

SHANTUI

SE17SR

Mini excavadora



Modelo de motor	Kubota D902
Potencia bruta	11.8kW/2300rpm
Peso de operación	1,780/1,880kg

Alto rendimiento en Diseño Compacto

ALTO RENDIMIENTO EN CONDICIONES CERRADAS

UN MODELO COMPACTO CON ALTO RENDIMIENTO

SE17SR 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.

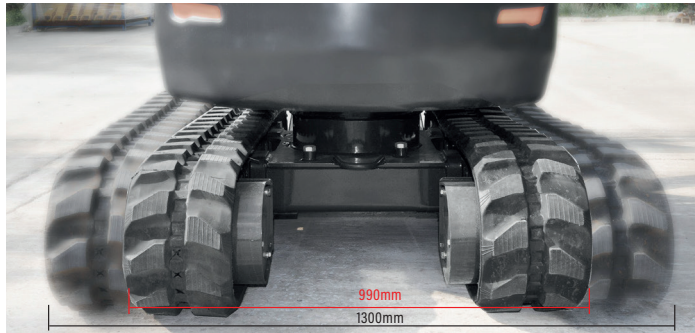
SE17SR está listo para proporcionar las siguientes funciones avanzadas: Balanceo de cola cero, chasis telescópico hidráulico, balanceo de pluma móvil, pala de empuje plegable. Puede obtener un mini ideal para todo tipo de trabajo moderno con alta fiabilidad, bajo costo de operación y excelente eficiencia.

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 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.

Chasis extendido

Con el chasis telescópico hidráulico estándar, es fácil de pasar por puertas estrechas. El chasis extendido proporciona al operador una mejor estabilidad y mejor rendimiento de elevación y carga.



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.

Cuchillo plegable

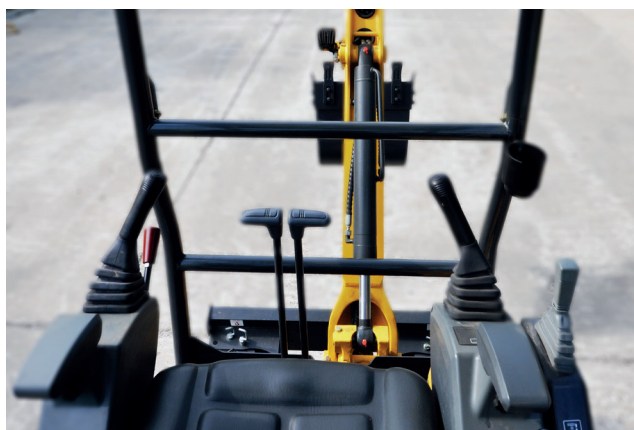
La pala de empuje se puede doblar y desplegar fácilmente mediante dos ejes de perno. En un espacio limitado, se puede ajustar el ancho de la pala arbitrariamente, lo que facilita la construcción.



COMODIDAD OPERATIVA

ENTORNO DE OPERADOR GRANDE CON DISEÑO DE CONTROL ERGONÓMICO

SE17SR 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. Debido a la gran entrada, es conveniente entrar en el asiento.



CAMINAR EN TODAS DIRECCIONES

El balanceo de cola cero SE17SR es la opción perfecta para trabajar en condiciones adversas.
El alto rendimiento en el diseño compacto puede obtener una mayor versatilidad y controlabilidad.

