



YANMAR

SV26

MINIEXCAVADORA



Peso operativo

2 600 kg (canopy) / 2 740 kg (cabina)

Motor

3TNV82A

Fuerza de excavación (brazo)

14,5 kN

Fuerza de excavación (cazo)

24,5 kN

RENDIMIENTO EXCELENTE EN FORMATO COMPACTO





COMPACIDAD

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



MOTOR YANMAR

El motor YANMAR TNV se diseñó para combinar una gran potencia con unas emisiones más limpias. Gracias a su sofisticado sistema de inyección, cumple con las regulaciones sobre emisiones de la Comisión Europea (CE). Su funcionamiento silencioso lo hace un motor respetuoso con la salud pública y con el medio ambiente.



LOS MEJORES COMPONENTES

El diseño y el rendimiento de los componentes están previstos para entornos de trabajos pesados y una larga vida útil.



MANTENIMIENTO

Estructura sencilla de mantenimiento para un acceso rápido y fácil a todos los componentes. De esta forma, se agilizan las comprobaciones diarias.



CABINA

El empleo de la estructura ROPS en la cabina garantiza la seguridad del operario en caso de vuelco. El canopy y la cabina también cumplen con los estándares FOPS1 (relativo a las estructuras de protección frente a caídas de objetos) y TOPS (estructura de protección frente a vuelcos longitudinales).



FACILIDAD DE USO

Con una colocación idónea, el botón de control de la segunda marcha (ubicado en la palanca de la cuchilla) y 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. Una línea auxiliar de mando proporcional permite la utilización de una gran cantidad de accesorios tales como un martillo o un barreno.



CONFORT

La arquitectura interior de la cabina de la SV26 fue estudiada con el objetivo de mejorar la posición de conducción del operario y facilitar su trabajo, especialmente en las obras largas y difíciles.

ESTABILIDAD SIN PARANGÓN



La SV26 cuenta con un rendimiento excelente en un formato compacto. Es idónea para obras urbanas y para paisajismo. Su presión al suelo reducida ofrece una eficiencia óptima sobre todo tipo de terreno, y además reduce la degradación del suelo.

TAMAÑO COMPACTO PARA UN TRANSPORTE FÁCIL

- + El peso de transporte es de solo 2.665 kg*, y su chasis extremadamente compacto permite transportar la SV26 junto con sus accesorios en un remolque.

*Versión con cabina y orugas de goma.



ALTO RENDIMIENTO



Gracias a nuestra experiencia y conocimientos únicos, la tecnología Yanmar garantiza excelentes rendimientos respetando el medio ambiente. La combinación óptima de fuerzas de excavación de la SV26 y de sus ciclos de trabajo permite lograr una productividad excepcional.

SISTEMA HIDRÁULICO VIPPS® (VIO PROGRESSIVE 3 PUMP SYSTEM)

La SV26 está dotada con un circuito hidráulico con regulación de suma de potencias, equipado con 2 bombas de pistón de caudal variable, una bomba de engranajes y un distribuidor de múltiples combinaciones. Las bombas se conectan automáticamente en función de la operación que se esté realizando, lo que proporciona

una mayor facilidad de uso para el operario. Por una parte, el cúmulo de caudal de las bombas permite un aumento de la velocidad de trabajo, y por otra parte, el sistema logra un funcionamiento sin sacudidas y simultáneo de todas las operaciones, incluso durante los desplazamientos.

CONSUMO DE COMBUSTIBLE REDUCIDO

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), el cual reduce el régimen del motor al ralentí cuando la máquina no se utiliza durante más de 4 segundos, y luego acelera automáticamente tan pronto como sea necesario.



