

# COMPUTER E PANNELLI COMPUTERS AND SPRAYER CONTROLS КОМПЬЮТЕР И ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



### COMPUTER PER GESTIONE AUTOMATICA DEI TRATTAMENTI

COMPUTER TO CONTROL SPRAYING TREATMENT

КОМПЬЮТЕР ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ОПРЫСКИВАНИЯ

**L'ultimissima generazione di computer che applica la più moderna tecnologia hardware CAN BUS: sistema di cablaggi semplificato, 25 schermate di programmazione, gestione di un numero elevato di utenze e/o servizi.**

The latest generation of computers, it applies the most modern hardware technology CANBUS: it considerably simplifies wirings, 25 programming displays, it controls many functions and services

Последнее поколение компьютеров, которые применяются новейшие технологии CAN BUS: упрощается кабельная система, 25 экранов программирования, управление большим номером пользователей и / или использований



**CAN  
BUS**

**1**

**Possibilità di comandare fino a 11 sezioni di barra oppure 9 sezioni e 2 tracciafile.**

Designed to control up to 11 boom sections or 9 boom sections + 2 foam markers

Возможность контролировать до 11 секции штанги или 9 секции и 2 маркера

**2**

**Possibilità di selezionare molteplici tipologie di ugelli oltre a quelli ISO.**

Ability to select several nozzles types, besides ISO nozzles  
Возможность хранения нескольких типов форсунок, кроме тех ISO

**3**

**Possibilità di memorizzare i parametri impostati classificandoli con un nome.**

Ability to store the set out parameters, identifying them by name

Возможность хранения параметров, установленных классифицируя их с именем

**4**

**Possibilità di collegare il computer a un sistema GPS, tramite porta RS232.**

Ability to connect computer to a GPS system through RS232

Возможность подключения компьютера к системе GPS через порт RS232

**5**

**Test di auto diagnosi.**

Self-diagnosis test

Само-испытание

**6**

**Sistema All-On-Off (chiusura simultanea della valvola generale e delle valvole di sezione).**

All-on-off system (simultaneous shut off of the main on/off valve and of the section boom valves)

Система все-включения-выключения (одновременное закрытие главного клапана и секционных клапанов)

**7**

**Indicazioni del liquido residuo presente nella cisterna e superficie che si può ancora trattare.**

It shows the residual amount of liquid in the tank and the area that you can still cover

Индикация остаточной жидкости, находящейся в баке и поверхность, которую вы можете еще обработать

**8**

**Allarmi visivi e acustici per errori di funzionamento e di programmazione.**

Visual and hearing warnings for operation and programming mistakes.

зрительная и звуковая сигнализация для неисправностей и проблемов программирования

**9**

**Connettore di dimensioni ridotte che facilita le operazioni di connessione**

Small-sized connector to make the junction operation easier

разъем небольших размеров, что облегчает его подключения

**10**

**Kit di aggiornamento del software, ricerca guasti a mezzo collegamento PC.**

Updated kit of software, failures search, if connected to a PC system

Комплект обновления программного обеспечения, поиск неполадок с помощью подключения к ПК

**11**

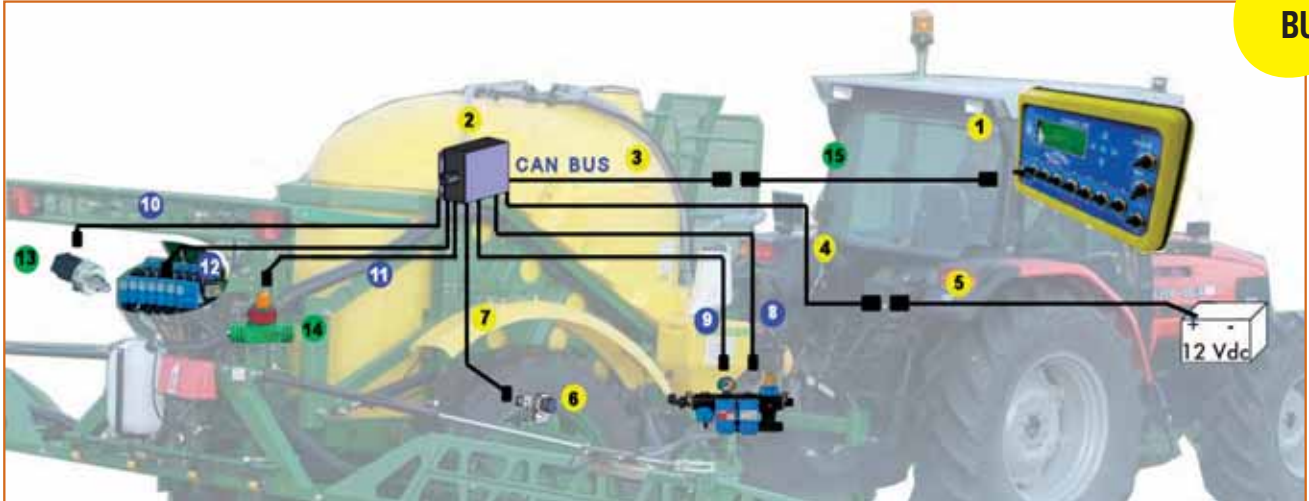
**Chiusura automatica delle sezioni tramite GPS**

Automatic closing of the open sections by GPS

Автоматическое закрытие секций с использованием GPS

**COMPUTER PER GESTIONE AUTOMATICA DEI TRATTAMENTI**  
COMPUTER TO CONTROL SPRAYING TREATMENT  
КОМПЬЮТЕР ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ОПРЫСКИВАНИЯ

**CAN BUS**



KIT COMPUTER - COMPUTER KITS - КОМПЛЕКТ КОМПЬЮТЕРА								
LUNGH. CAVI (mt) Cables length (mt) Длина кабели (мт)	POS - ITEM - НОМЕР							CODICE PART NUMBER КОД
	1	2	3	4	5	6	7	
								82.8260.97.3 (9 uscite - 9 outlets/выходов)
								82.8262.97.3 (11 uscite - 11 outlets/выходов)
			10	10	4,5		3	

KIT CAVI - CABLES KITS - КОМПЛЕКТ КАБЕЛЕЙ								
LUNGH. CAVI (mt) Cables length (mt) Длина кабели (мт)	POS - ITEM - НОМЕР							CODICE - PART NUMBER - КОД
	Vers. press - "Pressure" version - Версия "давление"							
	8	9	10	12				
	5,5	5,5	1,5	1,5				82.8184.00.2 (9 uscite/9 outlets/выходов)
								82.8111.00.2 (11 uscite/11 outlets/выходов)
	Vers. flow - "Flow" version - Версия "расход"							
								82.8284.00.2 (9 uscite/9 outlets/выходов)
								82.8285.00.2 (11 uscite/11 outlets/выходов)

OPTIONAL - OPTIONALS EXTRA - ПО ЗАКАЗУ				
POS. ITEM НОМЕР	DESCRIZIONE DESCRIPTION ОПИСАНИЕ	LUNGH. CAVI (mt) Cables length (mt) Длина кабели (мт)	CARATTERISTICHE FEATURES ХАРАКТЕРИСТИКИ	CODICE PART NUMBER КОД
13	Trasduttore di pressione Pressure transducer Датчик давления	/	0-40Bar (Бар)	82.7765.20.2
14	Flussometri Flow meters Расходомеры	1,5	10÷100L/min (л/мин) -20bar (Бар) – turbina/turbine/турбина	vedi pag. - See page - см. Стр: 135
			10÷100L/min (л/мин) -50bar (Бар) – elettromagnetico/electromagnetic/электромагнитный	
			3÷60L/min (л/мин) -50bar (Бар) – elettromagnetico/electromagnetic/электромагнитный	
			35÷350L/min (л/мин) -50bar (Бар) – elettromagnetico/electromagnetic/электромагнитный	
15	Prolunga cavo CAN Extension cable CAN Удлинитель кабели CAN	5	Lunghezza 5 metri Length 5 meters Длина 5 мт	82.8242.00.2

