



**YANMAR**

# SV10

MINIEXCAVADORA



**Peso operativo**

1180 kg

**Motor**

3TNV70-WBVB1

**Fuerza de excavación (brazo/cazo)**

5.2/7,6 kN

# SV10. CONFIANZA TOTAL.



Aquí tienes la forma para trabajar de manera sencilla y eficiente en espacios reducidos.



La SV10 es una herramienta resistente ideal para espacios reducidos, como cimientos de viviendas, renovaciones de interiores y paisajismo.



Diseñada pensando en el operador, esta máquina combina un funcionamiento intuitivo, una maniobrabilidad excepcional y una ergonomía óptima.

## MANIOBRABILIDAD

La posición optimizada de la protección ROPS ofrece una maniobrabilidad excepcional y le otorga plena libertad de movimiento al operador.

## ERGONOMÍA

Los joysticks ajustables permiten al operador configurar el espacio de trabajo como este desee.

## ROBUSTEZ

El modelo cuenta con un cilindro montado en la parte superior de la pluma y un recorrido interno de los latiguillos para una mayor robustez y longevidad a largo plazo.

## POTENCIA

Gracias a su motor Fase V de 3 cilindros, que ofrece una potencia neta de 9,2 kW a 2.000 rpm, y una potencia bruta de 9,3 kW a 2.000 rpm, la máquina garantiza una potencia constante, un funcionamiento fluido y un rendimiento fiable en una amplia gama de tareas.

## COMPACIDAD

La anchura de las orugas permite el paso por puertas de la UE. El chasis inferior y la cuchilla extensibles permiten aún más flexibilidad.



# EN EL CORAZÓN DE LOS PROYECTOS COMPACTOS

## IDEAL PARA PROYECTOS EN ESPACIOS REDUCIDOS

Esta miniexcavadora es ideal para proyectos que se llevan a cabo en interiores de edificios con espacios reducidos, obras urbanas que requieren una gran maniobrabilidad, obras de demolición, o incluso cementerios.

- + Anchura de la máquina: 740 mm
- + Pasa por puertas de la UE
- + Radio de giro trasero: 540 mm
- + Permite una maniobrabilidad óptima
- + Su ligereza ofrece una interrupción mínima

## FÁCIL DE TRANSPORTAR

- + Ligera: 1.055 kg de peso de transporte (1.180 kg de peso operativo) con orugas de goma
- + Dimensiones «mini»: longitud total de 2.810 mm y altura de 2.300 mm
- + Transportable en remolque mediante vehículos estándar



740 mm



990 mm

## CHASIS INFERIOR EXTENSIBLE



# CON LA POTENCIA PARA SACAR EL TRABAJO ADELANTE



## LLEGA A TODOS LOS RINCONES

El cilindro montado en la parte superior de la pluma permite alcanzar impresionantes profundidades de excavación de hasta 1.800 mm (con la cuchilla levantada) o 1.955 mm (con la cuchilla bajada), lo que proporciona a los operadores un mayor alcance en espacios reducidos. Esto permite realizar trabajos eficientes de zanjeo y cimentación en zonas urbanas, interiores y áreas sensibles con un reposicionamiento mínimo.

## POTENCIA QUE FUNCIONA

Equipada con un motor de 3 cilindros, este modelo ofrece la potencia más alta dentro de la categoría de 1 tonelada. Su rendimiento potente y suave permite realizar trabajos urbanos exigentes y aplicaciones de alquiler, sin dejar de ser fácil de manejar para todos los usuarios.

# ROBUSTA, FIABLE Y RESISTENTE



Gatos montados encima de la pluma

## DISEÑADA PARA DURAR

La SV10 se ha fabricado para ofrecer una robustez duradera en condiciones de trabajo exigentes. El modelo cuenta con un cilindro montado en la parte superior de la pluma y un recorrido interno de los latiguillos, protegiendo así todos los componentes críticos de impactos y de daños externos. Está impulsada por el fiable motor Yanmar 3TNV70, reconocido por su durabilidad y rendimiento constante. Este motor de 3 cilindros ofrece la máxima potencia en la categoría de 1 tonelada, lo que garantiza un rendimiento potente sin comprometer la fiabilidad.

