



Tratores Agrícolas

TRATOR 5105

O trator que se adapta às suas necessidades.

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.



GARANTIA AGRALUB

@f in agraleSA
www.agrale.com.br

TRATOR 5105



MOTOR	
Marca	PERKINS / 1104D-44TA
cilindros / cilindrada	04 verticais em linha / 4.400 cm³
Aspiração	Turboalimentado Aftercooler
Potência	101,9 cv (74,9kW) - 2.200 RPM (ISO 14396) 105,6 cv (77,6kW) - 2.200 rpm (SAE J1995) CV (kW)/rpm
Torque	42 kgf.m (412 N.m) a 1.400 RPM kgfm/rpm
EMBREAGEM	
Tipo	Duplo disco seco
Acionamento	Mecânico
SISTEMA HIDRÁULICO	
Controle	Acionamento eletrônico kgf/cm²
Vazão máxima	Vazão total: 99,5 L/min a 2200 RPM Vazão controle remoto: 62 L/min a 2200 RPM L/min
Controle remoto	De série - Comando Duplo Pressão máxima: 180 Kgf/cm²
Engate	3 Pontos - Categoria II
Capacidade levante	4.200 Kg kg
DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica e hidrostática. Telescópica e escamoteável.
SISTEMA ELÉTRICO	
Bateria	12 V – 100 Ah (selada) V
Alternador	12V – 85A V
PESOS	
Peso de embarque	4.540 kg (com cabine) kg
Em ordem de marcha	Com lastros metálicos + água: 5.220 Kg (com cabine) kg

TRANSMISSÃO	
Número de marchas	24 Frente / 24 Ré (totalmente sincronizadas)
Bloqueio	Eleto hidráulico
Eixo dianteiro	Diferencial central (acionamento eletro hidráulico)
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) 1500 rpm do motor e proporcional rpm
FREIOS	
Freio de serviço	Disco em banho de óleo
Freio estacionamento	Manual por cabo
RODADOS	
Dianteiros standard	14.9 – 24 R1
Traseiros standard	18.4 – 34”R1
CAPACIDADES	
Tanque Combustível	90 L L
OPCIONAIS	
- Comando Triplo; - Kit Tomada Elétrica; - Kit 2 contrapesos traseiros; - Kit 4 contrapesos traseiros; - Rodado 14.9 x 24 R1 / 23.1 x 26 R1	