**ESEMPI DI SCHERMATE - Display examples - Примеры дисплеев**



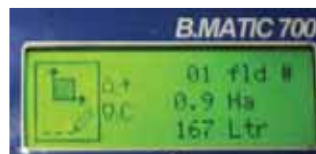
**n. 2 Schermate di lavoro che visualizzano: dimensioni goccia, liquido rimanente, sezioni aperte, bar, l/min, velocità, l/ha, .....**

Nr. 2 working displays that show: drop dimension, residual liquid, open sections, bar, L/min, speed, L/ha № 2 рабочих дисплея, которые отображают: размер капли, оставшая жидкость открытые секции, бар, л / мин, скорость, л / га



**Schermata selezione ugello**

Display to select nozzles  
Дисплей для выбора сопла



**Schermata di memorizzazione lotti trattati**

Display to store the covered lots  
Дисплей для хранения обработанных участков

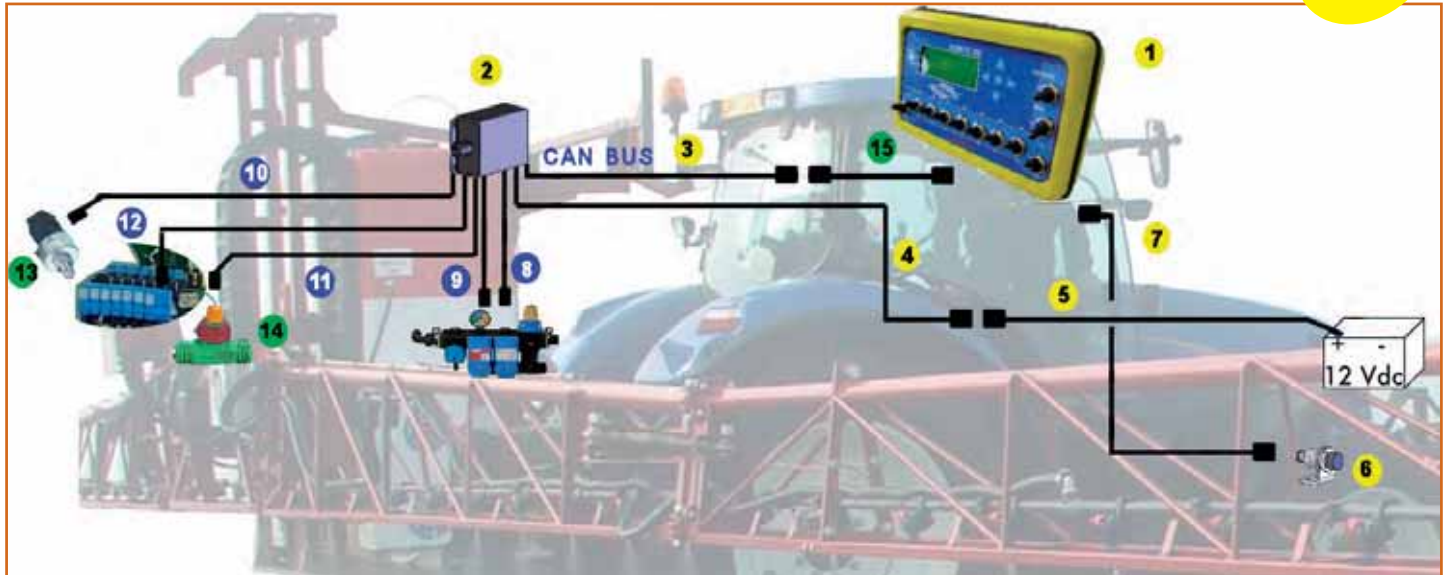


**Schermata di simulazione**

Simulating display  
Дисплей симуляции

**COMPUTER PER GESTIONE AUTOMATICA DEI TRATTAMENTI**  
COMPUTER TO CONTROL SPRAYING TREATMENT  
КОМПЬЮТЕР ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ОПРЫСКИВАНИЯ

**CAN  
BUS**



KIT COMPUTER - COMPUTER KITS - КОМПЛЕКТ КОМПЬЮТЕРА						
LUNGH. CAVI (mt) Cables length (mt) Длина кабеля (мт)	POS - ITEM - НОМЕР					CODICE PART NUMBER КОД 82.8258.97.3 (9 uscite 9 outlets/выходов)
	1	2	3	4	6	
	6,5	5,5	4,5			3

KIT CAVI - CABLES KITS - КОМПЛЕКТ КАБЕЛЕЙ				
LUNGH. CAVI (mt) Cables length (mt) Длина кабеля (мт)	POS - ITEM - НОМЕР			CODICE - PART NUMBER - КОД 82.8185.00.2 (9 uscite/9 outlets/выходов)
	Vers. press - "Pressure" version - Версия "давление"			
	8	9	10	12
1,5	1,5	1,5	1,5	
Vers. flow - "Flow" version - Версия "расход"				CODICE - PART NUMBER - КОД 82.8283.00.2 (9 uscite/9 outlets/выходов)
8	9	11	12	
1,5	1,5	1,5	1,5	

OPTIONAL - OPTIONALS EXTRA - ПО ЗАКАЗУ				
POS. ITEM НОМЕР	DESCRIZIONE DESCRIPTION ОПИСАНИЕ	LUNGH. CAVI (mt) Cables length (mt) Длина кабеля (мт)	CARATTERISTICHE FEATURES ХАРАКТЕРИСТИКИ	CODICE PART NUMBER КОД
13	Trasduttore di pressione Pressure transducer Датчик давления	/	0-40bar (Бар)	82.7765.20.2
14	Flussometri Flow meters Расходомеры	1.5	10÷100L/min (л/мин) -20bar (Бар) – turbina/turbine/турбина	vedi pag. - See page - см. Стр: 135
			10÷100L/min (л/мин) -50bar (Бар) – elettromagnetico/electromagnetic/электромагнитный	
			3÷60L/min (л/мин) -50bar (Бар) – elettromagnetico/electromagnetic/электромагнитный	
15	Prolunga cavo CAN Extension cable CAN Удлинитель кабеля CAN	5	Lunghezza 5 metri Length 5 meters Длина 5 мт	82.8242.00.2

## COMPUTER PER GESTIONE AUTOMATICA DEI TRATTAMENTI

COMPUTER TO CONTROL SPRAYING TREATMENT

КОМПЬЮТЕР ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ОПРЫСКИВАНИЯ

### La combinazione di tecnologie più completa per l'Agricoltura Intelligente

The most complete combination of technologies for the Smart Agriculture

Сочетание технологий для наиболее полного интеллектуального сельского хозяйства



**TOUCHSCREEN DISPLAY 7"**

7" TOUCHSCREEN

СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ 7"

### APERTURA E CHIUSURA AUTOMATICHE DELLE SEZIONI

- Ottimizzazione dei tempi di lavorazione
- Risparmio di prodotti
- Riduzione dell'impatto ambientale
- Maggiore redditività

Automatic on-off of the boom sprayer sections

- *Working times optimized*
- *Products saving*
- *Pollution reduced*
- *Yield richer*

