S8000 – Motor agrícola

Motor agrícola



O S8000 representa uma das soluções mais compactas e flexíveis para tratores leves, proporcionando alto desempenho com baixos custos operacionais. A FPT tem soluções para quem prefere motores mecânicos. A família S8000 é perfeita para aplicações abaixo de 75 kW (101 HP). Dividido em dois grupos de motores, um com três cilindros em linha e outro com quatro cilindros em linha, o S8000 é um motor versátil, aplicado em muitos tratores na América do Sul devido ao seu design compacto, baixo custo de manutenção e alta confiabilidade. Buscando melhorar o desempenho do motor, a FPT desenvolveu a versão com quatro cilindros. Mantém a injeção mecânica com bomba rotativa, mesmo turbocompressor com…

Destaques

Compactação
Devido à tecnologia i-EGR, o conjunto motor pode ser estritamente reduzido por não usar um componente externo para ATS. Além disso, o peso é otimizado, não ultrapassando 400 kg.

Fácil manutenção e de baixo custo
Com 500 horas de intervalo de manutenção, o S8000 é reconhecido como um dos motores mais rentáveis da América do Sul. Sua manutenção é simples, fácil e otimizada (com assistência técnica em todo o mundo)

Desempenho
A bomba mecânica rotativa funciona não só para diesel, mas também para biocombustíveis. Com 540 bar de pressão de injeção, o motor garante 100 cv de potência com baixo consumo de combustível.

Alto desempenho e design compacto

Baixos custos operacionais

Fácil manutenção

Ficha técnica — S8000 · 75 kW

Outros modelos da linha: S8000 · 66 kW, S8000 · 60 kW, S8000 · 55 kW, S8000 · 49 kW, S8000 · 44 kW, S8000 · 40 kW, S8000 · 64 kW, S8000 · 81 kW. Peça a ficha completa ao vendedor.

Ficha técnica

Apenas disponível em	**Latin America**
Certificação	**Tier 0**
Nº de cilindros / válvulas	**4L / 2**
Sistema de Injeção	**MECHANICAL**
Cilindrada [litros]	**3,9**
Diâmetro por curso [mm]	**104 x 115**
Potência máx. [kW] @ rpm	**75 @ 2400**
Torque máx. [Nm] @ rpm	**380 @ 1400**
Peso seco [Kg]	**400**
Dimensões [c x l x a, mm]	**880 x 640 x 816**

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.