

MINI ESCAVADORA **SWE 35UF**

Potência motora: **18.2Kw**

Peso operativo: **3 850 kg**



AS NOSSAS CARACTERÍSTICAS STANDARD

Apresentando a SWE 35UF

Temos muito orgulho em apresentar a mini-escavadora giro-zero SWE 35UF, que foi especificamente projetada para o mercado europeu. Esta miniescavadora de 3.85t pode fazer tudo, seja em mãos profissionais ou por usuários ocasionais. O estilo moderno da máquina representa a sua durabilidade e eficácia e indica a facilidade de transporte, operação e manutenção.

Esta mini-escavadora topo de gama oferece excelente desempenho, operação confortável e segura e manutenção conveniente.

A SWE 35UF tem o tamanho perfeito para uma variedade de projetos agrícolas, de engenharia civil, construção ou paisagismo. A nossa SWE 35UF é uma das máquinas preferidas dos empreiteiros e municípios. Ao mesmo tempo, a eficiência, a versatilidade e o excelente design, tornam a SWE 35UF a nossa campeã de vendas na Europa.

Produto do ADN inovador da Sunward, a SWE 35UF agrega valor para os nossos clientes e melhora a qualidade de vida. Em apenas 20 anos, a Sunward cresceu e tornou-se uma das maiores 50 empresas de máquinas de construção do mundo e uma das maiores 20 empresas de escavadoras no mundo.

Hoje, os nossos produtos são exportados para mais de 100 países do mundo.

Obrigado por partilhar o nosso orgulho!

Professor He
Professor He

Características Principais

FIÁVEL, POTENTE E DURÁVEL

Nunca comprometemos a confiabilidade. E a SWE 35UF giro-zero não é exceção. Sabemos que será usada por empresas profissionais bem como alugada por usuários ocasionais.

Portanto, assim como nossas outras máquinas, todos os principais componentes vêm das principais marcas premium do mundo. Do motor Kubota Stage V ao motor de deslocação japonês, tudo está definido para confiabilidade, durabilidade e desempenho aprimorado. O Sistema hidráulico exclusivo da Sunward melhora o desempenho desta máquina de 3.85t, fornecendo o desempenho do balde mais potente do mercado.

VERSÁTIL E OTIMIZADO

Como uma máquina de + 3.5t é essencialmente uma máquina de vários locais de trabalho, deve ser adequada para todos os tipos de trabalho e necessidades dos usuários. A SWE 35UF tem 3 linhas funcionais separadas (5 linhas auxiliares), pelo que a Sunward oferece a maior flexibilidade do mercado como standard, para adaptar-se a qualquer requisito e ferramenta de trabalho.

SEGURA E CONFORTÁVEL

Porque sabemos que a Segurança e o conforto devem andar de mãos dadas, a SWE 35UF mantém-no seguro e oferece todo o conforto em todas as condições de trabalho. A cabine totalmente certificada pela UE apresenta FOPS e TOPS, desde os rastros reforçados, às estruturas reforçadas da lança e do braço, até aos painéis totalmente em aço e revestimento de ferro fundido. E graças à visibilidade total conseguida com 4 luzes de trabalho LED perfeitamente posicionadas como um recurso standard, fica seguro dia e noite.

FÁCIL MANUTENÇÃO E SERVIÇO

Todas as máquinas Sunward são projetadas, prototipadas e depois desmontadas, no espírito da engenharia reversa, simplesmente para testar a facilidade de manutenção - do acesso aos componentes de serviço ao nível do solo, à disponibilidade das peças. Manter a SWE 35UF operacional é simples, por isso, apenas precisa experimentar as nossas máquinas para ficar totalmente convencido da sua escolha.

SÃO OPÇÕES PARA OUTROS



Fiável, Potente e Durável

Componentes cuidadosamente selecionados

Escolhemos o poderoso motor KUBOTA D1703 por vários bons motivos. Este é um motor diesel vertical de 4 tempos, refrigerado a água, com uma capacidade de 18.2Kw a 2200rpm. Apresentando um solenóide incorporado, posição baixa da ventoinha e manutenção acessível de um só lado, o KUBOTA D1703 oferece um desempenho potente, fiabilidade excepcional e uma longa vida útil adequando-se a uma vasta gama de aplicações.

