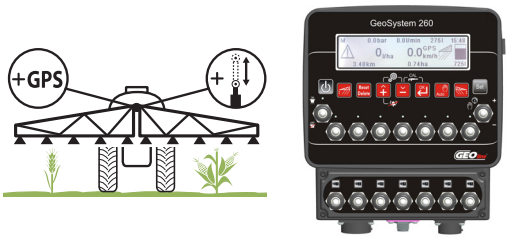
GEOSYSTEM 260

260 CS - for crop sprayers



260 CSH - for crop sprayers

suitable for hydraulic oil distributors





260 OS - for orchard sprayers



260 MRS - for crop sprayers

suitable for hydraulic oil distributors



GeoSystem 260

Computer for distributing phytosanitary products, suitable for weed-killing machines, sprayers and multi-row machines.

Features:
- Versions: up to 7 section valves and 9 hydraulic valves.
- Automatic and manual operation.
- Connecting box (Driver Box) with simplified, quick-to-install wiring.
- Large, rear-lit LCD graphic display, legible in all lighting conditions.
- Possibility to connect sat nav (optional) and automatically manage section closure.
- Data exchange and software updating by USB (standard)
- T.U.V.R. protocol compatibility (Trimble®) for Automatic Section Control (ASC).
- Multilingual menu
- Simplified work parameter entry
- 8 customised nozzle parameter storage (in addition to ISO nozzles).
- Configurable units of measurement: Metric/ US.
- Configuration of 10 different types of treatment.
- Visual and acoustic alarms
- Integrated diagnostic tool
- Foam marker management (only for CS version)
- Parameters managed: pressure, speed, flow rate, treated area, distributed quantity, treatment duration, distance travelled, tank level.

Ordenador para la distribución de productos fitosanitarios, apto para máquinas de desherbado, atomizadores y multihileras.

Características:
- *Versiones: hasta 7 válvulas de sección y 9 válvulas hidráulicas.*
- *Funcionamiento automático y manual.*
- *Caja de derivación (Driver Box) con cableado simplificado que se instala rápidamente.*
- *Display gráfico LCD retroiluminado grande, legible en todas las condiciones de luz.*
- *Posibilidad de conectar la guía por satélite GPS (opcional) y gestionar de forma automática el cierre de las secciones.*
- *Intercambio de datos y actualización del software por USB (estándar)*
- *Compatibilidad protocolo T.U.V.R. (Trimble®) para el control automático de secciones (ASC).*
- *Menú plurilingüe*
- *Introducción simplificada de los parámetros de trabajo*
- *Memorización de parámetros de 8 boquillas personalizadas (además de las boquillas ISO).*
- *Unidades de medida configurables: Sistema métrico / US.*
- *Configuración de 10 tipos diferentes de tratamiento.*
- *Alarmas visuales y sonoras*
- *Instrumento de diagnosis incorporado*
- *Gestión de marcadores de espuma (solo para versión CS)*
- *Parámetros gestionados: presión, velocidad, caudal, área tratada, cantidad distribuida, duración del tratamiento, distancia recorrida, nivel en la cisterna.*

Computador para a distribuição de defensivos agrícolas, adequado para pulverizadores, atomizadores e multi-linhas.

Características:
- *Versões: até 7 válvulas de secção e 9 válvulas hidráulicas.*
- *Funcionamento automático e manual.*
- *Caixa de derivação (Driver Box) com cablagem simplificada de rápida instalação.*
- *Ecrã gráfico LCD retroiluminado de grandes dimensões, legível em qualquer condição de luz.*
- *Possibilidade de ligar o navegador por satélite (opcional) e gerir de forma automática o fecho das secções.*
- *Troca de dados e atualização do software mediante USB (padrão)*
- *Compatibilidade com protocolo T.U.V.R. (Trimble®) Para Automatic Section Control (ASC) - Menu multilíngue*
- *Introdução simplificada dos parâmetros de trabalho*
- *Memorização dos parâmetros de 8 bicos personalizados (além dos bicos ISO).*
- *Unidades de medida configuráveis: Métrico / US.*
- *Configuração de 10 diferentes tipos de tratamento.*
- *Alarmes visuais e sonoros*
- *Instrumento de diagnóstico integrado*
- *Gestão do marcador de espuma (apenas para versão CS)*
- *Parâmetros geridos: pressão, velocidade, caudal, área tratada, quantidade distribuída, duração do tratamento, distância percorrida, nível no depósito.*



