

La nouvelle série EXPERT avec jusqu'à 140 ch

DES PERFORMANCES ÉLEVÉES DANS UN FORMAT **COMPACT**



Votre partenaire de confiance.

STEYR
TRAKTOREN

LA **TECHNOLOGIE** QUI FAIT LA DIFFÉRENCE

Notre équipe d'ingénieurs experts a mis tout son savoir-faire au service de la conception d'un tracteur alliant maîtrise maximale, conduite supérieure et hautes performances dans un ensemble compact.



Le résultat : l'EXPERT, le tracteur sans compromis sur le confort, l'efficacité et la qualité

Que ce soit en prairie, en grandes cultures, sur route ou dans la cour de ferme, le nouvel EXPERT porte parfaitement son nom. Il s'adresse à tous ceux qui recherchent un tracteur compact sans renoncer à la performance ni au confort maximal. Il intègre des innovations telles que la transmission à variation continue STEYR S-Control™ CVT et sa technologie de commande S-Tronic, ainsi que la STEYR S-Control™ 8 à double embrayage – garantissant une puissance et une efficacité sans interruption à chaque passage de rapport. Seul le meilleur convient aux experts.

» L'outil des véritables experts.

04 – 05
Caractéristiques
principales

24 – 25
Chargeurs STEYR

06 – 07
EXPERT
en un coup d'œil

26 – 27
4RM et stabilité

08 – 09
Packages

28 – 29
Agriculture de précision
STEYR

10 – 15
Cabine

30 – 31
STEYR FieldOps

16 – 17
Moteur

32 – 33
Service STEYR

18 – 19
Transmission

34 – 35
Caractéristiques
techniques

20 – 23
Relevage avant
et arrière

BÉNÉFICIER DE LA MEILLEURE **TECHNOLOGIE**



Un confort haut de gamme

Disponible en version standard et en version à toit panoramique, pour une visibilité parfaite sur le chargeur frontal, la cabine à 4 montants offre ce qui se fait de mieux en termes de confort : volant en cuir, choix des sièges, accoudoir adapté à vos besoins et bien plus encore.



Réglages personnalisés S-Tronic pour l'EXPERT

La configuration individuelle sur le nouveau STEYR 700 Plus permet de contrôler les réglages de la transmission S-Control CVT ou de la nouvelle transmission S-Control 8 en fonction de votre activité.



Disposition améliorée

La gamme ultime de commandes pour des distributeurs : accoudoirs disponibles en 2 versions – Multicontroller II (uniquement sur EXPERT CVT) pour des distributeurs arrière de type mécanique ou mixte mécanique + électrique, ou accoudoir Multicontroller pour 3 ou 4 distributeurs arrière électroniques.



Les chargeurs STEYR

Que vous travailliez dans la cour de ferme ou aux champs, la nouvelle gamme de chargeurs frontaux STEYR S s'intègre parfaitement à votre tracteur et répond aux exigences de votre travail quotidien.

CE QUI FAIT UN **EXPERT**



Faible niveau sonore de 69 dB(A) pour réduire le stress au travail et lors de l'utilisation d'un téléphone portable en mode mains libres.



Jusqu'à 18 lampes de travail LED pour un éclairage parfait à 360°.



Trois vitesses de prise de force arrière avec mode Power ou mode ECO économique. Prise de force dépendante de l'avancement en option.



Capacité de relevage arrière jusqu'à 5 600 kg et 2 300 kg à l'avant.



Fonctionnement ergonomique grâce à l'accoudeur Multicontroller ou Multicontroller II (uniquement EXPERT CVT).



Siège du conducteur à double mouvement, suspension de cabine et suspension de l'essieu avant pour un confort accru.



Une configuration de travail parfaite avec les chargeurs frontaux STEYR de la série S.



Commande électronique du relevage avant avec délestage de l'outil, pour une tonte plus sûre et plus efficace en forte pente.



Puissants, économiques et écologiques : les moteurs 4 cylindres de 110 à 140 ch répondent à la norme d'émission Phase V.



Le système S-Tronic a été perfectionné et offre des fonctions de contrôle personnalisables.



Combinaisons de pneus et de roues pour répondre à chaque type d'application.



L'EXPERT est compatible avec les normes ISOBUS Class II et III pour une compatibilité avancée des équipements.



S-Control CVT pour une efficacité maximale, ou S-Control 8 – technologie à double embrayage – pour une transmission de puissance fluide et hautement productive dans toutes les conditions.



40 km/h à 1 600 tr/min pour une consommation optimisée.



STEYR Guide : autoguidage offrant une précision jusqu'à 1,5 cm de passage en passage et d'une année sur l'autre, grâce à RTK+.



FieldOps™ vous permet de surveiller et de gérer à distance votre exploitation, votre flotte et vos données.



Active Hold: maintien à l'arrêt en pente sans utilisation du frein.



Gestion de fin de champ Easy-Tronic II pour l'automatisation des opérations de travail, en fonction du temps et de la distance parcourue.



S-Stop II pour un contrôle souple du tracteur et la fonction de démarrage et d'arrêt automatiques.