CILINDRO DE PLUMA MÓVIL INSTALADO,
CILINDRO DE PROTECCIÓN

TUBERÍA GRUESA



CUCHILLO PLEGABLE



SHANTUI

LUZ LED + LÁMPARA DE ALARMA



CABINA OPCIONAL



PISTA TELESCÓPICA



BOTÓN DE FRENO DE EMERGENCIA



ACCESO FÁCIL PARA MANTENIMIENTO

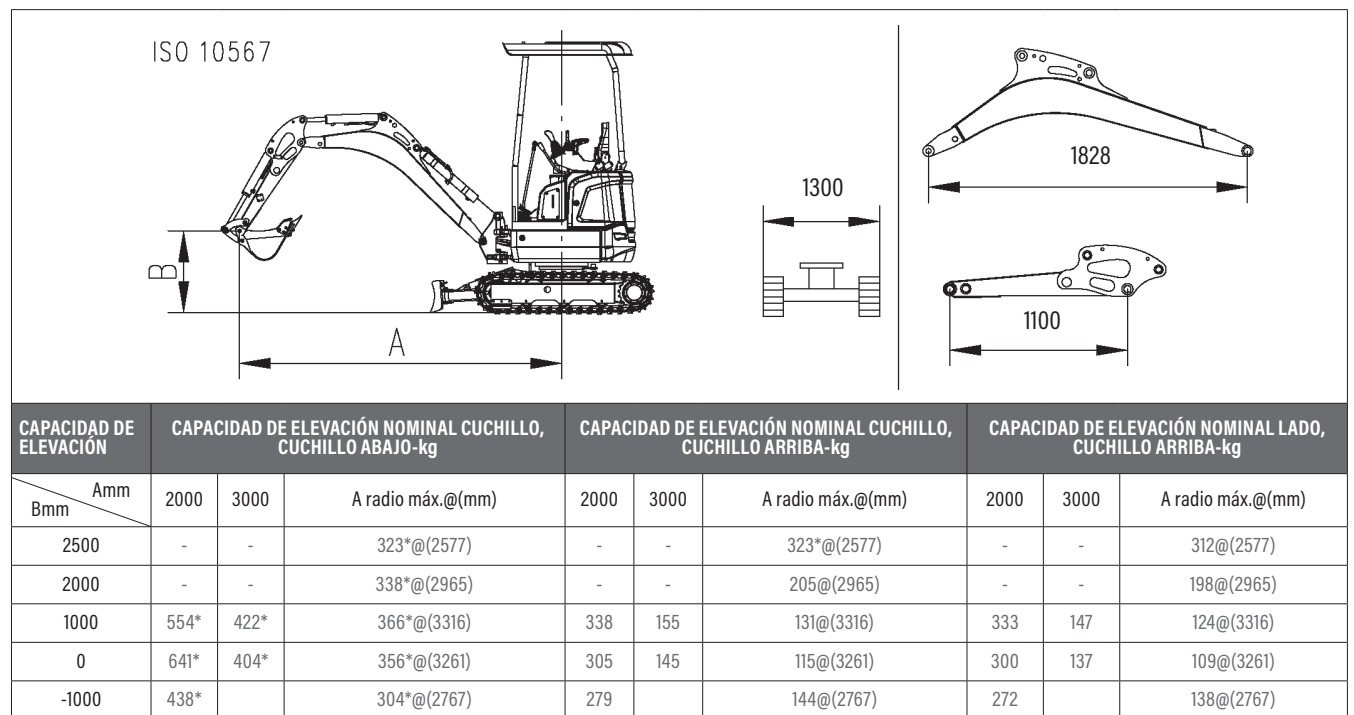
ACCESO DE SERVICIO FÁCIL

SE17SR 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.

SE17SR 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



NOTA:

1.Para más detalles, consulte el Manual de Operador.

2.De acuerdo con la norma ISO10567, la carga nominal es el 75% de la carga útil de vuelo estático, o el 87% de la carga nominal de elevación hidráulica (*) (valor estándar más bajo). Puede girar 360° y trabajar en terreno plano.

3.La capacidad de elevación de todas las orugas disponibles se mantiene en ±5%.

