Das flexible Programm steht für viele STEYR Traktoren zur Verfügung und deckt Wartungsarbeiten von bis zu 6.000 Betriebsstunden bzw. 5 Jahren Laufzeit ab – je nach Modell und Bedarf.

TECHNISCHE DATEN

MODELL		4110 EXPERT		4120 EXPERT		4130 EXPERT		4140 EXPERT	
GETRIEBE									
S-Control™ CVT Stufenloses Getriebe Fahrgeschwindigkeit* 0-40 km/h		●		●		●		●	
S-CONTROL™ 8 24x24 8-fach Lastschaltgetriebe mit Doppelkupplungstechnologie		●		●		●		●	
MOTOR									
Common-Rail-Dieselmotor mit HI-eSCR2-Technologie, 16 Ventilen, Turbolader und Ladeluftkühler, erfüllt die Abgasnorm Stufe V Anzahl der Zylinder/Hubraum [cm³]		4/4.485		4/4.485		4/4.485		4/4.485	
Max. Motorleistung ECE R120 ¹⁾ [kW/PS]	Motornennleistung ECE R120 ¹⁾ [kW/PS]	81/110	74/100	88/120	81/110	96/130	88/120	103/140	96/130
Motordrehzahl bei max. Motorleistung [U/min]	Motornenndrehzahl [U/min]	1.700-1.900	2.200	1.700-1.900	2.200	1.700-1.900	2.200	1.700-1.900	2.200
Max. Drehmoment [Nm @ 1.400 rpm]		520		551		610		630	
Drehmomentanstieg gemäß OECD [%]		48		44		46		41	
Kraftstofftank Diesel/AdBlue® [l]		180/19		180/19		180/19		180/19	
ZAPFWELLE Elektrohydraulisch schaltbar mit Sanftanlauf									
Zapfwellendrehzahl [U/min] 540/540E/1.000		●		●		●		●	
Motordrehzahlen [U/min] 1.969/1.546/1.893		●		●		●		●	
Stationäre Zapfwelle		●		●		●		●	
Frontzapfwelle* 1.000 @ 1.895 Motordrehzahl [U/min]		●		●		●		●	
HYDRAULIK									
Elektronische Hubwerksregelung (EHR) mit dynamischer Schwingungstilgung Ride Control™		●		●		●		●	
Max. Pumpenförderleistung mit Druck/Volumenstromregelung, Load Sensing 110 l/min		●		●		●		●	
Max. Betriebsdruck [bar]		210		210		210		210	
Max. Hubkraft über den gesamten Bereich [kg]		5.600		5.600		5.600		5.600	
Zusatzsteuergeräte	Heck, bis zu 4 konfigurierbar 2 mechanische / zusätzliche 2 mechanische oder 2 elektrische / 3 oder 4 elektrische (nur mit Multicontroller-Bedienarmlehne)	● / ●		● / ●		● / ●		● / ●	
	Zwischenachsbereich, bis zu 3 elektrische Steuergeräte	●		●		●		●	
Integriertes Fronthubwerk* max. Hubkraft [kg]		2.300		2.300		2.300		2.300	

MODELL		4110 EXPERT	4120 EXPERT	4130 EXPERT	4140 EXPERT
ALLRADANTRIEB					
Zuschaltung elektrohydraulisch mit Traktionsmanagement		●	●	●	●
VORDERACHSE/LENKUNG					
Gefederte Vorderachse		●	●	●	●
Lenksystem Hydraulisch, Load-Sensing-System		●	●	●	●
Lenkrad Höhen- und neigungsverstellbar		●	●	●	●
Lenkwinkel Spurweite ²⁾ 1.830 mm [°]		55	55	55	55
Mindest-Wenderadius Spurweite ²⁾ 1.830 mm [m]		4,5	4,5	4,5	4,5
BREMSEN					
Zweischeibenbremsen im Ölbad, hydraulisch betätigt		●	●	●	●
Allradbremse mit Opti-Stop		●	●	●	●
Zweileitungs-Druckluft-Bremsanlage		●	●	●	●
BEREIFUNG					
Maximale Bereifung ³⁾	vorne	480/65R28	480/65R28	480/65R28	480/65R28
	hinten	600/65R38	600/65R38	600/65R38	600/65R38
GEWICHT					
Ungefähres Leergewicht* [kg]		5.500	5.500	5.500	5.500
Max. zulässiges Gesamtgewicht [kg]		8.800	8.800	8.800	8.800
ABMESSUNGEN ²⁾					
Max. Länge [mm]		4.784			
Min. - max. Breite [mm]		1.890 – 2.164			
Gesamthöhe Standarddach/Niederdach/Panoramadach [mm]		2.885/2.730/2.755			
Radstand [mm]		2.490			
Min. - Spurbreite vorne [mm]		1.446 – 2.154			
Min. - max. Spurbreite hinten [mm]		1.530 – 2.138			

● Standard ● Auf Wunsch – nicht lieferbar

*Abhängig von länderspezifischen gesetzlichen Anforderungen und Spezifikationen

¹⁾ ECE R120 entspricht der ISO 14396 und 97/68EC

²⁾ Mit Standardbereifung

³⁾ Andere Bereifung als Sonderausstattung auf Anfrage (d.h. als Kostenoption)



Mit Sicherheit fährt man besser. Vor dem ersten Einsatz ist die Betriebsanleitung sorgfältig zu lesen und die einwandfreie Funktionalität der Bedienelemente zu überprüfen. Hinweisschilder sind zu beachten und Sicherheitseinrichtungen konsequent für den persönlichen Schutz zu nutzen. Diese Broschüre ist für den internationalen Gebrauch bestimmt. Die Verfügbarkeit einiger Modelle und die Serien- und Sonderausstattungen können von Land zu Land variieren.



STEYR behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen am Design und an der technischen Ausführung vorzunehmen, ohne dass STEYR dadurch in irgendeiner Weise verpflichtet ist, diese auf bereits verkaufte Einheiten zu übertragen. Angaben, Beschreibungen und Bildmaterial entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung, können aber ebenfalls ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abbildungen können bestimmte Länderausführungen, Sonderausstattungen sowie nicht komplette Standardausführungen zeigen.

BTS Adv. (Turin) - 07/26 - ST_26_Expert_Brochure_D00_01

steyr-traktoren.com



STEYR
TRAKTOREN