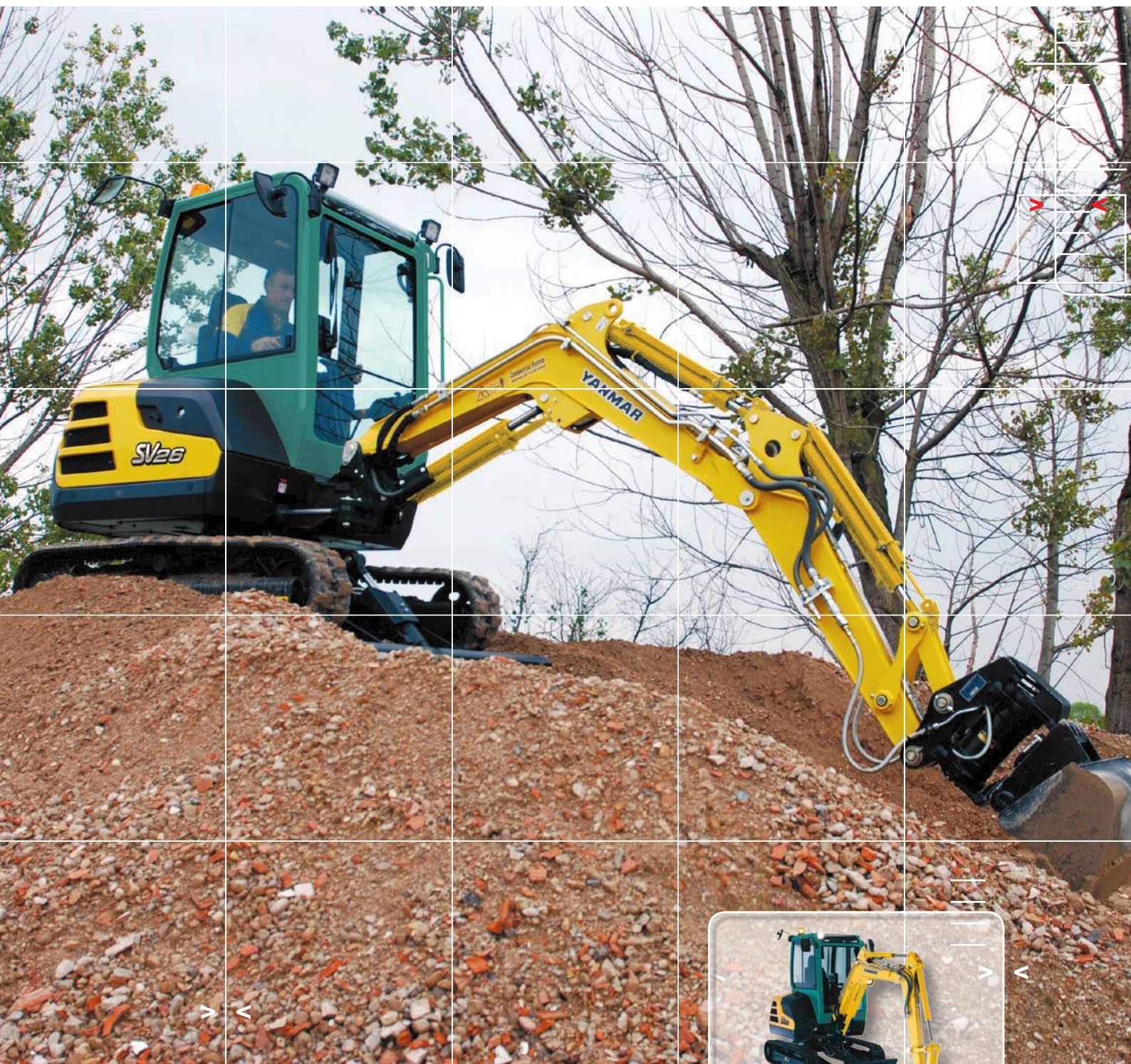


**SV26**  
2.535/2.785 kg



Call for Yanmar solutions





SV26



## > COMPACIDAD

La SV26 fue creada para responder a todas las exigencias, igualmente para efectuar los trabajos más complicados. Compacta, ligera, puede fácilmente transportarse en un remolque. Su estabilidad y su potencia le permiten trabajar eficazmente cualquiera que sea la dificultad de su obra. La SV26 está destinada a una amplia gama de aplicaciones tales como la renovación urbana, el movimiento de tierra o el paisajismo.



## IDEAL PARA TRABAJAR EN ESPACIOS ESTRECHOS

La SV26 ofrece excelentes rendimientos. Es ideal para los trabajos urbanos (sin obstaculizar las 2 vías de circulación) y paisajístico. Una reducida presión en el suelo permite una excelente eficacia en todos los tipos de terreno y una disminución de la degradación de los suelos.



### De dimensiones compactas para un fácil transporte

Su peso de transporte es de sólo 2600 kg\* y sus chasis extremadamente compacto permiten a la SV26 ser transportada con sus accesorios en un remolque.

\* versión cabina y orugas de caucho





# RENDIMIENTO EN EL TRABAJO <

Apoyándose sobre una experiencia y un conocimiento único, la tecnología Yanmar garantiza excelentes rendimientos respetando el medioambiente. La combinación óptima de fuerzas de excavación de la SV26 y de sus ciclos de trabajos permite una productividad excepcional.

