XCURSOR 13 – Motor agrícola

Motor agrícola



Como fabricante líder de powertrains, a FPT desempenha um papel fundamental no desenvolvimento dos powertrains do futuro. Ao desenvolver novos produtos, a FPT combina desempenho, metas de emissões, confiabilidade e requisitos aumentados de produtividade para cada aplicação específica na agricultura. A partir de um motor de base única, foram projetadas várias versões para funcionar com diferentes combustíveis, do diesel ao gás natural, hidrogénio e combustíveis renováveis, garantindo máxima padronização de componentes e mínimo impacto para a integração no veículo. No âmbito do compromisso da FPT de aprimorar continuamente o Motor de Combustão Interna, o XCURSOR 13 conta com tecnologia de…

Destaques

Motor de base única
Estrutura central exclusiva para configurações multicombustível e multiaplicação, compatível com uma ampla gama de requisitos do mercado e facilmente adaptável para diferentes instalações de veículos.

Desempenho
Maior eficiência de combustão graças ao pico máximo de pressão no cilindro (270 bar, +30% em relação à geração anterior), e maior pressão de injeção de combustível (2.500 bar, +13% em relação à geração anterior).

Baixo co2
Até -8% de emissão de CO2, garantindo menor consumo de combustível e um melhor Custo Total de Propriedade.

Compacto
Facilidade de integração e otimização, capaz de atingir potências atualmente cobertas por motores de 16 litros.

O primeiro motor multicombustível de base única da FPT Industrial

Projetado para o futuro e para os desafios futuros de emissões

Ficha técnica — XCURSOR 13 · 500 kW

Outros modelos da linha: XCURSOR 13 · 460 kW. Peça a ficha completa ao vendedor.

Ficha técnica

Certificação	**Stage V / Tier 4 Final**
Nº de cilindros / válvulas	**6L / 4**
Sistema de Injeção	**COMMON RAIL**
Turbocompressor	**WG (TCA)**
Cilindrada [litros]	**12,9**
Diâmetro por curso [mm]	**135 x 150**
Potência máx. [kW] @ rpm	**500 @ 1700**
Torque máx. [Nm] @ rpm	**2809 @ 1700**
Peso seco [Kg]	**1230**
Dimensões [c x l x a, mm]	**1404 x 826 x 1434**
ATS	**HI-eSCR2**

Preço e condições com nosso time de vendas.

Campo Grande/MS (67) 3355-1200 · São Gabriel do Oeste/MS (67) 3295-1753 · Sonora/MS (67) 3254-1230 · Sidrolândia/MS (67) 3272-3133 · Chapadão do Sul/MS (67) 3562-1244 · Chapadão do Céu/GO (64) 3634-1788 · Bonito/MS (67) 3065-1497

Imagens e especificações conforme o fabricante; podem variar por versão e mercado.