

NUEVO

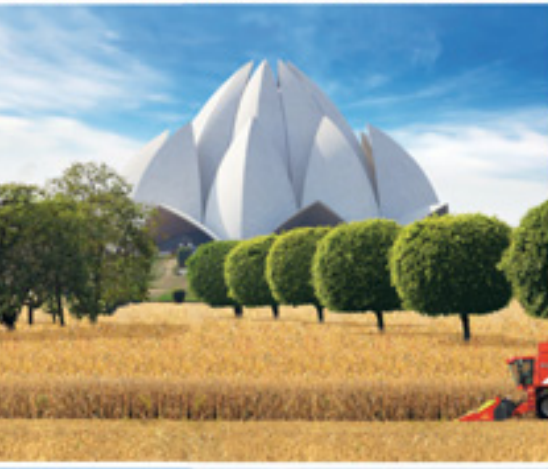
DRAGO 2



EL CABEZAL DE MAÍZ INTELIGENTE

olmac

olimac la industria italiana líder mundial de los cabezales para maíz.



INNOVACIÓN

Desde más de cincuenta años Olimac proyecta y construye exclusivamente máquinas para recolectar maíz. Esta peculiaridad, única al mundo, ha permitido que la Empresa se reconcentrara en la búsqueda y en continuas novedades tecnológicas.

DRAGO2

La nueva serie de cabezales de maíz Drago2 tiene prestaciones aún más elevadas, es eficaz y rica de accesorios del modelo anterior: un auténtico concentrado de elevada tecnología y calidad extraordinarias que permiten una recolección total, sin pérdidas de mazorcas y granos, y una mayor rapidez de trabajo.



EN TODOS LOS CAMPOS DE MAÍZ DEL MUNDO

Drago2 trabaja en todos los campos de maíz del mundo. De Europa a los Estados Unidos de América, de Asia a Australia, es el principal punto de referencia para los operadores del sector.

DRAGO2

DRAGO² Recolección total sin pérdidas.

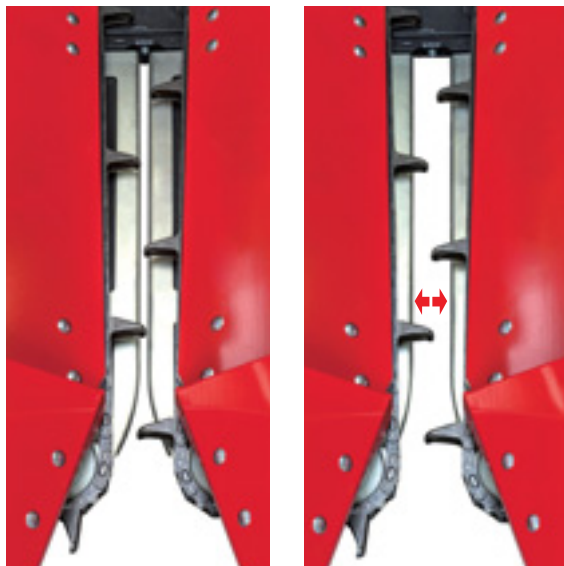


olimac

Único al mundo con guías de regulación automática para recolectar maíz, ninguna intervención por parte del operador.

PATENTE
MUNDIAL
OLIMAC

GUÍAS DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA PARA RECOLECTAR MAÍZ



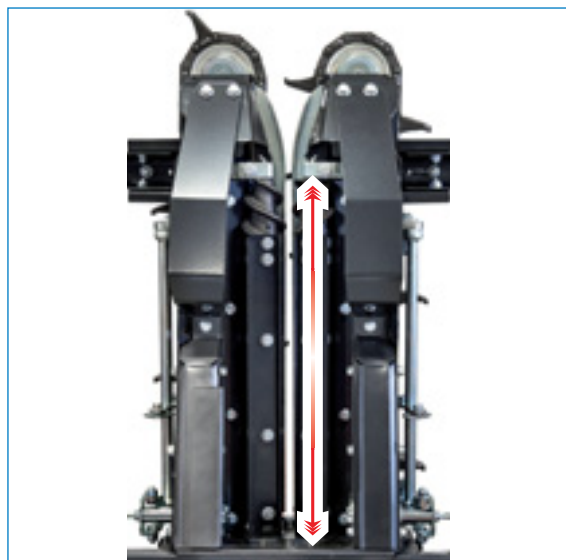
Se regulan de manera automática y simultánea según el tamaño del tallo que encuentran. El automatismo funciona de modo independiente en cada hilera: **recolección total sin pérdidas, perfecta picadura de la mata, mayor productividad.**