## POTENCIA Y RENDIMIENTO IMPRESIONANTES

### Un motor con gran potencia y respetuoso del medioambiente al mismo tiempo

El motor de inyección directa YANMAR TNV fue creado para unir gran potencia y emisiones limpias. Gracias a su sistema de inyección perfeccionado, respeta las normas de emisiones de la Comisión Europea (CE). Su funcionamiento silencioso lo hace un motor respetuoso con la salud pública y con el medioambiente.

### Consumo reducido de combustible

La SV26 consume menos de 4 litros por hora. Este consumo puede reducirse aún más gracias a la instalación opcional de un sistema de reducción automática de la velocidad (sistema Auto-Idling) que pone el régimen motor en ralentí cuando la máquina no es utilizada durante 4 segundos, luego acelera automáticamente tan pronto como sea necesario.



### Circuito hidráulico VIPPS® (ViO Progressive 3 Pumps System)

La SV26 está dotada con un circuito hidráulico con regulación de suma de potencia equipado con 2 bombas de pistón de caudal variable, una bomba de engranajes y un distribuidor con múltiples combinaciones. Las bombas se enclavan automáticamente en función de la operación efectuada, ofreciendo un mayor confort de utilización al operador. Por una parte, el cúmulo de caudal de las bombas permite un aumento de la velocidad de trabajo, y por otra parte, el sistema de funcionamiento sin sacudidas y simultáneo de todas las operaciones, incluso durante los desplazamientos.

### Circuito hidráulico auxiliar montado de serie

Una línea auxiliar de mando proporcional permite la utilización de una gran cantidad de accesorios tales como un martillo o una excavadora. El caudal de aceite se adapta a la utilización de cada equipo. El operador dispone así de un perfecto control de los accesorios.



Opciones tales como la 2da línea auxiliar y la instalación de un potenciómetro se encuentran disponibles para una mayor flexibilidad de utilización y una mayor polivalencia de la máquina.





## > CONFORT

Creada para responder a las expectativas de los operadores, la cabina de la SV26 es amplia y confortable. La atención particular prestada al medioambiente de trabajo y a la ergonomía permite sentirse cómodo durante las largas jornadas de trabajo. Esta cabina espaciosa está equipada de numerosos detalles para un trabajo aún más eficaz.

### CONFORT ABSOLUTO GARANTIZADO

#### Cabina amplia y confortable

Para una máxima libertad de movimientos, el interior de la cabina de la SV26 es muy espacioso. El operador, dispone de un amplio espacio para las piernas, se sienta cómodamente durante las largas horas de trabajo. La entrada, también amplia, facilita el acceso y la salida de la cabina.

La SV26 está equipada de serie con un asiento en suspensión confortable, multi-ajustable y dotado de un apoya-cabeza para reducir el cansancio y el estrés del operador.

#### Excelente circulación del aire

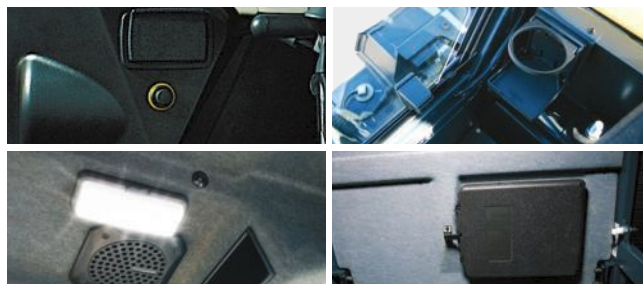
La SV26 dispone de una calefacción que permite rebajar a una temperatura agradable en condiciones meteorológicas extremas. Las boquillas de aireación están colocadas para asegurar una temperatura homogénea en el recinto de la cabina y garantizar un perfecto desempañado de los cristales.



### UNA UTILIZACION FACIL

La arquitectura del interior de la cabina de la SV26 fue estudiada con el objetivo de mejorar la posición de conducción del operador y facilitar su trabajo, en particular en las obras largas y difíciles. Los reposa-muñecas son ajustables. Los pedales y las palancas de mando hidráulica son amplios y fáciles de utilizar. El botón de mando de la segunda velocidad se sitúa en la palanca de la cuchilla.

Idealmente colocadas, las palancas de control ofrecen una precisión de movimiento excepcional. Para optimizar el control y la ergonomía, todos los mandos de trabajo se sitúan en la consola de la derecha de la máquina.



El equipo de serie incluye igualmente: varias sujeciones, numerosos espacios para guardar, un techo automático, un porta-botellas, 2 enchufes externos 12V, un mechero, un cenicero, porta-abrigo, una caja segura para documentos...



# SEGURIDAD <

Porque se es más eficaz en un entorno seguro y protegido, la seguridad del operador y de las personas que trabajan alrededor de la máquina es una de nuestras prioridades. La SV26 dispone de numerosos equipos que permiten trabajar con toda confianza.



## PALANCA DE SEGURIDAD PARA ACCEDER AL PUESTO DE CONDUCCION

### Cabina y canopy conformes a las normas ISO

La utilización de una estructura ROPS muy rígida y de gran resistencia mejora la protección del operador en caso de volteo. La cabina y el canopy son igualmente conformes a las normas FOPS1 (concerniente las estructuras de protección contra la caída de objetos) y TOPS.

