



YANMAR

SV60-6B

EXCAVADORA COMPACTA



Peso operativo

5 655 kg

Potencia bruta del motor

34.5 kW / 44.8 CV a 2200 rpm

Fuerza de excavación (brazo)

27.3 kN

Fuerza de excavación (cuchara)

41.9 kN

BIENVENIDO A LA CLASE EJECUTIVA DE YANMAR





DISEÑO COMPACTO

Diseñada para destacar, incluso ante las tareas más complejas, la SV60-6B de 5,6 toneladas es compacta, ligera y presenta un entorno de trabajo de solo 3565 mm. Gracias a su impresionante potencia y a su excelente estabilidad, la excavadora compacta es perfecta para una amplia variedad de aplicaciones, incluidas las renovaciones urbanas, los desplazamientos de tierra, las demoliciones, la nivelación o el paisajismo.



MOTOR INNOVADOR

Gracias a su motor de última generación de la vanguardista serie TNV de Yanmar, la SV60-6B se beneficia de la inyección directa, que garantiza un rendimiento máximo, un consumo de combustible mínimo y niveles de emisiones bajos. Cuenta con tecnología de desaceleración automática y modo Eco de serie.



SISTEMA HIDRÁULICO VIPPS

Gracias al aclamado sistema hidráulico ViPPS de Yanmar, que acumula el caudal de distintas bombas con el fin de obtener la combinación óptima de velocidad, potencia y rendimiento fluido, los operadores pueden hacer distintas tareas de forma simultánea, incluso durante la conducción.



ESTABILIDAD EXCELENTE

Al incorporar un innovador diseño del tren de rodaje en forma de X, así como una distribución perfecta del peso y un voladizo trasero corto, la SV60-6B presenta una estabilidad excepcional.



RENDIMIENTO INIGUALABLE

Gracias al alto rendimiento de los componentes de la línea eléctrica (motor, bomba hidráulica y válvula de control), los operadores pueden realizar trabajos pesados incluso en las zonas de trabajo más angostas. Esto no solo aumenta la eficiencia, sino que también mejora la productividad.



CABINA ESPACIOSA Y CÓMODA

Como en todos los modelos del catálogo de productos compactos de Yanmar, se ha prestado especial atención al diseño de la estación del operador. Al adoptar los principios de «Diseño Universal», la SV60-6B cuenta de serie con la cabina más ancha de su clase, un mayor espacio para las piernas, instrumentación electrónica nueva, una mejor ergonomía, un asiento con suspensión neumática y una cámara de visión trasera.



FUNCIONAMIENTO SENCILLO

Las palancas, ubicadas de forma ergonómica, permiten que los operadores realicen movimientos precisos. Todos los controles principales se encuentran en los joysticks, lo que garantiza la máxima eficiencia, una productividad impresionante y una sencillez imbatible.



COMPONENTES DE ALTA CALIDAD

Desarrollada en Japón con los mejores componentes, la SV60-6B es conocida por su durabilidad, su fiabilidad y sus intervalos de mantenimiento prolongados.



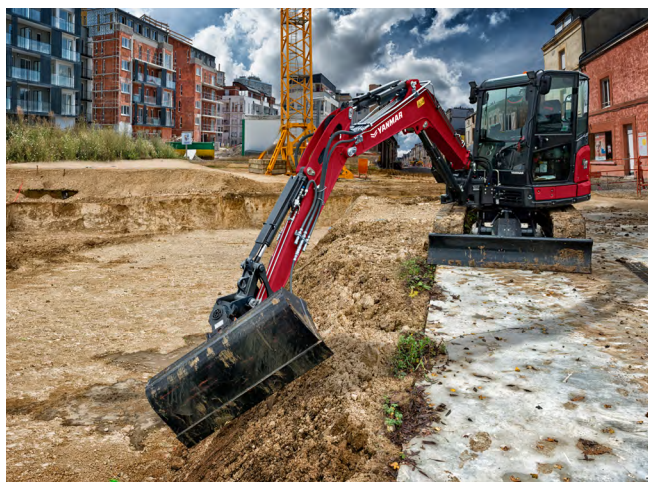
MANTENIMIENTO SENCILLO

Gracias a sus cinco cubiertas y aberturas de mantenimiento, los operadores pueden acceder fácilmente a los componentes para llevar a cabo tanto las comprobaciones diarias como los requisitos de mantenimiento rutinario.

DISEÑO COMPACTO



La SV60-6B, una perfecta combinación de tecnología e innovación, ofrece el rendimiento de una excavadora compacta, a la vez que presenta las dimensiones de una excavadora de un modelo más compacto. Diseñada pensando en su rendimiento, la SV60-6B combina un poder, una versatilidad, una comodidad y una fiabilidad impactantes en un formato muy compacto.

