

SHANTUI

SE36SR

Mini excavadora



Modelo de motor	YANMAR 3TNV88F
Potencia bruta	18.2kW/2200rpm
Peso de operación	3,880kg

Alto rendimiento en Diseño Compacto

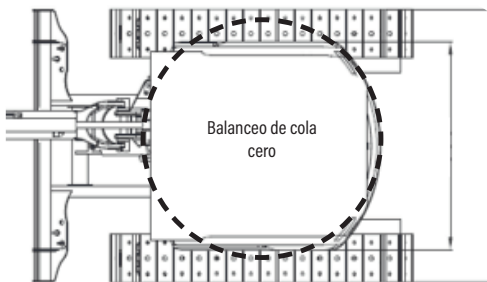
ALTO RENDIMIENTO EN CONDICIONES CERRADAS

UN MODELO COMPACTO CON ALTO RENDIMIENTO

La combinación general de color es razonable y hermosa, y la forma general es pequeña y exquisita, lo que refleja el estilo familiar y serializado. Tiene diversas funciones, excelente rendimiento, movimientos fluidos y operación simple y práctica.

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 SE17SR 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 marco oscilante adopta las piezas de acero fundido de alta resistencia, con componentes estructurales optimizados, robustos y duraderos.

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

SE36SR 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.



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.



El diseño de la ubicación del instrumento es más ergonómico y más conveniente y cómodo de usar.



Botón de freno de emergencia

| CAMINAR EN TODAS DIRECCIONES

TUBERÍA AUXILIAR

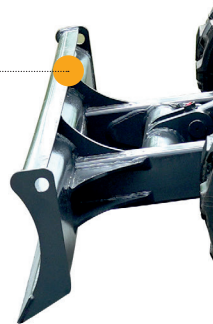
- La excavadora estándar dispone de un conjunto de tuberías auxiliares, y también se puede seleccionar un segundo conjunto de tuberías auxiliares para cumplir con los requisitos de varios accesorios.



**PLACA PROTECTORA
DEL CILINDRO**

**VÁLVULA ANTIEXPLOSIÓN
DE BRAZO MÓVIL**

CUCHILLO PLEGABLE



LUZ LED + LÁMPARA DE ALARMA



MOTOR YANMAR

- Equipado con un motor japonés Yangma, cumple con las normas de emisión de maquinaria móvil no vial Europa V, América del Norte EPA 4 y la nacional IV, con una fuerte potencia, ahorro de energía y protección del medio ambiente.
- Se adopta un sistema hidráulico de control sensible a la carga, con alta presión, alta eficiencia y respuesta rápida a la acción.
- Operación piloto totalmente hidráulica, con un excelente rendimiento de manipulación.



AIRE ACONDICIONADO

PISTA TELESCÓPICA

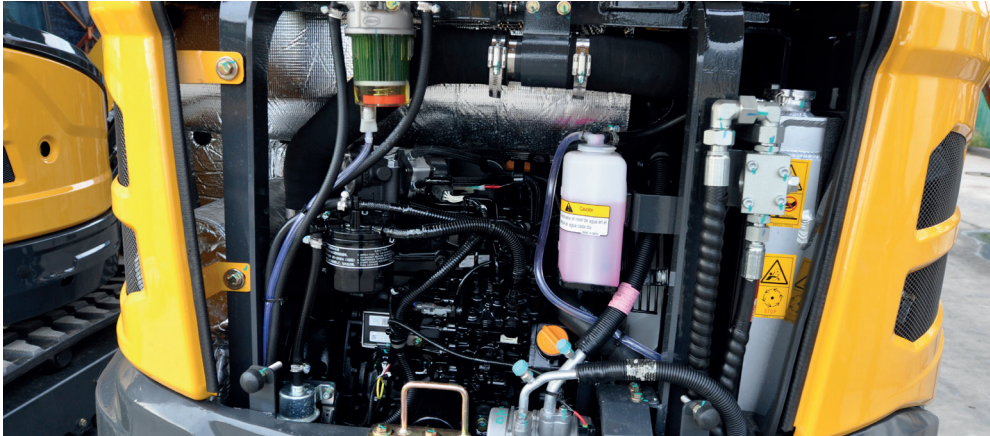


- El motor de movimiento tiene una función de regulación automática de velocidad, y la eficiencia de movimiento es más alta

ACCESO FÁCIL PARA MANTENIMIENTO

ACCESO DE SERVICIO FÁCIL

SE36SR está desarrollado 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

SE36SR 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

ISO 10567												
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	CAPACIDAD DE ELEVACIÓN NOMINAL CUCHILLO, CUCHILLO ABAJO-kg				CAPACIDAD DE ELEVACIÓN NOMINAL CUCHILLO, CUCHILLO ARRIBA-kg				CAPACIDAD DE ELEVACIÓN NOMINAL LADO, CUCHILLO ARRIBA-kg			
Amm Bmm	2000	3000	4000	A radio máx.@(mm)	2000	3000	4000	A radio máx.@(mm)	2000	3000	4000	A radio máx.@(mm)
4000	-	-	-	803*(2663)	-	-	-	704@(2663)	-	-	-	660@(2663)
3000	-	-	818*	688@(3188)	-	-	534	484@(3188)	-	-	503	458@(3188)
2000	-	1000*	855*	667@(3347)	-	820	522	410@(3347)	-	762	491	386@(3347)
1000	-	1427*	1026*	695@(4755)	-	755	499	387@(4755)	-	703	468	364@(4755)
0	-	1650*	1127*	787@(4602)	-	720	472	398@(4602)	-	699	452	371@(4602)
-1000	2352*	1632*	1072*	998@(4148)	1367	717	472	459@(4148)	1245	665	451	431@(4148)
-2000	2037*	1217*	-	1020@(3224)	1413	743	-	665@(3224)	1287	691	-	620@(3224)

