



**ID≡AGRO**

*Garantice la alimentación  
de su ganadería todo el año*





# Delta 5, 9, 12 y 16

## Remolque descarga lateral y trasera

Equipo para cosecha de forrajes y suplementación de forrajes con capacidad de descarga lateral y trasera. De gran utilidad para silos con silo press, suplementación en verde, silos de montón y distribución de ensilaje.

Con los remolques de descarga lateral y trasera de la clase DELTA, usted podrá elevar la productividad dentro de su explotación. Un solo operario podrá hacerse cargo del manejo del equipo y podrá distribuir el forraje en un tiempo que oscila entre los 8 y 15 minutos.

Sus áreas de siembra van a rendir mucho más y por ende su producción de carne y leche van a aumentar. Es tan sencillo alimentar sus animales con el remolques DELTA, que sus preocupaciones de suministrar el alimento a los animales van a bajar al mínimo.

ESPECIFICACIONES	DELTA 501	DELTA 901	DELTA 1208	DELTA 1601
Peso total aproximado	900 kilos	1300 kilos	1700 kilos	2000 kilos
Rotación del toma fuerza	Hidráulico	540 rpm	540 rpm	540 rpm
Potencia mínima necesaria	40 HP	60 HP	50 HP	60 HP
Capacidad en volumen	5 m <sup>3</sup>	9 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>	16 m <sup>3</sup>
Capacidad max de carga	2 Toneladas	4 Tons	6 Tons	8 Tons
Neumáticos (o Similar)	7,50 x 16	2x11,5-80/15,3	4x11,5-80/15,3	4x11,5-80/15,3
Sistema de suspensión	No aplica	No aplica	Muelles	Muelles
Sistema de dirección	1 Eje - Tiro	1 Eje - Rígido	Stering Axle	Stering Axle
Piso	Acero	Acero	Acero	Plastico
Laterales suplementarios	Opcionales	Opcionales	Incluidos	Incluidos
Amarres tubulares	1	1	2	3
Opción tandem				
Transportador de piso	Cadenas	Cadenas	Cadenas	Cadenas
Sistema de descarga	Mediante Sin fin	Banda transportadora		



# Sigma 2002 y CP 1050

## Cosechadora de surco y Cabezal de Pastos

Con este equipo usted podrá cosechar cultivos en hilera como maíz, sorgo, pa tos de corte, etc. Opcionalmente podrá cambiar el cabezal de surco por el CP 1050, que permite cortar pasturas densas.

Esta cosechadora viene equipada con buitrón y deflector hidráulico accionados por una bomba independiente que incluye la cosechadora, lo cual posibilita trabajar el equipo con cualquier tractor sin importar si tiene tomas hidráulicas.



CABEZAL 1 SURCO



CABEZAL PASTOS

### ESPECIFICACIONES COSECHADORA SURCO

#### SIGMA 2002

Peso Aproximado:	600 Kg
Rotación toma de fuerza:	540 rpm
Potencia necesaria:	45 - 90 HP
Capacidad teórica hasta:	49 Ton / h
Producción estimada:	10 a 15 ton/h
Tamaño de corte:	5-20 mm
Numero cuchillas repicadoras:	12
Numero de paletas impulsoras:	6
Velocidad de trabajo:	5-7 km/h
Llanta de apoyo con graduación:	Si
Movimiento del buitrón:	Hidráulico
Movimiento del deflector:	Hidráulico
Incluye bomba hidráulica:	Si
Tipo de enganche:	3 puntos
Posibilidad cabezal pastos:	Si
Incluye piedra de afilar:	Si

### ESPECIFICACIONES CABEZAL PASTOS

#### CP 1050

Peso Aproximado	175 kilos
Potencia necesaria	15 HP
Ancho de corte	1050 mm
Numero cuchillas cortadoras	6
Numero cuchillas impulsoras	16
Velocidad de trabajo	2 - 7 km/h
Mecanismo de protección	Clutch



# Sigma 4001

## Cosechadora tipo Kemper

Con nuestra cosechadora SIGMA 4001 usted podrá cosechar cultivos de porte alto al voleo con un excelente rendimiento.

El sistema de cabezal tipo Kemper, ha sido probado y validado a lo largo de los años.

Esta cosechadora viene equipada de serie con buitrón y deflector hidráulico.



Este equipo puede trabajar lateral o en la parte trasera. Lo posición en la parte trasera es útil para transporte y para abrir nuevas calles de trabajo. Además, la posibilidad de cosechar cultivos en surco o al voleo, facilita la adaptación a diferentes tipos de forrajes y agiliza su operación en campo.