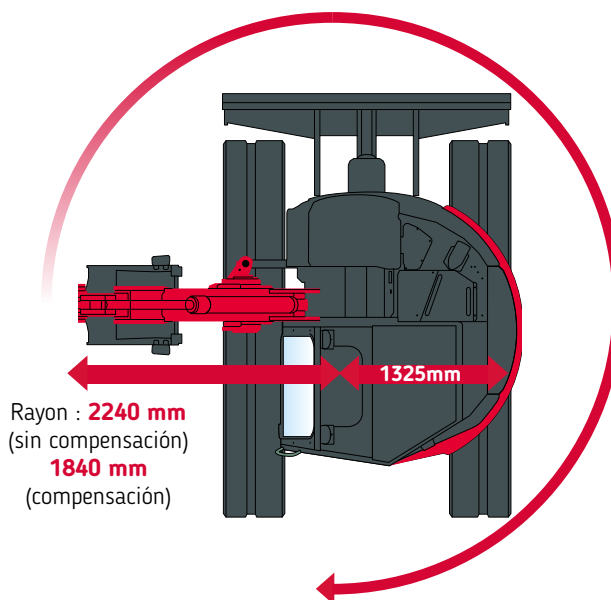


PERFECTA PARA ZONAS DE TRABAJO URBANAS

Con un voladizo trasero corto y un radio de giro delantero ajustado (2240 mm), la SV60-6B de 5,6 toneladas es compacta, ligera y presenta un entorno de trabajo de solo 3,565 mm. Así, se adapta perfectamente a las zonas de trabajo urbanas y puede operar en un solo carril de tráfico.

ENTORNO DE TRABAJO DE 360°

Radio : **4 480 mm** (sin compensación) / **3 680 mm** (compensación)



ESTABILIDAD



DISTRIBUCIÓN EXCELENTE DEL PESO, FUERZAS DE ELEVACIÓN EXCEPCIONALES

Gracias al diseño único de su tren de rodaje, junto con una distribución perfecta del peso y un voladizo trasero corto, la SV60-6B presenta una estabilidad excepcional y unas capacidades de elevación excelentes. La excavadora compacta puede llevar una carga de una tonelada de hasta 5,10 m a 1,25 m de altura. Como opción extra, existe un contrapeso adicional de 200 kg que mejora la capacidad de elevación de la máquina.

TREN DE RODAJE EN FORMA DE X

La estructura tubular en forma de X del tren de rodaje de la SV60-6B garantiza una rigidez torsional inmejorable. El bastidor se ha diseñado pensando en alcanzar la máxima durabilidad, mientras que los componentes para realizar trabajos pesados garantizan durabilidad, fiabilidad e intervalos de mantenimiento prolongados. Todo esto hace que el coste total de propiedad (CTP) sea más bajo.



RENDIMIENTO

Gracias a la experiencia y a los conocimientos inigualables de Yanmar, la SV60-6B proporciona un rendimiento excelente, garantizando al mismo tiempo un impacto medioambiental bajo. Asimismo, la combinación de potencia, flexibilidad y precisión sin igual hace que sea la compañera perfecta para alcanzar una gran productividad, incluso ante las tareas más complejas.



MOTOR YANMAR DE NUEVA GENERACIÓN

Con una potencia de 33,5 kW a 2200 rpm, el motor 4TNV86CT-PBVA de Yanmar, controlado electrónicamente, es el resultado de un continuo esfuerzo por lograr avances tecnológicos en el campo de la reducción de las emisiones y el consumo de combustible.

- + Una unidad de control del motor (ECU) controla las revoluciones por minuto conforme al par de torsión, lo que optimiza la carga del motor. Esto no solo ahorra combustible, sino que también mejora la eficiencia.
- + La tecnología de desaceleración automática, incluida de serie, permite que el motor entre en ralentí si el operador no ha tocado las palancas de mando durante un periodo superior a cuatro segundos.
- + El modo Eco, también disponible de serie, reduce la velocidad del motor a 300 rpm, lo que disminuye aún más el consumo de combustible.



TRANSMISIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

La SV60-6B se beneficia de un motor de propulsión que desarrolla un 10 % más de par de torsión, mejora los tiempos de ciclo y permite conseguir una productividad impresionante, sobre todo en operaciones de nivelación. Se incluyen de serie todos los nuevos motores de propulsión de «segunda marcha automática», que cambian de marcha (en segunda velocidad) dependiendo del esfuerzo necesario. Como resultado, el operador cuenta con la solución óptima en cuanto a velocidad o fuerza de empuje, lo que facilita la operación y mejora la eficiencia.