CONFORT

CABINA AMPLIA Y CONFORTABLE

Para una máxima libertad de movimientos, el interior de la cabina de la SV26 es muy espacioso. El operario dispone de un amplio espacio para las piernas que le permite sentarse cómodamente durante las horas de trabajo. La entrada, también amplia, facilita el acceso y la salida de la cabina. El asiento de serie de la SV26 cuenta con suspensión confortable, multi-ajustable y dotado de un reposacabezas para reducir el cansancio y el estrés del operario.

EXCELENTE CIRCULACIÓN DEL AIRE

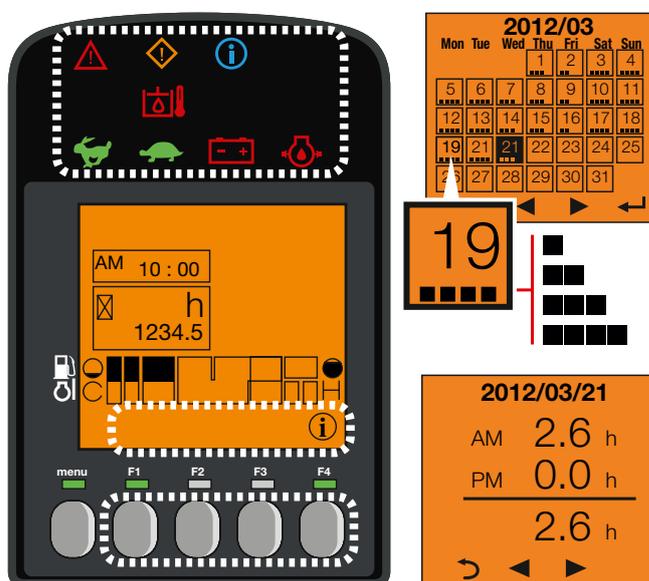
La SV26 dispone de calefacción que permite trabajar a una temperatura agradable en condiciones meteorológicas extremas. Las rejillas están colocadas para asegurar una temperatura uniforme dentro de la cabina, y garantizar un desempañado perfecto de los cristales.



INTERFAZ DIGITAL

La SV26 está equipada con una interfaz digital que informa al operario en tiempo real sobre el estado de la máquina. Integrada perfectamente en la consola de la derecha, su pantalla de 3,3" ofrece una visibilidad excelente. La interfaz ofrece información útil al operario a través de lámparas LED, o indicaciones acerca de elementos importantes como el consumo de combustible, indicador de combustible, indicador de temperatura del refrigerante, etc...

La interfaz ayuda al cliente a conocer los intervalos de mantenimiento y a programar dichas intervenciones. También funciona como herramienta de diagnóstico en caso de avería enviando un código de error y un icono de información en la pantalla.



SEGURIDAD

VISIBILIDAD ÓPTIMA PARA UN TRABAJO EFICIENTE Y SEGURO

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

La SV26 está equipada con 3 retrovisores traseros y laterales. El operario puede controlar su zona de trabajo, así como los alrededores de la máquina, sin desplazarse de su asiento. Para poder trabajar con eficacia y precisión en la oscuridad, la SV26 cuenta con foco LED de serie situado en la parte inferior de la pluma, donde está protegido frente a impactos. La tecnología LED ofrece una luz potente limitando el consumo de energía y aumentando la vida útil de la batería. Opcionalmente, es posible añadir una baliza y 3 luces LED adicionales a la cabina.



MANTENIMIENTO Y FIABILIDAD

La SV26 responde perfectamente a la reputación de calidad y 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.

DISEÑADA PARA DURAR

- + La estructura del chasis y los duraderos capós de acero proporcionan una resistencia a toda prueba.
- + El amplio contrapeso protege frente a posibles golpes y roces contra muros.
- + Manguitos protegidos mediante fundas resistentes a la abrasión. Además, están colocados en la parte superior de la pluma y a la derecha de la máquina para así evitar riesgos de torsión, y reducir el tiempo improductivo.
- + Conexiones de los cilindros a la cuchilla y a la pluma totalmente protegidas mediante placas de acero. Los largueros encofrados evitan la acumulación de tierra y reducen el desgaste interno de los trenes.
- + Temperatura de funcionamiento de la máquina reducida, contribuyendo así a prolongar la vida de los componentes.