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 (*) (valor estándar más bajo). Puede girar 360° y trabajar en terreno plano,
- La capacidad de elevación de todas las orugas disponibles se mantiene en ±5%.

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Modelo	YANMAR 3TNV88F
Tipo	Tres cilindros, inyección directa
No. de cilindro	3
Emisión	EPA Tier 4 Final/Europa Clase V
Desplazamiento	1.642L
Salida de potencia	18.2kW/2200rpm

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Bomba de émbolo variable
Flujo hidráulico máx.	96.8L/min

FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO6015)

Fuerza de excavación de cucharón	30.4kN
Fuerza de excavación de pluma	18.2kN

CUCHARÓN

Tipo	Cucharón retroexcavador
Capacidad de cucharón	0.12m³
Ancho de cucharón	650mm

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO

Cantidad de rodillo portador	1×2
Cantidad de rodillo de vía	2×4
Zapatos de vía	2×44
Velocidad de viaje	2.2/4.3km/h
Despeje a suelo	1295mm
Capacidad de escalada	≤30°

SISTEMA DE BALANCEO

Velocidad de balanceo	0-9.0 r/min
-----------------------	-------------

CAPACIDAD DE LLENADO Y LUBRICACIÓN

Tanque de combustible	50L
Sistema de refrigeración	7L
Aceite de motor	6.7L
Tanque de aceite hidráulico	40L
Capacidad de Sistema	40L

PESO DE OPERACIÓN Y PRESIÓN DE SUELO

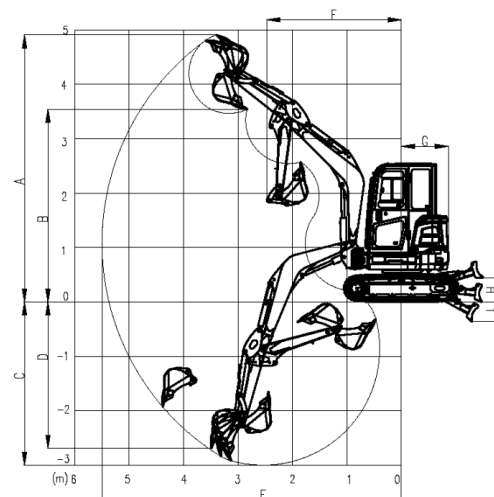
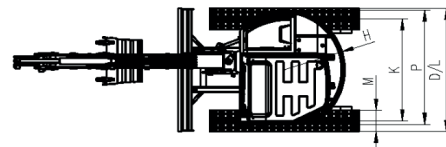
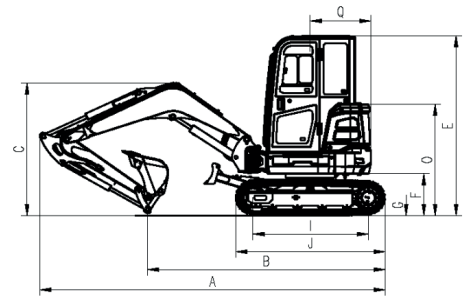
Ancho de zapato	300mm
Presión de tierra	32kPa
Peso de operación	3880kg

RANGO DE TRABAJO

	mm
A Altura de excavación máx.	4910
B Altura de descarga máx.	3545
C Profundidad de excavación máx.	3075
D Profundidad de excavación vertical máx.	2640
E Máx. Corte de profundidad de fondo horizontal de 2500mm	-
F Distancia de excavación máx.	5500
G Radio máximo de excavación en tierra	5345
H Altura Máxima de Elevación de Excavadora	375
I Profundidad Máxima de Excavación de Excavadora	370

DIMENSIONES (Pluma móvil: 2540 mm Pluma: 1400 mm)

	mm
A Largo total	4880
B Longitud de contacto en tierra (Transporte)	3360
C Alto total (a parte superior de pluma)	1880
D Ancho tota	1740
E Alto total (a parte superior de cabina)	2550
F Despeje a suelo de contrapeso	595
G Despeje a suelo	295
H Radio de balanceo de cola	860
I Distancia entre ejes de oruga	1670
J Ancho de vía	2155
K Trocha	1440
L Ancho de vía	1740
M Ancho de zapato	300
O Altura de cubierta de motor	1550
P Ancho de marco giratorio	1550
Q Distancia del centro de rotación a la cola	860



VALOR EFECTIVO