SISTEMA HIDRÁULICO VIPPS

Gracias al sistema hidráulico ViPPS (sistema ViO de 3 bombas progresivas), que emplea cuatro bombas hidráulicas, dos bombas de cilindrada variable y dos bombas de engranajes (incluida una para los joysticks), la SV60-6B proporciona un caudal total de 139,4 l/min. Una válvula de control, basada en el principio de ViPPS, acumula el caudal de distintas bombas con el fin de obtener la combinación óptima de velocidad, potencia, funcionamiento fluido y estabilidad.

De esta forma, el sistema permite que los operadores lleven a cabo distintas tareas, incluso durante la conducción, convirtiéndola en el instrumento de trabajo definitivo.



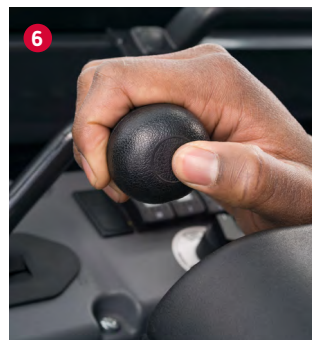
FACILIDAD DE USO

CONTROL PROPORCIONAL AJUSTABLE DE LOS CIRCUITOS AUXILIARES

La SV60-6B cuenta de serie con un circuito hidráulico auxiliar. Se acciona a través de un control proporcional ubicado en el joystick que permite que el caudal y la dirección del aceite se ajusten con facilidad. Además, gracias a un potenciómetro fácil de utilizar, el caudal se puede ajustar fácilmente para cumplir con los requisitos específicos de sus accesorios.



- 1 Control del primer circuito hidráulico auxiliar
- 2 Ajuste de caudal con el potenciómetro del primer circuito hidráulico
- 3 Control del segundo circuito hidráulico auxiliar
- 4 Ajuste de caudal con el potenciómetro del segundo hidráulico
- 5 Potencia del motor controlada electrónicamente mediante un potenciómetro
- 6 Interruptor de velocidad de desplazamiento en la palanca de la hoja



CABINA ESPACIOSA Y CÓMODA



ESPACIO XXL

Gracias a su innovador diseño, la cabina de la SV60-6B ofrece hasta un 41 % más de espacio, en comparación con la competencia más directa, un espacio que equivale al de una excavadora compacta de ocho toneladas. La máquina presenta un espacio amplio para las piernas y para moverse con libertad, de forma que los operadores puedan trabajar de forma cómoda y eficiente. A diferencia de otros modelos, los pedales de desplazamiento de la SV60-6B son plegables y se han diseñado para proporcionar una ergonomía perfecta.



PANEL DE CONTROL

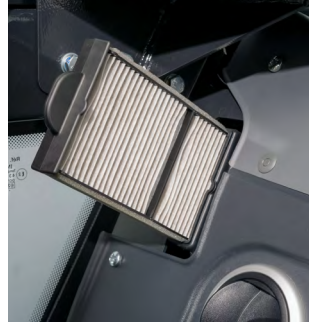
Aprovechando el concepto de «Diseño Universal» de Yanmar, en el que el operador constituye el aspecto fundamental en lo referente al diseño de máquinas, el personal puede acceder fácilmente a todos los controles, que se agrupan en el lado derecho de la cabina.

- 1 Limpiaparabrisas
- 2 Interruptor de las luces
- 3 Modo Eco
- 4 Desaceleración automática
- 5 Baliza intermitente
- 6 Advertencia de sobrecarga
- 7 Enganche rápido



CIRCULACIÓN DEL AIRE

El aire acondicionado que se incluye de serie permite a los operadores trabajar a una temperatura agradable, incluso en las condiciones climáticas más extremas. La cabina cuenta con siete orificios de ventilación colocados para garantizar la uniformidad de la circulación del aire; además, las ventanas se desempañan para optimizar la eficiencia del operador.



Asimismo, para garantizar un mantenimiento rápido y sencillo, los filtros de aire se han colocado en espacios de fácil acceso.



ASIENTO CON SUSPENSIÓN NEUMÁTICA

La SV60-6B cuenta con un asiento con suspensión neumática totalmente ajustable y con reposacabezas que garantiza el máximo nivel de comodidad para el operador, consiguiendo que el cansancio en la zona de trabajo sea mínimo. Por otra parte, la ventana del techo cuenta con un quitasol integrado para conseguir la máxima comodidad.



