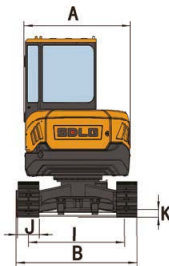
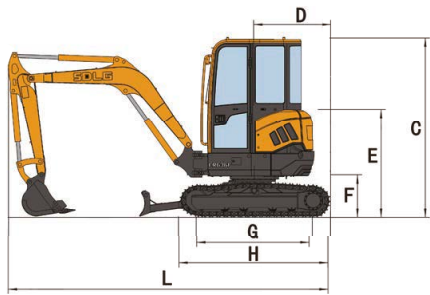


Especificaciones (Equipo estándar)

Ítem	Especificaciones
Dimensiones generales	
Ancho total de la estructura superior (A)	1.850 mm
Ancho total (B)	1.980 mm
Altura total de la cabina (C)	2.545 mm
Radio de giro de la parte trasera (D)	1.090 mm
Altura total del capó del motor (E)	1.575 mm
Altura libre del contrapeso (F)	625 mm
Longitud de la oruga en contacto con el suelo (G)	1.985 mm
Longitud de la oruga (H)	2.500 mm
Entrevía de la oruga (I)	1.580 mm
Ancho de la zapata (J)	400 mm
Altura libre mínima del suelo (K)	310 mm
Longitud total (L)	5.485 mm
Longitud de la pluma	2.800 mm
Longitud del brazo	1.540 mm
Motor	
Modelo	Yanmar 4TNV86CT
Tipo	En línea, enfriado hidráulicamente, de cuatro tiempos
Potencia nominal	47,6 hp (35,5 kW)
Desplazamiento	2,1 l
Cilindros - diámetro del cilindro x carrera	4 - 86 x 90 mm
Norma de emisiones	Stage V
Torque máximo / velocidad de rotación:	162,4 N.m / 1.560 rpm
Sistema de desplazamiento/giro	
Nº de rodillos superiores (cada lado)	1
Nº de rodillos inferiores (cada lado)	5

* 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
Parámetros generales	
Capacidad de la cuchara	0,18 m³
Peso operativo	5.900 kg
Fuerza máx. de excavación de la cuchara	45 kN
Velocidad de giro	10 rpm
Velocidad de desplazamiento (baja/alta)	2,2 / 4,4 km/h
Presión media sobre el suelo	32 kPa
Radio máximo de excavación	6.043 mm
Profundidad máxima de excavación	3.492 mm
Altura máxima de corte	5.608 mm
Altura máxima de descarga	3.876 mm
Radio mínimo de giro delantero	2.637 mm
Sistema hidráulico	
Tipo de control hidráulico	Controles pilotados
Tipo de sistema hidráulico	Sistema sensible a la carga
Flujo máximo	151,2 l/min
Presión máxima de operación	269 kgf/cm²
Cilindro del brazo - diámetro del cilindro x diámetro de la varilla del pistón x carrera	1 - 85 x 55 x 709 mm
Cilindro de la pluma - diámetro del cilindro x diámetro de la varilla del pistón x carrera	1 - 100 x 55 x 697 mm
Cilindro de la cuchara - diámetro del cilindro x diámetro de la varilla del pistón x carrera	1 - 75 x 45 x 660 mm
Capacidades de llenado	
Tanque de combustible	65 l
Aceite del motor	11,5 l
Sistema hidráulico	96 l
Sistema de refrigeración	11,5 l
Reductor de traslación	2 x 1,3 l

ER655H
EXCAVADORA
COMPACTA

Peso Operativo:
5.900 kg
Capacidad de la cuchara:
0,18 m³
Potencia del Motor:
47,6 hp (35,5 kW)

Confiabilidad en Acción



- SDLGHispanoamerica
- SDLGHispanoamerica
- SDLGHispanoamerica





ER655H

EXCAVADORA COMPACTA

ALTA EFICIENCIA

El motor Yanmar es reconocido por su alta calidad y bajo consumo de combustible, y su función de ralentí automático contribuye aún más a la economía de combustible. El acceso al motor y a otros puntos de mantenimiento está diseñado para ser sencillo, permitiendo un mantenimiento rápido y fácil, lo que aumenta la disponibilidad operativa de la máquina.



