

De nieuwe EXPERT serie tot 140 pk

HOGE PRESTATIES IN EEN **COMPACTE** VORM



Uw vertrouwenspartner.

STEYR
TRAKTOREN

HET IS DE **TECHNOLOGIE** DIE HET VERSCHIL MAAKT

Ons team van deskundige ingenieurs heeft al zijn kennis gebruikt om een tractor te ontwerpen die maximale controle, superieure rijeigenschappen en hoge prestaties combineert in een compact pakket.



Het resultaat: de EXPERT, de tractor die geen compromissen kent op het gebied van comfort, efficiëntie en kwaliteit

Of het nu op grasland, akkerland, wegen of boerenerven is, de nieuwe EXPERT doet zijn naam eer aan. De EXPERT is ideaal voor iedereen die een compacte tractor nodig heeft, maar niet wil inleveren op prestaties en maximaal comfort. Hij beschikt over innovaties zoals de STEYR S-Control™ CVT transmissie en zijn S-Tronic regeltechnologie en de STEYR S-Control™ 8 met dubbele koppelingstechnologie voor ononderbroken vermogen en efficiëntie bij elke schakelbeurt. Alleen het beste is goed genoeg voor experts.

» Het gereedschap voor echte experts.

04 – 05
Belangrijkste functies

24 – 25
STEYR voorladers

06 – 07
EXPERT
in een oogopslag

26 – 27
4WD en stabiliteit

08 – 09
Pakketten

28 – 29
STEYR
precisielandbouw

10 – 15
Cabine

30 – 31
STEYR FieldOps

16 – 17
Motor

32 – 33
STEYR service

18 – 19
Transmissie

34 – 35
Specificaties

20 – 23
Hefinrichting
voor en achter

PROFITEREN VAN DE BESTE **TECHNOLOGIE**



Eersteklas comfort

De cabine met 4 pijlers is beschikbaar in de versies met standaarddak en panoramadak, voor een perfect zicht op de voorlader, en biedt het allerbeste comfort: een leder stuurwiel, keuze uit verschillende stuurwielen, de armleuning die bij u past en nog veel meer.



Aangepaste S-Tronic-instellingen voor EXPERT

Stel via de nieuwe STEYR 700 Plus-monitor de instellingen van uw S-Control CVT- of nieuwe S-Control 8-transmissie volledig af op uw werkzaamheden.



Verbeterde lay-out

De ultieme bedieningsvrijheid - Twee armleuningsconfiguraties zijn beschikbaar: de Multicontroller II (uitsluitend op EXPERT CVT) voor mechanische ventielen of een combinatie van mechanische en elektronische achterventielen, en de Multicontroller-armleuning voor drie of vier elektronisch bediende achterventielen.



De STEYR-voorladers

Of u nu op het erf of in de velden werkt, de nieuwe STEYR S-serie voorladers is perfect afgestemd op uw tractor en de uitdagingen waarmee u tijdens uw dagelijkse werk wordt geconfronteerd.

WAT MAAKT EEN **EXPERT**



Laag geluidsniveau van 69 dB(A) om de stress van het werken weg te nemen en bij handsfree gebruik van een mobiele telefoon.



Tot 18 LED-werklampen voor perfecte 360° verlichting.



Drie aftakassnelheden achter met Power-modus of met de brandstofefficiënte ECO-modus. Optionele rijafhankelijke aftakas.



Maximaal hefvermogen tot 5 600 kg achteraan en 2 300 kg vooraan.



Ergonomische bediening met de arMLEuning van de Multicontroller of Multicontroller II (alleen EXPERT CVT).



Dual-Motion bestuurdersstoel, cabinevering en voorasvering voor meer comfort.



Perfekte werkopstelling voor de voorlader met de STEYR S-serie voorladers.



Elektronische bediening van de frontheft met werktuigontlasting voor veiliger en efficiënter maaien op steile hellingen.



Krachtig, zuinig en milieuvriendelijk: de 4-cilinder motoren van 110 tot 140 pk voldoen aan de Fase V emissienorm.



S-Tronic is verder geavanceerd en biedt aanpasbare bedieningsfuncties.



Combinaties van banden en wielen voor elke toepassing.



De EXPERT ondersteunt ISOBUS Klasse II & III voor geavanceerde compatibiliteit met implementaties.



S-Control CVT voor ultieme efficiëntie of S-Control 8 met dubbele koppelingstechnologie voor een soepele, hoogproductieve vermogensafgifte onder alle omstandigheden.



40 km/u bij een brandstofefficiënte 1 600 tpm.



STEYR Guide automatische besturing biedt een nauwkeurigheid tot 1,5 cm van werkgang tot werkgang én van jaar tot jaar met RTK+.



Met FieldOps™ kunt u uw boerderij, wagenpark en gegevens op afstand bewaken en beheren.



Actieve stilstand (Active Hold) voor stoppen op een steile helling zonder rem.



Kopakkermanagement Easy-Tronic II voor het automatiseren van werkzaamheden, afhankelijk van tijd en afgelegde afstand.



S-Stop II voor een soepele tractorbediening en eenvoudig stoppen en vertrekken.

