

## Datos Técnicos SD-45 – Serie TF



### SD-45D

### SD-45F

#### Peso con ROPS/FOPS

Peso operativo (CECE)	4807 kg	5147 kg
Peso estático rodillo	2449 kg	2789 kg
Peso estático trasero	2358 kg	2358 kg
Peso - transporte	4712 kg	4893 kg

#### Dimensiones

Largo total	4053 mm	4053 mm
Ancho total	1590 mm	1590 mm
Altura sobre ROPS/FOPS	2830 mm	2885 mm
Base de ruedas	2450 mm	2450 mm
Distancia del bordillo	305 mm	368 mm
Radio de giro (interior)	2569 mm	2569 mm

#### Rodillo

Ancho del rodillo	1372 mm	1372 mm
Diámetro del rodillo	1000 mm	1000 mm
Espesor del rodillo	20 mm	20 mm
Diámetro del rodillo (pata de cabra)	-	1153 mm
Número de picas	-	63
Altura de picas	-	76 mm
Superficie de contacto de picas	-	125 cm <sup>2</sup>

#### Vibración

Frecuencia	32 Hz	32 Hz
Fuerza centrífuga	99 kN	99 kN
Amplitud nominal	1,98 mm	1,71 mm

#### Sistema de tracción

Tipo	hidrostático con un motor hidráulico de una etapa para el eje planetario y la tracción del rodillo con el diferencial de bloqueo No-Spin®	
Ruedas	12,4 x 24 -4PR R1 Lug	12,4 x 24 -4PR R1 Lug
Tracción del rodillo	motores LSHT (giro lento y par de motor elevado)	
Velocidades	0-7,4 km/h	0-7,7 km/h

#### Motor

Marca & Modelo	Cummins 4BT 3,3
Tipo	motor Diesel de 4 cilindros turboalimentado
Potencia @ 2200 1/min	59,7 kW (80 Cv)
Sistema eléctrico	12 V corriente continua para el sistema de alimentación, dínamo 60 A de corriente alterna y 1 batería de arranque

**Frenos**

Freno de servicio	Freno de servicio dinámico e hidrostático a través del sistema de traslación
Freno de estacionamiento	Freno con fuerza almacenada de muelle en el eje polar

**Otras especificaciones**

Ángulo de dirección	+/- 41°	+/- 41°
Ángulo pendular	+/- 12°	+/- 12°
Depósito de combustible	98 l	98 l
Sistema hidráulico	96 l	96 l
Pendiente (teórica)	54%	49%

**Equipamiento standard**

- Rascador ajustable para el rodillo
- Indicaciones: contador de las horas de servicio, taquímetro, combustible, temperatura del líquido refrigerante
- Plataforma del conductor ROPS/FOPS aislada con barandillas y asiento con cinturón de seguridad

**Opciones**

- Prefiltro para el filtro de aire
- Rodillos para la modificación de los modelos D a F o F a D
- Rascador interior para el rodillo
- Envoltura de pata de cabra patentada (dos piezas)
- Pala niveladora
- Ruedas con perfil a rombo
- Rascador universal para el rodillo
- 2 faros de trabajo traseros y 2 delanteros montados en el techo

**Más equipos adicionales sobre demanda**

Se reserva el derecho de modificaciones técnicas.

