



BEDNAR

RECAMBIOS ORIGINALES

Una garantía de alta calidad y un trabajo bien hecho



www.bednar.com

JOY OF FARMING

¡La calidad es lo primero!

recambios originales



BEDNAR FMT s.r.o. fue fundada en 1997 por el Sr. Ladislav Bednář. Durante su tiempo de presencia en el mercado, la empresa se ha convertido en un reconocido fabricante internacional de equipos agrícolas y un socio profesional de muchos agricultores.

OFRECEMOS UNA SOLUCIÓN PERSONALIZADA

Somos especialistas en la producción de equipos agrícolas para el procesamiento del suelo, la siembra, el cultivo entre hileras, el acolchado, la fertilización y la gestión de residuos tras la cosecha. Desde los inicios de la empresa, nos hemos centrado en el desarrollo y la fabricación de maquinaria para cultivos extensivos, Pluma con una amplia cartera de máquinas, somos capaces de ofrecer una línea de proceso adecuada para cada condición y tamaño de explotación. Por ello, puede encontrar máquinas BEDNAR en más de 38 países de todo el mundo, donde trabajan en diferentes condiciones climáticas y de suelo a plena satisfacción de sus propietarios.

CRECEMOS CON USTED

La producción de máquinas agrícolas BEDNAR se lleva a cabo en la planta de producción de Rychnov nad Kněžnou. Comenzamos la producción de nuestras máquinas en este lugar en 2006 en una superficie de 3932 m². La planta de producción se amplió considerablemente en 2012, cuando se construyó una nave para la planta de pintura en polvo. Dos años más tarde, ampliamos la superficie de producción y almacenamiento a 14 061 m². Un paso importante para nuestra empresa tuvo lugar en diciembre de 2018, cuando se colocó la primera piedra para la construcción de una nueva nave de producción de dos plantas. A continuación, en 2020, se puso en marcha la nueva nave de producción y comenzó el montaje en línea de las máquinas. De este modo, el espacio de producción y almacenamiento se ha ampliado a 30 492 m². La mayor inversión de la historia de la empresa nos ha permitido responder con flexibilidad a la creciente demanda de máquinas BEDNAR. Esto nos permite la introducción activa de productos en nuevos mercados y la construcción de una red de distribución estable.

DESARROLLAMOS NUEVAS MÁQUINAS BASÁNDONOS EN PRUEBAS DE CAMPO Y EN COLABORACIÓN CON NUESTROS CLIENTES

Somos especialistas en el tratamiento profundo del suelo. Llevamos años promoviendo esta solución y colaboramos desde hace tiempo con organizaciones científicas y explotaciones agrícolas punteras, para comprobar su efecto positivo en la fertilidad del suelo y, por tanto, en el rendimiento de los cultivos. Junto con el aflojamiento profundo, participamos intensamente en el método de fertilización de perfil, que se basa en la

aplicación precisa y a menudo variable de fertilizantes atractivos en el entorno del suelo, ya sea en la superficie o en franjas tratadas bajo las raíces de las plantas, en función de los mapas del suelo.

SOLO LAS PIEZAS DE RECAMBIO ORIGINALES GARANTIZAN UN FUNCIONAMIENTO SIN PROBLEMAS DE SU MÁQUINA

Las piezas individuales de las máquinas BEDNAR están pensadas al detalle para que juntas formen una sola unidad, de cuya calidad podemos estar seguros al 100%. Las piezas de desgaste BEDNAR (Escobillas, cinceles, discos, rascadores, varillas, alas, etc.) están fabricadas con materiales de alta calidad para garantizar un trabajo bien hecho.

Cuando compra recambios originales BEDNAR, obtiene la máxima calidad para la pieza en cuestión, y además puede estar seguro de que la pieza coincide con la que desea para su máquina específica. En nuestro almacén central y en los almacenes de nuestros distribuidores asociados autorizados, encontrará siempre la cantidad necesaria de piezas para poder cumplir nuestro compromiso de entrega puntual cuando sea necesario.

MISIÓN

Nuestra misión es estar cerca de usted en todo momento y ofrecerle una solución que aumente sus beneficios. Por eso, desarrollar nuevas máquinas y tecnologías, estamos en estrecho contacto con ustedes, nuestros clientes, las universidades agrícolas y los organismos profesionales. Respetamos los principios del desarrollo sostenible del planeta para que los valores se conserven para las generaciones futuras. Ponemos en práctica tecnologías que aumentan la producción de cultivos y proporcionan así nutrición a la población mundial, en rápido crecimiento.

VISIÓN

Queremos seguir respondiendo con flexibilidad a los cambios legislativos en la gestión de los productos fitosanitarios químicos y al cambio climático en curso. En nuestras mentes ocupará un lugar aún más destacado el desarrollo de máquinas para el control mecánico de las malas hierbas, la aplicación selectiva de fertilizantes o el establecimiento preciso de cultivos y cultivos intercalados, incluidas sus combinaciones.

DATOS SOBRE NOSOTROS

- Tenemos más de **550 empleados**.
- Exportamos a **39 países**.
- En 2022 construimos **2.200 máquinas**.
- Las ventas en exportación son **el 93 por ciento** del total.
- En 2022 alcanzamos por primera vez una facturación de **EUR 148 millones**.

NUESTROS VALORES

TECNOLOGÍA INNOVADORA

«Somos un socio profesional y asesor de los agricultores, que aporta nuevas soluciones tecnológicas a su explotación.»

ALTA PRODUCTIVIDAD

«Somos líderes del sector con más de 24 años de experiencia en el desarrollo y la fabricación de máquinas de labranza y siembra de hileras anchas.»

KNOW-HOW EN AGRONOMÍA

«Somos agricultores que honran la tradición de la agricultura y responden a las tendencias y prácticas agrícolas modernas.»

FÁCIL MANEJO DE LA MÁQUINA

«Nos centramos en la facilidad de uso y el manejo intuitivo. Son los aspectos en los que ponemos énfasis cuando pensamos en desarrollar una nueva máquina.»

Cinceles y alas Long Life para máquinas TERRALAND TN, TN_Profi y TO



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
D – KM060411 M – KM060410*
KM060411**
Cincel Long Life 70 mm (1 pieza)

* hasta CC
** de DA

TIEMPO DE CAMBIO

ALAS LONG LIFE

Aproximadamente 1,5 cm de la anchura del ala se ha perdido en los bordes extremos del ala.

TERRALAND TN, TO, TN_PROFI
KM060483
 Long Life L 140 mm ala (1 pieza)
KM060484
 Long Life P 140 mm ala (1 pieza)



¡No retrase el cambio, elija Long Life!

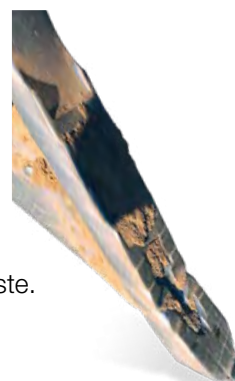
BEDNAR es plenamente consciente de la importancia de la calidad de las piezas gastables. El coste de las piezas consumibles desempeña un papel significativo en el funcionamiento de la maquinaria de labranza.

La mayor resistencia de los cinceles, las alas, las barras y las púas reduce de forma significativa el coste de las piezas consumibles, ahorra también el tiempo empleado en sustituir cada una de las piezas de trabajo.

Los nuevos cinceles, alas, varillas y púas Long Life tienen una vida útil significativamente más larga y aumentan así la eficacia de la máquina.

Con las nuevas piezas de trabajo Long Life obtendrá ventajas de calidad, tiempo y costes:

- Vida útil hasta 10 veces más larga en comparación con las herramientas estándar.
- Profundidad de trabajo y calidad de trabajo constantes.
- Diseño mejorado, menor necesidad de fuerza de tracción gracias a los bordes siempre afilados.
- Prácticamente sin necesidad de ajustar la profundidad de trabajo en función del desgaste.
- Ahorro de tiempo y costes de sustitución de piezas de trabajo.
- Mayor tiempo de uso de las máquinas en temporada.
- Menores costes por hectárea de cinceles/alas/puntas/varillas.
- Uso óptimo de la potencia del tractor.
- Ahorro de espacio de almacenamiento y costes de transporte.



Cinzel de larga duración tras trabajar 700 ha de terreno.



Cinceles y alas Long Life para un mayor rendimiento



TERRALAND TN, TO, TN_PROFI
KM060340
 Cincel Long Life 40 mm (1 pieza)

TIEMPO DE CAMBIO

CINCELES LONG LIFE

El grosor del material de carburo en la parte inferior del cincel es inferior a aprox. 2 mm, los insertos de carburo en la superficie superior del cincel no cubren todo el filo del cincel.



LOS NUEVOS CINCELES ESTÁNDAR



- tienen un ángulo de trabajo plano
- socavan el perfil del suelo
- llevan el suelo hacia arriba
- tienen poca resistencia a la tracción

LOS CINCELES ESTÁN- DAR DESGASTADOS



- tienen un ángulo de trabajo afilado
- hunden el suelo, no cortan bien como los cinceles nuevos
- tienen una alta resistencia a la tracción
- tienen un mayor consumo de combustible
- someten al bastidor de la máquina y a los cojinetes a un esfuerzo excesivo
- reducen la velocidad de trabajo

LOS CINCELES Long Life



- tienen un ángulo de trabajo siempre agudo
- socavan el perfil del suelo
- llevan fluidamente la tierra hacia arriba
- tienen una resistencia a la tracción constantemente baja
- reducen el consumo de combustible
- cargan de forma ideal sobre el bastidor y los cojinetes de la máquina
- mayor rendimiento de trabajo

Cinceles y alas LONG LIFE para máquinas TERRALAND TN, TN_Profi y TO



TERRALAND TN, TO, TN_PROFI
KM060667
 Cincel Long Life 40 mm M (1 pieza)
KM060690
 Cincel Long Life 40 mm D (1 pieza)

TERRALAND TN, TO, TN_PROFI
KM060669
 Cincel Long Life 55 mm M (1 pieza)
KM060691
 Cincel Long Life 55 mm D (1 pieza)



«En nuestras condiciones los cinceles Long Life nos duran seis veces más que los cinceles con guías. En la temporada seca se confirmaron sus ventajas y nos convencieron tanto que ya no utilizamos otros cinceles en la máquina.»

Jiří Mátl, mecánico

Budíškovice (Chequia)
 1933 ha

Cinceles y alas LONG LIFE para máquinas TERRALAND DO y FENIX FN, FO



FENIX FN, FO, TERRALAND DO
 hasta 2018 incl. – KM060402
 desde 2019 – KM060427
 Cincel Long Life 80 mm (1 pieza)



FENIX FN, FO, TERRALAND DO
 desde 2019 – KM060446
 Cincel Long Life 40 mm D (1 pieza)



FENIX FN, FO, TERRALAND DO	
hasta 2018 incl.	desde 2019
KM060316	KM060447
Ala LONG LIFE L	Ala LONG LIFE L
185 mm (1 pieza)	185 mm (1 pieza)
KM060317	KM060448
Ala LONG LIFE P	Ala LONG LIFE P
185 mm (1 pieza)	185 mm (1 pieza)



Cinzel y reja LONG LIFE para máquina VERSATILL VO_Profi

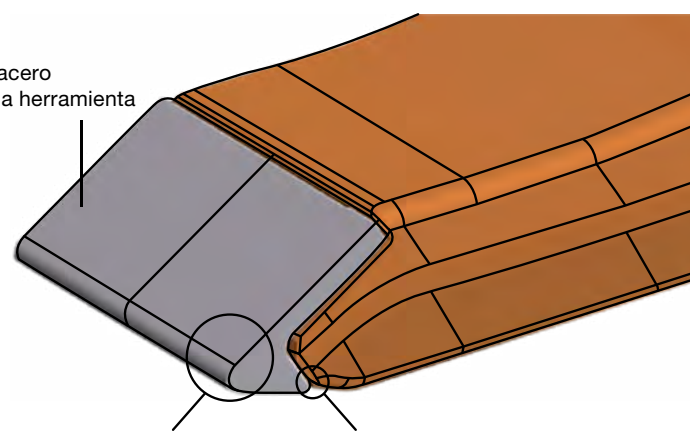
VERSATIL VO_ PROFÍ
KM060511
Cinzel Long Life 40 mm (1 pieza)



SECRETOS
la durabilidad de
los cinceles Long Life



Protege el acero
cuerpo de la herramienta



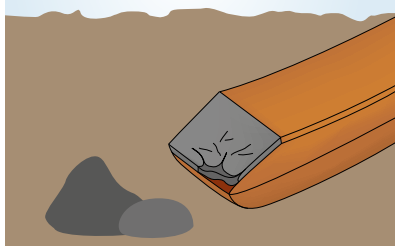
Extremadamente resistente
a los impactos

Reduce la tensión en la punta de acero
de la herramienta

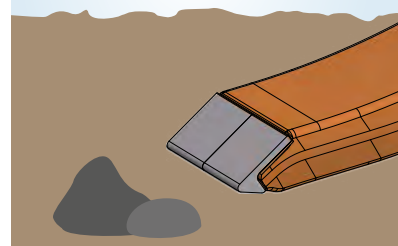
VERSATIL VO_ PROFÍ
KM060696
Reja Long Life
(1 pieza)



El carburo de tungsteno
no cubre toda la punta
de la herramienta



El carburo de tungsteno
cubre toda la punta
herramientas



Varilla de trabajo LONG LIFE



STRIEGEL-PRO PE, PN
01364391
Varilla de trabajo Long Life (1 pieza)

Púa Gamma LONG LIFE



SWIFTER SN, SO, SE, SM
KM060416
Púa Gamma (1 pieza)

TIEMPO DE CAMBIO

LONG LIFE PÚA GAMMA

Pérdida de material aprox. 1 cm.

LONG LIFE VARILLA DE TRABAJO

La longitud de la punta con cubierta
de carburo es inferior a 0,5 cm



„He tenido la oportunidad de probar varios Cinceles en Terraland. Entre ellos estaba el Cinceles “Long Life”. Este Cinceles demostró ser el mejor. Duraba 6 veces más que un Cinceles normal. En caso de sequía, son esenciales para una agricultura eficaz. Recomiendo utilizarlos por sus innegables ventajas, como la calidad del perfil del suelo y un menor tiempo de mantenimiento.“

Zdeněk Krones, maquinista

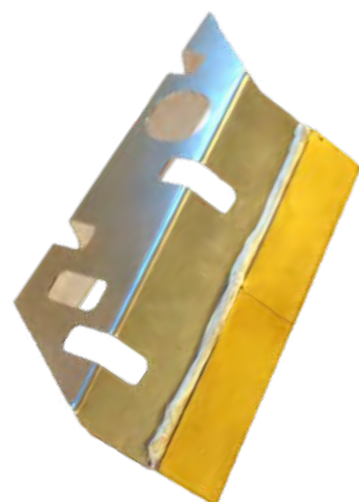
Agrona Staré Město, a. s.

Staré Město (Chequia) | 3 000 ha



Reja y escobilla LONG LIFE para máquina SWIFTER y OMEGA

SWIFTER SN, SO, SE, SM
KM060550
Reja (1 pieza)



OMEGA OO_L, OO_FL
KM060563
Escobilla de disco de siembra (1 pieza)

TIEMPO DE CAMBIO

LONG LIFE RASCADOR

El borde del limpiaparabrisas en contacto se ha reducido al 80% de su anchura original.



