

**DCM**<sup>®</sup>  
SPREADERS





PROFI

M42

NOVUM  
Section Quality

AGRIUM  
INTERIM

**DCM**<sup>®</sup>  
SPREADERS





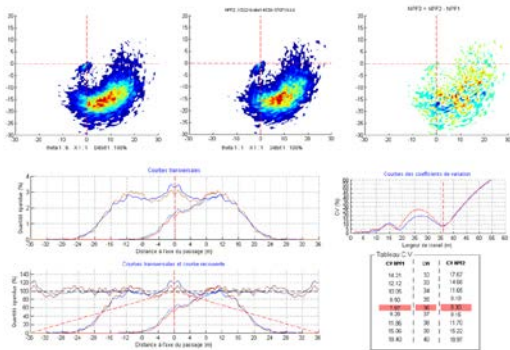
## EQUIPAGGIAMENTO FUNZIONALE / FUNCTIONAL EQUIPMENT

### IT 12 OBIETTIVI PER TE!

- 1 Centralina isobus (ISO 11783);
- 2 Telaio supplementare con sistema di pesatura auto-calibrante e continuo (tramite 2 celle di pesatura);
- 3 Tabelle di regolazione (larghezza di lavoro e kg/ha) tramite app gratuita (iOS o Android);
- 4 Trasmmissione in bagno d'olio completamente stagna;
- 5 Semplice e precisa regolazione della quantità;
- 6 Sistema di dosaggio automatico (tramite attuatori elettrici) in rapporto alla velocità di avanzamento del trattore (DPAE);
- 7 Palette orientabili ed allungabili per regolare la larghezza di lavoro in base al tipo di fertilizzante;
- 8 Agitatori eccentrici con velocità di rotazione ridotta;
- 9 Catadiottri e tabelle bianco/rosse per la sicurezza stradale;
- 10 Kit paraspruzzi in acciaio INOX;
- 11 Kit fanali a led;
- 12 SECTION CONTROL: gestione della larghezza di lavoro (sui campi di forma irregolare) tramite 2 attuatori elettrici indipendenti.

### EN 12 GOALS FOR YOU!

- 1 *ISOBUS terminal ISO 11783;*
- 2 *Additional frame with self-calibrating and continuous weighing system;*
- 3 *Spreading charts (working width and kg/ha) download APP (iOS or Android) with free;*
- 4 *Oil bath reduction gear (fully sealed);*
- 5 *Simple and precise quantity adjustment;*
- 6 *Automatic dosage system (by electric actuators) according to the feed rate of the tractor (DPAE);*
- 7 *Adjustable and extendable vanes to adjust the working width according to the type of fertilizer;*
- 8 *Eccentric agitators with reduced rotation speed;*
- 9 *Reflex reflectors and retro-reflective tape white/red for road safety;*
- 10 *STAINLESS STEEL front splash guards;*
- 11 *LED lighting kit;*
- 12 *SECTION CONTROL: working width control (on fields with irregular shapes) by 2 independent electric actuators.*



## DISTRIBUZIONE PRECISA / PRECISION SPREADING

IT Il sistema NOVUM Section Control è utilizzato per una perfetta distribuzione anche negli appezzamenti con forma irregolare. Il sistema di bordatura controlla lo spargimento sui confini in accordo con gli standard ambientali europei EN 13739-1.

NOVUM Section Control viene collegato al nuovo telaio supplementare di pesatura (**BREVETTATO**), rendendo possibile la regolazione della dose e della larghezza di lavoro attraverso il terminale ISOBUS.

Il controllo con precisione è assicurato da una tecnica di pesatura, estremamente collaudata nella regolazione del flusso, indipendentemente dai cambiamenti di quantità, velocità di avanzamento o larghezza di lavoro.

EN The NOVUM Section Control system is used for a perfect distribution even in irregularly shaped fields. The border system controls the spreading on the borders in accordance with European environmental standards EN 13739-1.

NOVUM Section Control is connected to the new additional weighing frame (**PATENTED**) making it possible to regulate the dose and the working width by the ISOBUS terminal.

Precision control is ensured by an extremely tested weighing technique to regulate the flow, regardless of the quantity, feed rate or working width.

## CONTROLLO ELETTRONICO / ELECTRONIC CONTROL

IT Per aumentare al massimo l'efficienza e lavorare in modo più redditizio, proteggendo allo stesso tempo l'ambiente e le preziose risorse naturali, sono stati scrupolosamente progettati dei sistemi di controllo e gestione che regolano le aperture automatiche delle serrande.

La tecnologia di comunicazione ISOBUS permette di controllare la macchina direttamente in cabina, aiutando l'operatore a tracciare il percorso produttivo e a documentarlo con dei report.



