

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