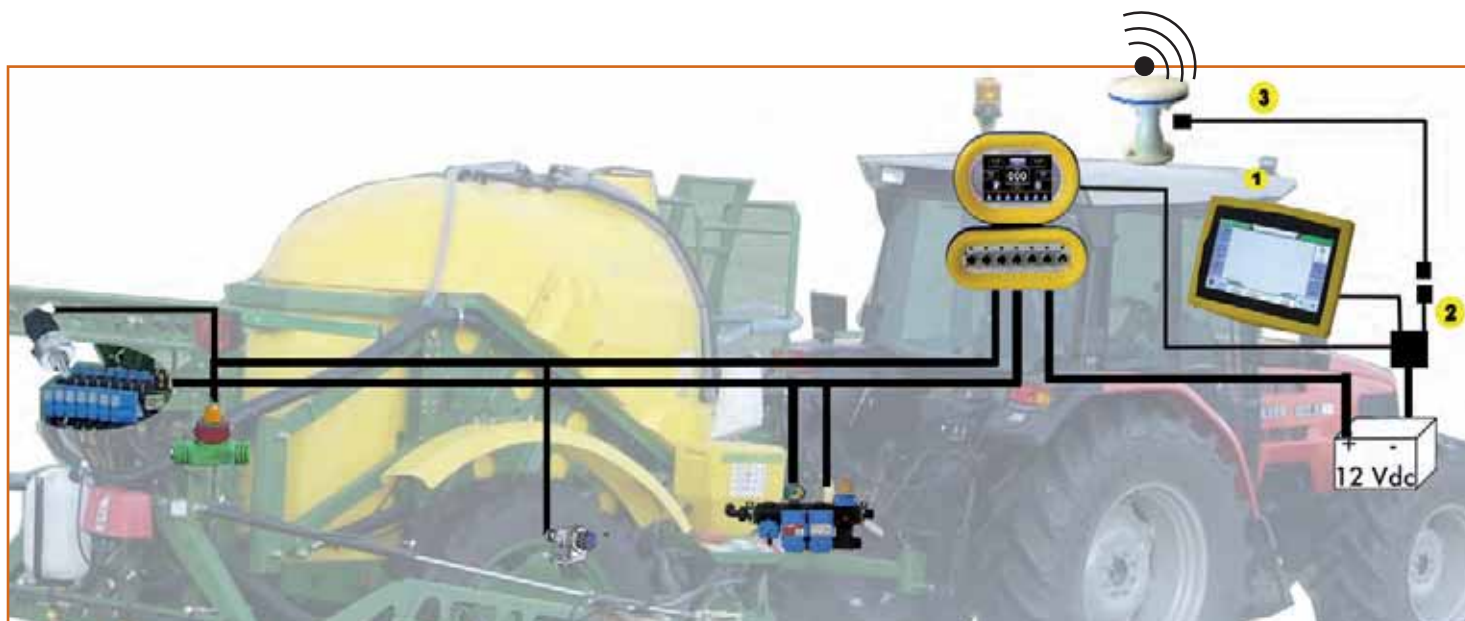
Автоматическое открытие и закрытие секций

- Оптимизация времени обработки
- Сохранение жидкостей, используемых для обработки
- Снижение воздействия на окружающую среду
- Высшее рентабельность

## AUTOPLUS: le funzioni principali - MAIN FUNCTIONS - ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- **Controllo delle sezioni di barra automatico collegandolo al B.MATIC 700** - Automatic boom sections control when you connect it to B.MATIC 700 - Автоматическое управление секциями штанги подключением к B.MATIC 700
- **Guida parallela** - Parallel guide - Параллельное вождение
- **Linee parallele** - Parallel lines - Параллельные линии
- **Contorni** - Contours - Контурсы
- **Tramlines** - Tramlines - Tramlines
- **Pivot** - Pivot - Pivot
- **Misurazione del perimetro, dell'area del campo e dell'area trattata** - Measurement of perimeter, sprayed of the field and area covered - Измерьте периметра области и участка обработанного
- **Database campi e lavorazioni eseguite esportabile in Google Earth™** - Field database and area sprayed easy to export in Google Heart™ - Поля базы данных и обработка выполнена экспортируемые в Google Heart™
- **Utilizzabile anche in modalità indipendente dal B.matic 700 per altri tipi di lavorazioni** - It can be used in stand-alone mode from B.Matic 700 for others jobs - Может также использоваться в автономном режиме B.MATIC 700 для других видов работ

**COMPUTER PER GESTIONE AUTOMATICA DEI TRATTAMENTI**  
**COMPUTER TO CONTROL SPRAYING TREATMENT**  
**КОМПЬЮТЕР ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ОПРЫСКИВАНИЯ**



KIT AUTOGUIDE		
<b>LUNGH. CAVI (MT)</b> Cables length (mt) Длина кабеля (м)	POS - ITEM - HOMEP	<b>CODICE</b> PART NUMBER КОД
	<b>1 2 3</b>	82.8415.97.3
	2,5 4,5	

### ALTRI COMPONENTI - OTHER COMPONENTS - ДРУГИЕ КОМПОНЕНТЫ

**Tutti i componenti riportati nello schema ma senza riferimenti fanno parte dei kit Buono Simply, vedi pag. 147 - 148**

All the components indicated in the diagram without numbers are part of Buono Simply kit, see pages 147 - 148  
 Все компоненты на схеме, но без ссылок являются частью комплекта Buono Simply, см стр 147 - 148

## COMPUTER PER GESTIONE AUTOMATICA DEI TRATTAMENTI

COMPUTER TO CONTROL SPRAYING TREATMENT

КОМПЬЮТЕР ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ОПРЫСКИВАНИЯ

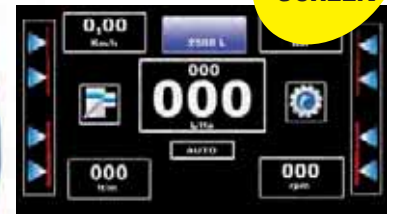
**Computer compatto ed economico, studiato per quelle applicazioni dove è richiesto un computer semplice all'uso ma completo**

Computer for the distribution of agro-chemicals, rugged construction, designed with simplicity in mind, computer-controller spraying has never been so easy

Компьютер компактный и экономичный предназначенной для тех приложений, где требуется компьютер легкого использования но со всеми основными данными для обработки



**TOUCH SCREEN**



### SOFTWARE DEDICATO E SELEZIONABILE DALL'OPERATORE IN FUNZIONE DEL TIPO D'APPLICAZIONE (MACCHINE DA DISERBO O ATOMIZZATORI)

Dedicated software, to be selected by operator according to the application (if for orchard sprayers or boom sprayers)

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, КОТОРОЕ ВЫБИРАЕТСЯ ОПЕРАТОРОМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ПРИМЕНЕНИЯ (ПОЛЕВЫЕ ИЛИ САДОВЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ)

## CARATTERISTICHE GENERALI - STANDARD FEATURES - ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Dati visualizzabili: L/Ha-portata-pressione-velocità-quantitativo liquido in cisterna** - Standard parameters displayed: L/Ha; flow; pressure, speed, amount of the liquid in the tank - Отображаемые данные: л/га доза-расход-давление-скорость-количество жидкости в баке
- **Allarmi di: portata-pressione-velocità-livello olio** - Alarms: flow, pressure, speed, oil level - Сигнализация: расход-давление-скорость-уровень масла
- **Programmi: possibilità di memorizzare 5 programmi di trattamento** - Programs: Ability to store up to 5 programs of spraying treatment - Программы: возможность хранить 5 программ обработки
- **Ugelli: N°7 memorizzabili dal cliente** - Ability to store 7 nozzles - Форсунки: N°7 могут быть сохранены клиентом

