

EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

SUNWARD
INNOVATION LEADS TO VALUE

EXCAVADORAS COMPACTAS
SERIE SWE 90UF

Potencia del motor: **46,2 kW**

Peso de la máquina: **8750–9750 kg**



EXPERIENCIA GLOBAL SOLUCIONES EUROPEAS

Sunward representa una historia de éxito internacional, basada en un enfoque innovador con relación al diseño y la fabricación de maquinaria para la construcción. Nuestra visión y experiencia global la que proporcionamos a través de nuestros centros de distribución europeos de última generación, combinan unas soluciones tecnológicas innovadoras con unas capacidades de ingeniería pioneras en el sector. El resultado no es otro que la obtención de soluciones inteligentes a los retos que la mayoría de fabricantes optan por ignorar, así como un deseo de mejora y perfeccionamiento continuos.

Una de las muchas maneras de hacerlo es abordando el valor con decisión. Pocas industrias hay que sean tan competitivas como la suya. Las economías fluctuantes, los precios de los carburantes, la inflación y las presiones sobre el terreno son factores que tienen un gran impacto en su negocio. Nosotros diseñamos y fabricamos maquinaria que prioriza el valor y la excelencia, minimizando el coste de propiedad y, al mismo tiempo, maximizando la experiencia del operario, con el fin de ofrecerle unos resultados y una productividad excelentes tanto en la obra como en sus finanzas.



“

Lo que, en resumidas cuentas, motivó nuestra decisión fue precisamente su excelente rentabilidad. Sunward representa una muy buena inversión. Las máquinas son fiables y eficientes, tienen 5 años de garantía, y todo ello por un precio más que razonable.

Antun | Director | Croacia

”

The logo for Sunward Europe is displayed on a large blue banner mounted on the side of a grey industrial building. The word "SUNWARD" is in white, with the "W" in red, and "EUROPE" is in white below it.

SUNWARD
EUROPE



MÁQUINAS SUNWARD: LA ELECCIÓN INTELIGENTE



A MAYOR SIMPLICIDAD, MÁS VALOR.

Las máquinas Sunward están diseñadas para realizar justamente el trabajo que usted necesita llevar a cabo, ni más ni menos.

Todo lo que hacemos se rige por un enfoque basado en la innovación, que es el que nos lleva a simplificar las máquinas y los recambios a través de nuestros departamentos de patentes, I+D y producción para ofrecerle la combinación perfecta de durabilidad, satisfacción del usuario y valor.

Nos centramos en el coste de propiedad. Nuestros expertos examinan con lupa todos los aspectos relacionados con ser propietario de un vehículo Sunward. Nos aseguramos de que nuestras máquinas tengan siempre valor integrado de serie en cada una de sus etapas, desde la compra hasta la productividad diaria, lo que también incluye el mantenimiento, los recambios, las revisiones, las reparaciones y el consumo de combustible.





AMPLIA RED DE ASISTENCIA TÉCNICA A NIVEL EUROPEO

Sunward goza de un amplio prestigio internacional. Nuestra sede en Bélgica es el epicentro de nuestra actividad en Europa y donde modificamos todas las máquinas en función de sus necesidades y requisitos particulares, antes de someterlas a una rigurosa inspección previa a su envío. Más aún, nuestro almacén en Bélgica tiene en existencias todos los recambios críticos para asegurarnos de que podemos realizar entregas en 24 horas.

Sunward ha creado una red de distribuidores de alta fiabilidad que cubre toda Europa. Nuestros concesionarios están en el corazón de nuestra pasión por la excelencia y por la mejora continua. Además, debido a que su función es responder a las necesidades locales, sus conocimientos e informes tienen una gran influencia en nuestras innovaciones tanto en el campo de la ingeniería como del diseño.

Más de 150 concesionarios en Europa

- Competencias y asistencia técnicas siempre a mano

Sede europea (Bélgica)

- Asistencia técnica

- Entrega de recambios en 24 horas



LES PRESENTAMOS LAS EXCAVADORAS DE LA SERIE SWE 90UF

Nos enorgullece inmensamente poderles presentar la excavadora SWE 90UF y su hermana ultra-compacta, la SWE 90UF-2PB, ambas meticulosamente diseñadas para el mercado europeo.

Estas excavadoras compactas, de unas 9 toneladas de peso, han sido diseñadas para ofrecer máxima precisión en entornos urbanos. Su versatilidad y durabilidad les garantizan una vida útil prolongada, tanto si se emplean en infraestructuras viarias, construcción urbana o residencial, canteras, demoliciones o paisajismo. Gracias a su diseño compacto, sus motores Fase V UE y un sistema hidráulico superior, destacan especialmente en espacios urbanos reducidos, en los que ofrecen un nivel de productividad inigualable.

A la vanguardia de las excavadoras compactas, la serie SWE 90UF garantiza un rendimiento excelente, un gran confort para el operario y un fácil mantenimiento.

