

EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

SUNWARD
INNOVATION LEADS TO VALUE

EXCAVADORA COMPACTA
SWE 50UF

Potencia del motor: 29,7 kW

Peso de la máquina: 5480 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. Nuestras competencias globales, 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

”



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, el consumo de combustible y el valor residual.



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 MINIEXCAVADORAS DE LA SERIE SWE 50UF

Nos enorgullece presentarles la Sunward SWE 50UF, una miniexcavadora de 5 toneladas que ha sido específicamente diseñada para satisfacer las demandas de las flotas de alquiler y los operarios que son especialmente conscientes de los costes. Fabricada para ofrecer altos niveles de versatilidad y fiabilidad, la SWE 50UF destaca en una amplia gama de aplicaciones entre las que se incluyen la construcción urbana, el paisajismo y tareas de ingeniería civil ligeras.

Gracias a su diseño compacto, su giro de voladizo cero y su robusto motor Kubota Fase V, la SWE 50UF combina agilidad y potencia para proporcionarle un rendimiento excepcional en espacios reducidos. Sus características especialmente pensadas para ofrecer el máximo confort al usuario, como son una cabina espaciosa, mandos de control táctiles en una pantalla de 7 pulgadas, joysticks dobles proporcionales, sistemas de ralentí automático y de desplazamiento de cambio automático, y un mantenimiento sencillo, la convierten en la opción ideal para operaciones de alquiler de alta rotación.

Pensada para ser más asequible y fácil de usar, la SWE 50UF proporciona un inigualable equilibrio de funcionalidad, durabilidad y rentabilidad, lo que garantiza unos resultados excelentes tanto para los operarios como para las empresas de alquiler.



HASTA
5 AÑOS
DE GARANTÍA

DE SERIE CON TODAS LAS EXCAVADORAS SUNWARD

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.



Hasta cinco años de
garantía de serie



RENDIMIENTO Y EFICIENCIA



La miniexcavadora SWE 50UF está diseñada para proporcionarle un rendimiento consistente en una amplia variedad de tareas. Gracias a su motor Kubota de calidad contrastada, un sistema hidráulico especialmente robusto y una estructura reforzada, esta máquina ayuda a los operarios a afrontar proyectos urbanos y trabajos de construcción ligeros en espacios reducidos con la máxima facilidad y eficiencia.

UN MOTOR DE GRAN POTENCIA Y EFICIENCIA

La SWE 50UF monta un motor Kubota D1803-T fiable y de consumo eficiente que ofrece 29,7 kW de potencia a 2200 rpm. Este motor, que cumple con las normativas de emisiones Fase V de la UE, consigue un equilibrio excelente de rendimiento y rentabilidad, convirtiéndolo en la solución ideal para flotas de alquiler y aplicaciones ligeras.

- **Potencia eficiente:** diseñada para proporcionar un rendimiento estable y una gran maniobrabilidad, asegurándole un funcionamiento fiable en todo tipo de condiciones.
- **Cumplimiento de la normativa de emisiones:** satisface las estrictas normativas Fase V de la UE, sin necesitar AdBlue y reduciendo la complejidad operativa.
- **Mantenimiento simplificado:** la durabilidad probada del motor Kubota y el fácil acceso a nivel del suelo garantizan unos períodos de inactividad mínimos y un servicio de revisión y reparación realmente sencillo que mejoran la eficiencia operativa.

SISTEMAS HIDRÁULICOS

La SWE 50UF integra un sistema hidráulico robusto y eficiente, equipado con una bomba de pistones variable. Proporciona un caudal máximo de 110 l/min que garantiza un funcionamiento suave y preciso en una amplia gama de trabajos.

- ✓ **Sistema hidráulico eficiente:** para aplicaciones versátiles, este sistema ofrece una potencia consistente sin un consumo de combustible innecesario.
- ✓ **Control de precisión:** los joysticks dobles proporcionales (de serie) permiten una operatividad basada en un alto nivel de maniobrabilidad, lo que es especialmente valioso cuando deben realizarse maniobras delicadas o muy concretas.
- ✓ **Preparada para el enganche de implementos:** la SWE 50UF se suministra de serie con circuitos hidráulicos auxiliares (hasta 2 líneas) y una línea de retorno de aceite, lo que refuerza la compatibilidad con cucharones, martillos hidráulicos, barrenas y otras herramientas. Para mayor flexibilidad todavía, viene equipada de serie con un circuito de acoplador rápido hidráulico.



RENDIMIENTO ESTRUCTURAL

A pesar de su tamaño compacto, la SWE 50UF está diseñada para ofrecer durabilidad y estabilidad en condiciones de trabajo complicadas.

- **Diseño de giro de voladizo cero:** permite una operatividad segura de la máquina en zonas de trabajo estrechas o de acceso limitado.
- **Estructura reforzada:** el tren inferior robusto y el chasis en X mejoran la durabilidad y aseguran una gran fiabilidad a largo plazo, incluso en operaciones de flotas de alquiler altamente exigentes.
- **Hoja dózer compacta:** diseñada para tareas de nivelación y explanación, la hoja dózer de la SWE 50UF garantiza unos resultados de máxima precisión, incluso en espacios reducidos. La placa de protección del cilindro de la hoja (de serie) amplía la vida útil del componente.