Cinzel y cuchillo LONG LIFE para máquina STRIP-MASTER y KATOR



STRIP-MASTER
KM060738
Cinzel ST-PO (1 pieza)



STRIP-MASTER
KM060752
Cinzel LD-PO (1 pieza)



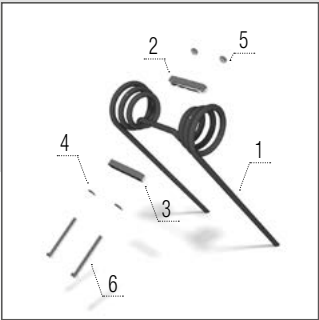
KATOR
KM450487
Cuchillo (I) (1 pieza)
KM450488
Cuchillo (D) (1 pieza)

STRIEGEL-PRO PN

rastras de paja

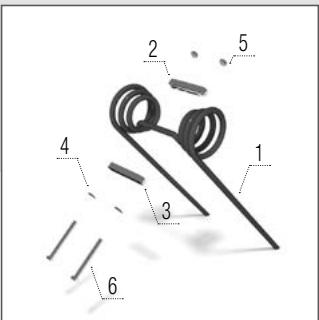


manejo del rastrojo



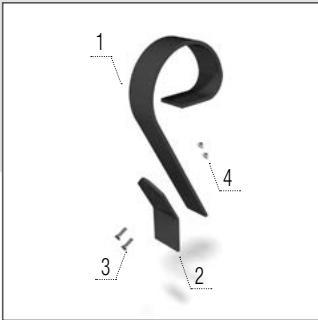
Varilla de trabajo

- Modelo PN**
- 1 – KM130010 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – 00636049 ARANDELA1 pieza
 - 3 – 00622658 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000056 ARANDELA2 pieza
 - 5 – KM000325 TUERCAS2 pieza
 - 6 – KM000011 TORNILLO2 pieza



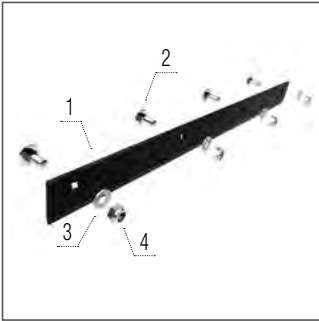
Varilla de trabajo – LONG LIFE

- Modelo PN**
- 1 – 01364391 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – 00636049 ARANDELA1 pieza
 - 3 – 00622658 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000056 ARANDELA2 pieza
 - 5 – KM000325 TUERCAS2 pieza
 - 6 – KM000011 TORNILLO2 pieza



Pala Crushbar

- Modelo PN**
- 1 – KM060225 CARCASA1 pieza
 - 2 – KM060136 PLANCHA1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS2 pieza



Cortador de residuo 750

- Modelo PN**
- 1 – 01554335 CUCHILLO6 pieza
 - 2 – KM001068 TORNILLO24 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA24 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS24 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

STRIEGEL-PRO		PN 6000	PN 7500	PN 9000
Varilla de trabajo	pieza	50	60	75
Pala Crushbar	pieza	20	24	29
Coultter	pieza	20	24	30
Trash Cutter 750	pieza	8	10	12



Coulter – izquierda

- Modelo PN**
- 1 – KM060225 CARCASA1 pieza
 - 2 – 01208735 PASADOR1 pieza
 - 3 – KM000431 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000418 TUERCAS1 pieza
 - 5 – KM040190 RODAMIENTO1 pieza
 - 6 – 01209884 ARANDELA1 pieza
 - 7 – KM000024 ARANDELA12 pieza
 - 8 – KM000879 TORNILLO6 pieza
 - 9 – KM000157 TUERCAS6 pieza
 - 10 – KM060457 DISCO IZQUIERDO1 pieza



Coulter – derecha

- Modelo PN**
- 1 – KM060225 CARCASA1 pieza
 - 2 – 01208735 PASADOR1 pieza
 - 3 – KM000431 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000418 TUERCAS1 pieza
 - 5 – KM040190 RODAMIENTO1 pieza
 - 6 – 01209884 ARANDELA1 pieza
 - 7 – KM000024 ARANDELA12 pieza
 - 8 – KM000879 TORNILLO6 pieza
 - 9 – KM000157 TUERCAS6 pieza
 - 10 – KM060430 DISCO DERECHO1 pieza

TIEMPO DE CAMBIO

VARILLA DE TRABAJO
Cuando las rastrillas se reducen en 5 cm.

PALA CRUSHBAR
Cuando la parte de trabajo de la pala se acorta 5 cm.

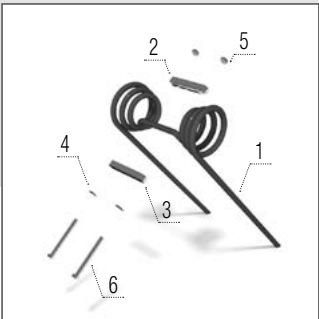
COULTER
Cuando el diámetro del disco se reduce a 300 mm.

No olvide cambiar los tornillos y las tuercas cada vez que cambie las herramientas de trabajo.



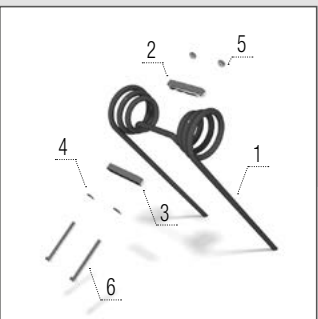
STRIEGEL-PRO PE

rastras de paja



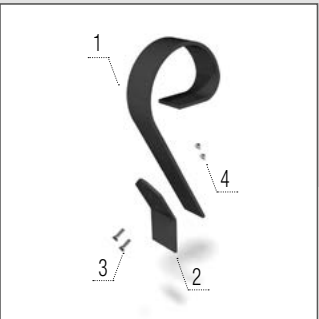
Varilla de trabajo

- Modelo PE**
- 1 – KM130010 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – 00636049 ARANDELA1 pieza
 - 3 – 00622658 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000056 ARANDELA2 pieza
 - 5 – KM000325 TUERCAS2 pieza
 - 6 – KM000011 TORNILLO2 pieza



Varilla de trabajo – LONG LIFE

- Model PE**
- 1 – 01364391 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – 00636049 ARANDELA1 pieza
 - 3 – 00622658 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000056 ARANDELA2 pieza
 - 5 – KM000325 TUERCAS2 pieza
 - 6 – KM000011 TORNILLO2 pieza



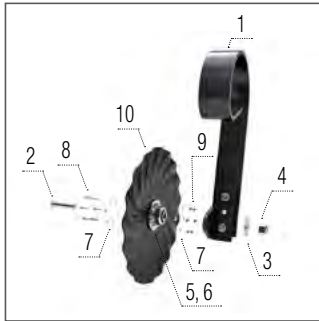
Pala Crushbar

- Modelo PN, PE**
- 1 – KM060225 CARCASA1 pieza
 - 2 – KM060136 PLANCHA1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS2 pieza



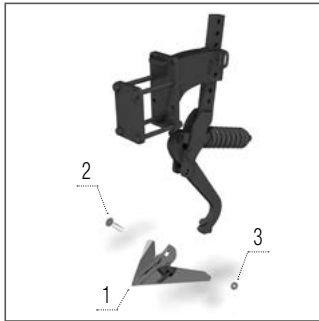
Coulter – izquierda

- Modelo PE**
- 1 – KM060225 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – 01208735 PASADOR.....1 pieza
 - 3 – KM000431 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000418 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – KM040190 RODAMIENTO1 pieza
 - 6 – 01209884 ARANDELA1 pieza
 - 7 – KM000024 ARANDELA12 pieza
 - 8 – KM000879 TORNILLO.....6 pieza
 - 9 – KM000157 TUERCAS.....6 pieza
 - 10 – KM060457 DISCO IZQUIERDO.....1 pieza



Coulter – derecha

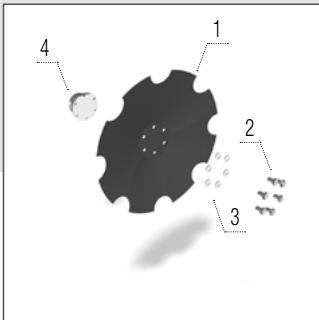
- Modelo PE**
- 1 – KM060225 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – 01208735 PASADOR.....1 pieza
 - 3 – KM000431 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000418 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – KM040190 RODAMIENTO1 pieza
 - 6 – 01209884 ARANDELA1 pieza
 - 7 – KM000024 ARANDELA12 pieza
 - 8 – KM000879 TORNILLO.....6 pieza
 - 9 – KM000157 TUERCAS.....6 pieza
 - 10 – KM060430 DISCO DERECHO1 pieza



Reja cultivadora stop

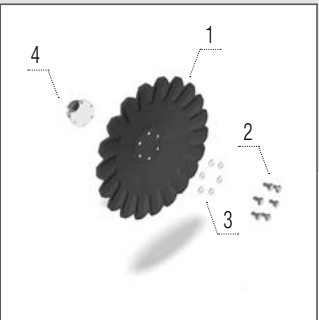
- Modelo PE**
- 1 – KM060086 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000616 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....1 pieza

SWIFTERDISC XN
gradas de discos



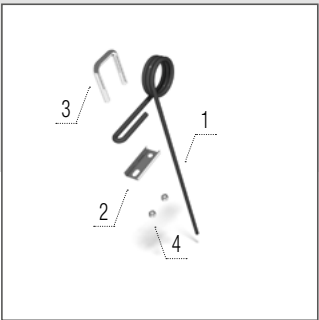
Disco dentado
520 x 5 mm

- Modelo XN, XN_R**
- 1 – KM060304 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza



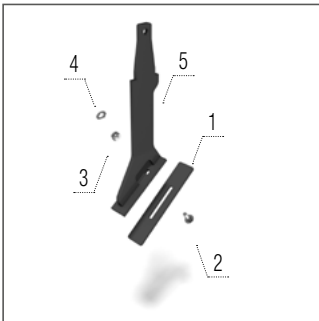
Disco A
520 x 5 mm

- Modelo XN, XN_R**
- 1 – KM060305 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza



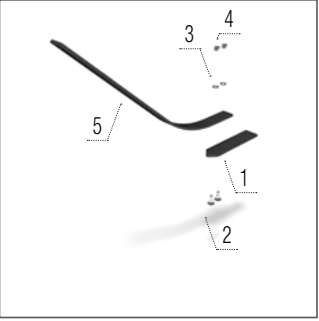
Rastrillas de varas

- Modelo XN**
- 1 – KM030007 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – 00002940 ARANDELA1 pieza
 - 3 – KM380001 PEDERNAL1 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



Rasgadores de
rodillo U-Ring

- Modelo XN, XN_R**
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00000754 FUNDA1 pieza



Rasgadores de
rodillo Spring

- Modelo XN, XN_R**
- 1 – 00712418 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA2 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....2 pieza
 - 5 – 00713124 MUELLE1 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

STRIEGEL-PRO		PE 12000
Varilla de trabajo	pieza	120
Pala Crushbar	pieza	36
Coulter	pieza	36
Reja cultivadora stop	pieza	8



TIEMPO DE CAMBIO

DISCO DENTADO 520 MM
Cuando el diámetro del disco se reduce a 480 mm.

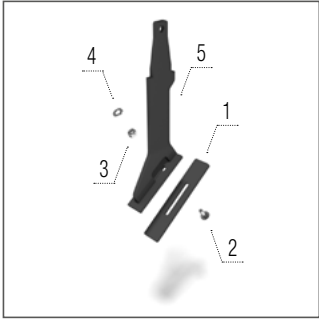
A-DISCO 520 MM
Cuando el diámetro del disco se reduce a 500 mm.

RASTRILLAS
Cuando las rastrillas se reducen en 5 cm.



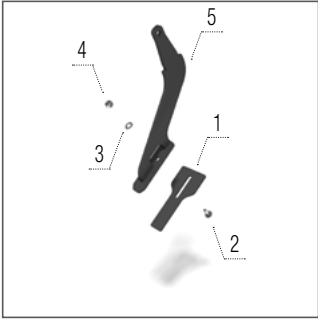
Rasgadores Rubberpacker

- Modelo XN, XN_R
- 1 – 00023579 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046816 FUNDA1 pieza



Rasgadores de rodillo V-ring

- Modelo XN, XN_R
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00000754 FUNDA1 pieza



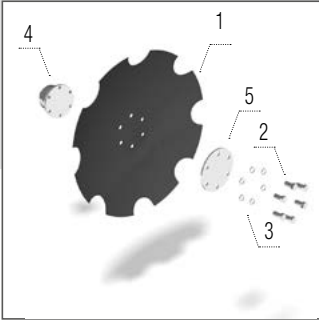
Rasgadores de rodillo de segmentos

- Modelo XN, XN_R
- 1 – 00029738 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046596 FUNDA1 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

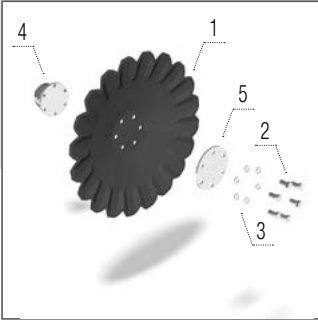
SWIFTERDISC		XN 3000	XN 3500	XN 4000R	XN 4000	XN 5000
Disco dentado 520 × 5 mm	pieza	22/24	26/28	30/32	30	40
Disco agresivo 520 × 5 mm	pieza	22/24	26/28	30/32	30	40
Rastrillas de varas	pieza	22	26	30	28	36
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza	22	24	28	30	38
Rasgadores de rodillo de segmentos	pieza	23	26	30	32	40
Rasgadores Rubberpacker	pieza	23	26	30	32	40
Rasgadores de rodillo U-Ring	pieza	16	18	22	24	28
Rasgadores de rodillo Spring	pieza	13	14	18	18	22

SWIFTERDISC XO_F
gradas de discos



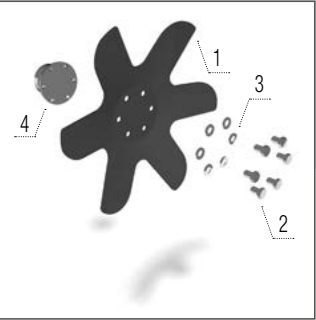
Disco dentado
520 × 5 mm

- Modelo XO_F
- 1 – KM060304 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza
 - 5 – 00913027 ARANDELA1 pieza



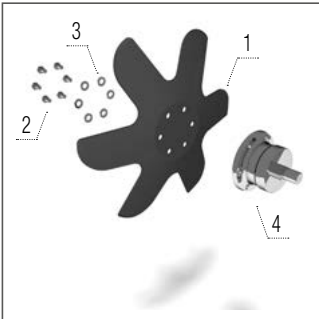
Disco A
520 × 5 mm

- Modelo XO_F
- 1 – KM060305 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza
 - 5 – 00913027 ARANDELA1 pieza



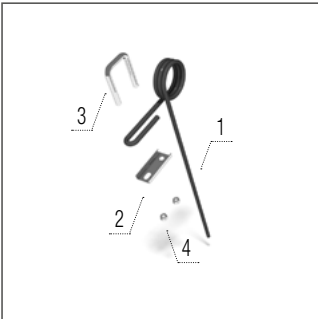
Estrella giratoria
– izquierda

- Modelo XO_F
- 1 – KM060251 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza



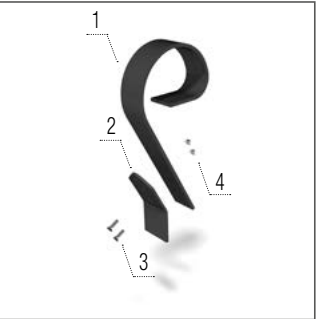
Estrella giratoria
– derecha

- Modelo XO_F
- 1 – KM060250 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza



Rastrillas de varas

- Modelo XO_F
- 1 – KM030007 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – 00002940 ARANDELA1 pieza
 - 3 – KM380001 PEDERNAL1 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



Pala Crushbar

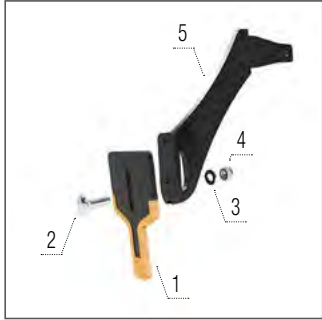
- Modelo XO_F
- 1 – KM060349 CARCASA1 pieza
 - 2 – KM060369 PLANCHA1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza

TIEMPO DE CAMBIO

RASGADORES

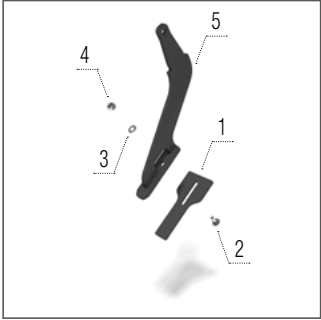
En el desplazamiento máximo, la separación entre el rasgador y el rodillo no debe superar 1 cm.





