

SHANTUI

SE26SR/SE27SR

Mini excavadora



Modelo de motor	YANMAR 3TNV80F
Potencia bruta	14.6kW/2400rpm
Peso de operación	2780kg/2880kg

Alto rendimiento en Diseño Compacto

ALTO RENDIMIENTO EN CONDICIONES CERRADAS

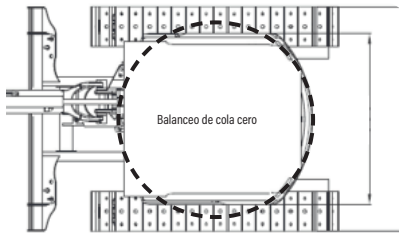
UN MODELO COMPACTO CON ALTO RENDIMIENTO

SE26SR con toldo (cabina) OPG/TOPS ofrece una excelente visibilidad, estabilidad, óptima comodidad y seguridad. Adecuado para el trabajo duro en rincones estrechos que requieren un control preciso y el rendimiento más alto.

SE26SR está listo para proporcionar las siguientes funciones avanzadas: Balanceo de cola cero, balanceo de pluma. Puede obtener un mini ideal para todo tipo de trabajo moderno con alta fiabilidad, bajo costo de operación y excelente eficiencia.

Balanceo de cola cero

Con el balanceo de cola cero, puede convertirse en un lugar de trabajo eficiente incluso el espacio más estrecho. La cola siempre se mantiene dentro del ancho de vía (cuando se extiende) y le permite girar el toldo con total confianza y seguridad en su radio de giro de 360°. A partir del desarrollo de SE26SR/SE27SR de cola cero, el funcionamiento equilibrado, rápido y estable es nuestro objetivo principal. Es una excavadora compacta con buen equilibrio y ha aprovechado todo su potencial en el entorno urbano, paisajismo y pequeñas demoliciones dentro y fuera del edificio.



Balancín

El ángulo de balanceo de las plumas izquierda y derecha apoya las condiciones de operación complejas, como la excavación de paredes en paralelo o el trabajo en espacios estrechos.

Tubería auxiliar

La tubería auxiliar es estándar. también se puede proporcionar el segundo conjunto de tubería auxiliar como opción. Puede satisfacer la configuración de varios accesorios.



COMODIDAD OPERATIVA



ENTORNO DE OPERADOR GRANDE CON DISEÑO DE CONTROL ERGONÓMICO

SE26SR/SE27SR proporciona un entorno de operador intransigente que ofrece al operador una comodidad y seguridad incomparables junto con una visibilidad excepcional. Esta máquina está fabricada en torno al operador, proporcionando la mejor ergonomía para operadores de varios tamaños. La cabina SE27SR tiene un gran espacio, una visión amplia, una disposición razonable del dispositivo de control y una operación conveniente y cómoda.



Se utiliza la pantalla táctil inteligente de 7 pulgadas para integrar funciones ricas. También se realiza una interacción hombre - computadora más completa e inteligente, lo que mejora la experiencia de operación.



Botón de freno de emergencia



Palanca proporcional doble.

| CAMINAR EN TODAS DIRECCIONES

LUZ LED



VÁLVULA ANTIEXPLOSIÓN
DE BRAZO MÓVIL

TUBERÍA AUXILIAR

- La excavadora estándar dispone de un conjunto de tuberías auxiliares, y también se puede seleccionar un segundo conjunto de tuberías auxiliares para cumplir con los requisitos de varios accesorios.

SHANTUI

TECHO OPCIONAL



MOTOR



- Equipado con un motor japonés Yangma, cumple con las normas de emisión de maquinaria móvil no vial Europa V, América del Norte EPA Tier 4 y la nacional IV, con una fuerte potencia, ahorro de energía y protección del medio ambiente. El sistema de inducción de carga se caracteriza por la respuesta rápida, el control superior y la alta eficiencia.

PISTA TELESCÓPICA



- El motor de movimiento tiene una función de control automático de velocidad, por lo que la eficiencia de conducción es más alta.



ACCESO FÁCIL PARA MANTENIMIENTO

ACCESO DE SERVICIO FÁCIL

SE26SR/SE27SR están desarrollados prestando especial atención a la conveniencia del acceso a los servicios. Hay una entrada única para el mantenimiento diario de todos los componentes principales, el medidor de nivel de combustible y la recarga a través de una tapa bloqueable.

