

La série IMPULS jusqu'à 225 ch

FAITES CONFIANCE À L'**IMPULS**



Votre partenaire de confiance.

STEYR
TRAKTOREN

PERFORMANCE PURE. CONFORT MAXIMAL. TECHNOLOGIE AVANCÉE.

Avec son équilibre parfait entre puissance, confort et ingénierie de précision, le STEYR IMPULS établit une nouvelle référence pour ceux qui considèrent l'agriculture comme un moteur de progrès.



Les nouveaux 6170, 6180 et 6200 IMPULS CVT / S-Control 8.

Délivrant jusqu'à 225 chevaux grâce à un moteur six cylindres avancé de 6,7 litres, il transforme la puissance pure en productivité sans effort.

Une cabine entièrement repensée, une chaîne cinématique intelligente et des systèmes de transmission avancés assurent un équilibre parfait entre compacité, confort haut de gamme et maîtrise. Développé pour les opérateurs et entrepreneurs polyvalents d'aujourd'hui, exigeant performance, technologies de pointe et fiabilité — chaque jour, pour chaque tâche.

» Faites confiance aux IMPULS.

ROBUSTE. COMPACT. PRÊT POUR **PLUS.**



Une puissance sans compromis.

Le moteur six cylindres de 6,7 litres et la transmission S-Control 8 offrent une efficacité et des performances de premier ordre là où cela compte. Avec un rendement énergétique de 243 g/kWh vérifié par le DLG, l'IMPULS convertit chaque goutte de carburant en productivité réelle. L'absence de limitation de couple se traduit par une puissance de traction constante et une conduite souple dans toutes les conditions, ce qui vous permet d'en faire plus avec moins de carburant, moins d'efforts et en toute confiance.

La force intégrée dans chaque composant

Une nouvelle configuration de l'arrière, avec des stabilisateurs hydrauliques renforcés et un relevage plus robuste, garantit des performances fiables sous charge. Du pressage et du fauchage à l'épandage de lisier, chaque composant a été conçu pour une durabilité accrue et une fiabilité à long terme.

Une stabilité qui inspire confiance

La conception améliorée des essieux et la géométrie optimisée du châssis offrent une traction et un équilibre supérieurs, sur le terrain comme sur la route. Avec un poids total autorisé en charge de 13 500 kg et une charge utile pouvant atteindre 5 500 kg, l'IMPULS allie l'agilité d'un véhicule compact aux capacités d'une machine de forte puissance.



Conception compacte, potentiel illimité

Malgré sa puissance, l'IMPULS reste facile à manœuvrer et particulièrement agile. Il est efficace sur la route, stable au champ et prêt à intervenir partout où votre travail vous mène.

» DONNÉES

- ▶ Jusqu'à 225 ch max de puissance boostée
- ▶ Nouvelle conception de la CVT / transmissions S-Control CVT 24x24
- ▶ Nouvelle configuration de l'ensemble de l'essieu arrière avec stabilisateurs hydrauliques renforcés
- ▶ Essieux et châssis à conception optimisée
- ▶ Châssis compact avec un poids total autorisé en charge de 13 500 kg et une charge utile de 5 500 kg

CONFORT ET VISIBILITÉ ACCRUS POUR L'OPÉRATEUR



Un contrôle souple, stable et sans effort

Le nouveau système de suspension de cabine adoucit les terrains accidentés, réduit les vibrations et vous permet de rester stable et concentré tout au long de la journée. Un essieu avant modernisé améliore le confort de conduite et la maniabilité, offrant une sensation de stabilité et de sérénité dans les champs comme sur la route. Grâce à un effort réduit sur la pédale de frein pour un contrôle plus facile et plus précis, l'IMPULS transforme chaque trajet en une expérience plus silencieuse, plus douce et plus confortable.