La ventana del techo de la SV60-6B está protegida con un quitasol completamente integrado para una comodidad máxima.

ALMACENAMIENTO INMEJORABLE

La SV60-6B incorpora numerosos espacios de almacenamiento, incluidos un soporte para tazas y botellas, una caja de herramientas, una bandeja para el teléfono, un espacio de almacenamiento para documentos, e incluso un espacio de almacenamiento para comida detrás del asiento! Todos estos espacios se encuentran al alcance de la mano desde el asiento.



A LA VANGUARDIA DE LOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD

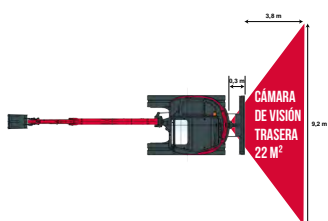


La cabina del SV60-6B se ha diseñado para cumplir la certificación ROPS (estructura de protección antivuelco) y la certificación FOPS (estructura de protección contra la caída de objetos) de nivel 1. Como opción extra, la cabina puede incluir una protección FOPS de nivel 2 (frontal y superior).



VISIBILIDAD DE 360°

Para aumentar la seguridad y la eficiencia del operador, la SV60-6B se ha diseñado de tal manera que ofrece una visibilidad de 360°. Junto con los grandes paneles acristalados, la ventana del techo ofrece una visibilidad perfecta durante las operaciones de carga y descarga, mientras que tres espejos proporcionan una visión completa de la zona de trabajo sin que el operador tenga que dejar su asiento.



CÁMARA DE VISIÓN TRASERA

La SV60-6B incluye de serie una pantalla LCD de 7 pulgadas y una cámara de visión trasera de última generación. La cámara, totalmente resistente al agua, con visión nocturna y calefacción que garantiza que no se congele durante los meses más fríos del invierno, cuenta con numerosas configuraciones, un modo espejo e incluso permite conectar una segunda cámara lateral.



ACCESIBILIDAD

La SV60-6B cuenta con la entrada a la cabina más grande, en comparación con cualquiera de las excavadoras equivalentes disponibles en el mercado.

Esto hace que entrar y salir de la cabina sea más fácil y seguro. Los tres pasamanos, marcados como ①, ② y ③, están perfectamente colocados para ajustarse a la posición de agarre del operador, mientras que un estribo grande con tecnología antideslizante aumenta la seguridad en el lugar de trabajo.

FIABILIDAD

Desarrollada en Japón con los mejores componentes, la SV60-6B es conocida por su fiabilidad y sus intervalos de mantenimiento prolongados. La original estructura del tren de rodaje, así como las cubiertas de acero, proporcionan un nivel de protección óptimo y una mayor vida útil.

Además, la ruta de las mangueras se ha desarrollado pensando en su durabilidad. Estas medidas prolongan la vida útil y reducen los periodos de inactividad de la máquina innecesarios.

LA MEJOR PROTECCIÓN DEL MERCADO

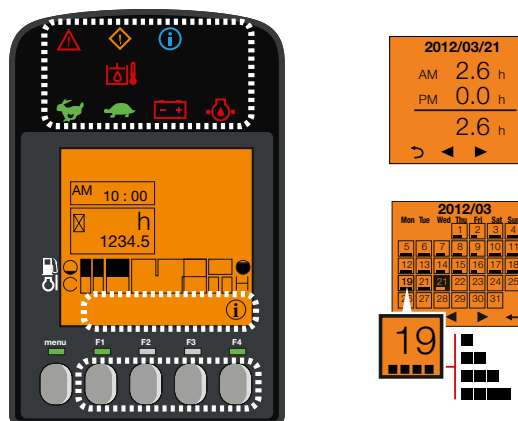
La SV60-6B se beneficia de una protección de los cilindros completa. Todos los tubos y barras están cubiertos por una chapa de acero con muelle, lo que aumenta su durabilidad y minimiza el coste total de propiedad de la máquina (CTP).



INTERFAZ DIGITAL

Gracias a su interfaz digital de última generación, el operador recibe información detallada y a tiempo real sobre el estado exacto de la máquina. La pantalla de 3,3 pulgadas, perfectamente integrada en la consola derecha, proporciona al usuario información útil a través de luces LED o indicaciones sobre elementos importantes, como el consumo de combustible, el indicador del nivel de combustible o el indicador de la temperatura del refrigerante.

Es más, la interfaz proporciona información al operador sobre los intervalos de mantenimiento y actúa como herramienta de diagnóstico en caso de fallos de funcionamiento enviando un código de error y un icono de información.