Além disso, como o Sistema hidráulico costuma ser considerado o coração da máquina, a Sunward recorre exclusivamente às maiores referências do mercado. Para a SWE 35UF, selecionamos Hengli para a nossa bomba hidráulica e Kayaba para os motores de deslocação e giro. Todas as bombas e componentes são eficientes, confiáveis e economizam espaço. Portanto não é por acaso que a Sunward os escolheu.



Componentes essenciais de marcas premium

KUBOTA

Motor Stage V



HENGLI

Distribuidor Hidráulico
Válvulas e joystick



HENGLI

Bomba
principal



KYB

Motor de
deslocação



KYB

Motor de rotação





Max. 1 853.1 kg

Max. 5 390 mm



Melhor força e alcance de escavação do mercado

A SWE 35UF tem uma força de escavação excepcional, 31.8Kn (Balde) e 22.53Kn (braço), rivalizando facilmente com todos os concorrentes de escavadoras de 3.5t no mercado. E quando se trata do seu longo alcance, a SWE 35UF oferece um alcance de mais 5.2 ao nível do solo metros (5260mm) e um alcance de escavação de mais de 5.3 metros (5390mm) tornando esta mini-escavadora uma referência da sua gama.



Chapas de proteção para cilindros da lança e lâmina

Quando se trabalha no campo, os cilindros da lança de uma escavadora estão particularmente expostos a danos causados por pedras projetadas ou outros objetos. Tivemos um cuidado especial para proteger os cilindros da lança e da lâmina com chapas de proteção para que o operador possa concentrar-se totalmente no seu trabalho, sem se preocupar com os componentes da máquina. E quando aluga a sua máquina, sabe que ela voltará em boas condições, pronta para muitas mais horas de trabalho.

OPERAÇÕES SUAVES GRAÇAS A

Válvulas de segurança

As válvulas de segurança impedem movimentos descontrolados do cilindro, especialmente durante trabalhos de elevação de carga. E porque a fiabilidade e o desempenho fazem parte do pacote, a SWE 35UF vem equipada com válvulas de segurança de série

Sistema de Pilotagem

Para aprimorar continuamente as operações precisas e controladas, todas as nossas mini-escavadoras estão equipadas com sistema de pilotagem standard.



Mudança de velocidade automática

A SWE 35UF apresenta mudança de velocidade automática de duas velocidades para quando encontra um obstáculo durante a deslocação em alta velocidade, mudar automaticamente para para a baixa velocidade.

Após ultrapassar o o obstáculo, a máquina volta ao modo de alta velocidade.

Essa troca automática liberta o operador da função de acionar com frequência o botão de mudança de velocidade.

Versátil e Otimizada

Engenharia e design produzem máquinas ideais e versáteis

No espírito do lema da Sunward, “Inovação leva ao valor”, toda a engenharia e design são orientados para gerar o máximo valor para o proprietário da máquina. Assim, as nossas máquinas podem ser utilizadas numa grande variedade de condições de trabalho e aplicações, exatamente o que se procura numa mini-escavadora de 3.85t.

Bem equipada desde a origem

Esta máquina de 3.85t tem tudo desde o dia em que sai da fábrica:

- Acelerador automático.
- Enquanto outros fabricantes usam limitador de fluxo (por se mais económico) na Sunward optamos por um Sistema Hidráulico Load Sensing que oferece melhores possibilidades de poupança de energia.
- Válvulas de Segurança para o cilindro da lança para operações mais seguras.
- Motor de deslocação automático para operações suaves e facilidade do operador.
- Cabine TOPS & FOPS.
- Corte de corrente da bateria para operações mais seguras e maior vida útil da bateria, o que é especialmente apreciado no clima dos países mais frios
- 4 luzes de trabalho LED standard: 2 na frente da cabine, 1 no lado esquerdo da lança e 1 na parte traseira da cabine.



Uma verdadeira máquina giro-zero

Todos os tipos de trabalho podem ser executados com o verdadeiro giro-zero da SWE 35UF. A máquina encosta-se à parede para realizar um trabalho preciso e otimizado.