DURABILIDAD Y FIABILIDAD

La combinación de diseño duradero, bajos requisitos de mantenimiento y opciones de ampliación de la garantía hace que la SWE 50UF destaque como la excavadora perfecta para aquellas flotas de alquiler que están pensadas para trabar al máximo día tras día en entornos de alta usabilidad.

CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

La SWE 50UF está especialmente construida para soportar las condiciones más exigentes, típicas de las operaciones que realizan las flotas de alquiler, en las que la durabilidad y la fiabilidad son primordiales. Diseñada para ofrecer un rendimiento consistente y unos períodos de inactividad mínimos que la convierten en una solución de gran fiabilidad tanto para operarios como para empresas de alquiler.



- ✓ **Plataforma y estructura reforzadas:** la SWE 50UF integra un chasis en X altamente resistente y un tren inferior excepcionalmente duradero, ambos diseñados para soportar un uso intensivo y garantizar la estabilidad y fortaleza en todo tipo de obras.
- ✓ **Diseño simplificado para entornos exigentes:** la reducción de la complejidad mecánica hace que el desgaste se vea minimizado, lo que resulta ideal en casos de repetido uso diario en configuraciones de flotas.
- ✓ **Placa de protección del cilindro de la hoja y el balancín:** protege los componentes clave contra la suciedad y el impacto, minimizando de este modo la necesidad de reparaciones.
- ✓ **Orugas de acero (opcional):** disponibles para entornos especialmente difíciles que requieren una oruga de mayor resiliencia.

INTERVALOS DE SERVICIO AMPLIADOS Y BAJOS COSTES DE MANTENIMIENTO

La SWE 50UF está diseñada para minimizar las necesidades de mantenimiento, un aspecto clave a la hora de reducir los costes totales de propiedad.

- **Fiabilidad del motor:** equipada con el motor Kubota D1803-T, conocido por su excepcional calidad, su alta fiabilidad y sus largos intervalos de servicio, la SWE 50UF le garantiza un mantenimiento menos frecuente sin necesidad de AdBlue.
- **Componentes resistentes al desgaste:** los materiales de alta calidad en sistemas críticos, como las líneas hidráulicas y el tren inferior, contribuyen a ofrecer una mayor vida útil y una menor frecuencia de cambio de piezas de repuesto.
- **Sistema de autolubricación (opcional):** disponible para flotas que desean ampliar todavía más la vida de servicio y reducir el mantenimiento manual de sus máquinas.



GARANTÍA Y TRANQUILIDAD

A fin de subrayar su confianza en la fiabilidad de la SWE 50UF, Sunward ofrece una garantía de hasta cinco años. Esta amplia cobertura proporciona a empresas de alquiler y operarios por igual una mayor tranquilidad a largo plazo y una mejor protección de su inversión.

- **Hasta cinco años de garantía:** la SWE 50UF ofrece una cobertura que protege su negocio y que, además, dispone de opciones de ampliación que se alinean con los requisitos de las flotas de alquiler.
- **Red de asistencia técnica:** gracias al centro de distribución europeo de Sunward y a un sistema de entrega de recambios en 24 horas, los períodos de inactividad se han visto ampliamente reducidos, garantizando así que la SWE 50UF esté siempre lista para ser alquilada.
- **Sunward SmartFleet (opcional):** ofrece geolocalización, diagnósticos remotos y monitorización de la flota en tiempo real a través del plan de suscripción TV-DO/GPS (36 meses) que mejora los períodos de actividad y los planes de mantenimiento.

SIMPLICIDAD Y SEGURIDAD

Diseñada bajo la filosofía "ni más, ni menos", la SWE 50UF ofrece todo lo necesario para poder realizar cualquier trabajo en cuestión de manera segura y eficiente. Sus mandos de control intuitivos, su tamaño compacto y características de seguridad la convierten en una solución ideal tanto para flotas de alquiler como usuarios ocasionales, lo que garantiza un rendimiento fiable con la mínima complejidad.

DISEÑO DE USO SENCILLO

La SWE 50UF se ha construido bajo el doble principio de la simplicidad y la practicidad, que es lo que la convierte en la solución perfecta para operarios de todos los niveles de experiencia.

