

**CATÁLOGO
GENERAL**

ES



DCM
SPREADERS

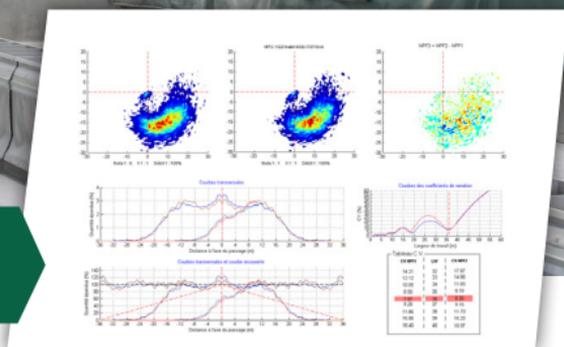
TECNOLOGÍA, PRODUCTIVIDAD Y ELEGANCIA AL MÁS ALTO NIVEL



La empresa Dal Cero se fundó en 1980 en Roncá (Verona), y estábamos particularmente especializados en la producción de abonadoras, remolques, sembradoras y herramientas para la agricultura.

ABONADO DE PRECISION

PROBADO



El sistema de Control de Secciones se utiliza para una distribución perfecta incluso en terrenos de forma irregular. El sistema de bordes controla la propagación en los bordes de acuerdo con las normas medioambientales europeas EN 13739-1.

Se conecta al nuevo bastidor de pesaje adicional que permite regular la dosis y el ancho de trabajo mediante el terminal ISOBUS.

El control de precisión está garantizado por una técnica de pesaje extremadamente probada para regular el flujo, independientemente de la cantidad, el avance o el ancho de trabajo.

CONTROL ELECTRÓNICO

Para maximizar la eficiencia y trabajar de forma más rentable, protegiendo al mismo tiempo el medio ambiente y sus recursos naturales, hemos diseñado cuidadosamente un sistema de control y gestión que regula la apertura automática de correderas y de secciones.



EQUIPO FUNCIONAL

- 1 Terminal ISOBUS ISO 11783;
- 2 Bastidor adicional con sistema de pesaje continuo y autocalibrado de 2 o 4 células de carga (según modelo);
- 3 Difusión de gráficos con APP de descarga gratuita (IOS o Android);
- 4 Grupo reductor en baño de aceite (completamente sellado);
- 5 Ajuste de cantidad simple y preciso;
- 6 Sistema de dosificación automática (mediante actuadores eléctricos) según el caudal de alimentación del tractor (DPAE);
- 7 Paletas regulables y extensibles para ajustar el ancho de trabajo según el tipo de fertilizante;
- 8 Agitadores excéntricos con velocidad de rotación reducida (sólo en Línea M);
- 9 Reflectores y cinta retrorreflectante blanca/roja para la seguridad vial;
- 10 Salpicaderas delanteras de ACERO INOXIDABLE;
- 11 Kit de iluminación LED;
- 12 SECTION CONTROL 2.0: gestión del ancho de trabajo (en terrenos irregulares) mediante 2 actuadores eléctricos independientes (16 secciones).

LINE SW 5

10-18 METROS

SW5

La abonadora profesional SW5 (PATENTADA) es una máquina compacta. Está adecuada para la distribución de abonos químicos, granulados, en polvo y en pellets en el viñedo.

El ancho de la tolva (1,10 mt), ideal para viñedos y huertas, evita daños a las plantas.

Disponibile con una capacidad de 600 a 1000 lt.

Los discos esparcidores, paletas, agitadores, carcasa y placas de apertura están fabricados en acero inoxidable para garantizar una larga vida útil.

Debido a los productos corrosivos utilizados durante las operaciones, cada componente de la máquina ha sido tratado y pintado antes de su montaje.

Versión ISOBUS disponible con celdas de carga. Si se insertan los mapas de prescripción directamente en el monitor se puede diversificar la dosis de fertilizante de acuerdo con las necesidades reales de las plantas (TASA VARIABLE).