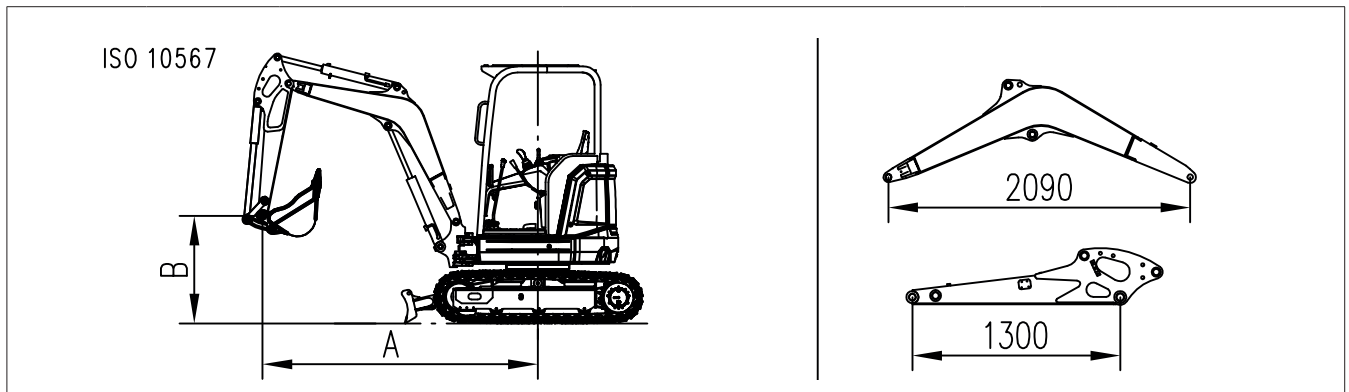


MANTENIMIENTO FÁCIL

- Filtro de combustible
- Separador de agua
- Filtro de aire
- Filtro de aceite de motor
- Inspección de nivel de aceite de motor
- Refrigerante
- Arrancar motor
- Generador CC
- Batería
- Interruptor principal
- Disipador de calor y refrigerador de aceite

SE26SR/SE27SR tiene como objetivo reducir los costos de mantenimiento y ampliar los intervalos de servicio, mejorando así la disponibilidad de máquinas en el sitio. Al mismo tiempo, cuando sea necesario, también se puede proporcionar apoyo adicional a técnicos capacitados de SHANTUI.

FORMA DE CAPACIDAD DE ELEVACIÓN



CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	CAPACIDAD DE ELEVACIÓN NOMINAL CUCHILLO, CUCHILLO			CAPACIDAD DE ELEVACIÓN NOMINAL CUCHILLO, CUCHILLO			CAPACIDAD DE ELEVACIÓN NOMINAL LADO, CUCHILLO ARRIBA-kg		
	2000	3000	A radio máx.@(mm)	2000	3000	A radio máx.@(mm)	2000	3000	A radio máx.@(mm)
3000	-	-	493*(2663)	-	-	363@(2663)	-	-	371@(2663)
2000	538*	445	391@(3188)	527*	278	239@(3188)	538*	284	244@(3188)
1000	787*	433	346@(3347)	592	266	206@(3347)	605	272	211@(3347)
0	898	421	374@(3197)	557	255	224@(3197)	569	261	229@(3197)
-1000	863*	-	521@(2685)	554	-	322@(2685)	564	-	329@(2685)

NOTA:

- Para más detalles, consulte el Manual de Operador.
- De acuerdo con la norma ISO10567, la carga nominal es el 75% de la carga útil de vuelco estático, o el 87% de la carga nominal de elevación hidráulica (*) (el valor estándar es menor). Puede girar 360° y trabajar en el suelo plano.
- La capacidad de elevación de todas las orugas disponibles se mantiene en $\pm 5\%$.

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Modelo	3TNV80F
Tipo	3 cilindros, inyección directa
No. de cilindro	3
Emisión	EPA Tier 4 Final/Europa Clase V
Desplazamiento	1.267L
Salida de potencia	14.6kW/2400rpm

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Bomba de émbolo variable
Flujo de operación	86.4L/min
Presión de operación	24.5MPa

FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO6015)

Fuerza de excavación de cucharón	24kN
Fuerza de excavación de pluma	14.8kN

CUCHARÓN

Tipo	Cucharón retroexcavador
Capacidad de cucharón	0.065 m ³
Ancho de cucharón	460 mm

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO

Tipo	Motor de pistón
Rodillo de vía	2×3
Zapatos de vía	2×42
Presión de viaje	24.5MPa
Velocidad de viaje	2.0/4.0 km/h
Máx. Fuerza de tracción de barra de tracción	29kN
Capacidad de escalada	≤30°

SISTEMA DE BALANCEO

Tipo de motor de balanceo	Motor de pistón
Presión de balanceo	23MPa
Velocidad de balanceo	0-10r/min
Tipo de freno	Frenado mecánico de alivio

CAPACIDAD DE LLENADO Y LUBRICACIÓN

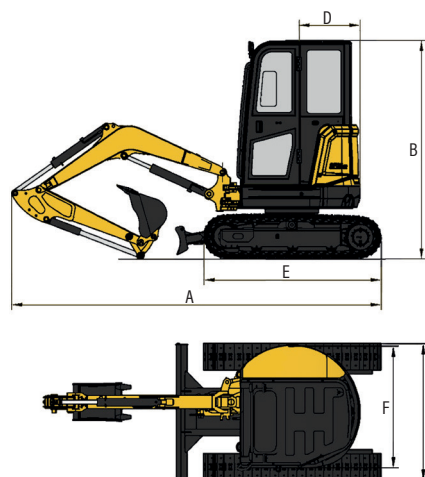
Tanque de combustible	33L
Sistema de refrigeración	5L
Aceite de motor	3.4L
Tanque de aceite hidráulico	22L
Capacidad de Sistema	32L