## UNA OPTIMA VISIBILIDAD PARA UN TRABAJO EFICAZ Y SEGURO

Los cristales amplios de la cabina y la forma de los capós de la SV26 ofrecen al operador una perfecta visibilidad. El parabrisas frontal está dividido en dos partes con su parte superior escamotable. Los cristales de la parte derecha son deslizantes. Esta excelente visibilidad garantiza una óptima seguridad en la obra y reduce los riesgos de dañar la máquina, en particular en los espacios exigüos o en las obras con muchos obstáculos. La parte frontal del techo, transparente, ofrece un perfecto control durante las operaciones de carga y de demolición.

La SV26 está equipada con 3 retrovisores traseros y laterales. El operador puede controlar su zona de trabajo así como los alrededores de la máquina sin desplazarse de su asiento.

Para trabajar con eficacia y precisión en la oscuridad, la SV26 dispone en estándar de una lámpara LED posicionada en la parte inferior de la flecha, donde está protegida de los impactos. La tecnología LED ofrece una luz potente limitando el consumo de energía y aumentando la duración de vida de la batería.



Un rotativo y 3 lámparas LED suplementarios pueden añadirse opcionalmente en la cabina.

### Interfaz digital: para controlar mejor la máquina y más productividad

La SV26 está equipada con una interfaz digital que informa al operario en tiempo real sobre el estado de la máquina. Integrada idealmente a la consola de la derecha, su pantalla de 3,3' ofrece una visibilidad excelente tanto a plena luz del sol como por la noche.

Esta interfaz sirve para gestionar los periodos de trabajo, las operaciones diarias de mantenimiento y la programación de las intervenciones. Suministra informaciones útiles sobre el funcionamiento de la máquina, tales como las temperaturas del aceite del motor y del líquido de refrigeración, o el nivel de combustible, y memoriza todos los eventos importantes. Avisa además al operario si existe algún problema de funcionamiento de la máquina (carga insuficiente de la batería, presión anormal del aceite...).

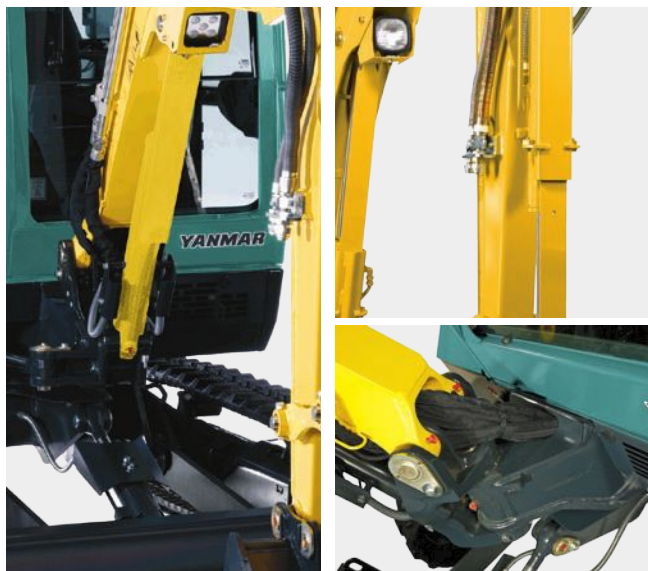






## > FIABILIDAD Y MANTENIMIENTO

La SV26 responde perfectamente a la reputación de calidad y de durabilidad de las máquinas Yanmar. La excelente accesibilidad a los componentes y la rapidez de las operaciones de mantenimiento y de limpieza permiten obtener excelentes niveles de disponibilidad en las obras. Asegurado por la eficacia de su máquina, el operador puede trabajar con toda seguridad.



### DISEÑADA PARA DURAR

La estructura del chasis inferior así como los capó de acero durable ofrecen una gran resistencia. Una amplio contrapeso protege contra los eventuales impactos y las fricciones contra los muros. Los flexibles están protegidos por fundas anti-abrasión. Su paso por encima del brazo y sobre el lado derecho de la máquina es particularmente tratado para evitar los riesgos de torsión y limitar los tiempos de inmovilización de la máquina. Una protección reforzada de los cilindros mediante placas de acero elástico existe en opción. Las conexiones de los cilindros de la cuchilla y de la flecha están integralmente protegidas por placas de acero. El tratamiento por cataforesis de las piezas de acero confiere una excelente resistencia de la pintura a la corrosión. La forma de los largueros impide la acumulación de tierra y reduce el desgaste interno de las orugas.

Finalmente, la temperatura de funcionamiento de la máquina se redujo considerablemente, contribuyendo a prolongar la duración de vida de los componentes de la SV26.

### MANTENIMIENTO SIMPLIFICADO

La accesibilidad a los puntos de mantenimiento se simplificó para reducir el tiempo y los costes de las operaciones de mantenimiento. Los capós trasero y lateral, el panel debajo del asiento y el piso móvil permiten acceder directamente a la batería, al alternador, a la válvula de selección del circuito auxiliar y a los componentes eléctricos. Los flexibles del cilindro de las cuchillas son en dos partes para un reemplazo rápido en caso de perforación.

La frecuencia de reemplazo del aceite motor es de 500 horas para espaciar las operaciones de mantenimiento programadas.





## LOS SERVICIOS YANMAR



**Nuestros distribuidores le aportarán todas las soluciones que necesite: asesoría adaptada a su situación, incluyendo contratos de servicios, piezas de repuesto y mantenimiento.**

### > FINANCIACIÓN

Las soluciones **Y-Finance\*** garantizan las tasas de interés más competitivas , y le ayudan a establecer el plan de financiación que mejor se adapte a sus necesidades.