RENDIMIENTO Y EFICIENCIA

POTENCIA DEL MOTOR Y EFICIENCIA

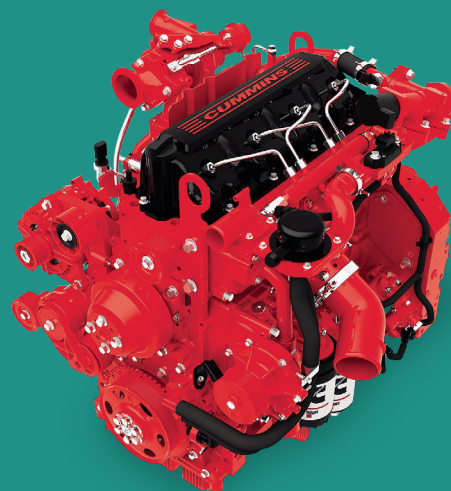
La serie SWE 90UF monta un motor Yanmar 4TNV98C que cumple con los estrictos requisitos de la norma de emisiones Fase V de la UE. Este motor de altas prestaciones garantiza una potencia sustancial, al mismo tiempo que mantiene la eficiencia en el consumo de combustible y reduce las emisiones.

- **Inyección directa de conducto único Common Rail:** garantiza una entrega precisa de combustible, que optimiza la economía de consumo y reduce las emisiones.
- **Cumplimiento de la normativa de emisiones:** cumple plenamente con las últimas normativas medioambientales.

SISTEMAS HIDRÁULICOS

Los avanzados sistemas hidráulicos de la Serie SWE 90UF ofrecen múltiples modos operativos que permiten optimizar el rendimiento y la eficiencia de la máquina.

- **Bomba principal PREMIUM:** proporciona una mayor precisión y fiabilidad.
- **Bombas de desplazamiento variable:** optimizan las prestaciones hidráulicas.
- **Sistema de identificación de carga:** ajusta el caudal hidráulico para adaptarse a la potencia del motor, evitando sobrecargas y optimizando así la eficiencia.



DURABILIDAD Y FIABILIDAD

CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

La Serie SWE 90UF ha sido fabricada para resistir las condiciones de trabajo más exigentes.

- **Materiales de alta calidad:** Uso de materiales de primera calidad para optimizar la durabilidad.
- **Estructuras reforzadas:** Chasis robusto y componentes reforzados que garantizan una mayor vida útil.

UP TO **5 YEARS**
OF WARRANTY

STANDARD FOR ALL SUNWARD PRODUCTS

Para acentuar nuestro compromiso con el concepto de fiabilidad, Sunward le ofrece ahora hasta cinco años de garantía para, de este modo, proporcionarle una mayor tranquilidad y confianza en su inversión.



SWE 90UF | SWE 90UF-2PB

CONFORT Y SEGURIDAD PARA EL OPERARIO

DISEÑO DE CABINA ERGONÓMICO

La espaciosa cabina ha sido rediseñada para proporcionar un entorno cómodo, capaz de garantizar el confort y reducir el cansancio del operario.

- ✓ **Asientos con suspensión neumática:** optimizan el confort durante las largas horas de trabajo
- ✓ **Control climático:** aire acondicionado y calefacción totalmente automáticos
- ✓ **Mandos de control intuitivos:** consola de control mejorada y disposición ergonómica para facilitar el uso

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

En la Serie SWE 90UF, la seguridad es especialmente importante. Las características optimizadas de seguridad incluyen:

- ✓ **Palanca de seguridad:** nuevo diseño mejorado que aporta mayor resistencia y flexibilidad
- ✓ **Válvulas de seguridad:** evitan los movimientos incontrolados durante la elevación de cargas
- ✓ **Superficies antideslizantes:** garantizan una operación segura en todas las condiciones





VERSATILIDAD Y FLEXIBILIDAD

COMPATIBILIDAD DE ACCESORIOS

Gracias a sus sistemas de acoplamiento rápido y sus múltiples circuitos hidráulicos auxiliares, la Serie SWE 90UF está equipada para trabajar con una amplia gama de accesorios.



Siete líneas auxiliares: función estándar que proporciona la máxima versatilidad



Actuación de enganche rápido: permite cambiar los accesorios de manera rápida y sencilla



POTENCIA COMPACTA EN ESPACIOS REDUCIDOS

Las dimensiones compactas y el diseño de giro de voladizo cero de la Serie SWE 90UF permiten realizar unas operaciones eficaces en espacios reducidos, convirtiéndolas en las máquinas ideales para obras en entornos urbanos y otras zonas con espacios limitados.

Gracias a su brazo de 2 tramos, la excavadora SWE 90UF es todavía más compacta.

RANGO DINÁMICO DEL BRAZO DE 2 TRAMOS

El diseño de brazo de 2 tramos de las excavadoras SWE 90UF-2PB optimiza la naturaleza ya por sí compacta de esta serie, dotándolas de una aún mayor precisión operativa en espacios reducidos.

Este modelo es la personificación de un diseño eficiente que permite a sus operarios realizar tareas complejas en espacios estrechos en los que los modelos tradicionales no pueden entrar, convirtiéndolo en la opción ideal para proyectos urbanos de difícil acceso.

