CON
LA GAMA DE

PIEZAS DE DESGASTE KUHN

TRABAJA CON TOTAL
TRANQUILIDAD

www.kuhn.com

ARADOS
APEROS DE LABRANZA NO ACCIONADOS

¿POR QUÉ COMPRAR PIEZAS DE DESGASTE KUHN?

Vida útil

- Un 20% más de vida útil para nuestras piezas forjadas en comparación con las piezas adaptables.
- En nuestras piezas de carburo la vida útil es de 4 a 8 veces más larga, dependiendo de la gama de la máquina.

Experiencia

- Una combinación de máquina y piezas que optimiza la tracción y el consumo.
- Se respeta la calidad de trabajo.
- Nuestras piezas forjadas presentan un equilibrio adecuado entre la resistencia al desgaste y la resistencia a los impactos.
- Nuestras piezas de carburo reducen la frecuencia de reemplazo y así ahorran tiempo de ensamblaje. La profundidad de trabajo permanece constante.

Capacidad de respuesta

- Búsqueda y selección de partes desde MyKUHN.
- Disponibilidad de piezas en nuestros concesionarios oficiales KUHN.

MyKUHN

MyKUHN te permite buscar fácilmente una pieza de desgaste utilizando el catálogo electrónico de KUHN.

Accede a los manuales de uso

Si registras tus máquinas, encontrarás muy fácilmente los manuales de uso que necesites.

Optimiza la configuración de tus máquinas

Accede a toda la información acerca de la configuración y el mantenimiento de manera oportuna.

Carga tu cesta de la compra con piezas

Selecciona tus piezas en línea directamente en MyKUHN para recibirlas más rápido.

LUEL

LIMITA TUS TIEMPOS DE INACTIVIDAD

1. Disponibilidad
Las existencias de nuestros concesionarios oficiales KUHN te aseguran disponibilidad y unos plazos de entrega rápidos.

2. Servicios
¿Buscas una pieza difícil de encontrar?
Contacta con tu concesionario oficial KUHN para encontrar la pieza que necesitas.

3. Calidad
Con las piezas originales de KUHN, puedes estar seguro de que gestionarás el trabajo con total tranquilidad.

TRABAJA CON TOTAL TRANQUILIDAD

Nuestros conocimientos técnicos industriales, combinados con una herramienta de producción de alto rendimiento, nos permiten:

1. Producir piezas de desgaste que durarán en el tiempo.

2. Dominar los procesos de troquelado y tratamiento térmico, que confieren una muy buena resistencia al desgaste en todo tipo de condiciones.

3. Crear piezas con una forma optimizada para mantener un buen perfil agronómico y una profundidad de trabajo constante.

4. Crear piezas que encajen perfectamente para facilitar el montaje, reducir los esfuerzos de tracción y asegurar la longevidad de tu equipo.

5 RAZONES PARA ESCOGER LAS PIEZAS FORJADAS KUHN

1. El tipo de acero
Ofrece la mejor relación entre la dureza (resistencia al desgaste) y la resiliencia (resistencia a los impactos).

2. El tratamiento térmico
Evita las roturas y hace que las piezas sean más robustas.

3. La facilidad de montaje
El troquelado permite una fabricación homogénea y constante con tolerancias precisas y una durabilidad superior.

4. La distribución del material
El material se concentra en áreas donde se necesita para aumentar la vida útil de nuestras piezas de desgaste.

5. Un 20% más en comparación con las piezas adaptables
Las piezas forjadas KUHN ofrecen una vida útil un 20% más larga que las piezas adaptables.

PIEZAS DE CARBURO: TODO VENTAJAS

1. Excepcional vida útil
Nuestras piezas de carburo duran de 4 a 8 veces más que las piezas adaptables, dependiendo de la gama de la máquina.