# DISEÑADA EN TORNO AL OPERADOR

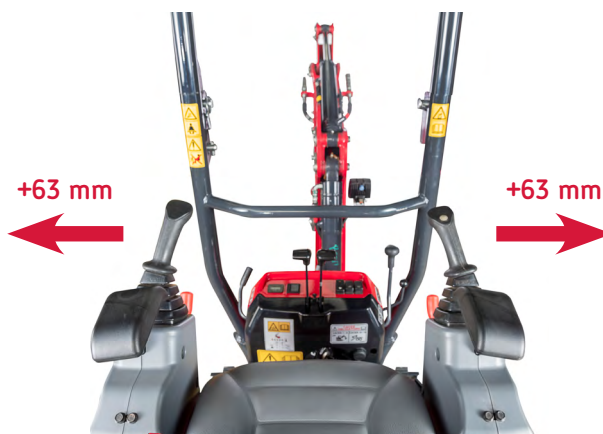
## DISEÑADA PARA SER INTUITIVA

La SV10 es extremadamente fácil e intuitiva de manejar gracias al diseño simplificado de los controles. Con solo unos pocos joysticks y botones, los operadores pueden comprender rápidamente las funciones de la máquina y centrarse en el trabajo en lugar de en los controles. Esta interfaz clara y lógica garantiza un funcionamiento fluido desde el primer uso, incluso para operadores con menos experiencia.



## ERGONOMÍA EN ACCIÓN

La ergonomía ha sido una pieza clave en el diseño de la SV10. Este modelo cuenta con joysticks que pueden desplazarse hacia un lado gracias a su consola ajustable, creando así espacio para el operador y mejorando su comodidad. Este diseño flexible permite a los operadores de todos los tamaños trabajar cómodamente, incluso durante largos periodos de funcionamiento.



## SEGURIDAD DESDE TODOS LOS ÁNGULOS

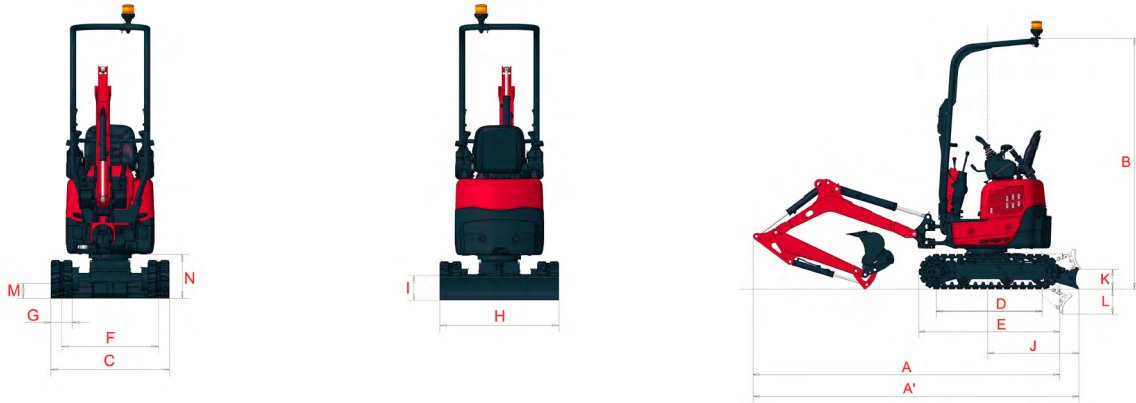
La SV10 ha sido diseñada para mantener a los operadores seguros en todas las condiciones de trabajo. Su marco de protección ROPS puede plegarse hacia atrás, permitiendo que la máquina trabaje y se desplace en espacios con techos bajos. Otras características adicionales, como el cinturón de seguridad retráctil, la palanca de seguridad y la barra de seguridad delantera, ayudan a proteger al operador durante el funcionamiento, mientras que el gran contrapeso de hierro fundido protege la parte trasera de la máquina. Un foco de trabajo integrado en la pluma mejora la visibilidad, lo que contribuye a un funcionamiento más seguro en lugares de trabajo concurridos o con poca luz.