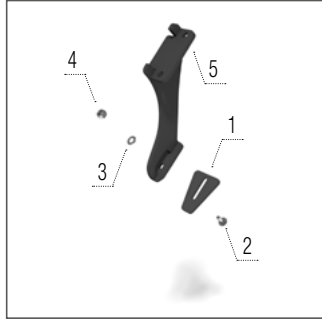
Rasgadores
Hardface Cutpack

- Modelo XO_F**
- 1 – KM060694 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA2 pieza
 - 4 – KM000685 TUERCAS.....2 pieza
 - 5 – 00887377 FUNDA.....1 pieza



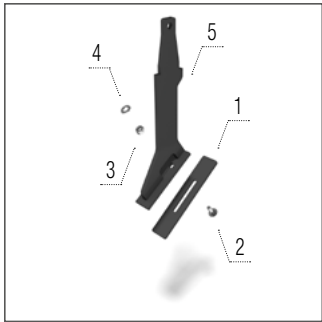
Rasgadores de rodillo
de segmentos

- Modelo XO_F**
- 1 – 00029738 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046596 FUNDA.....1 pieza



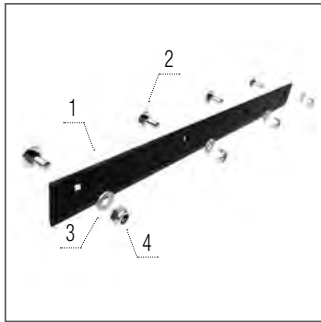
Rasgadores
Rubberpacker

- Modelo XO_F**
- 1 – 00023579 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046816 FUNDA.....1 pieza



Rasgadores V-ring

- Modelo XO_F**
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00000754 FUNDA.....1 pieza



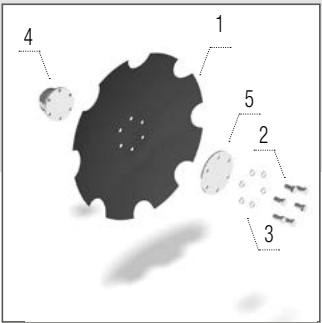
Cortador de residuo
750

- Modelo XO_F**
- 1 – 01554335 CUCHILLO6 pieza
 - 2 – KM001068 TORNILLO.....24 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA24 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....24 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

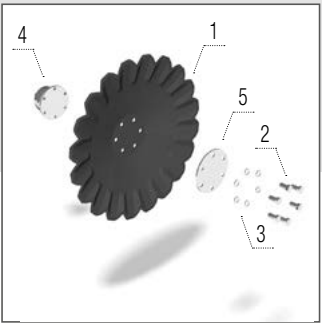
SWIFTERDISC		XO 4000 F	XO 4500 F	XO 5000 F	XO 6000 F	XO 8000 F
Disco dentado 520 × 5 mm	pieza	30	34	38	46	58
Disco agresivo 520 × 5 mm	pieza	30	34	38	46	58
Estrella giratoria – izquierda	pieza	1	1	1	1	1
Estrella giratoria – derecha	pieza	1	1	1	1	1
Pala Crushbar stroj bez/s podpěrnými koly	pieza	14/12	16/12	20/14	22/18	28/24
Rastrillas de varas	pieza	31	33	37	43	55
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza	30	34	38	46	56
Rasgadores de rodillo de segmentos	pieza	33	37	41	49	59
Rasgadores Rubberpacker	pieza	33	37	41	49	59
Rasgadores Hardface Cutpack	pieza	—	—	41	49	56
Cortador de residuo 458 stroj bez/s podpěrnými koly	pieza	48/–	24/–	–/48	–/–	–/–
Cortador de residuo 750 stroj bez/s podpěrnými koly	pieza	–/24	–/–	–/–	48/–	–/–
Cortador de residuo 610 stroj bez/s podpěrnými koly	pieza	–/–	24/–	–/48	–/48	–/–

SWIFTERDISC XO_PROFI
gradas de discos



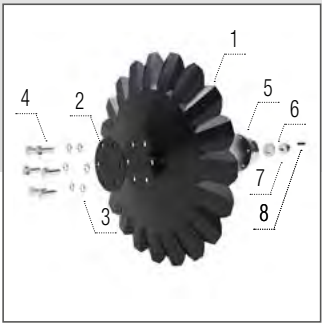
Disco dentado
520 × 5 mm

- Modelo XO_PROFI**
- 1 – KM060304 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza
 - 5 – 00913027 ARANDELA1 pieza



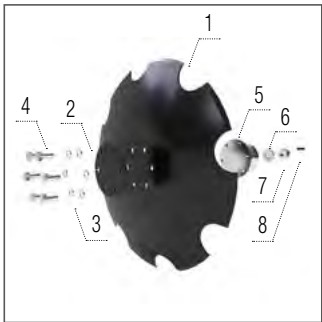
Disco A
520 × 5 mm

- Modelo XO_PROFI**
- 1 – KM060305 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza
 - 5 – 00913027 ARANDELA1 pieza



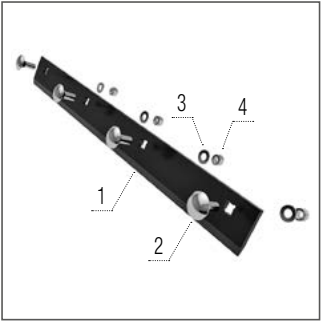
Disco A
560 × 5 mm

- Modelo XO_PROFI**
- 1 – KM060552 DISCO1 pieza
 - 2 – 00913027 ARANDELA1 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 5 – KM040146 RODAMIENTO1 pieza
 - 6 – KM000980 ARANDELA1 pieza
 - 7 – KM000967 TUERCAS.....1 pieza
 - 8 – KM000468 PLUMA.....1 pieza



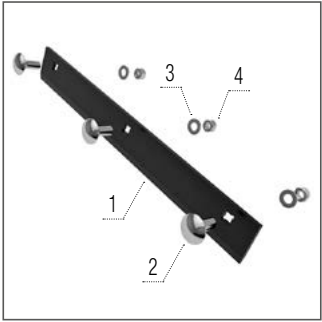
Disco dentado
560 × 5 mm

- Modelo XO_PROFI**
- 1 – KM060412 DISCO1 pieza
 - 2 – 00913027 ARANDELA1 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 5 – KM040146 RODAMIENTO1 pieza
 - 6 – KM000980 ARANDELA1 pieza
 - 7 – KM000967 TUERCAS.....1 pieza
 - 8 – KM000468 PLUMA.....1 pieza



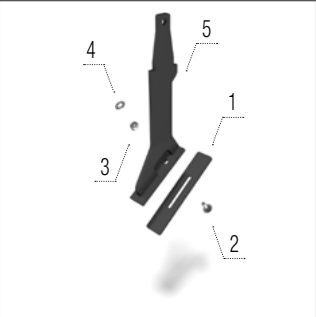
Cortador de residuo
610

- Modelo XO_PROFI**
- 1 – 01991133 CUCHILLO1 pieza
 - 2 – KM001068 TORNILLO.....4 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA4 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....4 pieza



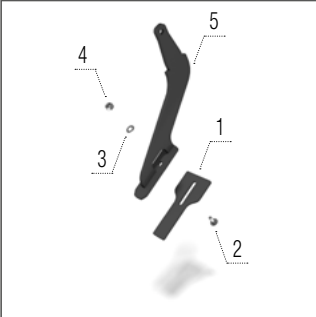
Cortador de residuo
485

- Modelo XO_PROFI**
- 1 – 02137640 CUCHILLO1 pieza
 - 2 – KM001068 TORNILLO.....3 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA3 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....3 pieza



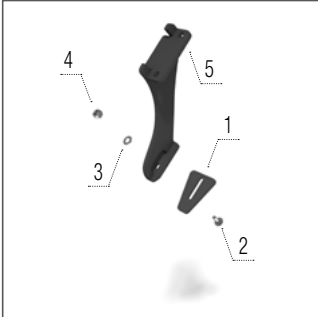
Rasgadores de rodillo V-ring

- Modelo XO_PROFI**
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00000754 FUNDA1 pieza



Rasgadores de rodillo de segmentos

- Modelo XO_PROFI**
- 1 – 00029738 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046596 FUNDA1 pieza



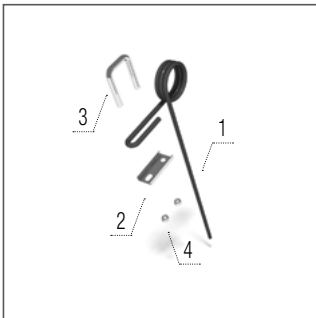
Rasgadores Rubberpacker

- Modelo XO_PROFI**
- 1 – 00023579 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046816 FUNDA1 pieza



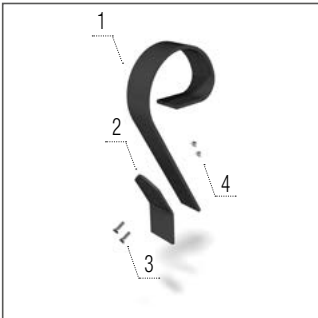
Rasgadores Hardface Cutpack

- Modelo XO_PROFI**
- 1 – KM060694 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA2 pieza
 - 4 – KM000685 TUERCAS.....2 pieza
 - 5 – 00887377 FUNDA1 pieza



Rastrillas de varas

- Modelo XO_PROFI**
- 1 – KM030007 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – 00002940 ARANDELA1 pieza
 - 3 – KM380001 PEDERNAL1 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza

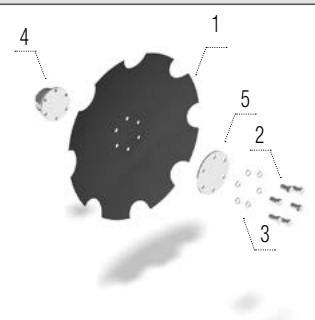


Pala Crushbar

- Modelo XO_PROFI**
- 1 – KM060349 CARCASA1 pieza
 - 2 – KM060369 PLANCHA1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza

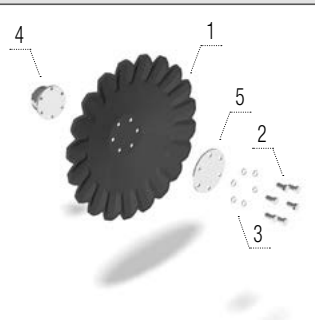
SWIFTERDISC XE

gradas de discos



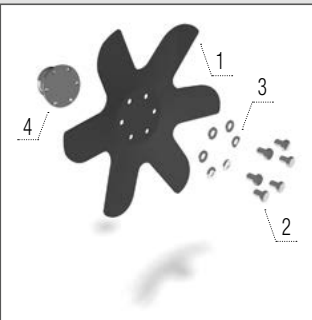
Disco dentado 520 x 5 mm

- Modelo XE**
- 1 – KM060304 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza
 - 5 – 00913027 ARANDELA1 pieza



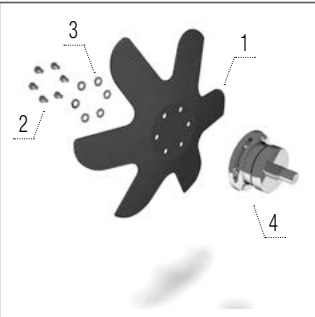
Disco A 520 x 5 mm

- Modelo XE**
- 1 – KM060305 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza
 - 5 – 00913027 ARANDELA1 pieza



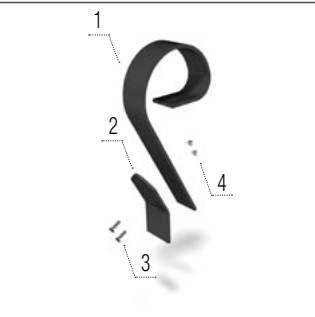
Estrella giratoria – izquierda

- Modelo XE**
- 1 – KM060251 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza



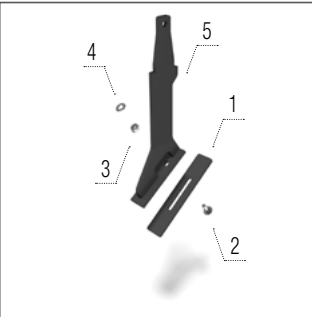
Estrella giratoria – derecha

- Modelo XE**
- 1 – KM060250 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza



Pala Crushbar

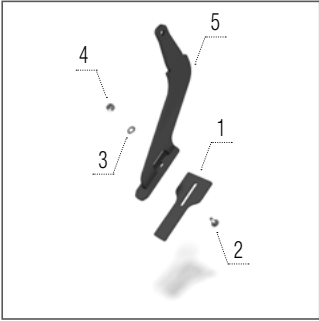
- Modelo XE**
- 1 – KM060349 CARCASA1 pieza
 - 2 – KM060369 PLANCHA1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



Rasgadores de rodillo V-ring

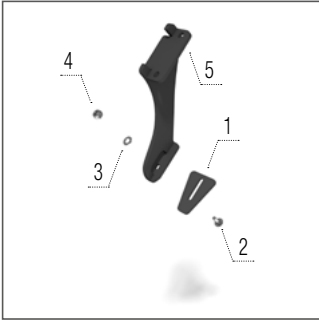
- Modelo XE**
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00000754 FUNDA1 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES			
SWIFTERDISC		XO 6000 PROFI	XO 7500 PROFI
Disco dentado 520 x 5 mm / 560 x 5 mm	pieza	51	59
Disco agresivo 520 x 5 mm / 560 x 5 mm	pieza	51	59
Pala Crushbar	pieza	22	26
Rastrillas de varas	pieza	43	49
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza	46	54
Rasgadores de rodillo de segmentos	pieza	49	57
Rasgadores Rubberpacker	pieza	49	57
Rasgadores Hardface Cutpack	pieza	49	57
Cuchillo Cortador de residuo 610	pieza	60	12
Cuchillo Cortador de residuo 485	pieza	12	60



Rasgadores de rodillo de segmentos

- Modelo XE**
- 1 – 00029738 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046596 FUNDA1 pieza



Rasgadores Rubberpacker

- Modelo XE**
- 1 – 00023579 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046816 FUNDA1 pieza

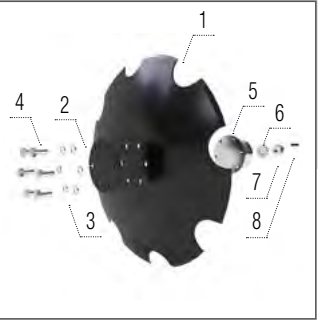
TIEMPO DE CAMBIO

DISCO DENTADO 560 MM
Cuando el diámetro del disco se reduce a 510 mm.

A-DISCO 560 MM
Cuando el diámetro del disco se reduce a 530 mm.