*\* Las ofertas varían en función de cada país.*

### > GARANTÍA

Todas las excavadoras Yanmar nuevas, comercializadas por nuestra red autorizada en Europa, disfrutan de una protección de 12 meses (o 1.000 horas, según lo que ocurra antes) con la garantía del fabricante, con ampliación de 12 meses (o 1.000 horas) para la cadena cinemática. Llegamos todavía más lejos, al ofrecer Contratos de ampliación de garantía «PLUS» que ofrecen diversas soluciones para contar con coberturas de largo plazo.

### > PIEZAS

Las piezas de origen Yanmar han sido diseñadas, probadas y fabricadas para asegurar calidad y seguridad óptimas. Utilizando sistemáticamente piezas de repuesto de origen, tendrá la seguridad de que conserva el rendimiento de su máquina, y evitará reparaciones posteriores graves debido al uso de piezas no adecuadas. Estará seguro de que su máquina se conserva en perfecto estado y que tendrá un precio de reventa elevado.

**Disponibles en nuestros distribuidores, las piezas de origen Yanmar se suministran en 24 horas.**

### > MANTENIMIENTO

Proximidad, rapidez, calidad y fiabilidad son las prioridades de los concesionarios Yanmar. Nos movilizamos en aras de su tranquilidad y nos comprometemos a ofrecerle soluciones. La red de concesionarios autorizados Yanmar se encuentra en todos los países europeos. El cliente tendrá siempre cerca mecánicos con la formación adecuada y cualificados para ocuparse de su máquina. Los talleres autorizados ofrecen contratos y servicios de mantenimiento normal, realizan reparaciones urgentes y le asesoran adaptándose a todas sus necesidades.



## > EQUIPAMIENTO

### > EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

#### Motor

- Yanmar diésel con enfriamiento por agua
- Respete las normas CE
- Inyección directa

+

#### Sistema hidráulico

- Circuito hidráulico VIPPS (ViO Progressive 3 Pumps System)
- 1 circuito auxiliar de mando proporcional
- 2<sup>da</sup> velocidad
- Medidor de aceite hidráulico

+

#### Cabina

- Interfaz LCD
- Cabina montada sobre silent blocks visco elásticos
- Asiento de tela con suspensión ajustable e inclinable con reposa-cabeza
- Reposo-muñecas ajustables
- Reposapiés
- Pedales de traslación anchos

- Parabrisas en 2 partes (parte superior escamoteable)
- Doble cristal lateral derecho deslizante
- Parte frontal superior transparente
- Limpiaparabrisas
- Lavacristales
- Techo automático
- 2 enchufes 12V
- Caja para guardar
- Porta-documentos seguro
- Porta-vaso

+

#### Chasis inferior

- 4 puntos de amarre
- Flexible de alimentación del cilindro de la cuchilla en dos partes

+

#### Seguridad

- Pasamanos
- Palanca de seguridad
- Cinturón de seguridad

- Martillo de evacuación
- Puntos de amarre
- 3 retrovisores
- Alarma acústica

+

#### Iluminación

- 1 lámpara LED integrada en el brazo principal

+

#### Varios

- Indicador de combustible
- Protección de los cilindros de la cuchilla y de flecha
- Flexibles protegidos por fundas anti-abrasión
- Piezas de acero tratadas por cataforesis
- Capós bloqueables
- Maletín de herramientas
- Bomba de grasa

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Pintura especial | Aceite bio | Válvulas de seguridad por elevación + advertidor de sobrecarga | Brazo largo | 2<sup>do</sup> circuito auxiliar de mando proporcional | Potenciómetro | Racores rápidos | Sistema Auto-Idling | Anti-arranque (con llave / con teclado) | Engrase centralizado | Asiento en skai | Radio | Contrapeso adicional (+ 100 kg) | Protección reforzada de los cilindros | Alarma de traslación | 2 faros LED en la parte delantera de la máquina | 1 faro LED + Girofaro en la parte trasera de la máquina

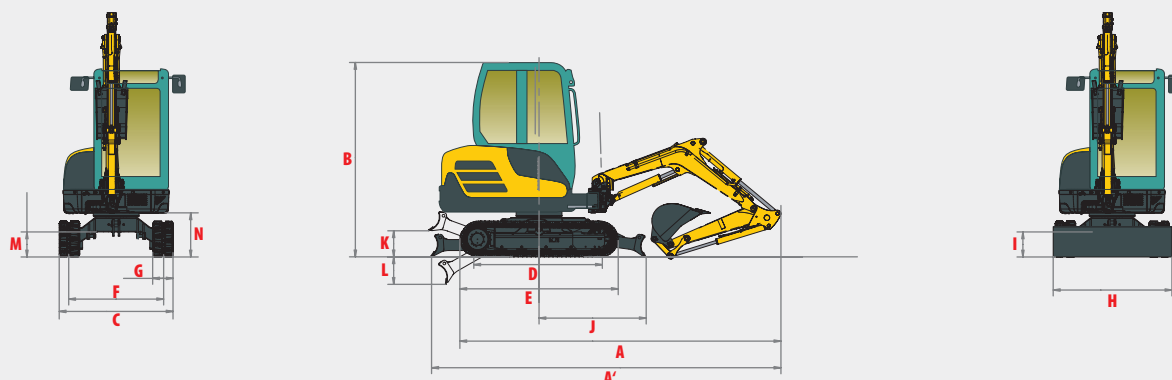
### ACCESORIOS

Yanmar le suministra accesorios adaptados a sus necesidades y de acuerdo con las normas vigentes en su país de destino: acoplamiento rápido mecánico, acoplamiento rápido hidráulico, cangilón de limpieza, cangilón pivotante, retro cangilón, martillo hidráulico...

