

CARGADORAS COMPACTAS DE ORUGAS Y DE DIRECCIÓN DESLIZANTE
SWL 2830 | SWL 3230 | SWL 4038 | SWTL 4538

Potencia del motor: **48,6 - 55,4 kW** / Peso de la máquina: **2830 - 4400 kg** / Capacidad de carga nominal: **750 - 1300 kg**



COMPETENCIAS GLOBALES 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 competitiva 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 gran inversión.

Las máquinas son fiables y eficientes, tienen 3 años de garantía, y todo ello por un precio más que razonable.

Antun | Director | Croacia



MÁQUINAS SUNWARD: LA ELECCIÓN INTELIGENTE



LA SIMPLICIDAD GENERA MAYOR VALOR

Las máquinas de 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 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 ASISTENCIA TÉCNICA A NIVEL EUROPEO

Sunward es una compañía de prestigio internacional. Nuestra sede en Bélgica es el epicentro de nuestra actividad en Europa. Es ahí donde modificamos todas las máquinas en función de sus necesidades particulares, y de los requisitos del Reino Unido, antes de someterlas a una rigurosa inspección previa a su envío a nuestros clientes. 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; y debido a que su función es responder a sus 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



LA GAMA DE CARGADORAS COMPACTAS DE ORUGAS Y DE DIRECCIÓN DESLIZANTE

Una gama altamente robusta y versátil de cargadoras de ruedas y orugas diseñadas para facilitar su uso sencillo en la obra, así como para minimizar el mantenimiento y aumentar la productividad.

Nuestra gama de cargadoras compactas de dirección deslizante de ruedas y orugas, caracterizada por su agilidad, potencia y alto rendimiento en los entornos más exigentes, ha sido creada desde cero para conseguir lo último en maniobrabilidad integral y una experiencia de usuario en la obra totalmente superior.



Mi empresa ya había comprado 4 equipos Sunward... son de uso especialmente sencillo, fáciles de manejar y operar. Estamos muy satisfechos con sus capacidades. Pedimos maquinaria de alto rendimiento y eso es exactamente lo que obtuvimos.



Gică | CEO | Rumanía



SWL 2830 | SWL 3230 | SWL 4038 | SWTL 4538

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
- ✓ Retrovisores en los brazos de serie
- ✓ Flujo hidráulico de serie
- ✓ Cinco años de garantía de serie (con opciones de ampliación disponibles)
- ✓ Función de avance lento (ajuste de velocidad de aceleración del 0 al 100 %) de serie



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

- ✓ Sin AdBlue: el innovador diseño de motor Sunward no necesita AdBlue para cumplir con la norma de emisiones Fase V
- ✓ Acoplador rápido hidráulico opcional para la acoplación superrápida de accesorios
- ✓ Accionamiento de dos velocidades para desplazarse rápidamente hasta la obra y obtener unos ciclos más rápidos
- ✓ Función de avance lento para poder trabajar en espacios interiores cerrados
- ✓ 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 smartfleet con geolocalización y diagnósticos remotos para acelerar la resolución de problemas
- ✓ Certificación de seguridad de la UE



Cinco años de garantía de serie



DISEÑADA PARA RENDIR CREADA PARA DURAR

CARACTERÍSTICAS CLAVE DE LA GAMA DE CARGADORAS COMPACTAS Y DE DIRECCIÓN DESLIZANTE DE SUNWARD

Nuestras cargadoras compactas de dirección deslizante ofrecen un rendimiento superior, un fácil mantenimiento, una visibilidad excelente, una gran estabilidad y una mayor comodidad para el usuario, y todo ello bajo la potencia del excepcional y galardonado motor Kubota.



RENDIMIENTO SUPERIOR DE LA MÁQUINA

Gracias a su capacidad de elevación y a su potencia, la gama de cargadoras ofrece una fuerza de arranque impresionante y una enorme capacidad de carga. En caso de suelos difíciles, la tracción superior de la cargadora de orugas SWTL 4538 ofrece una estabilidad, agarre y velocidad añadidas en toda la gama de aplicaciones.

COMPACIDAD DE LA MÁQUINA

La gama de cargadoras de dirección deslizante de Sunward ofrece a los usuarios una versatilidad increíblemente alta, mientras que el modelo SWL 2830 en concreto es lo suficientemente compacto como para ofrecer una maniobrabilidad realmente fácil en espacios reducidos.

FÁCIL ACCESO PARA EL MANTENIMIENTO

Su diseño permite acceder a los puntos de control de las revisiones y a los componentes del sistema de refrigeración desde la puerta trasera, a nivel del suelo. Durante las revisiones, la inclinación de la cabina ROPS/FOPS permite un acceso fácil y rápido a todos los componentes principales.

MOTOR KUBOTA

El potente motor Kubota ofrece unas altas prestaciones, una fiabilidad excepcional y una larga vida útil. Cumple con los requisitos de la norma de emisiones Fase V de la UE.