MANTENIMIENTO

ACCESO SENCILLO

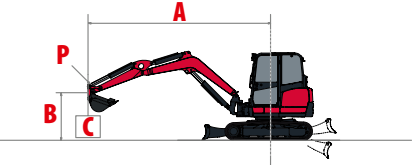
Gracias a la amplia apertura con la que cuenta la cubierta, los operadores pueden acceder fácilmente a todos los elementos principales desde el suelo, incluidos el filtro de aire, el compresor, la batería, los fusibles, los relés, el depósito de combustible, el depósito de aceite hidráulico o la varilla de nivel del aceite.

INTERVALOS DE MANTENIMIENTO PROLONGADOS

Su diseño innovador y sus componentes para realizar trabajos pesados permiten que los intervalos de mantenimiento se reduzcan al mínimo.



FUERZA DE ELEVACIÓN



Carga de basculación,
valor por la parte delantera



Carga de basculación, valor
por la parte lateral a 90°

Cabina, brazo de serie

Cuchilla bajada											Cuchilla elevada											
A	Max.			5 m		4 m		3 m		2 m		Max.			5 m		4 m		3 m		2 m	
B	(A=)										(A=)											
4 m	4370	*1090	*1090	-	-	-	-	-	-	-	4370	*1090	*1090	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 m	4975	840	*1110	-	-	-	-	-	-	-	4975	790	865	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 m	5275	710	*1125	780	*1155	1080	*1300	*1770	*1770	-	-	5275	685	760	765	840	1080	*1300	*1770	*1770	-	-
1 m	5335	670	*1160	750	*1235	1020	*1560	1510	*2290	-	-	5335	665	745	745	815	1020	1125	1490	1690	-	-
0 m	5165	695	*1210	735	*1270	1010	*1685	1480	*2470	2260	*3165	5165	695	775	725	800	1015	1070	1475	1595	2260	2530
-1 m	4735	810	*1225	-	-	995	*1625	1445	*2305	2490	*3265	4735	805	845	-	-	985	1060	1430	1575	2500	2005
-2 m	3930	1005	*1200	-	-	-	-	1475	*1830	*2390	*2390	3930	995	1065	-	-	-	-	1470	1610	*2390	*2390

Cabina, brazo de serie, contrapeso adicional

Cuchilla bajada											Cuchilla elevada											
A	Max.			5 m		4 m		3 m		2 m		Max.			5 m		4 m		3 m		2 m	
B	(A=)										(A=)											
4 m	4370	*1090	*1090	-	-	-	-	-	-	-	4370	*1090	*1090	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 m	4975	915	*1110	-	-	-	-	-	-	-	4975	870	945	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 m	5275	780	*1125	860	*1155	1185	*1300	*1770	*1770	-	5275	760	840	845	925	1180	*1300	*1770	*1770	-	-	
1 m	5335	745	*1160	825	*1235	1120	*1560	1660	*2290	-	5335	740	820	825	900	1120	1240	1640	1855	-	-	
0 m	5165	770	*1210	815	*1270	1115	*1685	1630	*2470	2545	*3165	5165	770	855	800	885	1120	1180	1625	1765	2545	2865
-1 m	4735	890	*1225	-	-	1100	*1625	1595	*2305	2775	*3265	4735	885	935	-	-	1090	1170	1580	1740	2780	2340
-2 m	3930	1110	*1200	-	-	-	-	1625	*1830	*2390	*2390	3930	1100	1180	-	-	-	-	1620	1780	*2390	*2390