SW5



M: MECÁNICO

E: ISOBUS

Modelo	Litros	Capacidad máx	r.p.m.	Dimensión de la máquina	Altura de carga	Peso	
	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 S 18

10-18 METROS

S18

La abonadora profesional S18 es adecuada para la distribución de abonos químicos, granulados, en polvo y en pellets. Es capaz de alcanzar un ancho máximo de trabajo de 18 mt. (con urea se puede esparcir hasta 15 mt). Disponible con una capacidad de 800 a 1600 lt. Los discos esparcidores, paletas, agitadores, carcasa y placas de apertura están fabricados en acero inoxidable para garantizar una larga vida útil. Debido a los productos corrosivos utilizados durante las operaciones, cada componente de la máquina ha sido tratado y pintado antes de su montaje. Versión ISOBUS disponible con celdas de carga. Si se insertan los mapas de prescripción directamente en el monitor se puede diversificar la dosis de fertilizante de acuerdo con las necesidades reales de las plantas (TASA VARIABLE).

SECTION CONTROL 1.0

El modelo S18 S está equipado de serie con un control del ancho de trabajo de 8 secciones mediante variación de la dosis. En áreas en forma de cuña, la distribución resulta más uniforme y la cantidad real de fertilizante permanece constante en toda la superficie. Es posible ajustar el ancho de trabajo en AUTOMÁTICO mediante GPS desde el exterior hacia el interior en 4 secciones por cada lado.



S18



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

Modelo							
	Litros	Capacidad máx	r.p.m.	Dimensión de la máquina	Altura de carga	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 S 18

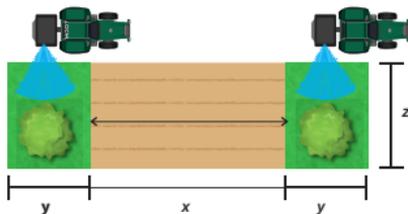
10-18 METROS



S18 X

La abonadora profesional S18 es adecuada para la distribución de abonos químicos, granulados, en polvo y en pellets. Es capaz de alcanzar un ancho máximo de trabajo de 18 mt. (con urea se puede esparcir hasta 15 mt). Disponible con una capacidad de 800 a 1600 lt. Los discos esparcidores, paletas, agitadores, carcasa y placas de apertura están fabricados en acero inoxidable para garantizar una larga vida útil. Debido a los productos corrosivos utilizados durante las operaciones, cada componente de la máquina ha sido tratado y pintado antes de su montaje.

El esparcidor está equipado con un sistema SONAR para detectar con precisión las plantas. Es apto para campo abierto, viñedos, frutales, plantaciones de frutos secos, chopos y olivos. La máquina está equipada con un monitor de 4,5" para configurar las medidas del intervalo de distribución (x,y,z) o controlar las aperturas desactivando el sonar.



S18 X



DCM
SONAR

Modelo	 Litros	 Capacidad máx	 r.p.m.	 Dimensión de la máquina	 Altura de carga	 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 METROS



S24

La abonadora profesional S24 es adecuada para la distribución de abonos químicos, granulados, en polvo y en pellets. Es capaz de alcanzar un ancho máximo de trabajo de 24 mt. (con urea se puede esparcir hasta 18 mt). Disponible con una capacidad de 1200 a 2300 lt. Los discos esparcidores, paletas, agitadores, carcasa y placas de apertura están fabricados en acero inoxidable para garantizar una larga vida útil. Debido a los productos corrosivos utilizados durante las operaciones, cada componente de la máquina ha sido tratado y pintado antes de su montaje. Versión ISOBUS disponible con celdas de carga. Si se insertan los mapas de prescripción directamente en el monitor se puede diversificar la dosis de fertilizante de acuerdo con las necesidades reales de las plantas (TASA VARIABLE).

SECTION CONTROL 1.0

El modelo S24 S está equipado de serie con un control del ancho de trabajo de 8 secciones mediante variación de la dosis. En áreas en forma de cuña, la distribución resulta más uniforme y la cantidad real de fertilizante permanece constante en toda la superficie. Es posible ajustar el ancho de trabajo en AUTOMÁTICO mediante GPS desde el exterior hacia el interior en 4 secciones por cada lado.