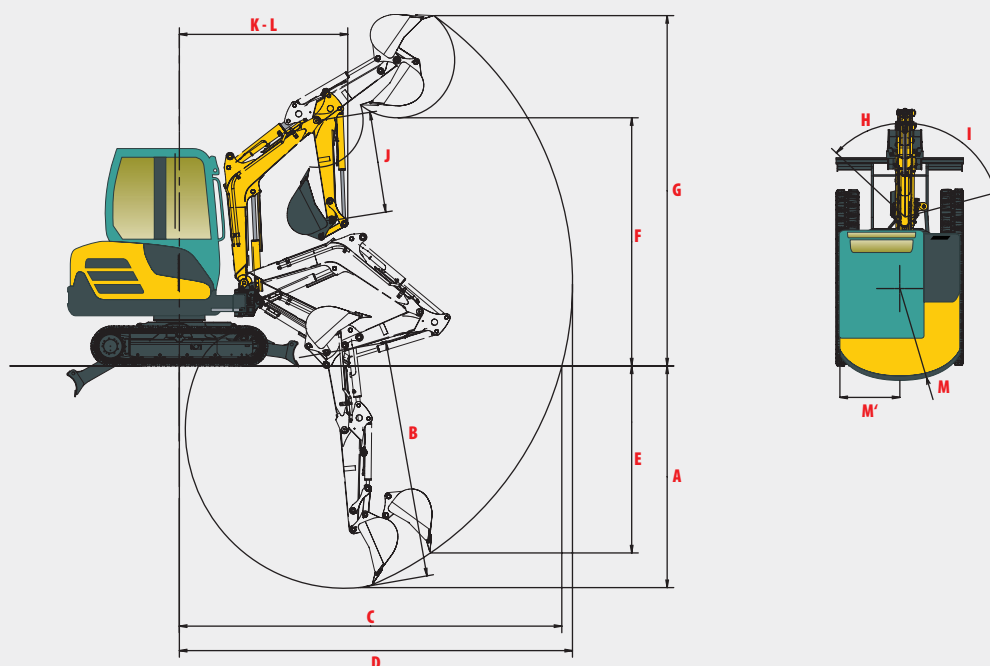




# DIMENSIONES <



|                                               |                 |                                                           |         |
|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|---------|
| <b>A»</b> Longitud total                      | 4250 / 4295* mm | <b>H»</b> Anchura total de la cuchilla                    | 1500 mm |
| <b>A'»</b> Longitud total con cuchilla detrás | 4470 / 4515* mm | <b>I»</b> Altura total de la cuchilla                     | 280 mm  |
| <b>B»</b> Altura total                        | 2435 mm         | <b>J»</b> Distancia de la cuchilla                        | 1380 mm |
| <b>C»</b> Anchura total                       | 1500 mm         | <b>K»</b> Altura de elevación máxima por encima del suelo | 300 mm  |
| <b>D»</b> Longitud de las orugas en el suelo  | 1550 mm         | <b>L»</b> Profundidad de bajada máxima desde el suelo     | 350 mm  |
| <b>E»</b> Longitud del tren de orugas         | 2030 mm         | <b>M»</b> Altura libre sobre el suelo mínima              | 320 mm  |
| <b>F»</b> Vía                                 | 1250 mm         | <b>N»</b> Altura libre sobre el suelo bajo el contrapeso  | 540 mm  |
| <b>G»</b> Anchura de las orugas               | 250 mm          |                                                           |         |



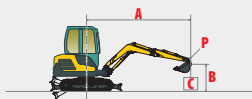
|                                                                 |                 |                                                           |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>A»</b> Profundidad de excavación máxima – cuchilla levantada | 2595 / 2845* mm | <b>H»</b> Voladizo de pie a la izquierda                  | 45°             |
| <b>B»</b> Profundidad de excavación máxima – cuchilla bajada    | 2735 / 2995* mm | <b>I»</b> Voladizo de pie a la derecha                    | 75°             |
| <b>C»</b> Alcance de excavación máxima en el suelo              | 4400 / 4580* mm | <b>J»</b> Longitud del brazo                              | 1150 / 1400* mm |
| <b>D»</b> Alcance de excavación máximo                          | 4510 / 4695* mm | <b>K»</b> Radio de giro delantero                         | 1900 / 1960* mm |
| <b>E»</b> Pared vertical máxima                                 | 2245 / 2455* mm | <b>L»</b> Radio de giro delantero con pluma desplazada    | 1600 / 1655* mm |
| <b>F»</b> Altura máxima de descarga                             | 2835 / 2995* mm | <b>M»</b> Radio de giro trasero                           | 1160 mm         |
| <b>G»</b> Altura máxima de ataque                               | 3995 / 4130* mm | <b>M'»</b> Radio de giro trasero con contrapeso adicional | 1240 mm         |

\* Con brazo largo.