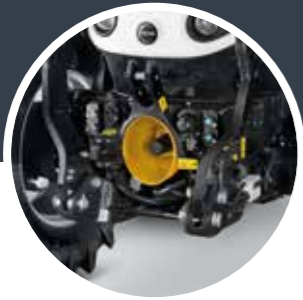
DE BESCHIKBAARHEID VAN ELKE FUNCTIE IS AFHANKELIJK VAN DE PRODUCTCONFIGURATIE

EXPERT ALL-INCLUSIVE

Goed uitgerust

Uw EXPERT S-Control 8 is voor uw gemak verkrijgbaar in drie uitrustingsconfiguraties. Element voor economische maar functionele oplossingen, Evolution voor hoge prestaties en betrouwbaarheid, en Orange ontworpen voor gemeentelijke toepassingen. Uw EXPERT S-Control CVT is verkrijgbaar in vier pakketten: de drie bovengenoemde configuraties plus het vierde pakket, Excellence, dat de beste EXPERT opties combineert. Je kunt snel de functies selecteren die voor jou belangrijk zijn.

De uitrustingspakketten kunnen zonder voorafgaande kennisgeving door STEYR worden gewijzigd. Neem contact op met uw plaatselijke dealer voor de meest recente configuratie.



MULTICONTROLLER II ALLEEN
BESCHIKBAAR VOOR EXPERT CVT



Element

Het pakket voor veelzijdig gebruik

Het Element-pakket is typisch ontworpen om een economische maar functionele oplossing te bieden. Het is bedoeld voor grote boerderijen en veeteeltbedrijven waar de tractor vaak maar niet continu wordt gebruikt en waar precisiewerk in het veld niet vereist is. Element is ideaal voor materiaaltransport met een voorlader en algemene onderhoudstaken en staat garant voor betrouwbaarheid, eenvoud en lage bedrijfskosten.

» FEITEN

- ▶ Voorasvering optioneel
- ▶ Opties frontheff
- ▶ Mechanische regelventielen en hydraulische pomp van 110 l/min, aftakas met 3 snelheden
- ▶ Opties armleniging met meerdere bedieningselementen
- ▶ Laag dak met panoramavenster of hoog dak met airconditioning, passagiersstoel
- ▶ Beschikbaar voor EXPERT CVT en EXPERT S-Control 8

Evolution

Evolutie in comfort en prestaties voor de klanten

Het Evolution-pakket is typisch ontworpen om hoge prestaties en betrouwbaarheid te bieden. Het is bedoeld voor boerderijen waar de eigenaar de tractor intensief en continu gebruikt, ook voor precisielandbouw. De Evolution configuratie is ideaal voor grondbewerking, transport en zaaien en garandeert vermogen, veelzijdigheid, comfort en resultaten van topkwaliteit.

» FEITEN

- ▶ Voorasvering
- ▶ Frontheff met opties voor frontheffmanagement
- ▶ Elektrohydraulische regelventielen en hydraulische pomp van 110 l/min, aftakas met 3 snelheden
- ▶ Laag dak met panoramavenster of hoog dak met airconditioning, passagiersstoel & vering
- ▶ Opties voor armleniging met meerdere bedieningselementen, opties voor kopakkermanagement op de STEYR 700 Plus-monitor, & opties voor precisielandbouw
- ▶ ISOBUS klasse II of III (optioneel)
- ▶ Beschikbaar voor EXPERT CVT en EXPERT S-Control 8

Excellence

Hoogwaardige prestaties en superieur bestuurderscomfort

Alles wat u ooit op een tractor hebt gedroomd, staat voor u klaar in een pakket dat is gewijd aan uitmuntendheid. Alles wordt gemakkelijker, sneller en veel comfortabeler op het veld, op de weg en op het erf. En de productiviteit neemt toe.

» FEITEN

- ▶ S-Control CVT continu variabele transmissie met ultiem mechanisch rendement
- ▶ Voorasvering
- ▶ Frontheff met opties voor frontheffbeheer
- ▶ Elektrohydraulische regelventielen en hydraulische pomp van 110 l/min, aftakas met 3 snelheden
- ▶ Laag dak met panoramavenster of hoog dak met airconditioning, passagiersstoel & vering
- ▶ Opties voor armleniging met meerdere bedieningselementen, geavanceerd kopakkermanagement op de STEYR 700 Plus-monitor & klaar voor precisielandbouw
- ▶ ISOBUS klasse II of III
- ▶ Alleen beschikbaar voor EXPERT CVT

Orange

Specifiek ontworpen voor gemeentelijke toepassingen

Een praktische en veelzijdige oplossing, ideaal voor onderhoud, maaien en openbare werken waar flexibiliteit en betrouwbaarheid essentieel zijn. Met opties zoals aftakas aan de voorkant en maaibeugels ondersteunt hij een breed scala aan taken. Met een speciale kleur voor betere zichtbaarheid zorgt de Orange configuratie voor comfort, eenvoud en betrouwbare prestaties bij dagelijkse werkzaamheden.

» FEITEN

- ▶ Geveerde vooras
- ▶ Vaste of geveerde cabine
- ▶ Aftakas vooraan
- ▶ Speciaal interfaceframe voor gemeentelijke werktuigen (optioneel)
- ▶ Flexibele opties
- ▶ Beschikbaar voor EXPERT CVT en EXPERT S-Control 8

MAAKT WERKEN AANGENAAM

EXPERT comfort

De Expert laat zowel van binnen als van buiten een geweldige indruk achter. De ruime cabine biedt een werkomgeving waarin iedereen zich gewoon op zijn gemak voelt. Dat komt niet alleen doordat er drie stoelvarianten zijn om uit te kiezen, maar ook door de keuze van armleuningen. Het panoramadakraam biedt onbelemmerd zicht op de voortader.