EN To maximize efficiency and work more profitably while protecting the environment and its natural resources at the same time, we have carefully designed control systems which regulate the automatic sliders opening.

The ISOBUS communication technology allows to control the machine directly from the cabin, helping the operator to trace the production path and to document it with reports.



18-42 METRI / 18-42 METERS

IT MODELLO M42 Iso

Il nuovo spandiconcime M42 Iso, con capacità della tramoggia da 1.500 a 4.200 litri, è stato studiato appositamente per gli agricoltori professionisti. La larghezza di lavoro (42 mt) è divisa in 16 sezioni (8 dx e 8 sx). La dose e il punto di caduta del fertilizzante vengono regolati automaticamente disinserendo le sezioni dall'esterno verso l'interno.

Il sistema NOVUM Section Control collegato al terminale ISOBUS rende possibile la regolazione della dose e della larghezza di lavoro tramite GPS, permettendo una perfetta sovrapposizione con un guadagno sulla produzione, un risparmio sui costi, specialmente in presenza di appezzamenti con forme irregolari.

MODEL M42 Iso EN







The new fertilizer spreader M42 Iso with a hopper capacity from 1.500 to 4.200 lt. it has been specially designed for professional farmers. The working width (42 mt) is divided into 16 sections (8 right - 8 left).

The dose and the drop point of the fertilizer is automatically adjusted by disconnecting the sections from the outside to the inside. The NOVUM Section Control system connected to the ISOBUS terminal allows to adjust the dose and the working width by GPS, allowing a perfect overlap, saving costs and maximizing the production, especially in the presence of fields with irregular shapes.



MOD. M42 Iso

Iso ISOBUS Section Control

|               |  |  |  |  |  |  |
|---------------|---|---|---|---|---|---|
| Modello       | Litri   | Portata massima   | Giri  | Dimensioni macchina cm  | Altezza di carico   | Peso  |
| Model         | Liter   | Maximum capacity  | r.p.m.  | Machine dimension cm  | Loading height  | Weight  |
|               | LT  | Kg  | rpm   | Iso   | cm  | Kg  |
| M42 Iso 1.500 | 1.500   | 4.200   | 540   | A = 178 / B = 220 / C = 125   | 125   | X   |
| M42 Iso 2.000 | 2.000   | 4.200   | 540   | A = 178 / B = 220 / C = 140   | 140   | X   |
| M42 Iso 2.500 | 2.500   | 4.200   | 540   | A = 178 / B = 220 / C = 155   | 155   | X   |
| M42 Iso 3.000 | 3.000   | 4.200   | 540   | A = 178 / B = 220 / C = 170   | 170   | X   |
| M42 Iso 3.200 | 3.200   | 4.200   | 540   | A = 178 / B = 280 / C = 154   | 154   | X   |
| M42 Iso 3.700 | 3.700   | 4.200   | 540   | A = 178 / B = 280 / C = 164   | 164   | X   |
| M42 Iso 4.200 | 4.200   | 4.200   | 540   | A = 178 / B = 280 / C = 174   | 174   | X   |

# LINE M36



18-36 METRI / 18-36 METERS

## IT MODELLO M36

Spargiconcime professionale mod. M36 adatto per la distribuzione di concimi chimici granulari, polverulenti e pellettati. Permette di raggiungere ampiezze di lavoro fino a 36 metri.

I piatti, le palette, gli agitatori, il carter ed i piattelli di apertura sono in acciaio inox per garantire una migliore durata nel tempo. Tutti i particolari, essendo continuamente soggetti alla corrosione provocata dai prodotti utilizzati, vengono trattati e verniciati prima del montaggio.







## MODEL M36 EN

Professional fertilizer spreader M36 is suitable for the distribution of chemical, granulated, powdery and pellets fertilizer. It is able to reach a maximum working width of 36 mt. The spreading discs, vanes, agitators, housing and opening plates are made of stainless steel in order to ensure a long-term life. Due to the corrosive products used during operations, every component of the machine has been treated and painted before being assembly.



