



906C Excavadora



Motor	Yanmar
Potencia Bruta	36.2 kW (49.2 hp) @ 2,100 rpm
Potencia Neta	33,7 kW (45,8 hp) @ 2,100 rpm
Profundidad de Excavación Máxima	3,875 mm
Capacidad Estándar del Balde	0.21 m ³
Peso Operativo	6,000 kg

906C Excavadora



MOTOR

Regulación de Emisión	Tier 4 Interim / Grado IIIB
Fabricación	Yanmar
Potencia Bruta	36.2 (49.2hp) kW @ 2,100 rpm
Potencia Neta	33.7 (45.8hp) kW @ 2,100 rpm
Torque Máximo	207 N.m @ 1,100 rpm
Número de Cilindros	4
Desplazamiento	3,05 L

ACCIONAMIENTO DE LA ORUGA

Velocidad Máxima de Desplazamiento	3.7 km/h
Capacidad de Pendiente	70 %
Fuerza de Tracción	41.2 kN

ARMAZÓN INFERIOR

Ancho de la Zapata	400 mm
Número de Zapatas por Lado	76
Número de Rodillos Superiores por Lado	1
Número de Rodillos Inferiores por Lado	5

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal Total de las Bombas Principales	150 L/min
Presión de Alivio, principal	21,6 MPa
Caudal de la Bomba Piloto	10,8 L/min

SISTEMA DE GIRO Y DESPLAZAMIENTO

Velocidad de Giro y Desplazamiento	9.5 rpm
------------------------------------	---------

REFERENCIAS DEL BRAZO

Longitud del Brazo	1,600 mm
Fuerza de Desprendimiento del Brazo, normal, ISO	27 kN

RANGOS DE TRABAJO

Profundidad de Excavación Máxima	3,875 mm
Alcance al Nivel del Suelo	6,065 mm
Profundidad del Nivel Inferior de 8'	3,450 mm
Altura de Excavación Máxima	5,790 mm
Altura de Vuelco	4,135 mm
Profundidad Máxima de Excavación de Pared Vertical	2,940 mm

DESEMPEÑO DEL BALDE

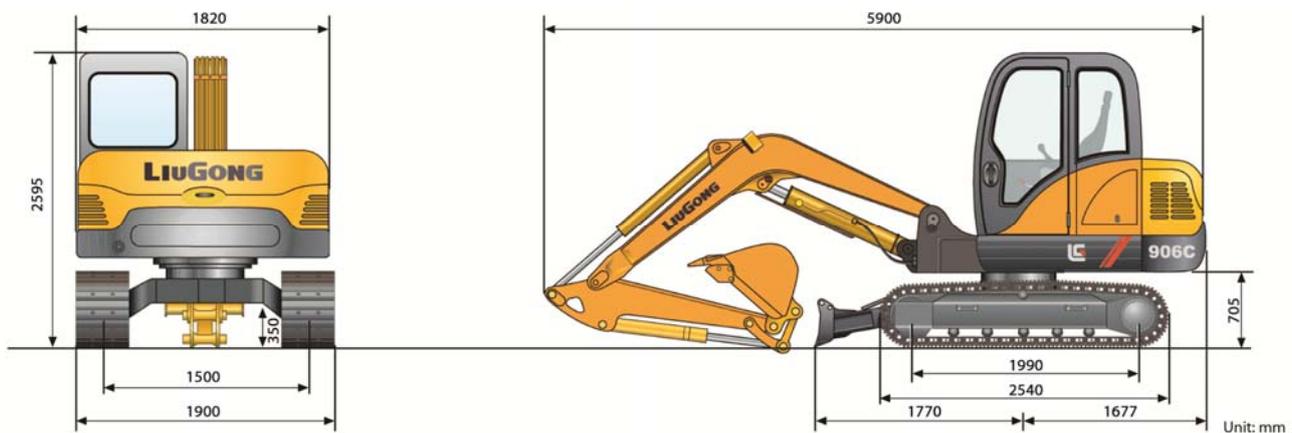
Capacidad de Acumulación del Balde Estándar (Referenciado)	0.21 m ³
Capacidad Mínima de Acumulación de las Opciones del Balde	0.10 m ³
Capacidad Máxima de Acumulación de las Opciones del Balde	0.28 m ³
Fuerza de Desprendimiento del Balde, normal, ISO	39 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de Combustible	110 L
Aceite del Motor	7 L
Sistema de Enfriamiento	14 L
Depósito Hidráulico	82 L
Sistema Hidráulico Total	96 L

Altura del Punto de elevación		Balde: SAE 0.23 m ³ Lanza: 3,000 mm Brazo: 1,600 mm Zapatas: 400 mm								Alcance Máximo		
		2 m		3 m		4 m		5 m		Delantero	Lateral	mm
4 m	kg					※1,153	1,123			※1,170	990	4,240
3 m	kg					※1,228	1,100			※1,190	770	4,850
2 m	kg	※3,697	3,195	※1,940	1,656	※1,465	1,043	※1,259	714	※1,240	670	5,160
1 m	kg			※2,602	1,509	※1,733	980	※1,356	686	※1,300	640	5,220
0	kg	※5,162	2,778	※2,868	1,435	※1,890	935	※1,397	666	※1,370	650	5,060
-1 m	kg	※4,596	2,802	※2,738	1,421	※1,841	921			※1,450	730	4,630
-2 m	kg			※2,231	1,451					※1,550	990	3,830

1. ※ Indica que la carga es limitada por la capacidad hidráulica en vez de la capacidad de vuelco.
 2. Las cargas estimadas de arriba están en conformidad con el estándar de evaluación de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas ISO 10567. No exceden 87% de la capacidad de elevación hidráulica ó 75% de la capacidad de vuelco.
 3. Índices en el gancho de elevación del balde.



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
 T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas mostradas pueden incluir equipamiento opcional.