

# SONALIKA

# FUERZA PARA EL CAMPO

# 105



MOTOR DE 4 CILINDROS  
TURBO ALIMENTADO  
CON INTERCOOLER

TRANSMISION  
SINCRONIZADA DE 12F+12R

GRAN CAPACIDAD DE  
ARRASTRE Y ELEVACION  
HIDRAULICA

DOBLE SALIDA HIDRAULICA  
AUXILIAR 2DA

BOMBA DE INYECCION  
MECANICA LINEAL BOSCH

ECONOMIA EN COMBUSTIBLE  
Y REPUESTOS



**GARANZIA DE  
3 AÑOS**

**MEJOR PRECIO  
DEL MERCADO**

**COLABORACION  
ESTRATEGICA CON**

**YANMAR**

# FUERZA PARA EL CAMPO

## 105

# SONALIKA



CARACTERISTICAS	Sonalika 105
<b>MOTOR</b>	
Fabricante	Sonalika
Tipo	Refrigerado por agua, 4 tiempos diesel
Caballos de fuerza (HP)	105
Numero de cilindros	4
Tipo de aspiración	Turbocargado con intercooler
Capacidad Cubica (CC)	4087
Velocidad nominal (RPM)	2200
Filtro de aire	Seco con sensor de obstrucción
Torque maximo (Nm)	430 Nm a 1300 RPM
Exosto	De tiro hacia arriba
Silenciador	Bajo el capó
<b>TRANSMISIÓN</b>	
Tipo	4WD, con bajo
Clutch	Doble disco en seco
Caja de cambios	12F+12R con inversor de marchas y bajo
Eje frontal	4WD
Transmisión	Sincronizada
<b>VELOCIDAD PARA ADELANTE</b>	
Velocidad minima (Km/Hr)	1.67 km/hr a 2200 RPM
Velocidad maxima (Km/Hr)	34.89 Km/Hr a 2200 RPM
Asiento del conductor	De suspensión mecánica
<b>FRENOS</b>	
Tipo	De disco inmerso en baño de aceite
Actuación	Hidráulica asistida
Freno de parqueo	Mecánico de operación manual
<b>BLOQUEO DIFERENCIAL</b>	
Tipo	Mecánico de pedal
<b>TOMA DE FUERZA (PTO)</b>	
Velocidad (RPM)	540/540E RPM
Tipo de actuación	Mecánico
<b>DIRECCIÓN</b>	
Tipo	Hidráulica
<b>SISTEMA ELECTRICO</b>	
Batería	12V, 110Ah
Alternador	12V
Enchufe para remolque	90 Amp
<b>SISTEMA HIDRAULICO</b>	
Enganche tripuntal	Categoría 2
Capacidad de levante (Kg)	3500 Kg
Circuito hidráulico auxiliar	Doble salida hidráulica 2DA/2SA
Barras de levante	Ajustables

ESPECIFICACIONES	Sonalika 105
<b>SENSORES DE SEGURIDAD</b>	
Sensor del clutch	Estandar
Sensor del toma de fuerza (PTO)	Estandar
Sensor del neutro	Estandar
<b>CAPACIDAD (Ltrs.) (+/-5%)</b>	
Tanque de combustible (Ltrs.)	117
<b>RADIO DE GIRO</b>	
Sin frenos (m)	6.2
<b>RUEDAS</b>	
Delanteras	14.9-24 R2
Traseras	18.4-34 R2
<b>DIMENSIONES Y PESO (+/-5%)</b>	
Peso (Kg)	4085 Kg
Distancia entre ejes (mm)	2376
Largo total (mm)	4311
Ancho total (mm)	2255
Altura (mm) hasta los ROP	2690
Distancia minima del suelo (mm)	455
Tracción delantera (mm)	1762
Tracción trasera (mm)	1724
<b>OTROS</b>	
Indicador de combustible	Estandar
Tiro de arrastre frontal	Estandar, incorporado en las pesas delanteras
Pesas	Base de 72 Kg Pesas delanteras - 31 Kg x 8 Pesas traseras - 40 Kg x 2 en las ruedas
Enganche para remolque	Barra oscilante con gancho de remolque giratorio
Barra antivolco	Estandar
<b>CARACTERISTICAS OPCIONALES</b>	
Cargador frontal	Opcional
Cabina hermetica	Opcional

Las dimensiones presentadas se basan en el tractor configurado con llantas agrícolas estandar

## DISKUBOTA SAS

Contacto a través del Teléfono: +57 317 6455049 | Dirección: Calle 19 C #33-58 – Bogotá D.C | Medellín Cra 52 # 7 sur 83 - Sector Guayabal | Tunja Cra. 14 # 5-16 Sur | Correo electrónico: dcomercial@diskubota.com | Pagina Web: www.diskubota.com