Pronta para enfrentar qualquer situação desde o primeiro dia no local de trabalho



Todas as linhas auxiliares como standard

Graças ao conjunto completo de linhas hidráulicas auxiliares standard, o giro-zero da SWE 35UF fornece controlo de pressão e fluxo para todos os tipos de acessórios em qualquer local de trabalho.

Isto resulta em 3 linhas auxiliares separadas como standard, que são distribuídas da seguinte forma:

- 1 linha na extremidade dianteira do braço (AUX1), que é utilizada principalmente para o engate rápido hidráulico.
- 1 linha para maior fluxo para cumprir os requisitos de acessórios que exigem mais fluxo (AUX2).
- 1 linha com fluxo reduzido como linha extra para acessórios equipados com 2 atuadores (AUX3).



Proteção extra para mangueiras / AUX 2linhas



Segura e Confortável

Além da certificação da UE, todas as máquinas Sunward no mercado europeu são projetadas para atender às necessidades dos clientes europeus, sem comprometer o conforto e a segurança.



Cabine Segura e Confortável

A cabine FOPS e TOPS são standard e estão entre os primeiros recursos para garantir um trabalho seguro e confortável em todos os ambientes e condições.

A cabine bem organizada foi claramente projetada para manter os operadores confortáveis e produtivos. A ampla entrada para a cabine espaçosa acolhe os operadores de todos os tamanhos de qualquer parte da Europa. Desde o banco com suspensão e aquecimento, até ao apoio de braço regulável e o rádio com entradas USB, os recursos da cabine promovem a eficiência. A visibilidade superior através das grandes janelas e o layout claro dos controlos aumentam a facilidade de operação. Por fim, o pacote de segurança - incluindo extintor de incêndio, martelo de segurança, cinto de segurança e buzina de deslocamento standard - contribuem para a tranquilidade geral.



Banco com suspensão

Interface Simples

Janela larga
Para visibilidade e
segurança total



**Operação
Simples**



Visibilidade total em dias ensolarados e cinzentos

As amplas janelas e a estrutura estreita da cabine, aprimoradas por espelhos em ambos os lados, facilitam a operação com total consciência do ambiente envolvente. Além disso, para manter condições de trabalho seguras em todos os tipos de clima, 24 horas por dia, estas mini-escavadoras estão equipadas com 4 luzes de trabalho LED standard: 2 na frente da cabine, 1 no lado esquerdo da lança e 1 na parte traseira da cabine.

▀ Visibilidade e segurança extra standard



Painel touch colorido

O painel touch colorido de 5,7" de fácil leitura, com funções centralizadas e interface simples, torna todas as informações importantes prontamente acessíveis como o status da máquina, rotação e temperatura do motor, nível de combustível, horas de trabalho e indicadores de óleo e carga.



Fácil Manutenção e Custos Reduzidos

Todos os pontos de atendimento são centralizados e de fácil acesso

Para reduzir o tempo e o custo de manutenção da SWE 35UF, as tampas na parte traseira e lateral facilitam o acesso direto aos pontos de serviço. Os pontos de serviço standard, para filtros de combustível, óleo e ar, são acedidos pela parte traseira.

01 FILTRO DE COMBUSTÍVEL



02 FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR



03 BOMBA ELÉTRICA DE COMBUSTÍVEL



04 SEPARADOR DE COMBUSTÍVEL / ÁGUA



05 TANQUE DE ÓLEO DO MOTOR



Sabia que...?

Operadores e equipas de manutenção podem beneficiar de uma máquina que foi projetada, prototipada e depois desmontada - no espírito da engenharia reversa, para facilitar a manutenção.



06 FILTRO DE AR



07 TAMPA DO RADIADOR



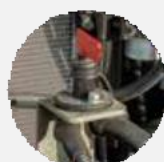
08 TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO HIDRÁULICO



09 BATERIA



10 CORTE DE CORRENTE



3 ANOS DE GARANTIA

STANDARD PARA TODOS OS PRODUTOS SUNWARD

Melhor custo-benefício

O design especializado da SWE 35UF inclui uma seleção bem pensada de componentes que agilizam a operação e manutenção. As nossas escolhas de design resultam em máquinas que fornecem tantos recursos standard, componentes-chave de marcas premium e recursos a um bom preço.

Além disso, as peças suplentes originais da Sunward também são económicas. E todo esse custo-benefício com pacotes de financiamento flexíveis e de baixa taxa são coroados por 3 anos de garantia do fabricante.