260 CS




Pag. 30

260 CS H



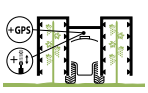

Pag. 32

260 OS




Pag. 34

260 MRS

Pag. 34

GeoSystem 260 CS



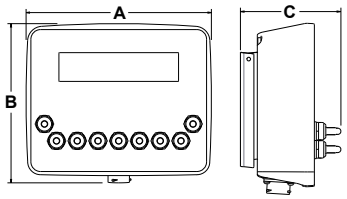
	Part No.	Section Valves (W)	Description	Pack
	8410054	3	GeoSystem 260 3W CS	1
	8410055	4	GeoSystem 260 4W CS	1
	8410056	5	GeoSystem 260 5W CS	1
	8410057	7	GeoSystem 260 7W CS	1
NEW	8410085	16	GeoSystem 260 DELTA 16W CS	1

FEATURES

Display Dimension	Display Resolution	Display Type	Display Light	USB plug
123 x 30.4 mm	**280 x 64 pixel**	**FSTN Graphical Monochromatic**	**White Backlight**	✓

Language	kg	°C	V dc	A	Protection	case
IT-EN-ES FR-DE-PT RU-PL-FI	**~1**	**-20 +60**	**9.5 - 32**	**< 0,5**	**IP 67**	**PA66 GF 30**

DIMENSIONS



AxBxC mm
192x165x97,5

Use / *Utilización / Uso*



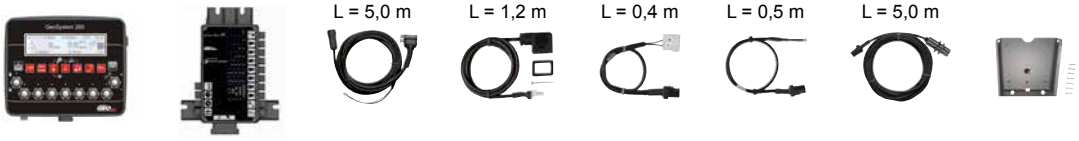
Kit composed of / *Composición del kit / Composição do kit*

