

# SR18M-2

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

RODILLO  
SERIE

MODELO DE MOTOR	6BTA5.9-C155
POTENCIA BRUTA	114kW @ 2000rpm
PESO OPERATIVO	18000kg

HAGAMOS

CONSTRUCCIÓN MÁS FÁCIL



SHANTUI CONSTRUCCIÓN MACHINERY CO., LTD. DIRECCIÓN:

No. 58, G327 Highway, Jining City, Shandong, CHINA TEL:

+86-537-2909369

FAX: +86-537-2311219

CORREO ELECTRÓNICO: trade@shantui.com

WEB: www.shantui.com



www.shantui.com

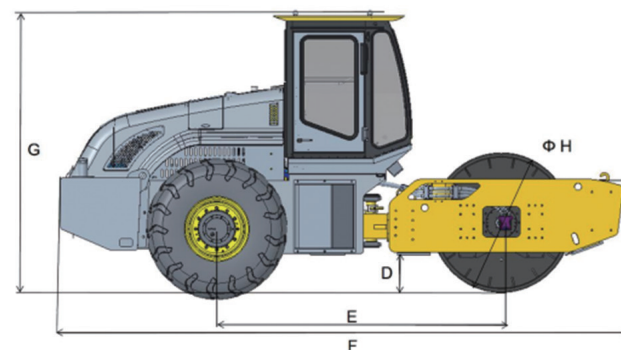
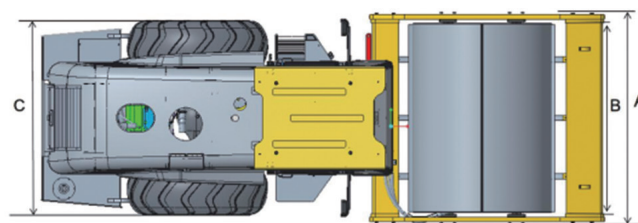


# SR18M-2 PARÁMETROS TÉCNICOS

## SERIE DE RODILLOS

MOTOR	SR18M-2	SR18MP-2
Modelo	Cummins 6BTA5.9-C155	
Número de cilindros	6	
Escribe	4 ciclos, inyección directa, refrigerado por agua	
Aspiración	turboalimentado	
Diámetro x carrera	102*120mm	
Desplazamiento	5.9L	
Potencia bruta	114kW @ 2000rpm	
máx. Esfuerzo de torsión	630N.m @ 1500rpm	
Consumo nominal de combustible	225g/kW.h	
Filtro de aire	2 etapas, tipo seco	
TREN DE POTENCIA	SR18M-2	SR18MP-2
Escribe	Mecánico, Tracción trasera	
Embrague	Accionado por el pie, refuerzo hidráulico, control neumático, multidisco	
Transmisión	Control Mecánico	
Eje	Tipo seco	
Neumático	23.1-26-14PR / 20.5-25-16PR	
máx. Habilidad de grado	45%	
Adelante, I, II, III	2,1 km/h, 4,1 km/h, 8,8 km/h	
Inversa, I, II	2,1 km/h, 4,1 km/h	
DIRECCION	SR18M-2	SR18MP-2
Escribe	Energía Hidráulica, Dirección Articulada	
Alivio hidráulico Presión	14MPa	
Ángulo de dirección	±35°	
Ángulo de oscilación	±12°	
mín. Radio de giro	6100mm	
FRENOS	SR18M-2	SR18MP-2
Freno de servicio	Freno de pinza de aire sobre aceite, accionado por pie	
Freno de mano	Tipo de tambor, accionado manualmente	
Freno de emergencia	-	
TAMBOR	SR18M-2	SR18MP-2
Ancho	2140mm	2140mm
Diámetro	1550 mm	1752 mm
Grosor de la carcasa del tambor	40 mm	40 mm
Número de pies de almohadilla	-	154
Altura de las patas de apoyo	-	95 mm
VIBRACIÓN	SR18M-2	SR18MP-2
Escribe	Control hidrostático, eléctrico	
bomba de vibración	Bomba de pistón variable, 55 ml/r	
Motor de vibración	Motor de pistón constante, 55ml/r	
Alivio hidráulico Presión	35 MPa	
Frecuencia, Baja	28Hz	28Hz
Frecuencia, Alta	32Hz	32Hz
Amplitud, Alta	2,0 mm	1,8 mm
Amplitud, Baja	1,0 mm	0,9 mm
Fuerza centrífuga, Máximo	330kN	330kN
Fuerza centrífuga, Mínimo	240kN	240kN

CAPACIDADES	SR18M-2	SR18MP-2
Depósito de combustible	295L	
Tanque de aceite hidráulico	120L	
Refrigerante del motor	16L	
Cárter del motor	35L	
SISTEMA ELÉCTRICO	SR18M-2	SR18MP-2
Batería	2x12V, 105Ah	
Alternador	28V, 70A	
Motor de arranque	24V, 6kW	
PESO	SR18M-2	SR18MP-2
Peso operativo	18000kg	18500kg
Carga por eje, tambor	9000kg	9500kg
Carga por eje, rueda	9000kg	9000kg
Carga lineal estática (en Tambor)	420N/cm2	444N/cm2



DIMENSIONES	TAXI
A	2345mm
B	2140mm
C	2240mm
D	395 mm
mi	3140mm
F	5990mm
GRAMO	3215mm
H	1550 mm