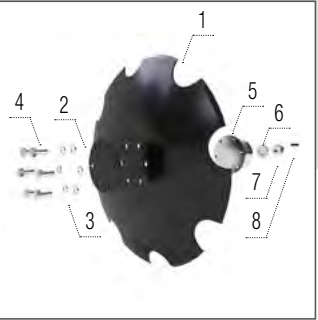


SWIFTERDISC XE_PROFI
gradas de discos



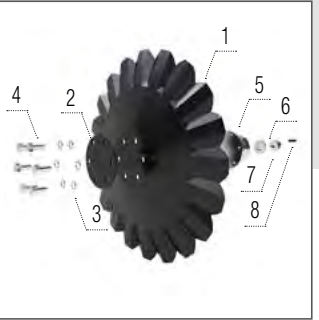
Disco dentado 520 x 5 mm

- Modelo XE_PROFI**
- 1 – KM060304 DISCO1 pieza
 - 2 – 00913027 ARANDELA1 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 5 – KM040146 RODAMIENTO1 pieza
 - 6 – KM000980 ARANDELA1 pieza
 - 7 – KM000967 TUERCAS.....1 pieza
 - 8 – KM000468 PLUMA.....1 pieza



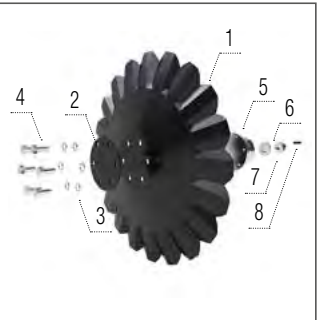
Disco dentado 560 x 5 mm

- Modelo XE_PROFI**
- 1 – KM060412 DISCO1 pieza
 - 2 – 00913027 ARANDELA1 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 5 – KM040146 RODAMIENTO1 pieza
 - 6 – KM000980 ARANDELA1 pieza
 - 7 – KM000967 TUERCAS.....1 pieza
 - 8 – KM000468 PLUMA.....1 pieza



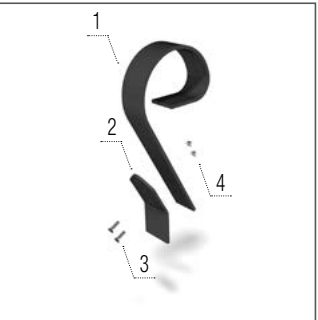
Disco A 520 x 5 mm

- Modelo XE_PROFI**
- 1 – KM060305 DISCO1 pieza
 - 2 – 00913027 ARANDELA1 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 5 – KM040146 RODAMIENTO1 pieza
 - 6 – KM000980 ARANDELA1 pieza
 - 7 – KM000967 TUERCAS.....1 pieza
 - 8 – KM000468 PLUMA.....1 pieza



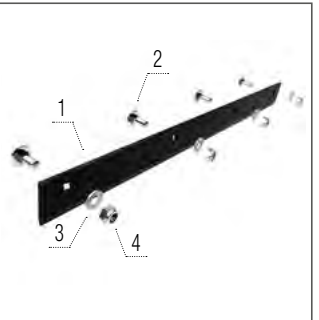
Disco A 560 x 5 mm

- Modelo XE_PROFI**
- 1 – KM060552 DISCO1 pieza
 - 2 – 00913027 ARANDELA1 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 5 – KM040146 RODAMIENTO1 pieza
 - 6 – KM000980 ARANDELA1 pieza
 - 7 – KM000967 TUERCAS.....1 pieza
 - 8 – KM000468 PLUMA.....1 pieza



Pala Crushbar

- Modelo XE_PROFI**
- 1 – KM060349 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060369 PLANCHA1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



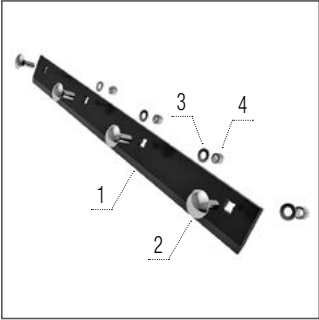
Cortador de residuo 750

- XE_PROFI**
- 1 – 01554335 CUCHILLO1 pieza
 - 2 – KM001068 TORNILLO.....4 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA4 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....4 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

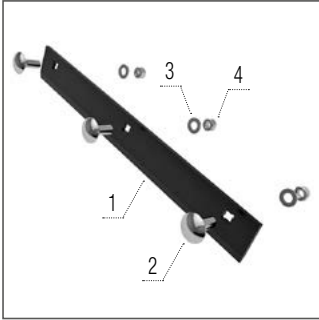
SWIFTERDISC		XE 10000	XE 12000	XE 10000 NEW	XE 12400 NEW
Disco dentado 520 x 5 mm	pieza	78	94	80	100
Disco agresivo 520 x 5 mm	pieza	78	94	80	100
Estrella giratoria – izquierda	pieza	1	1	0	0
Estrella giratoria – derecha	pieza	1	1	0	0
Pala Crushbar	pieza	33	41	29	39
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza	74	90	64	82
Rasgadores de rodillo de segmentos	pieza	78	94	76	94
Rasgadores Rubberpacker	pieza	78	94	76	94





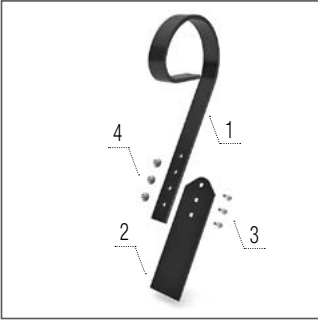
Cortador de residuo 610

- Modelo XE_PROFI**
- 1 – 01991133 CUCHILLO1 pieza
 - 2 – KM001068 TORNILLO.....4 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA4 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....4 pieza



Cortador de residuo 485

- Modelo XE_PROFI**
- 1 – 02137640 CUCHILLO1 pieza
 - 2 – KM001068 TORNILLO.....3 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA3 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....3 pieza



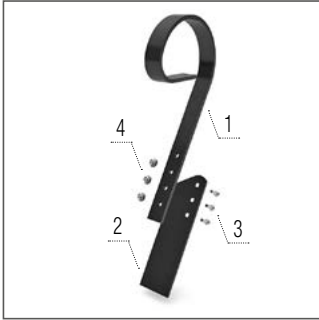
Pala niveladora

- Modelo XE_PROFI**
- 1 – KM060189 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060476 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



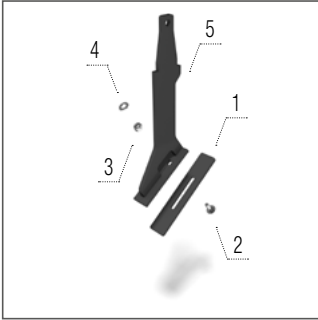
Pala niveladora bajo el brazo del peón

- Modelo XE_PROFI**
- 1 – 02744567 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060476 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



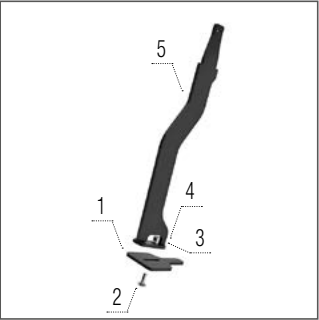
Pala niveladora centro

- Modelo XE_PROFI**
- 1 – KM060189 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060693 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



Rasgadores de rodillo V-ring

- Modelo XE_PROFI**
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 02510985 FUNDA.....1 pieza



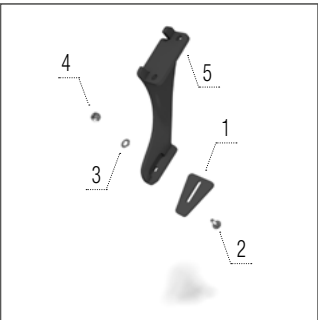
Rasgadores Cutpack

- Modelo XE_PROFI**
- 1 – 00830280 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA2 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....2 pieza
 - 5 – 02518624 FUNDA1 pieza



Rasgadores Hardface Cutpack

- Modelo XE_PROFI**
- 1 – KM060694 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA2 pieza
 - 4 – KM000685 TUERCAS.....2 pieza
 - 5 – 02518624 FUNDA.....1 pieza



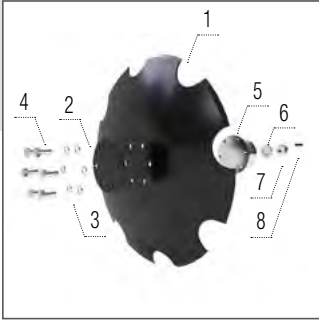
Rasgadores Rubberpacker

- Modelo XE_PROFI**
- 1 – 00023579 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 03011686 FUNDA.....1 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

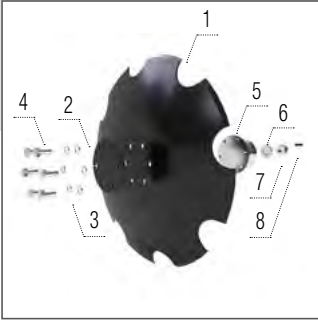
SWIFTERDISC		XE 10400 PROFI	XE 12400 PROFI
Disco dentado 520	pieza	83	99
Disco dentado 560	pieza	83	99
Disco agresivo 520	pieza	83	99
Disco agresivo 560	pieza	83	99
Pala niveladora	pieza	38	44
Cortador de residuo 750	pieza	24	96
Cortador de residuo 610	pieza	60	0
Cortador de residuo 485	pieza	12	0
Pala niveladora	pieza	34	42
Pala niveladora bajo el brazo del peón	pieza	6	5
Pala niveladora centro	pieza	1	1
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza	66	82
Rasgadores Cutpack	pieza	78	94
Rasgadores Rubberpacker	pieza	78	94

SWIFTERDISC XE_MEGA gradas de discos



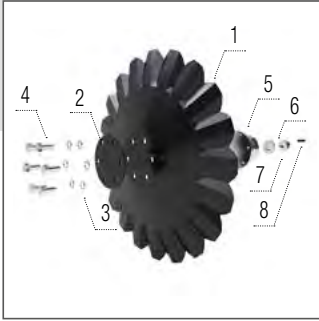
Disco dentado 520 x 5 mm

- Modelo XE_MEGA**
- 1 – KM060304 DISCO1 pieza
 - 2 – 00913027 ARANDELA1 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 5 – KM040146 RODAMIENTO1 pieza
 - 6 – KM000980 ARANDELA1 pieza
 - 7 – KM000967 TUERCAS.....1 pieza
 - 8 – KM000468 PLUMA.....1 pieza



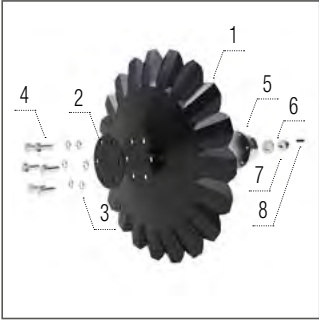
Disco dentado 560 x 5 mm

- Modelo XE_MEGA**
- 1 – KM060412 DISCO1 pieza
 - 2 – 00913027 ARANDELA1 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 5 – KM040146 RODAMIENTO1 pieza
 - 6 – KM000980 ARANDELA1 pieza
 - 7 – KM000967 TUERCAS.....1 pieza
 - 8 – KM000468 PLUMA.....1 pieza



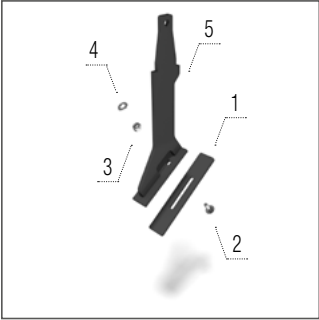
Disco A 520 x 5 mm

- Modelo XE_MEGA**
- 1 – KM060305 DISCO1 pieza
 - 2 – 00913027 ARANDELA1 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 5 – KM040146 RODAMIENTO1 pieza
 - 6 – KM000980 ARANDELA1 pieza
 - 7 – KM000967 TUERCAS.....1 pieza
 - 8 – KM000468 PLUMA.....1 pieza



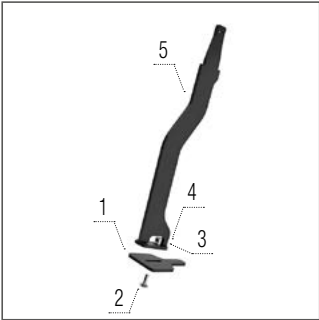
Disco A
560 × 5 mm

- Modelo XE_MEGA**
- 1 – KM060552 DISCO1 pieza
 - 2 – 00913027 ARANDELA1 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 5 – KM040146 RODAMIENTO1 pieza
 - 6 – KM000980 ARANDELA1 pieza
 - 7 – KM000967 TUERCAS.....1 pieza
 - 8 – KM000468 PLUMA.....1 pieza



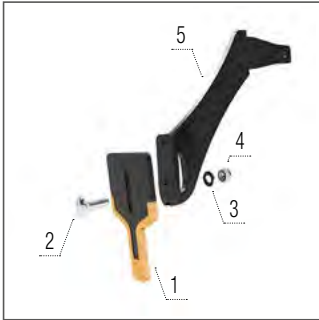
Rasgadores de rodillo
V-ring

- Modelo XE_MEGA**
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00000754 FUNDA.....1 pieza



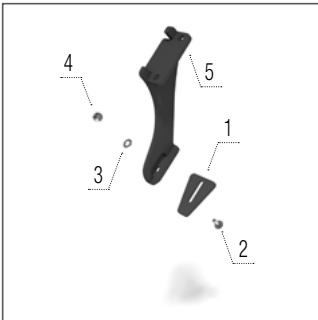
Rasgadores
Cutpack

- Modelo XE_MEGA**
- 1 – 00830280 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA2 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....2 pieza
 - 5 – 02518624 FUNDA1 pieza



Rasgadores
Hardface Cutpack

- Modelo XE_MEGA**
- 1 – KM060694 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA2 pieza
 - 4 – KM000685 TUERCAS.....2 pieza
 - 5 – 02518624 FUNDA1 pieza

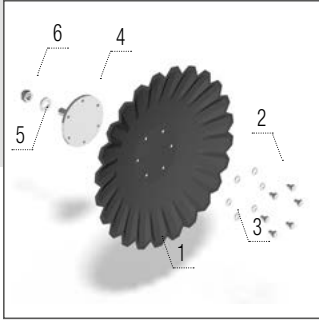


Rasgadores
Rubberpacker

- Modelo XE_MEGA**
- 1 – 00023579 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046816 FUNDA1 pieza

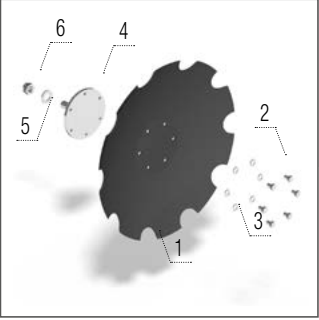
ATLAS AN

gradas de discos



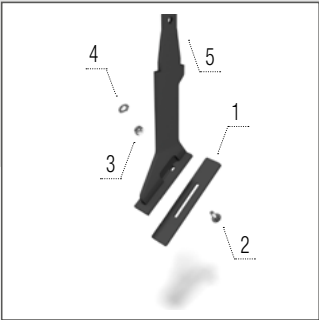
Disco A 620 × 6 mm

- Modelo AN**
- 1 – KM060371 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040170 CUBO1 pieza
 - 5 – KM000989 ARANDELA1 pieza
 - 6 – KM000201 TUERCAS.....1 pieza



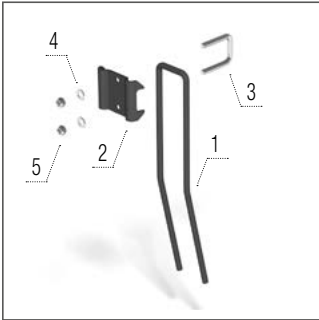
Disco dentado
620 × 6 mm

- Modelo AN**
- 1 – KM060458 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040170 CUBO1 pieza
 - 5 – KM000989 ARANDELA1 pieza
 - 6 – KM000201 TUERCAS.....1 pieza



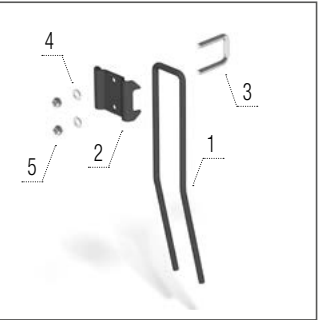
Rasgadores de
rodillo U-Ring

- Modelo AN**
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00000754 FUNDA.....1 pieza



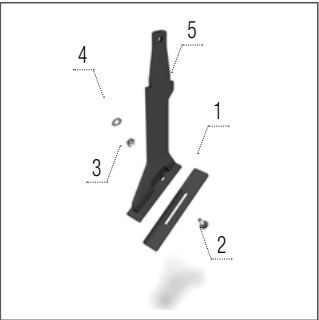
Rastrillas delanteras

- Modelo AN**
- 1 – KM210003 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – KM210004 TABLA1 pieza
 - 3 – KM380001 PEDERNAL1 pieza
 - 4 – KM000056 ARANDELA2 pieza
 - 5 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



Rastrillas delante
del rodillo

- Modelo AN**
- 1 – KM210003 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – KM210004 TABLA1 pieza
 - 3 – KM380001 PEDERNAL1 pieza
 - 4 – KM000056 ARANDELA2 pieza
 - 5 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



Rasgadores de
rodillo V-ring

- Modelo AN**
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00000754 FUNDA.....1 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES			
SWIFTERDISC		XE 16400 MEGA	XE 18400 MEGA
Disco dentado 520	pieza	131	147
Disco dentado 560	pieza	131	147
Disco agresivo 520	pieza	131	147
Disco agresivo 560	pieza	131	147
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza	116	132
Rasgadores Cutpack	pieza	124	140
Rasgadores Rubberpacker	pieza	124	140

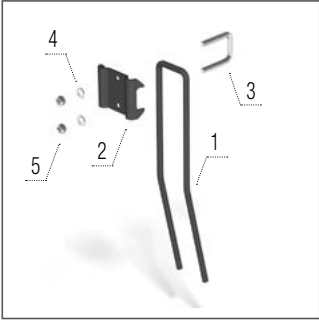
NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

ATLAS		AN 3000	AN 3500
Disco dentado 620 × 6 mm	pieza	24	28
Disco agresivo 620 × 6 mm	pieza	24	28
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza	22	24
Rasgadores Rubberpacker	pieza	14	–
Rasgadores Cutpack	pieza	12	–
Rasgadores de rodillo Spring	pieza	31	–
Rasgadores de rodillo U-Ring	pieza	16	18
Rastrillas delanteras	pieza	18	20
Rastrillas delante del rodillo	pieza	17	20
Rastrillas delante de dos rodillos	pieza	17	20

TIEMPO DE CAMBIAR

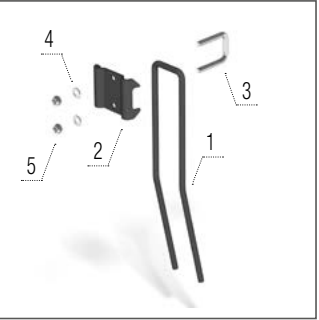
DISCO DENTADO 620 MM
Cuando el diámetro del disco se reduce a 560 mm.

