F28 NG – Motor agrícola

Motor agrícola



O F28 Natural Gas é o primeiro motor agrícola na sua categoria a funcionar com propulsão alternativa. Oferece o mesmo desempenho que a versão Diesel, mas reduz as emissões de CO2 a zero ou ainda menos. O totalmente novo F28 Stage V oferece, em um só motor, uma solução ideal para aplicações com requisitos rigorosos de espaço e desempenho, graças a sua alta eficiência e dimensões compactas. Seu design versátil torna o F28 ideal para diversas aplicações agrícolas, como tratores especializados e utilitários compactos. O F28 foi projetado para ser multienergia e dispõe de uma arquitetura modular — pode ser movido a Diesel, gás natural veicular e é compatível com aplicações híbridas —…

Destaques

Desempenho
Até 55 kW (75 cv) / 375 Nm com abordagem de alto torque para resposta rápida: torque em baixa rotação 23% superior em relação à média do mercado. Versão específica de alto desempenho projetada para 75 kW (100 hp) / 415 Nm.

Compacidade
Desempenho de um 3,4 l com dimensões de um 2 l.

Facilidade de uso
Sistema de pós-tratamento (DOC Tier 4 Final, DOC+DPF Stage V < 55 kW, DOC + DPF + SCR > 55 kW Stage V) compacto com instalação e disposição simples.

Modularidade
Projetado com uma versão modular, o F28 Gas Natural compartilha componentes de base comuns com a versão Diesel.

Conceito multienergia, compatível com GN e aplicações híbridas

Design compacto e versátil

Ficha técnica — F28 NG · 75 kW

Outros modelos da linha: F28 NG · 55 kW. Peça a ficha completa ao vendedor.

Ficha técnica

Certificação	**Stage V / Tier 4 Final**
Nº de cilindros / válvulas	**4L / 2**
Sistema de Injeção	**Multipoint**
Turbocompressor	**WG (TCA)**
Cilindrada [litros]	**2,8**
Diâmetro por curso [mm]	**91 x 108**
Potência máx. [kW] @ rpm	**75 @ 2300**
Torque máx. [Nm] @ rpm	**415 @ 1500**
Peso seco [Kg]	**290**
Dimensões [c x l x a, mm]	**623 x 580 x 750**
ATS	**Three way catalyst**

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.