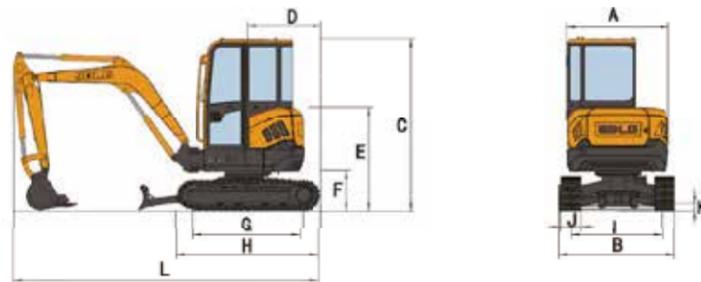


## Especificaciones (Equipo estándar)

Ítem	Especificaciones
<b>Dimensiones generales</b>	
Ancho total de la estructura superior (A)	1.500 mm
Ancho total (B)	1.700 mm
Altura total de la cabina (C)	2.570 mm
Radio de giro de la parte trasera (D)	850 mm
Altura total del capó del motor (E)	1.515 mm
Altura libre del contrapeso (F)	575 mm
Longitud de la oruga en contacto con el suelo (G)	1.665 mm
Longitud de la oruga (H)	2.170 mm
Entrevía de la oruga (I)	1.400 mm
Ancho de la zapata (J)	300 mm
Altura libre mínima del suelo (K)	220 mm
Longitud total (L)	4.850 mm
Longitud de la pluma	2.450 mm
Longitud del brazo	1.400 mm
<b>Motor</b>	
Modelo	Yanmar 3TNV88
Tipo	En línea, enfriado hidráulicamente, de cuatro tiempos
Potencia nominal	27 hp (20,2 kW)
Desplazamiento	1,6 l
Cilindros - diámetro del cilindro x carrera	3 - 88 x 90 mm
Norma de emisiones	Tier III
Torque máximo / velocidad de rotación	107,5 N.m / 1.320 r/min
<b>Sistema de desplazamiento/giro</b>	
Nº de rodillos superiores (cada lado)	1
Nº de rodillos inferiores (cada lado)	4

\* 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.



Ítem	Especificaciones
<b>Parámetros generales</b>	
Capacidad de la cuchara	0,11 m <sup>3</sup>
Peso operativo	3.800 kg
Fuerza máx. de excavación de la cuchara	32 kN
Velocidad de giro	9 r/min
Velocidad de desplazamiento (baja/alta)	2,4/4,4 km/h
Presión media sobre el suelo	33,5 kPa
Radio máximo de excavación	5.340 mm
Profundidad máxima de excavación	3.100 mm
Altura máxima de corte	4.700 mm
Altura máxima de descarga	3.380 mm
Radio mínimo de giro delantero	2.275 mm
<b>Sistema hidráulico</b>	
Tipo de control hidráulico	Controles pilotados
Tipo de sistema hidráulico	Sistema sensible a la carga
Flujo máximo	88 l/min
Presión máxima de operación	240 kgf/cm <sup>2</sup>
Cilindro del brazo - diámetro del cilindro x diámetro de la varilla del pistón x carrera	1 - 80 x 50 x 670 mm
Cilindro de la pluma - diámetro del cilindro x diámetro de la varilla del pistón x carrera	1 - 90 x 50 x 559 mm
Cilindro de la cuchara - diámetro del cilindro x diámetro de la varilla del pistón x carrera	1 - 70 x 45 x 485 mm
<b>Capacidades de llenado</b>	
Tanque de combustible	33 l
Aceite del motor	6,7 l
Sistema hidráulico	35 l
Sistema de refrigeración	8 l
Reductor de traslación	2 x 0,6 l

# ER636F EXCAVADORA COMPACTA

**Peso Operativo:**  
3.800 kg

**Capacidad de la Cuchara:**  
0,11 m<sup>3</sup>

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

## Confiable en Acción





# 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.



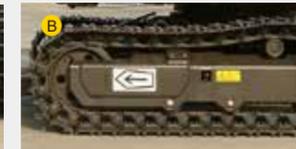
## FIABLE Y DURADERO

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.



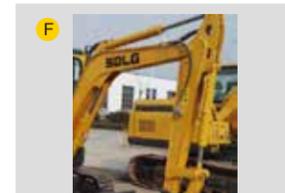
## Configuraciones Estándar

Motor Yanmar
Filtros de combustible de tres etapas
Filtros de aire de dos etapas
Separador de agua y combustible
Monitor LCD
Lámina frontal <span style="float: right;">A</span>
Orugas de acero <span style="float: right;">B</span>
Asiento con suspensión <span style="float: right;">C</span>
Aire acondicionado
Radio
Cabina ROPS/TOPS
Cuchara GP de 600 mm y 0,11 m <sup>3</sup> <span style="float: right;">D</span>



## Opcionales

Oruga de goma <span style="float: right;">E</span>
Línea hidráulica para martillo <span style="float: right;">F</span>
Cuchara GP de 750 mm y 0,15 m <sup>3</sup>
Cuchara GP de 300 mm y 0,05 m <sup>3</sup>
Cuchara GP de 250 mm y 0,04 m <sup>3</sup>
Martillo hidráulico de montaje superior <span style="float: right;">G</span>
Martillo hidráulico triangular <span style="float: right;">H</span>



\* 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.