Suporte direto na Europa

A sede europeia da Sunward está estrategicamente localizada em Tessenderlo, na Bélgica, no coração da Europa, a 45 minutos do Aeroporto Internacional de Bruxelas e a 60 minutos do porto de Antuérpia.



Máquinas e peças prontamente disponíveis

Da sua Sede em Tessenderlo, a Sunward Europe pode garantir a entrega rápida de máquinas e peças de reposição em toda a Europa. As máquinas podem ser entregues dentro de algumas semanas pelos revendedores locais, e os operadores de máquinas Sunward beneficiam do acesso rápido e fácil ao grande centro de distribuição em Tessenderlo. A Sunward Europe garante uma taxa de disponibilidade de 95% para as suas peças de reposição.

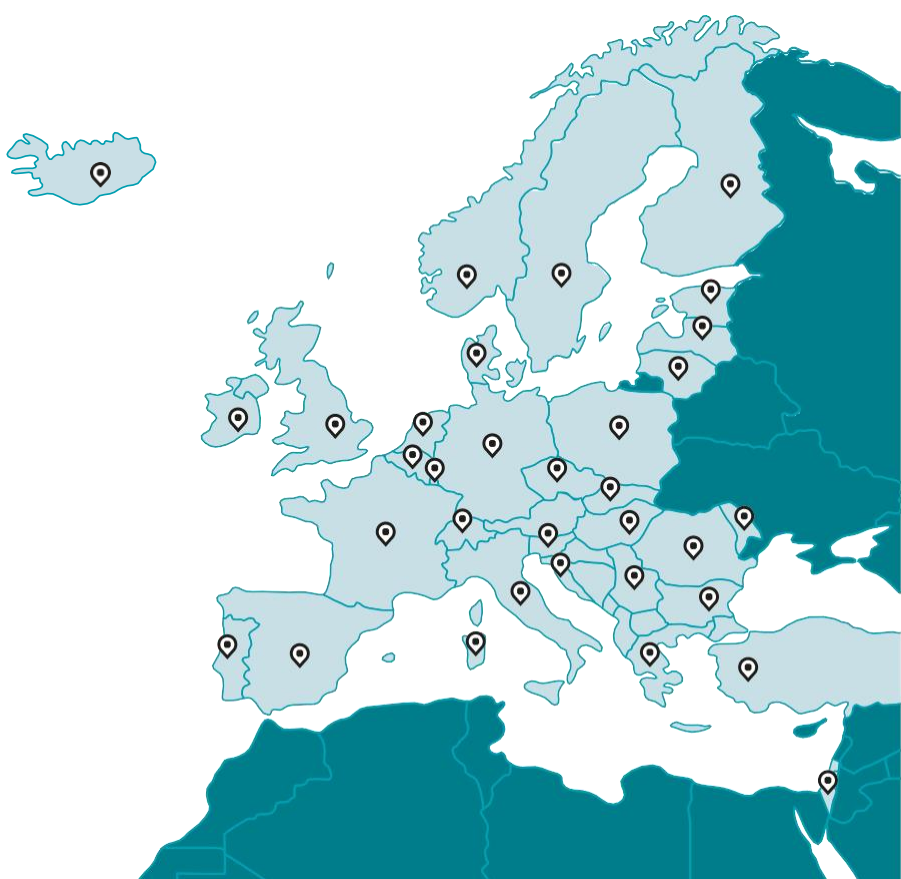


**PEÇAS ENTREGUES
EM 24 HORAS**



Revendedores em toda a Europa, Reino Unido e Médio Oriente

Os revendedores estão no centro da paixão Sunward pela melhoria contínua. O conhecimento dos nossos concessionários é um ativo real, já que estes atendem às necessidades do mercado local, e o seu feedback aprimora a nossa engenharia e inovações de design. As inovações Sunward criam valor, para os operadores de máquinas e, em última análise, para os nossos revendedores.



