



EXPERIENCIA Y CALIDAD

# CABEZAL DE MAÍZ MR 800

# MR 800

El cabezal de maíz MORESIL MR-800 es el resultado de unir nuestra experiencia atesorada durante más de 50 años en los campos más exigentes de todo el mundo junto a la más avanzada tecnología de fabricación.

Esto se traduce en un cabezal capaz de cosechar maíz en condiciones adversas, destacando por encima del resto.

El cabezal MR-800 se convierte así en un seguro frente a los factores externos e imprevisibles que acompañan a la agricultura.

Gracias a ello logramos fabricar maquinaria de recolección diseñada por y para profesionales de la agricultura.

## DISEÑO E INNOVACIÓN

## EXPERIENCIA Y CALIDAD



## MR 800



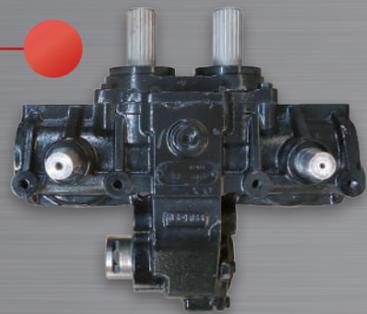
## TECNOLOGÍA EN SUS MANOS

El modelo MR-800 dispone de múltiples opciones para su configuración según las distintas necesidades de cada cliente y mercado. Este puede ser fabricado a cualquier medida entre hileras a partir de 50 cm, con cadena superior sobre los capots y sinfines laterales para cosechar en condiciones extremas con todas las matas tumbadas, picador de matas, capots metálicos o plásticos, rulos de chapas intercambiables o de cuchillas opuestas, transmisión por cadena en caja hermética autolubricada o por grupos de engranajes, chasis fijo o plegable, etc.



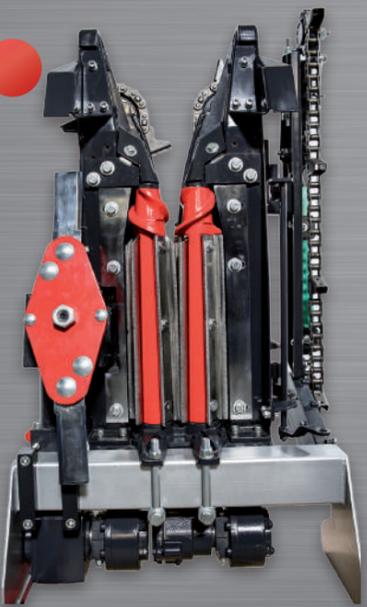
# Conjunto de Ordeño

Las **cajas de engranajes** son de gran fiabilidad e independientes para el rulo y el picador. Embragues individuales logrando una protección más precisa. Fácil y rápido mantenimiento.