EXPERT CVT CABINE



De laag gemonteerde ruitenwischer vergroot het veegoppervlak met 60% ten opzichte van vorige modellen, terwijl stofophoping effectiever wordt voorkomen dan bij horizontale ontwerpen.



Echt goed zicht. Overdag en 's nachts

Perfect en onbeperkt zicht rondom - dankzij de 4-pijler panoramacabine met zijn grote ramen, high visibility dak en voorruit uit één stuk. Het LED-werkverlichtingspakket zorgt voor superieur zicht, zelfs als de nacht is gevallen. De standaarduitrusting omvat 6 LED-werklampen vooraan op het dak, nog eens 6 achteraan op het dak en nog eens 2 LED-werklampen op de motorkap. Optioneel zijn er ook 4 LED-werklampen verkrijgbaar, één laag op elke cabinestijl, voor en achter. De lichtintensiteit van 2 000 lumen per LED-koplamp maakt van de nacht de dag en zorgt voor nauwkeurig en efficiënt werk.

» FEITEN

- ▶ Cabinevering
- ▶ Laag geluidsniveau van slechts 69 dB(A)
- ▶ Automatisch airconditioningsysteem
- ▶ Drie opties voor bestuurdersstoel
- ▶ Tot 18 krachtige LED-werklampen

BEDIEN UW **EXPERT.** PRECIES HOE U WILT

Dankzij de ergonomische Multicontroller-armleuning hebt u in de EXPERT altijd alles onder controle. U kunt kiezen tussen twee opties: de beproefde Multicontroller-armleuning, die al in grotere tractoren te vinden is, en de exclusief door STEYR ontwikkelde Multicontroller II-armleuning. Maar beide hebben hetzelfde doel. Uw werk zo gemakkelijk mogelijk maken.

Alles onder controle met de Multicontroller

In de comfortabele EXPERT-cockpit hebt u alles onder controle. 12 vrij programmeerbare snelmenu's bieden snelle toegang tot de belangrijkste EXPERT-functies op de STEYR 700 Plus-monitor. Eenvoudig te bereiken en nog handiger in te stellen. In het midden van de armleuning van de STEYR Multicontroller bevindt zich het Intuïtieve Bedieningspaneel, een slimme indeling van de belangrijkste functies waarmee alle bestuurders het beste uit de machine kunnen halen.

» FEITEN MULTICONTROLLER

- ▶ Ergonomische bediening met Multicontroller
- ▶ Joystick en hendels voor bediening van externe bedieningseenheden vooraan en achteraan
- ▶ Schakelaar aftakas
- ▶ Eco-Drive™ bedieningshendel
- ▶ U kunt kiezen voor één of 2 schermen om uw werk op het veld te bewaken
- ▶ STEYR 700 Plus-monitor
- ▶ ISOBUS Aux-N
- ▶ Draaiknop voor hydraulische instellingen en mogelijkheid om tot 4 elektrohydraulische regelventielen te beheren
- ▶ Beschikbaar voor EXPERT CVT en EXPERT S-Control 8

Multicontroller armleuning

Om je werk in het veld beter te kunnen bewaken, kun je kiezen voor één of twee schermen in de cabine: één op de armleuning en één op de monitorbeugel.

Multicontroller II. Exclusief voor u. Exclusief bij STEYR

Ergonomische bediening met Multicontroller joystick en hendels om externe werktuigen vooraan en achteraan te bedienen. Mogelijkheid om tot 2 mechanische en 2 elektrohydraulische regelventielen te bedienen. Schakelaar voor aftakas. ICP (Intuitive Control Panel). Bedieningshendel ECO-Drive. Draaiknop voor hydraulische instellingen. ISOBUS Aux-N.



Vrij configureerbaar

Dankzij de armleuning Multicontroller-II en de STEYR 700 Plus-monitor hebt u de mogelijkheid om drie knoppen op de Multicontroller en de knoppen en assen op de joystick te configureren.



Voorlader joystick

Met drie configureerbare knoppen, PowerShuttle en transmissiefuncties.

» FEITEN MULTICONTROLLER II

- ▶ Configuratieknop van het scherm op de joystick
- ▶ Elektronisch beheer van de frontheb beschikbaar
- ▶ Nieuwe monitor STEYR 700 Plus bovenaan de cabine geplaatst
- ▶ Armleuning in merkdesign en exclusieve functies inbegrepen
- ▶ Alleen beschikbaar voor EXPERT CVT





SCHITTERT BOVEN ALLES UIT

De keuze is aan u

De EXPERT is verkrijgbaar met twee verschillende cabine uitvoeringen. Ze hebben echter allemaal de ruime 4-stijl structuur, een ergonomisch ontwerp en een LED-verlichtingspakket met maximaal 18 LED-werklampen, elk met 2 000 lumen die de nacht in dag veranderen.



Standaard dak



Panorama dak

» FEITEN

- ▶ 4-pijler cabine
- ▶ Twee dakvarianten
- ▶ Panoramische voorruit
- ▶ Tot 18 LED werklampen



EEN ECHTE KRACHTPATSER

Turbogeladen viercilindermotor

Onder de motorkap van de EXPERT werken beproefde FPT Industrial 4-cilinder NEF-motoren van 4,5 liter met een maximaal vermogen van 140 pk. Elk model voldoet gemakkelijk aan de eisen van de Fase V EU-emissienorm dankzij het gepatenteerde nabehandelingssysteem, dat ook onder de motorkap is gemonteerd.