A-DISCO 620 MM
Cuando el diámetro del disco se reduce a 590 mm.



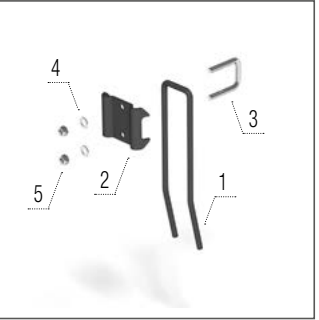
Rastrillas delanteras

- Modelo AO**
- 1 – KM210003 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – KM210004 TABLA1 pieza
 - 3 – KM380001 PEDERNAL1 pieza
 - 4 – KM000056 ARANDELA2 pieza
 - 5 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



Rastrillas delante del rodillo

- Modelo AO**
- 1 – KM210003 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – KM210004 TABLA1 pieza
 - 3 – KM380001 PEDERNAL1 pieza
 - 4 – KM000056 ARANDELA2 pieza
 - 5 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza

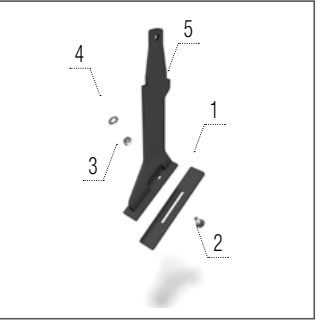


Rastrillas delante de dos rodillos

- Modelo AO**
- 1 – KM210006 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – KM210004 TABLA1 pieza
 - 3 – KM380001 PEDERNAL1 pieza
 - 4 – KM000056 ARANDELA2 pieza
 - 5 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

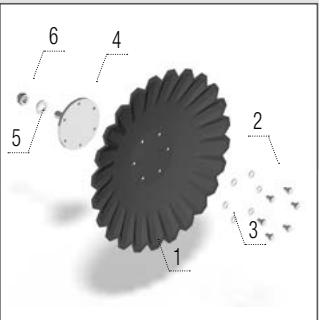
ATLAS		AO 4000	AO 4500	AO 5000	AO 6000
Disco dentado 620 × 6 mm	pieza	34	38	46	58
Disco agresivo 620 × 6 mm	pieza	34	38	46	58
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza	30	34	38	46
Rasgadores de rodillo de segmentos	pieza	32	36	40	48
Rasgadores Rubberpacker	pieza	16	20	22	28
Rasgadores Cutpack	pieza	12	14	18	24
Rasgadores de rodillo Spring	pieza	33	37	43	55
Rasgadores de rodillo U-Ring	pieza	34	38	46	56
Rastrillas delanteras	pieza	37	41	49	59
Rastrillas delante del rodillo	pieza	37	41	49	59
Rastrillas delante de dos rodillos	pieza	21	23	27	33



Rasgadores de rodillo V-ring

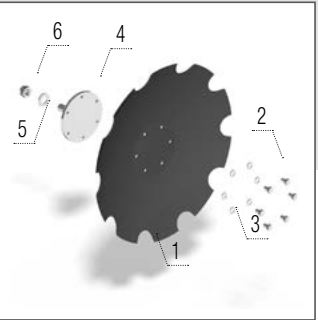
- Modelo AO**
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00000754 FUNDA.....1 pieza

ATLAS AO
gradas de discos



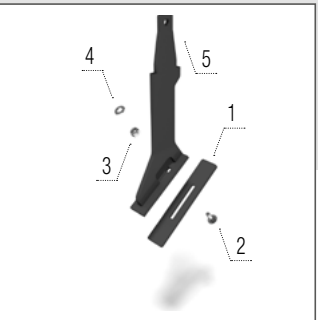
Disco A 620 × 6 mm

- Modelo AO**
- 1 – KM060371 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040170 CUBO1 pieza
 - 5 – KM000989 ARANDELA1 pieza
 - 6 – KM000201 TUERCAS.....1 pieza



Disco dentado 620 × 6 mm

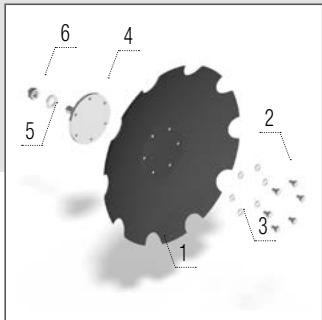
- Modelo AO**
- 1 – KM060458 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040170 CUBO1 pieza
 - 5 – KM000989 ARANDELA1 pieza
 - 6 – KM000201 TUERCAS.....1 pieza



Rasgadores de rodillo U-Ring

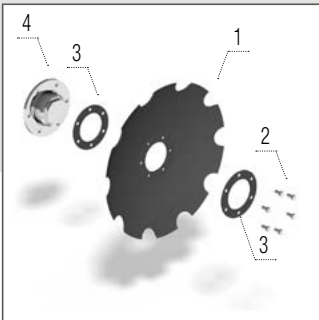
- Modelo AO**
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00000754 FUNDA1 pieza





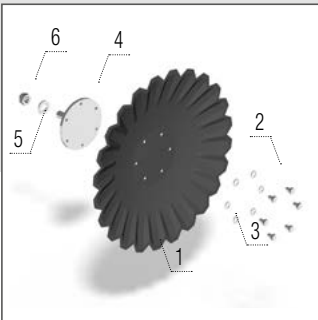
Disco dentado
620 × 6 mm

- Modelo AO_L**
- 1 – KM060330 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040170 CUBO1 pieza
 - 5 – KM000989 ARANDELA1 pieza
 - 6 – KM000201 TUERCAS.....1 pieza



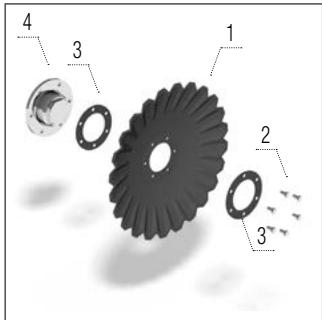
Disco dentado
en unidad central
620 × 6 mm

- Modelo AO_L**
- 1 – KM060368 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – 02998415 ARANDELA.....2 pieza
 - 4 – 00711247 RODAMIENTO.....1 pieza



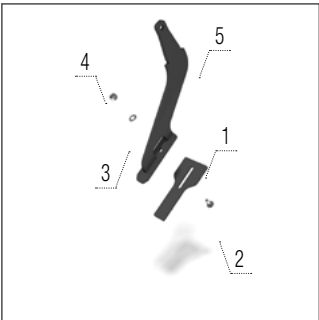
Disco A 620 × 6 mm

- Modelo AO_L**
- 1 – KM060371 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040170 CUBO1 pieza
 - 5 – KM000989 ARANDELA1 pieza
 - 6 – KM000201 TUERCAS.....1 pieza



Disco A a unidad
central 620 × 6 mm

- Modelo AO_L**
- 1 – KM060372 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – 02998415 ARANDELA2 pieza
 - 4 – 00711247 RODAMIENTO.....1 pieza



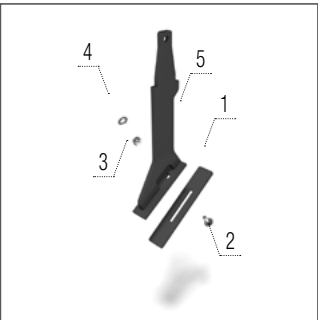
Rasgadores de
rodillo de segmentos

- Modelo AO_L**
- 1 – 00029738 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046596 FUNDA.....1 pieza



Rasgadores
Rubberpacker

- Modelo AO_L**
- 1 – 00023579 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046816 FUNDA.....1 pieza



Rasgadores de
rodillo V-ring

- Modelo AO_L**
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00000754 FUNDA.....1 pieza

TIEMPO DE CAMBIO

RASGADORES
En el desplazamiento máximo, la separación entre el rasgador y el rodillo no debe superar 1 cm.

RASTRILLAS
Cuando las rastrillas se reducen en 5 cm.

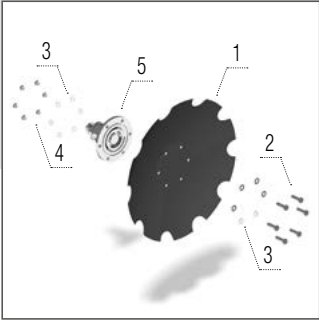
NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

ATLAS	AO 4000 L	AO 5000 L	AO 6000 L	AO 8000 L
Disco dentado 620 × 6 mm	pieza 30	38	46	58
Disco agresivo 620 × 6 mm	pieza 30	38	46	58
Disco dentado en unidad central 620 × 6 mm	pieza 2	2	2	2
Disco agresivoa unidad central 620 × 6 mm	pieza 2	2	2	2
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza 30	38	44	56
Rasgadores de rodillo de segmentos	pieza 33	41	47	—
Rasgadores Rubberpacker	pieza 33	41	47	—



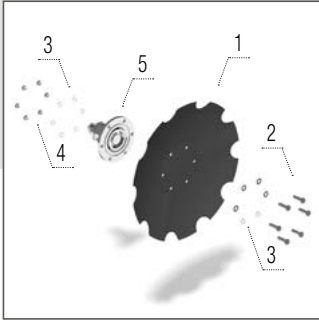
ATLAS HO

gradas de discos



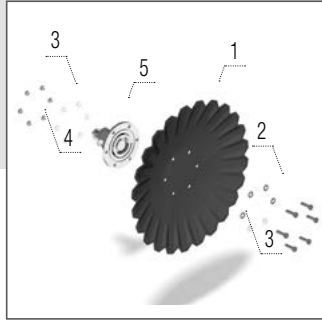
Disco dentado
660 × 6 mm

- Modelo HO**
- 1 – KM060314 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000429 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000242 ARANDELA12 pieza
 - 4 – KM000685 TUERCAS.....6 pieza
 - 5 – 00577697 RODAMIENTO.....1 pieza



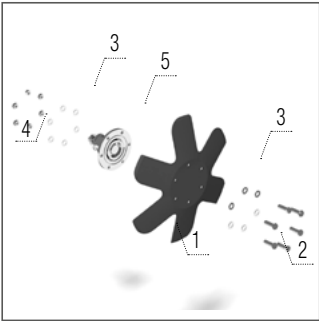
Disco dentado
620 × 6 mm

- Modelo HO**
- 1 – KM060358 DISCO1 pieza
 - 2 – KM001066 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000242 ARANDELA12 pieza
 - 4 – KM000685 TUERCAS.....6 pieza
 - 5 – 00577697 RODAMIENTO.....1 pieza



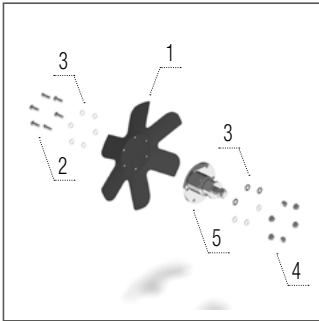
Disco A 660 × 6 mm

- Modelo HO**
- 1 – KM060344 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000429 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000242 ARANDELA12 pieza
 - 4 – KM000685 TUERCAS.....6 pieza
 - 5 – 00577697 RODAMIENTO.....1 pieza



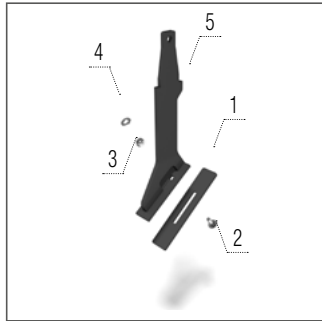
Estrella giratoria –
izquierda

- Modelo HO**
- 1 – KM060358 DISCO1 pieza
 - 2 – KM001066 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000242 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM000685 TUERCAS.....6 pieza
 - 5 – 00577697 RODAMIENTO.....1 pieza



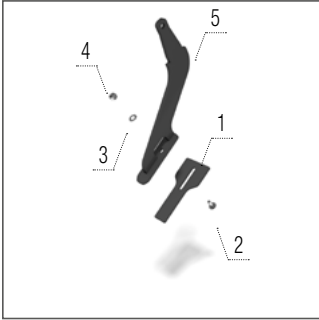
Estrella giratoria –
derecha

- Modelo HO**
- 1 – KM060358 DISCO1 pieza
 - 2 – KM001066 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000242 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM000685 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00577697 RODAMIENTO.....1 pieza



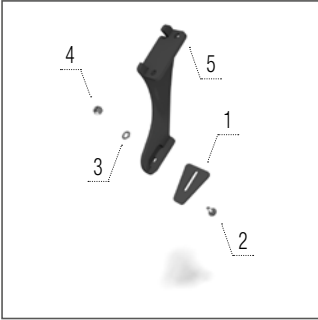
Rasgadores de
rodillo V-ring

- Modelo HO**
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00000754 FUNDA.....1 pieza



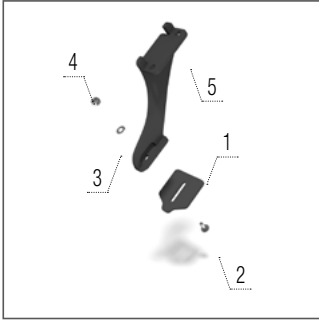
Rasgadores de
rodillo de segmentos

- Modelo HO**
- 1 – 00029738 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046596 FUNDA.....1 pieza



Rasgadores
Rubberpacker

- Modelo HO**
- 1 – 00023579 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046816 FUNDA.....1 pieza



Rasgadores
Cutpack Rodillo

- Modelo HO**
- 1 – 00830280 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00887377 FUNDA.....1 pieza

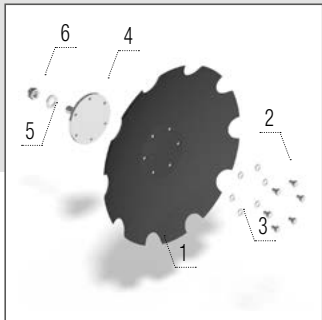
NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

ATLAS		HO 5000	HO 6000	HO 8000
Disco dentado 660 × 6 mm	pieza	30	38	46
Disco agresivo 660 × 6 mm	pieza	—	38	—
Disco dentado 620 × 6 mm	pieza	—	—	2
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza	38	46	—
Estrella giratoria – izquierda	pieza	1	1	—
Estrella giratoria – derecha	pieza	1	1	—
Rasgadores de rodillo de segmentos	pieza	41	49	—
Rasgadores Rubberpacker	pieza	41	49	—
Rasgadores Cutpack	pieza	41	49	57



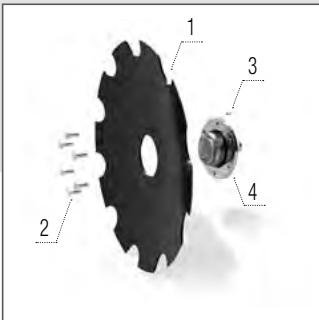
ATLAS AO_PROFI

gradas de discos



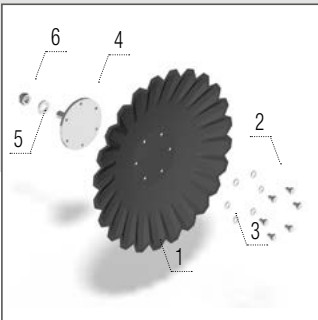
Disco dentado
620 × 6 mm

- Modelo AO_PROFI**
- 1 – KM060458 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040170 CUBO1 pieza
 - 5 – KM000989 ARANDELA1 pieza
 - 6 – KM000201 TUERCAS.....1 pieza