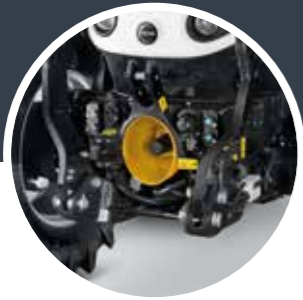
LA DISPONIBILITÉ D'UNE FONCTIONNALITÉ DÉPEND DE LA CONFIGURATION DU PRODUIT

EXPERT TOUT COMPRIS

Bien équipé

Votre EXPERT S-Control 8 est disponible en trois packs d'équipement pour plus de commodité. Element - pour des solutions économiques et fonctionnelles, Evolution - pour des performances et une fiabilité élevées et Orange - pour des applications municipales. Votre EXPERT S-Control CVT est disponible en quatre packs : les trois configurations mentionnées ci-dessus plus le quatrième pack, Excellence, qui combine de manière pratique les meilleures options EXPERT. Vous pouvez sélectionner rapidement les caractéristiques qui vous intéressent.

Les packs d'équipement peuvent être modifiés par STEYR sans notification préalable. Veuillez contacter votre concessionnaire local pour connaître la dernière configuration.



MULTICONTROLLER II UNIQUEMENT
DISPONIBLE SUR EXPERT CVT



Element

Le pack pour une utilisation polyvalente

Le pack Element est généralement conçu pour offrir une solution à la fois économique et fonctionnelle. Il s'adresse aux grandes exploitations agricoles et d'élevage où le tracteur est utilisé fréquemment mais pas en continu et où le travail de précision dans les champs n'est pas nécessaire. Idéal pour la manutention avec un chargeur frontal et les tâches d'entretien général, Element garantit fiabilité, simplicité et faibles coûts d'exploitation.

»» FACTS

- ▶ Suspension de l'essieu avant en option
- ▶ Options de relevage avant
- ▶ Distributeurs mécaniques et pompe hydraulique de 110 l/min, prise de force à 3 vitesses
- ▶ Options d'accouoir Multicontroller
- ▶ Toit bas avec fenêtre panoramique ou toit haut, tous deux avec climatisation et siège passager
- ▶ Disponible pour EXPERT CVT et EXPERT S-Control 8

Evolution

L'évolution du confort et de la performance pour les clients

Le pack Evolution est typiquement conçu pour offrir des performances et une fiabilité élevées. Il cible les petites exploitations (plusieurs hectares) où le propriétaire utilise le tracteur de manière intensive et continue, y compris pour les opérations de précision dans les champs. Idéale pour le travail léger du sol, le transport et l'ensemencement, la configuration Evolution garantit puissance, polyvalence, confort et qualité des résultats.

»» FACTS

- ▶ Suspension de l'essieu avant
- ▶ Relevage avant avec gestion électronique en option.
- ▶ Distributeurs électrohydrauliques et pompe hydraulique de 110 l/min, prise de force à 3 vitesses
- ▶ Toit bas avec fenêtre panoramique ou toit haut, tous deux avec climatisation, siège passager et cabine suspendue
- ▶ Options d'accouoir Multicontroller, options de gestion des fins de champ sur le moniteur STEYR 700 Plus, & options d'autoguidage
- ▶ ISOBUS classe II ou III (en option)
- ▶ Disponible pour EXPERT CVT et EXPERT S-Control 8

Excellence

Des performances haut de gamme et des caractéristiques de confort supérieures pour l'opérateur

Tout ce dont vous avez toujours rêvé sur un tracteur, prêt pour vous dans un ensemble dédié à l'excellence. Tout devient plus facile, plus rapide et beaucoup plus confortable dans les champs, sur la route et dans la cour. Et la productivité augmente.

»» FACTS

- ▶ Transmission à variation continue S-Control CVT à rendement mécanique optimal
- ▶ Suspension de l'essieu avant
- ▶ Relevage avant avec gestion électronique en option
- ▶ Distributeurs électrohydrauliques et pompe hydraulique de 110 l/min, prise de force à 3 vitesses
- ▶ Toit bas avec fenêtre panoramique ou toit haut, tous deux avec climatisation, siège passager et cabine suspendue
- ▶ Options d'accouoir Multicontroller, gestion avancée des fourrières sur le moniteur STEYR 700 Plus & prêt pour l'autoguidage
- ▶ ISOBUS classe II ou III
- ▶ Disponible pour EXPERT CVT uniquement

Orange

Spécialement conçu pour les applications municipales

Solution pratique et polyvalente, idéale pour les travaux d'entretien, la tonte et les travaux publics, où flexibilité et fiabilité sont essentielles. Avec des options telles que la prise de force avant et les supports de faucheuse, il permet de couvrir un large éventail de tâches. Dotée d'une couleur spécifique pour une meilleure visibilité, la configuration Orange garantit confort, simplicité et performance fiable au quotidien.

»» FACTS

- ▶ Suspension de l'essieu avant
- ▶ Cabine fixe ou suspendue
- ▶ Prise de force avant
- ▶ Interface spécifique pour équipements municipaux (en option)
- ▶ Options flexibles
- ▶ Disponible pour EXPERT CVT et EXPERT S-Control 8

IL REND LE TRAVAIL AGRÉABLE

Confort EXPERT

L'EXPERT fait forte impression, à l'intérieur comme à l'extérieur. Sa cabine spacieuse offre un environnement de travail dans lequel chacun se sent immédiatement à l'aise. Cela s'explique non seulement par le choix de trois types de sièges, mais aussi par les différentes options d'accoudoirs. Le toit panoramique offre une visibilité dégagée sur le chargeur frontal.

CABINE EXPERT CVT



L'essuie-glace en position basse augmente de 60 % la surface balayée par rapport aux modèles précédents, tout en limitant plus efficacement l'accumulation de poussière qu'un système horizontal.