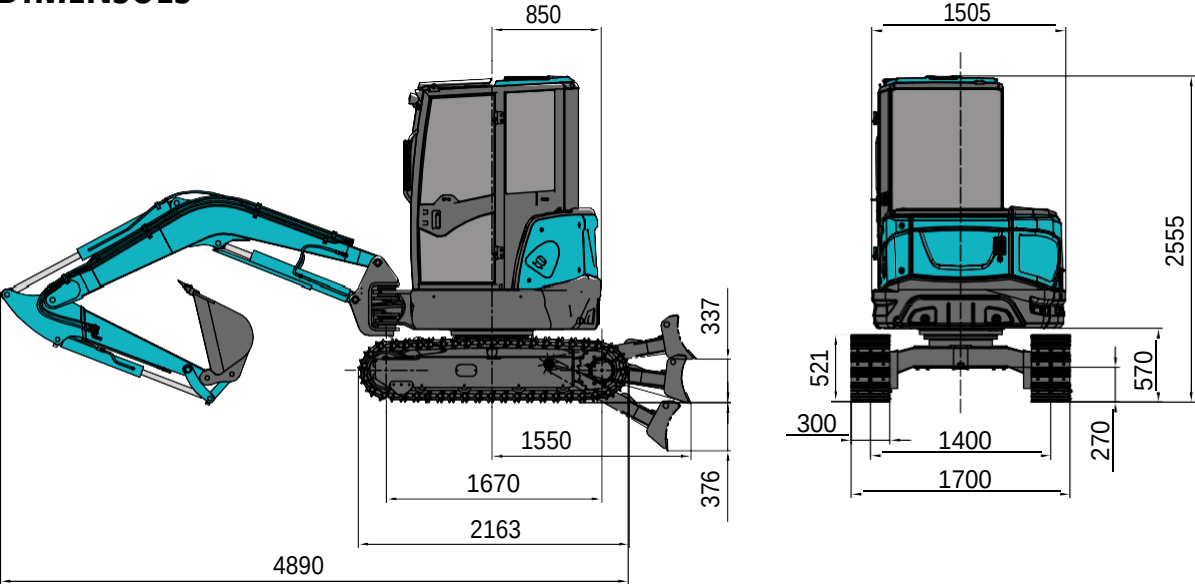
EQUIPAMENTO

		EQUIPAMENTO STANDARD	EQUIPAMENTO OPCIONAL
CABINE	Painel digital touchscreen	•	
	Rádio AM/FM com entradas USB	•	
	Suporte de copo	•	
	Assento com amortecedor	•	
	Ar condicionado	•	
	Sistema de segurança de arranque do motor	•	
	Cinto de segurança	•	
	Cabine ou canopy TOPS/FOPS	•	
	Lava vidros e limpa pára-brisas	•	
	Espelhos retrovisores à esquerda e à direita	•	
	Isqueiro	•	
	Sistema antifurto do teclado		•
	Joystick proporcional direito	•	
	Joystick proporcional duplo		•
DISPOSITIVOS DE TRABALHO FRONTAL	Balde de 300 mm	•	
	Balde de 520mm	•	
	Balde de 1200mm	•	
	Braço de 1 550 mm	•	
	Martelo demolidor		•
	Placa de proteção do cilindro da lança	•	
	Placa de proteção do cilindro da lâmina	•	
	Kit válvulas de segurança (proteções + braço + caixa de sobrecarga + anel do elo do balde)		•
	Válvula de segurança da lança	•	
RASTOS	Rastos de borracha de 300 mm	•	
	Rastos de ferro de 300 mm		•
MOTOR	Filtro de óleo	•	
	Filtro de combustível	•	
	Separador de água-combustível	•	
	Filtro de ar	•	
	Radiador	•	
	Alternador	•	
	Corte de corrente	•	
	Sistema de deslocação automático	•	
	Taque do líquido de refrigeração	•	
	Bomba de combustível eletrônica	•	
SISTEMA HIDRÁULICO	Silenciador	•	
	Sistema de pilotagem automático	•	
	Freio de estacionamento após giro	•	
	Freio de estacionamento após deslocação	•	
	Sistema de deslocamento com 2 velocidades	•	
	Sistema de deslocação automático	•	
	Uma linha do circuito do distribuidor hidráulico auxiliar para a extremidade do braço (2 tubos)	•	
	Uma linha do circuito hidráulico auxiliar até à extremidade do braço (2 tubos)	•	
	Uma linha de engate rápido hidráulico até à extremidade do braço	•	
	Tubo de retorno de óleo (1 tubo)	•	
	Sistema de autolubrificação		•
	Linha hidráulica QH kit de Segurança (disponível apenas com todos os hidráulicos QH)		•
LUZES	1 Luz de trabalho LED na lança	•	
	2 Luzes de trabalho na frente da cabine	•	
	Pirilampo magnético	•	
	Pirilampo para versão canopy	•	
	Luz de trabalho LED traseira	•	
OUTROS	Peso traseiro		•
	Sistema de frota inteligente		•