SPARE PARTS Pag. 80-83

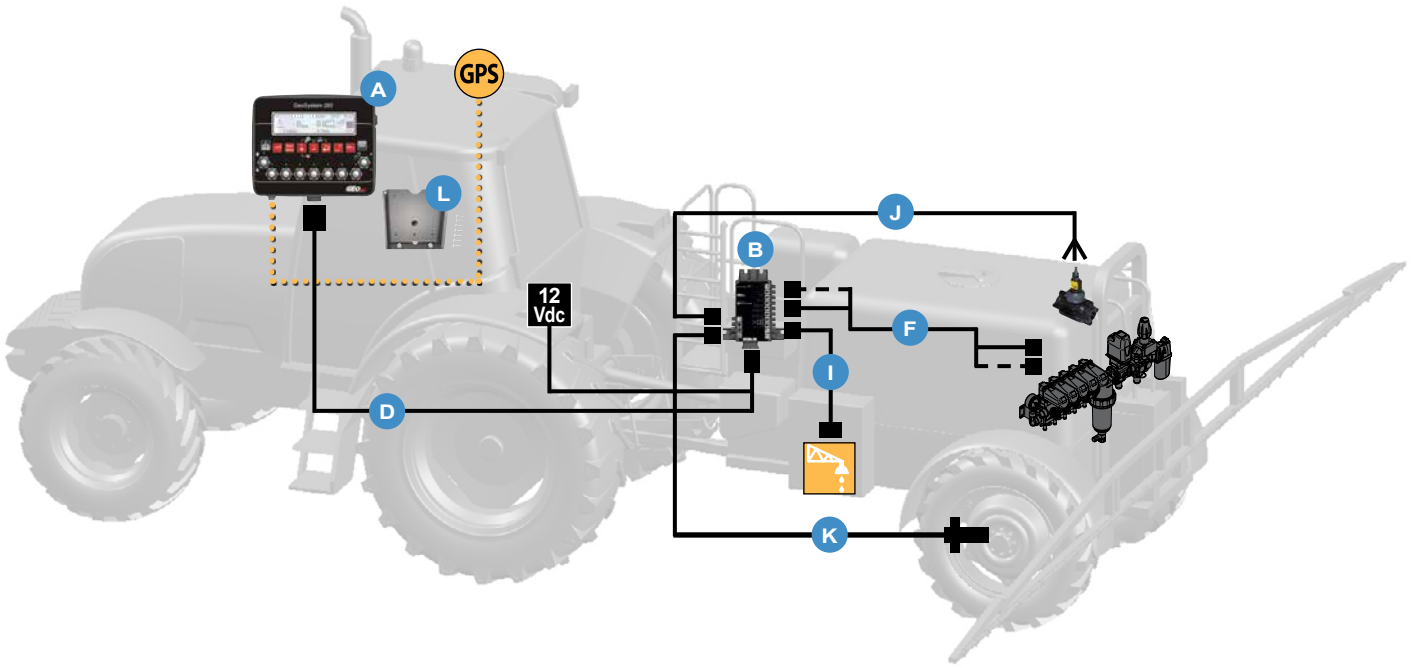


1 BOX KIT

A	Monitor *Monitor* *Monitor*		I	Foam marker connecting cable *Cable de conexión de marcador de espuma* *Cabo de ligação do marcador de espuma*	L = 0,4 m
B	Connecting box: Driver Box W *Caja de derivación Driver Box W* *Caixa de derivação Driver Box W*		J	Flow meter adapter cable *Cable de conexión de flujómetro* *Cabo adaptador para fluxómetro*	L = 0,5 m
D	Connecting cable Monitor - Driver Box W *Cable de conexión de Monitor - Driver Box W* *Cabo de ligação Monitor - Driver Box W*	L = 5,0 m	K	Speed sensor *Sensor de velocidad* *Sensor de velocidade*	L = 5,0 m
F	Connecting cable to valves: Section, Main, Proportional *Cable de conexión de las válvulas: Sección, General, Proporcional* *Cabo de ligação das válvulas: de Secção, Geral, Proporcional*	L = 1,2 m	L	Mounting bracket *Soporte de fijación* *Suporte de fixação*	



INSTALLATION — GS 260 CS



OPTIONALS

PAGE			
70-72	GPS antenna *Antena GPS* *Antena GPS*	GPS	
62-67	Flowmeter *Flujómetro* *Fluxómetro*		
81	Flow meter adapter cable *Cable de conexión de flujómetro* *Cabo adaptador para fluxómetro*		L = 0,5 m
68	Pressure sensor *Sensor de presión* *Sensor de pressão*		20 bar 4-20 mA L = 5,0 m
68	Pressure sensor *Sensor de presión* *Sensor de pressão*		50 bar 4-20 mA L = 5,0 m
68	Pressure sensor *Sensor de presión* *Sensor de pressão*		100 bar 4-20 mA L = 5,0 m
68	Pressure sensor adapter cable *Cable adaptador para sensor de presión* *Cabo adaptador para sensor de pressão*		L = 0,5 m
69	Level sensor complete with mounting bracket *Sensor de nivel completo con soporte para fijación* *Sensor de nível com suporte para fixação*		L = 0,5 m
73	Level sensor adapter cable *Cable de conexión del sensor de nivel* *Cabo adaptador para sensor de nível*		L = 0,5 m
73	Level sensor-Driver Box connecting cable *Cable de conexión del sensor de nivel - Driver Box* *Cabo de ligação sensor de nível - Driver Box*		L = 5,0 m