Très belle apparence. De jour comme de nuit

Visibilité parfaite et dégagée à 360° – grâce à la cabine panoramique à 4 montants avec ses larges surfaces vitrées, son toit vitré haute visibilité et son pare-brise avant monobloc. Le pack de feux de travail à LED garantit une visibilité exceptionnelle même après la tombée de la nuit. L'équipement de série comprend 6 feux de travail à LED à l'avant du toit, 6 à l'arrière du toit et 2 feux de travail à LED supplémentaires sur le capot. En option, 4 feux de travail à LED supplémentaires, montés bas sur chaque montant de cabine à l'avant et à l'arrière, sont également disponibles. Avec une intensité lumineuse de 2 000 lumens par projecteur, la nuit devient le jour et les travaux restent précis et efficaces.

» FACTS

- ▶ Suspension de cabine
- ▶ Faible niveau sonore de seulement 69 dB(A)
- ▶ Système de climatisation automatique
- ▶ Trois options de siège conducteur
- ▶ Jusqu'à 18 puissants projecteurs de travail à LED

FAITES FONCTIONNER VOTRE **EXPERT**. EXACTEMENT COMME VOUS LE SOUHAITEZ

Grâce à l'accoudeur ergonomique Multicontroller, vous gardez toujours le contrôle total de l'EXPERT. Vous avez le choix entre deux options : l'accoudeur Multicontroller éprouvé, déjà présent sur les tracteurs de plus grande taille, et l'accoudeur Multicontroller II, développé exclusivement par STEYR. Tous deux poursuivent le même objectif : rendre votre travail aussi simple que possible.

Maîtrise totale avec le Multicontroller

Dans le cockpit confortable de l'EXPERT, vous gardez le contrôle en permanence. Douze menus de raccourcis librement programmables permettent un accès rapide aux principales fonctions de l'EXPERT via le moniteur STEYR 700 Plus. Faciles d'accès et encore plus simples à configurer. Au cœur de l'accoudeur Multicontroller STEYR se trouve l'Intuitive Control Panel, une disposition intelligente des principales fonctions qui permet à tous les conducteurs d'exploiter pleinement les capacités de la machine.

» FACTS MULTICONTROLLER

- ▶ Utilisation ergonomique avec Multicontroller
- ▶ Joystick et leviers pour la commande des distributeurs auxiliaires avant et arrière
- ▶ Commande de prise de force
- ▶ Levier de commande Eco-Drive™
- ▶ Possibilité de choisir un ou deux écrans pour le suivi des travaux au champ
- ▶ Moniteur STEYR 700 Plus
- ▶ ISOBUS AUX-N
- ▶ Molette rotative pour les réglages hydrauliques et possibilité de gérer jusqu'à 4 distributeurs électrohydrauliques
- ▶ Disponible pour EXPERT CVT et EXPERT S-Control 8

Accoudeur Multicontroller

Pour suivre votre travail au champ selon vos préférences, vous pouvez choisir une ou deux écrans dans la cabine : l'un intégré à l'accoudeur et l'autre sur le support de moniteur.

Multicontroller II. En exclusivité pour vous. En exclusivité chez STEYR

Utilisation ergonomique avec Multicontroller joystick et leviers pour la commande des distributeurs auxiliaires avant et arrière. Possibilité de commander jusqu'à 2 distributeurs mécaniques et 2 distributeurs électrohydrauliques. Commande de prise de force. ICP (Intuitive Control Panel). Levier de commande Eco-Drive. Molette rotative pour les réglages hydrauliques. ISOBUS AUX-N.



Librement configurable

Grâce à l'accoudeur Multicontroller-II et au moniteur STEYR 700 Plus, vous avez la possibilité de configurer trois boutons sur le Multicontroller ainsi que les boutons et les axes du joystick.



Joystick pour chargeur frontal

Avec trois boutons configurables, Powershuttle et régulateur de vitesse.

» FACTS MULTICONTROLLER II

- ▶ Bouton de configuration de l'écran sur le joystick
- ▶ Gestion électronique du relevage avant disponible
- ▶ Nouveau moniteur STEYR 700 Plus placé en partie supérieure de la cabine
- ▶ Accoudeur de marque et caractéristiques exclusives inclus
- ▶ Disponible uniquement pour l'EXPERT CVT



IL **SURPASSE** TOUT, TOUT SIMPLEMENT

A vous de choisir

L'EXPERT est disponible avec deux variantes de cabine. Elles disposent toutefois toutes de la structure spacieuse à 4 montants, d'un design ergonomique et d'un pack de feux de travail à LED pouvant compter jusqu'à 18 projecteurs, chacun avec une intensité de 2 000 lumens, transformant la nuit en jour.



Toit standard



Toit panoramique

» FACTS

- ▶ Cabine à 4 montants
- ▶ Deux variantes de toit
- ▶ Fenêtre panoramique
- ▶ Jusqu'à 18 feux de travail à LED



UNE VÉRITABLE MACHINE DE **PUISSANCE**

Puissance des quatre cylindres turbocompressés

Les moteurs FPT Industrial NEF 4 cylindres de 4,5 litres, éprouvés et fiables, travaillent sous le capot de l'EXPERT, avec une puissance maximale de 140 ch. Chaque modèle répond aisément aux exigences de la norme européenne Stage V grâce au système de post-traitement breveté, également intégré sous le capot.



