



Prodotti universali

Universali

MC
ELECTRONICS



prodotti universali



Ampia gamma di contaettri e monitor di controllo per applicazioni varie, in grado di visualizzare diverse funzioni quali area lavorata, distanza percorsa, velocità di avanzamento, giri al minuto, ore di lavoro, ecc.





TACHIMETRO MULTIFUNZIONE MCK 1300

cod 00MON-MCK1300-0003

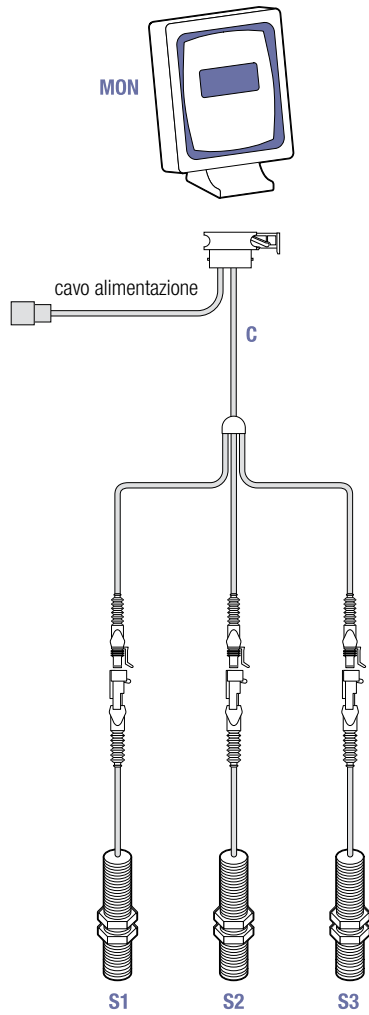
Il tachimetro MCK 1300 è un monitor di piccole dimensioni ma di elevate prestazioni, adatto per usi generici richiesti su gran parte delle macchine agricole. Controlla area lavorata, velocità km/h, giri/minuto e dispone di allarme riserva semi e contaore. Grazie alla completa programmabilità e alla varietà dei kit a disposizione, può essere ordinato con i soli sensori necessari alla funzione desiderata.

GRANDEZZE VISUALIZZATE

Programmazione costanti	•
Ore di lavoro	•
Area totale	•
Area parziale	•
Velocità km/h	•
RPM	•
Allarme riserva concime/semi	•

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	10÷16 Vdc
Assorbimento max di corrente	0,5 A
Temperatura di funzionamento	-20 +75° C
Temperatura di magazzino	-25° +85° C
Grado di protezione	IP65
Resistenza meccanica	2 g
Materiale contenitore	ABS nero (frontale) + ABS grigio (scatola)
Dimensioni	114 x 134 x 85 mm
Montaggio	esterno con apposita staffa
Riferimento specifiche tecniche	ST 2758
Normativa di progetto	ISO 14982



KIT FORNITO
1 sensore contaetari
cod 00KIT-MCK1300-0001

RIF.	DESCRIZIONE	CODICE
MON	tachimetro MCK 1300	00MON-MCK1300-0002
C	cablaggio 1 sensore	00CAB-MCK1300-0001
S1	sensore magnetico	00SEN-SEMAGND12-1987

KIT FORNITO
2 sensori contaetari + contagiri
cod 00KIT-MCK1300-0002

RIF.	DESCRIZIONE	CODICE
MON	tachimetro MCK 1300	00MON-MCK1300-0002
C	cablaggio 2 sensori	00CAB-MCK1300-0001
S1	sensore prossimità	00SEN-SENPROXD18-0001
S2	sensore magnetico	00SEN-SEMAGND12-1987

KIT FORNITO
3 sensori contaetari + contagiri + controllo livello semi
cod 00KIT-MCK1300-0003

RIF.	DESCRIZIONE	CODICE
MON	tachimetro MCK 1300	00MON-MCK1300-0002
C	cablaggio 3 sensori	00CAB-MCK1300-0001
S1	sensore prossimità	00SEN-SENPROXD18-0001
S2	sensore magnetico	00SEN-SEMAGND12-1987
S3	sensore livello	00SEN-SECAPD18-2025





CONTAETTARI MCK 3000

cod 00MON-MCK3000-0004

Contaettari MCK 3000 particolarmente adatto per mietitrebbie, in quanto dispone di un tasto parzializzatore da utilizzare quando la macchina si trova a raccogliere con la barra parziale (in 4 quarti di barra, cioè il calcolo può avvenire con $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$ o 1 barra intera). Visualizza inoltre distanza percorsa, velocità in km/h e ore di lavoro.



