

Estimado

Tengo el agrado de hacerle llegar la presente información por los Desparramadores de Estiércol Secman.

Esperando satisfacer sus expectativas, quedo a su disposición ante cualquier consulta o sugerencia.

Atte.

Damián Musso

Ventas y atención al cliente



Introducción

Esta máquina es muy sencilla para trabajar, los rendimientos están a la vista y hacen que el valor de la maquina se reditúe con el aumento de la producción de sus cultivos en muy poco tiempo.

El estiércol es un residuo, el cual puede ser transformado en un recurso valioso si se lo trata correctamente, al mismo tiempo que cuida del medio ambiente.



M-12



M-6.5 con ejes pateadores **



M-8 con discos giratorios

****modelo opcional con cubiertas de alta flotación, o el tradicional con balancín.**

Características principales y diferenciadoras

Tolva

El diseño de la misma permite descargar cualquier tipo de material en su totalidad, inclusive el barroso o húmedo, lo que no acontecería con paredes muy inclinadas o con un mal ancho de acarreador (el material se empezaría a apelmazar pegándose en las paredes).

Acarreador

El funcionamiento es por medio de un acarreador hidráulico que cuenta con una válvula reguladora de caudal que se utiliza para darle mayor o menor avance.

El mismo permite una buena salida del material y cuenta con todas las regulaciones posibles según el material a distribuir.



Sistema de distribución

- **Ejes pateadores**

Sistema desarrollado y patentado para lograr una mejor distribución del estiércol, lo hemos probado con toda clase de material y la maquina siempre trabajo de la mejor manera, descargando todo el estiércol de la tolva. Los pateadores se encargan de desmenuzar y desparramar.



- **Discos giratorios**

Para el modelo M-6.5 (con sobre barandas 8mts3) hicimos también el sistema de distribución tradicional con discos giratorios para estiércol más liviano (de cama de pollo, cáscaras de maní, cáscara de arroz, compost, y otros).

Rodados

Diseño con balancín para los modelos M-6.5, lo que permite copiar el terreno. Y alta flotación para el modelo M-12 reduciendo la compactación del suelo.



M-6.5 / 8 con balancín



M-12 alta flotación

Pintura

Todas las máquinas están pintadas con fondo y esmalte poliuretánico para brindarle más resistencia ante la corrosión.

Partes cambiables

El modelo de 12m³ se construyó con partes cambiables, para darle mayor vida útil a la máquina.

- **Chapa galvanizada:** abulonadas.
- **Piso de madera:** abulonadas con tratamiento resistente a la humedad.

Capacidad multiuso

Lo denominamos multifunción porque además de desparramar el estiércol sólido se utiliza también como carro de apoyo para las tareas diarias (traslado de picado fino, de moliendas de heno mezclada con cereales, etc.).

Fácil vaciado y limpieza

Este punto es una de las principales características de nuestras máquinas: el vaciado de todo el material cargado se puede lograr entre 5 a 8 minutos, y la limpieza es muy simple ya que no queda prácticamente rastros de estiércol en la máquina.

Experiencia de ventas

Le agrego que tenemos trabajando en tambos, feedlot, criaderos de cerdos, pollos, gallinas, etc. en diferentes puntos del país: Buenos aires, Santa Fe, Córdoba, La Pampa, Entre Ríos, Chubut, Corrientes, Rio Negro, Mendoza, San Juan, Salta, Neuquén y Tucumán. Tenemos experiencias con diferentes tipos de materiales y la maquina siempre trabajo de la mejor manera, descargando todo el material, que lo logra por la inclinación de la tolva que son prácticamente verticales y por el gran ancho de acarreador.

Videos



Modelo M-12 m3

Trabajando en Jornada sobre Gestión de Residuos Pecuarios, INTA Rafaela.



Modelo M-6.5

Desparramando estiércol húmedo.



Modelo M-6 12



Modelo MP-8

Cama de pollo en Bs As

[CLICK para ver otros videos de esta máquina.](#)

<https://youtu.be/XW-BDWjSATQ>

Detalles técnicos

Características	Modelos		
	M-6.5 m3	M-6.5 m3 con platos	M-12 m3
Chasis	Balancín de estructura de caño 100x100x1/4" (extra reforzado) y perno de movimiento 2".		Acero SAE 1010
	Pintado con fondo y esmalte poliuretánico para mayor protección frente a la corrosión.		
Sistema de acarreador	Mediante reductor accionado hidráulicamente con válvula reguladora de caudal (avance variable).		Sistema de doble acarreador accionado hidráulicamente con válvula reguladora de caudal (avance variable)
Mecanismo de distribución	Eje con pateadores. Desmenuzado y desparramado de todo tipo de materiales. SISTEMA PATENTADO	Platos. El desparramado lo realiza con platos. Cuenta con protectores para desmenuzar materiales apelmazados-húmedos. (Evita rotura y sobre carga de caja).	Eje con pateadores. Desmenuzado y desparramado de todo tipo de materiales. SISTEMA PATENTADO
Dimensiones de labor	8 a 12 m de ancho por 15 a 20 m de largo	12 a 15 m de ancho.	8 a 12 m de ancho por 15 a 20 m de largo
Capacidad de carga	6.5 m3. 4.500 kg.		12 m3 8.000 kg
Tiempo de descarga	5 a 8 minutos		
Apertura de la guillotina	Con 1 cilindro hidráulico 2". Apertura: 1.20 m ancho x 40 cm de alto.		Con 2 cilindros hidráulicos 2". Apertura: 2 m ancho x 40 cm de alto.
Tolva	De paredes laterales con inclinación diseñada para el total deslizamiento del material a desparramar (en especial húmedo). Estructura reforzada.		Tolva de paredes verticales. Permite el total deslizamiento del material a desparramar (en especial húmedo). Estructura reforzada. Chapa galvanizada abulonada
Rodado	4 Cubiertas para llantas 750x16x1/4.		Alta flotación 400x60x15.5 18 telas c/tacos.
Piso	Chapa negra soldada pintada con fondo y esmalte poliuretánico		De madera con tratamiento resistente a la humedad, abulonado. (Cambiable).
Tipo de trabajo	Utilizado para desparramar todo tipo de estiércol, en especial el húmedo.	Utilizado para desparramar estiércol seco como cama de pollo, compost, cascara de maní, arroz, algodón, etc.	Utilizado para desparramar todo tipo de estiércol, en especial el húmedo.
Sistema hidráulico requerido	Bomba a pistones: de centro cerrado (recomendable) o engranajes. Caudal: 36-38 L/min. Presión: constante y pareja de 140 - 150 kg/cm ² .		
Potencia requerida	50 hp		100 hp

Es necesario recalcar lo siguiente del **modelo M-12**:

Sistema hidráulico requerido: Bomba a pistones: de centro cerrado (recomendable) O engranajes. Caudal: 36-38 L/min. Presión: constante y pareja de 140 - 150 kg/cm².

En el mercado local existen maquinarias del mismo tamaño en metros cúbicos, pero mencionan tener el doble de capacidad de carga en kg que nuestros modelos... Como experiencia de fabricar dichos productos hace más de 5 años, le puedo decir que el sistema de cadenas a engranajes (tipo carro forrajero), tienen una capacidad de carga limitada para que logre el buen trabajo, no se rompa y sea duradero...Lo importante de nuestros modelos es el tiempo de descarga, que es de 5 a 8 minutos, cuando otras máquinas del mercado está entre 10/15 minutos o más.



Otros productos:



*Descompactadores de
suelo*

*Rolos trituradores de
rastreros*



Rastra de discos

*Removedor de
estiércol*



Estiercoleras