» FEITEN

- ▶ 4 Turbogeladen 4-cilinder motoren en intercooler
- ▶ 4,5 liter cilinderinhoud
- ▶ Nominaal vermogen: 100 - 130 pk. Max. vermogen 110 - 140 pk
- ▶ Hoog maximumkoppel tot 630 Nm
- ▶ HI-eSCR2-technologie van FPT voldoet aan Fase V
- ▶ S-Tronic motor- en transmissiebeheer
- ▶ Motor is volledig compatibel met met water behandelde plantaardige olie of HVO (bio-synthetische diesel)
- ▶ Tot 48 % koppelstijging
- ▶ Onderhoudsinterval motor tot 600 uur
- ▶ Omkeerbare ventilator
- ▶ Uitlaatrem motor
- ▶ Brandstoftank van 180 liter voor een maximale werkdag
- ▶ S-Stop II voor nauwkeurige bediening van de lader en stressvrije bediening

Eco-Drive

Met de dubbele handgashendel kan het minimale en maximale motortoerental individueel worden ingesteld, waardoor de voertuigenmerken worden aangepast aan de vereiste taak en het brandstofverbruik tot een minimum wordt beperkt.



1 Power modus

Trekken en transport

Het volledige potentieel van de motor is beschikbaar.

2 Eco modus

Trekken en transportbesparing

Met de rechter gashendel kunt u het maximale motortoerental beperken om brandstof te besparen.

3 Aftakas-modus

Stel het gewenste motortoerental (aftakas) in met de linker gashendel. De rechter gashendel bepaalt tot welk motortoerental de motor kan zakken voordat de transmissie de rijsnelheid verlaagt.

WAAR COMFORT EN EFFICIËNTIE SAMENKOMEN



S-Control CVT transmissie

Maximaal koppel met minimaal brandstofverbruik, elektronische regeling die nog snellere richtingsveranderingen mogelijk maakt en actieve stilstandsregeling (Active Hold) om veilig te stoppen op een steile helling; de continu variabele S-Control CVT transmissie is toonaangevend op het gebied van comfort en brandstofefficiëntie.

Aangepaste instellingen S-Tronic

Stel de instellingen van uw S-Control CVT transmissie individueel in volgens uw bediening.

» FEITEN

- ▶ Traploos van 0 tot 40 km/u
- ▶ 40 km/u bij verlaagd motortoerental
- ▶ Twee punten van 100 % mechanisch rendement
- ▶ Actieve stilstandsregeling (Active Hold)
- ▶ Kick-down functie
- ▶ S-Tronic motor- en transmissiebeheer
- ▶ CVT aangepaste dynamiek
 - Versnelling/vertraging
 - Shuttle-snelheid
 - Gedrag aandrijfpedaal
 - Reactie motorkoppel



DE NIEUWE NORM

S-Control 8 transmissie

De S-Control 8 is een ultramoderne achttraps Powershift-transmissie met drie groepen en dubbele koppelingstechnologie van STEYR, die in totaal 24 rijsnelheden vooruit en 24 rijsnelheden achteruit biedt.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN EN TECHNOLOGIE

- ▶ **Systeem met dubbele koppeling**
De S-Control 8 is een 8-traps transmissie die gebruik maakt van dubbele koppelingstechnologie
- ▶ **Gecontroleerde Powershuttle**
De voorzijde van de transmissie heeft speciale koppelingen voor vooruit en achteruit, voor een gecontroleerde Powershuttle
- ▶ **Versnellingsmodulatie**
Vier oneven versnellingen en één koppeling bevinden zich op één as, terwijl de vier even versnellingen en één koppeling zich op een tweede as bevinden. Het vermogen wordt naadloos gemoduleerd tussen de twee koppelingen; als de ene koppeling een oneven versnelling uitschakelt, schakelt de tweede koppeling de even versnelling in
- ▶ **Bereiken transmissie**
 - Bereik één (0 - 10,7 km/u): speciaal ontworpen voor zwaarder trekwerk bij lage snelheden
 - Bereik twee (4,3 - 18,1 km/u): het belangrijkste werkbereik, dat bijna 90 % van alle veld-, grasland- en ladertoepassingen dekt. Hiermee kan onder volle belasting worden gewerkt zonder koppelonderbreking
 - Bereik drie (Rijden op de weg): de transmissie is ontworpen om in dit bereik te starten voor snellere transportwerkzaamheden. Een skip-shift functie zorgt voor een snelle progressie door de PowerShift snelheden, waardoor transporttijd bespaard wordt



» FEITEN

- ▶ Soepele, efficiënte vermogensafgifte voor maximale productiviteit onder alle omstandigheden (24x24 met 8 versnellingen en dubbele koppelingstechnologie)
- ▶ Perfecte snelheidsregeling voor transport, veldwerk en ultralage snelheden tijdens precisietaken (3 bereiken en ingebouwde kruipversnelling)
- ▶ Geen verlies van tractie of efficiëntie bij het aanpassen van de veldsnelheid (Ononderbroken vermogen bij elke versnelling)
- ▶ Nauwkeurige bediening van de lader en stressvrije bediening (S-Stop II)



EEN MATCH VOOR ELKE TAAK



Volledig geïntegreerd

Een EXPERT wijst de weg: de multifunctionele fronthef is geïntegreerd in het draagframe van de vooras en biedt naast het krachtige hydraulisch systeem met een hefvermogen tot 2 300 kg ook een aftakas die 1 000 tpm kan bereiken bij een motortoerental van slechts 1 895 tpm. Het aankoppelen van een werktuig is veiliger en eenvoudiger via eenvoudig bereikbare externe hef- en aftakasschakelaars, en eenmaal terug in de stoel heeft de bestuurder een uitstekend zicht op het werktuig. De nieuwe natte koppeling voor de frontaftakas verbetert de prestaties en betrouwbaarheid aanzienlijk, terwijl de geluidsemissie afneemt.

