

# TRATOR 6185

## TRADIÇÃO QUE SE RENOVA

Alto desempenho, conforto e durabilidade são alguns dos diferenciais que fazem do Trator 6185 uma excelente opção para a rotina do campo, principalmente na agricultura de escala.



**AGRALE**

[www.agrale.com.br](http://www.agrale.com.br)  
agraleSA

- Preparado para a agricultura de precisão
- Maior número de velocidades de trabalho
- Speed Memory
- Torque de 710 N.m



# TRATOR 6185

Gerado em 04/02/2026 01:22:37



MOTOR - MWM 229-6 TCE	
cilindros / cilindrada	6 - Verticais em linha / 6.200 dm <sup>3</sup>
Aspiração	Turbo
Potência	175 cv (NBR ISO 14396)
Potência máxima TDP	NI
Torque	72 Kgf.m a 1.300 - 1.500 rpm
TRANSMISSÃO	
Tipo	Mecânica Parcialmente Sincronizada
Número de marchas	24 Frente / 12Ré
Bloqueio	Acionamento mecânico
Eixo dianteiro	Diferencial central autoblocante
EMBREAGEM	
Tipo	Disco simples
Acionamento	Mecânico/Hidráulico
TOMADA DE POTÊNCIA - TDP	
Acionamento	Eletro-hidráulico
Tipo	Independente, com embreagem multidisco em banho de óleo
Rotação Nominal	540 rpm a 2083 rpm no motor e 1000 rpm a 2136 rpm no motor
SISTEMA HIDRÁULICO	
Controle	180 kgf/cm <sup>2</sup>
Vazão máxima	126 L/min
Controle remoto	2 Comandos / 4 vias Opc.: 1 controle remoto de vazão contínua
Engate	3 Pontos - Categoria III
Capacidade levante	6.700 kg

FREIOS	
Freio de serviço	Disco em banho de óleo
Freio estacionamento	Engate Manual, independente do freio de serviço
DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica / Hidrostática
RODADOS	
Dianteiros standard	18.4 × 26" R1
Traseiros standard	24.5 × 32" R1
Rodados Opcionais	Pneus arrozeiros 14.9 × 28 R2 / 23.1 × 30 R2 Pneus cultivadores 18.4-26/20.8-38 Rodado duplo 18.4-26R1-20.8-38R1 Pneus agrícolas 16.9-30R1/24.5-32R1 14.9-28R1 / 23.1-30R1
SISTEMA ELÉTRICO	
Bateria	12V × 135 A.h
Alternador	14V × 120 A
CAPACIDADES	
Tanque Combustível	280 L
DIMENSÕES	
Largura	2670 mm
PESOS	
Peso de embarque	7.020 kg
Em ordem de marcha	9.500 kg

MARCHAS	1º	2º	3º	4º	
FRENTE	B M A	1,2 3,9 12,6	1,8 5,9 18,8	2,7 8,8 28,0	3,8 12,3 39,2
FRENTE REDUZIDA	B M A	1,0 3,2 10,3	1,5 4,8 15,4	2,2 7,2 22,9	3,1 10,1 32,2
RÉ	B M A	1,0 3,4 10,9	1,6 5,1 16,4	2,4 7,6 24,4	3,3 10,7 34,2