PAGE		
73	Monitor-Driver Box W connecting cable *Cable de conexión de Monitor - Driver Box W* *Cabo de ligação Monitor - Driver Box W*	L = 11,0 m
74	Connecting cable to valves: Section, General, Proportional *Cable de conexión de las válvulas: Sección, General, Proporcional* *Cabo de ligação das válvulas: de Secção, Geral, Proporcional*	L = 6,0 m L = 10,0 m
75	Extension for Monitor-Driver Box W connecting cable *Alargador para cable de conexión de Monitor - Driver Box W* *Extensão para cabo de ligação Monitor - Driver Box W*	L=3,0 m L=5,0 m
75	Extension for Monitor-Driver Box H connecting cable *Alargador para cable de conexión de Monitor - Driver Box H* *Extensão para cabo de ligação Monitor - Driver Box H*	L=3,0 m L=5,0 m
77	Suction cup bracket with ball + Monitor holder with ball *Soporte de ventosa con esfera + soporte de esfera para fijación del monitor* *Suporte com ventosa e esfera + Suporte com esfera para fixação do monitor*	
77	Pole bracket with ball (without supplementary arm) *Soporte para poste con esfera (sin brazo de terminación)* *Suporte para poste com esfera (sem braço de complementação)*	
77	Pole bracket + Arm + Monitor holder with ball *Soporte para poste + Brazo + Soporte de esfera para fijación del monitor* *Suporte para poste + Braço + Suporte com esfera para fixação do monitor*	
77	Arm + Monitor holder with ball *Brazo + Soporte de esfera para fijación del monitor* *Braço + Suporte com esfera para fixação do monitor*	
77	Monitor holder with ball *Soporte de esfera para fijación del monitor* *Suporte com esfera para fixação do monitor*	
76	Foam marker connecting kit *Kit conexión de marcador* *Kit para ligação do marcador de espuma*	
76	GS260 connection cable with GPS satnav (T.U.V.R. Trimble®) *Cable de conexión GS260 con navegador GPS (T.U.V.R. Trimble®)* *Cabo de ligação GS260 com navegador GPS (T.U.V.R. Trimble®)*	L=2,0 m

GeoSystem 260 CS H



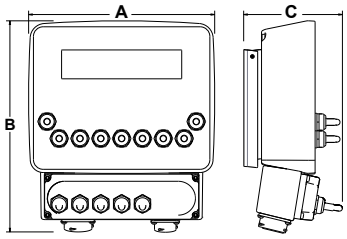
Part No.	Section Valves (W)	Hydraulic Valves (H)	Description	Pack
8410058	5	5	GeoSystem 260 5W CS 5H	1
8410059	7	7	GeoSystem 260 7W CS 7H	1

FEATURES

Display Dimension	Display Resolution	Display Type	Display Light	USB plug
123 x 30.4 mm	280 x 64 pixel	FSTN Graphical Monochromatic	White Backlight	✓

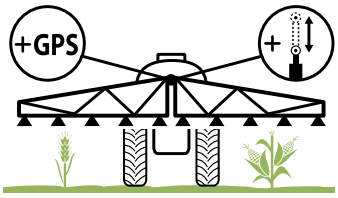
Language	kg	°C	V dc	A	Protection	case
IT-EN-ES FR-DE-PT RU-PL-FI	~1	-20 +60	9.5 - 32	< 0,5	IP 67	PA66 GF 30

DIMENSIONS



AxBxC mm
192x165x104,5

Use / *Utilización* / *Uso*



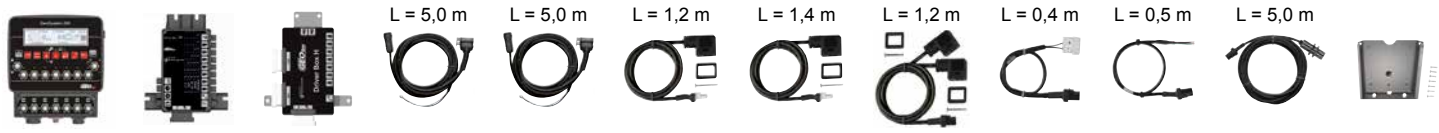
Kit composed of / *Composición del kit* / *Composição do kit*