## MOD. M36

M Meccanico / Mechanical  
E ISOBUS

|                 |  |  |  |  |                             |  |  |
|-----------------|---|---|---|---|-----------------------------|---|---|
| Modello         | Litri   | Portata massima   | Giri  | Dimensioni macchina cm  |                             | Altezza di carico   | Peso  |
| Model           | Liter   | Maximum capacity  | r.p.m.  | Machine dimension cm  |                             | Loading height  | Weight  |
|                 | LT  | Kg  | rpm   | M   | E                           | cm  | Kg  |
| M36 M - E 1.500 | 1.500   | 4.200   | 540   | A = 160   | A = 178 / B = 220 / C = 125 | 125   | X   |
| M36 M - E 2.000 | 2.000   | 4.200   | 540   | A = 160   | A = 178 / B = 220 / C = 140 | 140   | X   |
| M36 M - E 2.500 | 2.500   | 4.200   | 540   | A = 160   | A = 178 / B = 220 / C = 155 | 155   | X   |
| M36 M - E 3.000 | 3.000   | 4.200   | 540   | A = 160   | A = 178 / B = 220 / C = 170 | 170   | X   |
| M36 M - E 3.200 | 3.200   | 4.200   | 540   | A = 160   | A = 178 / B = 280 / C = 154 | 154   | X   |
| M36 M - E 3.700 | 3.700   | 4.200   | 540   | A = 160   | A = 178 / B = 280 / C = 164 | 164   | X   |
| M36 M - E 4.200 | 4.200   | 4.200   | 540   | A = 160   | A = 178 / B = 280 / C = 174 | 174   | X   |



10-24 METRI / 10-24 METERS

IT **MODELLO S24**

Spargiconcime professionale mod. S24 adatto per la distribuzione di concimi chimici granulari, polverulenti e pellettati. Permette di raggiungere ampiezze di lavoro fino a 24 metri (con urea max 18 metri). I piatti, le palette, gli agitatori, il carter ed i piattelli di apertura sono in acciaio inox per garantire una migliore durata nel tempo. Tutti i particolari, essendo continuamente soggetti alla corrosione provocata dai prodotti utilizzati, vengono trattati e verniciati prima del montaggio.







**MODEL S24** EN

Professional fertilizer spreader S24 is suitable for the distribution of chemical, granulated, powdery and pellets fertilizer. It is able to reach a maximum working width of 24 mt. (with urea is spreadable up to 18 mt.). The spreading discs, vanes, agitators, housing and opening plates are made of stainless steel in order to ensure a long-term life. Due to the corrosive products used during operations, every component of the machine has been treated and painted before being assembly.



MOD. S24

M Meccanico / Mechanical  
E ISOBUS

|                 |  |  |  |  |                             |  |  |
|-----------------|---|---|---|---|-----------------------------|---|---|
| Modello         | Litri   | Portata massima   | Giri  | Dimensioni macchina cm  |                             | Altezza di carico   | Peso  |
| Model           | Liter   | Maximum capacity  | r.p.m.  | Machine dimension cm  |                             | Loading height  | Weight  |
|                 | LT  | Kg  | rpm   | M   | E                           | cm  | Kg  |
| S24 M - E 900   | 900   | 2.000   | 540   | A = 116   | A = 134 / B = 180 / C = 113 | 113   | X   |
| S24 M - E 1.200 | 1.200   | 2.000   | 540   | A = 116   | A = 134 / B = 180 / C = 132 | 132   | X   |
| S24 M - E 1.500 | 1.500   | 2.000   | 540   | A = 116   | A = 134 / B = 220 / C = 144 | 144   | X   |
| S24 M - E 2.000 | 2.000   | 2.000   | 540   | A = 116   | A = 134 / B = 220 / C = 161 | 161   | X   |





10-18 METRI / 10-18 METERS

## IT MODELLO S18

Spargiconcime professionale mod. S18 adatto per la distribuzione di concimi chimici granulari, polverulenti e pellettati. Permette di raggiungere ampiezze di lavoro fino a 18 metri (con urea max 15 metri). I piatti, le palette, gli agitatori, il carter ed i piattelli di apertura sono in acciaio inox per garantire una migliore durata nel tempo. Tutti i particolari, essendo continuamente soggetti alla corrosione provocata dai prodotti utilizzati, vengono trattati e verniciati prima del montaggio.







## MODEL S18 EN

Professional fertilizer spreader S18 is suitable for the distribution of chemical, granulated, powdery and pellets fertilizer. It is able to reach a maximum working width of 18 mt. (with urea is spreadable up to 15 mt.). The spreading discs, vanes, agitators, housing and opening plates are made of stainless steel in order to ensure a long-term life. Due to the corrosive products used during operations, every component of the machine has been treated and painted before being assembly.