Gracias a que permite operar sin interrupciones en espacios a los que las excavadoras tradicionales ni se acercarían, la Serie SWE 90UF es la solución perfecta para aumentar su productividad.

La Serie SWE 90UF integra la maniobrabilidad con el diseño compacto para que usted pueda experimentar la plena libertad de movimiento sin sacrificar la potencia.



MANTENIMIENTO Y SERVICIO SENCILLOS

Nuestras excavadoras compactas son especialmente versátiles y ofrecen un rendimiento superior, un fácil mantenimiento, una visibilidad excelente, gran estabilidad y un nivel de confort para el operario realmente fantástico, y todo ello con el excepcional y galardonado motor Yanmar 4TNV98C.

FÁCIL MANTENIMIENTO

Diseñada para ofrecer siempre un mantenimiento sencillo, la Serie SWE 90UF ofrece:

Acceso a nivel del suelo:

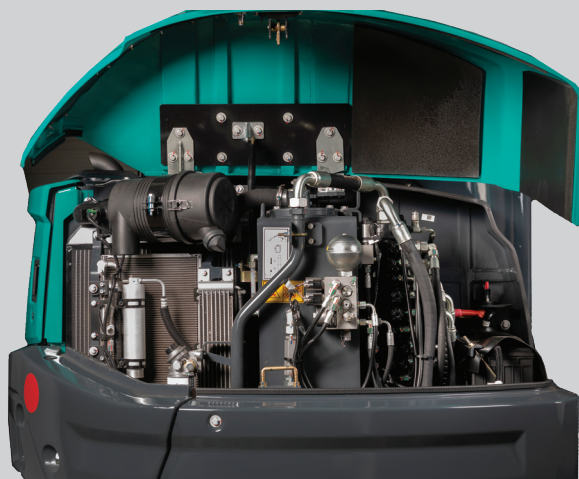
Fácil acceso a los puntos de mantenimiento para simplificar las comprobaciones rutinarias.

Largos intervalos de servicio:

Minimizamos los períodos de inactividad y maximizamos la productividad.

DISPOSICIÓN DE COMPONENTES CENTRALIZADA

Los componentes clave están dispuestos de modo que permiten un acceso rápido y fácil durante el mantenimiento, garantizando que las revisiones en las excavadoras de la Serie SWE 90UF sean sencillas y eficientes.





¿CARACTERÍSTICAS DE VALOR AÑADIDO? AQUÍ TIENE UN RESUMEN EN EXCLUSIVA...

La última modificación en el diseño de la Serie SWE 90UF introduce varias mejoras significativas:

MEJORAS EN EL INTERIOR DE LA CABINA

Nuevo diseño de cabina con decoración interior actualizada, consola de control y sistema de aire acondicionado.

MEJORAS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO

Pantallas de visualización mejoradas, botón de arranque sin llave y sistemas de advertencia acústica y visual integrados.

CONFORT Y CONTROL OPTIMIZADOS

Conductos de aire y palancas de seguridad que mejoran la ergonomía. Tapicería del asiento y el reposabrazos con estilo y a juego.

MEJORAS ESTRUCTURALES Y EN EL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE

Depósito de combustible rotomoldeado y soldadura mejorada en las piezas estructurales inferiores.



CARACTERÍSTICAS «DE SERIE» QUE VAN MUCHO MÁS ALLÁ DE LO «ESTÁNDAR»

- ✓ Control de joystick de serie
- ✓ Aire acondicionado de serie
- ✓ Luces de LED de serie
- ✓ Acoplador rápido hidráulico opcional enganche superrápido de accesorios
- ✓ Todas las líneas + líneas de retorno directas auxiliares
- ✓ Cinco años de garantía de serie (con opciones de ampliación disponibles)
- ✓ Velocidad de aceleración regulable electrónicamente (0 a 100 %) de serie



- ✓ Sin AdBlue: el innovador diseño de motor Sunward no necesita AdBlue para cumplir con la normativa de emisiones Fase V
- ✓ Accionamiento de dos velocidades con función de cambio automático Auto-Shift para desplazarse rápidamente a la obra y obtener unos ciclos más rápidos
- ✓ Excelente radio de giro y excavación para poder trabajar en espacios reducidos
- ✓ Ventilador fácil de limpiar y paquete de refrigeración abatible para realizar una limpieza y revisión rápidas
- ✓ Componentes de primera calidad: independientemente del modelo que esté utilizando, siempre podrá confiar en la calidad
- ✓ Sistema Smart Fleet con geolocalización y diagnósticos remotos para acelerar la resolución de problemas
- ✓ Certificación de seguridad de la UE