MANTENIMIENTO SENCILLO

Los capós trasero y lateral, el panel bajo el asiento y el suelo desmontable permiten acceder directamente a los puntos de servicio, reduciendo así el tiempo y el coste del mantenimiento. El flexible del cilindro de la cuchilla se compone de dos piezas para una rápida sustitución en caso de perforación.



EQUIPAMIENTO

[EQUIPAMIENTO DE SERIE]

RENDIMIENTO

Yanmar 3TNV82A diésel | Cumple con las normativas CE | Inyección directa | Sistema hidráulico VIPPS (VIO Progressive 3 Pump System) | 1 circuito auxiliar con control proporcional | 2o velocidad automática | Indicador de aceite hidráulico | 1 Foco LED integrado en la pluma.

CONFORT

Interfaz LCD | Cabina montada sobre sobre silent blocks viscoelásticos | Asiento de tela con suspensión ajustable e inclinable con reposacabezas | Reposamuñecas ajustable | Reposapiés | Pedales de desplazamiento amplios | Parabrisas en 2 partes (parte superior retráctil) | Ventana derecha doble deslizante | Parte frontal superior transparente | Limpiaparabrisas | Lavaparabrisas | Lámpara de techo automática | 2 enchufes de 12V | Cajas de almacenaje | Portadocumentos de seguridad | Posavasos.

SEGURIDAD Y DURABILIDAD

Barandillas | Palanca de seguridad | Cinturón de seguridad | Martillo de evacuación | 3 retrovisores | Alarma acústica de desplazamiento | Puntos de anclaje | Manguito de suministro del cilindro de la cuchilla en dos piezas | Protección completa de los cilindros (cuchilla, brazo y pluma) | Manguitos protegidos por fundas resistentes a la abrasión | Piezas de acero tratadas mediante cataforesis | Capós con cerradura.

VARIOS

Indicador de combustible | Kit de herramientas | Bomba de lubricación.

[EQUIPAMIENTO OPCIONAL]

EQUIPAMIENTO Y RENDIMIENTO

Pintura especial | Brazo largo | Contrapeso adicional | Potenciómetro | 2ºcircuito auxiliar con control proporcional | 1/2 circuito | Conectores rápidos | Sistema Auto-idling (ralentí automático) | Aceite bio | 2 faros LED en la parte frontal de la máquina | 1 foco LED + baliza en la parte trasera de la máquina.

CONFORT Y FACILIDAD DE USO

Asiento de skai | Radio | Lubricación centralizada.