NINGUNA REGULACIÓN - TRABAJO MÁS RÁPIDO

El operador no tiene que llevar a cabo ningún tipo de regulación. El trabajo es más rápido, más preciso y de mayor calidad.

+25%

RODILLOS ORDEÑADORES MÁS LARGOS



Los rodillos ordeñadores son más largos y permiten separar más suavemente la mazorca de la planta: **perfecta picadura de la mata, recolección total sin pérdidas.**

ÚNICO AL MUNDO

Hay cabezales de maíz que dejan en el campo mazorcas y granos de maíz con Drago2 eso no ocurre. Drago2 es el único cabezal de maíz al mundo con guías de regulación automática para recolectar maíz y rodillos ordeñadores más largos: ninguna intervención por parte del operador, perfecta picadura de la mata, cosecha total sin pérdidas.

UN PRODUCTO HERMOSO Y LIMPIO



Gracias a sus exclusivas características, Drago2 separa perfectamente la mazorca de la mata, así la cosechadora da un producto hermoso y limpio.

MÁS FIABLE, MÁS PRODUCTIVO

Drago2 ofrece mayor fiabilidad y productividad respecto a los normales cabezales de maíz, incluso en condiciones de trabajo difíciles y con maíz encorvado.

DRAGO2

Elegí Drago2 porque produce más.



olímac

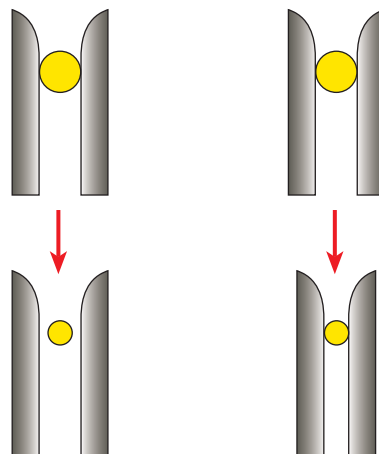
Mira la comparación con los normales cabezales de maíz.

CABEZALES DE MAÍZ



GUÍAS PARA RECOLECTAR MAÍZ

ABERTURA FIJA
No se adecua al distinto tamaño de los tallos que las guías encuentran. Puede regularse por medio de una intervención del operador, pero queda fija durante el trabajo.



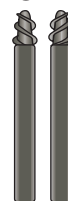
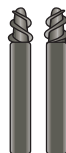
ABERTURA VARIABLE AUTOMÁTICA
Se adecua continuamente a los distintos tamaños de los tallos que las guías encuentran durante el trabajo. El automatismo funciona de modo independiente en cada hilera. Ninguna intervención por parte del operador.

PATENTE OLIMAC

VENTAJAS: recolección total sin pérdidas, perfecta picadura de la mata, mayor productividad.

LONGITUD ESTÁNDAR
Velocidad periférica de rotación estándar.

RODILLOS ORDEÑADORES



MÁS LARGOS
Velocidad periférica de rotación más baja.

VENTAJAS: recolección más suave de la mazorca de la planta, recolección sin pérdidas.



TRABAJAR SIN ESTRÉS

Con Drago2 trabajáis sin estrés porque no tenéis que realizar ninguna intervención durante el trabajo de recolección. Incluso en las condiciones de trabajo más difíciles podréis trabajar de manera serena gracias a las prestaciones exclusivas y la fiabilidad del cabezal de maíz Olimac.