### ESPECIFICACIONES

### SIGMA 4001

Peso Aproximado:	1.200 Kg
Altura Total:	4.660 mm
Ancho Total:	3.310 mm
Largo Total:	3.340 mm
Rotación toma de fuerza:	540 rpm
Potencia minima necesaria:	95 HP
Tipo de enganche:	3 puntos
Rendimiento:	40 Ton / h
Ancho de Trabajo:	1.200 mm
Numero de cuchillas repicadoras:	12
Tamaño de corte en mm:	7 - 48
Numero de paletas impulsoras:	12
Incluye piedra de afilar:	Si
Tomas hidráulicas Tractor:	4
Sistema Buitrón:	Hidráulico
Movimiento del buitrón:	Hidráulico
Llanta de apoyo con graduación:	16,5/80



BUITRÓN



CUCHILLAS





# Silo Press MA-805

Ensiladora de bolsa hasta de 60 metros



Permite ensilar grandes volúmenes de forraje sin necesidad de instalaciones, ni el uso excesivo de mano de obra o maquinaria. La técnica del silo press reemplaza los silo de tipo bunker, silos de montón y silo en bolsa, presentando grandes ventajas en costos, desgaste de maquinaria, mano de obra, desperdicios y versatilidad.

Con nuestro equipo podrá elaborar y almacenar ensilaje, heno y henolaje, además de otros productos como semilla de algodón, maíz, tortas, pellets y tubérculos de descarte entre otras posibilidades. El alimento obtenido es de gran calidad y alto valor energético, comparado con otros sistemas de almacenamiento.

En otros sistemas de almacenamiento como silo de montón, silos en bolsa y otros, sus pérdidas en cantidad oscilan entre el 10% y el 20%, pudiendo ser mucho mayores e incluso perdiendo la totalidad del silo.

## ESPECIFICACIONES

Peso total aproximado  
Rotación del toma fuerza  
Potencia mínima necesaria  
Capacidad de trabajo .  
Neumáticos. (Cant. 2)  
Transportador de forraje  
Capacidad de la bolsa  
Largo de la bolsa  
Sistema de frenos  
Material del sinfin  
Tamaño del forraje a ensilar

## MA - 805

840 kilos  
540 rpm  
50 HP  
15 y 20 ton/hora.  
6.50 x 16" - 10 PL.  
Mediante banda  
Hasta 70 toneladas  
65 metros  
Campana  
Acero estruct. 10 Kn  
Picado fino



# Silo Pack J-402

## Empacadora de bolsas de 50 kilos

Con la Silo Pack de Ideagro, usted podrá empacar cantidades pequeñas de silo con la mejor compactación y presentación. Es el equipo ideal para aquellos productores que comercializan ensilaje, para quienes transportan de un lugar a otro y para pequeños productores.

El rendimiento del equipo está dado por la velocidad de alimentación de la tolva, al igual que por la postura de la nueva bolsa. Un rendimiento promedio del equipo es de 2 toneladas por hora. El rendimiento del equipo trabajando en condiciones ideales llega a ser de 4 toneladas por hora. La cantidad de personas necesarias para la operación es relativa y depende de la logística de cada programa.

ESPECIFICACIONES	J-402
Peso total aproximado	450 kilos
Capacidad de trabajo	Hasta 4 Ton/hora
Capacidad eje transporte	1200 Kg
Sistema de freno	Disco
Material del sinfin	Acero estruct. 10 Kn
Neumáticos Rin 13	Cantidad 2
Base para motor	Incluida
Eje para conectar cardan	Incluido
Pata de nivelación	Incluida
Caperuza superior	Incluida
<b>Motores posibles</b>	
Diesel	9-10 HP a 1800 RPM
Diesel	9-10 HP a 3600 RPM
Gasolina	12 HP a 3600 RPM
Eléctrico	Mayor a 7 HP
<b>Opcional</b>	
Bajada del cajón	Hidráulica



## OMEGA R-500

Gracias a la cámara que emplea un innovador empaque cilíndrico, con la enfardadora R- 500, es posible lograr la relación de compresión más alta.

Esta máquina garantiza que pueda obtener el heno y henolaje de la más alta calidad, con las condiciones óptimas para el almacenamiento.

Además, la empacadora tiene un pick up de alimentación giratorio, que garantiza que el material se alimente de manera constante y uniforme. La enfardadora está equipada con una cámara de embalaje de 16 rodillos.

El equipo tiene un indicador de llenado de la cámara y control electrónico. Se opera completamente desde la cabina, lo cual se traduce en una mayor comodidad y eficiencia del trabajo.

Especificaciones	OMEGA R-500
Largo	3.900 mm
Ancho en mm	2.470 mm
Alto en mm	2.050 mm
Peso en Kg	2.350 kg
Potencia mínima	50 Hp
Rotacion toma Fuerza	540 RPM
Sistema alimentación	Pick Up
Ancho Pick up	1.800mm
Diametro de la camara	1.2mtrs
Ancho de la camara	1.2mtrs
Sistema compactación	Rodillo (16)
Sistema de atado	Hilo



La cámara de embalaje cilíndrica está diseñada con 16 rodillos.

