


# Cosechadora SIGMA 2002











La **transmisión de potencia** a través del eje de la toma de fuerza, la utilización de **cardan** en lugar de correas y los engranajes requieren un mantenimiento mínimo.

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.

Además, incluye **llanta de apoyo**, **12 cuchillas** de repicado, **placas dentadas** que ayudan a quebrar los granos de maíz, **dispositivo** para poder acercar el rotor a la contracuchilla y **6 aletas impulsoras** para mayor poder de expulsión.





**La cosechadora de forraje en surco SIGMA 2002** está diseñada para picar cultivos sembrados en hilera como maíz, sorgo y pastos de corte, entregando un picado fino y uniforme. Además, puede equiparse opcionalmente con el cabezal CP1050, que permite cosechar cultivos sembrados al voleo.

VENTAJAS DEL PICADO FINO

- El animal consume toda la planta, sin distinguir entre tallo y hoja.
- Mejora la digestibilidad y el consumo, lo que se traduce en mayor productividad.
- El material a ensilar compacta mejor que la fibra larga lo que se traduce en una mejor calidad del ensilaje.

| COSECHADORA DE SURCO | | SIGMA 2002 |
|---|---|---|
| Peso Aproximado: | Kg | 600 |
| Rotación toma de fuerza: | rpm | 540 |
| Potencia necesaria: | Hp | 45-90 |
| Capacidad teórica hasta: | Ton/h | 49 |
| Producción estimada: | Ton/h | 10-15 |
| Tamaño de corte: | mm | 5-20 |
| Numero de cuchillas repicadoras: | | 12 |
| Numero de paletas impulsoras: | | 6 |
| Velocidad de trabajo: | Km/h | 5-7 |
| Llanta de apoyo con graduación: | | Si |
| Movimiento del buitrón: | | Hidráulico |
| Movimiento del deflector | | Hidráulico |
| Incluye bomba hidráulica: | | Si |
| Tipo de enganche: | | 3 puntos |
| Posibilidad de instalar cabezal pastos: | | Si |
| Incluye piedra de afilar: | | Si |







## Cabezal CP 1050

Este cabezal está diseñado para cortar pastos densos sembrados al voleo, como avena, guineas, brachiarias, kikuyo y sorgo, entre otros.

Permite aprovechar los cortes tanto para suplementación con pasto fresco como para ensilaje, extendiendo así el uso de la cosechadora más allá de las dos cosechas anuales habituales.

Compacto, robusto y ligero, el cabezal se acopla fácilmente a la SIGMA 2002. Su rendimiento depende de la densidad y altura del cultivo, factores que también influyen en los requerimientos de potencia del tractor.

| CABEZAL DE PASTOS | | CP 1050 |
|---|---|---|
| Peso: | Kg | 175 |
| Potencia necesaria: | Hp | 15 |
| Ancho de corte: | mm | 1050 |
| Numero de cuchillas corte: | | 6 |
| Altura maxima pasto sugerida: | mts | 1.5 - 1.8 |
| Velocidad de trabajo: | Km/h | 0,5-5 |
| Sistema seguridad: | | Clutch |
| Tubo protector: | | Included |
| Carpa protectora: | | Included |

IDEAGRO

Imágenes y datos de referencia.

El equipo final entregado puede tener variaciones.