DRAGO2

Con Drago2 cosecho todo el maíz encorvado
y con el picador incorporado, el campo ya está listo para la aradura.



olimac

CONSTRUCCIÓN CON PERFIL BAJO Y SINFINES LATERALES

La exclusiva construcción con perfil bajo y el eficaz trabajo de las sinfines laterales determinan una segura penetración del producto encorvado, permitiendo recolectar completamente mazorcas muy bajas y pendientes.



ÁNGULO DE TRABAJO DE SOLOS 18°

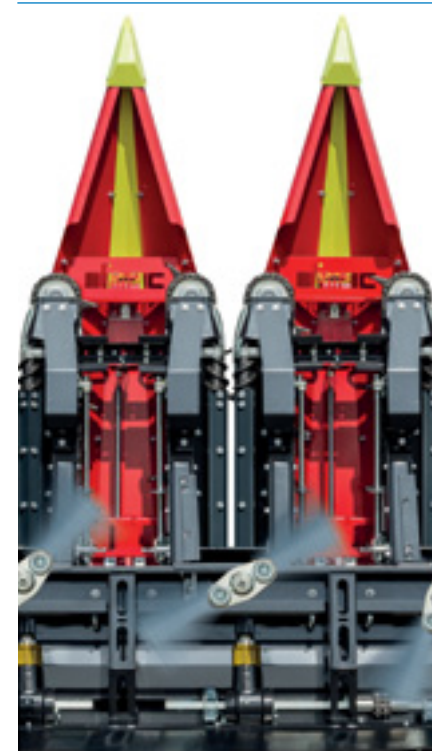
ESPECIAL OLIMAC

En posición de trabajo, la inclinación del grupo-hilera con respecto al suelo tiene un ángulo más bajo del de muchos otros cabezales de maíz: gracias a esta característica especial **recolectar el maíz encorvado ya no representa un problema.** Además, **la baja inclinación del grupo-hilera evita que las mazorcas reboten fuera de la máquina,** lo que suele pasar con otros cabezales de maíz.

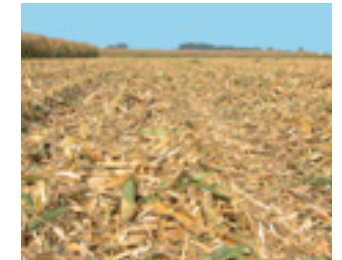


PICADOR

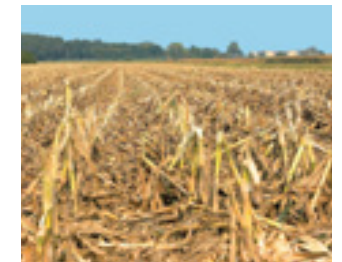
El cabezal de maíz Drago2 es dotado, bajo pedido, de picador incorporado con hojas giratorias. Con una absorción de potencia mínima, el picador tritura los tallos del maíz dejando el campo listo para la aradura.



Trabajo de Drago2 con picador



Trabajo del cabezal de maíz sin picador



CALIDAD 100%

Todos los componentes mecánicos ensamblados en el Drago2 están controlados por sofisticados instrumentos de medición que comprueban el correcto tamaño. Este sistema permite conseguir una mayor calidad además de una perfecta y duradera funcionalidad del cabezal de maíz.

