

**CATALOGO
GENERALE**

IT



DCM
SPREADERS

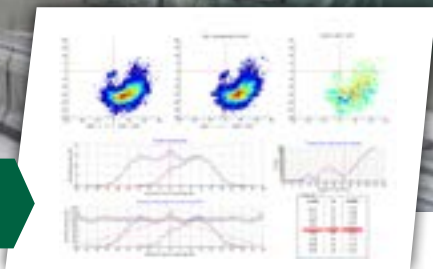
TECNOLOGIA, PRODUTTIVITÀ ED ELEGANZA AI MASSIMI LIVELLI



La Dal Cero nasce nel 1980 a Roncá in provincia di Verona come azienda specializzata nella costruzione di spandiconcime, rimorchi, trivelle e attrezzi agricoli.

DISTRIBUZIONE PRECISA

TESTED



Il sistema 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.

Collegato al nuovo telaio supplementare di pesatura, rende 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.

CONTROLLO ELETTRONICO

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 e delle sezioni.



EQUIPAGGIAMENTO FUNZIONALE

- 1** Centralina ISOBUS (ISO 11783);
- 2** Telaio supplementare con sistema di pesatura auto-calibrante e continuo tramite 2 o 4 celle di pesatura (dipende dal modello);
- 3** Tabelle di regolazione larghezza di lavoro e kg/ha tramite app gratuita (iOS o Android);
- 4** Trasmissione 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 (solo su Line M);
- 9** Catadiottri e tabelle bianco/rosse per la sicurezza stradale;
- 10** Kit paraspruzzi in acciaio INOX;
- 11** Kit fanali a led;
- 12** SECTION CONTROL 2.0: gestione della larghezza di lavoro (sui campi di forma irregolare) tramite 2 attuatori elettrici indipendenti (16 sezioni).

LINE SW 5

10 - 18 METRI

SW5

Lo spandiconcime SW5 (BREVETTATO) è una macchina precisa e compatta. È adatto per la distribuzione di concimi chimici granulari, polverulenti e pellettati. La larghezza della tramoggia (1,10 mt), ideale per vigneti e frutteti, evita di danneggiare le piante.

Disponibile con capacità da 600 a 1000 lt. 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.

Disponibile anche in versione ISOBUS con celle di pesatura. Inserendo le mappe di prescrizione sul monitor è possibile diversificare la dose, in base alle reali esigenze delle piante (RATEO VARIABILE).



SW5



M: **MECCANICO** **E:** **ISOBUS**

Modello	Litri	Portata Massima	Giri	Dimensione Macchina	Altezza Carico	KG	
	lt	Kg	r.p.m.	M-E	cm	M	E
SW5 M-E 600	590	1.000	540	A=130 B=110 C=100	100	240	250
SW5 M-E 800	830	1.000	540	A=130 B=110 C=120	120	260	270
SW5 M-E 1000	1.010	1.000	540	A=130 B=110 C=140	140	280	290

LINE S18

10 - 18 METRI

S18

Spandiconcime professionale mod. S18 adatto per la distribuzione di concimi chimici granulari, polverulenti e pellettati. Permette di raggiungere larghezze di lavoro fino a 18 metri (con urea max 15 metri). Disponibile con capacità da 800 a 1600 lt. 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. Disponibile anche in versione ISOBUS con celle di pesatura. Inserendo le mappe di prescrizione sul monitor è possibile diversificare la dose, in base alle reali esigenze delle piante (RATEO VARIABILE).

SECTION CONTROL 1.0

Il modello S18 S dispone di serie di un controllo della larghezza di lavoro a 8 sezioni tramite la variazione della dose. Nelle aree a forma di cuneo lo spargimento risulta più uniforme e la quantità effettiva di concime rimane costante su tutta la superficie. È possibile regolare la larghezza di lavoro in AUTOMATICO tramite GPS dall'esterno verso l'interno in 4 sezioni per lato.



S18



M: **MECCANICO** **E:** **ISOBUS** **S:** **ISOBUS** **SECTION CONTROL 1.0**

Modello	Litri	Portata Massima	Giri	Dimensione Macchina	Altezza Carico	Peso	
	lt	Kg	r.p.m.	M-E-S	cm	M	E-S
S18 M-E-S 800	800	1.600	540	A=116 B=141 C=114	114	250	260
S18 M-E-S 1.200	1.170	1.600	540	A=116 B=141 C=142	142	270	280
S18 M-E-S 1.600	1.540	1.600	540	A=116 B=141 C=169	169	290	300

LINE S18 X

10 - 18 METRI

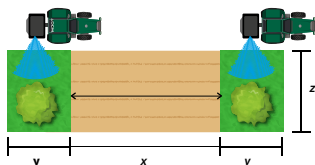


S18 X

Spandiconcime professionale mod. S18 adatto per la distribuzione di concimi chimici granulari, pulverulenti e pellettati. Permette di raggiungere larghezze di lavoro fino a 18 metri (con urea max 15 metri). Disponibile con capacità da 800 a 1600 lt. 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.