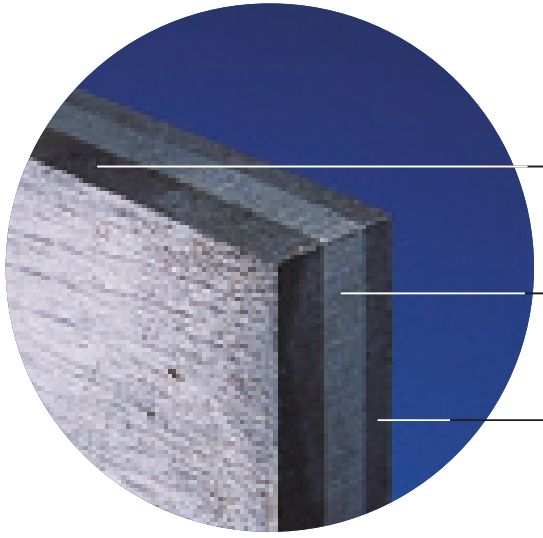
2. Ahorro de tiempo
Gracias al carburo, reducirás la frecuencia de cambio de las piezas, lo que te ahorra una cantidad considerable de tiempo.

3. Profundidad constante
La forma y la colocación de las láminas de refuerzo están optimizadas para trabajar a una profundidad constante.

4. Calidad de trabajo homogénea
Manteniendo una forma regular se mantiene la calidad del trabajo.

TRIPLEX DE CAPAS DESIGUALES

¡Exclusivo!



Acero duro de 3,3 mm
Superficie de trabajo

Acero flexible de 2,3 mm
Elasticidad de la vertedera

Acero duro de 1,5 mm
Estructura de la vertedera

VIDA ÚTIL 40% MAYOR:

1. Un acero de muy alta calidad, muy resistente al desgaste.

2. La capa superior (3,3 mm) de las vertederas TRIPLEX de capas desiguales proporciona la menor velocidad de desgaste del mercado.

3. 40% de aumento en la vida útil en comparación con una TRIPLEX con capas iguales.

¿CUÁLES SON LAS CLAVES PARA DISMINUIR EL DESGASTE?

1. La velocidad
El desgaste de tus piezas corresponde al cuadrado de la velocidad de avance.

2. El tipo de suelo
El desgaste de tus piezas puede variar enormemente dependiendo del tipo de suelo, especialmente en presencia de sílice.

3. La humedad
Trabajar en condiciones secas aumentará el desgaste de tus piezas.

4. La compactación
El cultivo anterior y el método de labranza influyen en la vida útil de tus piezas de desgaste.

PIEZAS PERFECTAMENTE ADAPTADAS A TU ARADO

CUERPOS HC

HELICOIDAL ESCANDINAVO

Ventajas KUHN

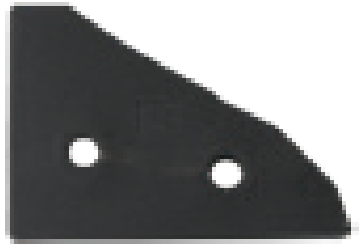
- Profundidad de trabajo: de 15 a 30 cm
- Labranza **bien formada a gran profundidad**, adaptada a tierras pegajosas
- Disponible con vertedera de plástico para terrenos pegajosos.

