

# LOVOL



**MOTOR:**  
**POTENCIA:**  
**ANCHO CON RODILLO:**  
**PESO OPERATIVO:**

**WEICHAI**  
**128 HP**  
**2130 mm**  
**12000 KG**

# FY12S

**MOTOR**

Modelo	Weichai WP4G130E22
Número de cilindros	4
Tipo	4 tiempos, inyección directa, refrigerado por agua
Aspiración	Turboalimentado
Diámetro x carrera	105*130 mm
Desplazamiento	4,5 litros
Potencia bruta	97,5 kW a 2200 rpm
Par máximo	560 N.m a 1400~1600 rpm
Consumo nominal de combustible	215 g/kW.h
Emisión	China-II

**TREN DE POTENCIA**

Tipo	Hidrostático, tracción total
Bomba impulsora	Control mecánico, bomba de pistón variable 75 ml/r
Transmisión por eje	Motor de pistón variable
Accionamiento del tambor	Motor de pistón constante
Neumático	23.1-26-8PR/20.5-25-16PR
Capacidad de grado máximo	48%
Adelante, I, II	0~5,3 km/h, 0~9,9 km/h
Reverso, I, II	0~5,3 km/h, 0~9,9 km/h

**GOBIERNO**

Tipo	Dirección articulada y hidráulica
Ángulo de dirección	±33°
Ángulo oscilante	±12°
Radio de giro mínimo	6400 mm

**FRENOS**

Freno de servicio	Freno de inercia hidráulico
Freno de estacionamiento	Freno multidisco, control hidráulico
Freno de emergencia	Freno de inercia hidráulico y freno multidisco

**TAMBOR**

Ancho	2130 mm
Diámetro	1500 mm
Espesor del casco del tambor	20 mm

**VIBRACIÓN**

Tipo	Control hidrostático, eléctrico
Bomba de vibración	Bomba de pistón variable
Motor de vibración	Motor de pistón constante
Frecuencia baja	30 Hz
Frecuencia alta	36 Hz
Amplitud, Alta	2 mm
Amplitud, baja	1 mm
Fuerza centrífuga máxima	290 kN
Fuerza centrífuga mínima	200 kN

**CAPACIDADES**

Tanque de combustible	260 litros
Tanque de aceite hidráulico	100 litros
Refrigerante del motor	17 litros
Cárter del motor	11 litros

**SISTEMA ELÉCTRICO**

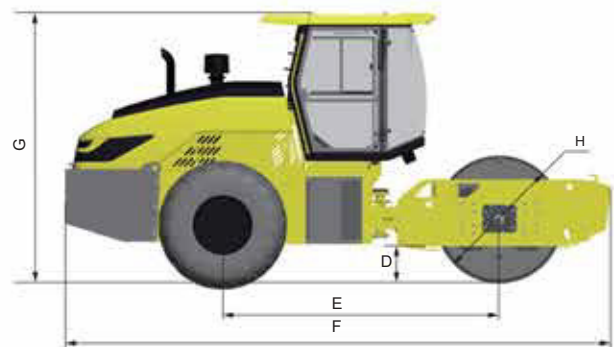
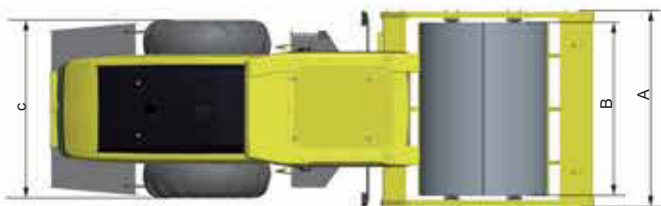
Batería	2x12 V, 120 Ah
Alternador	28 V, 80 A
Motor de arranque	24 V, 6 kW

**PESO**

Peso operativo	12000 kilos
Carga del eje, tambor	7000 kilos
Carga por eje, rueda	5000 kilos
Carga lineal estática (en el tambor)	327 N/cm

**DIMENSIONES**

DIMENSIONES	TAXI
A	2305 mm
B	2130 mm
C	2180 mm
D	360 mm
E	3100 mm
F	5890 mm
G	3160 mm
H	1500 mm



\* LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A MUESTRA. CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. LAS IMÁGENES PUEDEN INCLUIR OPCIONES. EL COLOR Y LA APARIENCIA REALES DEL PRODUCTO PUEDEN VARIAR DE LO QUE SE



+54 2355 413252

Junin - Bs As Av. Benito de Miguel 715 mail: repuestos@syragro.com.ar



syragro.junin