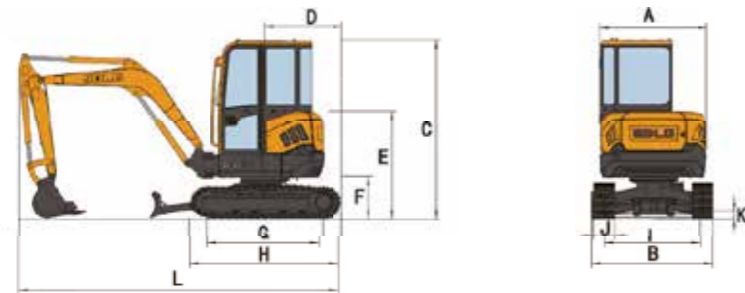


Especificaciones (Equipo estándar)

Ítem	Especificaciones	Ítem	Especificaciones
Dimensiones generales		Parámetros generales	
Ancho total de la estructura superior (A)	1.500 mm	Capacidad de la cuchara	0,11 m ³
Ancho total (B)	1.700 mm	Peso operativo	3.800 kg
Altura total de la cabina (C)	2.570 mm	Fuerza máx. de excavación de la cuchara	32 kN
Radio de giro de la parte trasera (D)	850 mm	Velocidad de giro	9 r/min
Altura total del capó del motor (E)	1.515 mm	Velocidad de desplazamiento (baja/alta)	2,4/4,4 km/h
Altura libre del contrapeso (F)	575 mm	Presión media sobre el suelo	33,5 kPa
Longitud de la oruga en contacto con el suelo (G)	1.665 mm	Radio máximo de excavación	5.340 mm
Longitud de la oruga (H)	2.170 mm	Profundidad máxima de excavación	3.100 mm
Entrevía de la oruga (I)	1.400 mm	Altura máxima de corte	4.700 mm
Ancho de la zapata (J)	300 mm	Altura máxima de descarga	3.380 mm
Altura libre mínima del suelo (K)	220 mm	Radio mínimo de giro delantero	2.275 mm
Longitud total (L)	4.850 mm	Sistema hidráulico	
Longitud de la pluma	2.450 mm	Tipo de control hidráulico	Controles pilotados
Longitud del brazo	1.400 mm	Tipo de sistema hidráulico	Sistema sensible a la carga
Motor		Flujo máximo	88 l/min
Modelo	Yanmar 3TNV88	Presión máxima de operación	240 kgf/cm ²
Tipo	En línea, enfriado hidráulicamente, de cuatro tiempos	Cilindro del brazo - diámetro del cilindro x diámetro de la varilla del pistón x carrera	1 - 80 x 50 x 670 mm
Potencia nominal	27 hp (20,2 kW)	Cilindro de la pluma - diámetro del cilindro x diámetro de la varilla del pistón x carrera	1 - 90 x 50 x 559 mm
Desplazamiento	1,6 l	Cilindro de la cuchara - diámetro del cilindro x diámetro de la varilla del pistón x carrera	1 - 70 x 45 x 485 mm
Cilindros - diámetro del cilindro x carrera	3 - 88 x 90 mm	Capacidades de llenado	
Norma de emisiones	Tier III	Tanque de combustible	33 l
Torque máximo / velocidad de rotación	107,5 N.m / 1.320 r/min	Aceite del motor	6,7 l
Sistema de desplazamiento/giro		Sistema hidráulico	35 l
Nº de rodillos superiores (cada lado)	1	Sistema de refrigeración	8 l
Nº de rodillos inferiores (cada lado)	4	Reductor de traslación	2 x 0,6 l

* Los parámetros anteriores están sujetos a cambios sin previo aviso.
 ** El peso operativo del equipo puede variar según su configuración.
 Las ilustraciones no reflejan necesariamente la configuración estándar del equipo.



ER636F EXCAVADORA COMPACTA

Peso Operativo:
3.800 kg

Capacidad de la Cuchara:
0,11 m³

Potencia del Motor:
27 hp (20,2 kW)

Confiabilidad en Acción



NO.SDLG_ER636F_ESP-V202405





ER636F EXCAVADORA COMPACTA

ALTA EFICIENCIA

El eficiente motor Yanmar presenta un alto torque con baja rotación del motor para proporcionar economías valiosas de combustión. Utilizando un sistema hidráulico sensible a la carga, regeneración de pluma/brazo y prioridad de pluma/brazo/giro, también permite un funcionamiento más suave al tiempo que aumenta la productividad.



FACIL DE MANTENER

Diseñado para un mantenimiento simplificado, el ángulo de apertura del capó del motor es fácilmente accesible para un acceso sin restricciones a los filtros y puertos de prueba de presión. Además, los relés y fusibles están ubicados dentro de la cabina para mayor protección y comodidad.



COMODIDAD DEL OPERADOR

La cabina es espaciosa y está diseñada ergonómicamente. Ofrece un excelente campo de visión de 360°, además de contar con certificación ROPS/TOPS, un panel de instrumentos digital de alta calidad, asiento con suspensión y aire acondicionado para brindar la máxima comodidad. La nueva estructura optimizada ofrece más estabilidad con reducción de ruidos y vibraciones.



FIABLE Y DURADERO

Para mejorar la durabilidad, el marco superior está reforzado con una distribución uniforme de la carga y una gran distancia al suelo. El tren de rodaje proporciona una excelente resistencia al desgaste. La pluma y el brazo utilizan acero de alta resistencia y piezas fundidas reforzadas para una vida útil más larga.






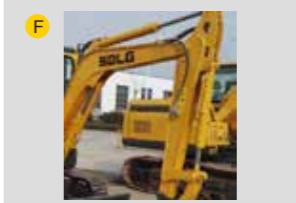
La excavadora compacta SDLG ER636F está construida teniendo en cuenta la confiabilidad y la eficiencia. Con un diseño compacto y radio de giro cero, el ER636F es ideal para trabajos de construcción urbana a pequeña escala, particularmente en espacios reducidos. Se encuentra disponible una amplia gama de implementos para una máxima versatilidad.

Configuraciones Estándar

Motor Yanmar	
Filtros de combustible de tres etapas	
Filtros de aire de dos etapas	
Separador de agua y combustible	
Monitor LCD	
Lámina frontal	A
Orugas de acero	B
Asiento con suspensión	C
Aire acondicionado	
Radio	
Cabina ROPS/TOPS	
Cuchara GP de 600 mm y 0,11 m ³	D



Opcionales

Oruga de goma	E			
Línea hidráulica para martillo	F			
Cuchara GP de 750 mm y 0,15 m ³				
Cuchara GP de 300 mm y 0,05 m ³				
Cuchara GP de 250 mm y 0,04 m ³				
Martillo hidráulico de montaje superior	G			
Martillo hidráulico triangular	H			

* SDLG se reserva el derecho de interpretación final de los parámetros mencionados anteriormente. No se dará ningún aviso en caso de cualquier cambio. Las ilustraciones del texto pueden no ser siempre las ilustraciones estándar de este modelo.