Dotato di sistema SONAR per una concimazione puntuale sulle piante. Utilizzabile in varie culture come frutteto, nocciolo, pioppeto, campo aperto, uliveto e vigneto.

La macchina viene fornita con un monitor 4,5" per impostare gli intervalli di distribuzione (x,y,z) oppure per comandare le aperture escludendo i sonar.



S18 X



DCM
SONAR

Modello	 Litri	 Portata Massima	 Giri	 Dimensione Macchina	 Altezza Carico	 Peso
	lt	Kg	r.p.m.	cm	cm	Kg
S18 X 800	800	1.600	540	A=116 B=141 C=114	114	260
S18 X 1200	1.170	1.600	540	A=116 B=141 C=142	142	280
S18 X 1600	1.540	1.600	540	A=116 B=141 C=169	169	300

LINE S24

10 - 24 METRI



S24

Spandiconcime professionale mod. S24 adatto per la distribuzione di concimi chimici granulari, polverulenti e pellettati. Permette di raggiungere larghezze di lavoro fino a 24 metri (con urea max 18 metri). Disponibile con capacità da 1200 a 2300 lt. 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. Disponibile anche in versione ISOBUS con celle di pesatura. Inserendo le mappe di prescrizione sul monitor è possibile diversificare la dose, in base alle reali esigenze delle piante (RATEO VARIABILE).

SECTION CONTROL 1.0

Il modello S24 S dispone di serie di un controllo della larghezza di lavoro a 8 sezioni tramite la variazione della dose. Nelle aree a forma di cuneo lo spargimento risulta più uniforme e la quantità effettiva di concime rimane costante su tutta la superficie. È possibile regolare la larghezza di lavoro in AUTOMATICO tramite GPS dall'esterno verso l'interno in 4 sezioni per lato.



S24



M: **MECCANICO**

E: **ISOBUS**

S: **ISOBUS**
SECTION CONTROL 1.0

Modello	Litri	Portata Massima	Giri	Dimensione Macchina	Altezza Carico	Peso	
	lt	Kg	r.p.m.	M-E-S	cm	M	E-S
S24 M-E-S 1.200	1.200	2.300	540	A=135 B=200 C=120	120	280	290
S24 M-E-S 1.750	1.750	2.300	540	A=135 B=200 C=142	142	300	310
S24 M-E-S 2.300	2.300	2.300	540	A=135 B=200 C=164	164	320	330

LINE M36

18 - 36 METRI

M36

Spandiconcime professionale mod. M36 adatto per la distribuzione di concimi chimici granulari, polverulenti e pellettati. Permette di raggiungere larghezze di lavoro fino a 36 metri. Disponibile con capacità da 1500 a 4200 lt. 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. Disponibile anche in versione ISOBUS con celle di pesatura. Inserendo le mappe di prescrizione sul monitor è possibile diversificare la dose, in base alle reali esigenze delle piante (RATEO VARIABILE).

SECTION CONTROL 1.0

Il modello M36 S dispone di serie di un controllo della larghezza di lavoro a 8 sezioni tramite la variazione della dose. Nelle aree a forma di cuneo lo spargimento risulta più uniforme e la quantità effettiva di concime rimane costante su tutta la superficie. È possibile regolare la larghezza di lavoro in AUTOMATICO tramite GPS dall'esterno verso l'interno in 4 sezioni per lato.



M36



M: **MECCANICO** **E:** **ISOBUS** **S:** **SECTION CONTROL 1.0**

Modello								
	Litri	Portata Massima	Giri	Dimensione Macchina	Altezza Carico	Peso	M	E-S
	lit	Kg	r.p.m.	M	E-S	cm	M	E-S
M36 M-E-S 1.500	1.500	4.200	540	A=160	A=178 B=220 C=125	125	530	590
M36 M-E-S 2.000	2.000	4.200	540	A=160	A=178 B=220 C=140	140	570	630
M36 M-E-S 2.500	2.500	4.200	540	A=160	A=178 B=220 C=155	155	610	670
M36 M-E-S 3.000	3.000	4.200	540	A=160	A=178 B=220 C=170	170	650	710
M36 M-E-S 3.200	3.200	4.200	540	A=160	A=178 B=280 C=154	154	610	670
M36 M-E-S 3.700	3.700	4.200	540	A=160	A=178 B=280 C=164	164	652	712
M36 M-E-S 4.200	4.200	4.200	540	A=160	A=178 B=280 C=174	174	694	754

LINE M42 ISO

18 - 45 METRI

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 (45 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 Section Control 2.0 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.

La distribuzione è estremamente collaudata nella regolazione del flusso, indipendentemente dai cambiamenti di quantità, velocità di avanzamento o larghezza di lavoro, tramite l'utilizzo di un controtelaio. Inserendo le mappe di prescrizione sul monitor è possibile diversificare la dose, in base alle reali esigenze delle piante (RATEO VARIABILE).