DRAGO2

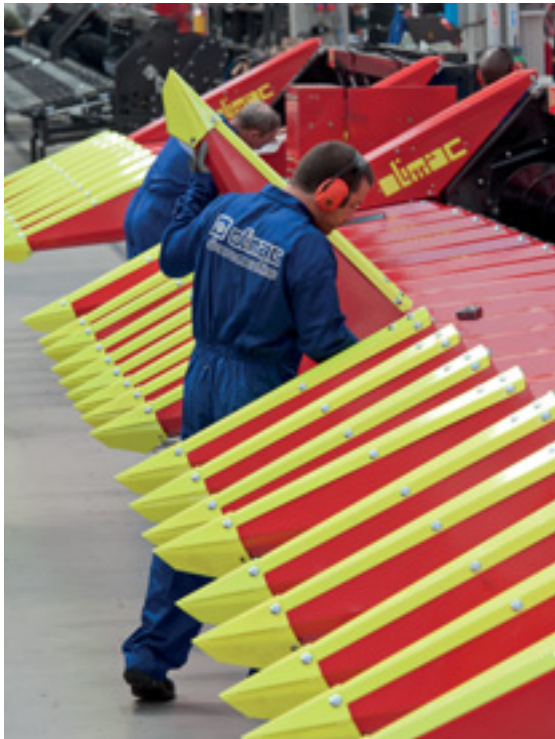


DRAGO²

en todos los campos de maíz del mundo,
en cualquier tipo y marca de cosechadora.



De 4 a 24 hileras, fijo o plegable, personalizado de acuerdo con tus exigencias.



PERSONALIZACIONES

En Olimac está presente un reparto dedicado a las personalizaciones de los cabezales de maíz Drago2. Un grupo de técnicos desarrolla y pone a punto instalaciones especiales para satisfacer las específicas exigencias de cada cliente.

ENTRA EN EL EXCLUSIVO CLUB DRAGO

Un salto de calidad que le permite realizar un trabajo más productivo y remunerativo gracias a una tecnología innovadora única en el mundo.

olimac



Cómodos desplazamientos en la carretera.



CABEZAL DE MAÍZ			PICADOR
NÚMERO HILERAS	DISTANCIA HILERAS cm	PESO kg	PESO kg
4	da 70 a 80	1.360	60
5	da 70 a 80	1.700	75
6	da 50 a 80	2.040	90
8	da 50 a 80	2.750	120
10	da 50 a 80	3.100	150
12	da 50 a 80	3.700	180
16	da 50 a 80	4.900	240
18	da 50 a 80	5.600	270
24	da 50 a 60	7.200	360

CABEZAL DE MAÍZ PLEGABLE			PICADOR
NÚMERO HILERAS	DISTANCIA HILERAS cm	PESO kg	PESO kg
5	da 70 a 80	1.800	75
6	da 70 a 80	2.160	90
7	da 70 a 80	2.520	105
8	da 70 a 80	2.880	120
9	da 70 a 80	3.240	135
10	da 70 a 80	3.600	150
12	da 70 a 80	4.400	180
18	50	6.800	270

UNA GAMA COMPLETA - Ud. puede tener su Drago2 de 4 a 24 hileras, fijo o plegable, personalizado según Sus exigencias.

UNIVERSAL - Drago2 es universal y se aplica a cualquier tipo y marca de cosechadora y cortadora automotor.

REGULABLE DEL ASIENTO CONDUCTOR - Drago2 es plegable directamente del asiento conductor. El tamaño reducido (3-3,20 m) y la visibilidad total permiten cómodos desplazamientos en carretera.

ASISTENCIA Y REPUESTOS ORIGINALES - Una vasta red de Centros Autorizados Olimac, presente en todo el mundo asegura una asistencia competente e intervenciones rápidas para solucionar cualquier problema. El empleo de repuestos originales Olimac garantiza un ejercicio seguro y una larga duración a Su cabezal de maíz Drago2.

DRAGO2

Larga duración y mínimo mantenimiento.



Pares cónicos



Órganos de transmisión en baño de aceite: duración ilimitada, la cadena ya no debe sustituirse.



Cadenas de recolección

PARES CÓNICOS DE ACERO TEMPLADO Y EMBRAGUE DE SEGURIDAD

Cada cabezal de maíz está formado por cajas de transmisión mecánica en baño de aceite con pares cónicos de acero templado. Cada grupo de hileras es dotado de un embrague de seguridad que protege los órganos de transmisión.

CADENAS DE RECOLECCIÓN DE ACERO REFORZADO AL CROMO DURO

Las cadenas de recolección de acero reforzado al cromo duro, son autorreguladas por un resorte que amortigua las oscilaciones mecánicas.

CUCHILLAS DE LOS RODILLOS ORDEÑADORES

Las hojas de carburo de tungsteno son intercambiables.