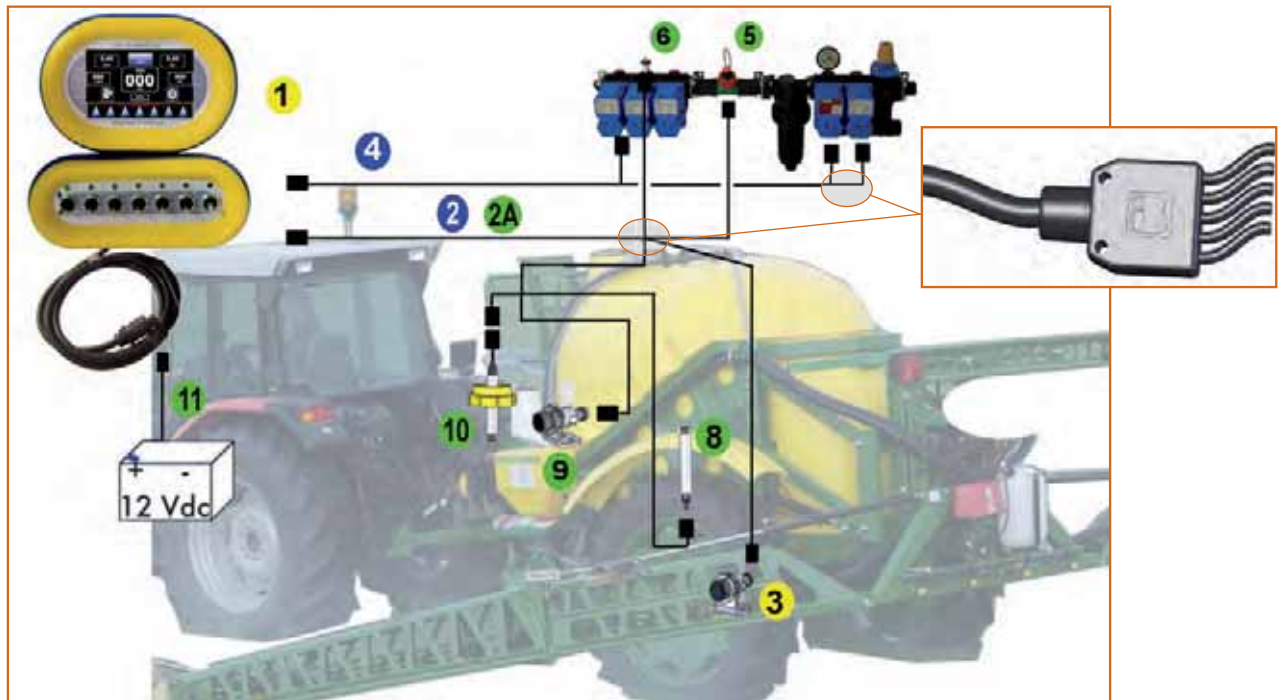
## PARAMETRI VISUALIZZABILI - PARAMETERS DISPLAYED - ОТОБРАЖАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- **Velocità istantanea** - Speed - Текущая скорость
- **Pressione** - Pressure - Давление
- **Portata** - Flow rate - расход
- **G/min** - RPM - Частота вращения
- **Liquido cisterna** - Amount of liquid in the tank - Жидкость в баке
- **Funzionamento Automatico Manuale** - Manual Automatic working - Автоматическая/ручная эксплуатация
- **Litri ettaro Impostati** - L/Ha set up - установленные литры на гектар
- **Litri Ettaro reali** - Actual L/Ha - литры на гектар реальные
- **Sezioni Aperte/chiuso** - Open/Closed sections - секции открыто/закрыто

## COMPUTER PER GESTIONE AUTOMATICA DEI TRATTAMENTI

COMPUTER TO CONTROL SPRAYING TREATMENT

КОМПЬЮТЕР ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ОПРЫСКИВАНИЯ



### KIT COMPUTER - COMPUTER KITS - КОМПЛЕТ КОМПЬЮТЕРА

	POS - ITEM - НОМЕР	Sez./sec./Cek	CODICE PART NUMBER КОД
<b>LUNGH. CAVI (mt)</b> Cables length (mt) Длина кабеля (мт)	<b>1 3</b>	2	82.8380.97.3
		3	82.8381.97.3
	<b>-Alimentazione 2.5</b> Feeding 2.5 Питание 2.5	5	82.8339.97.3
		7	82.8382.97.3

### CAVI - CABLES - КАБЕЛЕЙ

	POS - ITEM - НОМЕР	Sez./sec./Cek	CODICE - PART NUMBER - КОД
<b>LUNGH. CAVI (mt)</b> Cables length (mt) Длина кабеля (мт)	<b>4</b>	2	82.8035.10.A
		3	82.8036.10.A
		5	82.8107.00.2
	7	82.8155.00.2	
	<b>2*</b>	<b>5,5</b> 7 (velocità/speed/ скорость)	82.8304.00.2

\*Cavo per il collegamento dei sensori 3-5-6 - Connection cable to sensors 3-5-6  
Кабель для подключения датчиков 3-5-6

### OPTIONAL - OPTIONALS EXTRA - ПО ЗАКАЗУ

POS. ITEM НОМЕР	DESCRIZIONE DESCRIPTION ОПИСАНИЕ	LUNGH. CAVI (mt) Cables length (mt) Длина кабеля (мт)	CARATTERISTICHE FEATURES ХАРАКТЕРИСТИКИ	CODICE PART NUMBER КОД
<b>5</b>	<b>Flussometri</b> Flow meters Расходомеры	1.5	<b>10÷100L/min (л/мин) -20bar (Бар) – turbina/turbine/турбина</b> <b>10÷100L/min (л/мин) -50bar (Бар) – elettromagnetico/electromagnetic/электромагнитный</b> <b>3÷60L/min (л/мин) -50bar (Бар) – elettromagnetico/electromagnetic/электромагнитный</b> <b>3÷60L/min (л/мин) -50bar (Бар) – elettromagnetico/electromagnetic/электромагнитный</b>	vedi pag. - See page - см. Стр: <b>135</b>
<b>6</b>	<b>Trasduttore di pressione</b> Pressure transducer Датчик давления	/	20 Bar: 0-40 Bar (Бар) 40 Bar: 0-100 Bar (Бар)	82.7765.20.2 82.7765.60.2
<b>2a</b>	<b>Cavo collegamento sensori</b> Connection cable to sensors Кабель подключения датчиков	5.5 - 7	<b>Cavo per il collegamento dei sensori 3-5-6-8-9-10</b> Connection cable to sensors 3-5-6-8-9-10 Кабель для подключения датчиков 3-5-6-8-9-10	82.8308.00.2
<b>8</b>	<b>Sensore di livello cisterna</b> Tank level sensor Датчик уровня бака	/	<b>Range 0-4Mt – Segnale 4-20mA – Attacco G.1/4"</b> - Range 0-4Mt – Signal 4-20mA – Connection G.1/4" спектр 0-4мт– сигнал 4-20мА – подключение G.1/4	82.8315.00.2
<b>9</b>	<b>Sensore di giri pompa/ventola</b> Pump/fan revolutions sensor Датчик оборотов насос / вентилятор	/	<b>Completo di staffa di supporto</b> - Complete with mounting bracket В комплекте с кронштейн	82.8212.00.2
<b>10</b>	<b>Sensore di livello olio</b> Oil level sensor Датчик уровня масла	2	<b>Completo di ghiera di fissaggio al tappo serbatoio olio</b> - Complete with ring nut to the oil filling plug В комплекте с крепежными гайками для крышки масляного бака	82.8013.00.2
<b>11</b>	<b>Cavo batteria</b> Battery cable Кабель батареи	4.5	<b>Connettore Cobo tripolare – terminali ad occhio</b> - Cobo connector-3 poles – eye terminals Кобо-контактный разъем – терминалы в форме уха	82.8168.00.2



# PANNELLI DI COMANDO

## SPRAYER CONTROLS - БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

Vers. ECO e TOP  
ECO and TOP Vers.  
Версия ECO – TOP

### SELF CONTROL PANEL

**PANNELLO DI COMANDO 5 VIE - STRUTTURA COMPATTA - PER MACCHINE IRRORATRICI E ATOMIZZATORI, CON DISPLAY 3.5" PER LA VISUALIZZAZIONE DEI PARAMETRI DI TRATTAMENTO**

SPRAYER CONTROL 5 SECTIONS, FOR CROP AND ORCHARD SPRAYERS. RUGGED COMPACT CONSTRUCTION, LARGE 3.5" DISPLAY SHOWING ALL SPRAYING INFORMATION AT A GLANCE

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 5-ХОДОВЫЙ КОМПАКТНЫЙ ДЛЯ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ И РАСПЫЛИТЕЛЕЙ С ДИСПЛЕЕМ 3,5" ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ОБРАБОТКИ