VERTEDERA

REF.: 612228 / 612229

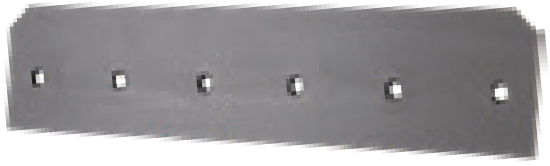
TALONERA

REF.: 619168 / 619169



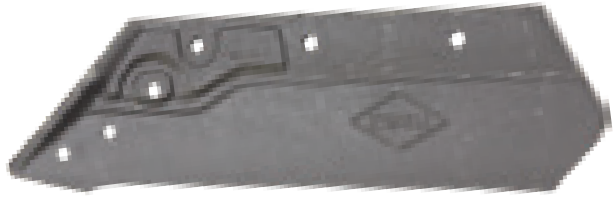
PUNTA DEL RESGUARDADOR

REF.: 761106 / 761107



RESGUARDADOR

REF.: 279140



REJA

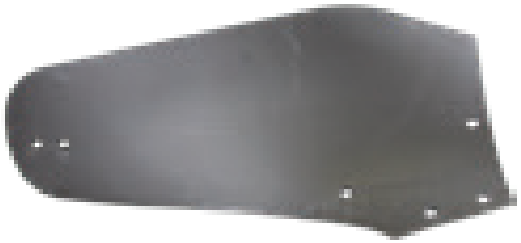
VERSIÓN 14 PULGADAS ESTÁNDAR REF. : H0407400 / H0407410
VERSIÓN 16 PULGADAS ESTÁNDAR REF. : H0407440 / H0407450
VERSIÓN 18 PULGADAS ESTÁNDAR REF. : H0407500 / H0407510
VERSIÓN 16 PULGADAS CARBURO REF. : H0402760 / H0402770
VERSIÓN 14 PULGADAS ALERÓN REF.: H0407420 / H0407430
VERSIÓN 16 PULGADAS ALERÓN REF.: H0407460 / H0407470

CUERPO N

HELICOCILÍNDRICO

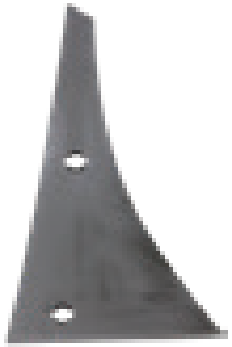
Ventajas KUHN

- Profundidad de trabajo: de 15 a 30 cm
- Cuerpo de labranza **polivalente**
- Cilíndrico en la parte delantera y helicoidal en la parte trasera
- Ofrece muy poca resistencia



VERTEDERA

REF. N4 : 616190 / 616191
REF. N6 : 616100 / 616101

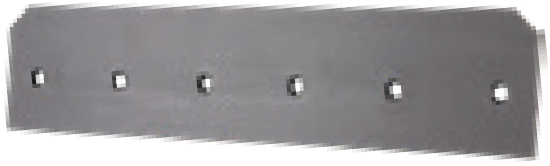


TALONERA

REF. N4: H0401780 / H0401790
REF. N6: 619106 / 619107

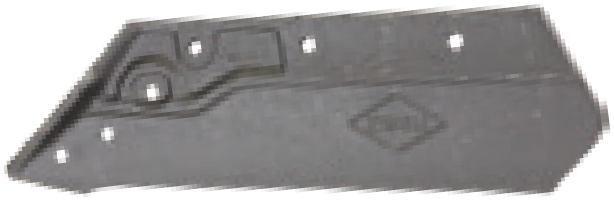
PUNTA DEL RESGUARDADOR

REF.: 279138 / 279139



RESGUARDADOR

REF.: 279140



REJA

VERSIÓN 14 PULGADAS ESTÁNDAR REF. : 622134 / 622135
VERSIÓN 16 PULGADAS ESTÁNDAR REF. : 622136 / 622137
VERSIÓN 14 PULGADAS CARBURO REF. : 622242 / 622243
VERSIÓN 16 PULGADAS CARBURO REF. :622250 / 622251
VERSIÓN 14 PULGADAS ALERÓN REF.: 580884 / 580885
VERSIÓN 16 PULGADAS ALERÓN REF.: 580886 / 580887

CUERPO L

HELICOIDAL ANCHO

Ventajas KUHN

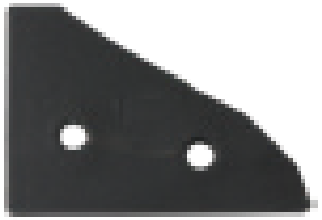
- Profundidad de trabajo: de 15 a 35 cm
- Cuerpos polivalentes para labrar con un acabado más plano o con surco
- Despeje importante del fondo de surco para el paso de neumáticos grandesn

