

Topcon Value Line Steering

Solução de direção automática



Tecnologia de orientação automática projetada para todas as operações.



Saiba mais em topconpositioning.com

 **TOPCON**

For Work That Matters™

Tecnologia de grandes fazendas. Acessibilidade de pequenas propriedades.

Eleve sua eficiência agrícola com a inovadora tecnologia de direção automática, projetada para propriedades e orçamentos de todos os tamanhos. Com o Value Line Steering, você tem precisão comprovada e a facilidade da direção automática para tratores com tração dianteira assistida e com direção frontal.

O Value Line funciona com quase todas as máquinas de marca, tornando-a a solução perfeita para suas necessidades agrícolas. Projetado para proporcionar confiabilidade, é acessível, intuitivo e respaldado por suporte de especialistas. Aprimore a produtividade, precisão e eficiência das lavouras enquanto reduz a fadiga dos operadores.

- » Direção automática baseada em posição (GNSS) para diversas máquinas agrícolas
- » Hardware confiável – receptores, controladores e visores
- » Diversas opções de precisão conforme as necessidades operacionais
- » Alta qualidade a um preço acessível para todas as operações



Reduza insumos essenciais



Capacite a mão de obra



Melhore a fertilidade e a produtividade



Serviços de correção

Opções para cada cenário



Receptor GNSS

Posicionamento confiável



Direção elétrica

Controle poderoso sem uso de mãos



Visor

Consoles inteligentes com tela de toque



Direção poderosa em um pacote simplificado

A Topcon oferece flexibilidade. Seja apenas para direção ou o controle de outras soluções importantes da agricultura de precisão, nós temos um caminho claro para guiar você. Com o Value Line Steering, você tem acesso a qualquer padrão de direção que precisar e

ainda ganha recursos mais avançados como Direção até os limites, Bloqueio de guia e Giro de cabeceira. Controle também implementos básicos ISOBUS por meio com a funcionalidade ISOBUS-UT.

Tela de toque moderna Opções de consoles



XC1 plus (visor de 10") /
XC1 (visor de 7")

Confiável Receptor GNSS



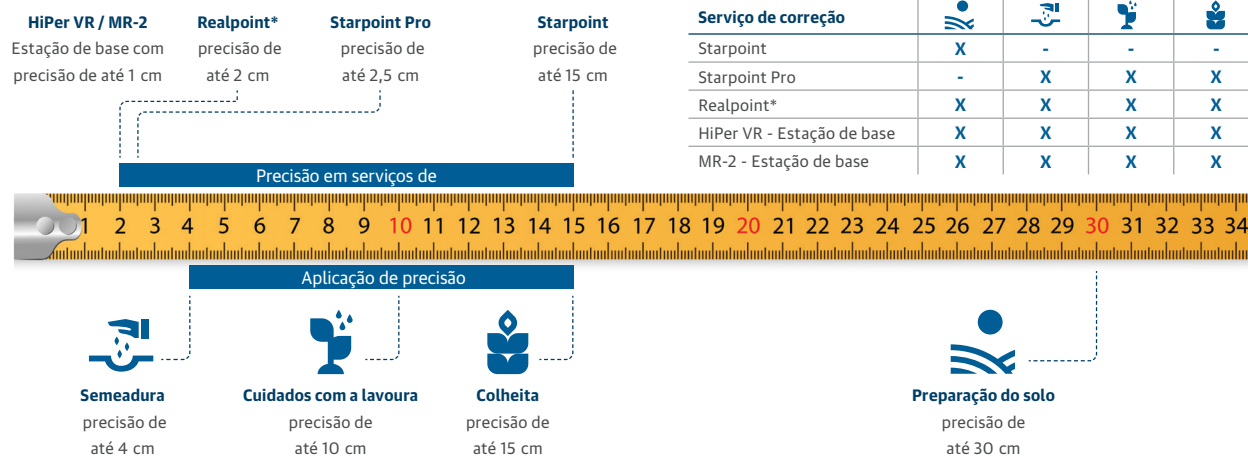
XR-1

Poderosa direção elétrica



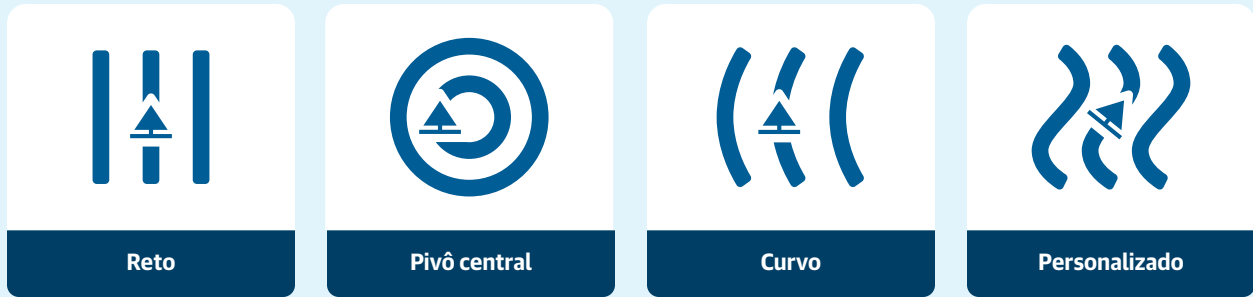
XW-1

Que nível de precisão você deseja ter?



*A cobertura local varia, confirme a disponibilidade com um revendedor local (Fonte preferencial de dados móveis como dispositivo Cloudlynk (CL-20 e CL-55) e TAP NTRIP)

Oferecemos padrões de orientação para cada aplicação



Conduza com inteligência usando os recursos relevantes



Direção até os limites

Gera linha de orientação para seguir os limites com direção automática e maximizar o terreno.