Cinco años de garantía de serie



EQUIPAMIENTO

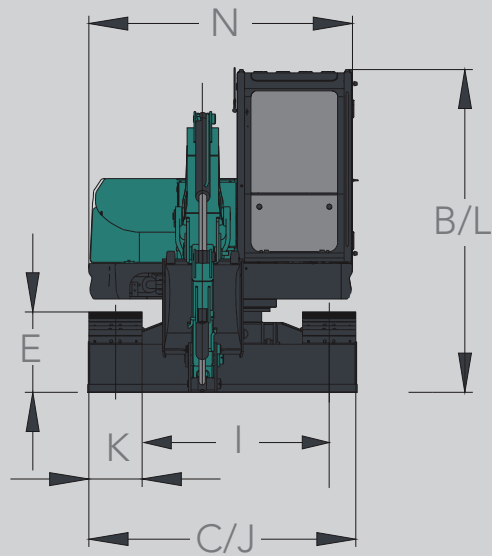
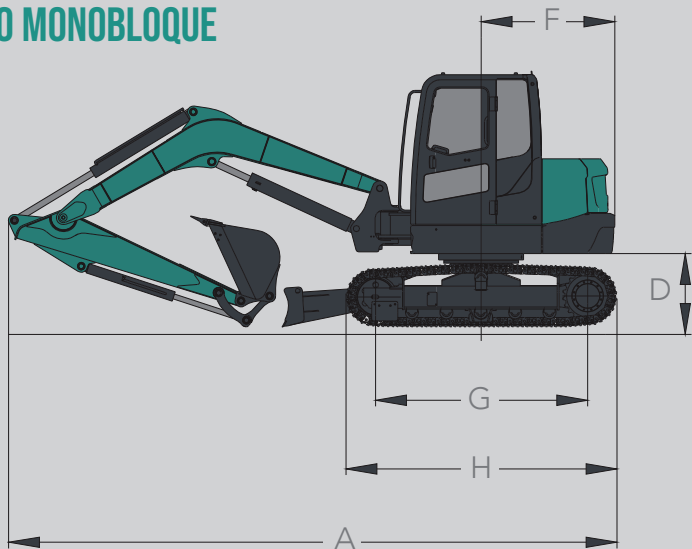
LOS EQUIPAMIENTOS ESTÁNDAR DE SERIE Y LOS EQUIPAMIENTOS OPCIONALES PUEDEN VARIAR DE UN PAÍS A OTRO. PARA MÁS INFORMACIÓN AL RESPECTO, PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS.

		EQUIPAMIENTO DE SERIE	EQUIPAMIENTO OPCIONAL
MOTOR	4 tiempos, refrigeración por agua, inyección directa, motor diésel, cumple con los requisitos de emisiones Fase V de la UE	•	
	Filtro de aire con indicador de obturación	•	
	Sistema de filtración de combustible multietapa con separador de agua	•	
	Sistema de filtración del aceite del motor	•	
	Unidad de refrigeración de fácil limpieza	•	
	Aceite del motor e hidráulico, enfriador combinado, barra y tipo de placa	•	
	Monitorización de diagnósticos del motor	•	
SISTEMA HIDRÁULICO	Sistema de identificación de carga, post-compensado con controlador automático	•	
	Válvulas de seguridad de brazo y balancín (+ 2º balancín)	•	
	Motor de desplazamiento de cambio automático	•	
	Acumulador de presión piloto	•	
	Filtro de presión de aceite piloto	•	
	Filtro de retorno de aceite de succión e hidráulico	•	
	1ª línea del circuito hidráulico auxiliar al extremo del balancín (+ tapones del extremo) (AUX1)	•	
	2ª línea del circuito hidráulico auxiliar al extremo del balancín (+ tapones del extremo) (AUX3)	•	
	Líneas/mangueras de actuación de enganche hidráulico rápido al extremo del balancín (+ tapones)	•	
	Línea de retorno del martillo al extremo del balancín (1 tubo + tapón)	•	
	Alarma de indicación de advertencia de sobrecarga + placas de protección para válvulas de seguridad del brazo y del balancín		•
	Hoja dózer	•	
	Válvulas de seguridad de la hoja dózer		•
	Enlace de cuchara con anillo de elevación		•
SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO/ ELÉCTRICO	Botón de arranque sin llave	•	
	Sistema ralenti automático	•	
	Panel de instrumentos central con pantalla táctil	•	
	Control electrónico proporcional AUX1 y AUX2	•	
	Llave de la batería	•	
	Control de flujo electrónico regulable AUX1	•	
	Panel de instrumentos con código de arranque (antirrobo)	•	
	Llave de la batería extraíble	•	
	Cargador de USB	•	
	Puerto USB	•	
	Palanca de seguridad	•	
	Radio operada por pantalla táctil y consola derecha con interfaz de operaciones	•	
	Sistema de refrigeración y aire acondicionado operado por pantalla táctil y consola derecha con interfaz de operaciones	•	
	Potenciómetro de esfera de aceleración electrónico	•	
	3 modos operativos diferentes: ECO, POWER, AUX	•	
	Controlador de flujo electrónico AUX1 operado por pantalla táctil y consola derecha con interfaz de operaciones	•	
	Bomba de rellenado eléctrica	•	
	Sistema Smartfleet		•
	Lubricación central automática		•
INTERIOR DE LA CABINA	FOPS- TOPS- ROPS instalados	•	
	Válvulas de control de presión piloto izquierda y derecha + empuñaduras del joystick	•	
	Asiento regulable multidireccional con suspensión mecánica y reposabrazos ajustables	•	
	Asiento regulable multidireccional con suspensión neumática y reposabrazos ajustables		•
	Varios y amplios espacios de almacenamiento	•	
	Extintor anti-incendios	•	
	Martillo de seguridad	•	
	Cortina parasol para la ventana del techo de la cabina	•	
	Cortina parasol para ventana corredera	•	
	Portavasos	•	
	Luz interior de cabina	•	
EXTERIOR DE LA CABINA	Alarma de desplazamiento	•	
	Limpiaparabrisas	•	
	Faro giratorio con base magnética	•	
	Retrovisores izquierdo y derecho	•	
	Espejo retrovisor para parte posterior de la máquina	•	
	Espejo retrovisor para parte derecha de la máquina	•	
	Espejo retrovisor para parte izquierda de la máquina	•	
	2 luces LED de trabajo montada encima de la cabina, delante	•	
	1 luces LED de trabajo montada encima de la cabina, detrás.	•	
	2 luces LED de trabajo a los lados izquierdo y derecho del balancín	•	
BRAZO MONOBLOQUE	Balancín de 3400 mm con válvula de seguridad	•	
	Balancín de 2100 mm con válvula de seguridad	•	
	Contrapeso adicional		•
BRAZO DE 2 TRAMOS	1er balancín 1950 mm + válvulas de seguridad	•	
	2º balancín 2050 mm + válvulas de seguridad	•	
	Balancín de 2100 mm + válvula de seguridad	•	
	Contrapeso adicional	•	
ORUGAS	Orugas de goma	•	
	Orugas de acero		•
	Zapatillas		•
OTROS	Protectores superior y frontal de la cabina		•

