

Horizon OS

Software de Cabine Personalizável com Recursos Completos

Como hub para tarefas em campo, o software operacional Topcon Horizon oferece recursos de ponta com personalização de todos os recursos. Os clientes podem otimizar seu investimento e pagar apenas pelos recursos necessários. Agora incluindo a integração da Topcon Agriculture Platform (TAP), os recursos são facilmente ativados e os dados podem ser carregados automaticamente direto da cabine. Os recursos desbloqueados disponíveis no mercado incluem Linhas de orientação, Tarefas, ISO-UT e Mercado TAP. Todos os recursos adicionais do Horizon OS são facilmente acessíveis e desbloqueáveis utilizando o TAP Market através do console ou PC.



CARACTERÍSTICA	XD (7 pol.)	XD+ (12,1 pol.)	X25 (8,3 pol.)	X35 (12,1 pol.)
Horizon XTEND™	•	•	•	•
Informações de peso ISOBUS (Scale Link)	•	•	•	•
Controle de altura da barra (sistemas Norac)	•	•	•	•
Monitoramento da Sanidade da Cultura (CropSpec)	•	•	•	•
Controle de Seção Automática de Pulverização (ASC-10)	Até 30	Até 30	Até 30	Até 30
ISOBUS Auto Section Control	100+	100+	100+	100+
Controle de Aplicação de Semeadura (Artemis)	•	•	•	•
Produtos	1 + VRC	1 + VRC	1 + VRC	1 + VRC
Seções	Até 4 *	Até 4 *	Até 4 *	Até 4 *
Controle de Aplicação de Semeadura Avançado (Apollo)	•	•	•	•
Produtos	4 + VRC	8 + VRC	4 + VRC	8 + VRC
Seções	Até 12	Até 12	Até 12	Até 12
Controle Avançado de Aplicação de Pulverização (Apollo)	•	•	•	•
Produtos	4 + VRC *	4 + VRC *	4 + VRC *	8 + VRC *
Seções	100+	100+	100+	100+
Controle de Aplicação a Lanço (Athene)	•	•	•	•
Produtos	1 + VRC	1 + VRC	1 + VRC	1 + VRC
Seções	1	1	1	1
Monitoramento do Rendimento da Colheita (YieldTrakk™)	•	•	•	•
Conservação de Água		•		•

Nota: Esta tabela reflete o escopo completo de recursos após o desbloqueio de todos os recursos disponíveis.

Características do Mercado TAP

Conjuntos de recursos integrados ou personalizáveis. Explore os desbloqueios do Horizon OS pelo X Family Console abaixo

CARACTERÍSTICA	DESCRIÇÃO	XD (Customizável)	XD+ (Customizável)	X25 (Empacotado)	X35 (Empacotado)
Orientação					
Linhas de orientação	* Orientação básica, incluindo linhas de orientação na tela e barra de luzes.	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído
Direção Automática	* Direção automática Incluída com serviços de correção SBAS de 30 cm. Acesso a uma gama completa de redes de correção, incluindo satélite, celular, Wi-Fi e estação base, até RTK de 2 cm.	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído	Incluído
Giro de Cabeceira Automático	Gere e execute automaticamente a curva no final da linha para uma transição perfeita para a próxima passagem.	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio
Tramlines	Visualize e otimize os alinhamentos em relação à largura do maquinário da aplicação.	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído	Incluído
Tráfego Controlado	Visualize vários caminhos de orientação (até 20) ao mesmo tempo com alinhamentos operacionais facilmente diferenciados das tarefas ao redor.	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio
Máquina a Máquina ***	* Colabore com várias máquinas (até 100) em uma única tarefa e compartilhe dados em tempo real. Inclui controle de seção automático integrado para evitar aplicação acidental.	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio
XTEND	* Estenda a interface do usuário do console para dispositivos móveis iOS ou Android.	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio
Câmeras	* Ative a exibição de câmeras digitais (até 4 AgCams).	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio
Receptores NMEA de terceiros	Suporte para receptores NMEA e NMEA 2000 de terceiros para fornecer informações de posição GNSS ao console.	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído
Aplicativos Externos	Habilite a exibição para aplicativos de software de terceiros aprovados pela Topcon.	Desbloqueio	Desbloqueio	N/A	N/A
Gerenciamento Digital de Fazenda					
Tarefas	Gerenciamento de tarefas, incluindo registro de dados e pilha completa de ferramentas de perfil de campo geoespacial.	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído
TAP Fields **	Gerencie facilmente assinaturas, carregue e gerencie todos os dados da fazenda. Inclui aplicativos Market, Dashboard, Storage e Fields.	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído
TAP Pro	* Conectividade constante, permitindo sincronização automática, gerenciamento de frota e suporte remoto.	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio
Estação Meteorológica	* Ative a exibição da estação meteorológica AirMar 150WX.	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio
Monitoramento, Mapeamento e Registro					
Monitoramento CropSpec	* Habilite a exibição da solução CropSpec Crop Monitoring.	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído	Incluído
Monitoramento de rendimento	* Possibilita a exibição da solução Topcon de monitoramento, mapeamento e registro de produção em tempo real.	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio
Implementar e controlar aplicativos					
Controle de seção automática	* Controle automático de seção para controladores de aplicativos compatíveis.	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído	Incluído
Controle de taxa variável	* Controle de taxa variável para controladores de aplicativos compatíveis.	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído
Tanques de Semeadores Adicionais	* Adiciona suporte para implementos de semeadora com 3 ou mais tanques.	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído
Tanques Espalhadores Adicionais	* Adiciona suporte para implementos distribuidores com esteiras duplas e até 4 caixas.	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído
Tanques de Pulverização Adicionais	* Adiciona suporte para implementos de pulverização com até 4 tanques.	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído
Controle de Altura da Barra	* Habilite a exibição para solução de controle de altura de barra Norac.	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído	Incluído
Hypro ProStop-E	* Suporte para sistema de bicos controlados por CAN da Hypro Pentair para fornecer controle individual de bicos na barra.	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio
Conservação de Água	* Habilite a exibição para acesso ao conjunto completo de tecnologia de modelagem de terra da Topcon, incluindo levantamento, projeto e execução.	N/A	Desbloqueio	N/A	Desbloqueio
Controle ISOBUS					
ISO-UT	Compatibilidade de exibição para soluções de protocolo ISOBUS.	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído
Perfis de implemento ISOBUS	* Ativa a exibição para controle de implemento ISOBUS e registro de tarefas, até 2 produtos.	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído	Incluído
Produtos ISOBUS adicionais	* Adicione suporte para até 4 produtos ISO.	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído

* Hardware adicional necessário. ** O TAP Fields só é gratuito no primeiro ano. *** Versão futura.

Especificações sujeitas à alteração sem aviso.
© 2020 Topcon Corporation. Todos os direitos reservados. 7010-2315 A_PT_BR 9/20