SPARE PARTS Pag. 80-83

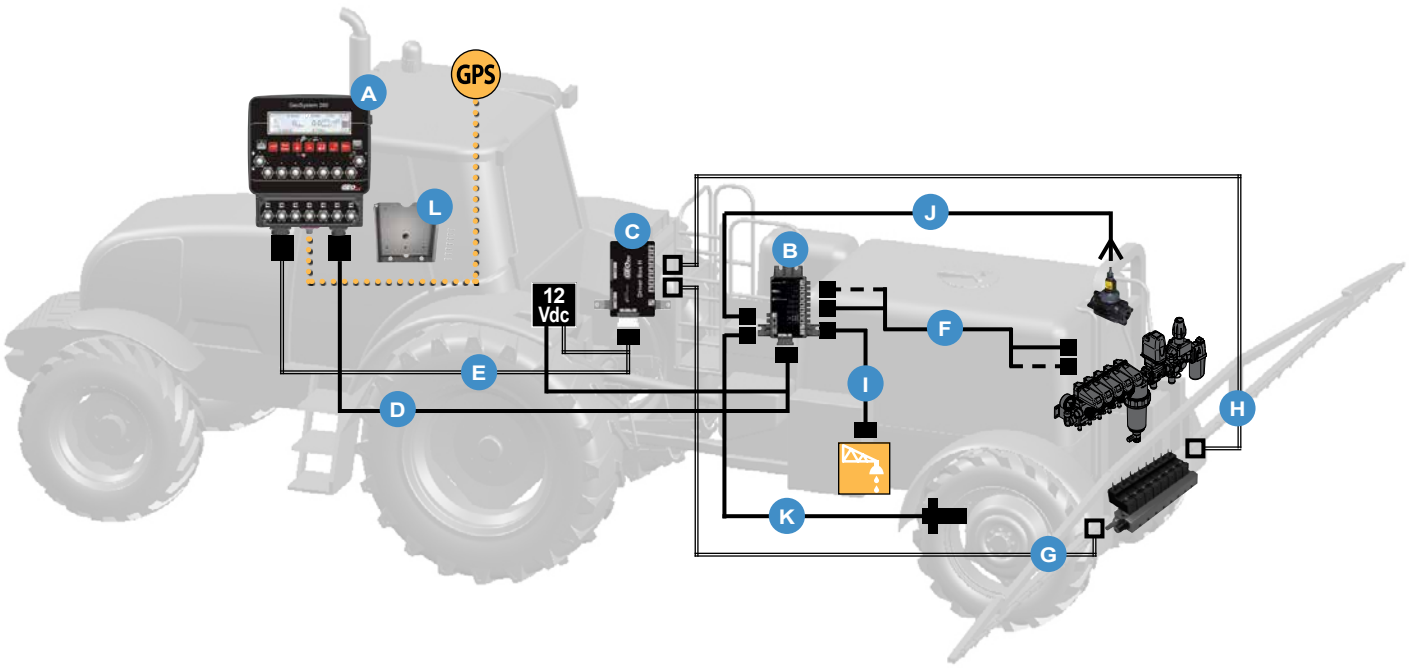


1 BOX KIT

A	Monitor *Monitor* *Monitor*		G	Connecting cable for main hydraulic valve *Cable de conexión de válvula General Oleodinámica* *Cabo de ligação para válvula hidráulica geral*	L = 1,4 m
B	Connecting box: Driver Box W *Caja de derivación Driver Box W* *Caixa de derivação Driver Box W*		H	Connecting cable for hydraulic section valve *Cable de conexión de válvula Sección Oleodinámica* *Cabo de ligação para válvula de secção hidráulica*	L = 1,2 m
C	Connecting box: Driver Box H *Caja de derivación Driver Box H* *Caixa de derivação Driver Box H*		I	Foam marker connecting cable *Cable de conexión de marcador de espuma* *Cabo de ligação do marcador de espuma*	L = 0,4 m
D	Connecting cable Monitor - Driver Box W *Cable de conexión de Monitor - Driver Box W* *Cabo de ligação Monitor - Driver Box W*	L = 5,0 m	J	Flow meter adapter cable *Cable de conexión de flujómetro* *Cabo adaptador para fluxómetro*	L = 0,5 m
E	Connecting cable Monitor - Driver Box H *Cable de conexión de Monitor - H* *Cabo de ligação Monitor - Driver Box H*	L = 5,0 m	K	Speed sensor *Sensor de velocidad* *Sensor de velocidade*	L = 5,0 m
F	Connecting cable to valves: Section, Main, Proportional *Cable de conexión de las válvulas: Sección, General, Proporcional* *Cabo de ligação das válvulas: de Secção, Geral, Proporcional*	L = 1,2 m	L	Mounting bracket *Soporte de fijación* *Suporte de fixação*	