- **Mandos de control intuitivos:** econ joysticks dobles proporcionales y una pantalla táctil con un monitor de 7 pulgadas, la SWE 50UF proporciona una interfaz inteligente y fácil de usar. Los operarios pueden ajustar fácilmente los caudales de flujo AUX1 y AUX2, monitorizar las señales de E/S en tiempo real a través de la Unidad de Control de la Máquina (MCU) y acceder a las herramientas de resolución de problemas, todo ello desde una sola pantalla centralizada.
- **Excelente visibilidad:** la espaciosa cabina está dotada de amplias ventanas en las secciones frontal, laterales y superior que garantizan una visibilidad panorámica integral. Este diseño permite una operación fiable, a la vez que optimiza la seguridad en obras con un alto nivel de tránsito en espacios reducidos.
- **Compacta y ágil:** gracias a su giro de voladizo cero y sus estrechas dimensiones, la SWE 50UF destaca en espacios limitados y congestionados, especialmente en obras viarias y urbanas.
- **Confort práctico:** la cabina incluye características de serie como el asiento con absorción de impactos, A/A, calefacción en la cabina y una disposición ergonómica que prioriza la comodidad del usuario durante el horario laboral y sin sobrecomplicar la experiencia.



SEGURIDAD SIN RENUNCIAS

La seguridad es una prioridad integrada en la SWE 50UF. La máquina cumple plenamente con las certificaciones clave de seguridad e incluye protecciones esenciales de serie.

- **Cabina ROPS/FOPS:** proporciona una protección robusta contra vuelcos y caídas de objetos, lo que garantiza la máxima seguridad en condiciones especialmente difíciles.
- **Válvula de seguridad hidráulica de la pluma:** integrada de serie para evitar movimientos bruscos o incontrolados durante las tareas de elevación y excavación.
- **Estructura de cabina sellada:** evita la entrada del polvo y la suciedad, manteniendo limpio el entorno del operario y protegiendo los componentes y las piezas electrónicas más sensibles.

VERSATILIDAD Y FLEXIBILIDAD

La SWE 50UF está construida para ofrecer auténtica versatilidad a través de una combinación de diseño compacto, calidad de fabricación robusta y tecnología hidráulica inteligente que le permite afrontar con facilidad una amplia variedad de trabajos. Gracias a su avanzada configuración hidráulica y su plena compatibilidad con todo tipo de implementos, la SWE 50UF le asegura poder trabajar siempre al máximo rendimiento, independientemente de qué implemento tenga enganchado.

Tanto si se encuentra en una obra urbana con un espacio reducido, zanjas de servicios en zonas rurales o en una flota de alquiler de alta rotación, esta máquina se adapta sin problemas a todas sus necesidades.

COMPATIBILIDAD DE ACCESORIOS

La SWE 50UF ha sido diseñada para trabajar con una amplia variedad de implementos, lo que otorga a los operarios la flexibilidad necesaria para poder realizar diferentes tareas con la misma confianza y eficiencia.

- ✓ **Circuitos hidráulicos auxiliares completos (de serie):** la SWE 50UF se suministra pre-equipada con las líneas Aux1 y Aux2, un 3er circuito de acoplamiento rápido y un tubo de retorno de aceite, lo que permite la conexión sencilla de la mayoría de implementos, incluidos barrenas, garras y martillos hidráulicos.
- ✓ **Acoplamiento rápido:** la máquina puede estar equipada con un acoplamiento hidráulico rápido (opcional) para realizar cambios de accesorios sin herramientas y más rápidamente, lo que resulta ideal en configuraciones de alquiler en las que la eficiencia es fundamental.
- ✓ **Opciones relacionadas con los accesorios:** opcionalmente, se puede instalar un enganche para cucharón con anillo de elevación, mejorando así la flexibilidad en la obra.

CONTROL INTELIGENTE DE ACCESORIOS

Tome pleno control de sus accesorios hidráulicos con el intuitivo sistema de control de flujo en cabina de Sunward. Los operadores ahora pueden ajustar de forma independiente las caudales de AUX1 y AUX2 directamente desde el monitor, seleccionando el implemento adecuado y afinando el flujo como un porcentaje del caudal de la bomba.

- ✓ **Ajuste del control del flujo para AUX1 y AUX2 (de serie):**
 - **Adaptación sobre la marcha:** ajuste el caudal según las necesidades del implemento, desde ciclos rápidos con martillos hidráulicos hasta movimientos suaves para pinzas o garras.
 - **Proteja sus herramientas:** elimine los picos de presión y evite sobrecargas optimizando el caudal según las especificaciones hidráulicas de cada implemento.



LA MAESTRA DE LA ESTABILIDAD

A pesar de su pequeño tamaño, la SWE 50UF ofrece una estabilidad impresionante que la convierte en altamente fiable durante la manipulación de materiales, la realización de zanjas y la explanación de terrenos.

- **Tren inferior estable:** el robusto diseño proporciona unos fundamentos sólidos que optimizan el equilibrio durante las tareas de excavación y manipulación de materiales.
- **Sistema de giro duradero:** diseñado para permitir una operación fiable que asegure un movimiento suave y preciso bajo carga.
- **Contrapeso opcional:** disponibilidad de un contrapeso adicional de 175 kg para usuarios que necesiten mayor estabilidad a la hora de trabajar con herramientas más pesadas o en terrenos más exigentes.

