

# COMPACTACIÓN **SIN LÍMITES**



Peso Operativo  
**12,000 kg**



Motor de  
**130 HP**

SERIE  
**RODILLO SR12-B6**

MOTOR	SR12-B6
Modelo	Weichai WP4G130E22
Número de cilindros	4
Tipo	4 cilindros, inyección directa, refrigeración por agua
Aspiración	Con turbocompresor
Diámetro x Carrera	105*130mm
Desplazamiento	4.5L
Potencia bruta	130 HP / 97.5kW @ 2200rpm
Max. Torque	560N.m @ 1400~1600rpm
Consumo nominal de combustible	215g/kW.h
Emisión	China-II

TREN DE POTENCIA	SR12-B6
Tipo	Hidrostático, tracción a las cuatro ruedas
Bomba motriz	Control mecánico, bomba de pistón variable 75ml/r
Eje motriz	Motor de pistón variable, 105 ml/r
Transmisión por tambor	Motor de pistón constante, 55 ml/r
Tire	23.1-26-8PR/20.5-25-16PR
Max. Grado de capacidad	48%
Adelante,I,II	0~5.3km/h,0~9.9km/h
Reverso,I,II	0~5.3km/h,0~9.9km/h

DIRECCIÓN	SR12-B6
Tipo	Potencia hidráulica, dirección articulada
Ángulo de dirección	±33°
Ángulo de oscilación	±12°
Mín. Radio de giro	6,400mm

FRENOS	SR12-B6
Freno de servicio	Freno hidráulico de inercia
Freno de mano	Freno multidisco, control hidráulico
Freno de emergencia	Freno hidráulico de inercia y freno multidisco

TAMBOR	SR12-B6
Anchura	2130mm
Diámetro	1500mm
Grosor del tambor	20mm
Número de pad feet	-
Altura de pad feet	-

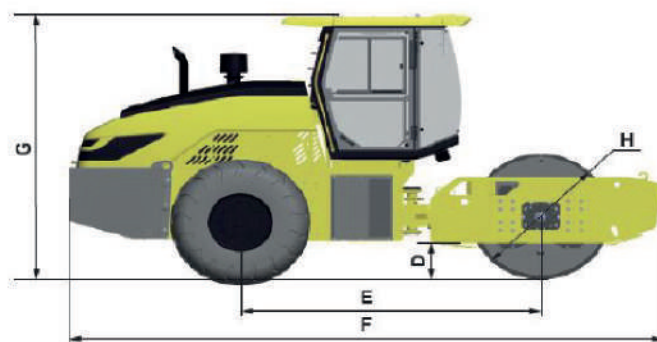
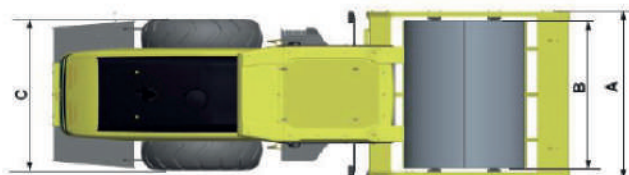
VIBRACIÓN	SR12-B6
Tipo	Hidrostático, control eléctrico
Bomba de vibración	Bomba de pistón variable, 55ml/r
Motor de vibración	Motor de pistón constante, 55ml/r
Frecuencia, Baja	30Hz
Frecuencia, Alta	36Hz
Frecuencia, Alta	2mm
Amplitud, Baja	1mm
Fuerza centrífuga, Máximo	290kN
Fuerza centrífuga, Mínimo	200kN

CAPACIDADES	SR12-B6
Depósito de combustible	260L
Depósito de aceite hidráulico	100L
Refrigerante del motor	17L
Cárter del motor	11L

SISTEMA ELÉCTRICO	SR12-B6
Batería	2x12V, 120Ah
Alternador	28V, 80A
Motor de arranque	24V, 6kW

PESO	SR12-B6
Peso operativo	12000kg
Carga por eje, tambor	7000kg
Carga por eje, rueda	5000kg
Carga lineal estática (en tambor)	327N/cm

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



\*Fotos referenciales. Las especificaciones pueden variar sin previo aviso. \*La garantía varía de acuerdo a modelo/versión. Consultar con tu asesor de venta la garantía disponible para cada unidad SHANTUI.