CUCHILLAS DE CORTE RODILLOS

Evitan que las malas hierbas se envuelvan por toda la longitud.

MANTENIMIENTO FÁCIL Y RÁPIDO

Gracias a la carrocería dotada de especiales enganches rápidos, se accede con facilidad a los órganos de transmisión (la operación no necesita herramientas) para un mantenimiento rápido.

Una rica dotación de accesorios.



Gomas para-mazorca



Kit aplasta mata



Kit sensores nivelación barra



Barra luces

GOMAS PARA-MAZORCA PARA EMPLEO EN COLINAS Y ZONAS CON DESNIVELES

KIT APLASTA MATA PARASALVAGUARDA NEUMÁTICOS COSECHADORA

KIT SENSORES NIVELACIÓN AUTOMÁTICA DE LA BARRA

BARRA LUCES PARA DESPLAZAMIENTO EN CARRETERA

CAJA DE CAMBIO DIRECCIONAL



CANALIZADOR MATA EN DISPOSITIVO DE PICADURA



Canaliza la mata en el dispositivo de picadura.

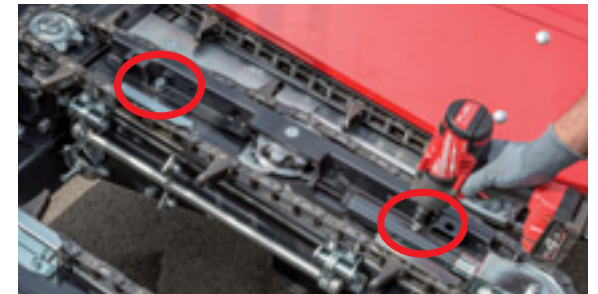
KIT GIRASOL



Rejilla protección anti-caída lateral y trasera



Rotor corte tallo girasol



El montaje y desmontaje del kit girasol se cumple en menos de un minuto.



UN BARNIZADO QUE DURA TRES VECES MÁS

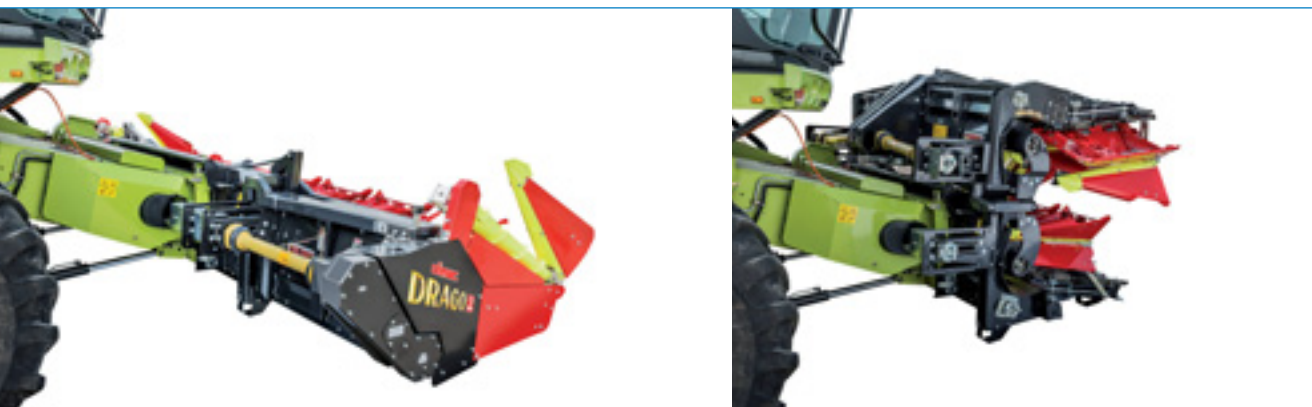
El barnizado de elevadísima calidad asegura una excelente estética, preserva de la herrumbre y garantiza una mayor duración y eficiencia del cabezal de maíz. La planta Olimac, totalmente automática y robotizada, garantiza una duración del barnizado tres veces mayor de la del promedio del sector.

olimac

Tres tipos de transmisiones ideales por todas las condiciones de trabajo.