VERTEDERA

REF.: 616138 / 616139

TALONERA

REF.: 619172 / 619173

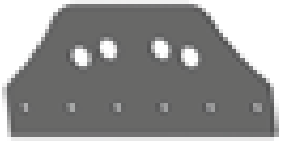


PUNTA DEL RESGUARDADOR

REF.: 761110 / 761111

REJA

VERSIÓN 16 PULGADAS ESTÁNDAR REF. : 622212 / 622213
VERSIÓN 16 PULGADAS CARBURO REF. :622250 / 622251
VERSIÓN 16 PULGADAS ALERÓN REF.: 583818 / 583819



RESGUARDADOR

REF.: 279140 REF.: H0401820

CUERPO T

HELICOIDAL ANCHO

Ventajas KUHN

- Profundidad de trabajo: de 12 a 25 cm
- Labranza bien formada a profundidad entre superficial y media
- Adecuado para el uso de neumáticos grandes
- Muy buen volteo de la tierra

VERTEDERA

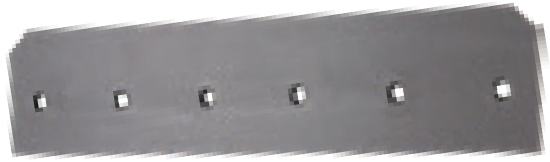
REF.: H0407200 / H0407210

TALONERA

REF. : H0407220 / H0407230

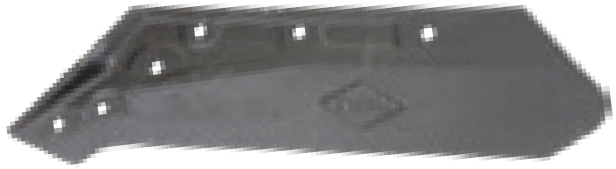
PUNTA DEL RESGUARDADOR

REF.: 761216 / 761217



RESGUARDADOR

REF.: 279140



REJA

VERSIÓN 16 PULGADAS REF. : H0405800 / H0405810
VERSIÓN 16 PULGADAS ALERÓN REF. : H0406900 / H0406910
VERSIÓN 18 PULGADAS REF. : H0406940 / H0406950
VERSIÓN 18 PULGADAS ALERÓN REF. : H0407740 / H0407730

20% MÁS DE VIDA ÚTIL

EN COMPARACIÓN CON UNA PUNTA ADAPTABLE

PUNTA OLYMPIC

REF.: 622174 / 622175

Ventajas KUHN

- Reserva de desgaste distribuida en las zonas de gran abrasión
- 20% más de vida útil en comparación con las piezas adaptables
- Forma trapezoidal que permite el flujo de la tierra por la talonera y protege el resguardador
- Gracias al grosor extra del material, se preserva la longitud de la punta, lo que proporciona una capacidad de penetración constante
- Reversible para prolongar la vida útil