FRONTAFTAKAS

- ▶ Aftakas perfect geïntegreerd
- ▶ 1 000 tpm frontaftakas
- ▶ Nieuwe natte koppeling
- ▶ Beheer aftakas vooraan
- ▶ Progressieve zachte start
- ▶ Elektrohydraulische inschakeling onder belasting

Handig aankoppelen

De EXPERT heeft externe bediening voor het veilig aankoppelen van de hefinrichting.



FRONTHEF

- ▶ 2 300 kg maximaal hefvermogen
- ▶ Standaard voorzien van zevenpolige stekker voor verlichting en 40A stekker
- ▶ Elektronische demping van de frontwerktuigen optioneel verkrijgbaar (alleen op EXPERT CVT)

Bescherming van werktuigen en land

Het optionele dempingssysteem voor werktuigen vooraan beschermt zowel de werktuigen als het land en verbetert de tractie van de vooras merkbaar. Het is verkrijgbaar in combinatie met de Multicontroller-II arMLEuning. (alleen op EXPERT CVT)



Elektronische fronthef

Standaard fronthef

Red vertical bar icon: Lastverdeling van het aan de voorkant gemonteerde werktuig

ZWARE TAKEN? MAAK ER **LICHT WERK** VAN

Altijd in goede handen

Klaar voor elke uitdaging: de nieuwe EXPERT is standaard uitgerust met een krachtig CCLS hydraulisch systeem met een debiet van 110 l/min. De robuuste hefinrichting achter (Cat. II of III N) heft tot 5 600 kg, waardoor zware grondbewerkingsmachines gemakkelijk kunnen worden gebruikt. Twee mechanische externe regelventielen zijn standaard, terwijl de mogelijkheden van de tractor kunnen worden uitgebreid met mechanische, gemengde of volledig elektrohydraulische regelventielen. Beschikbare configuraties zijn: 3 of 4 mechanisch, 2 mechanisch en 2 elektrohydraulisch, 3 of 4 elektrohydraulisch. De aftakas achter is verkrijgbaar met twee of drie snelheden.

ACHTERHEF

- ▶ Tot 5 600 kg hefvermogen
- ▶ Verbeterde topstangbevestiging voor betere stabiliteit en positie-indicator
- ▶ Hydraulisch systeem CCLS met pompcapaciteit tot 110 l/min
- ▶ Elektronische hefinrichtingregeling (EHR)
- ▶ Dynamic Ride Control™ - dynamische trillingsdemping
- ▶ Tot zeven externe elektrohydraulische regelventielen (vier achteraan, drie centraal gemonteerd)
- ▶ Power-Beyond-aansluiting
- ▶ Eenvoudige instelling via STEYR 700 Plus-monitor



Eenvoudige installatie

Sneltoetsen brengen u rechtstreeks naar het instellingenmenu om uw Multicontroller-handgreep te configureren.

Gemakkelijk bereikbaar

Externe bedieningselementen op beide spatborden voor eenvoudige aansluiting van werktuigen.



AFTAKAS ACHTERAAN

- ▶ Elektrohydraulische inschakeling onder belasting
- ▶ Beheer aftakas
- ▶ Progressieve zachte start
- ▶ Externe bedieningselementen op beide achterspatborden
- ▶ Aftakas met drie snelheden: 540/540E/1 000
- ▶ Rijafhankelijke aftakas optioneel



DE PERFECTE MATCH VINDT U VLAK VOOR U

De nieuwe STEYR S-serie voorladers

Of u nu op het erf of in de velden werkt, de nieuwe STEYR S-serie voorladers is de perfecte aanvulling op uw tractor en de uitdagingen waarmee u tijdens uw dagelijkse werk wordt geconfronteerd. Aangeboden met eersteklas specificaties, hebt u de keuze uit 19 modellen in twee reeksen, compatibel met een vermogen van 58 tot 240 pk en aanpasbaar aan de verschillende toepassingen die vereist zijn voor krachtige verwerkingstaken.

De torens en giek van de voorlader zijn perfect afgestemd op uw STEYR-tractoren, zodat alle onderhoudspunten gemakkelijk bereikbaar zijn zonder de manoeuvreerbaarheid van uw tractor te beperken.



Scan de QR-code en krijg meer informatie over STEYR S-serie voorladers.

U-serie

Veelzijdigheid voor dagelijkse werkzaamheden

De veelzijdige en duurzame U-serie voorladers, met mechanische zelfnivellering, is ideaal voor dagelijkse werkzaamheden. Ze zijn gemakkelijk te bedienen en robuust en worden aangeboden met het FITLOCK 2+ systeem® voor snel aan- en afkoppelen en het MACH-systeem® om alle hydraulische en elektrische leidingen veilig aan te sluiten. Bovendien hebben ze een gemakkelijke toegang tot de 3^e functie voor werktuigen die een hydraulische toevoer nodig hebben.