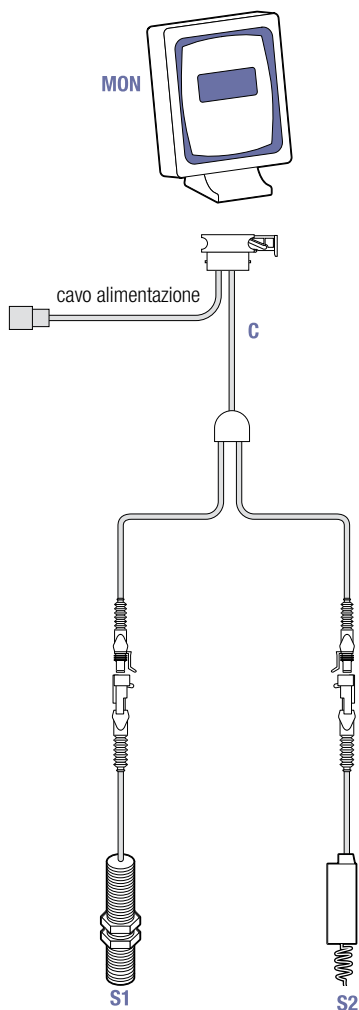


CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	10÷16 Vdc
Assorbimento max di corrente	0,5 A
Temperatura di funzionamento	-20 +75° C
Temperatura di magazzino	-25° +85° C
Grado di protezione	IP65
Resistenza meccanica	2 g
Materiale contenitore	ABS nero (frontale) + ABS grigio (scatola)
Dimensioni	114 x 134 x 85 mm
Foro per l'applicazione	esterno con apposita staffa
Riferimento specifiche tecniche	ST 2609
Normativa di progetto	ISO 14982

GRANDEZZE VISUALIZZATE

Programmazione costanti	•
Ore di lavoro	•
Area totale	•
Area parziale	•
Velocità km/h	•
Distanza percorsa	•
Ettari/h	•
Parzializzazione area in 4 parti	•



KIT FORNITO per mietitrebbia_cod 00KIT-MCK3000-0003

RIF.	DESCRIZIONE	CODICE
MON	contaettari MCK 3000	00MON-MCK3000-0004
C	cablaggio 4 mt	00CAB-MCK3000-0006
S1	sensore velocità Ø 18	00SEN-SEPROXD18-0481
S2	sensore meccanico a molla	00SEN-SEMECMOLL-0001





