

# SDF GUIDANCE

Revulucione o seu trabalho de campo com a condução automática por satélite.



 **SDF** Guidance

Descubra a nossa oferta de receptores para começar a realizar as suas tarefas com o mais alto nível de precisão.



**SAME**

**COMPONENTES  
NECESSÁRIOS  
PARA A CONDUÇÃO  
COM PRECISÃO  
SUBMÉTRICA:**

- ▲ iMonitor
- ▲ Trator preparado para condução automática (steer ready)
- ▲ Antena SR20 Submétrica

## ANTENA SR20 SUBMÉTRICA



**PRECISÃO**  
25 cm

**SINAL DE  
CORREÇÃO\***

- ▲ Autonomous
- ▲ SBAS (EGNOS ou WAAS)

\* Disponível gratuitamente

**APLICAÇÃO  
SUGERIDA**

- ▲ Preparação do solo
- ▲ Colheita

**€ 4.749** [código: 9.FN484.90.0]

**COMPONENTES  
NECESSÁRIOS  
PARA A CONDUÇÃO  
COM PRECISÃO  
CENTIMÉTRICA:**

- ▲ iMonitor
- ▲ Trator preparado para condução automática (steer ready)
- ▲ Antena SR20 Centimétrica
- ▲ CTM

## ANTENA SR20 CENTIMÉTRICA



**PRECISÃO**  
2 cm

**SINAL DE  
CORREÇÃO**

- ▲ RTK NTRIP

**APLICAÇÃO  
SUGERIDA**

- ▲ Preparação do solo
- ▲ Semeadura
- ▲ Cuidados com a cultura
- ▲ Colheita

**€ 8.229** [código: 9.FN484.92.0]

## CTM



Dispositivo necessário para receber o sinal de correção RTK NTRIP (orientação com precisão ao nível centimétrico)

**€ 1.199** [código: 9.HT084.90.0]



# ANTENA SR20

## Produto inovador

Aproveita o poder de múltiplos sistemas de satélites com a nossa SR20, incluindo GPS, GLONASS, GALILEO, QZSS e Beidou, garantindo um rastreamento robusto de satélites para uma precisão consistente em todas as condições. Agora, em parceria com o iMonitor H5, a experiência agrícola atinge um novo patamar. O iMonitor H5 apresenta uma gama de novas funcionalidades de orientação, integrando-se perfeitamente com a aplicação SDF Guidance e levando a tua agricultura de precisão para o próximo nível.



# CTM

## (Módulo Telemático de Comunicação)

Para desbloquear a maior precisão com a SR20 Pro, o teu trator precisa de um modem CTM. O CTM conecta o teu trator à internet e garante acesso contínuo aos dados de correção RTK. Graças à sua avançada tecnologia eSIM, o CTM oferece uma conectividade forte e fiável, mesmo nas condições mais difíceis, garantindo que o teu trabalho seja sempre preciso e eficiente.

\*Verifica com o teu revendedor se o teu trator já está equipado, ou para obter um CTM.

### Dispositivos e Licenças Necessárias para Usar a Orientação por Satélite:

- Receptor SR20
- iMonitor: a aplicação iMonitor Guidance serve como a interface central entre o sistema de orientação GNSS e o operador. Com as suas funções de apoio altamente automatizadas, gerir um trator com orientação por satélite nunca foi tão fácil.
- Máquina Steer Ready: o trator está equipado com um sistema de direção automática.
- CTM (Módulo Telemático de Comunicação): necessário para orientação por satélite com precisão de nível centimétrico.
- Tráfego de Dados Online: pode ser adquirido com uma licença de Tráfego de Dados ou com o SDF Fleet Management (apenas necessário para a orientação por satélite com precisão de nível centimétrico).





UMA NOVA MANEIRA DE TRABALHAR O CAMPO  
COM MAIS PRECISÃO E EFICIÊNCIA  
MELHORANDO O SEU RESULTADO  
E O CUIDADO COM O MEIO AMBIENTE

## O QUE É A SDF GUIDANCE PARA TRATORES?

O SDF Guidance para tratores é uma tecnologia avançada que utiliza sinais de satélite para controlar e direcionar veículos agrícolas com extrema precisão. Este sistema aproveita a tecnologia GNSS (Sistema Global de Navegação por Satélite) para rastrear a posição do trator em tempo real, permitindo operações agrícolas altamente precisas e eficientes. Os sistemas de orientação por satélite para tratores são projetados para melhorar a precisão do trabalho no campo, minimizando erros e otimizando o uso dos recursos agrícolas.



UMA NOVA MANEIRA DE TRABALHAR O CAMPO  
COM MAIS PRECISÃO E EFICIÊNCIA  
MELHORANDO O SEU RESULTADO  
E O CUIDADO COM O MEIO AMBIENTE

## QUAIS SÃO AS SUAS VANTAGENS?

Os sistemas de direção automática estão a transformar a agricultura moderna, oferecendo precisão, eficiência e sustentabilidade incomparáveis. Estes sistemas destacam-se em condições desafiadoras, como manhãs de nevoeiro, noites escuras ou cenários de baixa visibilidade, permitindo aos agricultores maximizar as horas de trabalho enquanto simplificam as operações.

Os principais benefícios incluem:

- ▲ **Economia de Tempo e Custos:** a orientação por satélite reduz o número de passagens necessárias para concluir as tarefas, economizando tempo, cortando custos com combustível e otimizando o uso de fertilizantes e pesticidas.
- ▲ **Aumento da Produtividade:** trabalha de forma eficiente em condições difíceis, como nevoeiro, chuva ou durante a noite, sem perder precisão, aumentando a produção geral e as horas úteis de trabalho.
- ▲ **Sustentabilidade com Aplicações de Precisão:** a colocação precisa de insumos — como sementes, fertilizantes e pesticidas — não só minimiza o desperdício, mas também reduz o impacto ambiental. Exemplos incluem o controle mecânico preciso de ervas daninhas, que melhora a saúde das culturas e aumenta os rendimentos.
- ▲ **Maior Conforto para o Operador:** ao reduzir o esforço físico e mental, a direção automática permite que os operadores se concentrem no monitoramento e em outras tarefas críticas.
- ▲ **A direção automática torna a agricultura mais inteligente, sustentável e altamente eficiente,** ajudando os agricultores a alcançar mais com menos esforço.



Descubra mais em  
[www.same-tractors.com](http://www.same-tractors.com) ou no seu concessionário



SAME é uma marca da @SDF



# SAME