# HAZ MÁS CON UNA SOLA MÁQUINA

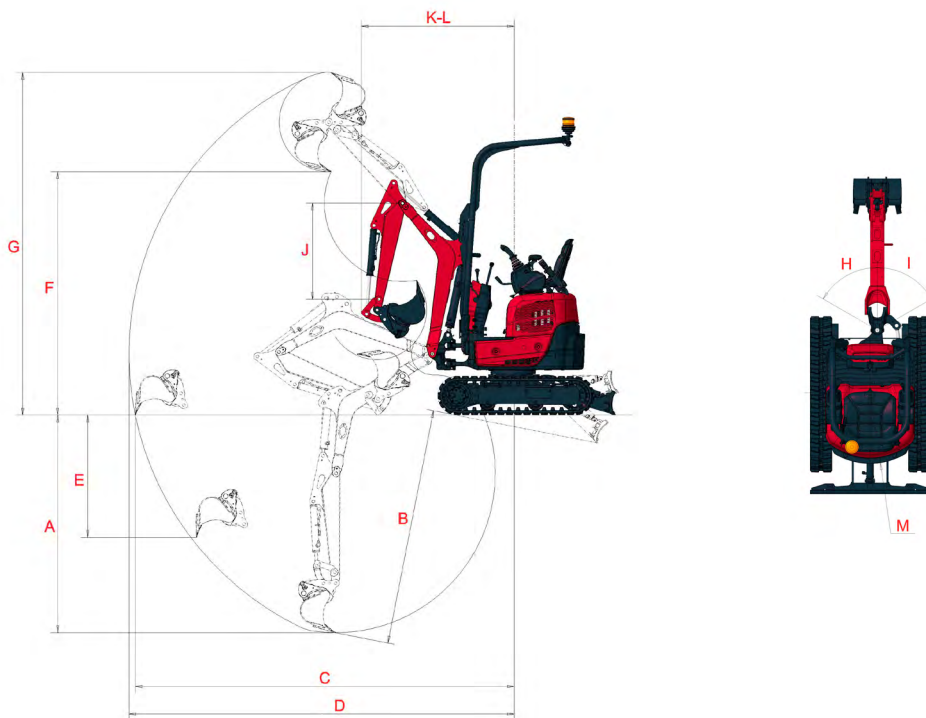
La SV10 ofrece una impresionante versatilidad para una amplia gama de tareas. El cilindro montado en la parte superior de la pluma permite alcanzar profundidades de excavación de hasta 1.800 mm (con la cuchilla levantada) o 1.955 mm (con la cuchilla bajada), permitiendo así excavar de manera eficiente en espacios reducidos. La máquina también admite numerosos accesorios, como ahoyadores, pinzas y martillos, entre otros, lo que la hace adaptable a múltiples aplicaciones. Esta flexibilidad permite a los operadores afrontar diferentes trabajos con una única máquina compacta, maximizando la productividad en cada proyecto.



# DIMENSIONES



|           |  |                 |          |   |                 |
|-----------|--|-----------------|----------|---|-----------------|
| <b>A</b>  | Longitud total                               | 2810 mm         | <b>G</b> | Anchura de las orugas                     | 180 mm          |
| <b>A'</b> | Longitud total con cuchilla en parte trasera | 2895 mm         | <b>H</b> | Anchura total de la cuchilla              | 740 / 990 mm*** |
| <b>B</b>  | Altura total                                 | 2300 mm         | <b>I</b> | Altura total de la cuchilla               | 205 mm          |
| <b>C</b>  | Anchura total                                | 740 / 990 mm*** | <b>J</b> | Distancia de la cuchilla                  | 840 mm          |
| <b>D</b>  | Longitud de la oruga sobre el suelo          | 970 mm          | <b>K</b> | Altura máx. de la cuchilla sobre el suelo | 185 mm          |
| <b>E</b>  | Longitud del tren de rodaje [o "del chasis"] | 1290 mm         | <b>L</b> | Profundidad máx. cuchilla                 | 230 mm          |
| <b>F</b>  | Vía  | 560 / 810 mm*** | <b>M</b> | Distancia al suelo mínima                 | 125 mm          |
|           |  |                 | <b>N</b> | Altura libre mínima bajo la torreta       | 375 mm          |



|          |   |         |          |   |         |
|----------|---|---------|----------|---|---------|
| <b>A</b> | Profundidad de excavación máx. (pala elevada) | 1800 mm | <b>H</b> | Base de giro de la pluma en la parte izquierda      | 60°     |
| <b>B</b> | Profundidad de excavación máx. (pala bajada)  | 1955 mm | <b>I</b> | Base de giro de la pluma en la parte derecha        | 60°     |
| <b>C</b> | Alcance de excavación máx. en el suelo        | 3130 mm | <b>J</b> | Longitud del brazo                                  | 905 mm  |
| <b>D</b> | Alcance de excavación máx.                    | 3180 mm | <b>K</b> | Radio de giro delantero mínimo                      | 1265 mm |
| <b>E</b> | Pared vertical máx.                           | 1010 mm | <b>L</b> | Radio de giro delantero mínimo con giro de la pluma | 935 mm  |
| <b>F</b> | Altura de descarga máx.                       | 2010 mm | <b>M</b> | Radio de giro trasero                               | 590 mm  |
| <b>G</b> | Altura de corte máx.                          | 2830 mm |          |   |         |