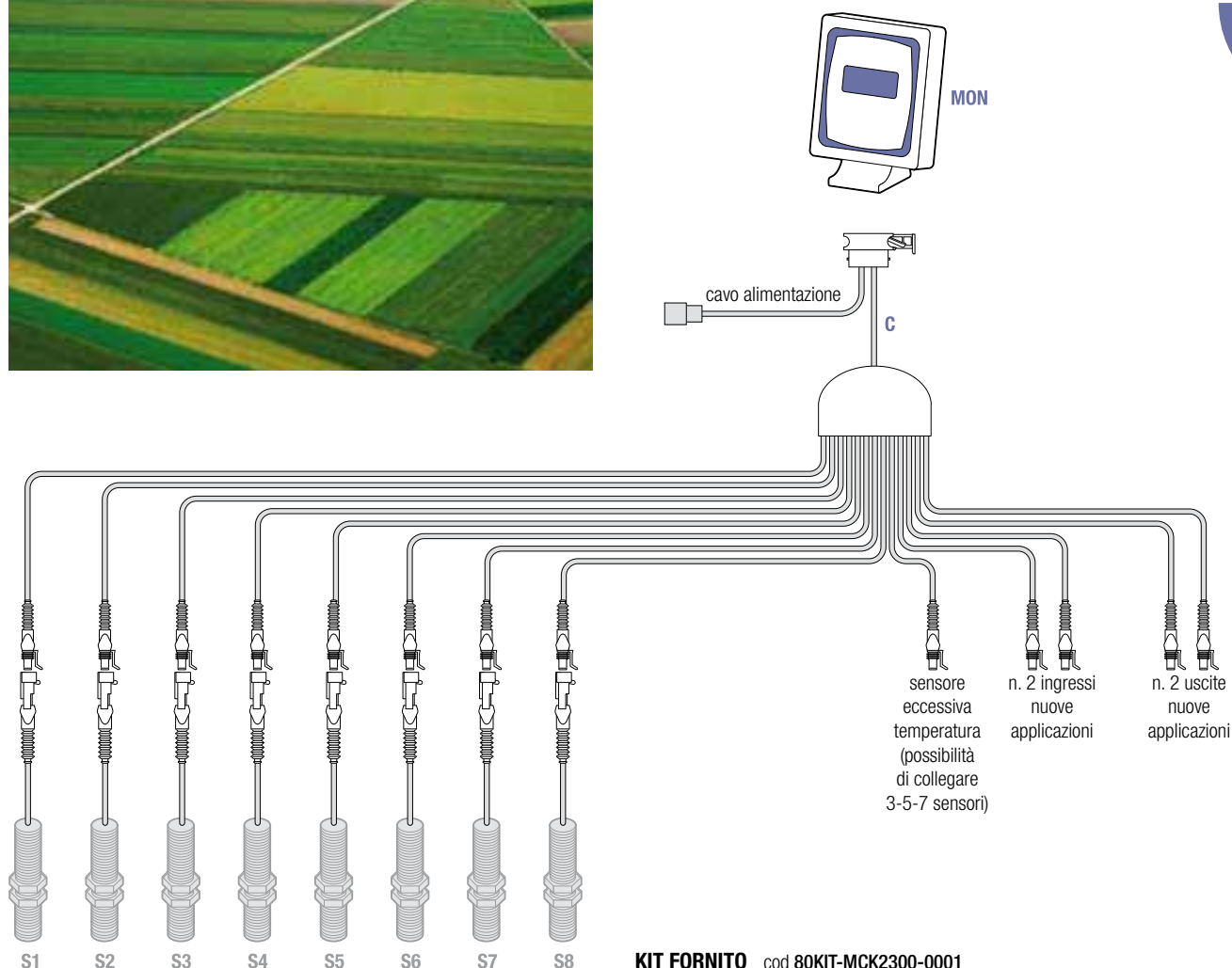
MONITOR CONTROLLO SLITTAMENTI MCK 2300

cod 00MON-MCK2300-0005



Il monitor MCK 2300 consente di tenere sotto controllo fino a 7 organi rotanti contemporaneamente di una qualsiasi macchina operatrice; quando uno di questi scende sotto ad una soglia programmata, scatta un allarme acustico che quindi previene rotture della macchina stessa.

Visualizza inoltre allarmi di alta temperatura (ON/OFF) che solitamente vengono inseriti nelle scatole ingranaggi, sempre allo scopo di evitare rotture.



KIT FORNITO _cod 80KIT-MCK2300-0001

RIF.	DESCRIZIONE	CODICE
MON	monitor MCK 2300	80MON-MCK2300-0001
C	cablaggio MCK 2300	80CAB-MCK2300-0001

a richiesta

S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8	sensori velocità	00SEN-NPND18-2573
-------------------------------	------------------	-------------------

GRANDEZZE VISUALIZZATE

Programmazione costanti	•
Ore di lavoro	•
Area totale	•
Area parziale	•
Velocità km/h	•
Manutenzione programmata	•
Allarmi controllo giri	n. 7
Allarmi controllo temperatura	•
Allarme sollevamento eccessivo	n. 1
Allarme sterzata eccessiva	n. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	10÷16 Vdc
Assorbimento max di corrente	1 A
Temperatura di funzionamento	-20° +75° C
Temperatura di magazzino	-25° +85° C
Grado di protezione	IP65
Resistenza meccanica	2 g
Materiale contenitore	ABS nero (frontale) + ABS grigio (scatola)
Dimensioni	114 x 134 x 85 mm
Montaggio	esterno con apposita staffa
Riferimento specifiche tecniche	ST 2639
Normativa di progetto	ISO 14982



CONTAETTARI PER SEMINATRICI MC 3000 A/B

(A) batteria esterna

cod 00MON-MC3000A-0006

(B) batteria interna

cod 00MON-MC3000B-0006

Il contaettari MC 3000 di ridotte dimensioni (100x50 mm) trova applicazione in particolare su seminatrici a righe meccaniche o pneumatiche per il controllo dell'area lavorata parziale e totale.

Per la taratura si programmano due costanti: larghezza di lavoro e circonferenza della ruota.

Disponibile in due versioni: MC 3000 A versione con collegamento alla batteria del trattore, MC 3000 B con batterie incluse all'interno del contaettari con durata circa 4 anni a 200 ore/anno.