Cabina, brazo largo

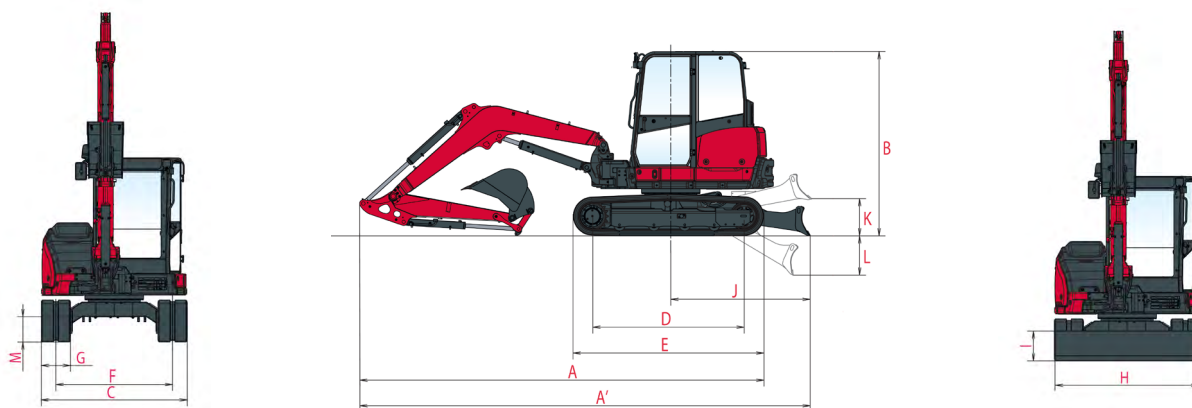
Cuchilla bajada												Cuchilla elevada											
A	Max.			5 m		4 m		3 m		2 m		Max.			5 m		4 m		3 m		2 m		
B	(A=)											(A=)											
4 m	4710	*990	*990	-	-	-	-	-	-	-	-	4710	*990	*990	-	-	-	-	-	-	-		
3 m	5265	710	*1005	790	*970	-	-	-	-	-	-	5265	700	785	775	*970	-	-	-	-	-		
2 m	5545	645	*1020	760	*1070	*1200	*1200	-	-	-	-	5545	630	715	755	835	*1200	*1200	-	-	-		
1 m	5605	615	*1050	730	*1170	1015	*1470	1490	*2130	-	-	5605	610	670	725	805	990	1105	1460	1690	-		
0 m	5445	625	*1110	715	*1245	1005	*1655	1475	*2405	2330	*3250	5445	625	690	705	780	970	1065	1420	1580	2240		
-1m	5045	705	*1135	-	-	960	*1625	1415	*2330	2335	*3270	5045	695	760	-	-	945	1040	1395	1580	2250		
-2 m	4315	870	*1150	-	-	955	*1355	1380	*1990	2350	*2830	4315	865	940	-	-	930	1080	1355	1610	2335		

Cabina, brazo largo, contrapeso adicional

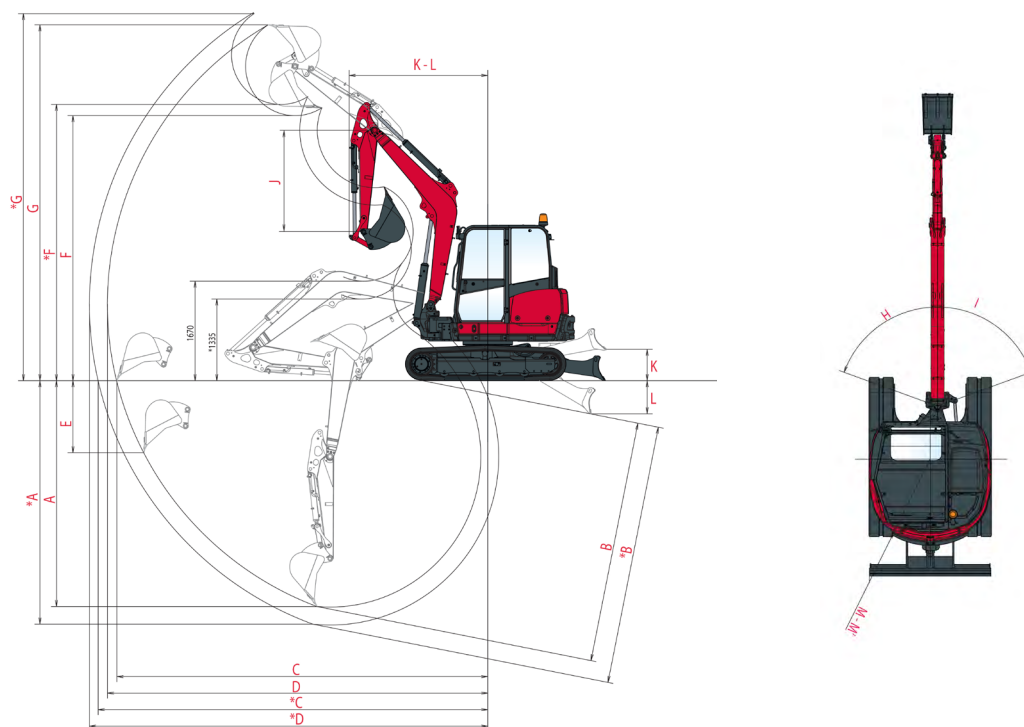
Cuchilla bajada												Cuchilla elevada											
A	Max.			5 m		4 m		3 m		2 m		Max.			5 m		4 m		3 m		2 m		
B	(A=)											(A=)											
4 m	4710	*990	*990	-	-	-	-	-	-	-	-	4710	*990	*990	-	-	-	-	-	-	-		
3 m	5265	785	*1005	870	*970	-	-	-	-	-	-	5265	775	865	850	*970	-	-	-	-	-		
2 m	5545	710	*1020	835	*1070	*1200	*1200	-	-	-	-	5545	700	785	830	920	*1200	*1200	-	-	-		
1 m	5605	685	*1050	805	*1170	1115	*1470	1640	*2130	-	-	5605	680	745	800	890	1095	1215	1610	1855	-		
0 m	5445	695	*1110	790	*1245	1110	*1655	1625	*2405	2615	*3250	5445	695	765	780	865	1070	1175	1570	1745	2525		
-1 m	5045	780	*1135	-	-	1065	*1625	1565	*2330	2620	*3270	5045	770	845	-	-	1050	1150	1545	1750	2535		
-2 m	4315	960	*1150	-	-	1060	*1355	1530	*1990	2635	*2830	4315	955	1045	-	-	1035	1195	1505	1775	2620		