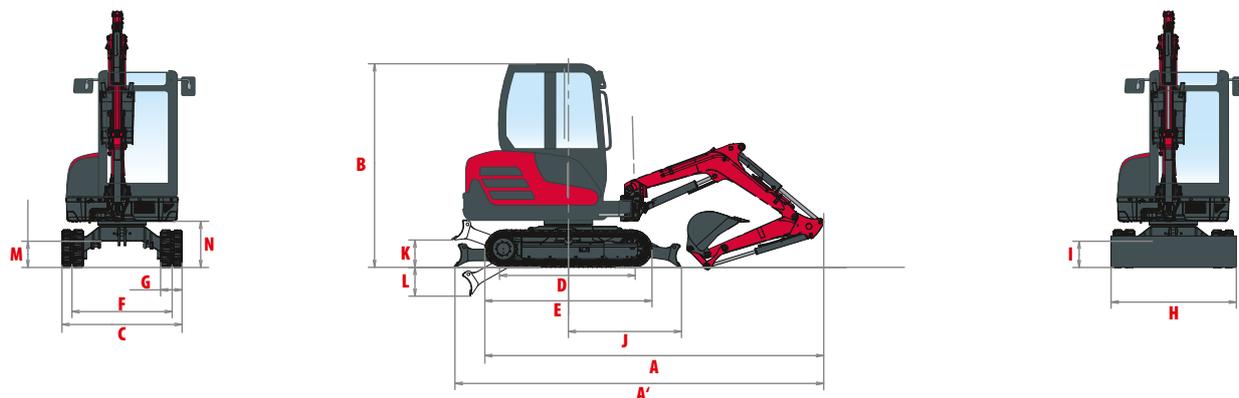
SEGURIDAD Y DURABILIDAD

Válvulas de seguridad para elevación + aviso de sobrecarga | Dispositivo antirrobo (llave/teclado) | Alarma de desplazamiento.

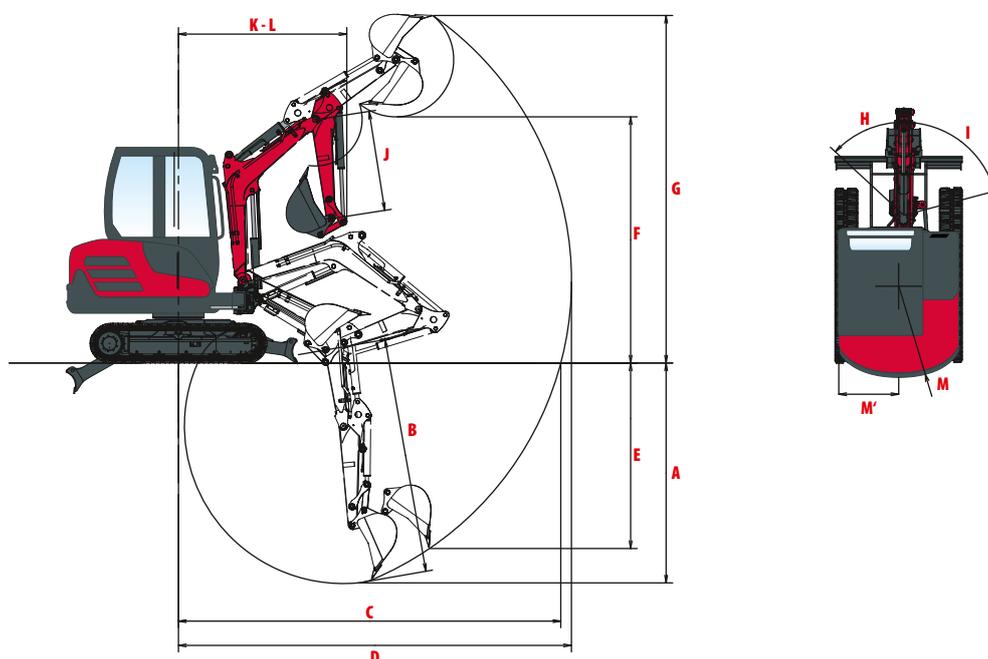
[ACCESORIOS]

Yanmar suministra accesorios adaptados a sus necesidades y de acuerdo con la normativa vigente en su país: acople rápido mecánico, acople rápido hidráulico, cazo de limpieza, cazo pivotante, cazo retro, martillo hidráulico...

DIMENSIONES



A Longitud total	4 250/4 295* mm	H Anchura total cuchilla	1 550 mm
A' Longitud total con cuchilla en parte trasera	4 470/4 515* mm	I Altura total cuchilla	280 mm
B Altura total	2 400/2 440* mm	J Distancia de cuchilla	1 380 mm
C Anchura total	1 550 mm	K Altura máx. cuchilla sobre el suelo	300 mm
D Longitud de oruga sobre el suelo	1 550 mm	L Profundidad máx. bajada cuchilla	350 mm
E Longitud del chasis	2 030 mm	M Distancia al suelo mínima	320 mm
F Vía	1 250 mm	N Distancia al suelo bajo el contrapeso	540 mm
G Anchura de las orugas	250 mm		

