

Tratores Agrícolas

TRATOR 5105

AGRALE

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, forragem, etc.



PEÇAS
AGRALE



GARANTIA



AGRALUB



agraleSA
www.agrale.com.br



MOTOR	
Marca	PERKINS / 1104D-44TA
cilindros / cilindrada	04 verticais em linha / 4.400 cm³
Aspiração	Turboalimentado Aftercooler
Potência	105,6 cv (77,6kW) - 2.200 rpm (SAE J1995)
Torque	42 kgf.m (412 N.m) a 1.400 rpm
Sistema de Injeção	Direta
EMBREAGEM	
Tipo	Duplo disco a seco com acionamento mecânico independente
Diâmetro do disco	310 mm
SISTEMA HIDRÁULICO	
Controle	Acionamento eletrônico
Capacidade levante	4.200 Kg
Vazão máxima	Vazão total: 99,5 L/min a 2200 rpm
Controle remoto	De série, com engate rápido, com 02 linhas de pressão.
Pressão máxima de serviço	180 kgf/cm²
Engate	3 Pontos - Categoria II
DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica e hidrostática. Telescópica e escamoteável.
SISTEMA ELÉTRICO	
Bateria	12 V – 100 Ah (selada)
Alternador	12 V – 85 A
Motor de partida	12V – 3kW
PESOS	
Em ordem de marcha (com lastro metálico e água nos pneus)	Total: 5.395 kg (sem cabine) 5.654 kg (com cabine)
Peso de embarque	Total: 4.135 kg (sem cabine) 4.400 kg (com cabine)
LASTRAGEM	
Os contrapesos standard para o modelo 5105 são:	11 contrapesos dianteiros (maletas) 04 contrapesos traseiros (2 por roda)
OBS: A lastragem pode ser feita com água (75%) ou com lastro metálico, desde que não ultrapasse o peso máximo (5.220 kg), obedecendo a distribuição de carga de ± 40% para eixo dianteiro e ± 60% para eixo traseiro.	
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	

TRANSMISSÃO	
Número de marchas	24 Frente / 24 Ré (totalmente sincronizadas)
Bloqueio	Eletro hidráulico
Eixo dianteiro	Diferencial central (acionamento eletro hidráulico)
TOMADA DE POTÊNCIA - TDP	
Tipo	Independente, ou proporcional à velocidade do trator
Acionamento	Mecânico manual
Rotação Nominal	540 rpm a 2000 rpm no motor e proporcional 540 (ECO) 1500 rpm do motor e proporcional
FREIOS	
Freio de serviço	A discos em banho de óleo, com acionamento hidráulico
Freio estacionamento	Manual por cabo
RODADOS	
Dianteiros standard	Aro : W12 x 24" Pneu : 14.9 – 24R1
Traseiros standard	Aro : DW16 x 34" Pneu : 18.4 – 34R1
CAPACIDADES	
Tanque Combustível	90 L
DIMENSÕES GERAIS	
Comprimento total com contrapesos	4.255 mm
Altura até o piso	1.145 mm - sem cabine 1.155 mm - com cabine
Altura máxima	2.730 mm - sem cabine 3.025 mm - com cabine
Altura até o escapamento	2.720 mm
Largura (std)	Dianteira 2.190 mm Traseira 2.180 mm
Distância entre-eixos	2.285 mm
Vão livre	400 mm
Raio de giro livre (ambos os lados)	5.300 mm
Raio de giro com freio acionado (ambos os lados)	4.630 mm
Bitolas (ajustáveis)	Dianteira 1.775 mm Traseira 1.670 mm
PAINEL DE INSTRUMENTOS	
Cluster conjugado composto de: Tacômetro, Indicador de Temperatura, Indicador de Combustível, Voltímetro, Luzes Espias, Horímetro Digital e Relógio Digital	