

FPT INDUSTRIAL ÉQUIPE LE TRACTOR OF THE YEAR 2025 DANS LES CATÉGORIES « HIGHPOWER » ET « UTILITY »

Turin, Italie, le 6 novembre 2024

C'est l'heure des célébrations aujourd'hui pour **FPT Industrial au salon EIMA International** de Bologne (Italie). Le jury vient d'attribuer :

- Le prix Tractor of the Year (TotY) 2025 dans la catégorie HighPower a été décerné au tracteur CASE IH Quadtrac 715, équipé du moteur CURSOR 16 TST de FPT Industrial.
- Le prix Tractor of the Year (TotY) 2025 dans la catégorie Utility a été décerné au tracteur STEYR 4120 Plus, équipé du moteur F36 de FPT Industrial.

Lancés en 1998 par le magazine italien « Trattori » , les prestigieux prix annuels TotY récompensent les dernières innovations dans le secteur international des tracteurs. Cette année, le jury était composé de 25 journalistes, représentant les magazines, sites Web, programmes télévisés et réseaux sociaux du monde agricole les plus influents d'Europe.

Sur les 21 finalistes équipés de moteurs à combustion interne dans les cinq catégories des prix TotY 2025, pas moins de six sont propulsés par FPT Industrial, ce qui confirme qu'il s'agit de l'une des marques les plus appréciées des principaux constructeurs de tracteurs représentés.

Tractor of the Year (TotY) 2025 dans la catégorie HighPower, le tracteur CASE IH Quadtrac 715 équipé du moteur CURSOR 16 TST de FPT Industrial a été choisi pour sa supériorité en termes de performances, d'ergonomie, de connectivité et de respect de l'environnement, ce qui en fait le choix le plus significatif pour les exploitations agricoles à grande échelle.

Dévoilé au Farm Progress Show 2023, le Steiger le plus puissant de tous les temps, **Case IH Quadtrac 715** est conçu pour réduire la taille des plus grands champs en couvrant plus d'hectares par heure, chaque jour, en tirant plus rapidement des outils plus volumineux, en fournissant plus de puissance et en augmentant à la fois la productivité et l'efficacité.

Pour tenir les promesses faites aux agriculteurs les plus exigeants, le moteur **CURSOR 16 TST** de 16 litres à double turbocompresseur a été conçu pour les tracteurs à quatre roues motrices.



Ce moteur haut de gamme, dont la compacité et le rapport poids/puissance sont les meilleurs du marché, se caractérise par la fiabilité éprouvée du moteur CURSOR, avec une conception robuste et allégée et une combustion sans EGR. Il a fait l'objet à de nombreuses reprises de tests pendant plus de 20 000 heures, tant au banc qu'en conditions réelles.

Afin de garantir les performances accrues exigées par le Steiger 715, le CURSOR 16 TST a été amélioré dans un certain nombre de domaines. La chambre de combustion sans EGR a été améliorée pour permettre un pression maximale accrue, allant jusqu'à 220 bars ; le refroidissement intermédiaire, associé à une grande disponibilité du couple, assure une réponse rapide à la charge, tandis que le système d'injection Common Rail de deuxième génération, fonctionnant jusqu'à 2 500 bars, garantit un rendement élevé du moteur et une faible consommation de fluides. Enfin, un système de post-traitement sans entretien et sans DPF, ainsi que des intervalles de vidange d'huile de 600 heures, contribuent à réduire les coûts d'exploitation de la machine.



## CURSOR 16 Two Stage Turbo de FPT Industrial pour CASE IH Quadtrac 715 – Caractéristiques techniques

Certification : Stage V / Tier 4 Final

Nombre de cylindres / soupapes : 6L / 4

Système d'injection : Common Rail, 2 500 bar

Turbocompresseur : à deux étages

Cylindrée [litres]: 15,9



Puissance nominale pour le Steiger 715 ch (kW) @ tr/min : 715 (526) @ 2100 Puissance maximale pour le Steiger 715 ch (kW) @ tr/min : 778 (572) @ 1900 Couple maximal pour le Steiger 715 lb-ft (Nm) @ tr/min : 2401 (3255) @ 1400

ATS: HI-eSCR

Tractor of the Year (TotY) 2025 dans la catégorie Utility, le tracteur STEYR 4120 Plus équipé du moteur F36 de FPT Industrial a été choisi pour sa maniabilité, le confort de sa cabine, sa technologie de pointe et les excellentes performances de son moteur.

Le F36 Stage V représente la solution flexible de FPT Industrial pour les véhicules légers à intermédiaires de plus de 56 kW (75 HP) et permet des performances élevées et des coûts d'exploitation réduits ainsi qu'une disposition très compacte, qui est capitale dans les applications de matériels agricoles de cette taille.

Le moteur qui propulse le lauréat du prix 2025 Utility "Tractor of the Year®" offre des performances continues et fiables, , et se caractérise par des équipements améliorés, notamment un turbocompresseur spécial et une conception optimisée des pistons. Il est conforme aux normes sur les émissions Stage V grâce au système HI-eSCR2 sans entretien de FPT Industrial qui optimise sa durabilité, son efficacité, sa disponibilité et sa facilité d'utilisation.

Les coûts d'exploitation réduits sont le résultat d'intervalles de vidange d'huile pouvant atteindre 600 heures, et d'une conception spécifique qui permet de monter des filtres à carburant et à huile sur le même côté du moteur pour faciliter et accélérer l'entretien.





## F36 de FPT Industrial pour STEYR 4120 Plus - Caractéristiques techniques

Certification : Stage V / Tier 4 Final Nombre de cylindres / soupapes : 4L / 4

Système d'injection : Common Rail, 1 800 bar

Turbocompresseur : WG Cylindrée [litres] : 3,6

Alésage x course [mm] : 102 x 110

Puissance maximale [kW] : 86 @ 1900

Couple maximal [Nm] : 506 @ 1300

ATS: Compact HI-eSCR2

FPT Industrial est une marque d'Iveco Group N.V. (EXM : IVG), dédiée à la conception, la production et la vente de groupes motopropulseurs et solutions destinés aux véhicules routiers et tout-terrain, ainsi qu'aux applications marines et de production d'énergie. Plus de 8000 personnes réparties sur dix sites de production et onze centres de R&D travaillent pour FPT Industrial à travers le monde. Implantés dans près de 100 pays, le réseau mondial de vente et le Service client de FPT Industrial soutiennent tous les clients de la Marque. Son vaste portefeuille offre notamment six gammes de moteurs différentes d'une puissance de 42 ch à plus de 1 000 ch, des transmissions dotées d'un couple allant jusqu'à 500 Nm, ainsi que des essieux avant et arrière avec un PTMSE (poids technique maximal sous essieu) allant de 2,45 à 32 tonnes. FPT Industrial propose la gamme de moteurs à gaz naturel la plus complète du marché pour les applications industrielles, avec des puissances allant de 50 à 520 ch. Une division dédiée à l'ePowertrain accélère notre démarche vers une mobilité zéro émission nette, avec des transmissions



électriques, des packs batteries et des systèmes de gestion des batteries. Grâce à son offre complète et à ses efforts continus en R&D, FPT Industrial est un leader mondial dans le domaine des groupes motopropulseurs et des solutions à usage industriel. Pour plus d'informations, visitez <u>www.fptindustrial.com</u>.

## Contacts médias

Carlotta Merlo, +39 3371359768

E-mail: press@fptindustrial.com







