

ISOBUS SPRAYER ECU 1224



Electronic Control Unit compatible ISOBUS (ISO 11783 standard)

Caratteristiche:

- Unità di controllo elettronica (ECU) compatibile con lo standard ISO 11783 ISOBUS.
- Progettata per sprayer ed apparecchiature agricole con alto contenuto tecnologico
- Elimina sovrapposizioni durante la distribuzione di prodotto chimico, assicurando un alto grado di protezione al tuo raccolto. Il controllo automatico della dose mantiene costante ed uniforme la distribuzione del prodotto chimico. Compensa automaticamente le variazioni di velocità dello sprayer regolando il flusso di prodotto chimico in modo ottimale.

Possibilità di collegare e comandare una seconda ECU oleodinamica tramite Virtual Terminal

- Possibilità di collegare diversi sensori;
- 2 flussometri;
- 4 sensori ad ultrasuoni;
- 2 sensori di pressione/ livello.
- ISOBUS compatibile;
- Possibilità di comandare fino a 16 valvole di sezione;
- Possibilità di collegare due flussometri;
- 3 porte di comunicazione CAN.

Electronic Control Unit compatible ISOBUS (ISO 11783 standard)

Features:

- External Control Unit compatible ISOBUS (ISO 11783 standard).
- Designed for Sprayer, Spreader and generic agricultural application.
- Eliminates overlaps and reduces chemical usage assuring high protection at your crop. Ratio controller keeps constant and uniform chemical coverage on crop. Compensate speed variation regulating pressure in sprayer boom.

Ready to connect and operate through a virtual terminal a "slave" ECU for hydraulic cylinder

- Multiple sensors connectivity;
- 2 flowmeters;
- 4 ultrasonic sensors;
- 2 pressure/ level sensors.
- ISOBUS compatible;
- Up to 16 section valves, main valve, and regulation valve;
- Double Flowmeter;
- 3 CAN BUS communication ports;

Электронный блок управления, совместимый с ISOBUS (Стандарт ISO 11783)

Характеристики:

- Электронный блок управления (ЭБУ), совместимый со стандартом ISO 11783 ISOBUS.
- Предназначен для современной сельскохозяйственной техники
- Устраняет повторное прохождение участков и сокращает использование химических средств, с гарантией высокого уровня защиты сельскохозяйственных культур. Регулятор расхода поддерживает постоянную и равномерную распределение химического средства на сельскохозяйственную культуру. Компенсация изменения скорости с регулировкой давления в штанге опрыскивателя.
- Возможность подключения и управления вторым ЭБУ (который управляет гидродвидами) посредством Virtual Terminal
- Возможность подключения множества датчиков;
- 2 расходомера;
- 4 ультразвуковых датчика;
- 2 датчика давления / уровня.
- Совместимость ISOBUS;
- Возможность управления до 16 секционных клапанов;
- Возможность подключения двух расходомеров;
- 3 порта связи CAN.



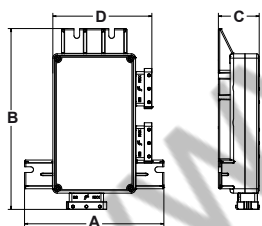
Part No.	Section Valves (W)	Wires	Description	Pack
8410075	5	2	ECU 1224 5W	1
8410074	7	2	ECU 1224 7W	1
8410073	9	2	ECU 1224 9W	1

Section valves from 10 to 16 on demand

FEATURES

CPU	kg	°C	V dc	A	Protection	case
ARM® 32-bit Cortex®-M3 CPU (120 MHz max)	~1	-40 +85	9.5 - 32	14	IP 67	PA66 GF 30

DIMENSIONS



AxBxCxD mm
160x208x47x114

Campo di impiego / Use / Применение



Composizione del kit / Kit composed of / Комплектация

SPARE PARTS Pag. 59-61

- A** Ecu
Ecu
Ecu
- U** Cavo collegamento valvole + sensore
Connecting cable for valves + sensors
Соединительный кабель клапанов + датчиков

- V** Cavo collegamento valvole + sensore
Connecting cable for valves + sensor
Соединительный кабель клапанов + датчиков



A



U



V