steyr-traktoren.com

Le nouveau STEYR SPEZIAL F CVT

INDÉNIABLEMENT SPEZIAL



Votre partenaire de confiance.

STEYR TRAKTOREN

LE NOUVEAU SPEZIAL F CVT JUSQU'À 120 CH

Spécial par nature. SPEZIAL par STEYR.

Le nouveau SPEZIAL F CVT marque le retour de STEYR sur le segment des tracteurs spécialisés, en s'appuyant sur le riche héritage de la marque et sur des décennies d'expertise dans le domaine des tracteurs spécialisés. Associant des dimensions compactes à une technologie CVT éprouvée, des capacités d'agriculture de précision et un niveau de confort haut de gamme pour l'opérateur, il est conçu pour les applications professionnelles dans les vergers, la production de houblon et d'autres cultures pérennes à forte valeur ajoutée.
Disponible en trois niveaux de puissance de 100 à 120 ch, il offre une vitesse de transport pouvant atteindre 50 km/h à seulement 1 780 tr/min en mode ECO, un débit hydraulique de 115 l/min et un réservoir de carburant de 104 litres. Il associe ainsi puissance, efficacité et précision pour des performances en toute confiance, rang après rang.

» **Indéniablement SPEZIAL.**

Cabine exclusive certifiée de niveau 4, conforme à la fois à la norme EN 15695-2:2009 relative aux filtres et à la norme EN 15695-1:2009 relative à la pressurisation, pour la protection de l'opérateur.

Avec un niveau sonore de seulement 69 dB(A), le meilleur de sa catégorie, la cabine offre un environnement de travail plus silencieux, ce qui réduit la fatigue de l'opérateur et améliore son confort lors des longues journées de travail.

Transmission S-Control™ CVT pour une efficacité fluide et continue, sans à-coups.

Des moteurs performants de 100 ch à 120 ch, associés à un réservoir de carburant de 104 litres, permettent d'optimiser la productivité tout au long de la journée de travail.

Les vitesses de déplacement en mode ECO, pouvant atteindre 50 km/h à seulement 1 780 tr/min et 40 km/h à 1 500 tr/min, permettent de réduire la consommation de carburant, le bruit et l'usure du moteur.

Une pompe CCLS de 115 l/min alimente une large gamme d'équipements et d'applications. Jusqu'à cinq commandes hydrauliques arrière et une commande au centre côté gauche en option.

Un confort sans compromis. La cabine suspendue, le pont avant suspendu et le siège pneumatique premium avec réglage longitudinal avant/arrière garantissent un confort exceptionnel du matin au soir, même lors des longues journées de travail.

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

La valve de freinage pneumatique de remorque et les freins à disque sur l'essieu avant contribuent à améliorer la stabilité lors des transports, la maîtrise du freinage et la confiance de l'opérateur.

La cabine de niveau 4 à quatre montants, la plus fine du marché, offre une visibilité et un confort de conduite exceptionnels, établissant ainsi une nouvelle référence dans ce segment.

LES TRAVAUX SPÉCIALISÉS MÉRITENT UNE CABINE **SPEZIAL**

Un confort tout au long de la journée

Profitez d'une expérience utilisateur hors pair grâce à un niveau sonore de 69 dB(A) – le plus bas de sa catégorie – et à une cabine élancée à quatre montants offrant une visibilité panoramique exceptionnelle, permettant ainsi aux opérateurs de travailler plus confortablement, en toute confiance et de manière plus productive tout au long de la journée.



Cabine à suspension

La cabine à suspension hydraulique, équipée d'amortisseurs et d'un système d'isolation en caoutchouc à quatre points, réduit les vibrations verticales et latérales, offrant ainsi une conduite plus souple et un meilleur confort à l'opérateur sur les terrains accidentés.



Pont avant suspendu

La suspension du pont avant réduit les chocs et les vibrations pour améliorer le contrôle du tracteur. Elle offre une plus grande stabilité, un meilleur contact des pneus avec le sol, une traction accrue et limite les rebonds, même à des vitesses pouvant atteindre 50 km/h.



Siège pneumatique

Le siège pneumatique premium avec suspension longitudinale accompagne les mouvements du tracteur pour offrir un confort optimal lors des accélérations, des freinages et des changements de direction.



Protection de l'opérateur de niveau 4

Cabine exclusive certifiée de niveau 4, conforme aux normes EN 15695-2:2009 relatives à la filtration et EN 15695-1:2009 relatives à la pressurisation, assurant une protection optimale de l'opérateur.

Écran Infomat 1200

L'Infomat 1200 au design repensé offre une navigation intuitive, permettant de contrôler facilement l'ensemble du tracteur depuis un écran unique, de l'agriculture de précision au système hydraulique, en passant par les outils et les réglages de la machine.

Accoudoir Multicontroller II

L'accoudoir Multicontroller II offre une utilisation intuitive, avec les principales fonctions de la machine toujours à portée de main. Doté de touches de raccourci, de commandes d'inverseur et d'un réglage ergonomique de la hauteur, il garantit un contrôle simple, confortable et efficace tout au long de la journée.

Nouvel écran sur le montant A

Le nouvel écran situé sur le montant A présente une interface repensée et intuitive, associée à une disposition claire et facile à lire, permettant un accès rapide aux informations essentielles du tracteur.