POTENCIA COMPACTA EN ESPACIOS REDUCIDOS

Diseñada para ofrecer la máxima agilidad, el giro de voladizo cero y la estructura compacta de la SWE 50UF la convierten en la solución perfecta para espacios de trabajo reducidos. Tanto en entornos urbanos como en obras de construcción a pequeña escala, esta máquina ofrece un rendimiento y una flexibilidad fiables.

- ✓ **Diseño compacto excepcional:** el giro de voladizo cero garantiza una operación segura y eficiente en espacios reducidos y congestionados, lo que reduce el riesgo de daños al entorno circundante.
- ✓ **Diseño para transporte sencillo:** las dimensiones compactas y la configuración ligera permiten unos procesos sencillos de carga, descarga y reubicación entre lugares de trabajo.



MANTENIMIENTO Y SERVICIO SENCILLOS

Gracias a su diseño práctico, la SWE 50UF garantiza un servicio de mantenimiento que es tan sencillo y eficiente como su operación. Desde componentes de fácil acceso a una reducción del mantenimiento, esta miniexcavadora ha sido construida para que tanto las flotas de alquiler como los usuarios ocasionales gocen de una alta productividad y ninguna preocupación.

DISEÑADA PARA PERMITIR UN FÁCIL MANTENIMIENTO

La SWE 50UF ha sido diseñada bajo el doble principio de la simplicidad y la eficiencia, garantizando un mantenimiento rápido y sin problemas, lo que es una característica fundamental tanto para las flotas de alquiler como para los usuarios ocasionales. Al reducir los intervalos de servicio, la SWE 50UF permite a los operarios centrarse en su trabajo y, al mismo tiempo, reducir al mínimo los períodos de inactividad.

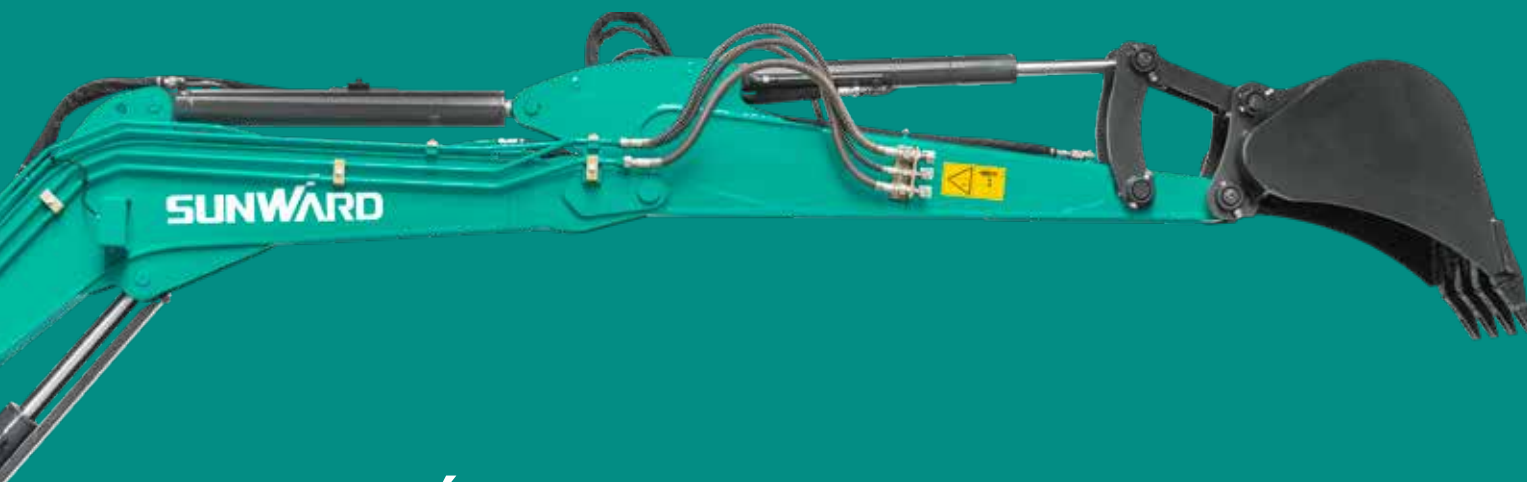
- **Acceso a nivel del suelo:** todos los puntos de mantenimiento rutinario son de fácil acceso desde el nivel del suelo, lo que simplifica las comprobaciones y revisiones que deben llevar a cabo los operarios.
- **Rápidas comprobaciones diarias:** la cubierta del motor, que puede abrirse por completo, permite un acceso rápido y eficiente a los filtros, mangueras y lubricantes.
- **Funcionamiento fiable con menos períodos de inactividad:** diseñado para largos intervalos de servicio, el motor Kubota garantiza un rendimiento consistente, al mismo tiempo que minimiza las interrupciones de mantenimiento.
- **Interruptor de desconexión de la batería:** incluido para mejorar la seguridad eléctrica durante el transporte, los servicios de revisión y mantenimiento o el almacenamiento de la máquina.
- **Sistema de autolubricación (opcional):** disponible para alargar todavía más la vida útil de los componentes y reducir el engrasado manual, lo que resulta ideal para las flotas de uso intensivo.