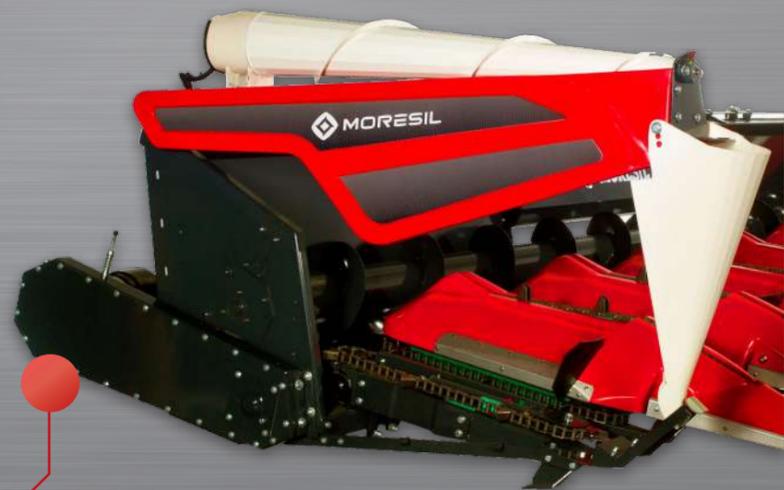
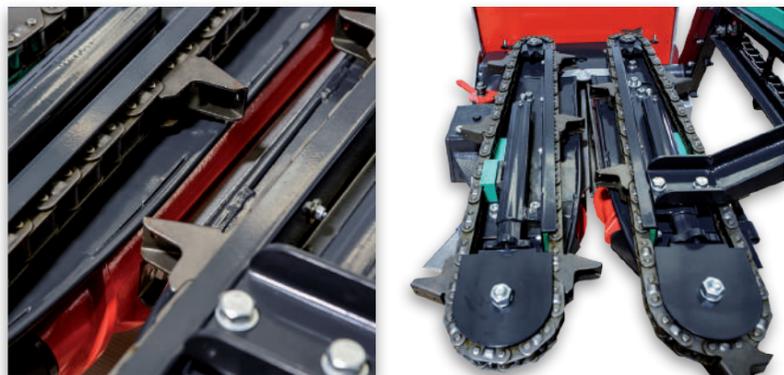
Las **placas de ordeño** son de borde redondeado, evitando daño en la mazorca, fabricadas en material de gran dureza. Disponible sistema hidráulico para el ajuste inmediato desde cabina.

Las **cadenas alimentadoras** tienen elevada capacidad de carga y una gran durabilidad. El tubo del tensor es de mayor longitud y fabricado de tubo de toma de fuerza. El cambio de las cadenas se realiza de forma rápida y simple.



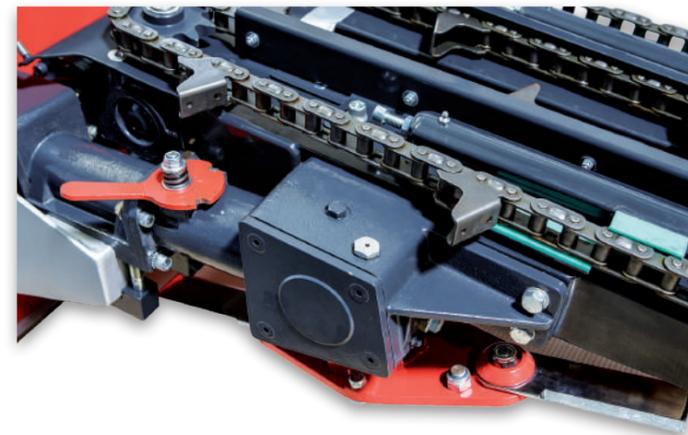
La **transmisión principal** del cabezal está herméticamente bañada en grasa. Cuenta con un tensor automático que hace que la tensión de la cadena siempre sea la adecuada.

## FUERZA Y PRECISIÓN



# PICADOR DE MATAS

Cuenta con una palanca en cada caja de engranajes para conectar o desconectar el picador a conveniencia del cliente. Las cuchillas son reversibles.



## EL PICADO LLEVADO A LA PERFECCIÓN

El **diseño** del picador de matas en el cabezal MR-800 de Moresil, consigue una reducida absorción de potencia de la cosechadora.

Se encuentra situado en una **posición avanzada** de los rulos, bajo el conjunto de ordeño, logrando un corte óptimo.

**Máxima protección y mayor precisión**, con un **doble embrague independiente** para evitar sobrecargas.





## Cadena Superior

### Cadena alimentadora superior:

Con éste elemento (opcional) se consigue que la recolección del maíz en condiciones extremas, cuando las matas se encuentran tumbadas en el terreno, se puedan recolectar con mucha facilidad, consiguiendo una alimentación continua al cabezal y un alto rendimiento de la cosechadora con unas mínimas pérdidas de grano.