### MOD. S18

**M** Meccanico / Mechanical  
**E** ISOBUS

|                               |  |  |  |  |                             |  |  |
|-------------------------------|---|---|---|---|-----------------------------|---|---|
| Modello                       | Litri   | Portata massima   | Giri  | Dimensioni macchina cm  |                             | Altezza di carico   | Peso  |
| Model                         | Liter   | Maximum capacity  | r.p.m.  | Machine dimension cm  |                             | Loading height  | Weight  |
|                               | LT  | Kg  | rpm   | <b>M</b>  | <b>E</b>                    | cm  | Kg  |
| S18 <b>M</b> - <b>E</b> 800   | 800   | 1.600   | 540   | A = 116   | A = 116 / B = 141 / C = 114 | 114   | X   |
| S18 <b>M</b> - <b>E</b> 1.200 | 1.200   | 1.600   | 540   | A = 116   | A = 116 / B = 141 / C = 142 | 142   | X   |
| S18 <b>M</b> - <b>E</b> 1.600 | 1.600   | 1.600   | 540   | A = 116   | A = 116 / B = 141 / C = 169 | 169   | X   |



10-18 METRI / 10-18 METERS

## IT MODELLO SW5

Lo spargiconcime SW5 è una macchina precisa e compatta. È adatto per la distribuzione di concimi chimici granulari, polverulenti e pellettati. La particolare forma della tramoggia permette di raggiungere la larghezza max di 1,10 metri.

I piatti, le palette, gli agitatori, il carter ed i piattelli di apertura sono in acciaio inox per garantire una migliore durata nel tempo. Tutti i particolari, essendo continuamente soggetti alla corrosione provocata dai prodotti utilizzati, vengono trattati e verniciati prima del montaggio.

## MODEL SW5 EN

Professional fertilizer spreader, SW5 is a compact machine. It is suitable for the distribution of chemical, granulated, powdery and pellets fertilizer on vineyard. The particular form of the hopper can reach the maximum width of 1,10 mt.

The spreading disc, vanes, agitators, housing and opening plates are made of stainless steel in order to ensure a long-term life. Due to the corrosive products used during operations, every component of the machine has been treated and painted before being assembly.



## MOD. SW5

**M** Meccanico / Mechanical  
**E** ISOBUS

| Modello                       | Litri | Portata massima  | Giri   | Dimensioni macchina cm |                             | Altezza di carico | Peso   |
|-------------------------------|-------|------------------|--------|------------------------|-----------------------------|-------------------|--------|
| Model                         | Liter | Maximum capacity | r.p.m. | Machine dimension cm   |                             | Loading height    | Weight |
|                               | LT    | Kg               | rpm    | <b>M</b>               | <b>E</b>                    | cm                | Kg     |
| SW5 <b>M</b> - <b>E</b> 600   | 590   | 1.000            | 540    | A = 130                | A = 130 / B = 110 / C = 100 | 100               | 200    |
| SW5 <b>M</b> - <b>E</b> 800   | 830   | 1.000            | 540    | A = 130                | A = 130 / B = 110 / C = 120 | 120               | 216    |
| SW5 <b>M</b> - <b>E</b> 1.000 | 1.010 | 1.000            | 540    | A = 130                | A = 130 / B = 110 / C = 140 | 140               | 232    |



6-18 METRI / 6-18 METERS

IT **MODELLO SCU **DD****

La particolare forma della tramoggia e l'agitatore a rilento (77 g/min) permettono la discesa del compost con un tasso di umidità fino al 38%.







Il modello SCU **DD** (**BREVETTATO**) è stato studiato principalmente per la distribuzione di concimi umidi (compost, humus, concentrati di letame, ecc.) ma è in grado di distribuire anche gesso e calce oltre a qualsiasi altro tipo di concime.

**MODEL SCU **DD**** EN

The particular form of the hopper and the slow-turning agitator (77 g/min) allow an easy flow of compost with a specific humidity up to 38%. Model SCU **DD** (**PATENTED**) has been mainly designed for the distribution of humid fertilizers (as compost, humus, concentrated manure) but it is able to distribute also gypsum and lime besides of any other type of fertilizer.

MOD. SCU **DD**

**DD** Doppio disco / Double disc

|                     |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|---|---|---|--|---|---|
| Modello             | Litri   | Portata massima   | Giri  | Dimensioni macchina  | Altezza di carico   | Peso  |
| Model               | Liter   | Maximum capacity  | r.p.m.  | Machine dimension cm   | Loading height  | Weight  |
|                     | LT  | Kg  | rpm   | <b>DD</b>  | cm  | Kg  |
| SCU <b>DD</b> 700   | 730   | 1.200   | 540   | A = 157 / B = 115 / C = 115  | 115   | 170   |
| SCU <b>DD</b> 1.000 | 1.080   | 1.200   | 540   | A = 157 / B = 115 / C = 135  | 135   | 190   |
| SCU <b>DD</b> 1.400 | 1.430   | 1.200   | 540   | A = 157 / B = 115 / C = 161  | 161   | 210   |



dcmspreaders.com

## **DAL CERO METALWORKING S.N.C.**

Via Moschina, 4 | 37030 Roncà (VR) | ITALY  
T. (+39) 045 7460455 | F. (+39) 045 6545430  
info@dalcerometalworking.com