» FEITEN

- ▶ 5 modellen
- ▶ Hefvermogen: 1 785 - 2 275 kg
- ▶ Hefhoogte: 3,85 - 4,20 m
- ▶ Optionele 4^e functie

T-serie

Prestaties zonder compromissen

Als u extra prestaties nodig heeft, is de T-serie op maat gemaakt voor de hoogste eisen met verbeterd comfort. De T-serie is ontworpen voor heavy duty werkzaamheden en is uitgerust met de hydraulische PCH zelfnivellerende hefinrichting, die een grote oploophoek mogelijk maakt, tot 52° op grondniveau, en het hefvermogen met 35 % verhoogt zonder dat er extra energie nodig is. Dit resulteert in meer materiaal op de bak en minder transport.

» FEITEN

- ▶ 4 modellen
- ▶ Hefvermogen: 1 890 - 2 345 kg
- ▶ Hefhoogte: 3,85 - 4,00 m
- ▶ Slang en kabelboom zijn volledig geïntegreerd in de giek en de dwarsbalk
- ▶ Extra smeernippels op de slinger in de gereedschapshouder
- ▶ Decompressie van de 3^e en 4^e functie
- ▶ Nieuw ontwikkelde parkeerstandaards

Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte van de site dat aan de voorlader is gewijd.



» KENMERKEN

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



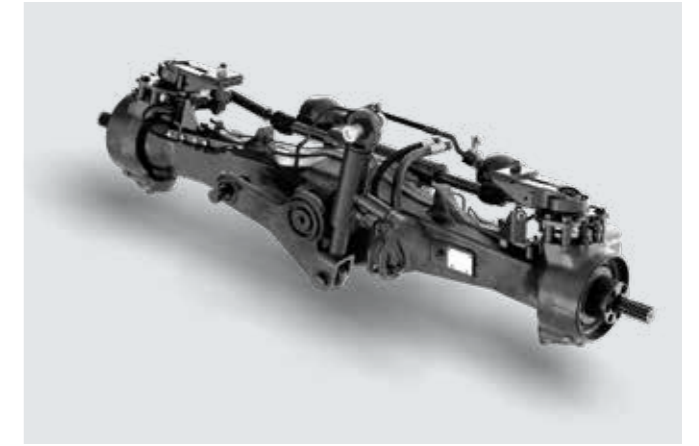
» KENMERKEN

- ▶ FITLOCK 2+ systeem
- ▶ MACH-systeem
- ▶ SHOCK Eliminator
- ▶ FAST-LOCK-systeem®
- ▶ AUTO-UNLOAD-systeem®
- ▶ MACH 2®

COMFORT IN DE KIJKER

Uitstekende rijeigenschappen

Wat experts echt willen: vermogen en comfort. De EXPERT combineert deze eigenschappen als bijna geen andere tractor in dit vermogenssegment en levert altijd efficiënt tot 140 pk op de grond - of er nu wordt gewerkt op aarde, onverharde wegen of asfalt.



Geveerde vooras. Rock & roll niet langer

De vooras van de EXPERT, die hetzelfde befaamde ophangingsconcept heeft als de PROFI tractoren, houdt het chassis van de tractor stabiel en waterpas. Tegelijkertijd absorbeert hij alle schokken die kunnen optreden tijdens transportwerkzaamheden of bij het rijden met een zwaar gemonteerd werktuig. Met een handbediende schakelaar kan de bestuurder de voorkant van de tractor omhoog/omlaag zetten voor extra stabiliteit en comfort.



Automatische zelfnivellering voor soepeler rijden

Load-sensing automatische zelfnivellering en gecontroleerde demping, dankzij een geavanceerd accumulator- en regeneratief kleppensysteem, maken de weg vrij voor een soepelere rit. Je kunt de vering instellen als zacht, normaal of hard door simpelweg op een knop op het bedieningspaneel te drukken.

GEAVANCEERDE, GEBRUIKSVRIENDELIJKE TECHNOLOGIE BINNEN HANDBEREIK

Tot 1,5 cm spoorprecisie

Het automatische, op DGPS gebaseerde geïntegreerde STEYR Guide geleidingssysteem zorgt voor parallelle geleidingssystemen voor werkzaamheden in rechte banen, in bochten en op de kopakker. Met een precisie tot slechts 1,5 cm via een eigen uitgebreid RTK+ netwerk is er geen risico op overlappingsen, zelfs niet bij zware grond- of weersomstandigheden.



STEYR 700 Plus & ISOBUS

De STEYR 700 Plus touchscreen monitor biedt een effectief besturings- en geleidingssysteem voor akkerbouw. ISOBUS klasse II-compatibele werktuigen kunnen naadloos worden aangesloten en verschijnen onmiddellijk op de universele terminal - waardoor extra bedrading en de behoefte aan een extra display voor werktuigen wegvallen.



Verlaag de inputkosten van uw bedrijf met sectiecontrole

De technologie schakelt automatisch secties in en uit in gebieden die al bestreken zijn om overlappingsen te voorkomen bij het passeren van het veld, bij het keren op de kopakker en bij onregelmatige veldvormen. Dit verlaagt de gebruikskosten van uw bedrijf door dubbele toepassingen van zaaigoed en kunstmest te voorkomen.