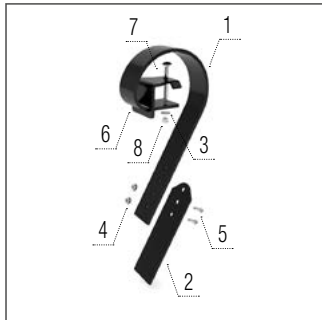
Disco dentado
en unidad central
620 × 6 mm

- Modelo AO_PROFI**
- 1 – KM060459 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000946 PLUMA.....1 pieza
 - 4 – 00712646 RODAMIENTO.....1 pieza



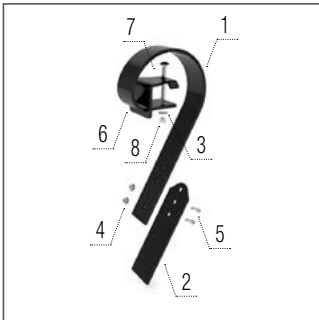
Disco A 620 × 6 mm

- Modelo AE_PROFI**
- 1 – KM060371 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040170 CUBO1 pieza
 - 5 – KM000989 ARANDELA1 pieza
 - 6 – KM000201 TUERCAS.....1 pieza



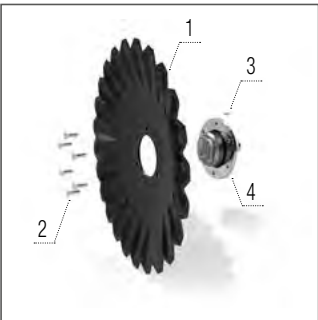
Pala niveladora
delante de un
cilindro

- Modelo AO_PROFI**
- 1 – KM060349 PATÍN1 pieza
 - 2 – KM060476 PLANCHA1 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza
 - 5 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 6 – KM060331 HEBILLA.....1 pieza
 - 7 – KM000818 TORNILLO.....1 pieza
 - 8 – KM000154 TUERCAS.....1 pieza



Pala niveladora
delante de dos
cilindros

- Modelo AO_PROFI**
- 1 – KM060349 PATÍN1 pieza
 - 2 – KM060476 PLANCHA1 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza
 - 5 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 6 – KM060331 HEBILLA.....1 pieza
 - 7 – KM000818 TORNILLO.....1 pieza
 - 8 – KM000154 TUERCAS.....1 pieza



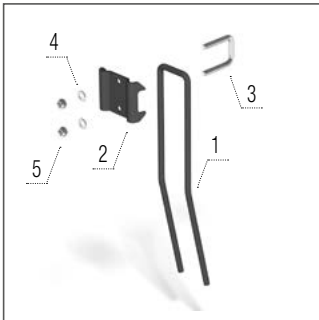
Disco A a unidad
central 620 × 6 mm

- Modelo AO_PROFI**
- 1 – KM060372 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000946 PLUMA.....1 pieza
 - 4 – 00712646 RODAMIENTO.....1 pieza

TIEMPO DE CAMBIO

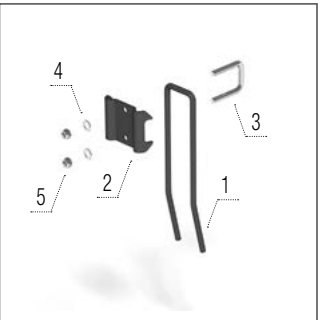
PALA CRUSHBAR

Cuando la parte de trabajo de la pala se acorta 5 cm.



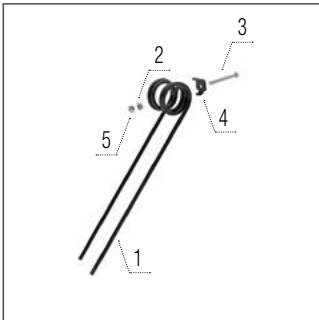
Rastrillas detrás
de rodillo único

- Modelo AO_PROFI**
- 1 – KM030007 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – KM380001 PEDERNAL1 pieza
 - 3 – 02217540 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



Rastrillas detrás
de rodillo doble

- Modelo AO_PROFI**
- 1 – KM030007 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – KM380001 PEDERNAL1 pieza
 - 3 – 02217540 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



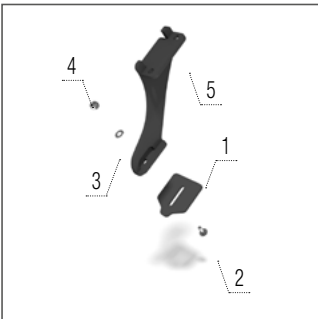
Rastrillas entre
discos

- Modelo AO_PROFI**
- 1 – KM210008 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – 00600479 ARANDELA1 pieza
 - 3 – KM000010 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – 00596139 ESTUCHE.....1 pieza
 - 5 – KM000325 TUERCAS.....1 pieza



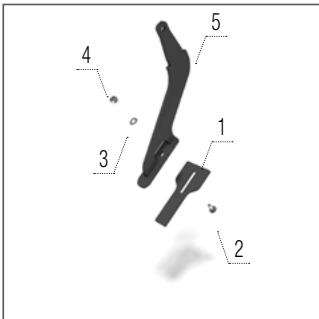
Rasgadores
Rubberpacker

- Modelo AO_PROFI**
- 1 – 00023579 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046816 FUNDA.....1 pieza



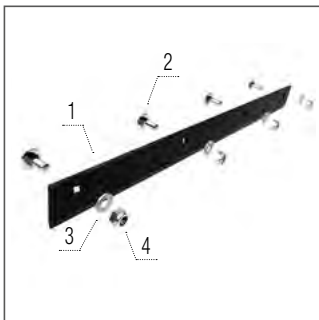
Rasgadores
Cutpack Rodillo

- Modelo AO_PROFI**
- 1 – 00830280 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00887377 FUNDA.....1 pieza



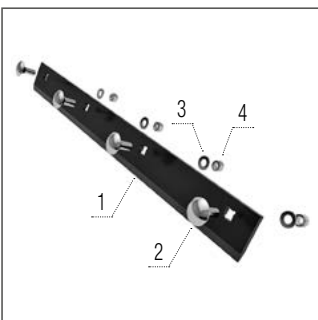
Rasgadores de
rodillo de segmentos

- Modelo AO_PROFI**
- 1 – 00029738 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046596 FUNDA.....1 pieza



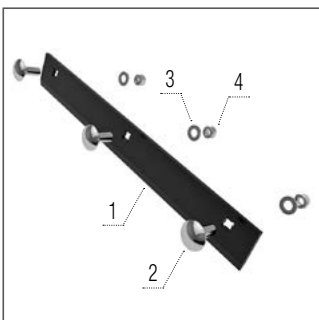
Cortador de residuo 750

- XE_PROFI**
- 1 – 01554335 CUCHILLO1 pieza
 - 2 – KM001068 TORNILLO.....4 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA4 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....4 pieza



Cortador de residuo 610

- Modelo XE_PROFI**
- 1 – 01991133 CUCHILLO1 pieza
 - 2 – KM001068 TORNILLO.....4 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA4 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....4 pieza

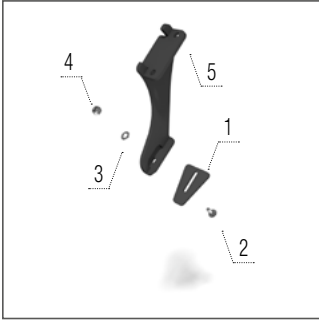


Cortador de residuo 485

- Modelo XE_PROFI**
- 1 – 02137640 CUCHILLO1 pieza
 - 2 – KM001068 TORNILLO.....3 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA3 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....3 pieza

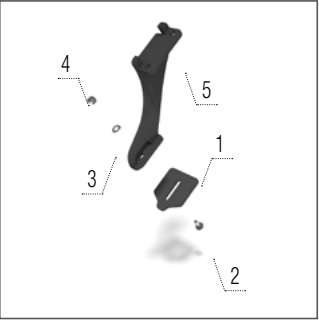
NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

ATLAS		AO 5000 PROFI	AO 6000 PROFI	AO 7000 PROFI
Disco dentado 620 × 6 mm	pieza	36	44	52
Disco agresivo 620 × 6 mm	pieza	36	44	52
Disco dentado en unidad central 620 × 6 mm	pieza	4	4	4
Disco agresivoa unidad central 620 × 6 mm	pieza	4	4	4
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza	38	44	50
Rasgadores de rodillo de segmentos	pieza	41	47	53
Rasgadores Cutpack	pieza	41	47	53
Rasgadores Hardface Cutpack	pieza	41	47	53
Rasgadores Rubberpacker	pieza	41	47	53
Rastrillas entre discos	pieza	24	30	32
Rastrillas detrás de rodillo único	pieza	37	43	43
Rastrillas detrás de rodillo doble	pieza	37	43	47
Pala niveladora de un cilindro	pieza	23	27	29
Pala niveladora de dos cilindros	pieza	20	22	24
Palas niveladoras delante presspack	pieza	–	–	24
Cuchillo Cortador de residuo 610	pieza	48	–	36
Cuchillo Cortador de residuo 750	pieza	–	48	–
Cuchillo Cortador de residuo 485	pieza	–	–	36



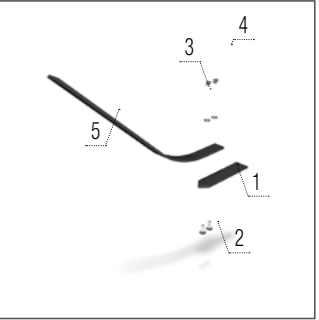
Rasgadores Rubberpacker

- Modelo AM**
- 1 – 00023579 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046816 FUNDA.....1 pieza



Rasgadores Cutpack Rodillo

- Modelo AM**
- 1 – 00830280 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00887377 FUNDA.....1 pieza

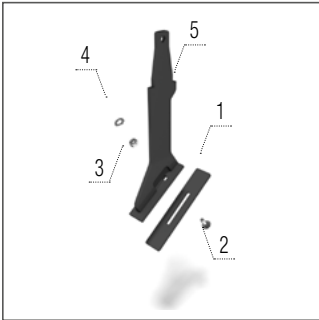


Rasgadores de rodillo Spring

- Modelo AM**
- 1 – 00712418 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA2 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....2 pieza
 - 5 – 00713124 MUELLE1 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

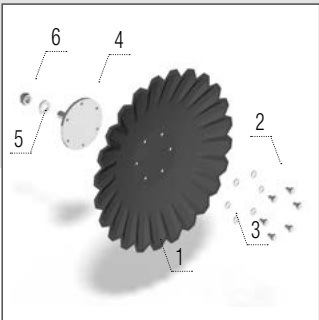
ATLAS		AM 10000	AM 12000
Disco dentado 620 × 6 mm	pieza	80	96
Disco agresivo 620 × 6 mm	pieza	80	96
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza	76	92
Rasgadores de rodillo de segmentos	pieza	80	96
Rasgadores Rubberpacker	pieza	80	96
Rasgadores Cutpack	pieza	80	—
Rasgadores de rodillo Spring	pieza	46	56



Rasgadores de rodillo V-ring

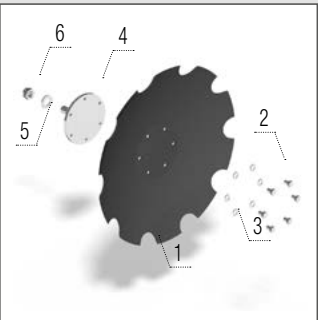
- Modelo AM**
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00000754 FUNDA.....1 pieza

ATLAS AM
gradas de discos



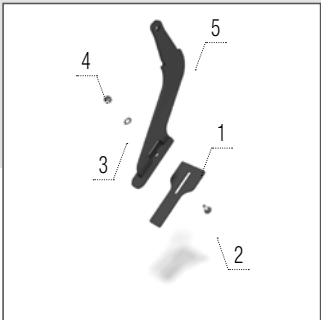
Disco A 620 × 6 mm

- Modelo AM**
- 1 – KM060371 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040170 CUBO1 pieza
 - 5 – KM000989 ARANDELA1 pieza
 - 6 – KM000201 TUERCAS.....1 pieza



Disco dentado
620 × 6 mm

- Modelo AM**
- 1 – KM060458 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040170 CUBO1 pieza
 - 5 – KM000989 ARANDELA1 pieza
 - 6 – KM000201 TUERCAS.....1 pieza



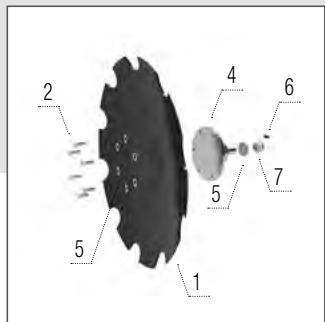
Rasgadores de
rodillo de segmentos

- Modelo AO, AM**
- 1 – 00029738 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046596 FUNDA.....1 pieza



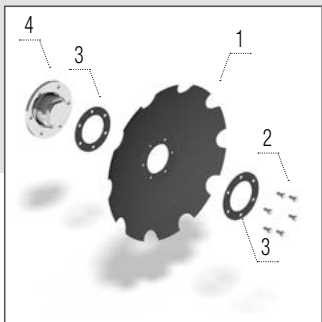
ATLAS AE_PROFI

gradas de discos



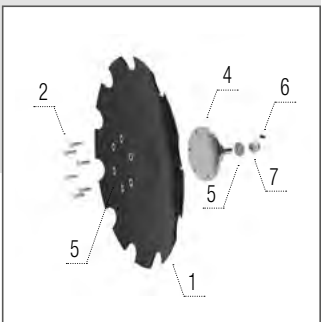
Disco dentado
620 × 6 mm

- Modelo AE_PROFI**
- 1 – KM060458 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040170 CUBO1 pieza
 - 5 – KM000989 ARANDELA1 pieza
 - 6 – KM000201 TUERCAS.....1 pieza
 - 7 – KM000946 PLUMA.....1 pieza



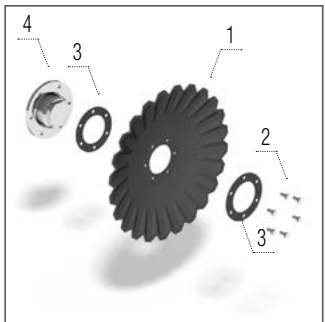
Disco dentado
en unidad central
620 × 6 mm

- Modelo AE_PROFI**
- 1 – KM060459 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000946 PLUMA.....1 pieza
 - 4 – 00711247 RODAMIENTO.....1 pieza



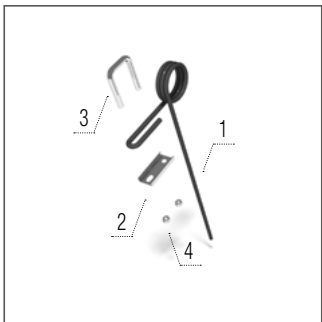
Disco A 620 × 6 mm

- Modelo AE_PROFI**
- 1 – KM060371 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040170 CUBO1 pieza
 - 5 – KM000989 ARANDELA1 pieza
 - 6 – KM000201 TUERCAS.....1 pieza
 - 7 – KM000946 PLUMA.....1 pieza



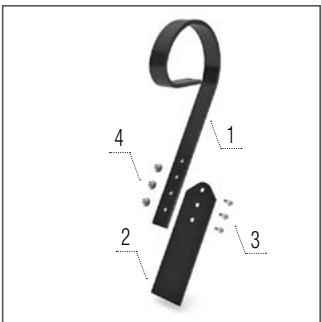
Disco A a unidad
central 620 × 6 mm

- Modelo AE_PROFI**
- 1 – KM060372 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000930 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000946 PLUMA.....1 pieza
 - 4 – 00711247 RODAMIENTO.....1 pieza



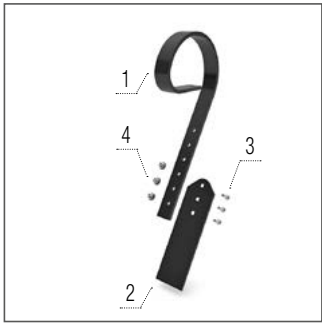
Rastrillas entre
discos

- Modelo AE_PROFI**
- 1 – KM210008 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – KM000212 ARANDELA2 pieza
 - 3 – KM000227 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....1 pieza