El uso de rodillos alrededor de toda la circunferencia de la cámara de empacado asegura el mayor grado de compactación, lo que resulta en la densidad precisa y uniforme de los fardos. Ubicados alrededor de la circunferencia de los rodillos, hay muescas para limitar el deslizamiento de los materiales durante el empacado. Su versatilidad permite ser usada para enfardar paja, henos y pastos verdes.

A través del panel de control en el tractor podrá controlar la enfardadora.



# Enfardadora

## Omega 1901

Las enfardadoras de pacas cuadradas de serie Ideagro, están soportadas en un largo proceso de investigación y desarrollo que les permiten soportar las mas duras jornadas de trabajo con rendimientos superiores a la mayoría de equipos del mercado.

La calidad y robustez de las partes que se utilizan en su manufactura, son las principales características de estas enfardadoras.

El sistema de tiro permite trabajar el equipo en posición lateral y soportar el cardan, ajustandose al ancho de trocha del tractor. Igualmente puede ser centrado para facilitar el transporte o trabajo en áreas

estrechas. El pistón oscilante con un movimiento entre 92 y 104 golpes por minuto, asegura una excelente compactación y uniformidad en la paca final.



### ESPECIFICACIONES

### Omega 1901

Cámara de compresión	360 x 460 mm
Peso aproximado (paja)	16 a 18 Kg
Peso aproximado (heno)	20 a 35 Kg
Largo de la paca	300-1400 mm
Capacidad en pacas por minuto	4 a 10
Golpes por minuto (Pistón)	92 - 104
Requerimientos mínimos tractor	60 HP
Ancho recolección externo	1570 mm
Peso	1920 Kg
Ancho Total	2530 mm
Largo	5530 mm
Alto	1880 mm
Llanta izquierda	10/75-15,3
Llanta derecha	6,50 -16
Numero de anudadores	2
Sistema de repicado	No





# MSP 4,5 / 8,0

## Esparcidor de estiércol / compost

### Esparcidor MSP 8,0



Permite esparcir diferentes materiales como estiércol, compost, pollinaza, etc. Estos pueden ser esparcidos sobre el campo, potreros y calles de palma entre otros. La descarga puede ser ajustada según la necesidad de aplicación por Ha.

Este esparcidor está dotado de un robusto agitador con paletas intercambiables para mayor duración. Opcionalmente puede ser instalado un segundo agitador superior para mayor uniformidad con cargas elevadas. Está construido con un sólido chasis soldado, cadenas de alta resistencia y acoplado con piso en polietileno para mayor duración y mínimo rozamiento al desplazamiento del material; igualmente facilita su limpieza.

ESPECIFICACIONES	MSP 4,5	MSP 8,0
Peso total aproximado	1500 kilos	2400 kilos
Rotación del toma fuerza	540 RPM	540 RPM
Potencia mínima necesaria	50 HP	80 HP
Capacidad volumen	4,5 m3	8 m3
Capacidad de carga	3 Ton	6 Ton
Neumáticos	11,5 x 80 x 15,3	
Cantidad neumáticos	2	4
Tipo de eje	Sencillo	Tandem
Numero de agitadores	1	2
Numero de cadenas	2	4
Piso	Polietileno	Polietileno
Laterales	Acero	Polietileno



# LINEA ZETA

Remolques sencillos y de volteo

Zeta 522



Zeta 543 LT



Zeta 531 LT



Zeta 431 T



# AGRARIS 2,20

## Volteador de Compost

Con la serie de equipos Agraris de Ideagro, usted podrá voltear su compost garantizando la conservación de sus propiedades químicas. Diseñado para las condiciones y materiales más difíciles nuestro equipo responde de manera excelente a su tarea trabajando de manera limpia y ordenada.

La volteadora de compost en nuestro modelo Agraris 2,20 es un equipo diseñado para cumplir bien la tarea de voltear el material a compostar, durante largas jornadas de manera confiable. Puede ser propulsado por un tractor que oscile entre los 40 y 90 HP, con reductor. Las partes que componen el equipo son robustas y durables, y presentan facilidad de reemplazo en el mercado local. La altura se configura de manera sencilla con sus cilindros hidráulicos ajustables.

### ESPECIFICACIONES

	AGRARIS 2.20
Peso aproximado:	1.000 kilos
Ancho total:	3,5 mts
Largo total:	1,9 mts sin tiro 4,40 mts con tiro
Alto total:	1,50 mts. Posición baja 1,90 mts. Posición alta
Variación de altura:	0- 40 cm
Dimensiones de ventana:	2.2 mt x 1.10 mt
Numero de cuchillas/paletas	36 unidades
Tractor requerido:	50 hp en adelante. Con reductor Conexiones hidráulicas
Neumáticos (2):	11L-16 8pr
Rotación de sinfn:	240 RPM
Rendimiento:	350 M cub./ hora