S24



M: MECÁNICO

E: ISOBUS

S: ISOBUS
SECTION CONTROL 1.0

Modelo							
	Litros	Capacidad máx	r.p.m.	Dimensión de la máquina	Altura de carga	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 METROS

M36

La abonadora profesional M36 es adecuada para la distribución de abonos químicos, granulados, en polvo y en pellets. Es capaz de alcanzar un ancho máximo de trabajo de 36 mt. Disponible con una capacidad de 1500 a 4200 lt. Los discos esparcidores, paletas, agitadores, carcasa y placas de apertura están fabricados en acero inoxidable para garantizar una larga vida útil. Debido a los productos corrosivos utilizados durante las operaciones, cada componente de la máquina ha sido tratado y pintado antes de su montaje. Versión ISOBUS disponible con celdas de carga. Si se insertan los mapas de prescripción directamente en el monitor se puede diversificar la dosis de fertilizante de acuerdo con las necesidades reales de las plantas (TASA VARIABLE).

SECTION CONTROL 1.0

El modelo M36 S está equipado de serie con un control del ancho de trabajo de 8 secciones mediante variación de la dosis. En áreas en forma de cuña, la distribución resulta más uniforme y la cantidad real de fertilizante permanece constante en toda la superficie.

Es posible ajustar el ancho de trabajo en AUTOMÁTICO mediante GPS desde el exterior hacia el interior en 4 secciones por cada lado.

The DCM logo is positioned on the side of the fertilizer spreader. It features a stylized triangle icon to the left of the letters 'DCM' in a bold, sans-serif font. The background of the entire advertisement is a photograph of the M36 spreader, showing its red top, black body, and various mechanical components like the spreader discs and agitators. The machine is parked on a grassy field under a clear blue sky.

M36



M: **MECÁNICO**

E: **ISOBUS**

S: **SECTION CONTROL 1.0**

Modelo								
	Litros	Capacidad máx	r.p.m.	Dimensión de la máquina		Altura de carga	Peso	
	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 15

LINE M42 ISO

18-45 METROS

M42 ISO

La nueva abonadora M42 ISO con una capacidad de tolva desde 1500 hasta 4200 ha sido especialmente diseñado para agricultores profesionales. El ancho de trabajo (45 mt) está dividido en 16 secciones (8 derecha – 8 izquierda).

La dosis y el punto de caída del fertilizante se ajusta automáticamente desconectando las secciones desde el exterior hacia el interior. El sistema Section Control 2.0 conectado con el terminal ISOBUS permite ajustar la dosis y el ancho de trabajo mediante GPS, permitiendo una superposición perfecta, ahorrando costes y maximizando la producción, especialmente en campos que presentan irregularidades.

La distribución ha sido extremadamente probada en la regulación de caudal, independiente de los cambios de cantidad, velocidad o ancho de trabajo, mediante el uso del subchasis.

Si se insertan los mapas de prescripción directamente en el monitor se puede diversificar la dosis de fertilizante de acuerdo con las necesidades reales de las plantas (TASA VARIABLE).



M42 ISO



ISO:  **SECTION CONTROL 2.0**

Modelo	 Litros	 Capacidad máx	 r.p.m	 Dimensión de la máquina	 Altura de carga	 KG
	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 METROS

SCU/DD

La forma particular de la tolva y el agitador de giro lento (77 g/min) permite un fácil flujo de compost con una humedad específica de hasta el 38%. El modelo SCU/DD doble disco (PATENTADO) ha sido diseñado principalmente para la distribución de fertilizantes húmedos (como compost, humus, estiércol concentrado) pero es capaz de distribuir también yeso y cal además de cualquier otro tipo de fertilizante, garantizando uniformidad de distribución tanto en campo completo como localizado (posibilidad de distribuir solo a la DERECHA, solo a la IZQUIERDA o en ambos lados).