### CARATTERISTICHE GENERALI - STANDARD FEATURES - ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Pannello di comando per la visualizzazione di 6 parametri di trattamento contemporaneamente**  
It shows 6 spraying parameters simultaneously  
Панель управления для отображения 6 параметров обработки одновременно
- **Calcolo e visualizzazione della dose (l/ha) che si sta distribuendo**  
Calculation and display of the application/rate (L/ha)  
Расчет и отображение дозы (л / га), что вы используете
- **Azionamento, tramite interruttori professionali, della valvola generale, della valvola volumetrica e di 5 valvole di sezione**  
Operated by professional switches for main valve, volumetric valve and 5 section valves  
Управление профессиональными переключателями, главного клапана, объем клапана и 5 клапанов секций
- **Allarmi impostabili dall'operatore per avvisare la fuoriuscita dai range delle grandezze visualizzate prestabilite per ciascuna tipologia di trattamento**  
Alarms that can be set up by operator to warn in case the set up spraying parameters are not respected  
Сигнализация может быть установлена оператором чтобы уведомить выход из диапазона значений отображаемой для каждого типа предварительной обработки

### PARAMETRI VISUALIZZABILI - PARAMETERS DISPLAYED - ОТОБРАЖАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- **Litri/ettaro - L/ha - Расход**
- **Portata - Flow rate - литров / га**
- **Pressione - Pressure - Расход**
- **Velocità di avanzamento - Speed - Давление**
- **Nr. di giri della ventola/ P.D.F. - Fan/P.T.O. RPM - Скорость**
- **Ore lavorate - Worked hours - Датчик оборотов насос / вентилятор Часы работы**
- **Allarmi - Alarms - Аварийные сигналы**
- **Livello cisterna in fase di caricamento e di trattamento - Tank level during filling and treatment operations - Уровень резервуара во время загрузки бака и во время обработки**
- **Orario - Time - Время**

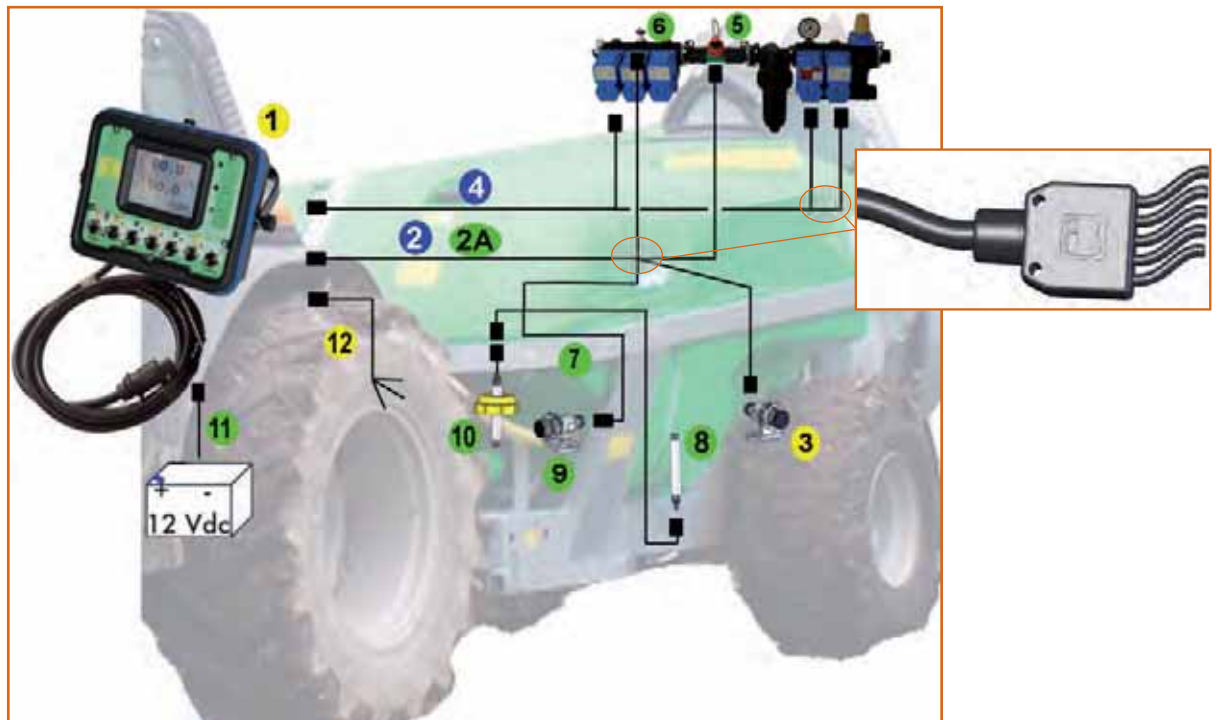


TOP VERSION

**Stesse caratteristiche e funzionalità della versione "Eco", ma con l'aggiunta di tre interruttori supplementari per l'azionamento di componenti elettrici della macchina (es.: Valvole per agitazione, valvole per caricamento, attuatori per movimentazione paratie e settori, luci, ecc.)**

Same features and functionality of "Eco" version; it's different only because of 3 additional switches, able to control some electric components of the sprayer (for ex.valves for the chemical agitation, valves for tank filling, oleodynamic valves or extra accessories)

Те же характеристики и функциональность как версии "Eco", но с добавлением дополнительных трех выключателей для привода электрических компонентов машины (пр... Клапаны для перемешивания химических, клапаны наполнения бака, гидравлические клапаны и другие)



KIT COMPUTER - COMPUTER KITS - КОМПЛЕТ КОМПЬЮТЕРА		
	POS - ITEM - НОМЕР	CODICE PART NUMBER КОД
LUNGH. CAVI (mt) Cables length (mt) Длина кабели (мт)	<b>1 3 12**</b>	82.8302.97.3 ECO 82.8310.97.3 TOP
	-Alimentazione 2.5 Feeding 2.5 Питание 2.5	

**\*\*Solo versione top - "TOP" version only - Версия top**

CAVI - CABLES - КАБЕЛЕЙ			
	POS - ITEM - НОМЕР	Sez./sec./Cek	CODICE - PART NUMBER - КОД
LUNGH. CAVI (mt) Cables length (mt) Длина кабели (мт)	<b>4</b>	2	82.8035.10.A
	4	3	82.8036.10.A
		5	82.8107.00.2
	<b>2*</b>	<b>5,5</b>	82.8304.00.2
		<b>7 (velocità/speed/ скорость)</b>	

**\*Cavo per il collegamento dei sensori 3-5-6 - Connection cable to sensors 3-5-6**  
Кабель для подключения датчиков 3-5-6

