F34 – Motor agrícola

Motor agrícola



Os motores desta série apresentam um excelente desempenho na categoria com um layout bem compacto, que é essencial para equipamentos (agrícolas) de construção desse porte. O design otimizado dos turbocompressores e pistões confere potência e uma densidade de torque extraordinária para aplicações inferiores ou superiores a 56 kW em motores de 3,4 e 3,6 litros, respectivamente. Nossas soluções inovadoras reduzem o consumo de combustível, minimizando os custos e simplificando a manutenção. Para atender aos requisitos de emissões do StageV, o F36 conta com sistema HI-eSCR2, um sistema livre de manutenção que marca um outro passo na experiência de SCR de longo prazo da FPT Industrial. Embora…

Destaques

Motor compacto
O design dos componentes integrados e os baixos requisitos de refrigeração graças à EGR interna, garantem o design compacto do motor, permitindo uma fácil instalação e alta mobilidade e visibilidade do veículo.

Manutenção fácil e de baixo custo
O design específico permite a instalação de filtros de combustível e de óleo do mesmo lado do motor, para uma manutenção mais fácil e rápida. Além disso, o F5 adota soluções técnicas testadas e aprovadas (como a injeção por bomba rotativa mecânica e o…

Desempenho
Baseado na comprovada bomba rotativa mecânica, o motor F5 possui um sistema de injeção direta de combustível para uma alimentação de combustível precisa, o que representa a solução ideal em desempenho e flexibilidade de uso, com 100% de compatibilidade com…

O poder da densidade: alto desempenho em um sistema compacto

Baixos custos operacionais

Facilidade de manutenção

Ficha técnica — F34 · 55 kW

Outros modelos da linha: F34 · 43 kW. Peça a ficha completa ao vendedor.

Ficha técnica

Certificação	**Stage V / Tier 4 Final**
Nº de cilindros / válvulas	**4L / 2**
Sistema de Injeção	**COMMON RAIL**
Turbocompressor	**WG (TC)**
Cilindrada [litros]	**3,4**
Diâmetro por curso [mm]	**99 x 110**
Potência máx. [kW] @ rpm	**55 @ 2500**
Torque máx. [Nm] @ rpm	**314 @ 1400**
Peso seco [Kg]	**315**
Dimensões [c x l x a, mm]	**690 x 603 x 902**
ATS	**DOC+DPF**

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.