

LOVOL



MOTOR:
POTENCIA:
PESO
OPERATIVO:

6BT5.9-C130
130HP
14500kg

FS814B

MOTOR	FS814B	FS814MPA
Modelo	6BT5.9-C130	
Número de cilindros	6	
Tipo	6 ciclos, inyección directa, refrigerado por agua	
Aspiración	turboalimentado	
Diámetro x carrera	105*124mm	
Desplazamiento	4.3L	
Potencia bruta	97kw@2000rpm	
máx. Esfuerzo de torsión	520N.m @ 1300~1500rpm	

Consumo nominal de combustible	215g/kW.h	
Filtro de aire	2 etapas, tipo seco	

TREN DE POTENCIA	FS814B	FS814MPA
Tipo	Mecánico, Tracción trasera	
Embrague	Impulsado por el pie, refuerzo hidráulico, neumático Control, multidisco	
Transmisión	Control Mecánico	
Eje	Tipo seco	
Neumático	23.1-26-8PR /20.5-25-16PR	
máx. Habilidad de grado	30%	
Adelante, I, II, III	2,3 km/h, 4,0 km/h, 8,9 km/h	
Inversa, I, II	2,3 km/h, 4,0 km/h	

DIRECCION	FS814B	FS814MPA
Tipo	Energía Hidráulica, Dirección Articulada	
Alivio hidráulico Presión	14MPa	
Ángulo de dirección	±35°	
Ángulo de oscilación	±12°	
mín. Radio de giro	5880mm	

FRENOS	FS814B	FS814MPA
Freno de servicio	Freno de pinza de aire sobre aceite, accionado por pie	
Freno de mano	Tipo de tambor, accionado manualmente	
Freno de emergencia	-	

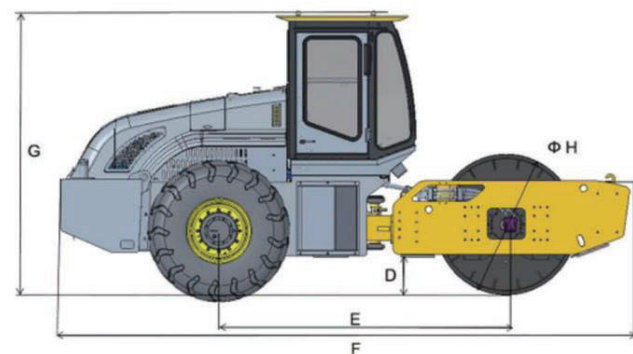
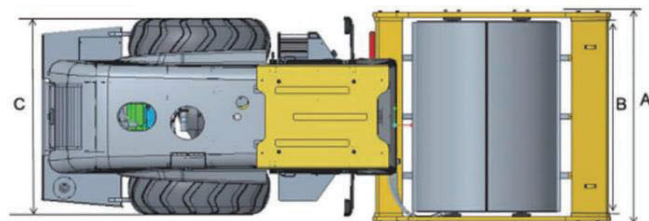
TAMBOR	FS814B	FS814MPA
Ancho	2130mm	2130mm
Diámetro	1500 mm	1650 mm
Grosor de la carcasa del tambor	30 mm	30 mm
Número de pies de almohadilla	-	132
Altura de las patas de apoyo	-	95 mm

VIBRACIÓN	FS814B	FS814MPA
Tipo	Hidrostático	
bomba de vibración	Bomba de engranaje variable, 55ml/r	
Motor de vibración	Motor de engranaje constante, 55ml/r	
Alivio hidráulico Presión	30 MPa	
Frecuencia, Baja	30Hz	30Hz
Frecuencia, Alta	30Hz	30Hz
Amplitud, Alta	2,0 mm	1,7 mm
Amplitud, Baja	1,0 mm	0,85 mm
Fuerza centrífuga, Máximo	290kN	290kN
Fuerza centrífuga, Mínimo	145kN	145kN

CAPACIDADES	FS814B	FS814MPA
Depósito de combustible	240L	
Tanque de aceite hidráulico	140L	
Refrigerante del motor	25L	
Cárter del motor	13.5L	

SISTEMA ELÉCTRICO FS814B	FS814B	FS814MPA
Batería	2x12V, 105Ah	
Alternador	28V, 70A	
Motor de arranque	24V, 6kW	

PESO	FS814B	FS814MPA
Peso operativo	14000kg	14833kg
Carga por eje, tambor	7000kg	7833kg
Carga por eje, rueda	7000kg	7000kg
Carga lineal estática (en Tambor)	329N/cm2	368N/cm3



DIMENSIONES	TAXI
A	2305mm
B	2130mm
C	2305mm
D	424,5 mm
mi	3142mm
F	5957mm
---	3191mm
H	1500 mm