OPTIONAL - OPTIONALS EXTRA - ПО ЗАКАЗУ				
POS. ITEM НОМЕР	DESCRIZIONE DESCRIPTION ОПИСАНИЕ	LUNGH. CAVI (mt) Cables length (mt) Длина кабели (мт)	CARATTERISTICHE FEATURES ХАРАКТЕРИСТИКИ	CODICE PART NUMBER КОД
<b>5</b>	<b>Flussometri</b> Flow meters Расходомеры	1.5	<b>10÷100L/min (л/мин) -20bar (Бар) – turbina/turbine/турбина</b>	vedi pag. - See page - см. Стр. <b>135</b>
			<b>10÷100L/min (л/мин) -50bar (Бар) – elettromagnetico/electromagnetic/электромагнитный</b>	
			<b>3÷60L/min (л/мин) -50bar (Бар) – elettromagnetico/electromagnetic/электромагнитный</b>	
			<b>3÷60L/min (л/мин) -50bar (Бар) – elettromagnetico/electromagnetic/электромагнитный</b>	
<b>6</b>	<b>Trasduttore di pressione</b> Pressure transducer Датчик давления	/	20 Bar: 0 - 40 Bar (Бар)	82.7765.20.2
			40 bar: 0 - 100 Bar (Бар)	82.7765.60.2
<b>2a</b>	<b>Cavo collegamento sensori</b> Connection cable to sensors Кабель подключения датчиков	3	<b>Cavo per il collegamento dei sensori 3-5-6-7-9-10</b> Connection cable to sensors 3-5-6-7-9-10 Кабель для подключения датчиков 3-5-6-7-9-10	82.8308.00.2
<b>8</b>	<b>Sensore di livello cisterna</b> Tank level sensor Датчик уровня бака	/	<b>Range 0-4Mt – Segnale 4-20mA – Attacco G.1/4"</b> - Range 0-4Mt – Signal 4-20mA – Connection G.1/4" спектр 0-4мт– сигнал 4-20мА – подключение G.1/4	82.8315.00.2
<b>9</b>	<b>Sensore di giri pompa/ventola</b> Pump/fan revolutions sensor Датчик оборотов насос / вентилятор	/	<b>Completo di staffa di supporto</b> - Complete with mounting bracket В комплекте с кронштейн	82.8212.00.2
<b>10</b>	<b>Sensore di livello olio</b> Oil level sensor Датчик уровня масла	2	<b>Completo di ghiera di fissaggio al tappo serbatoio olio</b> - Complete with ring nut to the oil filling plug В комплекте с крепежными гайками для крышки масляного бака	82.8013.00.2
<b>11</b>	<b>Cavo batteria</b> Battery cable Кабель батареи	4.5	<b>Connettore Cobo tripolare – terminali ad occhio</b> - Cobo connector-3 poles – eye terminals Кобо-контактный разъем – терминалы в форме уха	82.8168.00.2

# PANNELLI DI COMANDO

## SPRAYER CONTROLS - БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



### BERTY CONTROL

**Caratteristiche: i pannelli di comando "Bertycontrol" sono indicati per applicazioni a ingombro contenuto (versione economica).**

FEATURES: The "BERTY CONTROL" sprayer control has been designed for limited sized sprayers (eco-version).

Характеристики: панели управления "BERTY CONTROL" предназначены для систем с небольшими габаритными размерами (экономичная версия).

VG	VV	VS	Cod. - Part Number - Код
.	.	.	82.8225.97.3
.	.	2	82.8034.97.3
.	.	2	82.8035.97.3
<b>Configurazione - Configuration - Настройка</b>			
Cavo alimentazione - Feeding cable - Кабель питания 1.5 mt.			
Cavo collegamento valvole - Wiring harness for valves - Кабель подключения клапанов 4 mt.			

Cavo estensione (opt.) - Extension cable (opt.) - Удлинитель (по заказу)		
Impiego - Use / Использование	Lunghezza - Length / Длина	Cod. - Part Number - Код
VG+VV+2VS	3 mt.-314.9 inch	82.8065.10.2



### PANEL CONTROL

**Caratteristiche: i pannelli di comando "PANEL CONTROL" sono indicati per applicazioni a ingombro contenuto (versione economica).**

FEATURES: The "PANEL CONTROL" sprayer control has been designed for limited sized sprayers (eco-version).

Характеристики: панели управления "PANEL CONTROL" предназначены для систем с небольшими габаритными размерами (экономичная версия).

Panel control				Cavo valvole - Wiring harness for valves - Кабель клапанов		
VG	VV	VS	Cod. - Part Number - Код	Cod. - Part Number - Код	Lunghezza - Length / Длина	
.	.	3	82.8352.97.3	82.8036.10.A	4 mt.-157.5 inch	
.	.	5	82.8353.97.3	82.8107.00.2		
<b>Configurazione - Configuration - Настройка</b>						
Cavo alimentazione - Feeding cable - Кабель питания 1.5 mt.						

Cavo estensione (opt.) - Extension cable (opt.) - Удлинитель (по заказу)	
Lunghezza - Length / Длина	Cod. - Part Number - Код
4 mt.-157.5 inch	82.8108.00.2



### PRESSURE PANEL CONTROL

**Caratteristiche: I pannelli di comando "PRESSURE PANEL CONTROL" sono indicati per applicazioni a ingombro contenuto (versione economica). Completi di manometro in bagno di glicerina scala 0÷25 Bar (0 ÷ 362 psi) e 0÷100 Bar (0 ÷ 1450 psi), predisposti con 4 m di cavo con attacco G 1/4 maschio.**

FEATURES: The "PRESSURE PANEL CONTROL" has been designed for limited sized sprayers (eco-version). Fitted with pressure gauge in glycerine bath 0÷25 bar (0÷362 psi) and 0÷100 bar (0÷1450 psi) dial and with cable 4 m. long, with G1/4 male connection.

Характеристики: панели управления "PRESSURE PANEL CONTROL" предназначены для систем с небольшими габаритными размерами (экономичная версия). В комплекте с манометром с глицериновым наполнением со шкалой 0-25 бар (0-362 psi), 0-100 бар (0-1450 psi), оборудуются шлангом 4 м с штуцером с наружной резьбой 1/4».

Pressure panel control					Cavo valvole - Wiring harness for valves - Кабель клапанов	
VG	VV	VS	Cod. - Part Number - Код		Cod. - Part Number - Код	Lunghezza - Length / Длина
			20 Bar-290PSI	40Bar-580PSI		
.	.	2	82.8354.97.3	82.8358.97.3	82.8034.10.A	4 mt.-157.5 inch
.	.	2	82.8355.97.3	82.8359.97.3	82.8035.10.A	
.	.	3	82.8356.97.3	82.8360.97.3	82.8036.10.A	
.	.	5	82.8357.97.3	82.8361.97.3	82.8107.00.2	
<b>Configurazione - Configuration - Настройка</b>						
Cavo alimentazione - Feeding cable - Кабель питания 1.5 mt.						
Tubo manometro - Hose for pressure gauge - Труба манометра 4 mt						

Kit estensione (opt.) - Extension kit (opt.) - Комплект удлинителя (по заказу)	
Lunghezza - Length / Длина	Cod. - Part Number - Код
4 mt.-157.5 inch	82.8065.97.A

# PANNELLI DI COMANDO

## SPRAYER CONTROLS - БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



### DIGIT PRESSURE PANEL CONTROL

**Caratteristiche:** I pannelli di comando DIGIT PRESSURE PANEL CONTROL sono indicati per applicazioni a ingombro contenuto (versione economica). Per la visualizzazione della pressione di lavoro sono dotati di display digitale a 4 cifre retroilluminato che ne facilita la lettura in condizioni di scarsa illuminazione o in notturna. Scala visualizzabile in PSI o Bar.

Features: the "DIGIT PRESSURE PANEL CONTROL" sprayer controls have been designed for limited sized sprayers (eco-version). With 4-digits backlit digital display for easy reading of the working pressure even under poor lighting conditions or during night. Scale displayed in Bar or PSI.

Характеристики: "Панель цифрового индикатора давления" предназначена для небольших бюджетных опрыскивателей. Значение давления выводится на цифровой 4-х символьный дисплей. Давления можно отображать в Bar или в PSI. Подсветка дисплея обеспечивает хорошую читаемость как при плохом освещении так и в полной темноте.

Digit pressure panel control				
VG	VV	VS	Cod. - Part Number - Код	
			20 Bar-290PSI	40bar-580PSI
•		2	82.8425.97.3	82.8429.97.3
•	•	2	82.8426.97.3	82.8430.97.3
•	•	3	82.8427.97.3	82.8431.97.3
•	•	5	82.8428.97.3	82.8432.97.3
<b>Configurazione - Configuration - Настройка</b>				
<b>Cavo alimentazione 1.5 mt.</b> - Feeding Cable 1.5 mt. - Кабель питания 1,5 м.				
<b>Cavo trasduttore di pressione 4 mt.</b> - Pressure Transducer Cable 4 mt. - Кабель к датчику давления 4м.				
<b>Trasduttore di pressione</b> - Pressure Transducer - Датчик давления				



### MANOMETRO DIGITALE

**Caratteristiche:** Visualizzatore della pressione di lavoro dotato di display digitale a 4 cifre retroilluminato per facilitare la lettura in condizioni di scarsa illuminazione o in notturna. Scala visualizzabile in PSI o Bar.

