N67 NG – Motor agrícola

Motor agrícola



Aproveitando sua experiência de mais de 20 anos no desenvolvimento de motores a gás natural, comprovada pelas mais de 80.000 unidades vendidas em todo o mundo, a FPT é agora pioneira na introdução da tecnologia de gás natural em aplicações do segmento off-road, com soluções personalizadas de motores desenvolvidas para a instalação em equipamentos agrícolas. O N67 Natural Gas é o motor de 6 cilindros e 6,7 litros de cilindrada da série NEF que representa a vanguarda em soluções de energia limpa, projetado especificamente para aplicações agrícolas. Este motor a gás natural oferece desempenhos análogos aos da versão diesel em termos de potência, torque, durabilidade e intervalos de manutenção,…

Destaques

Desempenho
Desempenho semelhante ao do diesel com potência de até 180 kW a 1.800 rpm e torque de 1.035 Nm a 1.500 rpm para aplicações de construção. Combustão otimizada para dirigibilidade em campo comparável à oferecida pelo diesel.

Custos operacionais
Custos de funcionamento reduzidos em relação ao diesel. Mesmo intervalo de manutenção do motor a diesel, de até 600 horas. Sistema de pós-tratamento com catalisador de 3 vias isento de manutenção.

Confiabilidade e durabilidade
Design robusto projetado especificamente para as aplicações off-road, com materiais de alto desempenho e configuração estrutural para a instalação em tratores.

Sustentabilidade
Emissões de CO2 10% mais baixas em comparação com o diesel em condições reais de campo, e praticamente zero ou negativas com o biometano. Poluentes reduzidos em 80% relativamente ao diesel.

Novas peças do motor para maior desempenho

Baixos custos operacionais com intervalo de troca de óleo de até 600 horas

Ficha técnica — N67 NG · 199 kW

Outros modelos da linha: N67 NG · 129 kW. Peça a ficha completa ao vendedor.

Ficha técnica

Certificação	**Stage V / Tier 4 Final**
Nº de cilindros / válvulas	**6L / 4**
Sistema de Injeção	**Multipoint injection**
Turbocompressor	**WG (TCA)**
Cilindrada [litros]	**6,7**
Diâmetro por curso [mm]	**104 x 132**
Potência máx. [kW] @ rpm	**199 @ 1800**
Torque máx. [Nm] @ rpm	**1159 @ 1500**
Peso seco [Kg]	**629**
Dimensões [c x l x a, mm]	**985 x 600 x 1012**
ATS	**3 way catalyst converter**

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.