VERSATILIDAD

La ER655H destaca por su versatilidad, pudiendo equiparse con diversos implementos según las necesidades de la operación. Tiene como estándar líneas hidráulicas auxiliares, lo que permite su uso con martillos hidráulicos, implementos rotativos, cucharas de diferentes tamaños, entre otros. Además, el offset de la pluma incrementa la flexibilidad, permitiendo una operación más eficiente en distintos escenarios.



COMODIDAD DEL OPERADOR

Para garantizar la comodidad y seguridad del operador, la ER655H cuenta con una cabina cerrada equipada con aire acondicionado y amplia visibilidad, además de poseer certificación ROPS. Los controles ergonómicos y el sistema hidráulico sensible a la carga proporcionan mayor precisión y comodidad durante la operación. El asiento con suspensión y ajustes de posición ofrece aún más ergonomía.



PRACTICIDAD CON DISEÑO COMPACTO

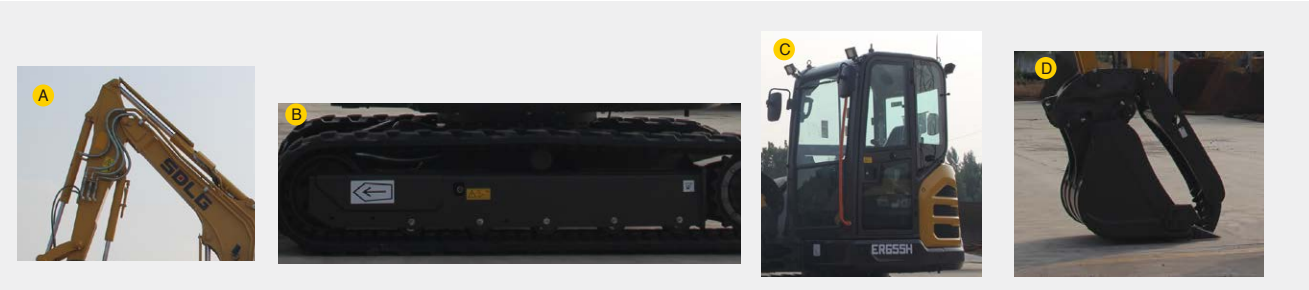
Las dimensiones compactas y la excelente maniobrabilidad de la SDLG ER655H le permiten realizar tareas precisas incluso en espacios reducidos. Además, su radio de giro cero proporciona mayor estabilidad y agilidad, especialmente en espacios confinados. Esta característica garantiza una operación fluida y minimiza el riesgo de golpear obstáculos, lo que la hace altamente eficiente en áreas de trabajo restringidas.



La excavadora compacta SDLG ER655H está construida teniendo en cuenta la confiabilidad y la eficiencia. Con un diseño compacto y radio de giro cero, la ER655H es ideal para trabajos de construcción urbana a pequeña escala, particularmente en espacios reducidos. Es versátil y permite el uso de diferentes tipos de implementos.

Configuraciones Estándar

Motor Yanmar Stage V	
Líneas hidráulicas auxiliares X1	
Líneas hidráulicas auxiliares X3	A
Offset de la pluma	
Monitor LCD	
Lámina frontal	
Orugas de goma	B
Asiento con suspensión	
Aire acondicionado	
Radio	
Cabina cerrada ROPS	C
Cuchara GP de 710 mm y 0,18 m³ con mandíbula	D
Alarma de desplazamiento	



Opcionales

- Cuchara SP de 300 mm y 0,06 m³
- Cuchara SP de 1200 mm y 0,34 m³
- Cuchara SP de 1200 mm y 0,21 m³

* 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.