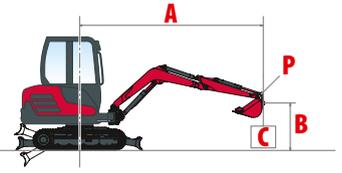


A Profundidad de excavación máxima - cuchilla levantada	2520/2770* mm	H Voladizo de la base de la pluma a la izq.	45°
B Profundidad de excavación máxima - cuchilla bajada	2690/2950* mm	I Voladizo de la base de la pluma a la dcha.	75°
C Alcance de excavación máx. sobre suelo	4340/4600* mm	J Longitud del brazo	1 150/1400* mm
D Alcance de excavación máximo	4460/4710* mm	K Radio de giro mínimo frontal	1 915/1975* mm
E Pared vertical máx.	920/1 120* mm	L Radio de giro frontal mínimo con giro de la pluma	1 615/1670* mm
F Altura de descarga máx.	2830/2980* mm	M Radio de giro trasero	1 160 mm
G Altura de corte máx.	3980/4 130* mm	M' Radio de giro trasero con contrapeso adicional	1 240 mm

* Con brazo largo.

Sujeto a modificaciones técnicas. Dimensiones en mm con cazo específico Yanmar.

FUERZAS DE ELEVACIÓN



Carga de vuelco, clasificación sobre parte delantera



Carga de vuelco, clasificación sobre lateral 90°

Brazo estándar, contrapeso estándar

Cabinas										Canopy												
Cuchilla apoyada / Cuchilla levantada										Cuchilla apoyada / Cuchilla levantada												
A	(A)	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		(A)	Max	3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B		=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	
2,5 m	3,5/3,5	*515/515	*515/515	-	-	*525/525	*525/525	-	-	-	-	3,5/3,5	405/405	*515/515	-	-	*525/525	*525/525	-	-	-	-
2 m	3,58/3,6	*535/535	*535/535	*530/530	*530/530	*560/560	*560/560	*570/570	*570/570	-	-	3,6/3,6	375/375	*535/535	*530/530	*530/530	*560/560	*560/560	*570/570	*570/570	-	-
1,5 m	3,75/3,9	*540/445	*540/445	*550/445	*550/445	*585/555	*585/555	*705/705	*705/705	*915/915	*915/915	3,8/3,9	350/345	*540/400	*550/400	*550/465	*585/585	*585/555	*705/705	*915/915	*915/915	*915/915
1 m	3,8/3,8	*545/420	*545/420	*590/420	*590/420	*695/515	*695/515	*815/880	*815/880	*1040/1040	*1040/1040	3,77/3,77	340/330	*545/380	*590/380	*590/465	*695/695	*695/515	*815/880	*815/880	*1040/1040	*1040/1040
0,5 m	3,7/3,79	*555/410	*555/410	*620/410	*620/410	*725/600	*725/600	*820/890	*820/890	*1355/1120	*1355/1120	3,73/3,73	330/335	*555/370	*620/430	*620/450	*725/550	*725/550	*820/890	*820/890	*1355/1025	*1355/1025
0 m	3,65/3,7	*580/450	*580/450	*610/450	*610/450	*760/495	*760/495	*835/660	*835/660	*1335/1050	*1335/1050	3,65/3,7	340/335	*580/370	*610/365	*610/485	*760/535	*760/535	*835/835	*835/835	*1335/955	*1335/955
-0,5 m	3,5/3,64	*575/450	*575/450	*560/470	*560/470	*750/500	*750/500	*985/650	*985/650	*1250/1100	*1250/1100	3,64/3,64	350/355	*575/365	*560/360	*460/430	*750/545	*750/545	*985/985	*985/985	*1250/1000	*1250/1000
-1 m	3,1/3,23	*580/430	*580/430	-	-	*505/500	*610/610	*645/830	*645/830	*1105/1105	*1105/1105	3,23/3,23	385/385	*580/515	-	455/450	*610/610	*580/580	*830/830	*840/840	*1105/1105	*1105/1105
-1,5 m	2,7/2,7	*540/540	*540/540	-	-	-	-	*580/580	*580/580	*765/810	*765/810	2,7/4,10	410/410	*540/540	-	-	-	440/580	*580/580	*810/810	*810/810	