DE 4 A 5 VECES MÁS DE SUPERFICIE DE RESERVA DE DESGASTE

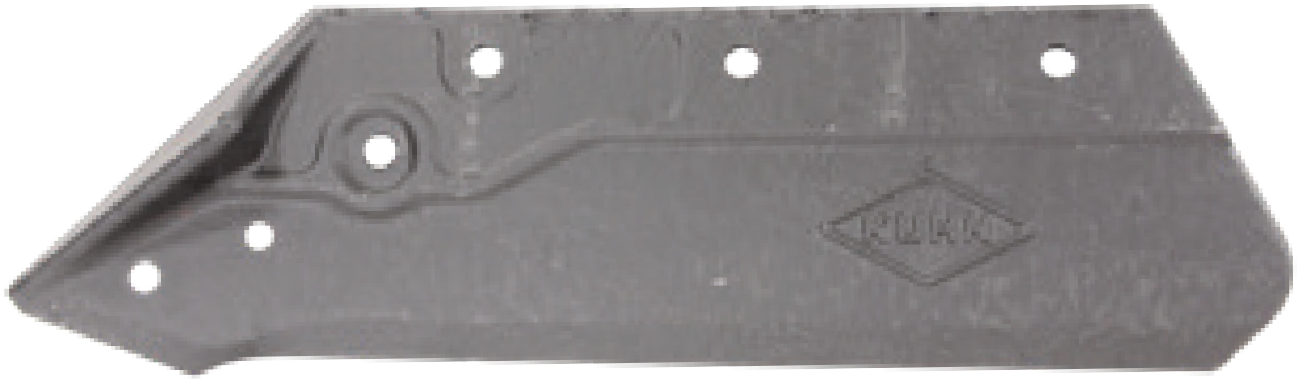
QUE UNA PUNTA ADAPTABLE

PUNTA SUPER MARATHON

REF.: 622164 / 622165

Ventajas KUHN

- Láminas de carburo para mejorar la resistencia al impacto
- Mayor grosor del material detrás de la parte que soporta las láminas de carburo para prolongar la vida útil de la punta
- Forma optimizada para reducir las fuerzas de tracción
- Se mantiene la profundidad de trabajo
- Menos tiempo para cambiarla: número de intervenciones dividido por 4-5 en comparación con una punta OLYMPIC



REJAS FORJADAS

Ventajas KUHN

- Reserva de desgaste distribuida en las zonas de gran abrasión
- El tipo de acero utilizado sigue ofreciendo la mejor relación entre dureza y resistencia a los impactos.
- La fase de temple del tratamiento térmico hace que **las rejas sean más resistentes, y luego la fase de revenido devuelve la estabilidad al material para evitar las roturas.**

REJAS FORJADAS CON LÁMINAS DE CARBURO

Ventajas KUHN

- El troquelado permite una fabricación homogénea y constante con tolerancias precisas y una durabilidad superior
- Dureza homogénea, gracias al proceso patentado de soldadura
- Reducción significativa de las operaciones de montaje y desmontaje
- Grosor de 3 mm y 4 mm de las láminas en la zona de desgaste
- Mantenimiento de la calidad del corte del fondo del surco

REJA DE RASETA DE GRAN CAPACIDAD ZGC

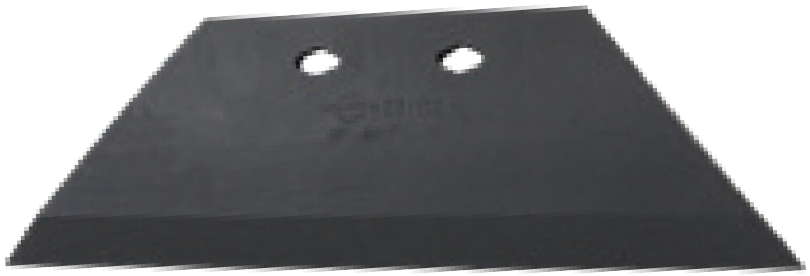
REF.: 631102 / 631103

Ventajas KUHN

- Movimiento considerable de tierra
- Adecuado para cualquier enterramiento de residuos vegetales voluminosos
- Muy buena superficie de reserva de desgaste

REJA DE RASETA ZXE

REF.: 631100 / 631101



REJA DE RASETA ZXL

REF.: 631112

Ventajas KUHN

- Muy adecuado para el arado de los rastrojos de maíz
- Reja grande reversible
- Buena resistencia al desgaste

Ventajas KUHN

- Muy adecuado para el arado de los rastrojos de maíz
- Permite un muy buen enterramiento
- Muy buena precisión de corte

PIEZAS
ORIGINALES
KUHN

PIEZAS ORIGINALES KUHN PARA TUS APEROS DE TRABAJO DEL SUELO

PROLANDER

MONTAJE CON **1** AGUJERO = AHORRO DE TIEMPO DE UN **50%** Y **2** VECES MENOS DE PERNOS

REJA REVERSIBLE DE 60 MM

REF.: H2241380

Ventajas KUHN

- Polivalencia y calidad de trabajo
- Particularmente adaptada a la preparación del suelo y del lecho de siembra
- Muy buena distribución del material en las zonas de desgaste
- Un 20% más en comparación con una punta adaptable