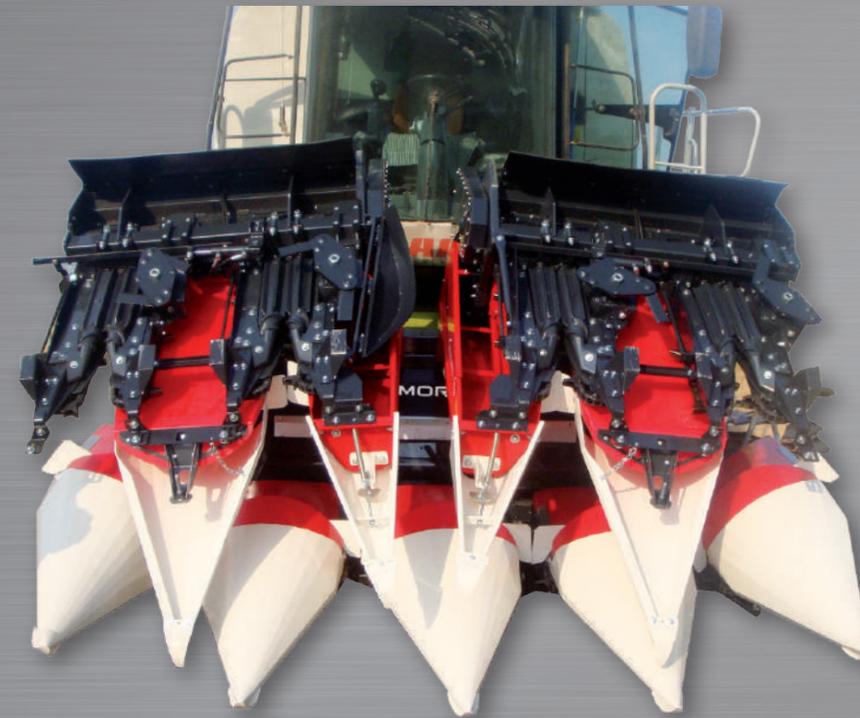


Debido a condiciones meteorológicas, plagas, enfermedades o nutrición, el maíz puede llegar a tumbarse produciendo grandes pérdidas en la cosecha. Esta opción permitirá cosechar donde otros cabezales no puedan.

Tanto en condiciones extremas como normales el Cabezal MR-800 permite cosechar con el mejor rendimiento.



## MODELO PLEGABLE

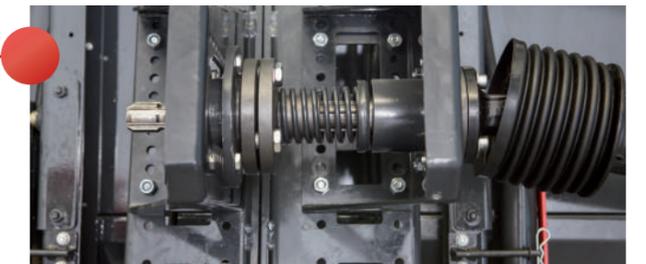


Disponemos de modelo plegable en varias medidas.

Es un sistema de plegado rápido y sencillo que se realiza desde la cosechadora.

Además se consigue un plegado compacto que nos facilita la visibilidad desde la cabina.

Nuestro modelo plegable nos permite reducir tiempo y coste de desplazamiento de una localización a otra.



Plegado sin necesidad de desconectar la toma de fuerza, ahorrando tiempos de maniobra consiguiendo una mayor productividad en la jornada

# Elementos Opcionales



## Sensor de Altura.

Permite cosechar mas rápido y próximo al terreno.



## Sensor de Autoguía.

Mayor comodidad para las largas jornadas de trabajo.