DISPOSICIÓN DE COMPONENTES CENTRALIZADA

La disposición de la SWE 50UF se ha optimizado para facilitar el mantenimiento, agrupando todos los componentes clave de manera lógica para permitir unos procesos de diagnóstico y reparación más rápidos.

- **Diseño compacto y organizado:** sistemas clave como la bomba hidráulica, los filtros y el sistema de combustible están estratégicamente situados para simplificar las inspecciones y la instalación de piezas de repuesto.
- **Mantenimiento simplificado:** la pistola de engrase y la caja de herramientas, ambas incluidas de serie, ayudan a los operarios a estar al día con los aspectos básicos del mantenimiento con el mínimo esfuerzo.





¿CARACTERÍSTICAS DE VALOR AÑADIDO?

AQUÍ TIENE UN RESUMEN EN EXCLUSIVA...

La miniexcavadora SWE 50UF, diseñada específicamente para flotas de alquiler y operarios que buscan soluciones prácticas y sin complicaciones, es la nueva adición fiable a la gama Sunward. La SWE 50UF combina un diseño compacto, simplicidad y durabilidad para ofrecer un rendimiento fiable en una amplia variedad de aplicaciones.

- 1. ENTORNO OPERATIVO SEGURO Y FÁCIL DE USAR**
 La cabina de la SWE 50UF está diseñada pensando principalmente en la practicidad. Los operarios disponen de un monitor con pantalla táctil de 7 pulgadas, joysticks dobles proporcionales y control climático integral con A/A y calefacción en la cabina, todo ello de serie. La disposición ergonómica, combinada con amplias ventanas que mejoran la visibilidad y un asiento amortiguado, garantiza un control intuitivo y optimiza la confianza del conductor incluso en caso de usuarios ocasionales.
- 2. SEGURIDAD INTEGRADA**
 Para mayor tranquilidad, la cabina goza de las certificaciones ROPS/FOPS/TOPS, mientras que la máquina incluye válvulas de seguridad hidráulicas tanto en el balancín como en el brazo para evitar movimientos no intencionados durante la elevación. Estas características hacen que la SWE 50UF no solo sea fácil de utilizar, sino que además también sea segura para operarios de cualquier nivel.
- 3. VERSATILIDAD DE IMPLEMENTOS**
 Gracias a las líneas hidráulicas AUX1 y AUX2 de serie, ajustables mediante el monitor de la cabina que permite controlar el flujo con precisión, más un 3er circuito de acoplamiento rápido y un tubo de retorno de aceite, la SWE 50UF es compatible con una amplia variedad de implementos y accesorios. Tanto si utiliza cucharones, acopladores rápidos mecánicos o hidráulicos, barrenas, martillos hidráulicos o grapas, esta máquina se adapta rápidamente. Las opciones preparadas para alquiler, como el acoplador rápido hidráulico y el enganche para cucharón con anillo de elevación añaden mayor flexibilidad todavía.
- 4. DISEÑO DURADERO Y COMPACTO**
 El SWE 50UF está diseñada para los entornos más difíciles. El chasis en X reforzado, el giro de voladizo cero y las placas de protección (de serie) del cilindro de la hoja y el balancín convierten a esta máquina en la solución ideal para obras urbanas y usos intensivos. En el caso de los terrenos más exigentes, las orugas de acero y el contrapeso opcional optimizan tanto la estabilidad como la durabilidad.
- 5. MANTENIMIENTO SIMPLIFICADO**
 El mantenimiento es sencillo y ágil gracias al acceso a nivel de suelo, una cobertura de motor que puede abrirse por completo y una disposición centralizada de los componentes. La máquina se suministra de serie con un interruptor de desconexión de la batería y una pistola de engrase incluidos, mientras que el sistema de autolubricación opcional y el sistema de diagnósticos remotos SmartFleet garantizan unos mayores tiempos de actividad con el mínimo esfuerzo.



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

La SWE 50UF viene equipada con un gran número de características y funciones, que son prácticas y fáciles de usar, y que la convierten en la solución perfecta para flotas de alquiler y operarios ocasionales:

- **Controles joystick dobles proporcionales:** operatividad y maniobrabilidad intuitivas de serie.
- **Monitor con pantalla de 7 pulgadas:** ofrece un control del flujo hidráulico en tiempo real (AUX1 y AUX2), alertas de fallos y averías inmediatas, y sistema de diagnósticos y resolución de problemas de uso sencillo, todo ello al alcance de sus dedos.
- **Luces LED de trabajo:** una en el balancín y dos en la parte delantera de la cabina para facilitar una operatividad más segura en condiciones de poca iluminación.
- **Preparada para el enganche de implementos:** la SWE 50UF viene completamente equipada con las líneas Aux1 y Aux2, con control de flujo ajustable y con una 3ª línea hidráulica adicional para el acoplamiento rápido y una línea de retorno de aceite. Esta configuración garantiza el cambio rápido y eficiente de implementos y accesorios, así como un uso sin interrupciones de una amplia gama de herramientas sin costes añadidos de última hora.
- **Sin Ad-Blue:** el motor Kubota cumple con la normativa de emisiones Fase V, ofrece un consumo eficiente de combustible, no necesita AdBlue y reduce tanto la complejidad como el impacto medioambiental.
- **Accionamiento de dos velocidades con función de cambio automático:** optimiza tanto la movilidad en la obra como la eficiencia de los tiempos de trabajo.
- **Mantenimiento simplificado:** cubierta del motor que se abre completamente, puntos de servicio centralizados y pistola de engrase y caja de herramientas incluidas para agilizar las comprobaciones diarias.
- **Características de seguridad certificadas:** la cabina ROPS/FOPS/TOPS, las válvulas de seguridad hidráulicas (balancín y brazo) y el interruptor de desconexión de la batería proporcionan seguridad a todos los niveles.
- **Características de confort que importan:** incluye A/A y calefacción en la cabina, asiento amortiguador de impactos y una disposición de mandos de control ergonómica, todo ello de serie.

Con su diseño inteligente y sus funciones de serie, la SWE 50UF es una opción ideal para flotas de alquiler y todos aquellos trabajos que necesitan rendimientos de alta fiabilidad, tiempo de inactividad mínimos y una rentabilidad máxima.



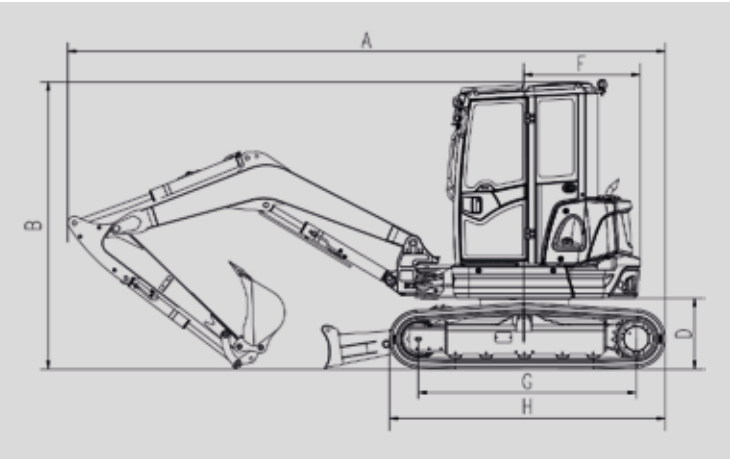
EQUIPAMIENTO

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			EQUIPAMIENTO DE SERIE	EQUIPAMIENTO DE SERIE
MOTOR	4 tiempos, refrigeración por agua, inyección directa, motor diésel, que cumple con los requisitos de emisiones Fase V de la UE	•		INTERIOR DE LA CABINA	OPS: ROPS y FOPS	•	
	Filtro de aire con indicador de obturación	•			Sistema de aire acondicionado y calefacción (HVAC)	•	
	Sistema de filtración de combustible multietapa con separador de agua	•			Controles joystick dobles proporcionales	•	
	Sistema de filtración del aceite del motor	•			Válvulas de control de presión piloto izquierda y derecha	•	
	Unidad de refrigeración de fácil limpieza	•			Asiento neumático de calidad premium con reposacabezas y respaldo alto		•
	Aceite del motor e hidráulico, enfriador combinado, barra y tipo de placa	•			Asiento neumático de calidad premium con reposacabezas y respaldo alto, más calefacción de 2 etapas		•
SISTEMA HIDRÁULICO SYSTEM	Sistema de detección de carga con compensación de caudal	•			Extintor anti-incendios	•	
	Válvulas de seguridad de la pluma	•			Martillo de seguridad	•	
	Válvulas de seguridad del brazo		•		Cortina parasol para la ventana del techo de la cabina	•	
	Kit de válvulas de seguridad (protección de la válvula de seguridad del balancín + válvula de seguridad del brazo y alarma indicadora de advertencia de protección y sobrecarga)		•		Portavasos	•	
	Cilindrada de motor con función de cambio automático	•			Luz interior de cabina	•	
	Acumulador de presión piloto	•		EXTERIOR DE LA CABINA	Alarma de desplazamiento	•	
	Filtro de presión de aceite piloto	•			Limpiaparabrisas	•	
	Filtro de retorno de aceite de succión e hidráulico	•			Luz giratoria con base magnética	•	
	1ª línea de circuito hidráulico auxiliar al extremo del brazo (AUX1)	•			Retrovisores izquierdo y derecho	•	
	2ª línea de circuito hidráulico auxiliar al extremo del brazo (AUX2)	•			2 luces LED de trabajo montada encima de la cabina, parte delantera	•	
	3ª línea de acoplamiento rápido hidráulico al extremo del brazo (AUX3)	•			1 luz LED de trabajo montada debajo y en la sección izquierda del balancín	•	
	Línea de retorno del martillo hidráulico	•		ORUGAS	Orugas de goma (400 mm)	•	
	Hoja dózer	•			Orugas de acero		•
	Kit de válvulas de seguridad de la hoja dózer		•		Pastillas de goma para las orugas de acero		•
	Enlace de cuchara con anillo de elevación		•	OTROS	Balancín de 2700 mm (con válvula de seguridad)	•	
	Sistema ralentí automático	•			Brazo de 1550 mm	•	
	Pantalla digital de 7 pulgadas	•			Placa de protección del cilindro de la hoja y el balancín	•	
	Interruptor de desconexión de la batería	•			Contrapeso adicional (175 kg)		•
	Control de flujo electrónico regulable AUX1	•			Caja de herramientas	•	
	Control de flujo electrónico regulable AUX2	•			Pistola de engrase	•	
	Inmovilizador de teclado (sistema antirobo)		•				
	Radio con puerto USB	•					
	Consola izq. con palanca de seguridad	•					
	Sistema Smart Fleet		•				
	Sistema de autolubricación		•				