Bajo reserva de posibles modificaciones técnicas. Dimensiones en mm con cuchara específica Yanmar.



# > FUERZAS DE ELEVACIÓN



Carga de balanceo,  
pluma longitudinal



Carga de balanceo,  
pluma transversal

| Balancín estándar, contrapeso estándar |      |       |      |       |      |      |       |      |       |       |                 |      |       |      |       |      |      |       |      |       |      |
|----------------------------------------|------|-------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-----------------|------|-------|------|-------|------|------|-------|------|-------|------|
| Cuchilla abajo                         |      |       |      |       |      |      |       |      |       |       | Cuchilla arriba |      |       |      |       |      |      |       |      |       |      |
| A                                      | Max. | 3,5 m | 3 m  | 2,5 m | 2 m  | Max. | 3,5 m | 3 m  | 2,5 m | 2 m   | A               | Max. | 3,5 m | 3 m  | 2,5 m | 2 m  | Max. | 3,5 m | 3 m  | 2,5 m | 2 m  |
| B                                      |      |       |      |       |      |      |       |      |       |       | B               |      |       |      |       |      |      |       |      |       |      |
| 2,5 m                                  | *515 | *515  | -    | -     | *525 | *525 | -     | -    | -     | -     | 405             | *515 | -     | -    | *525  | *525 | -    | -     | -    | -     | -    |
| 2 m                                    | 415  | *535  | *530 | *530  | *560 | *560 | *570  | *570 | -     | -     | 375             | *535 | *530  | *530 | *560  | *560 | *570 | *570  | -    | -     | -    |
| 1 m                                    | 375  | *545  | 420  | *590  | 525  | *695 | 700   | *815 | 890   | *1040 | 340             | *545 | 380   | *590 | 475   | *695 | 635  | *815  | 800  | *1040 | -    |
| 0 m                                    | 380  | *580  | 415  | *610  | 510  | *760 | 660   | *935 | 920   | *1335 | 340             | *580 | 375   | *610 | 465   | *760 | 595  | *935  | 835  | *1335 | -    |
| -1 m                                   | 370  | 450   | 400  | 450   | 495  | 585  | 640   | 650  | 885   | 1050  | 335             | 370  | 365   | 405  | 450   | 535  | 575  | 580   | 800  | 955   | -    |
| -1,5 m                                 | 430  | *580  | -    | -     | 505  | *610 | 645   | *830 | 930   | *1105 | 385             | *580 | -     | -    | 455   | *610 | 580  | *830  | 840  | *1105 | -    |
|                                        | 430  | *580  | -    | -     | 500  | *610 | 640   | *830 | 780   | *1105 | 385             | 515  | -     | -    | 450   | *610 | 575  | *830  | 695  | *1105 | -    |
|                                        | *540 | *540  | -    | -     | -    | -    | *580  | *580 | *765  | *810  | 410             | *540 | -     | -    | -     | -    | 440  | *580  | *580 | 555   | *810 |
|                                        | *540 | *540  | -    | -     | -    | -    | *580  | *580 | *765  | *810  | 410             | *540 | -     | -    | -     | -    | *580 | *580  | 555  | *810  | -    |

| Balancín estándar, contrapeso estándar |      |       |      |       |      |      |       |      |       |       |                 |      |       |      |       |      |      |       |       |       |      |
|----------------------------------------|------|-------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-----------------|------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|
| Cuchilla abajo                         |      |       |      |       |      |      |       |      |       |       | Cuchilla arriba |      |       |      |       |      |      |       |       |       |      |
| A                                      | Max. | 3,5 m | 3 m  | 2,5 m | 2 m  | Max. | 3,5 m | 3 m  | 2,5 m | 2 m   | A               | Max. | 3,5 m | 3 m  | 2,5 m | 2 m  | Max. | 3,5 m | 3 m   | 2,5 m | 2 m  |
| B                                      |      |       |      |       |      |      |       |      |       |       | B               |      |       |      |       |      |      |       |       |       |      |
| 2,5 m                                  | *455 | 455   | *465 | *465  | *435 | *435 | -     | -    | -     | -     | 365             | *455 | *465  | *465 | -     | -    | -    | -     | -     | -     | -    |
| 2 m                                    | 370  | *470  | *470 | *470  | *480 | *480 | -     | -    | -     | -     | 330             | *470 | *470  | *470 | *480  | *480 | -    | -     | -     | -     | -    |
| 1 m                                    | 340  | *490  | 425  | *545  | *620 | *620 | *770  | *770 | *1050 | *1050 | 310             | *490 | 385   | *545 | 480   | *620 | *770 | *770  | *1050 | *1050 | -    |
| 0 m                                    | 345  | *520  | 400  | *590  | 505  | *730 | 650   | *920 | 885   | *1320 | 310             | *520 | 360   | *590 | 455   | *730 | 585  | *920  | 800   | *1320 | -    |
| -1 m                                   | 340  | 390   | 400  | 445   | 500  | 560  | 635   | 725  | 872   | 1020  | 310             | 355  | 365   | 405  | 450   | 510  | 565  | 660   | 785   | 925   | -    |
| -1,5 m                                 | 385  | *545  | -    | -     | 490  | *610 | 630   | *835 | 890   | *1110 | 345             | *545 | -     | -    | 445   | *610 | 570  | *835  | 800   | *1110 | -    |
|                                        | 380  | *545  | -    | -     | 490  | *610 | 620   | *835 | 879   | *1110 | 340             | 430  | -     | -    | 440   | 490  | 560  | 665   | 790   | 870   | -    |
|                                        | *560 | *560  | -    | -     | -    | -    | *645  | *645 | *830  | *830  | 405             | *560 | -     | -    | -     | -    | 510  | *645  | *645  | 630   | *830 |
|                                        | *560 | *560  | -    | -     | -    | -    | *645  | *645 | *830  | *830  | 400             | *565 | -     | -    | -     | -    | 505  | *645  | *645  | 625   | *830 |