INSTALLATION — GS 260 CS H



OPTIONALS

PAGE			PAGE		
70-72	GPS antenna *Antena GPS* *Antena GPS*	GPS	73	Monitor-Driver Box W connecting cable *Cable de conexión de Monitor - Driver Box W* *Cabo de ligação Monitor - Driver Box W*	L = 11,0 m
62-67	Flowmeter *Flujómetro* *Fluxómetro*		74	Connecting cable to valves: Section, General, Proportional *Cable de conexión de las válvulas: Sección, General, Proporcional* *Cabo de ligação das válvulas: de Secção, Geral, Proporcional*	L = 6,0 m L = 10,0 m
81	Flow meter adapter cable *Cable de conexión de flujómetro* *Cabo adaptador para fluxómetro*	L = 0,5 m	75	Extension for Monitor-Driver Box W connecting cable *Alargador para cable de conexión de Monitor - Driver Box W* *Extensão para cabo de ligação Monitor - Driver Box W*	L=3,0 m L=5,0 m
68	Pressure sensor *Sensor de presión* *Sensor de pressão*	20 bar 4-20 mA L = 5,0 m	75	Extension for Monitor-Driver Box H connecting cable *Alargador para cable de conexión de Monitor - Driver Box H* *Extensão para cabo de ligação Monitor - Driver Box H*	L=3,0 m L=5,0 m
68	Pressure sensor *Sensor de presión* *Sensor de pressão*	50 bar 4-20 mA L = 5,0 m	77	Suction cup bracket with ball + Monitor holder with ball *Soporte de ventosa con esfera + soporte de esfera para fijación del monitor* *Suporte com ventosa e esfera + Suporte com esfera para fixação do monitor*	
68	Pressure sensor *Sensor de presión* *Sensor de pressão*	100 bar 4-20 mA L = 5,0 m	77	Pole bracket with ball (without supplementary arm) *Soporte para poste con esfera (sin brazo de terminación)* *Suporte para poste com esfera (sem braço de complementação)*	
68	Pressure sensor adapter cable *Cable adaptador para sensor de presión* *Cabo adaptador para sensor de pressão*	L = 0,5 m	77	Pole bracket + Arm + Monitor holder with ball *Soporte para poste + Brazo + Soporte de esfera para fijación del monitor* *Suporte para poste + Braço + Suporte com esfera para fixação do monitor*	
69	Level sensor complete with mounting bracket *Sensor de nivel completo con soporte para fijación* *Sensor de nível com suporte para fixação*	L = 0,5 m	77	Arm + Monitor holder with ball *Brazo + Soporte de esfera para fijación del monitor* *Braço + Suporte com esfera para fixação do monitor*	
73	Level sensor adapter cable *Cable de conexión del sensor de nivel* *Cabo adaptador para sensor de nível*	L = 0,5 m	77	Monitor holder with ball *Soporte de esfera para fijación del monitor* *Suporte com esfera para fixação do monitor*	
64	Level sensor-Driver Box connecting cable *Cable de conexión del sensor de nivel - Driver Box* *Cabo de ligação sensor de nível - Driver Box*	L = 5,0 m	76	Foam marker connecting kit *Kit conexión de marcador* *Kit para ligação do marcador de espuma*	
			76	GS260 connection cable with GPS satnav (T.U.V.R. Trimble®) *Cable de conexión GS260 con navegador GPS (T.U.V.R. Trimble®)* *Cabo de ligação GS260 com navegador GPS (T.U.V.R. Trimble®)*	L=2,0 m

