# F28 – Motor agrícola

**Motor agrícola**



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 perfeito para pequenos tratores utilitários e especializados. O F28 foi projetado para ser multienergia e dispõe de uma arquitetura modular — pode funcionar com diesel, gás natural e é compatível com aplicações híbridas — proporcionando o melhor desempenho em todas as condições de trabalho. A manutenção por um lado e o intervalo de mudança do óleo de 600 horas proporcionam maior facilidade de manutenção e reduzem os custos operacionais. O F28 pode ser personalizado sob…

## 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 · 75 kW

Outros modelos da linha: F28 · 55 kW, F28 · 43 kW, F28 · 37 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 (TCA)** |
| Cilindrada [litros] | **2,8** |
| Diâmetro por curso [mm] | **91 x 108** |
| Potência máx. [kW] @ rpm | **75 @ 2300** |
| Torque máx. [Nm] @ rpm | **415 @ 1600** |
| Peso seco [Kg] | **290** |
| Dimensões [c x l x a, mm] | **691 x 594 x 806** |
| ATS | **Compact 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.