| Balancín estándar, contrapeso adicional |      |       |      |       |      |      |       |      |       |       |                 |      |       |      |       |      |      |       |      |       |     |
|-----------------------------------------|------|-------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-----------------|------|-------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-----|
| Cuchilla abajo                          |      |       |      |       |      |      |       |      |       |       | Cuchilla arriba |      |       |      |       |      |      |       |      |       |     |
| A                                       | Max. | 3,5 m | 3 m  | 2,5 m | 2 m  | Max. | 3,5 m | 3 m  | 2,5 m | 2 m   | A               | Max. | 3,5 m | 3 m  | 2,5 m | 2 m  | Max. | 3,5 m | 3 m  | 2,5 m | 2 m |
| B                                       |      |       |      |       |      |      |       |      |       |       | B               |      |       |      |       |      |      |       |      |       |     |
| 2,5 m                                   | *515 | *515  | -    | -     | *525 | *525 | -     | -    | -     | -     | 515             | *515 | -     | -    | *525  | *525 | -    | -     | -    | -     | -   |
| 2 m                                     | *535 | *535  | *530 | *530  | *560 | *560 | *570  | *570 | -     | -     | 425             | *535 | *530  | *530 | *560  | *560 | *570 | *570  | -    | -     | -   |
| 1 m                                     | 410  | *545  | *590 | *590  | *695 | *695 | *815  | *815 | *1040 | *1040 | 385             | *545 | 435   | *590 | 540   | *695 | 720  | *815  | 916  | *1040 | -   |
| 0 m                                     | 460  | *580  | 470  | *610  | 575  | *760 | 735   | *935 | 1035  | *1335 | 390             | *580 | 425   | *610 | 525   | *760 | 680  | *935  | 951  | *1335 | -   |
| -1 m                                    | 420  | *580  | 460  | *610  | 570  | *760 | 720   | *935 | 1030  | *1335 | 385             | 560  | 415   | 460  | 510   | 600  | 660  | 665   | 915  | 1075  | -   |
| -1,5 m                                  | 485  | *580  | -    | -     | 570  | *610 | 735   | *830 | 1000  | *1105 | 445             | *580 | -     | -    | *505  | *610 | 665  | *830  | *930 | *1105 | -   |
|                                         | 480  | *580  | -    | -     | 560  | *610 | 730   | *830 | 980   | *1105 | 440             | 530  | -     | -    | 520   | *610 | 655  | *830  | 810  | *1105 | -   |
|                                         | *540 | *540  | -    | -     | -    | -    | *580  | *580 | *810  | *810  | 540             | *540 | -     | -    | -     | -    | *580 | *580  | *810 | *810  | -   |
|                                         | *540 | *540  | -    | -     | -    | -    | *580  | *580 | *810  | *810  | *540            | *540 | -     | -    | -     | -    | *580 | *580  | 670  | *810  | -   |

| Balancín largo, contrapeso adicional |      |       |      |       |      |      |       |      |       |       |                 |      |       |      |       |      |      |       |       |       |      |
|--------------------------------------|------|-------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-----------------|------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|
| Cuchilla abajo                       |      |       |      |       |      |      |       |      |       |       | Cuchilla arriba |      |       |      |       |      |      |       |       |       |      |
| A                                    | Max. | 3,5 m | 3 m  | 2,5 m | 2 m  | Max. | 3,5 m | 3 m  | 2,5 m | 2 m   | A               | Max. | 3,5 m | 3 m  | 2,5 m | 2 m  | Max. | 3,5 m | 3 m   | 2,5 m | 2 m  |
| B                                    |      |       |      |       |      |      |       |      |       |       | B               |      |       |      |       |      |      |       |       |       |      |
| 2,5 m                                | *455 | *455  | *465 | *465  | *435 | *435 | -     | -    | -     | -     | 395             | *455 | *465  | *465 | -     | -    | -    | -     | -     | -     | -    |
| 2 m                                  | *470 | *470  | *470 | *470  | *480 | *480 | -     | -    | -     | -     | 380             | *470 | *470  | *470 | *480  | *480 | -    | -     | -     | -     | -    |
| 1 m                                  | 385  | *490  | *545 | *545  | *620 | *620 | *770  | *770 | *1050 | *1050 | 355             | *490 | 435   | *545 | 545   | *620 | *770 | *770  | *1050 | *1050 | -    |
| 0 m                                  | 390  | *520  | 460  | *590  | 570  | *730 | 730   | *920 | 1000  | *1320 | 358             | *520 | 410   | *590 | 520   | *730 | 670  | *920  | 910   | *1320 | -    |
| -1 m                                 | 390  | *520  | 460  | *590  | 570  | *730 | 720   | *920 | 990   | *1320 | 355             | 400  | 415   | 460  | 510   | 580  | 650  | 745   | 900   | 1044  | -    |
| -1,5 m                               | *545 | *545  | -    | -     | 530  | *610 | 700   | *835 | 915   | *1110 | 400             | *545 | -     | -    | 510   | *610 | 655  | *835  | 915   | *1110 | -    |
|                                      | 425  | *545  | -    | -     | 525  | *610 | 700   | *835 | 915   | *1110 | 395             | 485  | -     | -    | 500   | 555  | 640  | 745   | 910   | *1110 | -    |
|                                      | *560 | *560  | -    | -     | -    | -    | 710   | *645 | 980   | *830  | 470             | *560 | -     | -    | -     | -    | 545  | *645  | *645  | 745   | *830 |
|                                      | *560 | *560  | -    | -     | -    | -    | 695   | *645 | 985   | *830  | 465             | *560 | -     | -    | -     | -    | 540  | *645  | *645  | 740   | *830 |