●●● Colores disponibles



## Sinfines alimentadores Laterales.



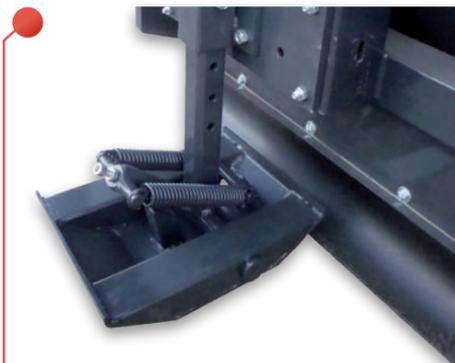
En uno o ambos lados del cabezal, con accionamiento hidráulico (laterales en polietileno o metálicos) o mecánico (laterales metálicos).



## Rulos de Ordeño.



El cabezal MR-800 puede ir equipado con rulos con cuchillas opuestas o alternas según la necesidad del cliente y las condiciones de la cosecha.



## Patín Pisador de Matas.

Evita el daño en las ruedas de la cosechadora con la caña de maíz.

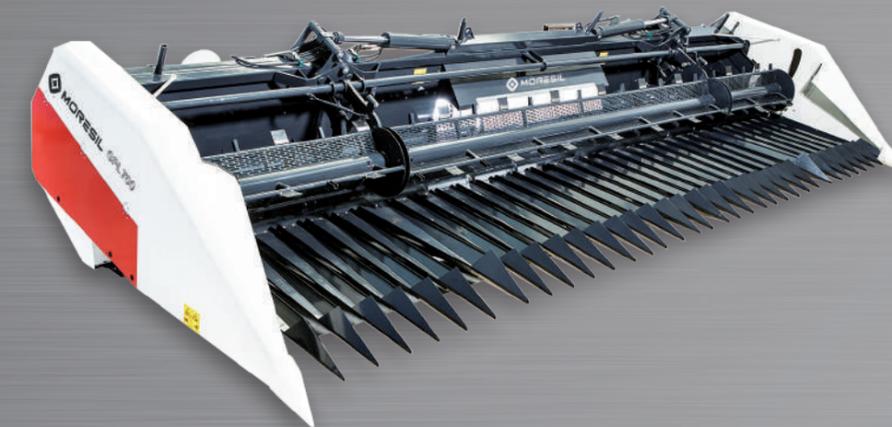


## Kit de Girasol.

Adaptable al conjunto ordeñador de cada hilera. De fácil y rápido montaje. Minimiza la pérdida de grano evitando el contacto de la caña con los rulos de ordeño.

# Cabezales de Girasol

## CABEZAL DE BANDEJAS FIJO Y PLEGABLE



### MODELO GB

Este cabezal de girasol es adaptable a cualquier tipo de cosechadora. Disponible en múltiples medidas, **fijo y plegable**.

**Molinete** hidráulico de elevación y bajada desde la cosechadora.

**Bandejas reforzadas** de ancho especial para minimizar las pérdidas de cosecha.

**Caja de cuchillas:** Tiene un movimiento totalmente rectilíneo y es muy silenciosa, debido a que sus componentes están siempre en rotación. Con este sistema se puede cortar a gran velocidad.

**Picador de Matas con altura regulable** hidráulicamente, lo que le permite cortar un rastrojo bajo aunque los tallos sean largos.

## CABEZAL DE CADENAS FIJO Y PLEGABLE



### MODELO G-4570

Este cabezal se puede adaptar a cualquier tipo de cosechadora.

**Distancia entre líneas:** Disponible en múltiples medidas, aunque se puede fabricar a cualquier medida bajo pedido.

**Variador de velocidad** (opcional): para así ajustar el avance de las cadenas alimentadoras a la velocidad que lleve la cosechadora.

Las cadenas de alimentación situadas en la parte superior de la bandeja (opcional). Las cadenas laterales ayudan a la alimentación uniforme de las matas al interior del cabezal.

**Picador de altura regulable** hidráulicamente, lo que le permite cortar un rastrojo bajo aunque los tallos sean largos.