COMODIDAD DEL OPERARIO

En el interior, sus altos niveles de ergonomía, confort y seguridad proporcionan al operario una experiencia definitiva.



Estábamos buscando una cargadora de dirección deslizante y, después de realizar un análisis de mercado, decidimos confiar en Sunward porque es la que nos ofrecía la mejor relación calidad-precio.



Mata | Responsable de suministros | Croacia

INNOVADORA TECNOLOGÍA DE ACCESORIO PARA MÚLTIPLES TAREAS

Las cargadoras compactas de dirección deslizante y orugas están diseñadas pensando en la versatilidad y la optimización de la productividad en la obra. Nuestros cuatros modelos están diseñados de modo que permiten el acoplamiento de accesorios estándar del Reino Unido para una amplia variedad de aplicaciones prácticas.

1. Barrena de transmisión planetaria
2. Barredora estándar
3. Zanjadora
4. Martillo hidráulico
5. Hormigonera hidráulica
6. Compactadora de rodillo
7. Hoja dózer
8. Perfiladora de pavimentos en frío
9. Cuchara retroexcavadora
10. Cuchara 4-en-1



Las máquinas son fiables y eficientes, y tienen una gran gama de accesorios versátiles y de uso fácil que son adecuados para la realización de una amplia variedad de tareas en la obra.



Glyn | CEO | Reino Unido



Y muchos más...