PARÁMETROS TÉCNICOS

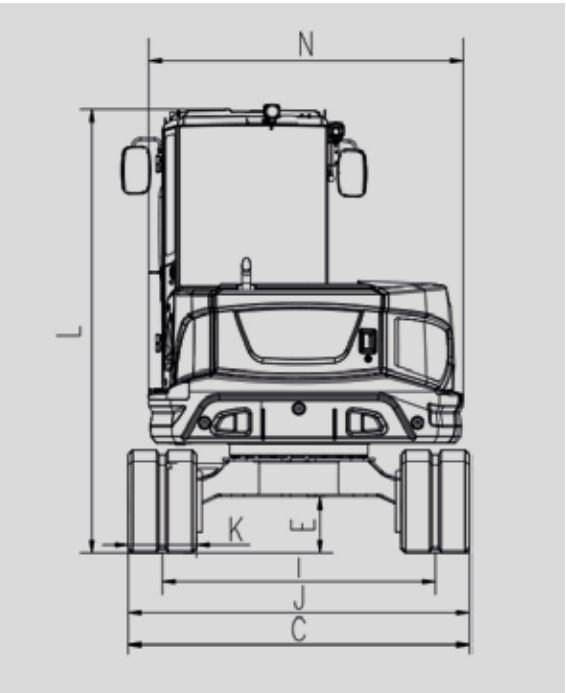
PARÁMETROS Y PRESTACIONES DE LA MÁQUINA PRINCIPAL		
Masa operativa	kg	5480
Capacidad de la cuchara	m³	0,14
Motor	Marca	Kubota
	Modelo	D1803-T
	Potencia nominal	kW/rpm 29,7/2200
	Par máx.	Nm/rpm 150/1500
	Desplazamiento	L 1,8
Tipo de bomba primaria		Bomba de émbolo variable
Caudal máx. de la bomba primaria	L/min	110
Presión del sistema	Mpa	25
Velocidad de giro	rpm	10,7
Velocidad de desplazamiento	km/h	4,3/2,5
Fuerza de excavación de la cuchara	kN	34
Fuerza de excavación del brazo	kN	23
Máx. fuerza de tracción	kN	56
Ángulo de inclinación	%	70
Presión sobre el suelo	kPa	31
Capacidad del depósito de combustible	L	70
Capacidad del depósito hidráulico	L	70



DIMENSIONES DEL CONTORNO

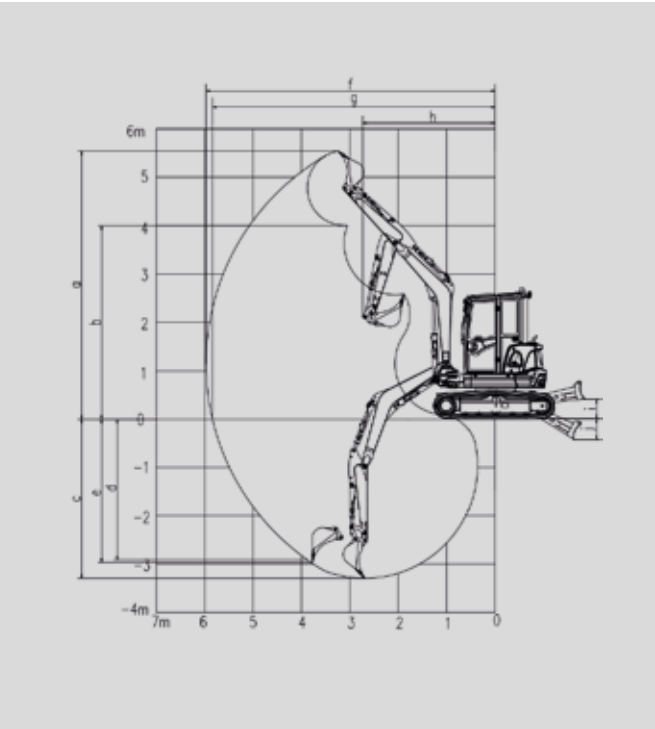
DIMENSIONES DEL CONTORNO	A	Longitud total	mm	5435
	B	Altura total	mm	2570
	C	Anchura total	mm	2000
	D	Distancia de separación entre el suelo y el contrapeso	mm	640
	E	Distancia mín. de separación del suelo	mm	330
	F	Radio de giro del voladizo	mm	1050
	I	Anchura de vía de la oruga	mm	1600
	J	Anchura de la oruga	mm	2000
	K	Anchura de la zapata de la oruga	mm	400
	L	Altura máx. de la cabina	mm	2570
	N	Anchura del tren superior	mm	1845

Los parámetros anteriores pueden ser diferentes debido a actualizaciones en el producto.