PARÂMETROS TÉCNICOS

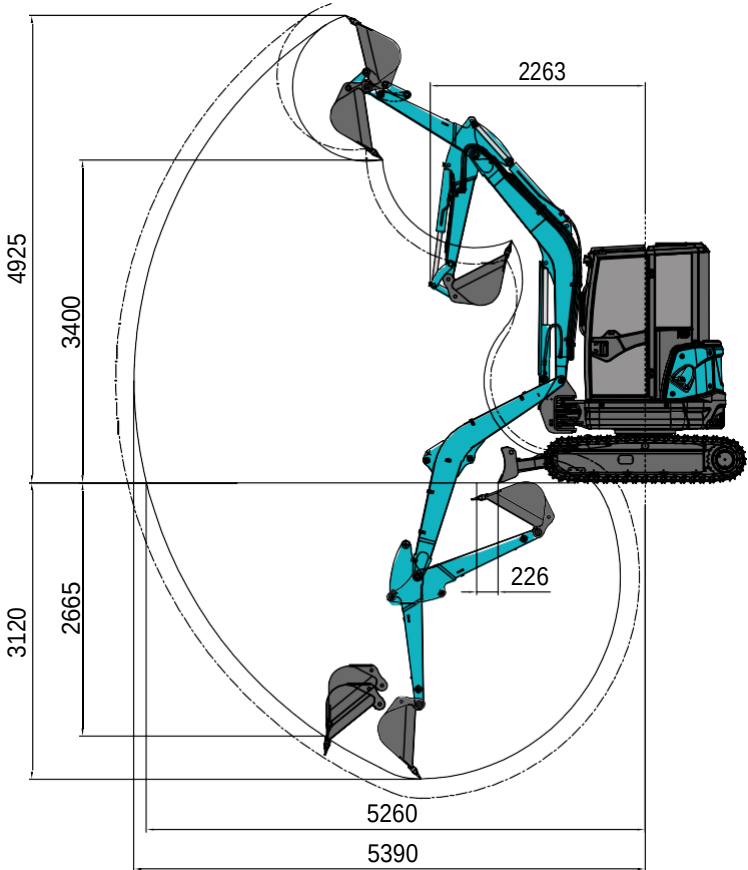
TIPO DE CABINE		Cabine/canopy
CAPACIDADE DO BALDE		0.11m³
LARGURA DO BALDE STD		520mm
PESO DA MÁQUINA		3750-3850kg
DIMENSÕES	Dimensões totais(C×L×A)	4890×1700 ×2555mm
	Distância ao solo	270 mm
MOTOR	Marca	KUBOTA
	Modelo	D1703-E4B-SWD-1
	Classificação da emissão	EUStageV
	Cilindrada	1.647L
	Potência	18.2/2200kW/rpm
RASTOS	Tipo	Rastos de borracha
	Largura do rasto	300mm
CHASSI INFERIOR	Comprimento do chassi	2163mm
	Comprimento até ao centro dos roletos	1670mm
	Comprimento até ao centro do rasto	1 400 mm
	Velocidade de deslocação (Alta/Baixa)	4.2/2.3 km/h
	Capacidade de Inclinação	30deg
VELOCIDADE DE GIRO		9.5rpm
PRESSÃO NO SOLO		32.3 kpa
DIMENSÕES DA LÂMINA	Largura	1700mm
	Altura	366mm
	Capacidade de elevação (Alt./Profund.)	337/376mm
BOMBAS HIDRÁULICAS	Tipo	1 Bomba de pistões de caudal variável
	Taxa de fluxo	88 L/min
	Pressão hidráulica	24.5 MPa
MOTOR DE GIRO		Motor de pistões
MOTOR DE TRANSLAÇÃO		Motor de pistões de 2 velocidades
CAP. DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL		40L
CAP. DO TANQUE DE ÓLEO HIDRÁULICO		41L