» DONNÉES

- ▶ Intérieur de cabine entièrement repensé
- ▶ Nouveau système de suspension de cabine (hydraulique ou pneumatique)
- ▶ Accès à la cabine et marchepieds améliorés
- ▶ Glacière et boîte à outils intégrées
- ▶ Amélioration de la visibilité vers l'avant grâce à un nouveau style de capot et à un toit haute visibilité en option
- ▶ Nouvel accoudoir et nouvelle disposition des commandes
- ▶ Feux arrière à LED intégrés et design d'éclairage optimisé



Avec des matériaux haut de gamme, des rangements intelligents et une glacière intégrée, les longues journées sont plus faciles. Les marchepieds redessinés et les feux arrière à LED ajoutent à la sécurité et à la confiance, pour que vous puissiez vous concentrer sur ce qui compte le plus : faire le travail correctement.

1 Multicontroller III: tout à portée de main avec un écran Infomat 1200.

2 Multicontroller II: conception compacte avec distributeurs électrohydrauliques.



L'INNOVATION AU SERVICE DE L'AGRICULTURE DE **PRECISION**

La technologie sans effort

Le STEYR IMPULS associe un design intelligent à des outils numériques de pointe pour rendre chaque tâche plus efficace et chaque décision plus précise. D'un tout nouvel environnement de commande à une connectivité totale, il s'agit d'une technologie conçue autour de vous, et non l'inverse.



Un contrôle intelligent à chaque passage

Grâce à des systèmes d'automatisation et de guidage avancés, l'IMPULS vous apporte précision et facilité à chaque passage. STEYR Guide maintient des andains parfaits avec une précision allant jusqu'à 1,5 cm, tandis que EasyTronic II et S-Turn II automatisent les demi-tours en bout de champ pour un fonctionnement plus fluide, plus rapide et plus efficace — afin que chaque mouvement dans le champ soit précis et sans effort.



Connecté pour la précision

Grâce à l'écran Infomat 1200, l'IMPULS offre une connectivité et un contrôle complets du bout des doigts. Toutes les fonctions d'agriculture de précision, la gestion des outils et la technologie TIM sont parfaitement intégrées dans une interface intuitive, permettant au tracteur et à l'outil de fonctionner en parfaite synergie.



STEYR FieldOps™

Avec FieldOps™, vous avez à vos ordres une plateforme unique et simple qui couvre l'ensemble de la surveillance, de la gestion et de l'enregistrement des données et des activités de vos machines connectées.



» DONNÉES

- ▶ Connectivity Included
- ▶ TIM (Tractor Implement Management)
- ▶ Compatibilité avec l'agriculture de précision grâce au guidage, au contrôle des sections et aux applications à taux variable
- ▶ Plate-forme FieldOps de STEYR pour collecter, surveiller et analyser les données de la machine et les données agronomiques
- ▶ Configuration et surveillance des tâches simplifiées grâce à l'Infomat 1200

