

NUEVO TRACTOR 5105

MÁS FUERZA PARA SEGUIR CRESCENDO

El Tractor 5105 tiene como principal característica la versatilidad, por lo que está indicado para propiedades de dimensiones variadas, actuando con alto desempeño y ahorro en operaciones de cultivo y forraje, etc.



AGRALE

www.agrale.com.br

@f agraleSA

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



AGRALUB



PIEZAS Y
SERVICIOS



GARANTÍA

NUEVO TRACTOR 5105

Generado el 08/08/2025 12:08:47

MOTOR - PERKINS / 1104D-44TA	
Cantidad de cilindros	04 vertical en línea / 4.400 cm ³
Aspiración	Turboalimentado Aftercooler
Potencia	101,9 cv
Torque máximo	42 kgf.m (412 N.m) a 1.400 RPM
TRANSMISIÓN	
Cantidad de marchas	24 Adelante / 24 Atrás
Traba del diferencial	Electrohidráulico
Eje delantero	Diferencial central (accionamiento electrohidráulico)
EMBRAGUE	
Tipo	Doble disco seco
Accionamiento	Mecánico
TOMA DE FUERZA - TDP	
Accionamiento	Mecánico
Tipo	Independiente, o proporcional a la velocidad del tractor
Rotación Nominal	540 rpm a 2000 rpm del motor y proporcional 540 (ECO) rpm a 2000 rpm del motor y proporcional
SISTEMA HIDRÁULICO	
Caudal máximo	99,5 L/min a 2200 RPM
Control remoto	Estándar con acoplamiento rápido y 2 líneas de presión.
Enganche	3 Puntos - Categoría II
Capacidad levante	4.200 Kg

FRENOS	
Freno de Servicio	Disco en baño de aceite
Freno Estacionamiento	Palanca Manual por cable
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica, Hidrostática
RODADOS	
Delanteros estándar	14.9 R 24 R1
Traseros estándar	18.4 R 34R1
Rodados Opcionales	12.4 R 24R1 / 16.9 R 30R1 12.4 R 24R1 / 13.6 R 38R1 14.9 R 24R2 / 23.1 R 26R2 9.50 R 24R1 / 14.9 R 28R1 14.9 R 24R1 / 18.4 R 30R2 12.4 R 24R1 / 18.4 R 30R1 12.4 R 24R1 / 13.6 R 38R1 (Doble-rueda trasera)
SISTEMA ELÉCTRICO	
Batería	12 V 100 Ah
Alternador	12V 85A
CAPACIDADES	
Tanque Combustible	90 L
PESOS	
Peso de embarque	4.540 kg (cabine cerrada)
Peso operativo (orden de marcha)	Con lastres metálicos + agua: 5.220 kg (cabine cerrada)
OPCIONALES	
Cabina cerrada, Kit Enchufe eléctrico, Farol trasero auxiliar, Kit contrapeso trasero, Doble-rueda trasera con acoplamiento rápido, Cilindro hidráulico auxiliar (3.300kg), Control remoto doble válvula + flujo constante ajustable, Control remoto triple válvula.	

INVERSOR E SUPER REDUCTOR 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

