

# NOVO TRATOR 5105

## MAIS FORÇA PARA CONTINUAR CRESCENDO

O Trator 5105 tem como principal característica a versatilidade, por isso é indicado para propriedades de dimensões variadas, atuando com alto desempenho e economia em operações de cultivo e forragem, etc.



# AGRALE

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

@f agraleSA

- Motor Perkins Turbo Aftercooler
- Transmissão sincronizada 24x24
- Disponibilidade de cabine de fábrica



AGRALUB



PEÇAS &  
SERVIÇOS



GARANTIA

# NOVO TRATOR 5105

Gerado em 04/02/2026 01:22:41

MOTOR - PERKINS / 1104D-44TA	
cilindros / cilindrada	04 verticais em linha / 4.400 cm <sup>3</sup>
Aspiração	Turboalimentado Aftercooler
Potência	101,9 cv (74,9kW) - 2.200 RPM (ISO 14396) 105,6 cv (77,6kW) - 2.200 rpm (SAE J1995)
Torque	42 kgf.m (412 N.m) a 1.400 RPM
TRANSMISSÃO	
Número de marchas	24 Frente / 24 Ré (totalmente sincronizadas)
Bloqueio	Eleto hidráulico
Eixo dianteiro	Diferencial central (acionamento eletro hidráulico)
EMBREAGEM	
Tipo	Duplo disco seco
Acionamento	Mecânico
TOMADA DE POTÊNCIA - TDP	
Acionamento	Mecânico
Tipo	Independente, ou proporcional à velocidade do trator
Rotação Nominal	540 rpm a 2000 rpm no motor e proporcional 540 (Eco) rpm a 1.650 rpm do motor e proporcional
SISTEMA HIDRÁULICO	
Controle	Acionamento eletrônico
Vazão máxima	Vazão total: 99,5 L/min a 2200 RPM Vazão controle remoto: 62 L/min a 2200 RPM
Controle remoto	De série - Comando Duplo Pressão máxima: 180 Kgf/cm <sup>2</sup>
Engate	3 Pontos - Categoria II
Capacidade levante	4.200 Kg

FREIOS	
Freio de serviço	Disco em banho de óleo
Freio estacionamento	Manual por cabo
DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica e hidrostática. Telescópica e escamoteável.
RODADOS	
Dianteiros standard	14.9 - 24 R1
Traseiros standard	18.4 - 34R1
SISTEMA ELÉTRICO	
Bateria	12 V / 100 Ah (selada)
Alternador	12V / 85A
CAPACIDADES	
Tanque Combustível	90 L
PESOS	
Peso de embarque	4.135 kg (sem cabine) 4.400 kg (com cabine)
Em ordem de marcha	Com lastros metálicos + água: 5.395 kg / 5.654 kg (com cabine)
OPCIONAIS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comando Triplo;</li> <li>- Kit Tomada Elétrica;</li> <li>- Kit 2 contrapesos traseiros;</li> <li>- Kit 4 contrapesos traseiros;</li> <li>- Rodado 14.9 x 24 R1 / 23.1 x 26 R1</li> </ul>	

## INVERSOR E SUPER REDUTOR 24X24

Velocidades (em Km/h) com motor à 2.200 RPM

MARCHAS		1º	2º	3º	4º
FRETE REDUZIDA	SR	0,54	0,79	1,15	1,66
	B	2,49	3,63	5,23	7,60
	A	10,21	14,90	21,55	31,20
FRETE	SR	0,64	0,93	1,34	1,94
	B	2,92	4,26	6,16	8,91
	A	11,98	17,48	25,28	36,60
RÉ REDUZIDA	SR	0,46	0,67	0,97	1,41
	B	2,11	3,08	4,46	6,46
	A	8,68	12,66	18,32	26,52
RÉ	SR	0,54	0,79	1,14	1,65
	B	2,48	3,62	5,23	7,58
	A	10,18	14,86	21,48	31,11