Digital pressure gauge

Features: It displays the working pressure. With 4-digits backlit digital display for easy reading even under poor lighting conditions or during the night. Scale displayed in Bar or PSI.

Цифровой манометр

Описание: прибор выводит текущее значение давления в системе на цифровой дисплей с 4 символами. Значение давления можно отображать в Bar или в PSI. Подсветка дисплея обеспечивает хорошую читаемость как при плохом освещении так и в полной темноте.

Manometro digitale	
Cod. - Part Number - Код	
20 Bar-290PSI	40bar-580PSI
82.8423.97.3	82.8424.97.3
<b>Configurazione - Configuration - Настройка</b>	
<b>Cavo alimentazione 1.5 mt.</b> - Feeding Cable 1.5 mt. - Кабель питания 1,5 м.	
<b>Cavo trasduttore di pressione 4 mt.</b> - Pressure Transducer Cable 4 mt. - Кабель к датчику давления 4м.	
<b>Trasduttore di pressione</b> - Pressure Transducer - Датчик давления	

# PANNELLI DI COMANDO

## SPRAYER CONTROLS - БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



### CONTROL SPRAYER GPS

**Pannello di comando che consente di aprire e chiudere, automaticamente, fino a 4 sezioni, ricevendo le informazioni dal navigatore GPS ad esso collegato.**

Sprayer control able to open and close automatically up to 4 sections, receiving information from GPS navigator connected to it.

Блок управления может управлять (открывать / закрывать) 4 секциями, в соответствии с информацией получаемой от подключенного GPS навигатора.



### CARATTERISTICHE TECNICHE: - TECHNICAL FEATURES: - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Spia segnalazione alimentazione** - Power supply warning light - Индикатор отключения питания
- **Led di indicazione stato valvole** - Led indicating valves status - Светодиодная индикация режима работы клапанов
- **Tasti di apertura e chiusura manuale valvole (VG+4VS)** - Buttons for manual opening/closure of the valves - Тумблеры ручного управления клапанами

#### KIT COMPUTER - COMPUTER KIT - КОМПЛЕКТ КОМПЬЮТЕРА

POS. ITEM ПОЗ.	DESCRIZIONE DESCRIPTION ОПИСАНИЕ	Lungh. cavi (mt.) Cables length (mt) Длина кабелей (м)	Codice Part nr. Артикул
<b>1</b>	<b>PANNELLO DI COMANDO</b> Sprayer control Блок управления	<b>ALIMENTAZIONE 2.5</b> Feeding 2.5 Питание 2,5	82.8410.97.3

#### KIT CAVI - CABLES KITS - КОМПЛЕКТ КАБЕЛЕЙ

POS. ITEM ПОЗ.	DESCRIZIONE DESCRIPTION ОПИСАНИЕ	Lungh. cavi (mt.) Cables length (mt) Длина кабелей (м)	Codice Part nr. Артикул
<b>2</b>	<b>Cavo collegamento VG+4 sezioni</b> - Connection cable of Main Valve+4 Sections - Кабель к главному клапану и 4 секциям	4	82.8413.00.2
<b>3</b>	<b>KIT AUTOGUIDE</b> AUTOGUIDE kit <b>AUTOGUIDE</b> Комплект		82.8415.97.3

# ACCESSORI PER COMPUTER B.MATIC 700 - ACCESSORIES FOR COMPUTER B.MATIC 700 - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ B.MATIC 700

## RADAR

**Questo sistema di rilevamento della velocità va posizionato nella parte inferiore della macchina/trattore rivolto verso il terreno. Utilizzando questo "Sensore", il valore di velocità rilevato è più preciso e non è influenzato da eventuali slittamenti della ruota come nel caso del sensore induttivo.**

This system of speed measurement has to be fitted in the bottom part of the machine/ tractor facing the ground. By using this "sensor" the speed value measured is more accurate and is not affected by possible slips of the wheels, as for the inductive sensor.

эта система определения скорости устанавливается в нижней части машины/трактора, обращенной к почве. Используя этот датчик, определенное значение скорости более точное, на него не оказывает влияние пробуксовывание колеса, как в случае с индуктивным датчиком.



**Come ordinare** - How to order - Способ Заказа

**Esempio** - Example - Пример

**Cavo per Radar Bertolini**  
Cable for Bertolini Radar  
Кабель для радара Bertolini

82.8198.00.2

**Radar+ kit di montaggio**  
Radar+ mounting kit  
Радар + монтажный комплект

82.8203.00.2

## CAVI DI COLLEGAMENTO B.MATIC 700-TRATTORI - WIRING HARNESS B.MATIC 700 - TRACTORS - КАБЕЛИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ B. MATIC 700 К ТРАКТОРАМ

**Molte trattatrici sono già provviste di questo sistema e pertanto oltre al cavo di collegamento del radar Bertolini sono disponibili anche i cavi di collegamento fra il B. Matic 700 e i principali modelli di trattori.**

Many tractors are already equipped with this system and in addition to the connection cable of Bertolini radar, the connection cables between B. Matic 700 and the main tractors models are also available.

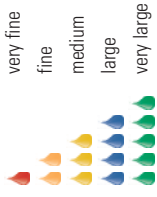
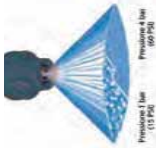
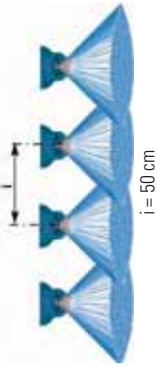
Многие трактора уже оборудованы этой системой, поэтому, помимо соединительного кабеля радара Bertolini, имеются также кабели подключения B.Matic 700 к основным моделям тракторов.

Cod. Part Number Код	Schema Diagram Схема	Descrizione Description Наименование
82.8195.00.2 <b>Tipo A</b> - A type - ТИП А		<b>Cavo DIN/ISO 11786 maschio-maschio: per la maggioranza dei trattori utilizzare questo cavo / Cable DIN/ISO 11786 Male-male: for the most of tractors use this cable / Кабель DIN/ISO 11786 внутренний-внутренний: для большинства тракторов использовать этот кабель.</b>
82.8196.00.2 <b>Tipo B</b> - B type - ТИП В		<b>Radar / Radar-wheel speed divider / Делитель радар/скорость колеса:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deutz Agrottron, Agrostar</li> <li>• John Deere 6x10 series</li> </ul>
82.8197.00.2 <b>Tipo C</b> - C type - ТИП С		<b>Cavo RADAR per / Cable Radar for / Кабель для:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Case CX, MX, Magnum,</li> <li>• Fendt 309C, 380GTA,</li> <li>• John Deere 7700,</li> <li>• Mercedes MB-trac,</li> <li>• New Holland 60-M, 70-G (order NewHolland 86513451 speed interface as well)</li> </ul>
82.8198.00.2 <b>Tipo D</b> - D type - ТИП D		<b>Cavo RADAR per / Cable Radar for / Кабель для:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valtra 6000, 8400</li> </ul>
82.8199.00.2 <b>Tipo E</b> - E type - ТИП E		<b>Cavo RADAR per / Cable Radar for / Кабель для:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Massey Ferguson (Datatronic-1)</li> </ul>
82.8200.00.2 <b>Tipo F</b> - F type - ТИП F		<b>Cavo RADAR per / Cable Radar for / Кабель для:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Massey Ferguson (Datatronic-2)check cable leaflet to remove some wires</li> </ul>
82.8201.00.2 <b>Tipo G</b> - G type - ТИП G		<b>Cavo Din /Iso maschio-femmina / Cable DIN/ISO male-female / Кабель DIN/ISO внутренний-наружный:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Case CS, CVT, CVX</li> </ul>
82.8202.00.2 <b>Tipo H</b> - H type - ТИП H		<b>Cavo sensore velocità 4p. / Speed sensor cable 4p. / Кабель датчика скорости 4 т.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fendt (old)</li> </ul>

