

FPT INDUSTRIAL PROPULSE LA NOUVELLE GAMME UNIQUE DE TRACTEURS ENJAMBEURS NEW HOLLAND TE6

Turin, Italie, le 31 mai 2023

FPT Industrial, la marque d'Iveco Group dédiée à la conception, la production et la vente de solutions innovantes pour la mobilité de demain, **fournit son moteur F36 Stage V pour la gamme de tracteurs enjambeurs New Holland TE6 récemment lancée**. Les nouveaux tracteurs uniques TE6.120N et TE6.150N sont des **tracteurs multifonctions spécialement conçus pour les vignobles étroits** qui nécessitent des machines **extrêmement maniables et compactes**.

Les principales caractéristiques de cette nouvelle gamme révolutionnaire de tracteurs enjambeurs sont la **multifonctionnalité**, la **maniabilité**, la **conception compacte et la puissance**, et le **moteur FPT Industrial F36 Stage V** joue un rôle clé en assurant leur **parfaite fonctionnalité et synergie**.

Les **moteurs F36 86 kW et F36 105 kW**, qui équipent respectivement les modèles **TE6.120N et TE6.150N**, sont tous deux montés longitudinalement au milieu de la rangée pour une meilleure répartition du poids. Le **Stage V compact ATS** garantit une **visibilité panoramique** sans faille. Ces moteurs sont également dotés d'un nouveau bloc de refroidissement unique (eau, huile, air) avec double ventilateur, et de réservoirs de carburant, d'urée et d'huile intégrés pour accélérer les opérations de remplissage.

Le design de la nouvelle gamme de tracteurs enjambeurs s'inspire du **concept de tracteur enjambeur**, créé par **New Holland** en collaboration avec le **cabinet de design italien Pininfarina**, et lauréat du **Good Design Award** et du **German Design Award en 2022**. Le concept de tracteur présentait un **look futuriste et élégant inspiré de la forme d'une coupe de champagne**, en hommage aux vigneron de haut niveau de régions telles que la Champagne, le Médoc et la Bourgogne.



Les nouveaux TE6.120N et TE6.150N sont en effet spécialement **conçus pour certaines des régions viticoles les plus prestigieuses**, s'adaptant aux vignobles français étroits et à tout terrain présentant des caractéristiques similaires, tout en étant hautement multifonctionnels, avec trois zones d'outils indépendantes pour de multiples combinaisons d'outils possibles.

La **série FPT Industrial F5** est la **solution compacte et flexible pour les applications légères et de milieu de gamme**, offrant **de hautes performances avec de faibles coûts d'exploitation**.

Les moteurs de cette gamme offrent les meilleures performances de la catégorie, avec une configuration très compacte, ce qui est essentiel pour les applications d'équipements agricoles de cette taille. La conception optimisée des turbocompresseurs et des pistons offre une puissance et une densité de couple exceptionnelles pour les applications supérieures et inférieures à 56 kW, avec des moteurs de 3,4 litres et 3,6 litres respectivement.

Les solutions innovantes de FPT Industrial **réduisent la consommation de carburant et simplifient la maintenance pour réduire le coût total de possession**.

Pour répondre aux exigences d'émissions de Stage V, le F36 est équipé de HI-eSCR2, un système sans entretien qui marque une nouvelle étape dans la longue expérience de FPT Industrial en matière de SCR.



Caractéristiques techniques du F36 86 kW

Certification : Stage V / Tier 4 Final

Nombre de cylindres / soupapes : 4 l / 4

Système à injection : RAMPE COMMUNE 1800 bar

Turbocompresseur : WG

Cylindrée [litres] : 3,6

Alésage x course [mm] : 102 x 110

Puissance maximale [kW] à tr/min : 86 kW à 2300 tr/min

Couple maximal [Nm] à tr/min : 506 Nm à 1300 tr/min

ATS : HI-eSCR2

Caractéristiques techniques du F36 105 kW

Certification : Stage V / Tier 4 Final

Nombre de cylindres / soupapes : 4 l / 4

Système à injection : RAMPE COMMUNE 1800 bar

Turbocompresseur : WG

Cylindrée [litres] : 3,6

Alésage x course [mm] : 102 x 110

Puissance maximale [kW] à tr/min : 105 kW à 2300 tr/min

Couple maximal [Nm] à tr/min : 600 Nm à 1500 tr/min

ATS : HI-eSCR2

***FPT Industrial** est une marque d'Iveco Group (IVG: MI), 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 8 000 salariés, répartis sur onze 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 Customer Service de FTP 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 1000 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. Cette offre étendue, et son fort accent sur la R-D, fait de FPT Industrial un leader mondial des motorisations et des solutions industrielles. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Internet www.fptindustrial.com.*

Contacts médias

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail : press@fptindustrial.com