PARÁMETROS TÉCNICOS: SWE 90UF

TIPO DE CABINA		Cabina
CAPACIDAD DE LA CUCHARA		0,26 m³
ANCHURA DE LA CUCHARA (SERIE)		680 mm
PESO DE LA MÁQUINA		8750- 8900 kg
DIMENSIONES ESTÁNDAR	Longitud del balancín	3400 mm
	Longitud del brazo	2100 mm
	Dimensiones generales [L. x An. x Al.]	6494 * 2270 * 2735 mm
	A Longitud total	6494 mm
	B Altura total	2735 mm
	C Anchura total	2270 mm
	D Distancia al suelo del contrapeso	800 mm
	E Distancia al suelo del chasis	400 mm
	F Radio de giro del voladizo	1430 mm
	G Longitud de la oruga en el suelo	2270 mm
	H Longitud de la oruga	2290 mm
	I Anchura de vía de la oruga	1800 mm
	J Anchura del tren inferior	2250 mm
	K Anchura de la zapata de la oruga	450 mm
	L Altura de la cabina	2735 mm
MOTOR	M Altura de la escotilla del motor	1800 mm
	N Anchura de la plataforma giratoria	2220 mm
	Marca	Yanmar
	Valor nominal de emisiones	Fase V UE
	Modelo	4TNV98C-SSU
	Tipo	4 cilindros, 4 tiempos, refrigeración por agua
	Potencia	46,2 kW/2200 rpm
	Par máx. de salida	46,2 kW/1430 rpm
SISTEMA HIDRÁULICO	Desplazamiento	3319 l
	Tipo de bomba hidráulica	Bomba de pistones variable
	Máx. desplazamiento de la bomba hidráulica	160 l/min
	Presión hidráulica de la bomba hidráulica	29 Mpa / 290 bar
	Bomba piloto	Bomba de engranajes
	Máx. desplazamiento de la bomba piloto	12,1 l/min
	Presión hidráulica de la bomba piloto	3,9 Mpa
RENDIMIENTO	Velocidad de giro	11,2 rpm
	Velocidad de desplazamiento	4,7-2,7 km/h
	Ángulo de inclinación	35 °
	Presión sobre el suelo	35,4 kPa
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	Capacidad del depósito de combustible	120 l
	Capacidad del depósito de aceite hidráulico	80 l