» FACTS

- ▶ Moteurs 4 cylindres avec turbocompresseur et intercooler
- ▶ Cylindrée de 4,5 litres
- ▶ Puissance nominale : 100 - 130 ch. Puissance max : 110 - 140 ch
- ▶ Couple maximal élevé jusqu'à 630 Nm
- ▶ Technologie HI-eSCR2 de FPT conforme à la norme Stage V
- ▶ Gestion moteur et transmission S-Tronic
- ▶ Moteur entièrement compatible avec l'huile végétale hydrogénée (HVO, biodiesel de synthèse)
- ▶ Jusqu'à 48 % d'augmentation du couple
- ▶ Intervalle de maintenance moteur jusqu'à 600 heures
- ▶ Ventilateur réversible
- ▶ Frein moteur à l'échappement
- ▶ Réservoir de carburant de 180 litres pour optimiser la journée de travail
- ▶ S-Stop II pour une commande précise du chargeur et une utilisation sans stress

Eco-Drive

La double manette d'accélérateur manuel permet de régler individuellement le régime moteur minimal et maximal, afin d'adapter les caractéristiques du tracteur à la tâche à réaliser et de réduire au minimum la consommation de carburant.



1 Mode Power
Travaux de traction et de transport
Toute la puissance du moteur est disponible.

2 Mode ECO
Travaux de traction et de transport en mode économique

Grâce au levier d'accélérateur manuel droit, il est possible de limiter le régime moteur maximal afin de réduire la consommation de carburant.

3 Mode PTO
Réglez la vitesse moteur (prise de force) souhaitée à l'aide du levier d'accélérateur manuel gauche. Le levier d'accélérateur manuel droit définit le régime moteur minimal admissible, avant que la transmission ne réduise la vitesse d'avancement.

CONFORT ET EFFICACITÉ RÉUNIS



Transmission S-Control CVT

Couple maximal avec une consommation de carburant minimale, commande électronique permettant des inversions de sens encore plus rapides et fonction de maintien à l'arrêt pour un arrêt sûr en forte pente : la transmission à variation continue S-Control CVT est une référence en matière de confort et d'efficacité.



Réglages personnalisés S-Tronic

Réglez individuellement les paramètres de votre transmission S-Control CVT en fonction de votre activité.



» FACTS

- ▶ Variation continue de 0 à 40 km/h
- ▶ 40 km/h à régime réduit
- ▶ Deux points de rendement mécanique à 100 %
- ▶ Fonction Active Hold Control
- ▶ Fonction Kick-down
- ▶ Gestion moteur et transmission S-Tronic
- ▶ Dynamique CVT personnalisable :
 - Accélération / décélération
 - Vitesse d'inversion de sens
 - Comportement de la pédale d'avancement
 - Réponse du couple moteur

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE

Transmission S-Control 8

La S-Control 8 est une transmission Powershift de pointe à trois gammes et huit rapports, intégrant la technologie à double embrayage STEYR, offrant un total de 24 vitesses avant et 24 vitesses arrière.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES ET TECHNOLOGIE

- ▶ **Système à double embrayage**
La S-Control 8 est une transmission à 8 rapports utilisant la technologie à double embrayage STEYR
- ▶ **Powershuttle contrôlé**
L'avant de la transmission dispose d'embrayages dédiés pour la marche avant et la marche arrière, garantissant un powershuttle contrôlé
- ▶ **Modulation des rapports**
Quatre rapports impairs et un embrayage sont situés sur un arbre, tandis que les quatre rapports pairs et un autre embrayage se trouvent sur un second arbre. La puissance est modulée en continu entre les deux embrayages : lorsqu'un embrayage se désengage sur un rapport impair, l'autre s'engage sur le rapport pair correspondant.
- ▶ **Gammes de transmission**
 - Gamme 1 (0 – 10,7 km/h) : spécialement conçue pour les travaux de traction lourde à basse vitesse
 - Gamme 2 (4,3 – 18,1 km/h) : gamme de travail principale, couvrant près de 90 % des travaux aux champs, en prairie et avec chargeur frontal. Elle permet un travail en pleine charge sans interruption de couple
 - Gamme 3 (transport routier) : la transmission est conçue pour démarrer dans cette gamme pour les opérations de transport rapides. Une fonction de passage rapide permet une progression accélérée entre les rapports Powershift, réduisant le temps entre les parcelles



» FACTS

- ▶ Transmission fluide et efficace pour une productivité maximale dans toutes les conditions (24x24 avec 8 rapports et technologie à double embrayage).
- ▶ Contrôle de vitesse optimal pour le transport, les travaux aux champs et les vitesses ultra-lentes pour les opérations de précision (3 gammes et super-réducteur intégré)
- ▶ Aucune perte de traction ni d'efficacité lors des variations de vitesse en conditions de travail (transmission sans interruption de puissance à chaque changement de rapport)
- ▶ Commande précise du chargeur et utilisation sans stress (S-Stop II)



UNE SOLUTION POUR TOUTES LES TÂCHES



Entièrement intégré

L'EXPERT montre la voie : l'attelage avant multifonction est intégré au châssis support de l'essieu avant et offre, en plus d'un relevage avant puissant avec une capacité de levage jusqu'à 2 300 kg, une prise de force pouvant atteindre 1 000 tr/min à un régime moteur de seulement 1 895 tr/min. L'attelage des équipements est plus simple et plus sûr grâce aux commandes extérieures facilement accessibles pour le relevage et la prise de force, tandis que l'opérateur bénéficie ensuite d'une excellente visibilité sur l'outil depuis son siège. Le nouvel embrayage à bain d'huile de la prise de force avant améliore considérablement les performances et la fiabilité tout en réduisant les émissions sonores.