Brazo largo, contrapeso estándar

Cabinas										Canopy												
Cuchilla apoyada / Cuchilla levantada										Cuchilla apoyada / Cuchilla levantada												
A	(A)	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		(A)	Max	3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B		=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	
2,5 m	3,67/3,67	*455/455	*455/455	*465/465	*465/465	*435/435	*435/435	-	-	-	-	3,67/3,67	355/350	*455/455	*465/465	*465/465	-	-	-	-	-	-
2 m	3,9/3,9	*370/365	*470/470	*470/470	*470/470	*480/480	*480/480	-	-	-	-	3,9/3,9	330/330	*470/470	*470/470	*480/480	*480/480	-	-	-	-	-
1,5 m	3,98/3,98	*345/485	*485/485	*495/495	*495/495	*535/535	*535/535	*610/610	*610/610	-	-	3,98/3,98	310/310	*485/375	*495/495	*495/535	*535/535	*610/610	*610/610	-	-	-
1 m	4,05/4,05	*340/340	*490/380	*425/415	*545/545	*620/620	*620/620	*770/770	*770/770	*1050/1050	*1050/1050	4,05/4,05	310/310	*490/385	*490/375	*545/420	*480/620	*620/770	*770/770	*1050/1050	*1050/1050	
0,5 m	4/4	*335/410	*515/400	*420/445	*585/460	*520/510	*690/510	*670/655	*885/885	*940/920	*1250/1250	4/4	300/300	*515/365	*380/375	*585/420	*470/460	*690/610	*885/885	*850/850	*1250/1250	
0 m	3,91/3,91	*345/405	*520/410	*400/445	*590/460	*505/500	*730/590	*650/645	*920/900	*885/885	*1320/1320	3,91/3,91	310/310	*520/360	*360/375	*590/450	*455/450	*730/610	*585/690	*800/800	*1320/1320	
-0,5 m	3,8/3,8	*350/345	*530/400	*410/470	*560/470	*500/490	*700/600	*645/630	*900/830	*925/915	*1155/1155	3,8/3,8	315/305	*530/360	*360/425	*560/440	*450/550	*585/570	*900/685	*835/825	*1155/990	*1155/990
-1 m	3,5/3,5	*385/380	*545/545	-	-	490/490	*610/620	*630/835	*890/880	*1110/1110	3,5/3,5	345/340	*545/430	-	445/440	*610/490	*570/560	*835/665	*800/790	*1110/870	*1110/870	
-1,5 m	2,95/2,95	*560/560	*560/560	-	-	-	-	*645/645	*830/830	*830/830	2,95/4,00	405/400	*560/565	-	-	-	510/505	*645/645	*630/625	*830/830	*830/830	