PERÍMETRO DE TRABAJO

PERÍMETRO DE TRABAJO		Longitud del balancín	mm	2700
		Longitud del brazo	mm	1550
	a	Altura máx. de excavación	mm	5535
	b	Altura máx. de descarga	mm	3955
	c	Profundidad máx. de excavación	mm	3375
	d	Profundidad de excavación [2,44 m, horizontal]	mm	2920
	e	Profundidad máx. de excavación vertical	mm	2965
	f	Alcance máx. de excavación	mm	5940
	g	Alcance máx. de excavación en el suelo	mm	5845
	h	Radio mín. de giro delantero	mm	2825
	i	Altura máx. de elevación de la hoja dózer	mm	400
	j	Profundidad máx. de excavación de la hoja dózer	mm	436

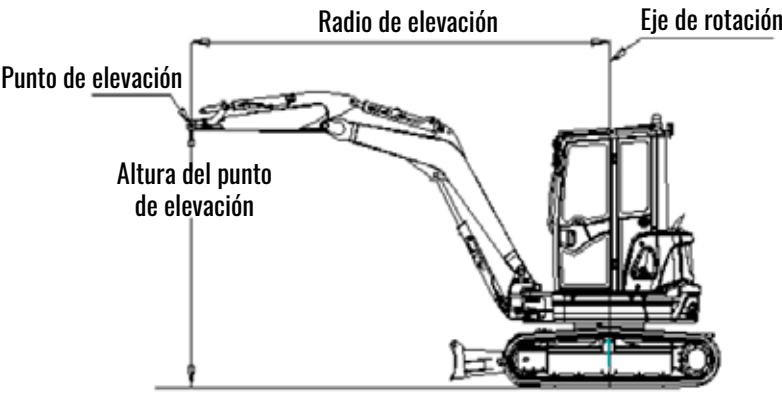


CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

ALTURA DEL PUNTO DE ELEVACIÓN	RADIO DEL PUNTO DE ELEVACIÓN (MÁX.)			RADIO DEL PUNTO DE ELEVACIÓN (5,0 m)			RADIO DEL PUNTO DE ELEVACIÓN (4,0 m)			RADIO DEL PUNTO DE ELEVACIÓN (3,0 m)		
	Saliente frontal (kg)		Saliente lateral (kg)	Saliente frontal (kg)		Saliente lateral (kg)	Saliente frontal (kg)		Saliente lateral (kg)	Saliente frontal (kg)		Saliente lateral (kg)
	Hoja dózer desplegada hacia arriba	Hoja dózer desplegada hacia abajo		Hoja dózer desplegada hacia arriba	Hoja dózer desplegada hacia abajo		Hoja dózer desplegada hacia arriba	Hoja dózer desplegada hacia abajo		Hoja dózer desplegada hacia arriba	Hoja dózer desplegada hacia abajo	
3,0 M	447	991*	615	/	/	/	604	983*	983*	/		/
2,5 M	412	1000*	622	/	/	/	615	1061*	1052*	/		/
2,0 M	403	1017*	585	390	1021*	614	577	1157*	868	1065	1557*	1531*
1,5 M	390	1009*	570	412	1044*	603	652	1305*	847	927	1805*	1320
1,0 M	462	1009*	570	510	1070*	592	639	1354*	787	858	2053*	1218
0,5 M	495	1004*	532	367	1066*	585	607	1470*	810	1023	2201*	1200
0,0 M	382	1009*	561	/	/	/	577	1468*	787	810	2164*	1155
-0,5 M	465	1035*	600	/	/	/	555	1479*	795	772	2164*	1162

Notas:

- 1) La carga con * está limitada por la capacidad hidráulica y está basada en la norma ISO 10567. Las cargas nominales no exceden el 87 % de la capacidad hidráulica.
- 2) La carga sin * está limitada por la carga de vuelco y está basada en la norma ISO 10567. Las cargas nominales no exceden el 75 % de la capacidad de vuelco.
- 3) Esta tabla no incluye la cuchara, el gancho, la eslinga y los demás accesorios de elevación de la excavadora.





SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V.

✉ Havenlaan 1

B-3980 TESSENDERLO-HAM

Bélgica

☎ +32 (0) 11 43 46 66

✉ info.eu@sunward.cc

🌐 www.sunward.eu

SU DISTRIBUIDOR LOCAL