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	6170 IMPULS	6180 IMPULS	6200 IMPULS	
TRANSMISSION				
S-Control™ CVT Transmission à variation continue Vitesse de conduite* 0-50 km/h ECO ou 0-40 km/h ECO	•	•	•	
S-Control™ 8 Transmission à double embrayage (DCT) Vitesse de conduite* 0-50 km/h ECO ou 40 km/h ECO	•	•	•	
MOTEUR				
Moteur diesel à rampe commune avec technologie HI-eSCR2, 24 soupapes, turbocompresseur et refroidisseur intermédiaire, conforme aux normes d'émission Phase V Nombre de cylindres / Capacité [cm³]	6 / 6 718	6 / 6 718	6 / 6 718	
Puissance max. du moteur ECE R120 ¹⁾ [kW/ch]	141 / 192	125 / 170	155 / 211	
Puissance nominale du moteur ECE R120 ¹⁾ [kW/ch]	125 / 170	130 / 180	166 / 226	
Régime moteur à la puissance max. du moteur [tr/min]	1 600	2 200	1 600	
Régime moteur nominal [tr/min]	2 200	2 200	2 200	
Couple max. [Nm @ 1 300 tr/min]	906	979	1 063	
Augmentation du couple OCDE [%]	30	28	31	
Réservoir de carburant Diesel / AdBlue [®] [l]	270 / 48	270 / 48	270 / 48	
PRISE DE FORCE				
Commutable par engagement électro-hydraulique progressif avec gestion de la prise de force en option	3-Vitesse de la prise de force [tr/min] 540 / 540E / 1 000 / 1 000E	•	•	•
	Régime moteur [tr/min] 1 901 / 1 575 / 1 929 / 1 594	•	•	•
	Type d'arbre de PDF	6 et 21 cannelures	6 et 21 cannelures	6 et 21 cannelures
	Prise de force avant* 1 000 @ 1 920 régime moteur [tr/min]	•	•	•
HYDRAULIQUE				
Contrôle du relevage EHR avec amortissement dynamique des vibrations Ride Control	•	•	•	
Débit max. de la pompe avec contrôle de la pression/ du volume, Load Sensing	150 l/min	•	•	•
	170 l/min	•	•	•
Pression de fonctionnement max. [bar]	210	210	210	
Capacité de levage maximale (kg)	8 380	8 380	8 380	
Distributeurs	à l'arrière, jusqu'à 5 distributeurs électriques peuvent être configurées	•	•	•
	centraux, jusqu'à 4 distributeurs électriques	•	•	•
Attelage hydraulique CAT III avec attelage arrière pour grande vitesse	•	•	•	
Attelage avant intégré* Capacité de levage max. [kg]	4 180	4 180	4 180	

MODÈLES	6170 IMPULS	6180 IMPULS	6200 IMPULS	
4 ROUES MOTRICES				
Engagement électro-hydraulique avec gestion de la traction	•	•	•	
DIRECTION DE L'ESSIEU AVANT				
Essieu avant suspendu	•	•	•	
Système de direction Hydraulique, système load sensing	•	•	•	
Volant Réglable en hauteur et en inclinaison	•	•	•	
Angle de braquage Largeur de la voie ³⁾ 1 960 mm [°]	54	54	54	
Rayon de braquage min. Largeur de voie ³⁾ 1 960 mm [m]	11 400	11 400	11 400	
FREINS				
Deux disques de frein humides, actionnés hydrauliquement	•	•	•	
Freinage sur les quatre roues	•	•	•	
Système de freinage pneumatique à deux conduites	•	•	•	
Système de freinage de remorque breveté S-BRAKE	•	•	•	
PNEUS				
Taille maximale des pneus⁴⁾	Avant	600/65R28 ou 600/60R30	600/65R28 ou 600/60R30	600/65R28 ou 600/60R30
	Arrière	650/75R38 ou 710/60R42	650/75R38 ou 710/60R42	650/75R38 ou 710/60R42
POIDS				
Poids de transport en configuration standard / avec essieu avant suspendu* [kg]	7 700 / 8 000	7 700 / 8 000	7 700 / 8 000	
Poids total autorisé en charge [kg]	11 500 / 13 500	11 500 / 13 500	11 500 / 13 500	
DIMENSIONS³⁾				
Longueur max. [mm]		5 003		
Aile sans extension / Aile avec extension [mm]		2 130 - 2 512		
Hauteur totale [mm]		2 301		
Empattement [mm]		2 789		
Largeur de voie avant min. - max. [mm]		1 556 - 2 268		
Largeur de voie arrière min. - max. avec essieu à barre réglable [mm]		1 870 - 2 192		

• Standard • Optionnel – Non disponible

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

¹⁾ ECE R120 est conforme à la norme ISO 14396 et à la directive 97/68/CE

²⁾ PowerPlus est disponible sur la base de conditions préalables définies pour les opérations de transport et le fonctionnement de la prise de force

³⁾ Avec des pneus standard

⁴⁾ D'autres pneus sont disponibles en équipement spécial sur demande (en option 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) - 05/26 - 2550012_I00
www.steyr-traktoren.com

steyr-traktoren.com



STEYR
TRAKTOREN