



T6 **METHANE POWER**

# MOVIDO A RECURSOS NATURAIS



# Trator de produção T6.180 Methane Power. Movido a recursos naturais.

O New Holland T6 Methane Power é o primeiro trator de produção 100% movido a metano do mundo, além de ser uma peça fundamental para a conclusão do ciclo virtuoso do conceito Energy Independent Farm<sup>SM</sup>. Os agricultores cultivam colheitas e usam desperdícios para gerar biometano que, além de alimentar o trator, ajuda a fazer crescer essas mesmas colheitas.





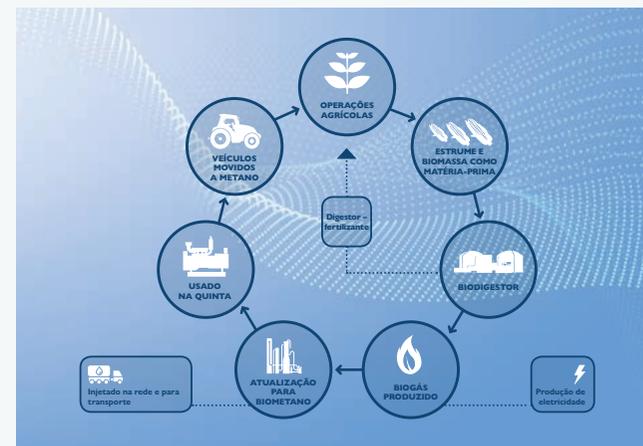
### Sustentabilidade efetiva

Com os mesmos níveis de potência e binário do que os tratores a diesel equivalentes, também apresentam custos de funcionamento até 30% mais baixos. Com uma produção de 99% menos materiais particulados, uma redução das emissões de CO<sub>2</sub> em 10% e das emissões globais em 80%, ao usar biometano, é possível atingir emissões de CO<sub>2</sub> próximas de zero.



### Testado e pronto a funcionar

Desde o lançamento do primeiro protótipo em 2013, a New Holland tem testado permanentemente protótipos de tratores movidos a metano em todo o mundo. E, em 2020, os primeiros tratores de produção começarão a aparecer nos campos mais perto de si.



### Independência energética

O conceito Energy Independent Farm<sup>SM</sup> está no centro da estratégia Clean Energy Leader<sup>®</sup> (Líder em Energia Limpa) da New Holland, uma visão lançada há mais de uma década. O trator T6 Methane Power<sup>SM</sup> é fundamental para completar o conceito Energy Independent Farm<sup>SM</sup>, fechando um ciclo de CO<sub>2</sub> totalmente neutro – do campo para a geração de energia e novamente para o campo.

| Modelos                                     |           | T6.180  |
|---|-----------|---------|
| <b>Motor</b>                                |           |         |
| Cilindros/Cilindrada                        | (n.º/cm³) | 6/6728  |
| Potência máx. EPM – ISO 14396               | (kW/CV)   | 132/180 |
| Potência nominal – ISO 14396                | (kW/CV)   | 107/145 |
| Regime nominal do motor                     | (rpm)     | 2200    |
| Binário máx.                                | (Nm)      | 740     |
| <b>Transmissão</b>                          |           |         |
| Electro Command™ (40 km/h)                  |           | 16x16   |
| Electro Command™ (40 km/h ECO)              |           | 17x16   |
| Electro Command™ (40 km/h) - super-reductor |           | 32x32   |
| Electro Command™ (50 km/h)                  |           | 17x16   |
| <b>Circuito hidráulico</b>                  |           |         |
| Capacidade de elevação máxima               | (kg)      | 7864    |



### Tecnologia comprovada

O T6 Methane Power vem equipado com o novo motor NEF de 6,7 litros especificamente desenvolvido para aplicações agrícolas pela FPT Industrial, uma empresa líder na tecnologia de grupos motopropulsores a gás natural, com mais de 20 anos de experiência e 50.000 motores a gás natural produzidos até à data.

# Conceito New Holland Methane Power. Vencedor da primeira edição do prémio Trator Sustentável do Ano.



[www.newholland.pt](http://www.newholland.pt)

Os dados referidos nesta brochura são fornecidos a título indicativo. Os modelos descritos estão sujeitos a modificações sem prévio aviso por parte do fabricante. Os desenhos e fotografias podem referir-se a equipamento opcional ou a equipamento destinado a outros países. Para mais informações, dirija-se à nossa rede de vendas. Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. - 02/20 - 200000/P00