[Yanmar le ofrece una amplia gama de accesorios que se ajustan a sus necesidades y que cumplen las normas de seguridad de su país: acoplador rápido mecánico; acoplador rápido hidráulico; powertilt; cucharas simétricas, de nivelado o estándar; martillo hidráulico; rotores basculantes; etc.]

DIMENSIONES



A Longitud total	5 595 / 5 675* mm	G Ancho de la oruga	400 mm
A' Longitud total con la pala en la parte trasera	6 155 / 6 235* mm	H Ancho total de la pala	1 970 mm
B Altura total	2 540 mm	I Altura total de la pala	400 mm
C Ancho total	1 990 mm	J Distancia de la pala	1 890 mm
D Longitud de la oruga sobre el suelo	2 070 mm	K Altura de elevación máx. sobre el suelo	510 mm
E Longitud del tren de rodaje	2 500 mm	L Profundidad de descenso máx. desde el suelo	535 mm
F Vía	1 590 mm	M Altura libre inferior mínima	345 mm



A Profundidad de excavación máx. - Pala elevada	3 650 / 3 945* mm	H Base de giro de la pluma en la parte izquierda	70°
B Profundidad de excavación máx. - Pala bajada	3 910 / 4 200* mm	I Base de giro de la pluma en la parte derecha	70°
C Alcance de excavación máx. en el suelo	5 990 / 6 265* mm	J Longitud del brazo	1 650 / 1 940* mm
D Alcance de excavación máx.	6 135 / 6 410* mm	K Radio de giro delantero	2 240 mm
E Pared vertical máx.	1 165 mm	L Radio de giro delantero con giro de la pluma	1 840 mm
F Altura de descarga máx.	4 280 / 4 460* mm	M Radio de giro trasero	1 325 mm
G Altura de corte máx.	5 720 / 5 900* mm	M' Radio de giro trasero con contrapeso adicional	1 405 mm

* con brazo largo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

[PESO +/- 2 % (NORMAS EUROPEAS)]

	Peso	Presión sobre el suelo
Peso en funcionamiento (orugas de caucho / cabina)	5 655 kg	0,314 kgf/cm²
Peso durante el transporte (orugas de caucho / cabina)	5 580 kg	0,310 kgf/cm²
Peso en funcionamiento (orugas de acero / cabina)	5 685 kg	0,320 kgf/cm²
Peso durante el transporte (orugas de acero / cabina)	5 610 kg	0,316 kgf/cm²
Con contrapeso adicional	+ 200 kg	-
Con protección FOPS II	+ 98 kg	-

[MOTOR]

Tipo	4TNV86CT-PBVA
Combustible	Diesel
Potencia neta	33,5 kW (a 2 200 rpm)
Potencia bruta	34,5 kW (a 2 200 rpm)
Cilindrada	2.091 l
Par motor máximo	162.4 - 176.6 N.m (1560 +/- a 25 rpm)
Refrigeración	Refrigeración por agua
Motor de arranque	12 V - 2.3 kW
Batería	12 V - 100 Ah
Alternador	12 V - 80 A

[SISTEMA HIDRÁULICO]

Presión máxima	245 bars
1 bomba de pistón doble con caudal variable	2 x 45.8 l.min ⁻¹
1 bomba de engranajes	37 l.min ⁻¹
1 bomba de engranajes para el cabo guía	10.8 l.min ⁻¹

Toma de fuerza	Datos teóricos a 2200 rpm	
	Presión (bar)	Caudal (l/min ⁻¹)
2 direcciones	0 - 245	37 - 82.8
1 direcciones	0 - 245	37 - 82.8

 El caudal de aceite disminuye a medida que aumenta la presión.