PRISE DE FORCE AVANT

- ▶ Prise de force parfaitement intégrée
- ▶ Prise de force avant 1 000 tr/min
- ▶ Nouvel embrayage à bain d'huile
- ▶ Gestion de la prise de force avant
- ▶ Démarrage progressif en douceur
- ▶ Engagement électrohydraulique sous charge

RELEVAGE AVANT

- ▶ Capacité de levage maximale de 2 300 kg
- ▶ Prises d'éclairage à 7 broches et prise de courant 40 A de série
- ▶ Gestion électronique du relevage avant disponible en option (uniquement sur EXPERT CVT)

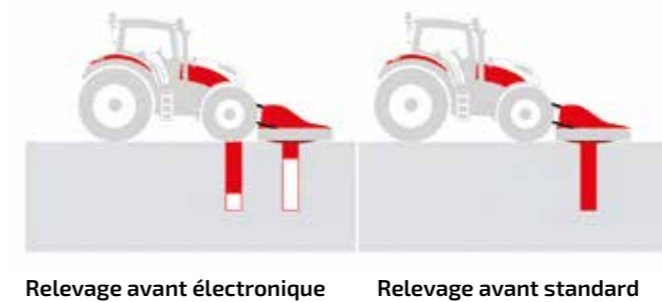
Attelage pratique

Les commandes extérieures du relevage de l'EXPERT facilitent les opérations d'attelage en toute sécurité.



Protection des outils et du sol

Le système optionnel d'amortissement des outils avant protège à la fois les équipements et le sol, tout en améliorant sensiblement la motricité de l'essieu avant. Il est disponible en combinaison avec l'accoudoir Multicontroller II (uniquement sur EXPERT CVT).



TRAVAUX INTENSIFS? PLUS **FACILES À RÉALISER**

Toujours entre de bonnes mains

Prêt à relever tous les défis : le nouvel EXPERT est équipé de série d'un puissant système hydraulique CCLS offrant un débit de 110 l/min. Le robuste relevage arrière (cat. II ou III N) permet une capacité de levage jusqu'à 5 600 kg, facilitant l'utilisation d'équipements de travail du sol lourds. Deux distributeurs mécaniques sont fournis de série, tandis que les capacités du tracteur peuvent être étendues avec des distributeurs mécaniques, mixtes ou entièrement électrohydrauliques. Les configurations disponibles sont les suivantes : 3 ou 4 distributeurs mécaniques, 2 distributeurs mécaniques et 2 électrohydrauliques, ou 3 ou 4 distributeurs électrohydrauliques. La prise de force arrière est disponible avec deux ou trois vitesses.

RELEVAGE ARRIÈRE

- ▶ Capacité de relevage jusqu'à 5 600 kg
- ▶ Fixation améliorée du troisième point pour une meilleure stabilité et indicateur de position
- ▶ Système hydraulique CCLS avec pompe jusqu'à 110 l/min
- ▶ Régulation électronique du relevage (EHR)
- ▶ Ride Control – amortissement dynamique des vibrations
- ▶ Jusqu'à sept distributeurs électrohydrauliques (quatre à l'arrière, trois en position centrale)
- ▶ Connexion Power-Beyond
- ▶ Configuration simple via le moniteur STEYR 700 Plus



Facile d'accès

Commandes extérieures sur les deux ailes pour faciliter l'attelage des outils.

Installation facile

Les touches de raccourci permettent d'accéder directement au menu des réglages pour configurer la poignée Multicontroller.



PRISE DE FORCE ARRIÈRE

- ▶ Engagement électrohydraulique sous charge
- ▶ Gestion prise de force
- ▶ Démarrage progressif
- ▶ Commandes externes sur les deux ailes arrière
- ▶ Prise de force à trois vitesses : 540/540E/1 000
- ▶ Prise de force à l'avancement en option



LE PARTENAIRE IDÉAL EST JUSTE DEVANT VOUS

La nouvelle gamme de chargeurs frontaux STEYR S

Que vous travailliez dans la cour de ferme ou aux champs, la nouvelle gamme de chargeurs frontaux STEYR S s'intègre parfaitement à votre tracteur et répond aux exigences de votre travail quotidien. Proposée avec des spécifications haut de gamme, elle offre un choix de 19 modèles répartis sur deux gammes, compatibles avec des tracteurs de 58 à 240 ch, et peut être configurée pour répondre aux multiples applications de manutention intensives.

Les consoles de montage et le bras du chargeur sont parfaitement conçus pour s'adapter aux tracteurs STEYR, tout en garantissant un accès facile à tous les points d'entretien sans limiter la maniabilité du tracteur.



Scannez le QR-Code et obtenez plus d'informations sur les chargeurs frontaux STEYR de la série S.

Série U

Polyvalence pour les travaux de manutention quotidiennes

La gamme polyvalente et robuste de chargeurs frontaux en U, avec nivellement automatique mécanique, est idéale pour les travaux de manutention au quotidien. Simples d'utilisation et robustes, ils sont proposés avec le système FITLOCK 2+ System® pour un attelage et un dételage rapides, ainsi que le système MACH System® pour connecter en toute sécurité l'ensemble des lignes hydrauliques et électriques. Ils disposent également d'un accès facilité à la 3^e fonction pour les équipements nécessitant une alimentation hydraulique.