\*Chasis inferior extendido - repliegado. Sujeto a modificaciones técnicas. Dimensiones en mm con cazo estándar Yanmar. \*\* Barra ROPS plegada / Barra ROPS desplegada.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## [ PESO +/- 2% (NORMA EN) ]

|                                     | Peso     | Presión al suelo        |
|-------------------------------------|----------|-------------------------|
| Peso operativo (orugas de goma)     | 1 180 kg | 0,31 kg/cm <sup>2</sup> |
| Peso de transporte (orugas de goma) | 1 055 kg | 0,28 kg/cm <sup>2</sup> |


## [ MOTOR ]

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Tipo           | 3TNV70-WBVB1           |
| Normativa      | Fase V                 |
| Combustible    | Diesel                 |
| Potencia neta  | 9,2 kW (a 2 000 rpm)   |
| Potencia bruta | 9,3 kW (a 2 000 rpm)   |
| Cilindrada     | 854 cm <sup>3</sup>    |
| Par máximo     | 51,8 N.m./1 500 rpm    |
| Refrigeración  | Refrigeración por agua |
| Starter        | 12 V - 1,1 kW          |
| Batería        | 12 V - 36 Ah           |
| Alternador     | 12 V - 8,5 A           |

## [ SISTEMA HIDRÁULICO ]

|   |                 |
|---|-----------------|
| Presión máxima                              | 190 bares       |
| 1 bomba de doble pistón con caudal variable | 2 x 11,14 l/min |
| 1 bomba de engranajes                       | 6,79 l/min      |

| TDF             | Datos medidos a régimen máx. del motor |                   |
|-----------------|--|-------------------|
|                 | Presión                                | Caudal            |
| <b>PTO 1</b>    | 0 - 170 bares                          | 23,6 - 19,6 l/min |
| <b>Martillo</b> | 120 bares                              | 21,5 l/min        |

 El caudal de aceite baja al subir la presión.

## [ RENDIMIENTO ]

|  |                |
|--|----------------|
| Velocidad de desplazamiento                        | 1,8 - 3,6 km/h |
| Velocidad de giro                                  | 9,1 rpm        |
| Fuerza de excavación (brazo)                       | 5,2 kN         |
| Fuerza de excavación (cazo)                        | 7,6 kN         |
| Fuerza de tracción estática máxima [1.ª velocidad] | 9,39 kN        |
| Pendiente máxima (capacidad para subir pendientes) | 25°            |
| Presión acústica (2000/14/CE y 2005/88/CE)         |                |

## [ CHASIS ]

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Número de rodillos superiores | 1 |
| Número de rodillos inferiores | 2 |

## [ CAPACIDADES ]

|  |              |
|--|--------------|
| Depósito de combustible                              | 10,84 litros |
| Refrigerante   | 3,34 litros  |
| Aceite de motor                                      | 2,8 l (máx.) |
| Circuito hidráulico (incluyendo depósito hidráulico) | 13,8 litros  |
| Depósito hidráulico                                  | 7,5 litros   |

## [ FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO ]

[ Cambio de aceite del motor y filtro: 50 h (1º) / 500 h (2º) ] [ Cambio del filtro de combustible: 50 h (1º) / 250 h (2º) ]

[ Cambio del filtro de aceite hidráulico: 50 h (1º) / 500 h (2º) ] [ Cambio de aceite hidráulico: 50 h (1º) / 500 h (2º) ]

[ Cambio del filtro de retorno del aceite hidráulico: 50 h (1º) / 500 h (2º) ] [ Cambio del líquido refrigerante: 2000 h ]



**YANMAR**



Yanmar Compact Equipment EMEA

ES\_SV10\_0326



[www.yanmar.com](http://www.yanmar.com)

***BUILDING***  
***WITH YOU***

Impreso en Francia - Los materiales y especificaciones pueden ser modificados por el fabricante sin previo aviso - Póngase en contacto con su distribuidor local de Yanmar Compact Equipment EMEA para obtener más información.