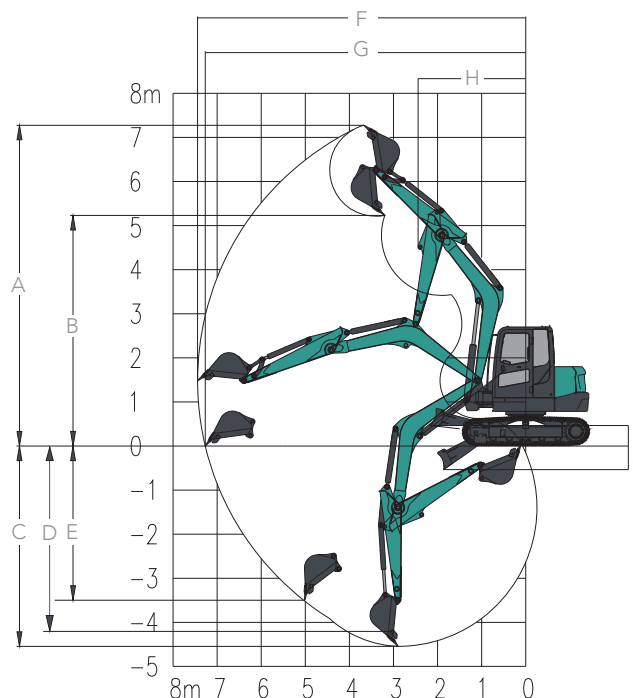
DIMENSIONES
BRAZO MONOBLOQUE





PERÍMETRO DE TRABAJO

SWE 90UF		
PERÍMETROS DE TRABAJO Y FUERZA DE ARRANQUE	A	Altura máxima de corte
	B	Altura máxima de carga
	C	Profundidad máxima de excavación
	D	Profundidad máxima de excavación (2,4 m)
	E	Profundidad máxima de excavación vertical
	F	Alcance máximo de excavación
	G	Alcance máx. sobre el suelo
	H	Radio mín. de giro delantero
	I	Altura de elevación máx. de la hoja dózer
	J	Prof. de corte máx. de la hoja dózer
		Fuerza máx. de excavación (cuchara)
		Fuerza máx. de excavación (brazo)

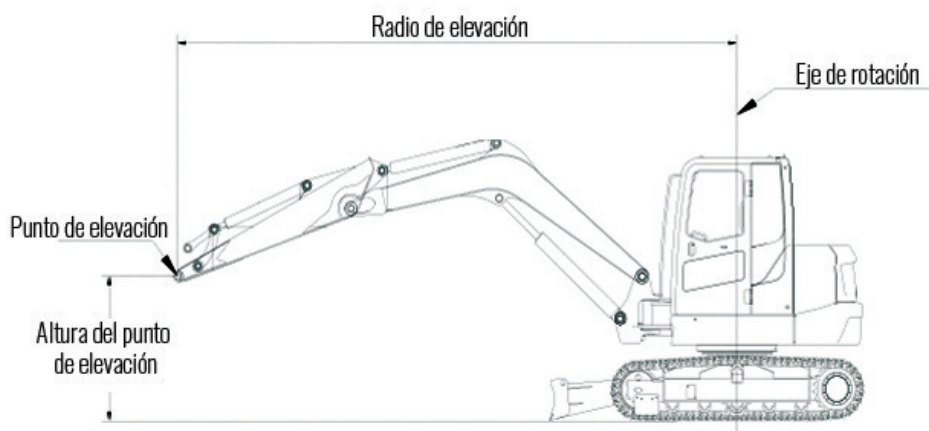


CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

ALTURA DEL PUNTO DE ELEVACIÓN	RADIO DEL PUNTO DE ELEVACIÓN (mín.)		RADIO DEL PUNTO DE ELEVACIÓN (3 m)		RADIO DEL PUNTO DE ELEVACIÓN (4 m)		RADIO DEL PUNTO DE ELEVACIÓN (5 m)		RADIO DEL PUNTO DE ELEVACIÓN (máx.)	
	Saliente frontal (kg)	Saliente lateral (kg)	Saliente frontal (kg)	Saliente lateral (kg)	Saliente frontal (kg)	Saliente lateral (kg)	Saliente frontal (kg)	Saliente lateral (kg)	Saliente frontal (kg)	Saliente lateral (kg)
5 m	-	-	-	-	2219*	1492	-	-	-	-
4 m	-	-	-	-	2299*	1508	-	-	-	-
3 m	-	-	-	-	1873*	1477	1740*	1102	-	-
2 m	-	-	3631*	2242	2313*	1603	2002*	1037	1789*	723
1 m	4749*	2158	3134*	2013	2326*	1435	1953*	991	1895*	693
0	-	-	3737*	1829	2637*	1343	2113*	945	1971*	700
-1 m	-	-	3595*	1768	2734*	1313	2068*	903	2064*	788

*Capacidad de elevación hidráulica (calculada según el 87 % de los datos de prueba)

Otros valores denotan la carga de vuelco (calculada según el 75 % de los datos de prueba)



Notas: Con orugas de acero y brazo de 2500 mm.