»» FACTS

- ▶ 5 modèles
- ▶ Capacité de levage : 1 785 - 2 275 kg
- ▶ Hauteur de levage : 3,85 - 4,20 m
- ▶ 4^{ème} fonction en option

Série T

Des performances sans compromis

Si vous avez besoin de performances supplémentaires, la gamme T est taillée sur mesure pour répondre aux exigences les plus élevées, tout en offrant un confort renforcé. Conçue pour les travaux intensifs, la gamme T est équipée du système de relevage à nivellement automatique hydraulique PCH, qui permet un grand angle d'ouverture, jusqu'à 52° au niveau du sol, et augmente la capacité de levage de 35 % sans apport d'énergie supplémentaire. Il en résulte un volume de matériau plus important dans le godet et une réduction des cycles de transport.

»» FACTS

- ▶ 4 modèles
- ▶ Capacité de levage : 1 890 - 2 345 kg
- ▶ Hauteur de levage : 3,85 - 4,00 m
- ▶ Flexibles et faisceaux de câbles entièrement intégrés dans la flèche et la traverse
- ▶ Graisseurs supplémentaires sur la bielle au niveau du porte-outils
- ▶ Décompression des 3^e et 4^e fonctions
- ▶ Béquilles de stationnement nouvellement développées

Pour plus de détails, veuillez vous référer à la section du site consacrée au chargeur.



»» CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Système FITLOCK 2
- ▶ Système MACH
- ▶ SHOCK Eliminator



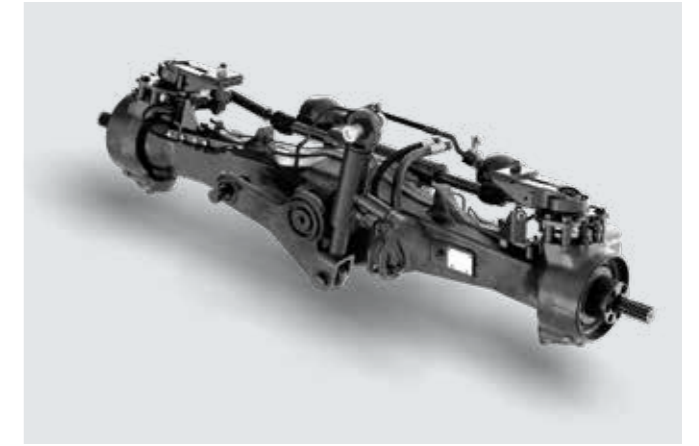
»» CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Système FITLOCK 2
- ▶ Système MACH
- ▶ SHOCK Eliminator
- ▶ Système FAST-LOCK
- ▶ Système AUTO-UNLOAD
- ▶ SYSTÈME MACH 2

LA MISE EN AVANT DU **COMFORT**

Excellentes caractéristiques de conduite

Ce que recherchent vraiment les experts : puissance et confort. L'EXPERT associe ces qualités comme peu de tracteurs dans cette catégorie de puissance et transmet toujours efficacement jusqu'à 140 ch au sol, que ce soit sur sol agricole, chemins ou route.



Essieu avant suspendu. Fini le rock & roll

Reprenant le concept de suspension reconnu des tracteurs PROFI, l'essieu avant suspendu de l'EXPERT stabilise et maintient le châssis du tracteur à niveau. Dans le même temps, il absorbe efficacement les chocs rencontrés lors des transports ou en cas d'utilisation avec un outil lourd porté. Un interrupteur manuel permet de relever/abaisser l'avant du tracteur pour améliorer la stabilité et le confort.



Nivellement automatique de l'essieu avant pour une conduite plus fluide

Le nivellement automatique à détection de charge et l'amortissement contrôlé, grâce à un accumulateur avancé et à un système de valve de régénération, assurent une conduite plus souple. Les réglages de suspension peuvent être ajustés (souple, normal ou ferme) par simple pression d'un bouton sur le panneau de commande.

UNE TECHNOLOGIE AVANCÉE ET **FACILE À UTILISER**, À PORTÉE DE MAIN

Précision de travail jusqu'à 1,5 cm

Le système de guidage intégré STEYR Guide, basé sur la technologie DGPS, assure un guidage parallèle des lignes de travail pour les passages rectilignes, les courbes et les fourrières. Grâce à une précision pouvant atteindre 1,5 cm via un réseau RTK+ complet, il n'y a aucun risque de recouvrement, même dans des conditions de terrain ou météorologiques difficiles.



STEYR 700 Plus & ISOBUS

Le moniteur tactile STEYR 700 Plus offre un système de contrôle efficace et de guidage de précision pour les grandes cultures. Les équipements compatibles ISOBUS Classe II se connectent de manière transparente et s'affichent instantanément sur le terminal universel, supprimant tout câblage supplémentaire ainsi que la nécessité d'un écran dédié sur l'outil.



Réduisez les coûts d'exploitation grâce au contrôle de sections

La technologie active automatiquement l'activation et la désactivation des tronçons dans les zones déjà traitées afin d'éviter les recouvrements lors des passages dans le champ, des demi-tours en bout de parcelle et dans les parcelles aux formes irrégulières. Elle réduit ainsi les coûts d'exploitation en éliminant les doubles applications de semences et d'engrais.