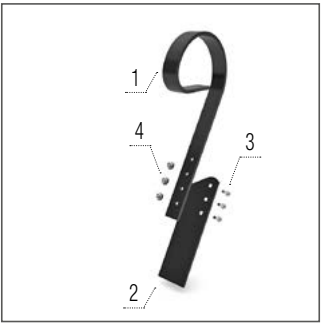
Pala niveladora

- Modelo AE_PROFI**
- 1 – KM060189 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060476 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



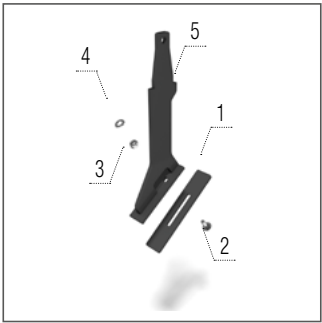
Pala niveladora bajo
el brazo del peón

- Modelo AE_PROFI**
- 1 – 02744567 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060476 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



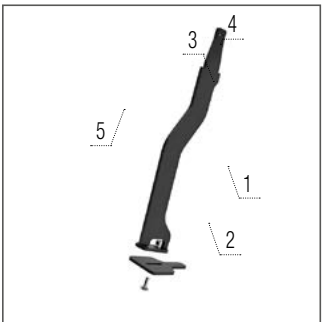
Pala niveladora
centro

- Modelo AE_PROFI**
- 1 – KM060189 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060693 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



Rasgadores de
rodillo V-ring

- Modelo AE_PROFI**
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 02510985 FUNDA.....1 pieza



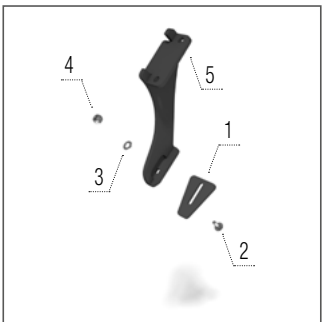
Rasgadores
Cutpack

- Modelo AE_PROFI**
- 1 – 00830280 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA2 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....2 pieza
 - 5 – 02518624 FUNDA.....1 pieza



Rasgadores
Hardface Cutpack

- Modelo AE_PROFI**
- 1 – KM060694 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA2 pieza
 - 4 – KM000685 TUERCAS.....2 pieza
 - 5 – 02518624 FUNDA.....1 pieza



Rasgadores
Rubberpacker

- Modelo AE_PROFI**
- 1 – 00023579 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 03011686 FUNDA.....1 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

ATLAS	AE 10400 PROFÍ		AE 12400 PROFÍ
Disco dentado 620 × 6 mm	pieza	80	96
Disco agresivo 620 × 6 mm	pieza	80	96
Disco dentado en unidad central 620 × 6 mm	pieza	4	4
Disco agresivoa unidad central 620 × 6 mm	pieza	4	4
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza	66	82
Rasgadores Cuttpack	pieza	78	94
Rasgadores Rubberpacker	pieza	78	94
Rastrillas entre discos	pieza	56	66
Pala niveladora	pieza	35	41
Pala niveladora bajo el brazo del peón	pieza	6	6
Pala niveladora centro	pieza	1	1

TIEMPO DE CAMBIO

RASGADORES

En el desplazamiento máximo, la separación entre el rasgador y el rodillo no debe superar 1 cm.

RASTRILLAS

Cuando las rastrillas se reducen en 5 cm.



SWIFTER SN

preparadores de cama de siembra

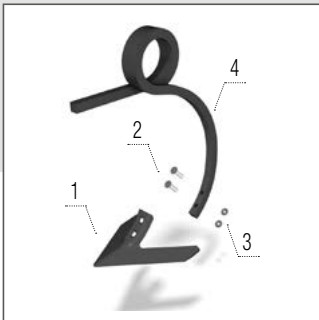


laboreo del suelo



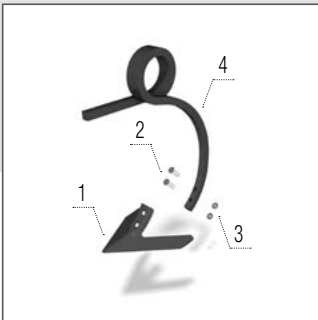
Reja Long Life

- Modelo SN**
- 1 – KM060550 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000903 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 4 – KM060083 CARCASA.....1 pieza



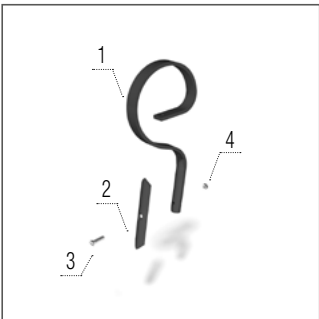
Reja – derecha

- Modelo SN**
- 1 – KM060173 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000903 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 4 – KM060083 CARCASA.....1 pieza



Reja – izquierda

- Modelo SN**
- 1 – KM060173 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000903 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 4 – KM060084 CARCASA.....1 pieza



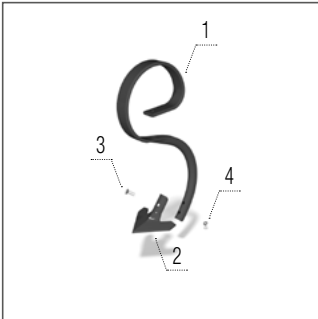
Púa Gamma

- Modelo SN**
- 1 – KM060557 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060142 CINCEL.....1 pieza
 - 3 – KM000221 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000096 TUERCAS.....1 pieza



Púa Gamma Long Life

- Modelo SN**
- 1 – KM060557 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060416 CINCEL.....1 pieza
 - 3 – KM000221 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000096 TUERCAS.....1 pieza



Reja Sb

- Modelo SN**
- 1 – KM060254 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060288 REJA.....1 pieza
 - 3 – KM000868 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....1 pieza



Rodamiento de rodillo Finish

- Modelo SN**
- 1 – KM040157 RODAMIENTO.....1 pieza

TIEMPO DE CAMBIO

REJA

Cuando la anchura de la reja es inferior a 3 cm o la anchura de la reja es inferior a 1 cm.

SB-REJA

Cuando la anchura de la reja es inferior a 1 cm o la anchura de la reja es inferior a 1 cm.

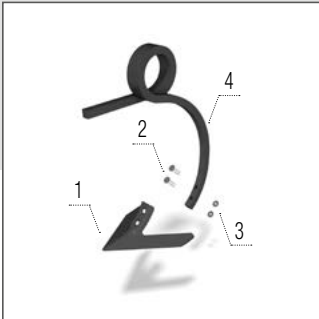


Rodamiento del rodillo trasero

- Modelo S0**
- 1 – KM040141 RODAMIENTO.....1 pieza
 - 2 – 00026742 TAPA.....1 pieza

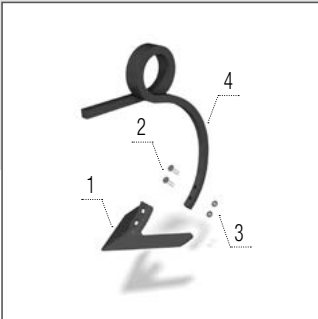
SWIFTER SO

preparadores de cama de siembra



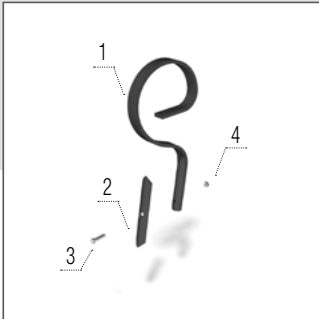
Reja – derecha

- Modelo S0**
- 1 – KM060173 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000903 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 5 – KM060083 CARCASA.....1 pieza



Reja – izquierda

- Modelo S0**
- 1 – KM060173 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000903 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 4 – KM060084 CARCASA.....1 pieza



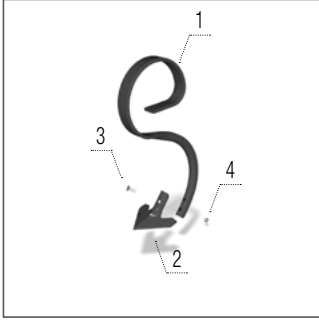
Púa Gamma

- Modelo S0**
- 1 – KM060557 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060142 CINCEL.....1 pieza
 - 3 – KM000221 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000096 TUERCAS.....1 pieza



Reja Long Life

- Modelo S0**
- 1 – KM060550 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000903 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 4 – KM060083 CARCASA.....1 pieza



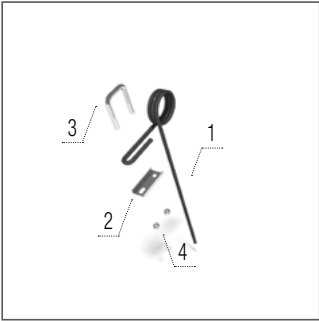
Reja Sb

- Modelo S0**
- 1 – KM060254 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060288 REJA.....1 pieza
 - 3 – KM000868 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....1 pieza



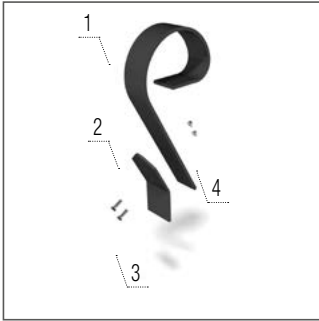
Púa Gamma Long Life

- Modelo S0**
- 1 – KM060557 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060416 CINCEL.....1 pieza
 - 3 – KM000221 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000096 TUERCAS.....1 pieza



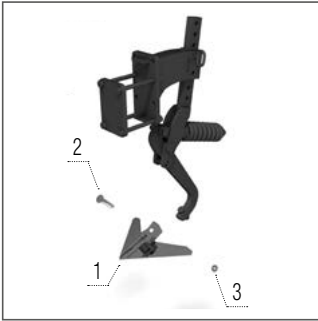
Rastrillas de varas

- Modelo S0**
- 1 – KM030007 RASTRILLAS.....1 pieza
 - 2 – 02217540 ARANDELA.....1 pieza
 - 3 – KM380001 PEDERNAL1 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



Pala Crushbar

- Modelo S0**
- 1 – KM060189 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060136 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



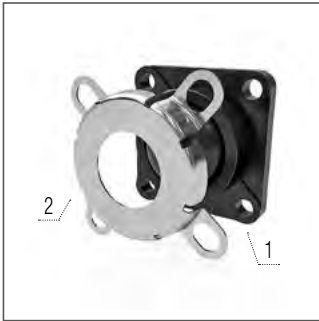
Reja cultivadora stop

- Modelo S0**
- 1 – KM060086 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000616 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....1 pieza



Rodamiento de rodillo Finish

- Modelo S0**
- 1 – KM040157 RODAMIENTO.....1 pieza



Rodamiento del rodillo trasero

- Modelo S0**
- 1 – KM040141 RODAMIENTO.....1 pieza
 - 2 – 00026742 TAPA1 pieza

TIEMPO DE CAMBIO

REJA
Cuando la anchura de la reja es inferior a 3 cm o la anchura de la reja es inferior a 1 cm.

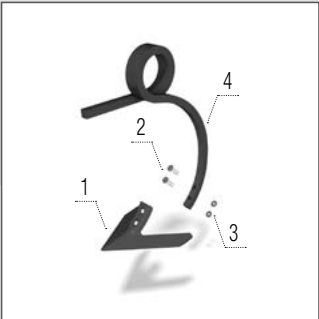
SB-REJA
Cuando la anchura de la reja es inferior a 1 cm o la anchura de la reja es inferior a 1 cm.



NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

SWIFTER		SO 4000	SO 5000	SO 6000	SO 7000
Reja cultivadora stop	pieza	4	4	4	4
Reja	pieza	16	20	24	28
Púa Gamma	pieza	40	48	60	70
Reja Sb	pieza	—	36	42	52
Pala Crushbar	pieza	24	44	36	42
Rastrillas de varas	pieza	28	36	42	50

SWIFTER SO_F
preparadores de cama de siembra



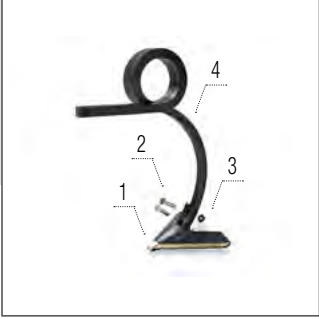
Reja – derecha

- Modelo SO_F**
- 1 – KM060173 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000903 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 4 – KM060083 CARCASA.....1 pieza



Reja – izquierda

- Modelo SO_F**
- 1 – KM060173 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000903 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 4 – KM060084 CARCASA.....1 pieza



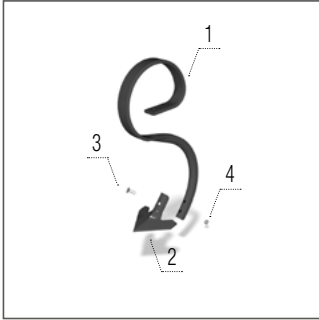
Reja Long Life

- Modelo SN**
- 1 – KM060550 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000903 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 4 – KM060083 CARCASA.....1 pieza



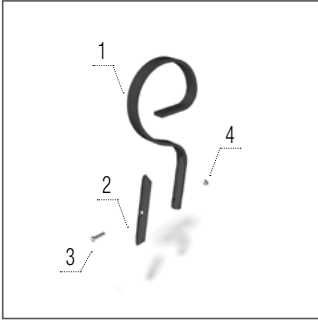
Púa Gamma Long Life

- Modelo SO_F**
- 1 – KM060557 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060416 CINCEL.....1 pieza
 - 3 – KM000221 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000096 TUERCAS.....1 pieza



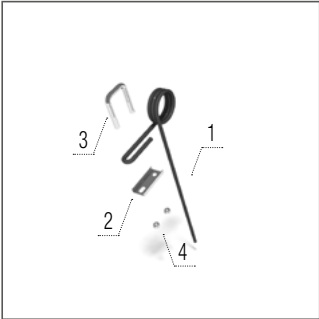
Reja Sb

- Modelo SO_F**
- 1 – KM060254 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060288 REJA.....1 pieza
 - 3 – KM000868 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....1 pieza



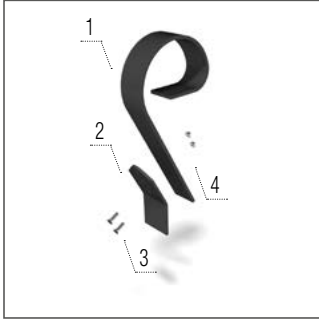
Púa Gamma

- Modelo SO_F**
- 1 – KM060557 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060142 CINCEL.....1 pieza
 - 3 – KM000221 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000096 TUERCAS.....1 pieza



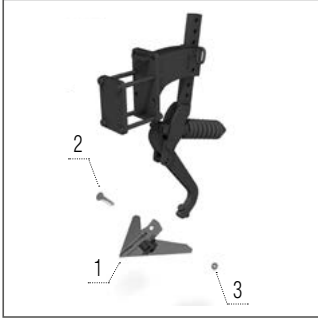
Rastrillas de varas

- Modelo SO_F**
- 1 – KM030007 RASTRILLAS.....1 pieza
 - 2 – 02217540 ARANDELA.....1 pieza
 - 3 – KM380001 PEDERNAL1 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



Pala Crushbar

- Modelo SO_F**
- 1 – KM060349 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060136 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



Reja cultivadora stop

- Modelo SO, SO_F**
- 1 – KM060086 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000616 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....1 pieza



Rodamiento de rodillo Finish

- Modelo SO_F**
- 1 – KM040157 RODAMIENTO.....1 pieza



Rodamiento del rodillo trasero

- Modelo SO_F**
- 1 – KM040141 RODAMIENTO.....1 pieza
 - 2 – 00026742 TAPA1 pieza

TIEMPO DE CAMBIO

REJA
Cuando la anchura de la reja es inferior a 3 cm o la anchura de la reja es inferior a 1 cm.