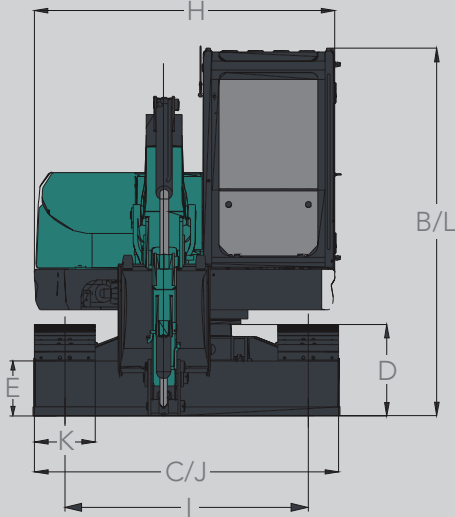
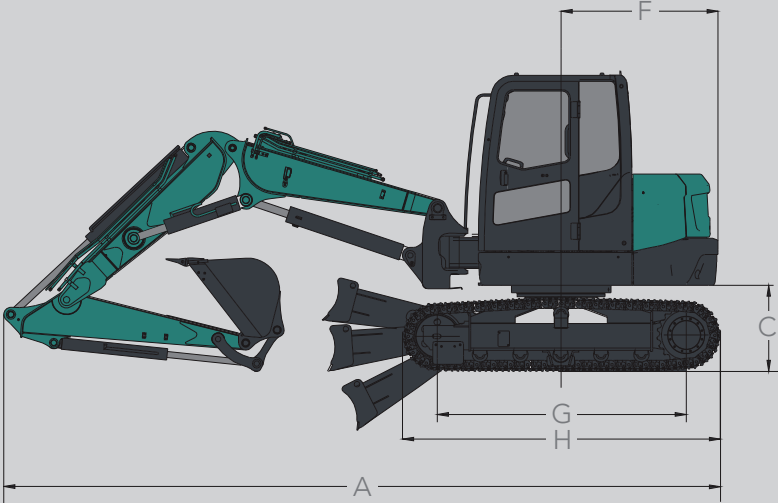
El valor marcado con * es la capacidad de elevación hidráulica (está calculada según el 87 % de los datos de prueba, de conformidad con la norma ISO10567)

El valor marcado con * es la carga de vuelco (está calculada según el 75 % de los datos de prueba, de conformidad con la norma ISO1056)

PARÁMETROS TÉCNICOS: SWE 90UF-2PB

TIPO DE CABINA		Cabina
CAPACIDAD DE LA CUCHARA		0,26 m³
ANCHURA DE LA CUCHARA (SERIE)		680 mm
PESO DE LA MÁQUINA		9600 - 9750 kg
DIMENSIONES ESTÁNDAR	Longitud del balancín	1950 mm + 2050 mm
	Longitud del brazo	2100 mm
	Dimensiones generales [L. x An. x Al.]	6535 * 2270 * 2735 mm
	A Longitud total	6535 mm
	B Altura total	2735 mm
	C Anchura total	2270 mm
	D Distancia al suelo del contrapeso	800 mm
	E Distancia al suelo del chasis	400 mm
	F Radio de giro del voladizo	1430 mm
	G Longitud de la oruga en el suelo	2270 mm
	H Longitud de la oruga	2290 mm
	I Anchura de vía de la oruga	1800 mm
	J Anchura del tren inferior	2250 mm
	K Anchura de la zapata de la oruga	450 mm
MOTOR	L Altura de la cabina	2735 mm
	M Altura de la escotilla del motor	1800 mm
	N Anchura de la plataforma giratoria	2220 mm
	Marca	Yanmar
	Valor nominal de emisiones	Fase V UE
	Modelo	4TNV98C-SSU
	Tipo	4 cilindros, 4 tiempos, refrigeración por agua
SISTEMA HIDRÁULICO	Potencia	46,2 kW/2200 rpm
	Par máx. de salida	46,2 kW/1430 rpm
	Desplazamiento	3319 l
	Tipo de bomba hidráulica	Bomba de pistones variable
	Máx. desplazamiento de la bomba hidráulica	160 l/min
	Presión hidráulica de la bomba hidráulica	29 Mpa / 290 bar
RENDIMIENTO	Bomba piloto	Bomba de engranajes
	Máx. desplazamiento de la bomba piloto	12,1 l/min
	Presión hidráulica de la bomba piloto	3,9 Mpa
	Velocidad de giro	11,2 rpm
	Velocidad de desplazamiento	4,7-2,7 km/h
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	Ángulo de inclinación	35 °
	Presión sobre el suelo	35,4 kPa
	Capacidad del depósito de combustible	120 l
	Capacidad del depósito de aceite hidráulico	80 l