» FACTS

- ▶ Gamme de précisions de signal disponibles (de la précision submétrique à la précision centimétrique)
- ▶ Signal RTK+ de haute précision en option avec des niveaux de précision proches de 1,5 cm
- ▶ Moniteur STEYR 700 Plus 12 pouces avec écran tactile réactif
- ▶ Compatible ISOBUS Classe II & III
- ▶ Système de guidage automatisé intégré STEYR Guide
- ▶ STEYR Turn II automatise les virages en bout de rang

RESTEZ AU CŒUR DE LA GESTION DE VOTRE **EXPLOITATION**

» FACTS

- ▶ Interface conviviale
- ▶ Gestion permettant de gagner du temps
- ▶ Visualisation des données améliorant la prise de décision
- ▶ Intégration de données de flottes mixtes

STEYR FieldOps

Conçu intentionnellement comme une solution de gestion des opérations tout-en-un simple et optimisée, STEYR FieldOps permet aux propriétaires et aux opérateurs de gérer et de visualiser leur flotte multimarque à tout moment et depuis n'importe où. Aujourd'hui, l'EXPERT offre aux agriculteurs une expérience complète, renforcée par Connectivity Included, garantissant un accès à long terme à l'ensemble des fonctionnalités télématiques et agronomiques ainsi qu'à des services connectés avancés.



Gardez un œil sur votre exploitation

- ▶ Surveillance des cultures et des conditions météorologiques
- ▶ Contrôle de l'exploitation en temps réel

Une solution simplifiée et complète

La nouvelle application mobile et plateforme web tout-en-un centralise les informations des machines et offre une interface unique et simplifiée pour l'ensemble des machines STEYR, des équipements de toutes marques et des utilisateurs.

Gardez un œil sur vos données

Accès à des données et informations quasi en temps réel, position précise et statut d'activité, heure estimée de fin de tâche, et plus encore.



Gardez un œil sur tout

Téléchargez l'application FieldOps et gardez un œil sur votre exploitation à tout moment, où que vous soyez ! Un espace unique pour gérer tous vos tracteurs ainsi que vos équipements et appareils.

TOUT-EN-UN

Les tracteurs haut de gamme méritent un service haut de gamme. Les produits et services STEYR sont disponibles et opérationnels 24 h/24 et 7 j/7. Maintenant et pour toujours.

Pièces STEYR

La qualité jusque dans les moindres détails. Pièces d'origine STEYR

Nos pièces d'origine certifiées sont conçues pour votre tracteur STEYR selon les spécifications exactes de nos ingénieurs et soumises aux tests de qualité les plus rigoureux en matière de conformité, de robustesse, de sécurité et d'endurance. Nous travaillons en étroite collaboration avec nos concessionnaires STEYR pour garantir la disponibilité et des livraisons rapides, vous évitant ainsi de longs temps d'arrêt.

Le choix durable et abordable. Pièces de rechange STEYR

Les pièces STEYR Reman sont remises à neuf selon les normes de qualité les plus élevées et sont assorties d'une garantie de 2 ans. Elles sont fiables à 100 %, coûtent en moyenne 30 % de moins et le processus de remanufacturation permet d'économiser 80 % d'énergie par rapport aux produits neufs.

FLEETPRO™ Parts. Votre alternative

La gamme de pièces FLEETPRO est conçue pour les machines à faible intensité d'utilisation et les modèles plus anciens de votre parc, lorsqu'il est important de fonctionner en toute sécurité dans le cadre d'un budget limité. Les pièces FLEETPRO sont assorties d'une garantie d'un an.

Mettez votre tracteur à niveau. Accessoires STEYR

Grâce à nos accessoires et kits, vous pouvez améliorer et personnaliser votre tracteur STEYR selon vos propres exigences - ajoutez un préchauffeur de carburant, des phares supplémentaires, des caméras arrière, des unités de contrôle et bien plus encore pour un résultat exclusif et efficace.

Services STEYR

Assistance technique

Les experts du service STEYR, qu'ils soient sur le terrain, chez votre concessionnaire ou sur les lignes d'assistance dédiées aux clients, sont prêts à assurer des solutions rapides et efficaces grâce à leur connaissance approfondie de l'équipement STEYR.

STEYR Premium Service

Chez STEYR, nous sommes fiers d'offrir à nos clients un service de première qualité, avec une assistance clientèle 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, quand vous en avez besoin. Vous pouvez nous contacter à l'adresse 080078397000. Travaillant en étroite collaboration avec notre vaste réseau de concessionnaires STEYR, nous assurons un niveau élevé de service à la clientèle et répondons rapidement à toutes les demandes, qu'il s'agisse d'informations générales ou d'assistance sur le terrain, afin de minimiser les temps d'arrêt potentiels.

STEYR Warranty

STEYR Warranty est le programme d'extension de garantie du fabricant développé pour protéger votre investissement des coûts de réparation imprévisibles. La garantie STEYR est une extension de la garantie standard du fabricant (première année), conçue pour vous aider :

- ▶ La garantie du fabricant et la meilleure couverture possible
- ▶ Une valeur résiduelle plus élevée pour votre tracteur
- ▶ Optimisation du coût total de possession
- ▶ Amélioration de la rentabilité

