

FPT INDUSTRIAL EQUIPA A NOVA E EXCLUSIVA LINHA DE TRATORES STRADDLE TE6 DA NEW HOLLAND

Turim, Itália, 31 de maio de 2023

A **FPT Industrial**, marca do Iveco Group dedicada ao projeto, produção e venda de soluções inovadoras para a mobilidade do amanhã, **está fornecendo seu motor F36 Stage V para a recém-lançada linha de tratores Straddle TE6 da New Holland**. Os novos e exclusivos TE6.120N e TE6.150N são **tratores multifuncionais projetados especificamente para vinhedos estreitos** que exigem máquinas com **extrema manobrabilidade e dimensões compactas**.

As principais características dessa nova e revolucionária linha de tratores Straddle são a **multifuncionalidade**, a **manobrabilidade**, o **design compacto** e a **potência**, e o **motor F36 Stage V da FPT Industrial desempenha um papel essencial para garantir sua perfeita funcionalidade e sinergia**.

Os dois motores **F36 de 86 kW e F36 de 105 kW** que equipam os modelos **TE6.120N e TE6.150N**, respectivamente, são montados longitudinalmente no meio da fileira para uma melhor distribuição de peso. O **ATS compacto Stage V** assegura que **a visibilidade em todas as direções** não seja comprometida. Esses motores também apresentam um novo bloco de resfriamento único (água, óleo, ar) com ventilador duplo e tanques integrados de combustível, ureia e óleo para agilizar as operações de reabastecimento.

O design da nova linha de tratores Straddle é inspirado no **conceito Straddle Tractor**, criado pela **New Holland** em colaboração com a **empresa de design italiana Pininfarina** e vencedor do **Good Design Award** e do **German Design Award em 2022**. O trator conceito apresentava um **visual futurista e sofisticado, inspirado no formato de uma taça de champanhe**, como uma homenagem aos produtores de vinho premium de regiões como Champagne, Médoc e Burgundy.



Os novos TE6.120N e TE6.150N foram, de fato, **projetados especificamente para algumas das mais prestigiadas regiões produtoras de vinho**, adaptando-se aos estreitos vinhedos franceses e a qualquer terreno com características semelhantes, além de serem altamente multifuncionais, com três zonas de ferramentas independentes para várias combinações possíveis de implementos.

A **série F5 da FPT Industrial** representa a solução **compacta e flexível para aplicações leves e intermediárias**, garantindo **alto desempenho com baixos custos operacionais**.

Os motores dessa linha oferecem o melhor desempenho da categoria, com um layout extremamente compacto, o que é fundamental para aplicações de equipamentos agrícolas desse porte. O projeto otimizado dos turbocompressores e pistões oferece potência e densidade de torque excepcionais para aplicações acima e abaixo de 56 kW, com motores de 3,4 litros e 3,6 litros, respectivamente.

As soluções inovadoras da FPT Industrial **reduzem o consumo de combustível e simplificam a manutenção para diminuir o custo total de propriedade**.

Para atender aos requisitos de emissões do Stage V, o F36 apresenta o HI-eSCR2, um sistema que não exige manutenção e que marca mais um passo na experiência de longo prazo da FPT Industrial com SCR.



Especificações técnicas F36 86 kW

Certificação: Stage V / Tier 4 Final

N.º de cilindros/válvulas: 4l / 4

Sistema de injeção: COMMON RAIL 1800 bar

Turbocompressor: WG

Cilindrada [litros]: 3,6

Diâmetro x curso [mm]: 102 x 110

Potência máxima [kW] a rpm: 86 kW a 2300 rpm

Torque máximo [Nm] a rpm: 506 Nm a 1300 rpm

ATS: HI-eSCR2

Especificações técnicas F36 105 kW

Certificação: Stage V / Tier 4 Final

N.º de cilindros/válvulas: 4l / 4

Sistema de injeção: COMMON RAIL 1800 bar

Turbocompressor: WG

Cilindrada [litros]: 3,6

Diâmetro x curso [mm]: 102 x 110

Potência máxima [kW] a rpm: 105 kW a 2300 rpm

Torque máximo [Nm] a rpm: 600 Nm a 1500

ATS: HI-eSCR2

***FPT Industrial** é uma marca do Iveco Group (IVG: MI), que se dedica a projetar, fabricar e comercializar sistemas de propulsão e soluções para veículos on-road e off-road, bem como aplicações marítimas e de geração de energia. A empresa emprega mais de 8.000 pessoas em 11 plantas da FPT Industrial e 11 centros de P&D ao redor do mundo. Ativa em quase 100 países, sua rede global de vendas e seu departamento de assistência ao cliente dão apoio a todos os clientes da marca. A ampla oferta de produtos inclui seis linhas de motores, com potência de 42 até mais de 1.000 CV, transmissões com torques de até 500 Nm e eixos dianteiros e traseiros com peso bruto por eixo de 2,45 a 32 toneladas. A FPT Industrial oferece a mais completa linha de motores a gás natural disponível no mercado para aplicações industriais, com potência de 50 a 520 CV. A exclusiva divisão ePowertrain está acelerando o caminho na direção da mobilidade com emissões líquidas zero, com transmissões elétricas, pacotes de baterias e sistemas de gerenciamento de baterias. Essa extensa oferta e um forte foco nas atividades de P&D fazem da FPT Industrial uma líder mundial em sistemas de propulsão industriais e soluções. Para obter mais informações, acesse www.fptindustrial.com.*

Contatos para mídia

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: press@fptindustrial.com