GeoSystem 260 OS - GeoSystem 260 MRS



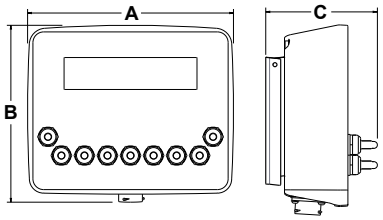
Part No.	Section Valves (W)	Description	Pack
8410047	2	GeoSystem 260 2W **OS**	1
8410048	4	GeoSystem 260 4W **OS**	1
8410049	2	GeoSystem 260 2W **MRS**	1
8410050	3	GeoSystem 260 3W **MRS**	1
8410051	4	GeoSystem 260 4W **MRS**	1
8410052	5	GeoSystem 260 5W **MRS**	1

FEATURES

Display Dimension	Display Resolution	Display Type	Display Light	USB plug
123 x 30.4 mm	**280 x 64 pixel**	**FSTN Graphical Monochromatic**	**White Backlight**	✓

Language	kg	°C	V dc	A	Protection	case
IT-EN-ES FR-DE-PT RU-PL-FI	**~1**	**-20 +60**	**9.5 - 32**	**< 0,5**	**IP 67**	**PA66 GF 30**

DIMENSIONS



AxBxC mm
192x165x97,5

Use / *Utilización* / *Uso*



OS MRS

Kit composed of / *Composición del kit* / *Composição do kit*

SPARE PARTS Pag. 80-83



1 BOX KIT

A	Monitor *Monitor* *Monitor*		**J**	Flow meter adapter cable *Cable de conexión de flujómetro* *Cabo adaptador para fluxómetro*	L = 0,5 m
B	Connecting box: Driver Box W *Caja de derivación Driver Box W* *Caixa de derivação Driver Box W*		**K**	Speed sensor *Sensor de velocidad* *Sensor de velocidade*	L = 5,0 m
D	Connecting cable Monitor - Driver Box W *Cable de conexión de Monitor - Driver Box W* *Cabo de ligação Monitor - Driver Box W*	L = 5,0 m	**L**	Mounting bracket *Soporte de fijación* *Suporte de fixação*	
F	Connecting cable to valves: Section, Main, Proportional *Cable de conexión de las válvulas: Sección, General, Proporcional* *Cabo de ligação das válvulas: de Secção, Geral, Proporcional*	L = 1,2 m			