ICONIQUE, PUISSANT, POLYVALENT : TOUT EST **SPEZIAL**

Conçu pour offrir une productivité maximale, le nouveau SPEZIAL F CVT est équipé d'un robuste moteur 4 cylindres développant de 100 à 120 ch, assurant un équilibre parfait entre puissance, performances et fiabilité. Au cœur du tracteur, la transmission avancée S-Control™ CVT dispose de deux plages de fonctionnement spécifiques qui garantissent en permanence le rapport de transmission optimal à bas régime moteur. Elle assure ainsi une excellente efficacité énergétique, aussi bien lors des travaux les plus exigeants que pendant les déplacements routiers jusqu'à 50 km/h.

FAITS MARQUANTS

- Intervalles d'entretien de 600 heures permettant de réduire la fréquence des opérations de maintenance, tout en limitant les temps d'arrêt et les coûts d'entretien
- Pompe CCLS de 115 l/min de série pour alimenter efficacement les outils les plus exigeants en débit hydraulique
- Quatre ou cinq distributeurs arrière disponibles afin de répondre aux différents besoins d'application
- Ventilateur réversible soufflant l'air vers l'extérieur à travers le radiateur pour aider à éliminer les résidus végétaux, la poussière et les débris
- Réservoir de carburant de 104 litres assurant une plus grande autonomie entre les ravitaillements
- Système de freinage pneumatique de remorque garantissant un freinage maîtrisé lors du transport de charges lourdes à vitesse élevée
- Deux caméras latérales (gauche et droite) et une caméra arrière pour faciliter les manœuvres précises lorsque la visibilité est réduite
- Jusqu'à 12 phares à LED pour garantir une visibilité optimale lors des travaux de nuit







Gardez un œil sur votre exploitation agricole

- Suivi des cultures et des conditions météorologiques
- Contrôle des opérations en temps réel

Une solution simplifiée et complète

L'application mobile et la plateforme web « tout-en-un » stockent les informations relatives aux machines, offrant ainsi une plateforme unifiée pour toutes les machines STEYR, toutes les marques d'équipements et tous les utilisateurs.



Gardez un œil sur vos données

Accédez à des données et des informations en temps réel, à la localisation précise et à l'état de fonctionnement, à la durée estimée d'achèvement des travaux, et bien plus encore.



STEYR Infomat 1200 et ISOBUS

L'écran tactile Infomat 1200 offre un contrôle efficace et un guidage de précision pour l'agriculture spécialisée. Les équipements compatibles TIM peuvent être facilement connectés et commandés via l'Infomat.

FAITS MARQUANTS

- Connectivité STEYR FieldOps pour la gestion, le suivi et l'analyse des données en temps réel
- EasyTronic II et STEYR Turn II pour simplifier les manœuvres, automatiser le contrôle des outils et améliorer l'efficacité énergétique
- STEYR Guide, guidage automatique et Section Control pour garantir des passages précis, sans manques ni chevauchements, tout en optimisant l'utilisation des intrants
- Compatibilité ISOBUS II et TIM (Tractor Implement Management) pour une connexion et un contrôle simplifiés des outils, même dans les rangs étroits
- Infomat 1200 associé au récepteur GNSS A1000 pour un positionnement précis et un guidage automatisé, même dans les environnements complexes tels que les vergers
- Correction RTK offrant une précision de positionnement au centimètre près et un guidage parfaitement reproductible, contribuant à réduire les chevauchements et à optimiser l'utilisation des intrants

MODÈLE	4100 SPEZIAL F CVT	4110 SPEZIAL F CVT	4120 SPEZIAL F CVT
MOTEUR			
Modèle	FPT - F36		
Nombre de cylindres / Cylindrée [cm³] / Soupapes / Niveau d'émissions	4 / 3 600 / 4 / Stage V		
Puissance max. à 1 900 tr/min [kW/ch]	73/100	81/110	88/120
Couple max. ISO TR14396 [Nm]	407 à 1 300 tr/min	490 à 1 300 tr/min	518 à 1 300 tr/min
Échappement horizontal	●		
Échappement vertical	○		
Capacité du réservoir de carburant [litres]	104		
Capacité du réservoir d'AdBlue® [litres]	11		
Intervalle d'entretien [heures]	600		
TRANSMISSION			
S-Control™ CVT [km/h]	● / 0,03-40 ECO à 1 500 tr/min / 50 à 1 780 tr/min		
Frein pneumatique de remorque	○		
PONT AVANT			
Essieu suspendu	●		
Angle de braquage [°]	55		
HYDRAULIQUE			
Pompe CCLS load sensing, à centre fermé [l/min]	115		
Capacité de levage max. aux rotules, bras horizontaux [kg]	2 520		
Nb. max. de commandes hydrauliques arrière	5		
Raccords côté droit	8		
Vannes de montage central côté gauche	2		
Capacité de levage max. du relevage avant aux rotules, double effet [kg]	1 500		
PRISE DE FORCE			
540 / 540E	●		
540 / 540E / 1 000 et vitesse d'avancement	○		
DIMENSIONS ET POIDS			
A – Empattement [mm]	2 180		
B – Largeur hors-tout minimale [mm]	1 410		
C – Hauteur minimale de la cabine (par rapport au sol) [mm]	2 494		
Poids max. autorisé [kg]	5 200		
ENVIRONNEMENT DE L'OPÉRATEUR			
Cabine certifiée niveau 4	●		
Pack d'éclairage LED	●		
Commandes externes montées sur les ailes	●		
Accoudoir Multicontroller II	●		
Climatisation	●		
Cabine suspendue	○		
Agriculture de précision	○		

● De série ○ En option



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) - 10/26 – ST_26_Spezial-F-CVT_Brochure_BFO_01

steyr-traktoren.com

STEYR TRAKTOREN