DIMENSIONES
BRAZO DE 2 TRAMOS

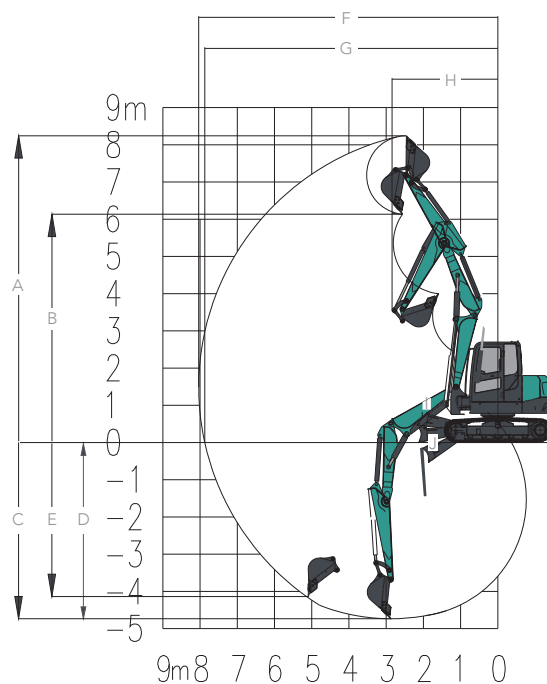




PERÍMETRO DE TRABAJO

SWE 90UF-2PB

PERÍMETROS DE TRABAJO Y FUERZA DE ARRANQUE	A	Altura máxima de corte	8240 mm
	B	Altura máxima de carga	6135 mm
	C	Profundidad máxima de excavación	4735 mm
	D	Profundidad máxima de excavación (2,4 m)	4580 mm
	E	Profundidad máxima de excavación vertical	4140 mm
	F	Alcance máximo de excavación	7875 mm
	G	Alcance máx. sobre el suelo	8035 mm
	H	Radio mín. de giro delantero	2840 mm
	I	Altura de elevación máx. de la hoja dózer	450 mm
	J	Prof. de corte máx. de la hoja dózer	485 mm
		Fuerza máx. de excavación (cuchara)	63,5 kN
		Fuerza máx. de excavación (brazo)	38 kN

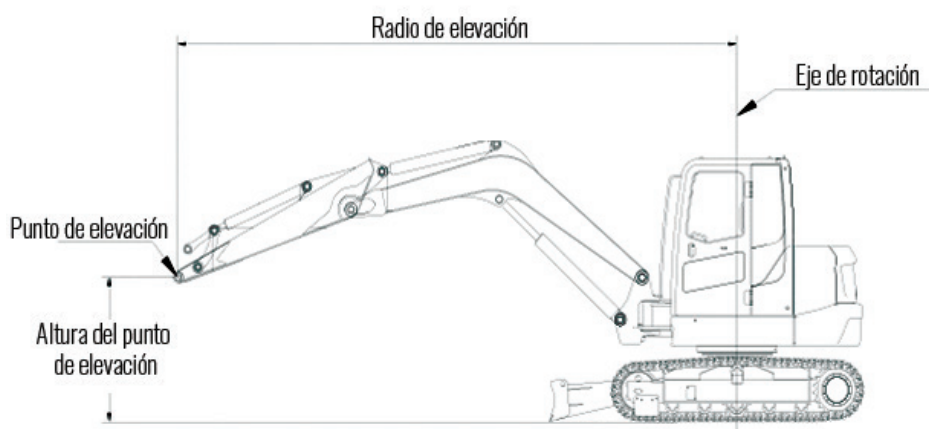


CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

ALTURA DEL PUNTO DE ELEVACIÓN	RADIO DEL PUNTO DE ELEVACIÓN (3 m)		RADIO DEL PUNTO DE ELEVACIÓN (4 m)		RADIO DEL PUNTO DE ELEVACIÓN (5 m)		RADIO DEL PUNTO DE ELEVACIÓN (6 m)		RADIO DEL PUNTO DE ELEVACIÓN (máx.)	
	Saliente frontal (kg)	Saliente lateral (kg)	Saliente frontal (kg)	Saliente lateral (kg)	Saliente frontal (kg)	Saliente lateral (kg)	Saliente frontal (kg)	Saliente lateral (kg)	Saliente frontal (kg)	Saliente lateral (kg)
6 m	-	-	-	-	1993*	864	-	-	1997*	-
5 m	-	-	-	-	1886*	870	1775*	807	1775*	646
4 m	-	-	2303*	-	1993*	872	1757*	861	1708*	517
3 m	-	-	2681*	1145	2179*	804	1833*	815	1642*	456
2 m	-	1693	3116*	1134	2379*	801	1948*	807	1597*	428
1 m	-	1406	3311*	927	2472*	706	2068*	704	1549*	422
0	-	1274	3249*	881	2530*	689	1979*	693	1504*	445
-1 m	-	1266	2800*	875	2192*	646	1655*	677	1353*	419

*Capacidad de elevación hidráulica (calculada según el 87 % de los datos de prueba)

Otros valores denotan la carga de vuelco (calculada según el 75 % de los datos de prueba)



Notas: Con orugas de acero y brazo de 2500 mm.

El valor marcado con * es la capacidad de elevación hidráulica (está calculada según el 87 % de los datos de prueba, de conformidad con la norma ISO10567)

El valor marcado con * es la carga de vuelco (está calculada según el 75 % de los datos de prueba, de conformidad con la norma ISO1056)







SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V.

✉ Havenlaan 1
B-3980 TESSENDERLO
Bélgica

☎ +32 (0) 11 43 46 66
▶ info.eu@sunward.cc
🌐 www.sunward.eu

CE_EU_L3_SWIGOUF-SERIES-20240905_EN_EU

SU DISTRIBUIDOR LOCAL

Las especificaciones pueden cambiar y este folleto podría no reflejar las últimas especificaciones. Las fotografías que aparecen en este folleto pueden no reflejar la configuración de mercado de las unidades.
Consulte a su distribuidor para confirmar las especificaciones y configuraciones de las máquinas.
Todos los derechos de este folleto son derechos reservados de Sunward International Sales. Antes de usar los equipos de Sunward, consulte el manual del operario.