A



B

L = 5,0 m



D

L = 1,2 m



F

L = 0,5 m



J

L = 5,0 m

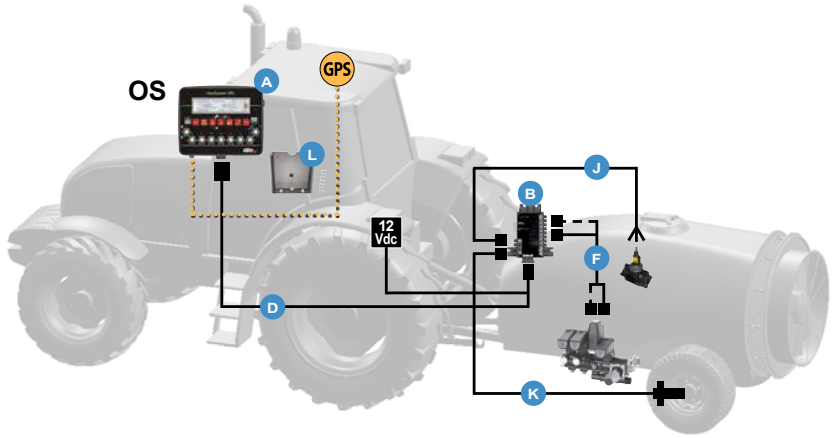


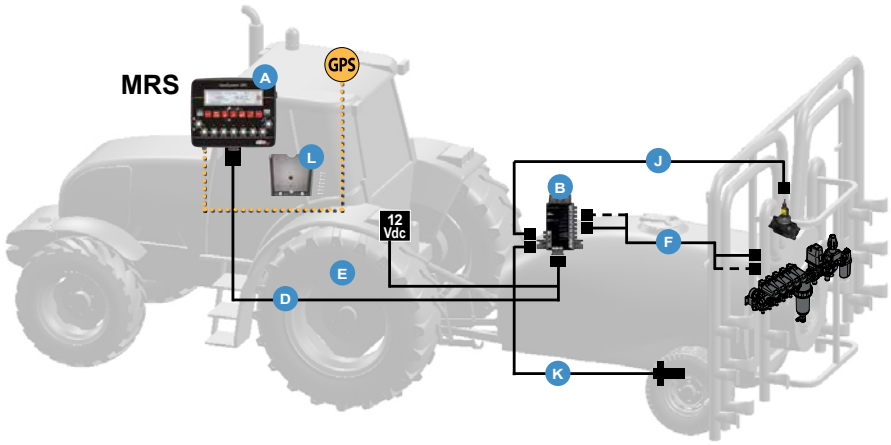
K



L

INSTALLATION — GS 260 OS - GS 260 MRS





OPTIONALS

PAGE			PAGE		
70-72	GPS antenna *Antena GPS* *Antena GPS*	GPS	73	Level sensor adapter cable *Cable de conexión del sensor de nivel* *Cabo adaptador para sensor de nível*	L = 0,5 m
62-67	Flowmeter *Flujómetro* *Fluxómetro*		73	Monitor-Driver Box W connecting cable *Cable de conexión de Monitor - Driver Box W* *Cabo de ligação Monitor - Driver Box W*	L = 11,0 m
81	Flow meter adapter cable *Cable de conexión de flujómetro* *Cabo adaptador para fluxómetro*	L = 0,5 m	74	Connecting cable to valves: Section, General, Proportional *Cable de conexión de las válvulas: Sección, General, Proporcional* *Cabo de ligação das válvulas: de Secção, Geral, Proporcional*	L = 6,0 m L = 10,0 m
68	Pressure sensor *Sensor de presión* *Sensor de pressão*	20 bar 4-20 mA L = 5,0 m	75	Extension for Monitor-Driver Box W connecting cable *Alargador para cable de conexión de Monitor - Driver Box W* *Extensão para cabo de ligação Monitor - Driver Box W*	L=3,0 m L=5,0 m
68	Pressure sensor *Sensor de presión* *Sensor de pressão*	50 bar 4-20 mA L = 5,0 m	77	Suction cup bracket with ball + Monitor holder with ball *Soporte de ventosa con esfera + soporte de esfera para fijación del monitor* *Suporte com ventosa e esfera + Suporte com esfera para fixação do monitor*	
68	Pressure sensor *Sensor de presión* *Sensor de pressão*	100 bar 4-20 mA L = 5,0 m	77	Pole bracket with ball (without supplementary arm) *Soporte para poste con esfera (sin brazo de terminación)* *Suporte para poste com esfera (sem braço de complementação)*	
68	Pressure sensor adapter cable *Cable adaptador para sensor de presión* *Cabo adaptador para sensor de pressão*	L = 0,5 m	77	Pole bracket + Arm + Monitor holder with ball *Soporte para poste + Brazo + Soporte de esfera para fijación del monitor* *Suporte para poste + Braço + Suporte com esfera para fixação do monitor*	
69	Level sensor complete with mounting bracket *Sensor de nivel completo con soporte para fijación* *Sensor de nível com suporte para fixação*	L = 0,5 m	77	Arm + Monitor holder with ball *Brazo + Soporte de esfera para fijación del monitor* *Braço + Suporte com esfera para fixação do monitor*	
64	Level sensor-Driver Box connecting cable *Cable de conexión del sensor de nivel - Driver Box* *Cabo de ligação sensor de nível - Driver Box*	L = 5,0 m	77	Monitor holder with ball *Soporte de esfera para fijación del monitor* *Suporte com esfera para fixação do monitor*	