


**SD-25D**
**SD-25F**
**Peso con ROPS/FOPS**

	kg	SD-25D	SD-25F
Peso operativo (CECE)	kg	2562	2685
Peso estático rodillo	kg	1292	1415
Peso estático trasero	kg	1270	1270
Peso - transporte	kg	2478	2600

**Dimensiones**

	mm	SD-25D	SD-25F
Largo total	mm	3175	3175
Ancho total	mm	1254	1254
Altura sobre ROPS/FOPS	mm	2250	2294
Base de ruedas	mm	1673	1673
Distancia del bordillo	mm	218	271
Radio de giro (interior)	mm	2148	2148

**Rodillo**

	mm	SD-25D	SD-25F
Ancho del rodillo	mm	1067	1067
Diámetro del rodillo	mm	787	787
Espesor del rodillo	mm	12	12
Diámetro del rodillo (pata de cabra)	mm	-	914
Número de picas		-	45
Altura de picas	mm	-	64
Superficie de contacto de picas	cm <sup>2</sup>	-	55

**Vibración**

	Hz	SD-25D	SD-25F
Frecuencia	Hz	37	37
Fuerza centrífuga	kN	62	56
Amplitud nominal	mm	1,55	1,4

**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		8 x 16-6PR R1 Lug	8 x 16-6PR R1 Lug
Tracción del rodillo		motores LSHT (giro lento y par de motor elevado)	
Velocidades	km/h	0-9,0	0-9,6

**Motor**

Marca & Modelo		Kubota V2203-M	
Tipo		motor Diesel de 4 cilindros turboalimentado	
Potencia @ 2450 1/min		32,8 kW (44 Cv)	
Sistema eléctrico		12 V corriente continua para el sistema de alimentación, dínamo 40 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	°	+/- 35	+/- 35
Ángulo pendular	°	+/- 12	+/- 12
Depósito de combustible	l	45	45
Sistema hidráulico	l	57	57
Pendiente (teórica)	%	60	50

**Equipamiento standard**

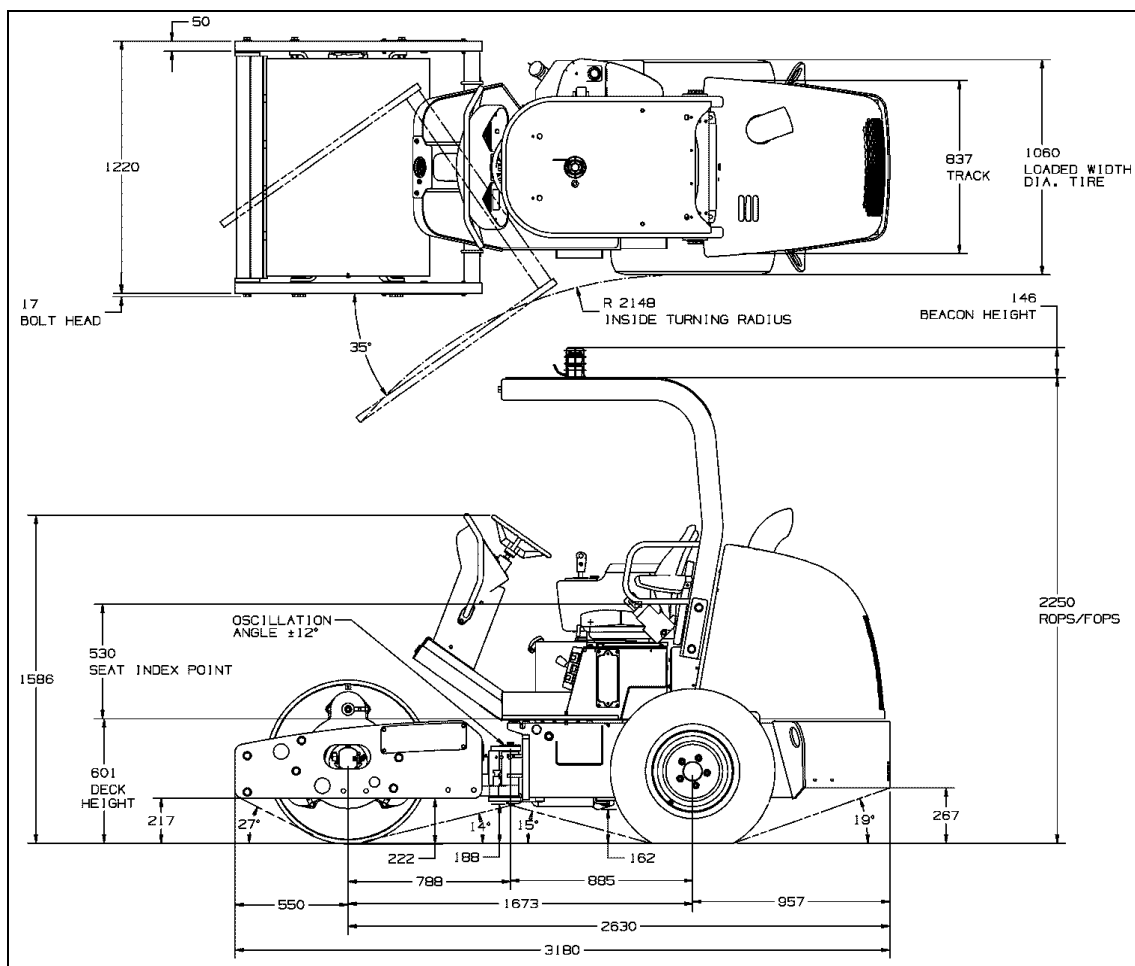
- Rascador ajustable para el rodillo
- Indicaciones: contador de las horas de servicio, taquímetro, combustible, temperatura del líquido refrigerante
- Plataforma del conductor ROPS/FOPS aislada con barandillas y asiento con cinturón de seguridad

**Opciones**

- Prefiltro para el filtro de aire
- 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. Las máquinas pueden figurar con accesorios especiales.



Road Development Hameln  
 ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH  
 Kuhbrückenstraße 18 · D-31785 Hameln  
 Tel. +49 (0) 5151/ 209 0 · Fax +49 (0) 5151/ 209 0  
[www.ir-abg.com](http://www.ir-abg.com)

**IR** Ingersoll Rand  
 Construction Technologies