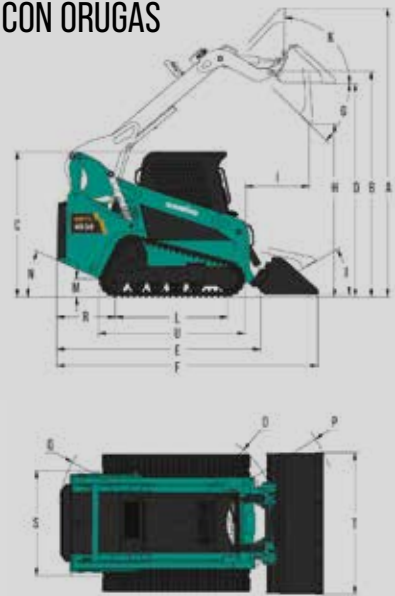
EXPLORE LA GAMA

PARÁMETROS TÉCNICOS

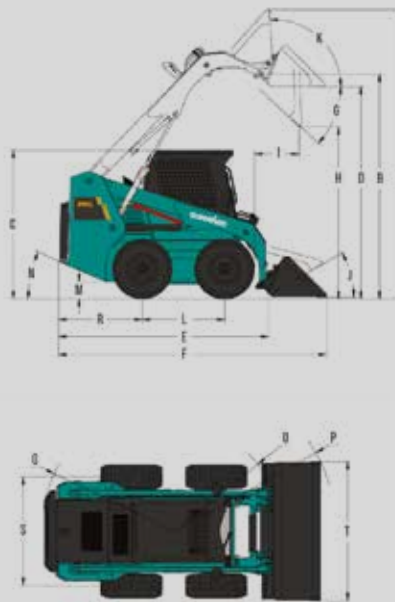
		SWL 2830	SWL 3230	SWL 4038	SWTL 4538
PRESTACIONES	Peso operativo	2830 kg	3500 kg	3700 kg	4400 kg
	Capacidad de carga nominal	750 kg	1100 kg	1300 kg	1200 kg
	Carga de vuelco	1500 kg	2200 kg	2600 kg	3430 kg
	Fuerza de arranque de la cuchara	2000 kg	2480 kg	3450 kg	3385 kg
	Fuerza de arranque de elevación	1900 kg	2430 kg	2600 kg	2600 kg
	Velocidad de desplazamiento	13 km/h	12,6 km/h	12-18 km/h	7,8-13 km/h
DIMENSIONES	Dimensiones generales (L × An × Al) (cuchara estándar)	3307 × 1600 × 2014 mm	3724 × 1830 × 2068 mm	3735 × 2015 × 2068 mm	3750 × 2015 × 2071 mm
	A Altura general máxima	3850 mm	4020 mm	4110 mm	4079 mm
	B Altura del pasador de la cuchara a la máxima elevación	3002 mm	3123 mm	3214 mm	3222 mm
	C Altura hasta la sección superior de la cabina	2014 mm	2068 mm	2068 mm	2071 mm
	D Altura hasta la sección inferior de la cuchara niveladora	2834 mm	2948 mm	3044 mm	3044 mm
	E Longitud sin cuchara	2604 mm	2965 mm	2984 mm	2969 mm
	F Longitud con cuchara sobre el suelo	3307 mm	3724 mm	3735 mm	3750 mm
	G Ángulo máximo de descarga	42 grados	43 grados	41 grados	44 grados
	H Distancia a altura máxima de elevación y descarga	2320 mm	2395 mm	2493 mm	2467mm
	I Alcance a altura máxima de elevación y descarga	475 mm	625 mm	915 mm	891 mm
	J Ángulo de recogida de la cuchara sobre el suelo	30 grados	30 grados	30 grados	30 grados
	K Ángulo de recogida de la cuchara a máxima altura	97 grados	93 grados	89 grados	97 grados
	L Distancia entre ejes	996 mm	1148 mm	1188 mm	1600 mm
	M Distancia al suelo	212 mm	205 mm	237 mm	228 mm
	N Ángulo de salida	25 grados	26 grados	28 grados	34 grados
	O Radio de giro desde el centro: acoplamiento	1235 mm	1344 mm	1328 mm	1368 mm
	P Radio de giro desde el centro: cuchara	1953 mm	2201 mm	2254 mm	2253 mm
	Q Radio de giro desde el centro: sección posterior de la máquina	1531 mm	1747 mm	1751 mm	1744 mm
	R Voladizo del parachoques detrás del eje trasero	1001 mm	1159 mm	1127 mm	855 mm
	S Anchura entre neumáticos	1293 mm	1475 mm	1474 mm	1950 mm
	T Anchura de la cuchara	1600 mm	1830 mm	2015 mm	2015 mm
	U Longitud de la oruga	-	-	-	2100 mm
MOTOR	Marca	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA
	Modelo	V2403-CR-TE4B	V3307-CR-TE5B	V3307-CR-TE5B	V3307-CR-TE5B
	Tipo	Diésel, 4 cilindros, refrigerado por agua	Diésel, 4 cilindros, refrigerado por agua	Diésel, 4 cilindros, refrigerado por agua	Diésel, 4 cilindros, refrigerado por agua
	Norma de emisiones	Fase V UE	Fase V UE	Fase V UE	Fase V UE
	Prestaciones	47,9/2700 kW/rpm	54,6/2600 kW/rpm	54,6/2600 kW/rpm	55,4/2600 kW/rpm
	Par máximo	198,5/1600 N*m/rpm	265/1500 N*m/rpm	265/1500 N*m/rpm	265/1500 N*m/rpm
ORUGA	Tipo	-	-	-	Oruga de goma
	Anchura de la zapata de goma	-	-	-	450 mm
SISTEMA ELÉCTRICO	Motor de arranque	12 V/2,0 kW	12 V/3,0 kW	12 V/3,0 kW	12 V/3,0 kW
	Alternador	12 V/60 A	12 V/80 A	12 V/80 A	12 V/80 A
	Batería	120 Ah	120 Ah	120 Ah	120 Ah
SISTEMA HIDRÁULICO	Flujo hidráulico (estándar)	65 l/min	84 l/min	89 l/min	90 l/min
	Flujo hidráulico (alto)	95 l/min	125 l/min	130 l/min	130 l/min
	Presión hidráulica (estándar)	21 Mpa	21 Mpa	21 Mpa	21 Mpa
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE ACEITE HIDRÁULICO		23 l	33 l	34 l	40 l
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE		75 l	110 l	95 l	90 l

DIMENSIONES

CON ORUGAS



CON RUEDAS



EQUIPAMIENTO

LOS EQUIPAMIENTOS DE SERIE Y OPCIONALES VARÍAN DE UN PAÍS A OTRO. PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS.

		EQUIPAMIENTO DE SERIE	EQUIPAMIENTO OPCIONAL
CABINA	Cabina FOPS/TOPS	●	
	Reposabrazos de seguridad	●	
	Asiento ajustable	●	
	Asiento de suspensión mecánica	●	
	Panel centralizado	●	
	Sistema de control de acelerador doble	●	
	Sistema operativo de control piloto	●	
	Ventilador calefactor	●	
	Aire acondicionado	●	
	Barra de seguridad del cilindro de elevación	●	
DISPOSITIVOS DE TRABAJO DELANTEROS	Acoplador rápido de serie		●
	Cuchara estándar	●	
	Cuchara 4 en 1		●
	Horquilla para palets		●
	Neumáticos estándar	●	
	Neumáticos sólidos		●
SISTEMA HIDRÁULICO	Descenso de emergencia del brazo	●	
	Sistema de autonivelación hidráulico	●	
	Sistema de desplazamiento hidrostático cerrado	●	
	Sistema hidráulico de serie o flujo alto	●	
	Barra de seguridad del cilindro de elevación	●	
	2 velocidades		●
SISTEMA ELÉCTRICO	Luz de LED de trabajo delantera	●	
	Luz de faro giratorio	●	
	Sistema de desplazamiento con alarma (marcha atrás)	●	
	Bocina	●	
	Sistema de control electrónico del accesorio	●	
	Luz de LED de trabajo trasera		●
OTROS	Contrapeso adicional		●



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

SU CONCESIONARIO LOCAL