Bloqueio de guia

Gera linha de orientação com base na cobertura da última passagem para não ocorrer sobreposição.

Giro de cabeceira

Gera e executa curvas automaticamente ao final das fileiras para uma transição tranquila para a próxima passagem.

Sensor de ângulo de direção virtual

Para reduzir os custos do sistema e simplificar a configuração, desenvolvemos uma nova abordagem digital para aprimorar o desempenho da direção automática. Se anteriormente era preciso usar um sensor de ângulo de direção mecânica, o Value Line Steering introduz um software integrado que oferece os mesmos benefícios na maioria das condições sem a necessidade de instalar hardware adicional.



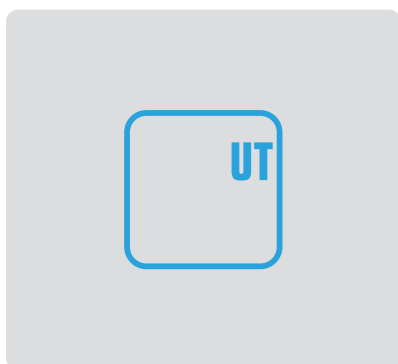


Software operacional para cabine fácil de usar

O software Horizon Lite OS da Topcon para operação na cabine proporciona eficiência e conectividade. Sua facilidade de uso torna a configuração eficiente e os operadores confiantes.

Mapeamento virtual de implementos

Gere um modelo digital preciso do equipamento em uso, otimizando a cobertura do campo e minimizando desperdício ao evitar sobreposições. O recurso de controle automático de seções pode ser usado para mimetizar um implemento com seções que devem ser alternadas manualmente pelo operador.



ISOBUS-UT

Compatibilidade de visor para soluções de protocolo ISOBUS. Controle básico com uso da funcionalidade ISOBUS-UT.

Recorra a redes de revendedores confiáveis que incluem suporte remoto

Nossos revendedores treinados e nossa rede de suporte estão sempre prontos para ajudar. Nosso suporte

remoto permite conectar seu monitor a terceiros para torná-lo mais eficiente.



Suporte remoto



Colete dados e tome decisões melhores com nosso software de nuvem, a Topcon Agriculture Platform (TAP)

Projetada para agricultores, consultores, agrônomos e fornecedores de insumos que precisam reunir e consolidar dados operacionais essenciais, a Topcon Agriculture Platform (TAP) proporciona conectividade em cada fase do ciclo agrícola. A TAP é uma ferramenta simples que permite organizar, visualizar e automatizar as informações, ajudando os produtores a tomar melhores decisões com base nos dados de toda a operação. Com a TAP, agora oferecemos um caminho claro e abrangente para o gerenciamento agrícola digital.



Conecte facilmente consoles ao nosso software de nuvem



Console

Conecte facilmente seus consoles XC1 ou XC1 plus à Topcon Agriculture Platform.



Transferência de dados

Conecte um dispositivo Cloudlynk CL-20 para transferir dados perfeitamente à TAP por redes móveis. Você também pode usar nosso adaptador de Wi-Fi ou até mesmo um USB clássico para transferir dados manualmente.



Topcon Agriculture Platform (TAP)

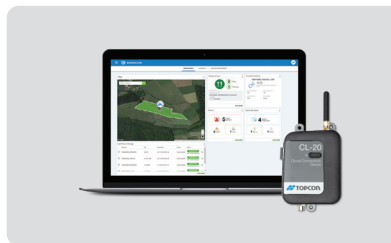
Recebe dados automaticamente pelo CL-20 ou manualmente pelo Wi-Fi ou USB, ajudando você a organizar, visualizar e tomar decisões melhores.

Assinaturas flexíveis e complementos poderosos



TAP Fields

Organize, visualize e decida com facilidade.



TAP Pro

Simplifique a transferência e acompanhe a frota.



Imagens por satélite

Avalie a saúde da lavoura e do campo para obter insights que diminuam os riscos.

Automatize aplicações essenciais com as soluções Topcon ISOBUS complementares



Controle de profundidade da lavoura

Mantenha uma profundidade predefinida para uma lavoura consistente e reproduzível.



Controle de altura da barra

Mantenha uma altura predefinida para otimizar aplicações e reduza a derivação.

Projetado com foco na qualidade

Com nossos mais de 20 anos em soluções de direção, você pode contar com tecnologia fácil de usar, recursos inteligentes, suporte global confiável e um caminho para atingir um novo patamar em sua jornada na agricultura

de precisão. Sempre buscando a excelência, fazemos uso de instalações em todo o mundo para desenvolver soluções de alta qualidade.





Compatível com tratores com tração dianteira assistida e com direção frontal

O Value Line Steering é compatível com a maioria dos tratores com tração dianteira assistida e com direção frontal. Nossa solução pode ser usada nas condições mais desafiadoras, equipada com tecnologia avançada de compensação de terrenos.

Você precisa de mais do que direção e controle de ISOBUS básico?

Além do Value Line Steering, oferecemos soluções mais avançadas de direção que ajudam a automatizar várias atividades cruciais do ciclo da cultura. Confira o Premium Line Steering para obter acesso completo às nossas soluções complementares em produção de lavouras para tornar sua operação ainda mais eficiente.



De que forma a sua operação pode se beneficiar da direção automática?



Maximização do terreno



Redução do consumo de combustível
e manutenção



Redução de erros do operador
e melhora da competência



Otimização da aplicação de insumos
(p. ex., fertilizante)



Operação 24 horas por dia



Tecnologia de precisão
capacitada