TRANSMISIÓN INTERNA CON LUBRICACIÓN A GOTA DE ACEITE



TRANSMISIÓN EXTERNA EN BAÑO DE ACEITE CON JUNTA INTERMEDIA

Transmisión de elevadas prestaciones.
Sin mantenimiento, relubricación no necesaria, total
protección de impurezas y cuerpos extraños.

La junta intermedia permite plegar el cabezal de maíz
para el transporte en la carretera sin quitar el árbol de
cardán.



TRANSMISIÓN EXTERNA EN BAÑO DE ACEITE PARA EMPLEO EN ÁREAS DE COLINA

Transmisión de elevadas prestaciones.
Sin mantenimiento, relubricación no necesaria, total
protección de impurezas y cuerpos extraños.
Ideal para el empleo en áreas de colina.

Una fábrica muy tecnológica totalmente robotizada. Calidad 100%.



Una parte de la zona de producción. En primer plano una carretilla robotizada de conducción automática.

Barnizado completamente robotizado y que tiene una duración tres veces superior respecto al promedio del sector.

Las piezas a barnizar se enganchan a especiales carriles aéreos y se transportan en las fases de barnizado

1° fase
chorreado
con granalla

2° fase
soplado residuos
de granalla

3° fase
los robots pulverizan
el primer

4° fase
horno
secado primer

5° fase
los robots pulverizan
el polvo de acabado

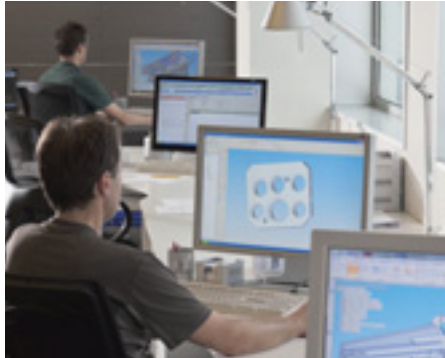
6° fase
horno de cocción

zona de
salida piezas
barnizadas



UN COMPLEJO INDUSTRIAL ÚNICO EN EL MUNDO

La nueva fábrica Olimac, ocupa una superficie de propiedad de más de 90.000 m², es un complejo industrial totalmente automatizado, único en el panorama mundial del sector. Todos los componentes de los cabezales para maíz Drago2 son diseñados y construidos por Olimac en total autonomía.



Departamento de Investigación y Diseño



Almacén automático



Nueve islas de torneado robotizado



Centro de trabajo horizontal:
producción cajas de transmisión y reductores.

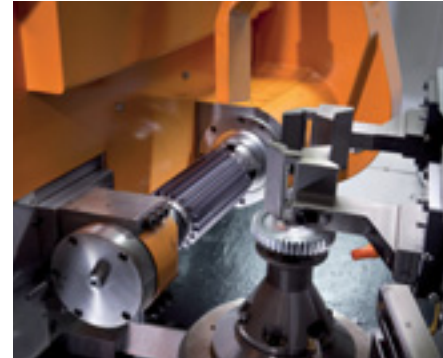
Sistemas de corte láser robotizados



Cuatro islas de soldadura robotizada



Talladora robotizada, producción engranajes



Uno de los robots para pintura



DOMÓTICA

Un sistema domótico de última generación permite la gestión coordinada, integrada e informatizada de las instalaciones tecnológicas y controla todas las funcionalidades de la fábrica.



LAS DESCRIPCIONES E ILUSTRACIONES SE ENTENDEN PROPORCIONADAS SIMPLEMENTE DE FORMA INDICATIVA Y POR TANTO SIN NINGUN TIPO DE COMPROMISO.

Olimac s.r.l. - Via Cuneo, 41 - 12040 Margarita (Cuneo) Italy
tel +39.0171.384898 - fax +39.0171.384904 - info@olimac.it - www.olimac.it



olimac
LA NOVEDAD CONTINUA