Brazo estándar, contrapeso adicional

Cabinas										Canopy												
Cuchilla apoyada / Cuchilla levantada										Cuchilla apoyada / Cuchilla levantada												
A	(A)	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		(A)	Max	3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B		=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	
2,5 m	3,5/3,5	*515/515	*515/515	-	-	*525/525	*525/525	-	-	-	-	3,5/3,5	*515/515	*515/515	-	-	*525/525	*525/525	-	-	-	-
2 m	3,58/3,6	*535/535	*535/535	*530/530	*530/530	*560/560	*560/560	*570/570	*570/570	-	-	3,6/3,6	425/425	*535/535	*530/530	*530/530	*560/560	*560/560	*570/570	*570/570	-	-
1,5 m	3,75/3,9	*540/420	*540/420	*550/420	*550/420	*585/555	*585/555	*705/705	*705/705	*915/915	*915/915	3,8/3,9	400/390	*540/455	*550/440	*550/585	*585/585	*705/705	*705/705	*915/915	*915/915	
1 m	3,8/3,8	*545/410	*545/410	*590/410	*590/410	*695/695	*695/695	*815/880	*815/880	*1040/1040	*1040/1040	3,77/3,77	385/380	*545/440	*590/440	*590/515	*695/545	*695/545	*815/880	*815/880	*1040/1040	
0,5 m	3,7/3,79	*555/410	*555/410	*620/410	*620/410	*725/600	*725/600	*820/890	*820/890	*1355/1010	*1355/1010	3,73/3,73	380/380	*555/440	*620/420	*620/510	*725/510	*725/510	*820/890	*820/890	*1355/1145	
0 m	3,65/3,7	*580/420	*580/420	*610/420	*610/420	*760/495	*760/495	*835/730	*835/730	*1335/1030	*1335/1030	3,65/3,7	380/385	*580/415	*610/415	*610/525	*760/660	*760/660	*835/835	*835/835	*1335/1075	
-0,5 m	3,5/3,64	*575/440	*575/440	*560/460	*560/460	*750/555	*750/500	*985/710	*985/710	*1250/1250	*1250/1250	3,64/3,64	400/405	*575/415	*560/415	*525/485	*750/510	*750/510	*985/665	*985/665	*1250/1120	*1250/1120
-1 m	3,1/3,23	*580/480	*580/480	-	-	*570/560	*610/610	*735/830	*735/830	*1000/1105	*1105/1105	3,23/4,45	445/445	*580/530	-	505/520	*610/610	*665/665	*830/830	*830/810	*1105/1105	*1105/1105
-1,5 m	2,7/2,7	*540/540	*540/540	-	-	-	-	*580/580	*580/580	*810/810	*810/810	2,7/2,7	540/540	*540/540	-	-	-	*580/580	*580/580	*810/810	*810/810	

Brazo largo, contrapeso adicional

Cabinas										Canopy												
Cuchilla apoyada / Cuchilla levantada										Cuchilla apoyada / Cuchilla levantada												
A	(A)	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		(A)	Max	3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B		=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	=H	U	
2,5 m	3,5/3,5	*455/455	*455/455	*465/465	*465/465	*435/435	*435/435	-	-	-	-	3,67/3,67	395/395	*455/455	*465/465	*465/465	-	-	-	-	-	-
2 m	3,9/3,9	*370/470	*470/470	*470/470	*470/470	*480/480	*480/480	-	-	-	-	3,9/3,9	375/375	*470/470	*470/470	*480/480	*480/480	-	-	-	-	-
1,5 m	3,75/3,9	*380/485	*485/485	*495/495	*495/495	*535/535	*535/535	*610/610	*610/610	-	-	3,98/3,98	355/355	*485/425	*495/495	*495/535	*535/535	*610/610	*610/610	-	-	-
1 m	3,8/3,8	*545/410	*545/410	*590/410	*590/410	*695/695	*695/695	*815/880	*815/880	*1040/1040	*1040/1040	3,77/3,77	380/380	*545/440	*590/440	*590/515	*695/545	*695/545	*815/880	*815/880	*1040/1040	
0,5 m	3,7/3,79	*555/410	*555/410	*620/410	*620/410	*725/600	*725/600	*820/890	*820/890	*1355/1010	*1355/1010	3,73/3,73	380/380	*555/440	*620/420	*620/510	*725/510	*725/510	*820/890	*820/890	*1355/1145	
0 m	3,65/3,7	*580/420	*580/420	*610/420	*610/420	*760/495	*760/495	*835/730	*835/730	*1335/1030	*1335/1030	3,65/3,7	380/385	*580/415	*610/415	*610/525	*760/660	*760/660	*835/835	*835/835	*1335/1075	
-0,5 m	3,5/3,64	*575/440	*575/440	*560/460	*560/460	*750/555	*750/500	*985/710	*985/710	*1250/1250	*1250/1250	3,64/3,64	405/405	*575/415	*560/415	*525/485	*750/510	*750/510	*985/665	*985/665	*1250/1120	*1250/1120
-1 m	3,1/3,23	*580/485	*580/485	-	-	*570/560	*610/610	*735/830	*735/830	*1000/1105	*1105/1105	3,23/4,45	445/445	*580/530	-	505/520	*610/610	*665/665	*830/830	*830/810	*1105/1105	*1105/1105
-1,5 m	2,7/2,7	*540/540	*540/540	-	-	-	-	*580/580	*580/580	*810/810	*810/810	2,7/2,7	540/540	*540/540	-	-	-	*580/580	*580/580	*810/810	*810/810	