ALETAS DE 200 MM

REF.: H2243170

Ventajas KUHN

- Rastrojado superficial
- Permite rastrojar toda la superficie del suelo
- Baja demanda de potencia
- Forma optimizada para escardar sin alisar

CULTIMER / PERFORMER

UNA OFERTA DE PIEZAS COMPLETA

PUNTA DE 80 MM FORJADA = Vida útil un 20% mayor frente a una pieza adaptable

REF.: H2237810

Ventajas KUHN

- Profundidad de trabajo: de 15 a 35 cm
- Las estrías se rellenan de tierra y reducen el desgaste producido por un contacto tierra con tierra

PUNTA DE CARBURO = Vida útil 8 veces mayor frente a una pieza forjada original KUHN

80 mm
REF.: H2220761

50 mm
REF.: H2225650

Ventajas KUHN

- Profundidad de trabajo: de 15 a 35 cm
- Posición de las láminas de carburo en 5 partes diferentes
- Se puede usar en suelos pedregosos porque las placas de carburo se doblan alrededor de la punta
- Se mantiene la profundidad de trabajo
- El tiempo de cambio se reduce
- Permite fisurar el suelo (punta de 50 mm)

CULTIMER

ALETAS DE 350 MM

REF.: H2212550

Ventajas KUHN

- Profundidad de trabajo: de 3 a 7 cm
- Pensadas para el rastrojado superficial
- Permite rastrojar toda la superficie del suelo
- También útil para preparar el lecho de siembra

Para un uso intensivo: **aumenta la vida útil de tus piezas con la opción de carburo.**

ALETAS DE 350 MM

REF.: H2212501 / H2212511

ALETAS DE 350 MM DE CARBURO

REF.: H2252160 / H2252170

Ventajas KUHN

- Profundidad de trabajo: de 7 a 15 cm
- Trabajo superficial-medio con aletas para rastrojar después de la cosecha
- Asegura una mezcla intensiva de residuos en toda la anchura de trabajo
- Corte de los sistemas radiculares

OPTIMER XL

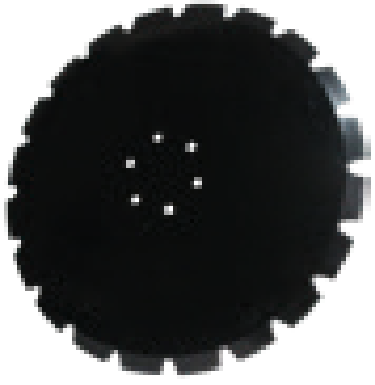
DISCOS DENTADOS Ø 620

REF.: H2241860

Ventajas KUHN

- Trabajar en presencia de residuos vegetales abundantes
- Picado de los residuos de cosecha
- Muy buena superficie de reserva de desgaste
- Grosor de 6 mm

OPTIMER+ y L

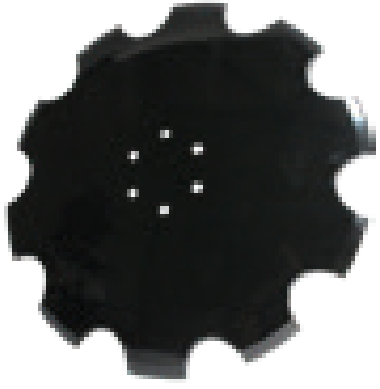


DISCO DE DIENTES PEQUEÑOS Ø 510

REF.: H2234360

Ventajas KUHN

- Trabajar en presencia de pocos residuos vegetales
- Mejor trabajo de rastrojado muy superficial
- Preparación de antes de la siembra
- Grosor de 6 mm



