

H300EL

ELECTRONIC VARIABLE FLOW

Para plantadeiras de 5 a 11 linhas

ORION[®]
UM PASSO À FRENTE

**Excelência em aplicação
de produtos líquidos
dentro do solo.**



Eficiência

Precisão máxima
98% de eficiência na aplicação



Confiabilidade

Robustez incomparável
Funcionalidade permanente
Assistência técnica em todo território nacional



Praticidade

Simplicidade operacional

Equipamento customizado
na cor da sua plantadeira!



Sustentabilidade com responsabilidade social e ambiental.





Mais bactérias
viáveis no solo.



Mais nitrogênio
para as plantas.



Mais produtividade
e lucratividade.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

H300EL

ELECTRONIC VARIABLE FLOW

Para plantadeiras de 5 a 11 linhas

RESERVATÓRIO PRINCIPAL - CALDA

Autonomia operacional / taxa de 40L/ha	7,5ha
Capacidade com expansivo	300 L
Material	PU - proteção UV8
Abastecimento remoto	2"- com bocal de engate rápido / macho

RESERVATÓRIO DE ÁGUA LIMPA - CLEANUP SYSTEM

Capacidade	30 L
Acionamento do sistema de lavagem	Manual
Pressão de lavagem	60/90 PSI
Troca de tanque	Válvula elétrica 1,5" de 3 vias

SISTEMA HIDRÁULICO

Pressurização	Bomba de diafragma 3 membranas
Bomba - marca / modelo	Comet - modelo BP 75
Acionamento da bomba	Motor Hidráulico
Motor Hidráulico	Sauer Danfoss - OMPX 50 - necessidade máx. 20 litros de óleo
Válvula reguladora de fluxo de óleo	ORION - Modelo 04005000
Pressão máxima do sistema	10 Bar/150 PSI
Medidor de fluxo da aplicação	Fluxometro de palheta
Bicos injetores (exclusivos)	ORION Jet / cerâmica
Porta bicos (exclusivo)	ORION - fabricado em latão, usinado em CNC
Suportes posicionadores dos porta bicos	ORION - fabricado em aço inox 304
Filtro principal	Malha 50 mesh em aço inox - 260 L/min - 314 cm²
Agitador da calda	Hidráulico - fator de arrasto 12
Corte de seções	Válvulas elétricas
Sistema de segurança de alta pressão	Válvula manual de alívio de pressão - abertura 90PSI
Indicador de pressão do sistema	Manômetro analógico - máx. 100PSI em aço inox

SISTEMA ELÉTRICO

Regulagem da aplicação	Válvula elétrica reguladora de fluxo
Acionamento automático da aplicação	Sensor indutivo - ranger operacional 5mm
Chicote elétrico	Anti-chamas com proteção contra roedores

PAINEL DE COMANDO

Comando de série	Eletrônico IFM taxa fixa
Comando opcional	Eletrônico Isoview GPS- touch screen aplicação localizada taxa variável
Comandos	Acionamento principal e taxa de aplicação
Antena receptora de sinal de satélite	Glonas e GPS