KIT FORNITO con sensore magnetico alimentazione esterna

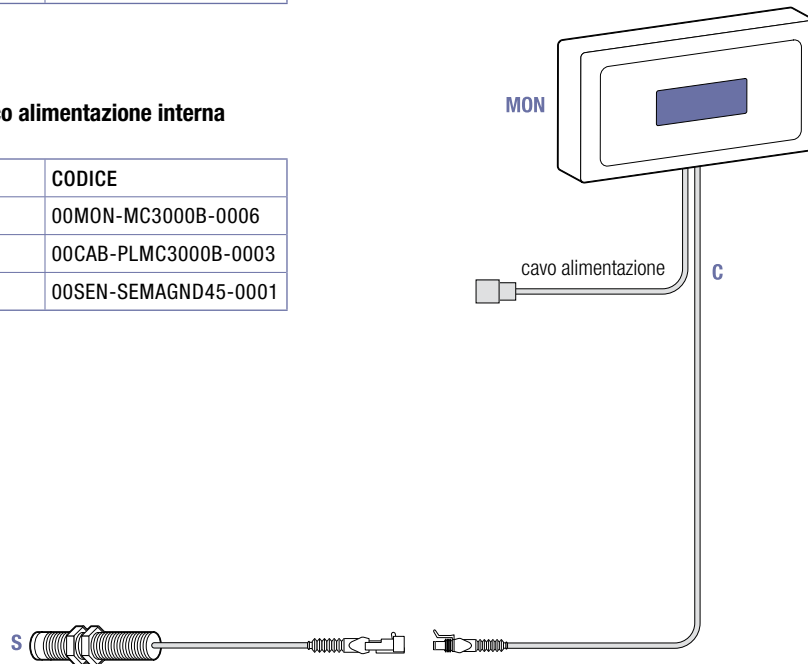
cod 00KIT-MC3000-0001

RIF.	DESCRIZIONE	CODICE
MON	contaattari MC 3000 A	00MON-MC3000A-0006
C	cablaggio	00CAB-PLMC3000A-0003
S	sensore magnetico con cavo 2 mt	00SEN-SEMAGND45-0001

KIT FORNITO con sensore magnetico alimentazione interna

cod 00KIT-MC3000-0002

RIF.	DESCRIZIONE	CODICE
MON	contaattari MC 3000 B	00MON-MC3000B-0006
C	cablaggio	00CAB-PLMC3000B-0003
S	sensore magnetico con cavo 2 mt	00SEN-SEMAGND45-0001

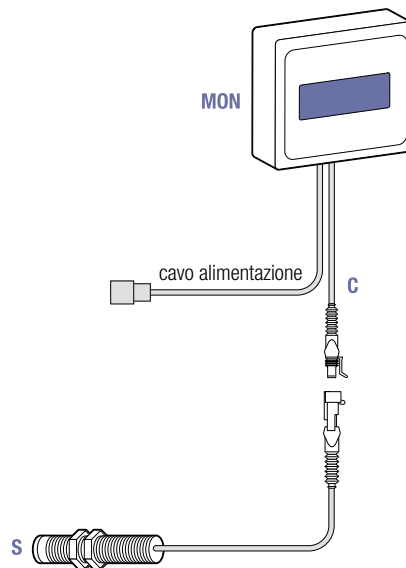


GRANDEZZE VISUALIZZATE

Programmazione costanti	•
Area totale	•
Area parziale	•

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione versione (A)	10÷16 Vdc
Assorbimento max di corrente	0,1 A
Temperatura di funzionamento	-20° +75° C
Temperatura di magazzino	-25° +85° C
Grado di protezione	IP65
Resistenza meccanica	2 g
Materiale contenitore	ABS nero
Dimensioni	100 x 50 x 40 mm
Montaggio	incasso
Riferimento specifiche tecniche	ST 2615
Normativa di progetto	ISO 14982
Autonomia batteria lavoro 200 ore/anno	durata 5 anni



CONTAETTARI MCH 300

cod 00MON-MCH300-0007

Stesse funzioni del contaettari MC 3000 ma in scatola quadrata (100x100 mm) e disponibile solo in versione collegamento alla batteria del trattore.