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Modelo	KUBOTA D902
Tipo	Vertical, refrigerante, 4 ciclos
No. de cilindro	3
Emisión	EPA Tier 4 Final/Europa Clase V
Desplazamiento	0.898L
Salida de potencia	11.8kW/2300rpm

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Desplazamiento variable de pistón axial
Flujo hidráulico máx.	64L/min

FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO6015)

Fuerza de excavación de cucharón	16kN
Fuerza de excavación de pluma	9.5kN

CUCHARÓN

Tipo	Cucharón retroexcavador
Capacidad de cucharón	0.04 m ³
Ancho de cucharón	450 mm

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO

Tipo	Motor de pistón axial
Rodillo de vía	2×3
Zapatos de vía	2×37
Velocidad de viaje	2.2/4.3km/h
Máx. Fuerza de tracción de barra de tracción	18kN
Capacidad de escalada	58%

SISTEMA DE BALANCEO

Tipo de motor de balanceo	Motor cicloide
Velocidad de balanceo	0-9.5r/min

CAPACIDAD DE LLENADO Y LUBRICACIÓN

Tanque de combustible	19L
Sistema de refrigeración	5L
Aceite de motor	3.7L
Tanque de aceite hidráulico	20L

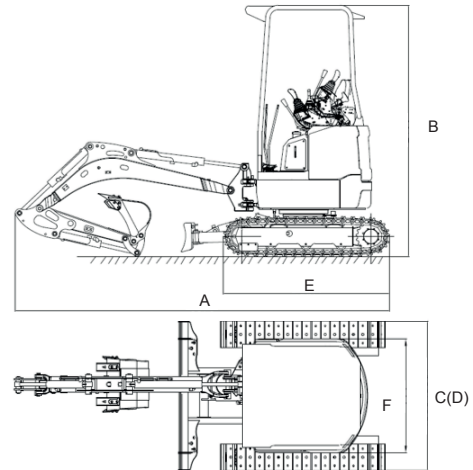
PESO DE OPERACIÓN Y PRESIÓN DE SUELO

Ancho de zapato	230mm
Presión de tierra	29kPa
Peso de operación	1780/1880kg

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

mm

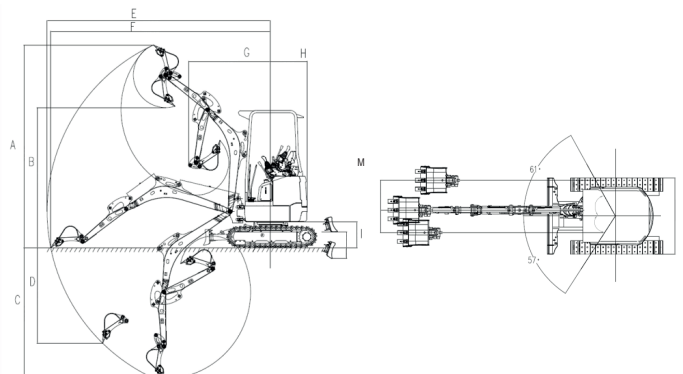
A	Largo de transporte (pluma bajada)	3575
B	Alto total (parte superior de techo)	2405
C	Anchura de chasis (Retraído)	990
D	Anchura de chasis (Extendido)	1300
E	Longitud de chasis	1593
F	Ancho de parte superior de cuerpo (cola cero)	990



RANGO DE TRABAJO

mm

A	Altura de excavación máx.	3675
B	Altura de descarga máx.	2580
C	Profundidad de excavación máx.	2425
D	Profundidad de excavación vertical máx.	1760
E	Radio de excavación máx.	4045
F	Radio máximo de excavación en tierra	3985
G	Radio mínimo de rotación del equipo de trabajo	1375
H	Radio de balanceo de cola mín.	650
I	Despeje a suelo de contrapeso	450
J	Altura Máxima de Elevación de Excavadora	280
K	Profundidad Máxima de Excavación de Excavadora	190
L	Desplazamiento de pluma máx. (LH)	385
M	Desplazamiento de pluma máx. (RH)	510
N	Ángulo de Balanceo de Pluma (LH y RH)	57°/61°



VALOR EFECTIVO



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

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

SHANTUI ESPAÑA