» FEITEN

- ▶ Diverse signaalnauwkeurigheden beschikbaar (van submeter tot centimeter nauwkeurighedsniveau)
- ▶ Optioneel hoognauwkeurig RTK+ signaal met nauwkeurigheidsniveaus van bijna 1,5 cm
- ▶ 12-inch STEYR 700 Plus-monitor met responsief aanraakscherm
- ▶ Compatibel met ISOBUS klasse II & III
- ▶ STEYR Guide geïntegreerd automatisch stuursysteem
- ▶ STEYR Turn II automatiseert bochten aan het einde van een rij

HOUD DE VINGER AAN DE POLS VAN UW **LANDBOUWBEDRIJF**

» FEITEN

- ▶ Gebruiksvriendelijke interface
- ▶ Tijdbesparend beheer
- ▶ Visualisatie van gegevens voor betere besluitvorming
- ▶ Integratie van gegevens van gemengde vloot

STEYR FieldOps

STEYR FieldOps werd speciaal ontworpen om een vereenvoudigde en gestroomlijnde alles-in-één oplossing voor operationeel beheer te zijn en zal eigenaars en bestuurders in staat stellen om hun vloot met meerdere merken altijd en overal te beheren en te visualiseren. Vandaag biedt de EXPERT landbouwers de volledige ervaring - uitgebreid met Connectivity Included, zodat ze op lange termijn toegang hebben tot alle telematica- en agronomische functies en geavanceerde verbonden diensten.



Houd uw bedrijf in de gaten

- ▶ Bewaking van gewassen en het weer
- ▶ Bedieningscontrole in realtime

Eén vereenvoudigde, allesomvattende oplossing

De nieuwe alles-in-één mobiele app en het webplatform slaan informatie over machines op, waardoor één gestroomlijnd platform ontstaat voor alle STEYR-machines, uitrustingsmerken en gebruikers.

Houd uw gegevens in de gaten

Toegang tot bijna realtime gegevens en inzichten, precieze locatie en werkstatus, geschatte voltooiingstijd van de taak en nog veel meer.



Houd alles in de gaten

Download de FieldOps app en houd uw bedrijf altijd en overal in de gaten! Eén plek om al uw tractoren, apparatuur en apparaten te beheren.

ALLES IN ÉÉN

Premium tractoren verdienen premium zorg. STEYR-producten en -diensten zijn 24/7 beschikbaar en operationeel. Nu en altijd.

STEYR Onderdelen

Kwaliteit tot in het kleinste detail. Originele STEYR-onderdelen

Onze gecertificeerde originele onderdelen zijn ontworpen voor uw STEYR-tractor volgens de exacte specificaties van onze ingenieurs en werden onderworpen aan de strengste kwaliteitstests voor conformiteit, robuustheid, veiligheid en duurzaamheid. Wij werken nauw samen met onze STEYR-dealers om de beschikbaarheid en snelle leveringen te garanderen, zodat u lange stilstandtijden bespaart.

De duurzame en betaalbare keuze. STEYR-Reman-onderdelen

STEYR-Reman-onderdelen worden geherfabriceerd volgens de hoogste kwaliteitsnormen en worden geleverd met 2 jaar garantie. Ze zijn 100 % betrouwbaar, kosten gemiddeld 30 % minder en het herfabricageproces bespaart 80 % energie in vergelijking met nieuwe producten.

FLEETPRO™ Onderdelen. Uw alternatief

Het assortiment FLEETPRO-onderdelen is ontworpen voor machines met een lage gebruiksintensiteit en oudere modellen binnen uw machinepark, wanneer het belangrijk is om veilig te werken binnen een beperkt budget. FLEETPRO-onderdelen hebben een garantie van 1 jaar.

Upgrade uw tractor. STEYR-accessoires

Met onze accessoires en kits kunt u uw STEYR-tractor verbeteren en aanpassen aan uw eigen wensen - voeg een brandstofvoorverwarmer, extra koplampen, achteruitrijcamera's, bedieningseenheden en nog veel meer toe voor een exclusief en efficiënt resultaat.

STEYR-diensten

Technische ondersteuning

STEYR-servicedeskundigen, op het terrein, bij uw dealer of op speciale klantendienstlijnen, staan klaar om snelle en efficiënte oplossingen te garanderen dankzij hun grondige kennis van STEYR-uitrusting.

STEYR Premium Service

Bij STEYR zijn we er trots op onze klanten Premium Service aan te bieden, met 24/7 klantenondersteuning wanneer u die nodig hebt. U kunt ons bereiken op 080078397000. In nauwe samenwerking met ons uitgebreide STEYR-dealernetwerk bieden wij een hoog niveau van klantenzorg en beantwoorden wij onmiddellijk alle vragen, of het nu gaat om algemene informatie of ondersteuning in de buitendienst, om mogelijke stilstand tot een minimum te beperken.

STEYR Warranty

STEYR Warranty is het uitgebreide garantieprogramma van de fabrikant dat is ontwikkeld om uw investering te beschermen tegen onvoorspelbare reparatiekosten. STEYR-garantie is een uitbreiding van de standaardgarantie van de fabrikant (eerste jaar), ontworpen om u te ondersteunen met:

- ▶ Fabrieksgarantie en best mogelijke dekking
- ▶ Hogere restwaarde voor uw tractor
- ▶ Optimalisatie van de totale eigendomskosten
- ▶ Verbeterde winstgevendheid

STEYR Maintenance

STEYR Maintenance werd door STEYR ontwikkeld om het routineonderhoud op lange termijn voor onze klanten gemakkelijker te maken. Het is een professioneel en flexibel programma voor gepland onderhoud, dat de geplande onderhoudswerkzaamheden tot 6.000 uur dekt met een flexibele duur tot 5 jaar, afhankelijk van het type machine en van uw specifieke behoeften.