KIT FORNITO_cod 00KIT-MCH300-0001

RIF.	DESCRIZIONE	CODICE
MON	contaettari MCH 300	00MON-MCH300-0007
C	cablaggio	00CAB-PLMC3000-0003
S	sensore magnetico con cavo 2 mt	00SEN-SEMAGND12-0001

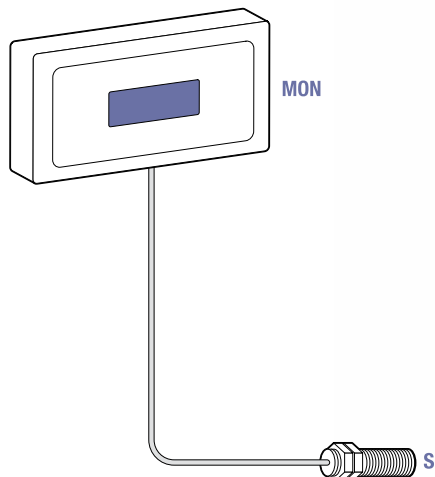
GRANDEZZE VISUALIZZATE

Programmazione costanti	•
Area totale	•
Area parziale	•



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	10÷16 Vdc
Assorbimento max di corrente	0,1 A
Temperatura di funzionamento	-20° +75° C
Temperatura di magazzino	-25° +85° C
Grado di protezione	IP65
Resistenza meccanica	2 g
Materiale contenitore	ABS grigio (scatola)
Dimensioni	75 x 75 x 40 mm
Montaggio	incasso
Riferimento specifiche tecniche	ST 2759
Normativa di progetto	ISO 14982



CONTAORE MC 150 HM

sensore magnetico

cod 00MON-MC150HM-2901

sensore vibrazione interno

cod 00MON-MC150HM-4252

Semplice contaore con batterie interne a lunga durata per usi generici. Due sono i modelli disponibili: uno funziona con sensore, da applicare ad un organo in movimento, l'altro a vibrazione con possibilità di installazione diretta sulla macchina. Le ore di lavoro vengono conteggiate quando i sensori ricevono impulsi. Quando il contaore resta fermo a causa di mancato utilizzo, si predispone in stand-by a bassissimo consumo. La durata massima indipendentemente dalle ore conteggiate è di circa 5 anni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Batteria interna al litio	3 Vdc
Autonomia 200 ore lavoro / anno	5 anni
Temperatura di funzionamento	-20° +75° C
Temperatura di magazzino	-25° +85° C
Grado di protezione	IP67
Resistenza meccanica	2 g
Materiale contenitore	ABS nero
Dimensioni	100 x 50 x 40 mm
Montaggio	esterno con apposita staffa
Riferimento specifiche tecniche	ST 2248
Normativa di progetto	ISO 14982

GRANDEZZE VISUALIZZATE

Ore di lavoro



KIT FORNITO con sensore magnetico_cod 00KIT-MC150HM-0001

RIF.	DESCRIZIONE	CODICE
MON	contaattari MC 150 HM	00MON-MC150HM-2901
S	sensore magnetico con cavo 2 mt	00SEN-SEMAGND12-1987



Contatti



Centralino Tel. +39 0425 754713
..... Fax +39 0425 741130
.....info@mcelettronica.it

Ufficio tecnico / progettazione Tel. +39 0425 742986

Ufficio acquisti Tel. +39 0425 742028

Direzione

Claudio Mantovani claudio@mcelettronica.it

Responsabile commerciale Italia

Angelo Stefani angelo@mcelettronica.it

Responsabile commerciale estero

Damiano Ghirardelli damiano@mcelettronica.it

Servizio clienti

Barbara Guglielmo mcstaff@mcelettronica.it

Marianna Cappello mcstaff@mcelettronica.it

Ufficio tecnico / progettazione

Giuseppe Chinaglia prog@mcelettronica.it

Damiano Bernardinello prog.damiano@mcelettronica.it

Nicola Baccaglioni prog.nicola@mcelettronica.it

Lauro Bizzo prog.lauro@mcelettronica.it

Marco Marangoni prog.marco@mcelettronica.it

Assistenza tecnica

Cristian Mantovani prog@mcelettronica.it

Ufficio acquisti

Denis Pavanello for@mcelettronica.it

Ufficio amministrazione e contabilità

Stefania Bisi contab@mcelettronica.it

Antonella Liboni contab@mcelettronica.it



Via Enrico Fermi, 450/486 z.a.i.
45024 Fiesso Umbertino (RO) Italy
Tel. +39 0425 754 713
Fax. +39 0425 741 130
E-mail: info@mcelettronica.it
www.mcelettronica.it