SCU/DD



Modelo	 Litros	 Capacidad máx	 r.p.m	 Dimensión de la máquina	 Altura de carga	 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 METROS

SCU/N

La forma particular de la tolva y el agitador de giro lento (77 g/min) permite un fácil flujo de compost con una humedad específica de hasta el 38%. El modelo SCU/N mono disco (PATENTADO) ha sido diseñado principalmente para la distribución de fertilizantes húmedos (como compost, humus, estiércol concentrado) pero es capaz de distribuir también yeso y cal además de cualquier otro tipo de fertilizante.

DCM



SCU/N



Modelo	 Litros	 Capacidad máx	 r.p.m	 Dimensión de la máquina	 Altura de carga	 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

El modelo G10 está diseñado para levantar sacos de fertilizantes de 600 kg o más de forma sencilla y se puede aplicar a cualquier tractor con enganche de 3 puntos de categoría 2.

Fabricado en acero de alta calidad, se puede conectar a cualquier abonadora con una capacidad máxima de 2500 lt.

El brazo de elevación está controlado por un distribuidor hidráulico desde la cabina del tractor (se requieren 2 conexiones hidráulicas de doble efecto) y puede levantar hasta 1000 kg como máximo.

Su maniobrabilidad y rapidez de desplazamiento resulta de gran utilidad para diversos trabajos de elevación dentro de la granja.

Fabricado en acero de alta calidad, se puede conectar a cualquier abonadora con una capacidad máxima de 2500 lt.



G10



Modelo	Carga máxima con brazo extendido	Extensión máxima	Elevación máxima de levantamiento	Peso vacío	Tamaño cuando está cerrado	Potencia mínima requerida del tractor	Presión mínima requerida
	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

CSE-CPS son remolques que permiten montar cualquier abonadora con una capacidad de 4000 a 5000 litros.

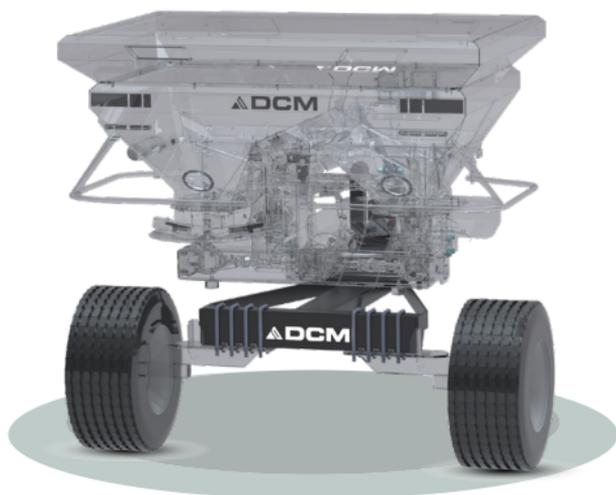
Tiene una distancia entre ruedas regulable de 1,80 a 2,20 mts y es posible montar ruedas para arrozales.

Los carros están equipados con escalera y enganche de 3 puntos de categoría 2, regulables tanto en altura como en anchura.

El pie de apoyo es regulable en dos alturas (si cambian las ruedas).



CSE - CPS



Modelo	Capacidad	 Capacidad máxima	 Peso
	Kg	Kg	Kg
CSE	4.000	4.000	550
CPS	5.000	5.000	580

LINE CSC

CSC



El modelo CSC está diseñado para los modelos de la Línea SW5, S18 y SCU tanto para dispersión en campo abierto como localizada.

Su distancia entre ruedas es fija, de sólo 1,40 mt y su capacidad máxima de 2500 kg, permite acceder tranquilamente a viñedos/huertos, pero también a cultivos en campo abierto.

El carro CSC se completa con eje cardán y pie de apoyo ajustable.

Modelo	Capacidad	 Capacidad máxima	 Peso
CSC	Kg	Kg	300
	2.500	2.500	

Más de 40 años después, el objetivo de la empresa sigue siendo construir abonadoras innovadoras y a la vanguardia de la tecnología. Para mejorar nuestra actividad, siempre prestamos atención al asesoramiento de nuestros clientes, distribuidores e importadores.



**LIDERANDO EL CAMINO PARA
SEGUIR SUS NECESIDADES**

Comercializado para toda
España por:



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

  DCM Spreaders

