

DATA-MATE KIT



Data-Mate manages:

- Two 12Vdc 4/20mA analog inputs (pressure and tank level sensors);
- Two 12Vdc pulse inputs (square wave flowmeter+NPN inductive speed sensor or two flowmeters); (**Data-Mate** is compatible with Polmac and Orion/Wolf by Arag® flowmeters)
- One 12Vdc 2A max. output (may be used to control an automatic tank filling system)

DATA-MATE KIT SENSORS



DATA-MATE KIT CABLES



The multi language and multi unit software allows the complete Data-Mate configuration management.

The on board USB port and the USB flash drive are used for firmware updating, configurations upload and download and calibrated tank management.

Tank calibration can be manual or automatic with max. 50 calibration points resolution.

Self aligning display inside its support.

Can be fitted over the M180 and M200 control kits using the fasteners.

Must be wired to the tractor battery ignition circuit.

An on/off switch is required if directly wired to tractor battery.

The **Data-Mate** can be easily removed from tractor cabin and repositioned.

VISUALIZZAZIONI SENSORI COLLEGATI | DISPLAYED DATA WIRED SENSORS

LIVELLO TANK LEVEL	PRESSIONE LIVELLO PRESSURE TANK LEVEL	PRESSIONE VELOCITÀ PRESSURE SPEED	PRESSIONE LIVELLO FLUSSOMETRO PRESSURE TANK LEVEL FLOWMETER	PRESSIONE LIVELLO VELOCITÀ PRESSURE TANK LEVEL SPEED	PRESSIONE 2 X FLUSSOMETRO PRESSURE 2 X FLOWMETER	PRESSIONE LIVELLO FLUSSOMETRO VELOCITÀ PRESSURE TANK LEVEL FLOWMETER SPEED
Livello Tank level	Pressione + livello Pressure + tank level	Pressione + velocità Pressure + speed	Pressione + portata Pressure + flow rate	Pressione + livello Pressure + tank level	Pressione + 2 x portata Pressure + 2 x flow rates	Dosaggio Spray rate
Tempo parziale/totale Partial/total time	Livello Tank level	Velocità + distanza Speed + distance	Pressione + livello Pressure + tank level	Pressione + velocità Pressure + speed	Portata + livello Flow rate + tank level	Pressione + portata Pressure + flow rate
Riempimento Tank filling	Tempo parziale/totale Partial/total time	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Portata + livello Flow rate + tank level	Velocità + distanza Speed + distance	Livello Tank level	Pressione + livello Pressure + tank level
Riempimento Tank filling	Tempo parziale/totale Partial/total time	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Erogazione parziale/totale Partial/total volume	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Erogazione parziale/totale Partial/total volume	Velocità + portata Speed + flow rate
Riempimento Tank filling	Tempo parziale/totale Partial/total time	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Tempo parziale/totale Partial/total time	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Tempo parziale/totale Partial/total time	Velocità + distanza Speed + distance
Riempimento Tank filling	Tempo parziale/totale Partial/total time	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Tempo parziale/totale Partial/total time	Erogazione parziale/totale Partial/total volume	Tempo parziale/totale Partial/total time	Velocità + distanza Speed + distance
Riempimento Tank filling	Tempo parziale/totale Partial/total time	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Tempo parziale/totale Partial/total time	Erogazione parziale/totale Partial/total volume	Tempo parziale/totale Partial/total time	Velocità + distanza Speed + distance
Riempimento Tank filling	Tempo parziale/totale Partial/total time	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Tempo parziale/totale Partial/total time	Erogazione parziale/totale Partial/total volume	Tempo parziale/totale Partial/total time	Velocità + distanza Speed + distance
Riempimento Tank filling	Tempo parziale/totale Partial/total time	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Tempo parziale/totale Partial/total time	Erogazione parziale/totale Partial/total volume	Tempo parziale/totale Partial/total time	Velocità + distanza Speed + distance
Riempimento Tank filling	Tempo parziale/totale Partial/total time	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Tempo parziale/totale Partial/total time	Erogazione parziale/totale Partial/total volume	Tempo parziale/totale Partial/total time	Velocità + distanza Speed + distance
Riempimento Tank filling	Tempo parziale/totale Partial/total time	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Tempo parziale/totale Partial/total time	Erogazione parziale/totale Partial/total volume	Tempo parziale/totale Partial/total time	Velocità + distanza Speed + distance
Riempimento Tank filling	Tempo parziale/totale Partial/total time	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Tempo parziale/totale Partial/total time	Erogazione parziale/totale Partial/total volume	Tempo parziale/totale Partial/total time	Velocità + distanza Speed + distance
Riempimento Tank filling	Tempo parziale/totale Partial/total time	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Tempo parziale/totale Partial/total time	Erogazione parziale/totale Partial/total volume	Tempo parziale/totale Partial/total time	Velocità + distanza Speed + distance
Riempimento Tank filling	Tempo parziale/totale Partial/total time	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Tempo parziale/totale Partial/total time	Erogazione parziale/totale Partial/total volume	Tempo parziale/totale Partial/total time	Velocità + distanza Speed + distance
Riempimento Tank filling	Tempo parziale/totale Partial/total time	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Tempo parziale/totale Partial/total time	Erogazione parziale/totale Partial/total volume	Tempo parziale/totale Partial/total time	Velocità + distanza Speed + distance
Riempimento Tank filling	Tempo parziale/totale Partial/total time	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Tempo parziale/totale Partial/total time	Erogazione parziale/totale Partial/total volume	Tempo parziale/totale Partial/total time	Velocità + distanza Speed + distance
Riempimento Tank filling	Tempo parziale/totale Partial/total time	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Tempo parziale/totale Partial/total time	Erogazione parziale/totale Partial/total volume	Tempo parziale/totale Partial/total time	Velocità + distanza Speed + distance
Riempimento Tank filling	Tempo parziale/totale Partial/total time	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Tempo parziale/totale Partial/total time	Erogazione parziale/totale Partial/total volume	Tempo parziale/totale Partial/total time	Velocità + distanza Speed + distance
Riempimento Tank filling	Tempo parziale/totale Partial/total time	Superficie parziale/totale Partial/total surface	Tempo parziale/totale Partial/total time	Erogazione parziale/totale Partial/total volume	Tempo parziale/totale Partial/total time	Velocità + distanza Speed + distance

DATA-MATE KIT

Data-Mate displays (connected to the cable/suitable sensor configurations):

- Tank level;
- Pressure + tank level;
- Pressure + speed;
- Pressure + tank level + flow rate (flowmeter not supplied);
- Pressure + tank level + speed;
- Pressure + two flow rates (two flowmeters wired);
- Pressure + tank level + flow rate + speed (flowmeter not supplied).

Data-Mate displays also the calculated partial and total values of spray rate, spraying time, area sprayed, distance and sprayed volume.

For more information and quotations please contact:

- ✉ claudiacalzoni@braglia.it - Sales Department
- ✉ giorgiozecchini@braglia.it - Area Manager
- ✉ lucabraglia@braglia.it - Area Manager
- ✉ max@braglia.it - Area Manager
- ✉ stefanobraglia@braglia.it - Sales Manager