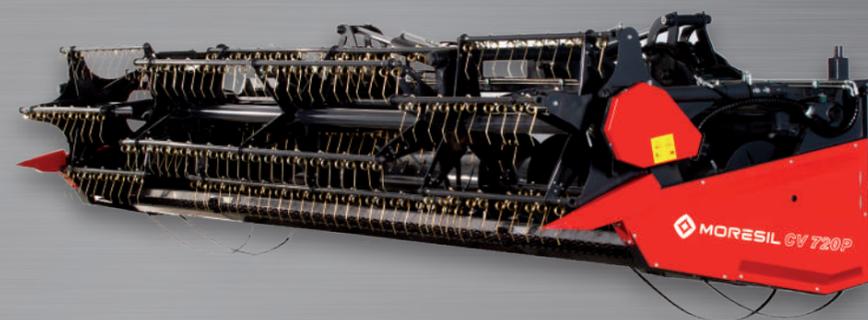
## CABEZAL DE ADORMIDERA



El cabezal para cosechar Adormidera o Amapola consigue una siega en la que se obtiene la máxima calidad del producto recogido al introducir solo en la cosechadora el bulbo de la amapola y una pequeña parte de tallo que pega a ese bulbo.

Eso se consigue combinando unos rulos extractores especiales de baja tracción con la hoz de corte y unas cadenas alimentadoras horizontales. En la actualidad son empleados por empresas farmacéuticas para la recolección de estos cultivos.

## CABEZAL DE CEREAL PLEGABLE



### MODELO CV

El cabezal de cereal plegable de Moresil está diseñado para ahorrar tiempo en los traslados y pasos estrechos sin renunciar a la productividad de un corte fijo. La maniobra de plegado se realiza de una forma rápida.

El sistema de plegado es compacto permitiendo así una buena visibilidad desde el puesto de conductor de la cosechadora. También se consigue una gran seguridad tanto en los traslados en carretera como por los terrenos más accidentados. La transmisión del corte se realiza

mediante toma de fuerza solamente por el lado izquierdo teniendo un sistema de acoplamiento automático.

El Molinete es de gran diámetro para cosechar en cualquier tipo de condiciones y de velocidad regulable hidráulicamente por el conductor.

El sistema de corte Schumacher de última tecnología y calidad compuesto por rodillos guía que disminuyen la fricción y dedos de alta dureza y diseño que disminuye los requerimientos de potencia.

Moresil es una empresa fabricante de maquinaria agrícola con más de 60 años de experiencia en este sector. Desarrolla tres líneas de productos diferenciadas como son los cabezales para cosechadoras, maquinaria para la recolección de olivar o frutales y limpiadoras seleccionadoras de cereal.

Está certificada la calidad de su fabricación bajo la norma ISO 9001, al igual que todos sus proveedores. Dispone de unas modernas instalaciones unidas a un equipo técnico cualificado, con la finalidad de

producir maquinaria con las mejores prestaciones y siempre adaptada al continuo cambio agrícola.

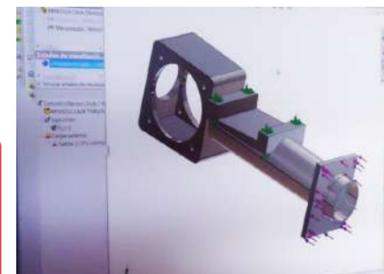
Como resultado, consigue poner a la disposición de sus clientes tecnología adaptada a las necesidades y exigencias de mercado.



Más información y videos

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



Ingeniería y diseño



Corte láser



Centros y tornos de mecanizado CNC



Plegadora CNC



Robot de soldadura



Instalación pintura en polvo



Montaje



- Personal cualificado a disposición de nuestros clientes.
- Disponibilidad de repuestos de forma inmediata.
- Asistencia técnica y mantenimiento "In Situ".



MORESIL S.L.

 CTRA. CORDOBA - PALMA DEL RIO, km.31  
14730 POSADAS (CORDOBA) ESPAÑA

 TEL. (+34) 957 630 243

 FAX. (+34) 957 631 477

 moresil@moresil.com

[www.moresil.com](http://www.moresil.com)

