

FICHA TÉCNICA

SR12-B6

COMPACTADORA



Modelo de motor: WEICHAI WP4G130E22
Potencia bruta: 97,5 KW @ 2200 RPM
Peso operativo: 12.000 kg

SR12-B6 ESPECIFICACIONES

MOTOR

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

TREN DE FUERZA

Tipo	Hidrostático, tracción integral
Bomba de conducción	Control mecánico, bomba de pistón variable 75 ml/r
Eje de transmisión	Motor de pistón variable
Tambor de transmisión	Motor de pistón constante
Neumático	23,1-26-8PR/20,5-25-16PR
Capacidad máxima de pendiente	48%
Adelante, I, II	0-5,3 km/h, 0-9,9 km/h
Retroceso, I, II	0-5,3 km/h, 0-9,9 km/h

DIRECCIÓN HIDRÁULICA

Tipo	Dirección articulada, hidráulica
Ángulo de dirección	±33°
Ángulo de oscilación	±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 de la carcasa del tambor	20 mm

VIBRACIÓN

Tipo	Hidrostático, Control 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

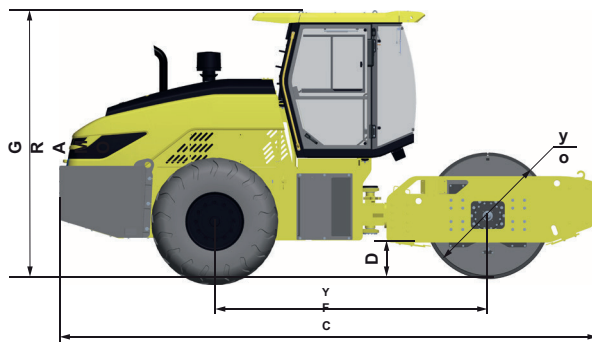
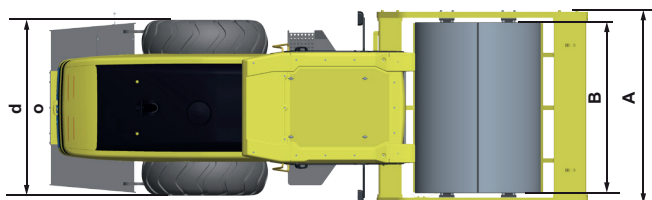
Batería	2x12 V, 120 Ah
Alternador	28 V, 80 A
Motor de arranque	24 V, 6 kW

PESO

Peso operativo	12000 kg
Carga del eje,	7000 kg
Carga del eje del tambor,	5000 kg
Carga lineal estática (tambor)	327N/cm

DIMENSIONES

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 CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. LAS IMÁGENES PUEDEN INCLUIR OPCIONES. EL COLOR Y LA APARIENCIA REALES DEL PRODUCTO PUEDEN DIFERIR DE LO QUE SE MUESTRA.