SPECIFICATIES

MODEL		4110 EXPERT	4120 EXPERT	4130 EXPERT	4140 EXPERT				
TRANSMISSIE									
S-Control CVT Continu variabele transmissie Rijsnelheid* 0-40 km/u		•	•	•	•				
S-Control 8 24x24 (8 versnellingen met dubbele koppelingstechnologie)		•	•	•	•				
MOTOR									
Common-rail dieselmotor met HI-eSCR2-technologie, 16 kleppen, turbocompressor en intercooler, voldoet aan de emissienormen Fase V Aantal cilinders/Capaciteit [cm ³]		4/4 485	4/4 485	4/4 485	4/4 485				
Max. motorvermogen ECE R120 ¹⁾ [kW/pk]	Nominaal motorvermogen ECE R120 ¹⁾ [kW/pk]	81/110	74/100	88/120	81/110	96/130	88/120	103/140	96/130
Motortoerental bij max. motorvermogen [tpm]	Nominaal motortoerental [tpm]	1700 1900	2 200	1700 1900	2 200	1700 1900	2 200	1700 1900	2 200
Max. koppel [Nm @ 1400 tpm]		520	551	610	630				
Koppeltoename OECD [%]		48	44	46	41				
Brandstoftank Diesel/AdBlue® [l]		180/19	180/19	180/19	180/19				
AFTAKAS	Schakelbaar met progressieve elektrohydraulische inschakeling met zachte start								
Toerental aftakas [tpm] 540/540E/1 000		•	•	•	•				
Motortoerentalen [tpm] 1 969/1 546/1 893		•	•	•	•				
Rijafhankelijke aftakas		•	•	•	•				
Aftakas voor* 1 000 @ 1 895 motortoerental [tpm]		•	•	•	•				
HYDRAULIEK									
EHR hefinrichtingbediening met dynamische trillingsdemping Dynamic Ride Control		•	•	•	•				
Max. pompdebiet met druk-/volumeregeling, load sensing 110 l/min		•	•	•	•				
Max. werkdruk [bar]		210	210	210	210				
Max. hefvermogen door hele reeks [kg]		5 600	5 600	5 600	5 600				
Externe regelventielen	achteraan, tot 4 kunnen geconfigureerd worden 2 mechanisch/extra 2 mechanisch of 2 elektrisch of volledig elektrisch 3 of 4 (alleen met armleniging Multicontroller)	•/•	•/•	•/•	•/•				
	midden gemonteerd, tot 3 elektrisch	•	•	•	•				
Geïntegreerde fronthef* max. hefvermogen [kg]		2 300	2 300	2 300	2 300				

MODEL		4110 EXPERT	4120 EXPERT	4130 EXPERT	4140 EXPERT
AANDRIJVING OP ALLE WIELEN					
Inschakeling elektrohydraulisch met tractiemanagement		•	•	•	•
VOORASBESTURING					
Geveerde vooras		•	•	•	•
Stuursysteem Hydraulisch, load-sensing systeem		•	•	•	•
Stuurwiel In hoogte en neiging verstelbaar		•	•	•	•
Stuurhoek Spoorbreedte ²⁾ 1 830 mm [°]		55	55	55	55
Min draaicirkel Spoorbreedte ²⁾ 1 830 mm [m]		4,5	4,5	4,5	4,5
REMMEN					
Dubbele natte remschijven, hydraulisch bediend		•	•	•	•
Vierwielrem met Opti-Stop		•	•	•	•
Tweelijns remsysteem met perslucht		•	•	•	•
BANDEN					
Maximale banden³⁾	voor	480/65R28	480/65R28	480/65R28	480/65R28
	achter	600/65R38	600/65R38	600/65R38	600/65R38
GEWICHT					
Geschat transportgewicht* [kg]		5 500	5 500	5 500	5 500
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht [kg]		8 800	8 800	8 800	8 800
AFMETINGEN²⁾					
Totale lengte [mm]		4 784			
Min - max breedte [mm]		1 890 - 2 164			
Totale hoogte Standaard dak/Laagdak/Panoramadak [mm]		2 885/2 730/2 755			
Wielbasis [mm]		2 490			
Min - max spoorbreedte voor [mm]		1 446 - 2 154			
Min - max spoorbreedte achter [mm]		1 530 - 2 138			

• Standaard • Optioneel – Niet beschikbaar

*Afhankelijk van landspecifieke wettelijke vereisten en specificaties

¹⁾ ECE R120 voldoet aan ISO 14396 en 97/68EC

²⁾ Met standaard banden

³⁾ Andere banden beschikbaar als speciale uitrusting op aanvraag (d.w.z. als meerprijs optie)



Je rijdt beter als je veilig bent. Lees voor gebruik van dit voertuig de Gebruikershandleiding en maak uzelf bekend met het gebruik van ieder bedieningselement. Let op de inhoud van de instructieplaatjes en gebruik de veiligheidsinrichtingen voor uw eigen veiligheid. Deze brochure is bedoeld voor internationaal gebruik. De beschikbaarheid van een aantal modellen en van standaard- en speciale apparatuur kan per land verschillen.



STEYR behoudt zich het recht voor op elk gewenst moment het ontwerp en de technische uitvoering zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, zonder dat STEYR daardoor gehouden is deze wijzigingen door te voeren op reeds verkochte eenheden. Details, beschrijvingen en beeldmateriaal zijn een weergave van de huidige status ten tijde van publicatie, maar kunnen op elk gewenst moment, zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Op beeldmateriaal kunnen bepaalde nationale uitvoeringen, artikelen of speciale apparatuur, evenals onvolledige standaarduitvoeringen worden weergegeven.

BTS Adv. (Turin) - 06/26 - ST_26_Expert_Brochure_NLO_01

steyr-traktoren.com



STEYR
TRAKTOREN