M42 ISO



ISO: **SECTION CONTROL 2.0**

						
Modello	Litri	Portata Massima	Giri	Dimensione Macchina	Altezza Carico	Peso
	lt	Kg	r.p.m.	ISO	cm	Kg
M42 ISO 1.500	1.500	4.200	540	A=178 B=220 C=125	125	610
M42 ISO 2.000	2.000	4.200	540	A=178 B=220 C=145	140	650
M42 ISO 2.500	2.500	4.200	540	A=178 B=220 C=155	155	690
M42 ISO 3.000	3.000	4.200	540	A=178 B=220 C=170	170	730
M42 ISO 3.200	3.200	4.200	540	A=178 B=280 C=154	154	690
M42 ISO 3.700	3.700	4.200	540	A=178 B=280 C=164	164	732
M42 ISO 4.200	4.200	4.200	540	A=178 B=280 C=174	174	774

LINE SCU DD

10 - 18 METRI

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) a doppio disco 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, garantendo l'uniformità di distribuzione sia a pieno campo che localizzato (possibilità di distribuire solo a DX, solo a SX o su entrambi i lati).



SCU/DD



Modello	 Litri	 Portata Massima	 Giri	 Dimensione Macchina	 Altezza Carico	 Peso
	lt	Kg	r.p.m.	DD	cm	kg
SCU DD 700	730	1.400	540	A=157 B=115 C=115	115	365
SCU DD 1.000	1.080	1.400	540	A=157 B=115 C=135	135	385
SCU DD 1.400	1.430	1.400	540	A=157 B=115 C=161	161	405

LINE SCU/N

6 -16 METRI

SCU/N

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/N (BREVETTATO) mono disco 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.

SCU/N



Modello	 Litri	 Portata Massima	 Giri	 Dimensione Macchina	 Altezza Carico	 Peso
	lt	Kg	r.p.m.	N	cm	kg
SCU N 700	730	1.400	540	A=157 B=115 C=115	115	315
SCU N 1.000	1.080	1.400	540	A=157 B=115 C=135	135	335
SCU N 1.400	1.430	1.400	540	A=157 B=115 C=161	161	355

LINE G10

G10

Il modello G10 è realizzato per rendere più veloce ed agevole il sollevamento di sacconi di concime da 600 kg o più e può essere applicato a qualsiasi trattore con attacco a 3 punti di 2° categoria. Costruita in acciaio di prima qualità, può essere collegata a qualunque spandiconcime portato con capacità max di 2500 lt.

Il braccio di sollevamento viene comandato tramite distributore idraulico dalla cabina del trattore (servono 2 attacchi idraulici a doppio effetto) e può sollevare fino a 1000 kg massimo.

L'estrema maneggevolezza e rapidità di movimento ne fanno uno strumento di grande utilità per svariati lavori di sollevamento nell'ambito dell'azienda agricola.



G10



Modello	Portata massima con braccio esteso	Estensione massima	Altezza massima di sollevamento	Peso a vuoto	Dimensioni gru chiusa	Potenza min. del trattore richiesta	Pressione minima richiesta
	Kg	mt	mt	Kg	cm	hp	
G10	1.000	3,5	4,5	360	200 x 120 x 230	60	25 l/min - 180 bar

LINE CSE - CPS

CSE-CPS

I modelli CSE e CPS sono predisposti per il montaggio di qualsiasi spandiconcime e hanno una portata da 4.000 kg a 5.000 kg.

La carreggiata è variabile da 1,80 a 2,20 mt ed è possibile montare le ruote da risaia.

I carrelli sono completi di scaletta e attacco a 3 punti di seconda categoria, regolabili sia in altezza sia in larghezza.

Il piedino d'appoggio è regolabile in due altezze (se cambiano le ruote).



CSE - CPS



Modello	Capacità		
		Portata Massima	Peso
	Kg	Kg	Kg
CSE	4.000	4.000	550
CPS	5.000	5.000	580

**disponibile modello CPS30 con omologazione Italia (portata fino a 30 q pieno carico tara merce)*

LINE CSC

CSC



Il modello CSC è predisposto per essere applicato ai modelli della Line SW5, S18 e SCU sia per lo spaglio a pieno campo sia localizzato.

La sua carreggiata fissa, di soli 1,40 mt e la sua portata massima di 2500 kg, permette di entrare tranquillamente su vigneti/frutteti, ma anche sulle colture a pieno campo.

Il carrello CSC è completo di cardano e piedino d'appoggio regolabile.

Modello	Capacità	 Portata Massima	 Peso
	Kg	Kg	
CSC	2.500	2.500	300

A distanza di più di 40 anni dalla sua nascita, la costruzione di spandiconcime innovativi e sempre all'avanguardia rimane ancora oggi l'obiettivo principale di un'azienda che si avvale dei consigli degli stessi utilizzatori, dei concessionari e degli importatori.



**ALL'AVANGUARDIA PER
SEGUIRE LE TUE ESIGENZE**



Via Moschina, 4 - 37030 Roncà (VR) ITALY
Tel. (+39) 045 7460455
www.dcmspreaders.com
info@dcmspreaders.com

  DCM Spreaders