# CAMPO DI LAVORO UGELLI

## APPLICATION RATE - РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ФОРСУНОК

### UGELLI A VENTAGLIO - FAN SHAPED NOZZLES - ФОРСУНКА С ВЕРЛОМ



Portata totale della barra  
Flow of the boom  
Общий расход в шланге



Velocità d'avanzamento (Km/H) Speed (Km/H) Скорость Продожения (км/ч)	Pressioni di lavoro ugelli (bar) Operating pressure (bar) Рабочее давление форсунок (бар)							Portata ugello (l/min) Nozzle capacity (l/min) Расход форсунок (л/мин)	Dimensione gocce Drop size Размер капель											
	ISO 110015	ISO 11002	ISO 110025	ISO 11003	ISO 11004	ISO 11005	ISO 11006			ISO 11008										
6	80°	68.0	51.0	40.8	34.0	30.0	25.5	22.7	20.4	16.3	13.6	10.9	12.2	13.6	16.3	19.0	20.4	21.8	24.5	36
8	80°	84.0	63.0	50.4	42.0	36.0	31.5	28.0	25.2	20.2	16.8	13.4	15.1	16.8	20.2	23.5	25.2	26.9	30.2	36
10	80°	92.0	69.0	55.2	46.0	40.0	34.5	30.7	27.6	22.1	18.4	14.7	16.6	18.4	22.1	25.8	27.6	29.4	33.1	36
12	80°	96.0	72.0	57.6	48.0	42.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	15.4	17.3	19.2	23.0	26.9	28.8	30.7	34.6	36
14	80°	112.0	84.0	67.2	56.0	48.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	17.9	20.2	22.4	26.9	31.4	33.6	35.8	40.3	36
16	80°	114.0	85.5	68.4	57.0	49.0	42.8	38.0	34.2	27.4	22.8	18.2	20.5	22.8	27.4	31.9	34.2	36.5	41.0	36
18	80°	118.0	88.5	70.8	59.0	51.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	18.9	21.2	23.6	28.3	33.0	35.4	37.8	42.5	36
20	80°	130.0	97.5	78.0	65.0	56.0	48.8	43.3	39.0	31.1	26.0	20.8	23.4	26.0	31.2	36.4	39.0	41.6	46.8	36
25	80°	136.0	102.0	81.6	68.0	58.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	21.8	24.5	27.2	32.6	38.1	40.8	43.5	49.0	36
30	80°	136.0	102.0	81.6	68.0	58.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	21.8	24.5	27.2	32.6	38.1	40.8	43.5	49.0	36
36	80°	140.0	105.0	84.0	70.0	61.0	52.5	46.7	42.0	33.6	28.0	22.4	25.2	28.0	33.6	39.2	42.0	44.8	50.4	36
42	80°	158.0	119.0	94.8	79.0	69.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	25.3	28.4	31.6	37.9	44.2	47.4	50.6	56.9	36
48	80°	162.0	122.0	97.2	81.0	70.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	25.9	29.2	32.4	38.9	45.4	48.6	51.8	58.3	36
54	80°	166.0	125.0	99.6	83.0	73.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	26.6	29.9	33.2	39.8	46.5	49.8	53.1	59.8	36
60	80°	182.0	137.0	109.0	91.0	79.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	28.1	32.8	36.4	43.7	51.0	54.6	58.2	65.5	36
66	80°	182.0	137.0	109.0	91.0	79.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	28.1	32.8	36.4	43.7	51.0	54.6	58.2	65.5	36
72	80°	192.0	144.0	115.0	96.0	84.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	30.7	34.6	38.4	46.1	53.8	57.6	61.4	69.1	36
78	80°	198.0	149.0	119.0	99.0	86.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	31.7	35.6	39.6	47.5	55.4	59.4	63.4	71.3	36
84	80°	224.0	168.0	134.0	112.0	97.0	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	35.8	40.3	44.8	53.8	62.7	67.2	71.7	80.6	36
90	80°	228.0	171.0	137.0	114.0	99.0	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	36.5	41.0	45.6	54.7	63.8	68.4	73.0	82.1	36
96	80°	228.0	171.0	137.0	114.0	99.0	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	36.5	41.0	45.6	54.7	63.8	68.4	73.0	82.1	36
102	80°	236.0	177.0	142.0	118.0	103.0	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	37.8	42.5	47.2	56.6	66.1	70.8	75.5	85.0	36
108	80°	258.0	194.0	155.0	129.0	112.0	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	41.3	46.4	51.6	61.9	72.2	77.4	82.6	92.9	36
114	80°	272.0	204.0	163.0	136.0	119.0	102.0	90.7	81.6	65.3	54.4	43.5	49.0	54.4	65.3	76.2	81.6	87.0	97.9	36
120	80°	274.0	206.0	164.0	137.0	119.0	103.0	91.3	82.2	66.8	54.8	43.8	49.3	54.8	66.8	76.7	82.2	87.7	98.6	36
126	80°	278.0	209.0	167.0	139.0	121.0	104.0	92.7	83.4	66.7	55.6	44.5	50.0	55.6	66.7	77.8	83.4	89.0	100.1	36
132	80°	316.0	237.0	190.0	158.0	137.0	119.0	105.0	94.8	75.8	63.2	50.6	56.9	63.2	75.8	88.5	94.8	101.1	113.8	36
138	80°	322.0	242.0	193.0	161.0	140.0	121.0	107.0	96.6	77.3	64.4	51.5	58.0	64.4	77.3	90.2	96.6	103.0	115.9	36
144	80°	336.0	252.0	202.0	168.0	145.0	126.0	112.0	101.0	80.6	67.2	53.8	60.5	67.2	80.6	94.1	100.8	107.5	121.0	36
150	80°	364.0	273.0	218.0	182.0	158.0	137.0	121.0	109.0	87.4	72.8	58.2	65.5	72.8	87.4	101.9	109.2	116.5	131.0	36
156	80°	364.0	273.0	218.0	182.0	158.0	137.0	121.0	109.0	87.4	72.8	58.2	65.5	72.8	87.4	101.9	109.2	116.5	131.0	36
162	80°	388.0	291.0	233.0	194.0	168.0	146.0	129.0	116.0	93.1	77.6	62.1	69.8	77.6	93.1	108.6	116.4	124.2	139.7	36
168	80°	394.0	296.0	236.0	197.0	171.0	148.0	131.0	118.0	94.6	78.8	63.0	70.9	78.8	94.6	110.3	118.2	126.1	141.8	36
174	80°	446.0	335.0	268.0	223.0	194.0	167.0	149.0	134.0	107.0	89.2	71.4	80.3	89.2	107.0	124.9	133.8	142.7	160.6	36
180	80°	454.0	341.0	272.0	227.0	198.0	170.0	151.0	136.0	109.0	90.8	72.8	81.7	90.8	109.0	127.1	136.2	145.3	163.4	36
186	80°	474.0	356.0	284.0	237.0	206.0	178.0	158.0	142.0	114.0	94.8	75.8	85.3	94.8	113.8	132.7	142.2	151.7	170.6	36
192	80°	516.0	387.0	310.0	258.0	224.0	194.0	172.0	155.0	124.0	103.0	82.6	92.9	103.0	123.8	144.5	154.8	165.1	185.8	36
198	80°	548.0	411.0	329.0	274.0	238.0	206.0	183.0	164.0	132.0	110.0	87.7	98.6	106.6	131.5	153.4	164.4	175.4	197.3	36
204	80°	632.0	474.0	379.0	316.0	296.0	237.0	211.0	190.0	152.0	126.0	101.1	113.8	126.4	151.7	177.0	189.6	202.2	227.5	36
210	80°	730.0	578.0	438.0	365.0	317.0	274.0	243.0	219.0	175.0	146.0	116.8	131.4	146.0	175.2	204.4	219.0	233.6	262.8	36

Dose da distribuire (l/ha) / dose for distribution (l/ha) / Распределение дозы