[Los datos de esta tabla representan la capacidad de elevación de acuerdo con la norma ISO 10567. No incluyen el peso del cazo y corresponden al 75% de la carga de vuelco máxima estática,

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

	Cabina		Canopy	
	Peso	Presión al suelo	Peso	Presión al suelo
Peso operativo (orugas de goma/acero)	2 740/2 824 kg	0,27/0,33 kgf/cm ²	2 600/2 684 kg	0,26/0,32 kgf/cm ²
Peso de transporte (orugas de goma/acero)	2 665/2 749 kg	0,26/0,33 kgf/cm ²	2 525/2 609 kg	0,25/0,31 kgf/cm ²
Con contrapeso adicional	+ 100 kg	-	+ 100 kg	-

[MOTOR]

Tipo	3TNV82A-BPBVA
Combustible	Diésel
Normativa	Fase V
Potencia neta	17,6 kW/2 400 rpm
Potencia bruta	18,1 kW/2 400 rpm
Desplazamiento	1,331 litros
Par máximo	78,6 – 85,5 N.m (1 400 +/- 8-8,7 rpm)
Refrigeración	Refrigeración por agua
Starter	12 V - 2,3 kW
Batería	12 V – 56 Ah
Alternador	12 V - 40 A

[SISTEMA HIDRÁULICO]

Presión máxima	210 bares
1 bomba de doble pistón con caudal variable	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 medidos a régimen máximo	
	Presión	Caudal
2 vías	0 - 200 bares	56 – 8,5 l/min
1 vía	0 - 200 bares	56 – 8,5 l/min

 El caudal de aceite baja al subir la presión.

[RENDIMIENTO]

Velocidad de desplazamiento	2,9/4,8 km/h
Velocidad de giro	10,2 rpm
Fuerza de excavación (brazo)	14.5 kN/12.7 kN con brazo largo
Fuerza de excavación (cazo)	24,5 kN
Fuerza de tracción	37 kN
Pendiente máxima	30°
Presión acústica (2000/14/CE y 2005/88/CE)	LwA: 94 dBA/LpA: 76 dBA

[CHASIS]

Número de rodillos superiores	1
Número de rodillos inferiores	3
Sistema de tensado de orugas	Regulador de grasa

[CAPACIDADES]

Depósito de combustible	38,5 litros
Refrigerante	3,8 litros
Aceite de motor	3,7 litros
Circuito hidráulico (incluyendo depósito hidráulico)	30 litros
Depósito hidráulico	25,2 litros

FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO

[Cambio de aceite del motor y filtro: **500 horas**] [Cambio de filtro de combustible: **250 horas**] [Limpieza filtro de aceite hidráulico: **500 horas**] [Cambio de aceite hidráulico: **500 horas**] [Limpieza filtro de retorno del aceite hidráulico: **500 horas**] [Cambio líquido refrigerante: **2.000 horas**]



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

ES_SV26_0623



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.