DISCO DENTADO Ø 510

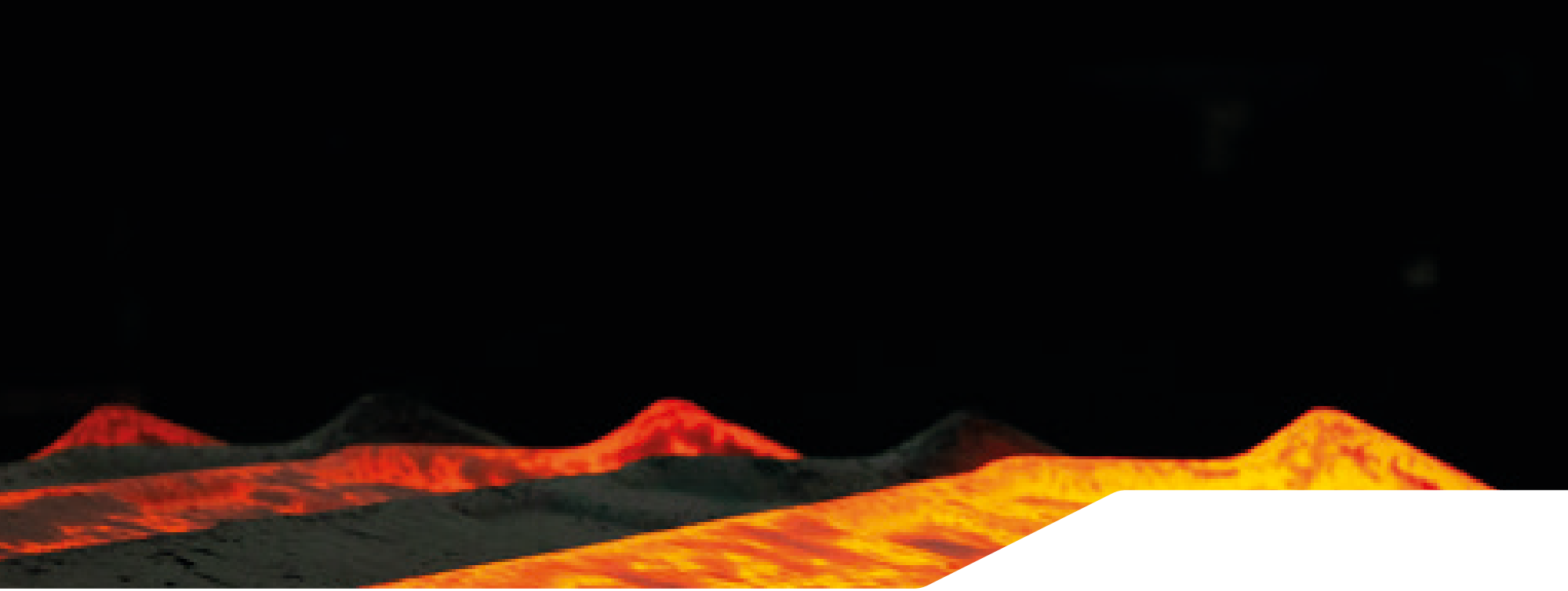
REF.: H2234350

Ventajas KUHN

- Trabajar en presencia de residuos vegetales abundantes
- Picado de los residuos de cosecha
- Mezcla homogénea de tierra/ residuos
- Grosor de 6 mm

NOTAS

La información dada en este documento es solo con fines informativos y no tiene carácter contractual.
Nuestras máquinas cumplen con la normativa vigente en los países de entrega. En los materiales de presentación de nuestros productos, y para una mejor ilustración de los detalles, pueden haber sido retirados algunos dispositivos de protección. Durante la utilización de las máquinas, los dispositivos deben estar **siempre** instalados de acuerdo con las instrucciones de los manuales de instrucciones. Respetar el peso total autorizado en carga del tractor, su capacidad de elevación y la carga máxima autorizada por eje y neumáticos. La carga sobre el eje delantero del tractor debe cumplir siempre con la normativa del país de entrega (en Europa, al menos el 20% del peso en vacío del tractor). Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso nuestras máquinas, sus equipos y sus accesorios. Las máquinas, los equipamientos y los accesorios descritos en este documento pueden estar protegidos por al menos una patente y / o modelo registrado. Las marcas citadas en este documento pueden estar registradas en uno o varios países.



www.kuhn.com

920629ES - 02/2021