N45 – Motor agrícola

Motor agrícola



Projetada para os propósitos mais exigentes de equipamentos de maquinário agrícola intermediário, a série NEF é o principal exemplo da excelência tecnológica da FPT. Desde 2001, mais de 2 milhão de motores foi produzido para uma grande variedade de finalidades: rodoviária, marítima e agrícola, além de equipamentos de construção e geração de energia. Contando com o melhor desempenho de potência e torque, eficiência de combustível e confiabilidade da categoria, a série NEF se destaca pela flexibilidade, disponível nas configurações de cilindros de 4 (N45) e 6 (N67), com projeto estrutural e não estrutural e uma grande variedade de opções de personalização da solução de acordo com as…

Destaques

Produtividade e eficiência
Graças à arquitetura SEM EGR, injeção Common Rail última geração, turbocompressor e peças reprojetadas, os motores NEF Stage V garantem eficiência de combustão ideal, o que resulta em baixo consumo de combustível e alta densidade de potência. Aumento de…

Baixos custos operacionais
O melhor intervalo de serviço de sua classe, até 1200 horas, graças aos novos filtros de alta capacidade com sensor de entupimento. Stage V HI-eSCR2 livre de manutenção para baixos custos de funcionamento durante o ciclo de vida (não há necessidade de…

Confiabilidade
Produzido em mais de 2 milhão de unidades desde 2001, garantindo a robustez e a durabilidade. Mais de 25 anos de experiência com a tecnologia SCR com soluções exclusivas e patenteadas. Confiabilidade do sistema comprovada graças ao projeto enxuto sem EGR e…

Compacidade
Quer os motores NEF Stage V, quer o sistema HI-eSCR2 são disponibilizados em um projeto leve e compacto para reduzir as necessidades de embalagem e facilitar a instalação no veículo, oferecendo uma grande variedade de configurações de pós-tratamento para…

Novas peças do motor para maior desempenho

Baixos custos operacionais com intervalo de troca de óleo de até 1200 horas

Ficha técnica — N45 · 147 kW

Outros modelos da linha: N45 · 129 kW, N45 · 114 kW, N45 · 98 kW, N45 · 127 kW, N45 · 89 kW, N45 · 107 kW, N45 · 93 kW, N45 · 90 kW, N45 · 82 kW, N45 · 74 kW, N45 · 66 kW. Peça a ficha completa ao vendedor.

Ficha técnica

Certificação	**Stage V / Tier 4 Final**
Nº de cilindros / válvulas	**4L / 4**
Sistema de Injeção	**COMMON RAIL**
Turbocompressor	**WG (TCA)**
Cilindrada [litros]	**4,5**
Diâmetro por curso [mm]	**104 x 132**
Potência máx. [kW] @ rpm	**147 @ 2100**
Torque máx. [Nm] @ rpm	**744 @ 1400**
Peso seco [Kg]	**426**
Dimensões [c x l x a, mm]	**817 x 684 x 890**
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.