

HxGN AgrOn ECU ISOBUS

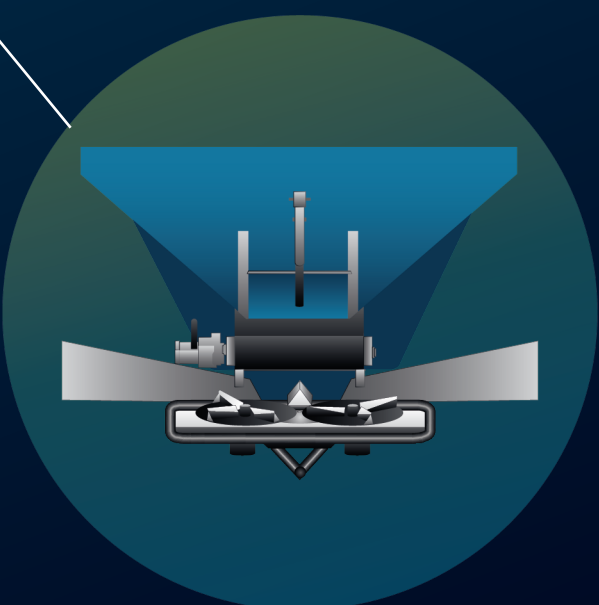
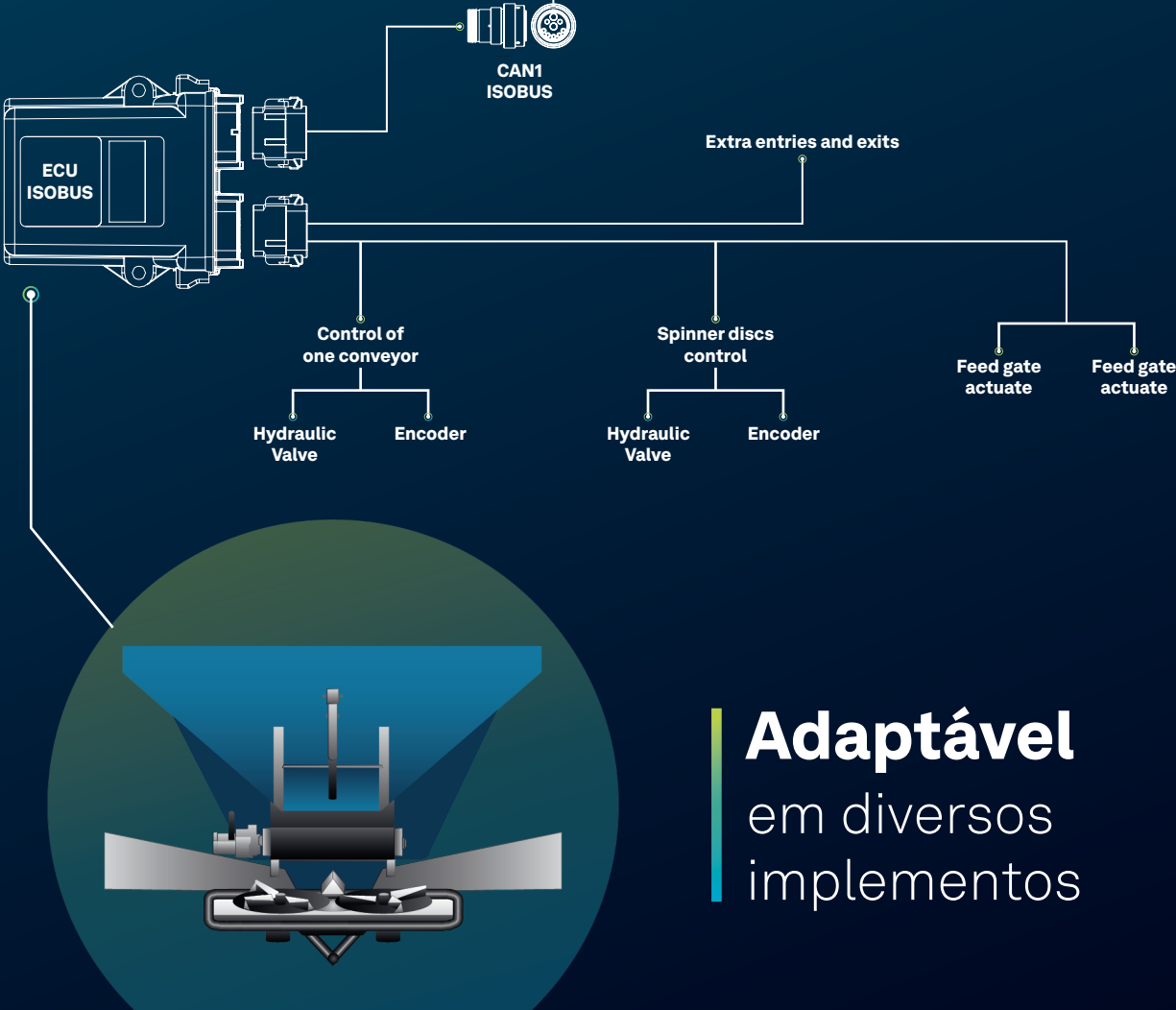
Unidade Eletrônica de Controle para motores e cilindros hidráulicos ou dispositivos de acionamento elétricos em implementos agrícolas e florestais através de comunicação ISOBUS.

Característica do produto:

- Ideal para controle e monitoramento das atividades de fertilização em taxa variável
- Compatível com vários displays ISOBUS via Terminal Virtual e Controlador de Tarefas.
- Permite criar regras customizadas de funcionamento e configurações dinâmicas
- Hardware e software suportam diferentes tipos de condições em campo
- Dispositivo robusto e confiável para operação em ambientes severos
- Tela de operação com ótima usabilidade
- Calibração fácil e rápida



Utilize este produto com **display Ti7 ou Ti10 da Hexagon** ou com **displays de terceiros.**



Adaptável

em diversos implementos

Confira as especificações técnicas da HxGN AgrOn ECU ISOBUS:

Características	ECU ISOBUS
Interfaces	2x CAN bus
Saídas (PWM)	3x half bridge até 10A por canal* 4x half bridge até 2A por canal*
Entradas	4x digitais** 2x analógicas
Unidade de medição inercial	Sensor inercial de 6 eixos
Fonte de energia	12 VDC ou 24 VDC voltagem nominal Faixa de tensão 7 a 36 VDC Faixa de operação: 7-36 VDC
Índice de proteção	IP67
Temperatura de operação	-40 até +105 °C
Certificações	CE e RMC, Vibration e Shock, WEEE e RoHS

*corrente de saída total: 14A
** 2 entradas compartilhadas com saídas

Controles oferecidos pelo HxGN AgrOn ECU ISOBUS:

- Saída PWM para controle da esteira
- Saída PWM para controle de prato/disco
- Entrada digital para leitura da velocidade da esteira
- Entrada digital para leitura da rotação do prato/disco
- Saída ON/OFF para controle de 4 seções comporta
- Saída ON/OFF para válvula de ventagem