STEYR Maintenance

Développé par STEYR pour faciliter la gestion de la maintenance de routine à long terme pour nos clients, STEYR Maintenance est un programme de maintenance planifiée professionnelle et flexible, couvrant les opérations de maintenance planifiée jusqu'à 6 000 heures avec une durée flexible allant jusqu'à 5 ans, en fonction du type de machine et de vos besoins spécifiques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	4110 EXPERT		4120 EXPERT		4130 EXPERT		4140 EXPERT	
TRANSMISSION								
CVT S-Control Transmission à variation continue Vitesse de conduite* 0-40 km/h	●		●		●		●	
S-Control 8 24x24 (8 rapports - Technologie à double embrayage)	●		●		●		●	
MOTEUR								
Moteur diesel à injection Common Rail avec technologie HI-eSCR2, 16 soupapes, turbocompresseur et intercooler, conforme à la norme antipollution Stage V Nombre de cylindres/capacité [cm³]	4/4 485		4/4 485		4/4 485		4/4 485	
Puissance moteur max. ECE R120 ¹⁾ [kW/ch]	81/110	74/100	88/120	81/110	96/130	88/120	103/140	96/130
Puissance moteur nominale ECE R120 ¹⁾ [kW/ch]								
Régime moteur à la puissance moteur max. [tr/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
Régime moteur nominal [tr/min]								
Couple max. [Nm @ 1 400 tr/min]	520		551		610		630	
Augmentation du couple OECD [%]	48		44		46		41	
Réservoir de carburant Diesel/AdBlue® [l]	180/19		180/19		180/19		180/19	
PRISE DE FORCE Changement de vitesse à engagement électrohydraulique progressif avec démarrage en douceur								
Vitesse de la prise de force [tr/min] 540/540E/1 000	●		●		●		●	
Régimes moteur [tr/min] 1 969/1 546/1 893	●		●		●		●	
Prise de force à l'avancement	●		●		●		●	
Prise de force avant* 1 000 @ 1 895 régime moteur [tr/min]	●		●		●		●	
HYDRAULIQUE								
Commande de relevage EHR avec amortissement dynamique des vibrations Ride Control	●		●		●		●	
Débit maximal de la pompe avec régulation pression/débit, Load Sensing 110 l/min	●		●		●		●	
Pression de service maximale [bar]	210		210		210		210	
Capacité de levage maximale sur toute la plage [kg]	5 600		5 600		5 600		5 600	
Distributeur auxiliaires	Arrière : jusqu'à 4 configurations possibles 2 mécaniques / ou 2 mécaniques supplémentaires, ou 2 électrohydrauliques, ou entièrement électrohydrauliques (3 ou 4, uniquement avec accoudeur Multicontroller)							
	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
	Central : jusqu'à 3 distributeurs électrohydrauliques							
	●	●	●	●	●	●	●	●
Relevage avant intégré* Capacité de levage maximale [kg]	2 300		2 300		2 300		2 300	

MODÈLE	4110 EXPERT		4120 EXPERT		4130 EXPERT		4140 EXPERT	
TRANSMISSION INTÉGRALE								
Engagement électrohydraulique avec gestion de la traction	●		●		●		●	
DIRECTION DE L'ESSIEU AVANT								
Essieu avant suspendu	●		●		●		●	
Système de direction Hydraulique, système Load Sensing	●		●		●		●	
Volant de direction Réglable en hauteur et en inclinaison	●		●		●		●	
Angle de braquage Voie ²⁾ 1 830 mm [°]	55		55		55		55	
Rayon de braquage minimal Voie ²⁾ 1 830 mm [m]	4,5		4,5		4,5		4,5	
FREINS								
Disques de frein humides à double disque, actionnés hydrauliquement	●		●		●		●	
Freinage intégral avec Opti-Stop	●		●		●		●	
Système de freinage pneumatique à deux circuits	●		●		●		●	
PNEUS								
Pneus maximums³⁾	avant		480/65R28		480/65R28		480/65R28	
	arrière		600/65R38		600/65R38		600/65R38	
MASSES								
Poids à vide approximatif* [kg]	5 500		5 500		5 500		5 500	
Poids total autorisé en charge [kg]	8 800		8 800		8 800		8 800	
DIMENSIONS²⁾								
Longueur totale [mm]			4 784					
Largeur minimale - maximale [mm]			1890 - 2164					
Hauteur totale Toit standard / toit bas / toit panoramique [mm]			2 885/2 730/2 755					
Empattement [mm]			2 490					
Voie avant minimale - maximale [mm]			1 446 - 2 154					
Voie arrière minimale - maximale [mm]			1 530 - 2 138					

● Standard ● En option – Non disponible

*En fonction des exigences législatives et des spécifications propres à chaque pays

¹⁾ Conforme à la norme ECE R120 et aux normes ISO 14396 et 97/68/CE

²⁾ Avec pneumatiques standard

³⁾ Autres pneumatiques disponibles en équipement spécial sur demande (options avec supplément)



Vous conduisez mieux quand vous êtes en sécurité. Avant toute utilisation, prenez le temps de lire les instructions. Assurez-vous que tous les éléments en mouvement fonctionnent parfaitement. Lisez attentivement les plaques informatives disposées çà et là sur votre machine. Utilisez aussi systématiquement les équipements de sécurité pour votre protection. Cette publication est destinée à une diffusion internationale. La disponibilité de certains modèles et les équipements de série et en option peuvent varier d'un pays à l'autre.



STEYR se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, d'effectuer toute modification du design et des caractéristiques techniques sans que cela ne l'engage de quelque manière que ce soit à en équiper les unités déjà vendues.

Les indications, descriptions et illustrations contenues dans la présente brochure sont aussi précises qu'elles pouvaient l'être au moment de la mise sous presse. Toutefois, elles peuvent également être modifiées sans avis préalable. Les illustrations peuvent représenter les équipements en option ainsi que l'équipement standard non complet.

BTS Adv. (Turin) - 06/26 - ST_26_Expert_Brochure_BFO_01

steyr-traktoren.com



STEYR
TRAKTOREN