PESO DE OPERACIÓN Y PRESIÓN DE SUELO

Ancho de zapato	300mm
Presión de tierra	26.3kPa/27.3kPa
Peso de operación	2780kg/2880kg

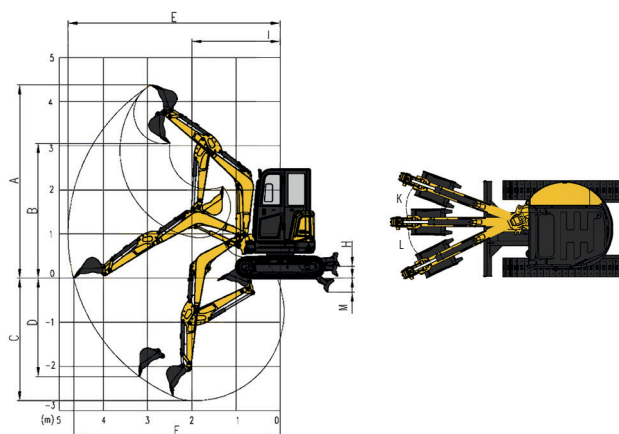
DIMENSIONES (PLUMA MÓVIL: 1828 mm PLUMA: 1100 mm)

	mm
A Largo de transporte (pluma bajada)	4200
B Alto total (parte superior de techo)	2480
C Anchura de chasis (Retraído)	1550
D Anchura de chasis (Extendido)	775
E Longitud de chasis	2020
F Ancho de parte superior de cuerpo (cola cero)	1400



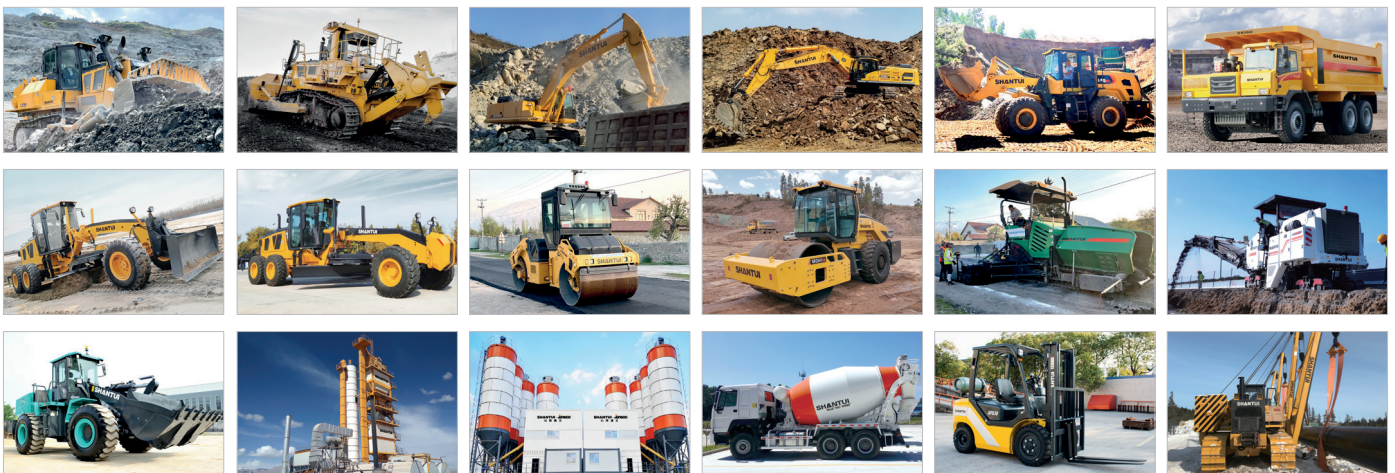
RANGO DE TRABAJO

	mm
A Altura de excavación máx.	4390
B Altura de descarga máx.	3060
C Profundidad de excavación máx.	2800
D Profundidad de excavación vertical máx	2310
E profundidad máxima de corte para parte inferior horizontal de 2440m (8')	2315
F Distancia máxima de excavación en el suelo	4680
I Radio mínimo de giro de dispositivo de trabajo	2015
H Altura máxima de elevación de pala	300
K Desplazamiento derecho de pluma	565
L Desplazamiento izquierdo de pluma	615
M Profundidad Máxima de Excavación de Excavadora	320



VALOR EFECTIVO

GROUP PRODUCTS



Isaac Peral, 13
Polígono Industrial Cami Ral
08850 GAVÀ (Barcelona)

Telf. 93 662 04 24
www.shantuiespana.com
@shantui_esp

SHANTUI ESPAÑA