Los datos de esta tabla representan la capacidad de elevación de acuerdo con la norma ISO 10567. No incluyen el peso de la cuchara y corresponden al 75% de la carga máxima estática antes de balancearse, un 87% de la fuerza hidráulica de elevación. Los datos marcados con \* indican los límites hidráulicos de la fuerza de elevación.





# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS <



## PESO +2 % (NORMAS CE):

|                                     | Cabina   |                         | Cuadro techado |                         |
|-------------------------------------|----------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| Peso operativo (orugas de goma)     | 2675 kg  | 0,33 kg/cm <sup>2</sup> | 2535 kg        | 0,30 kg/cm <sup>2</sup> |
| Peso de transporte (orugas de goma) | 2600 kg  | 0,33 kg/cm <sup>2</sup> | 2460 kg        | 0,30 kg/cm <sup>2</sup> |
| Con orugas de acero                 | + 110 kg | 0,34 kg/cm <sup>2</sup> | + 110 kg       | 0,32 kg/cm <sup>2</sup> |
| Con contrapeso adicional            | + 100 kg | 0,34 kg/cm <sup>2</sup> | + 100 kg       | 0,31 kg/cm <sup>2</sup> |



## MOTOR

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Tipo           | 3TNV82A-BPBVA                 |
| Combustible    | Diésel                        |
| Potencia neta  | 17,6 kW / 23,9 CV / 2.400 rpm |
| Potencia bruta | 18,1 kW / 24,8 CV / 2.400 rpm |
| Cilindrada     | 1.331 cm <sup>3</sup>         |
| Par máximo     | 85,5 N.m. / 1.400 rpm         |
| Refrigeración  | Líquido                       |
| Arranque       | 2,3 kW                        |
| Batería        | 12 V - 56 Ah                  |
| Alternador     | 12 V - 40 A                   |



## SISTEMA HIDRÁULICO

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Presión máxima                      | 210 bars       |
| 1 bomba doble de pistones de caudal | 2 x 32,4 l/min |
| 1 bomba de engranajes               | 21,6 l/min     |
| 1 bomba de engranajes               | 10,8 l/min     |

| Toma de fuerza | Datos teóricos a 1.900 rpm |                  |
|----------------|----------------------------|------------------|
|                | Presión                    | Caudal de aceite |
|                | 0 ~ 210 bars               | 56 ~ 15 l/min    |
|                | 0 ~ 210 bars               | 56 ~ 15 l/min    |



El caudal baja al subir la presión



## RENDIMIENTO

|                                            |                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Velocidad de traslación                    | 2,9 / 4,8 km/h                                  |
| Velocidad de giro                          | 10,2 rpm                                        |
| Fuerza de excavación (brazo)               | 14,5 kN (1500 kgf) / 12,7 kN con balancín largo |
| Fuerza de excavación (cangilón)            | 24,5 kN (2500 kgf)                              |
| Fuerza de tracción                         | 37 kN                                           |
| Pendiente máxima                           | 30°                                             |
| Presión acústica (2000/14/CE y 2005/88/CE) | 76 dB(A) / 94 dB(A) (LwA)                       |



## CHASIS INFERIOR

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Número de roldanas superiores | 1                     |
| Número de roldanas inferiores | 3                     |
| Sistema de tensión de orugas  | Con cilindro de grasa |



## CONTENIDOS

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Depósito de combustible  | 38,5 l |
| Líquido de refrigeración | 3,8 l  |
| Aceite motor             | 3,7 l  |
| Circuito hidráulico      | 30 l   |
| Depósito hidráulico      | 25,2 l |

## FRECUENCIA DEL MANTENIMIENTO

Cambio de aceite de motor y filtro: **500 horas** | Cambio de filtro de gasóleo: **250 horas** | Cambio de filtro de aceite hidráulico: **1000 horas** | Cambio de aceite hidráulico: **1000 horas** | Cambio de líquido de refrigeración: **1000 horas**



Fotografías no contractuales – Impreso en Francia – El fabricante se reserva el derecho de modificar las informaciones contenidas en este catálogo sin necesidad de preaviso. Para cualquier información adicional, consulte, por favor, con su distribuidor autorizado de Yanmar Construction Equipment Europe.

Yanmar Construction Equipment Europe S.A.S.

25, rue de la Tambourine  
52100 SAINT DIZIER – FRANCE  
contact@yanmar.fr

[www.yanmarconstruction.eu](http://www.yanmarconstruction.eu)