[RENDIMIENTO]

Velocidad de desplazamiento [baja/alta]	2.2 / 4.7 km/h
Velocidad de giro	10 rpm
Fuerza de excavación [brazo largo/brazo corto]	24.8 / 27.3 kN
Fuerza de excavación [cuchara]	41.9 kN
Trepabilidad	30°
Nivel de ruido (2000/14/CE y 2005/88/CE)	Lwag: 94 dBA ; Lpag: 78 dBA

[TREN DE RODAJE]

Número de rodillos superiores	1
Número de rodillos inferiores	4
Sistema de tensión de las orugas	Ajustador de engrase

[CAPACIDADES]

Depósito de combustible	100 l
Refrigerante	7.4 l
Aceite de motor	7.4 l
Circuito hidráulico	74 l
Depósito hidráulico	38 l

[FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO]

[Cambio de aceite y filtro del motor : 50 horas (1.º)/500 horas (2.º)] [Cambio de filtro de combustible : 500 horas]
[Cambio de filtro de aceite hidráulico : 1000 horas/1 año] [Cambio de filtro hidráulico de retorno de aceite : 50 horas (1.º)/500 horas (2.º)]
[Cambio de refrigerante : 2000 horas o 2 años] [Limpieza de filtro de partículas : 3000 horas] [Cambio de filtro de partículas : 9000 horas.]

EQUIPAMIENTO

[EQUIPAMIENTO DE SERIE]

RENDIMIENTO

Motor diésel 4TNV86CT Yanmar | Inyección directa | Unidad de control del motor (ECU) | Modo Eco | Sistema de desaceleración automática | Circuito hidráulico ViPPS (sistema ViO de 3 bombas progresivas) | Tercer circuito con controles proporcionales ajustables mediante potenciómetro para el extremo del brazo | Segunda velocidad automática | Indicador de aceite hidráulico externo | 1 luz LED integrada en la pluma.

COMODIDAD

Interfaz LCD | Asiento ajustable y reclinable con fundas de tela, suspensión y reposacabezas | Cámara de visión trasera con su pantalla correspondiente | Calefacción | Soporte de muñeca ajustable | Reposapiés | Pedales de largo recorrido | Parabrisas con 2 partes completamente retráctiles | Ventana derecha doble deslizante | Parte delantera superior transparente | Quitasoles integrados | Limpiaparabrisas | Lavaparabrisas | Luz de techo automática | 1 enchufe de 12 V | Cajas de almacenamiento.

SEGURIDAD Y DURACIÓN

Pasamanos | Palanca de seguridad | Cinturón con retractor | Martillo de evacuación | Puntos de anclaje | 3 espejos | Claxon | Manguera de suministro del cilindro de la pala en dos partes | Protección completa de los cilindros (cuchara, pluma, brazo y pala) | Mangueras protegidas por manguitos resistentes a la abrasión | Cubiertas bloqueables | Bomba de repostaje eléctrica.

OTROS

Nivel de combustible | Caja de herramientas | Juego de herramientas | Bomba de engrase.

[EQUIPAMIENTO OPCIONAL]

EQUIPAMIENTO Y RENDIMIENTO

Orugas de acero | Protectores de orugas de acero | Brazo largo (+290 mm) | Contrapeso adicional (+200 kg) | Cuarto circuito hidráulico con controles proporcionales ajustables mediante potenciómetro | Circuito de cuchara bivalva | Línea de enganche rápido de 150 bar | Acopladores rápidos | Bioaceite | 2 luces LED en la parte delantera de la cabina | 1 baliza LED fija o con base magnética | Kit de 1 luz LED trasera + 1 baliza fija | Filtración de combustible mejorada.

COMODIDAD Y FACILIDAD DE USO

Aire acondicionado | Asiento ajustable y reclinable con fundas de escay, suspensión neumática y reposacabezas | Funda de asiento | Radio bluetooth | Caja para documentación | Engrase central.

SEGURIDAD Y DURACIÓN

Válvulas de seguridad para elevación + advertencia de sobrecarga | Protección FOPS 2 (frontal y superior) | Dispositivo antirrobo (tecla/teclado) | Seguimiento GPS | Alarma de marcha | Interruptor para desconectar la batería extraíble.

[ACCESORIOS]

Yanmar le proporciona los accesorios que necesita cumpliendo en todo momento las normas de seguridad de su país: acoplador rápido mecánico, acoplador rápido hidráulico, powertilt, cucharas simétricas, de nivelado o estándar, martillo hidráulico, rotores basculantes, etc.



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

ES_SV60-6B_1221



www.yanmar.com