DIMENSÕES



ALCANCE DE TRABALHO

ALCANCES DE TRABALHO	Máx. altura de escavação	4925mm
	Máx. altura de carga	3400mm
	Máx. profundidade de escavação	3120mm
	Máx. alcance no solo	5260mm
	Máx. alcance de escavação	5390mm
	Ângulo de giro da lança (Dir./Esq.)	72/44°
	Raio de giro frontal	2 265 mm
	Raio de giro traseiro	840mm
	Força de escavação(Braço)	22.53 Kn
	Força de escavação (Balde)	31.8kN



CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO

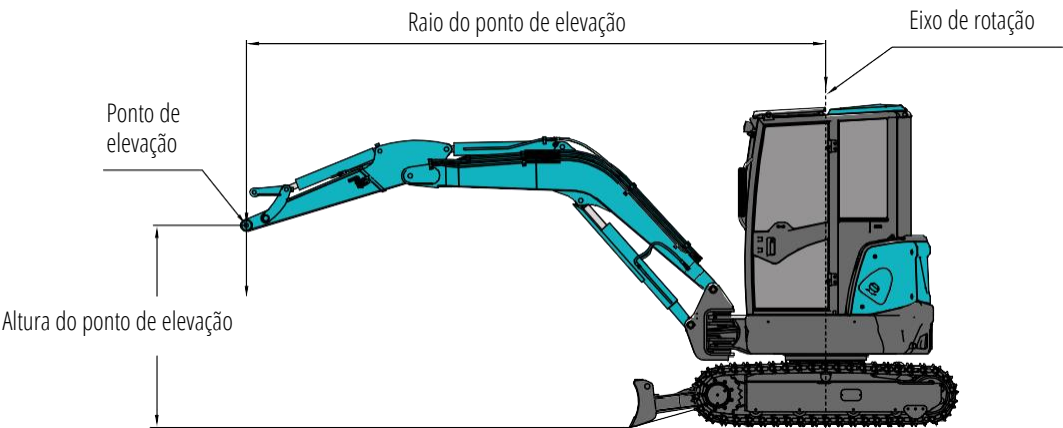
Alturadoponto de elevação (m)	Raio do ponto de elevação (MAX)		Raio do ponto de elevação (4.0 m)		Raio do ponto de elevação (3.5 m)		Raio do ponto de elevação (3.0m)		Raio do ponto de elevação (2.5m)	
	Frontal(kg)	Lateral(kg)	Frontal(kg)	Lateral (kg)	Frontal(kg)	Lateral (kg)	Frontal (kg)	Lateral (kg)	Frontal(kg)	Lateral (kg)
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0	687.3*	382.5	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	774.3*	292.5	817.8*	382.5	878.7*	472.5	1017.9*	645.0	1226.7*	847.5
1.0	809.1*	262.5	957*	337.5	1078.8*	427.5	1357.2*	555.0	1853.1*	757.5
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Notas:

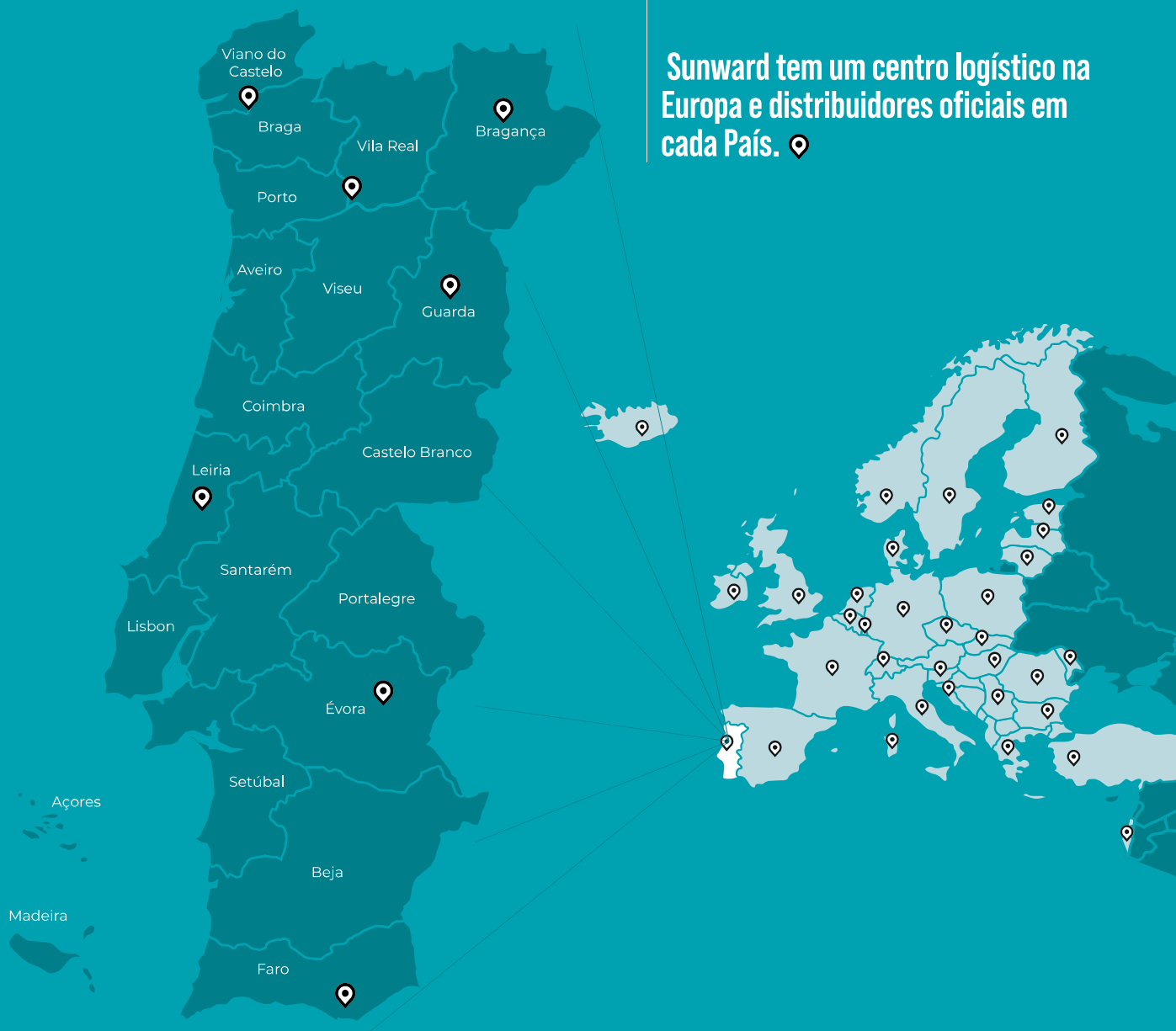
1 A carga com * é limitada pela capacidade hidráulica e baseada na norma ISO 10567. As cargas nominais não excedem 87% da capacidade hidráulica.

2 A sem * é limitada pela capacidade máxima de carga e com base na norma ISO 10567. As cargas nominais não excedem 75% da capacidade máxima de carga.

3 O balde da escavadora, gancho, cinta e outros acessórios de elevação não estão incluídos nesta tabela.



Sunward tem um centro logístico na Europa e distribuidores oficiais em cada País. 📍



SUNWARD PORTUGAL

✉ Rua da Paradela da Seara n.º 59
4990-755 Ponte de Lima
Portugal

☎ +351 258 742 648
✉ geral@agrolima.com
🌐 Sunward.pt e agrolima.com

Contacto Concessionário SUNWARD

Todos os Concessionários são representantes oficiais dos distritos que representam. Distribuidor nacional oficial em Portugal é Agrolima - Comércio de Máquinas Agrícolas e Industriais, Lda. A continuidade da representação exclusiva do concessionário por distrito é da inteira responsabilidade do distribuidor nacional.

As especificações podem ser alteradas e esta ficha de produto pode não refletir as especificações mais recentes. As fotografias desta ficha de produto podem não refletir a configuração do mercado. Consulte o seu concessionário para confirmar as especificações e configurações. Todos os direitos desta brochura estão reservados à Sunward International Sales. Consulte o manual do operador antes de utilizar qualquer equipamento Sunward.

SUNWARD
INNOVATION LEADS TO VALUE

AGROLIMA