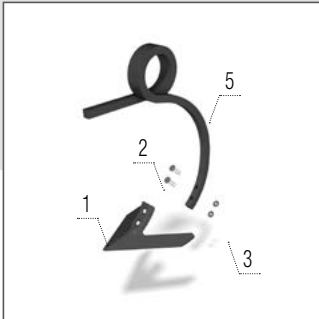
SB-REJA
Cuando la anchura de la reja es inferior a 1 cm o la anchura de la reja es inferior a 1 cm.



NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

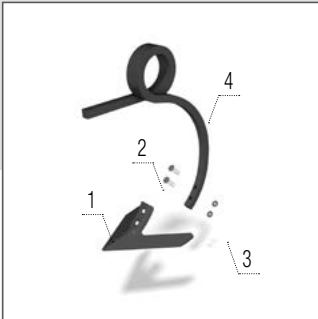
SWIFTER		SO 4000 F	SO 5000 F	SO 6000 F	SO 7000 F	SO 8000 F
Reja cultivadora stop	pieza	4	4	4	4	4
Reja cultivadora stop (máquina equipada con cultivador telescópico)	pieza	8	8	8	8	8
Reja	pieza	16	20	24	28	32
Púa Gamma	pieza	36	46	55	66	75
Reja Sb	pieza	31	37	45	51	59
Pala Crushbar	pieza	16	20	22	30	34
Rastrillas de varas	pieza	28	36	—	55	34

SWIFTER SO_PROFI
preparadores de cama de siembra



Reja – derecha

- Modelo SO_PROFI**
- 1 – KM060173 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000903 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 4 – KM060083 CARCASA.....1 pieza



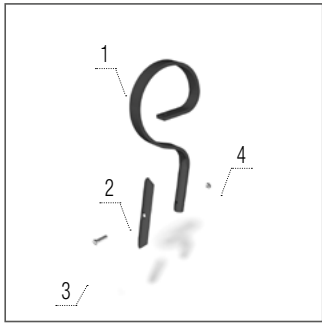
Reja – izquierda

- Modelo SO_PROFI**
- 1 – KM060173 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000903 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 4 – KM060084 CARCASA.....1 pieza



Reja Long Life

- Modelo SO_PROFI**
- 1 – KM060550 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000903 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 4 – KM060083 CARCASA.....1 pieza



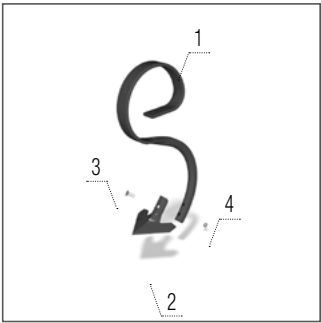
Púa Gamma

- Modelo SO_PROFI**
- 1 – KM060557 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060142 CINCEL.....1 pieza
 - 3 – KM000221 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000096 TUERCAS.....1 pieza



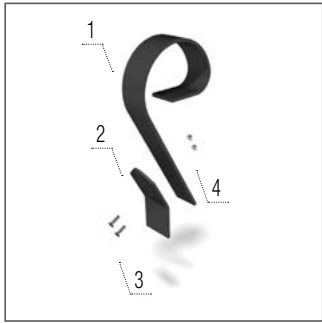
Púa Gamma Long Life

- Modelo SO_PROFI**
- 1 – KM060557 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060416 CINCEL.....1 pieza
 - 3 – KM000221 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000096 TUERCAS.....1 pieza



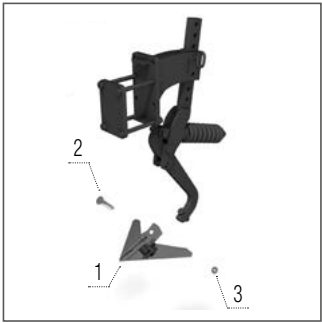
Reja Sb

- Modelo SO_PROFI**
- 1 – KM060254 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060288 REJA.....1 pieza
 - 3 – KM000868 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....1 pieza



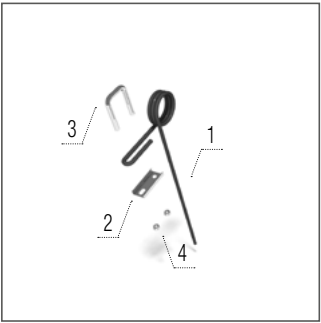
Pala Crushbar

- Modelo SO_PROFI**
- 1 – KM060349 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060136 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 piezas
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 piezas



Reja cultivadora stop

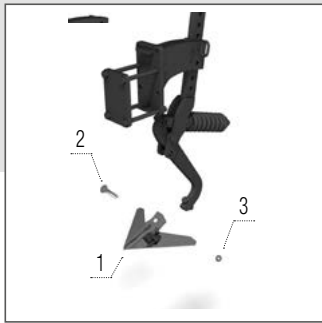
- Modelo SO_PROFI**
- 1 – KM060086 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000616 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....1 pieza



Rastrillas de varas

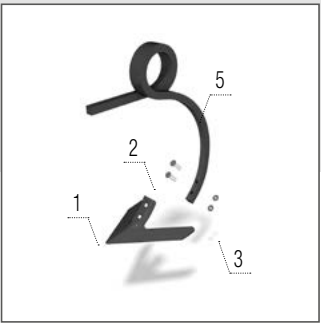
- Modelo SO_PROFI**
- 1 – KM030007 RASTRILLAS.....1 pieza
 - 2 – 02217540 ARANDELA.....1 pieza
 - 3 – KM380001 PEDERNAL.....1 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....2 piezas

SWIFTER SM
preparadores de cama de siembra



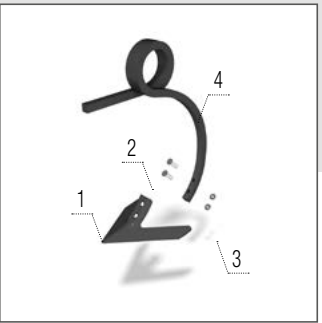
Reja cultivadora stop

- Modelo SM**
- 1 – KM060086 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000616 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....1 pieza



Reja – derecha

- Modelo SM**
- 1 – KM060173 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000903 TORNILLO.....2 piezas
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 piezas
 - 4 – KM060083 CARCASA.....1 pieza



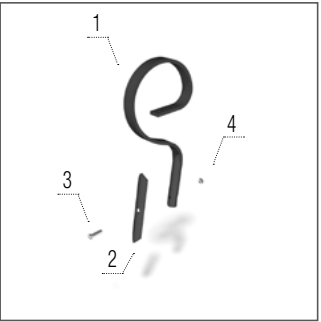
Reja – izquierda

- Modelo SM**
- 1 – KM060173 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000903 TORNILLO.....2 piezas
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 piezas
 - 4 – KM060084 CARCASA.....1 pieza



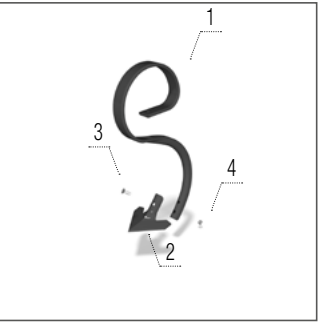
Púa Gamma Long Life

- Modelo SM**
- 1 – KM060557 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060416 CINCEL.....1 pieza
 - 3 – KM000221 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000096 TUERCAS.....1 pieza



Púa Gamma

- Modelo SM**
- 1 – KM060557 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060142 CINCEL.....1 pieza
 - 3 – KM000221 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....1 pieza

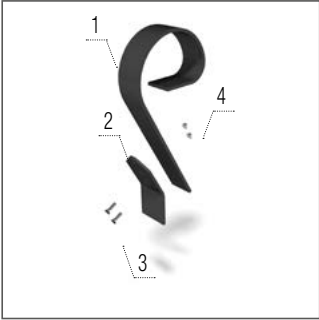


Reja Sb

- Modelo SM**
- 1 – KM060254 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060288 REJA.....1 pieza
 - 3 – KM000868 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....1 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

SWIFTER		SO 4000 PROFI	SO 5000 PROFI	SO 6000 PROFI
Reja cultivadora stop	pieza	4	4	4
Reja cultivadora stop (máquina equipada con cultivador telescópico)	pieza	8	8	6
Reja	pieza	16	20	24
Púa Gamma	pieza	36	44	54
Reja Sb	pieza	29	38	45
Pala Crushbar	pieza	14	20	22
Rastrillas de varas	pieza	28	34	—

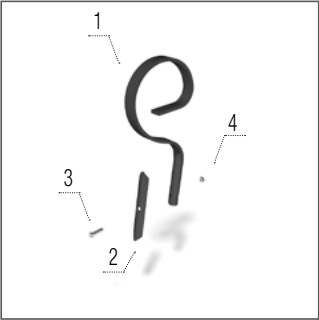


Pala Crushbar

- Modelo SM**
- 1 – KM060349 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060369 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza

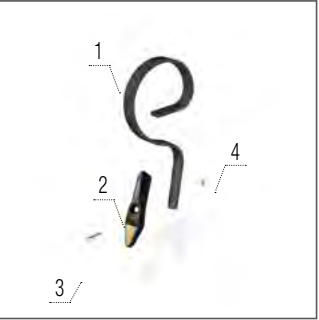
NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

SWIFTER		SM 14000	SM 16000	SM 18000
Reja cultivadora stop	pieza	4	4	4
Reja cultivadora stop (máquina equipada con cultivador telescópico)	pieza	8	8	8
Reja	pieza	56	64	72
Púa Gamma	pieza	136	152	168
Reja Sb	pieza	108	118	132
Pala Crushbar	pieza	49	55	63



Púa Gamma

- Modelo SE**
- 1 – KM060557 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060142 CINCEL.....1 pieza
 - 3 – KM000221 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....1 pieza



Púa Gamma Long Life

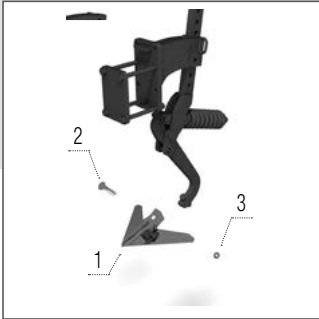
- Modelo SE**
- 1 – KM060557 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060416 CINCEL.....1 pieza
 - 3 – KM000221 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000096 TUERCAS.....1 pieza



Cíncel cultivador del eje de la máquina

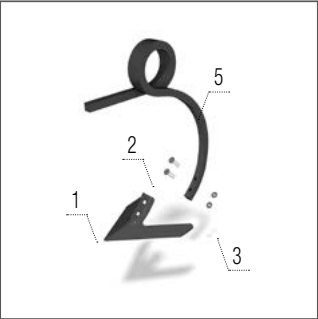
- Modelo SE**
- 1 – km060324 CINCEL1 pieza
 - 2 – KM000857 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza

SWIFTER SE
preparadores de cama de siembra



Reja cultivadora stop tractor

- Modelo SE**
- 1 – KM060086 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000616 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....1 pieza



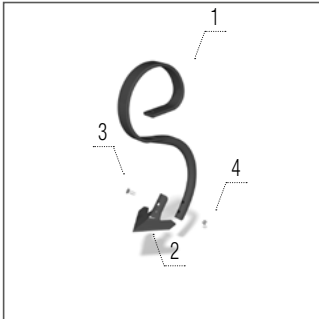
Reja – derecha

- Modelo SE**
- 1 – KM060173 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000903 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 5 – KM060083 CARCASA.....1 pieza



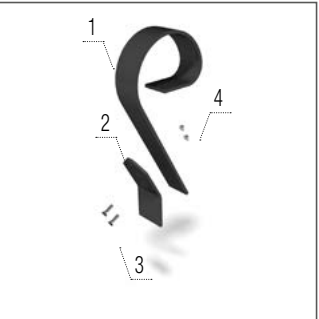
Reja – izquierda

- Modelo SE**
- 1 – KM060173 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000903 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 4 – KM060084 CARCASA.....1 pieza



Reja Sb

- Modelo SE**
- 1 – KM060254 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060288 REJA.....1 pieza
 - 3 – KM000868 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....1 pieza



Pala Crushbar

- Modelo SE**
- 1 – KM060349 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060369 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza

TIEMPO DE CAMBIO

REJA
Cuando la anchura de la reja es inferior a 3 cm o la anchura de la reja es inferior a 1 cm.

SB-REJA
Cuando la anchura de la reja es inferior a 1 cm o la anchura de la reja es inferior a 1 cm.



NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

SWIFTER		SE 8000	SE 10000	SE 12000
Reja cultivadora stop	pieza	4	4	4
Reja cultivadora stop (máquina equipada con cultivador telescópico)	pieza	8	8	8
Reja	pieza	32	40	48
Púa Gamma	pieza	80	96	112
Reja Sb	pieza	63	76	88
Reja zadního kypřiče stop	pieza	—	4	4
Pala Crushbar	pieza	27	33	41

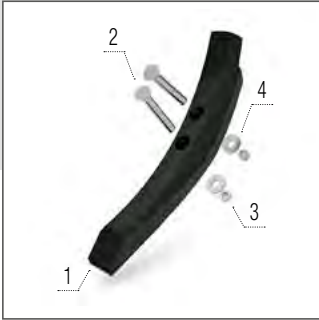
VERSATILL VN_L

chíseles universales



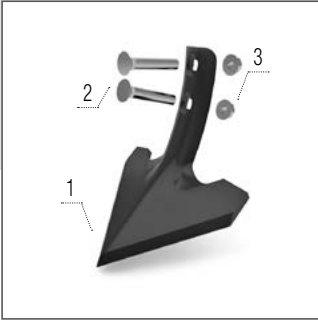
Cinzel 60 mm

- Modelo VN_L**
- 1 – KM060324 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM000179 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza



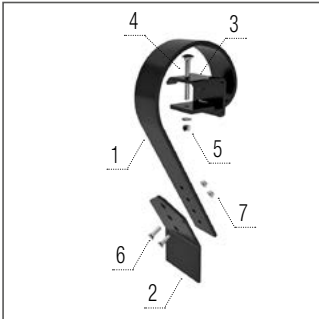
Cinzel 50 mm Long Life

- Modelo VN_L**
- 1 – KM060673 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM001326 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM001325 TUERCAS.....2 pieza
 - 4 – KM001006 ARANDELA2 pieza



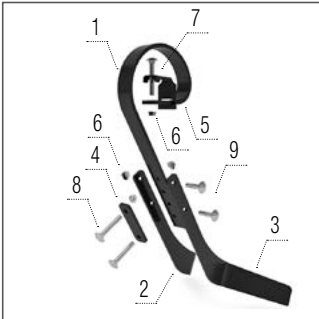
Reja 200 mm

- Modelo VN_L**
- 1 – KM060658 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000179 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza



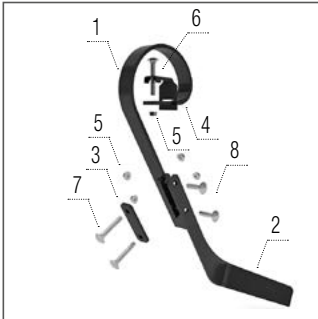
Pala Crushbar delantera

- Modelo VN_L**
- 1 – KM060349 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060369 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM060331 HEBILLA.....1 pieza
 - 4 – KM000818 TORNILLO.....1 pieza
 - 5 – KM000154 TUERCAS.....1 pieza
 - 6 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 7 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza
 - 8 – KM000056 ARANDELA2 pieza



Nivelador doble

- Modelo VN_L**
- 1 – KM060189 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – 02583542 TABLA.....1 pieza
 - 3 – 02583545 TABLA.....1 pieza
 - 4 – 03120275 TABLA.....1 pieza
 - 5 – KM060189 HEBILLA.....1 pieza
 - 6 – KM000296 TUERCAS.....5 pieza
 - 7 – KM000543 TORNILLO.....1 pieza
 - 8 – KM001279 TORNILLO.....2 pieza
 - 9 – KM001316 TORNILLO.....2 pieza



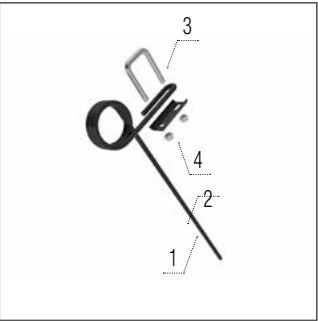
Nivelador – izquierda

- Modelo VN_L**
- 1 – KM060189 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – 02583542 TABLA.....1 pieza
 - 3 – 03120275 TABLA.....2 pieza
 - 4 – KM060189 HEBILLA.....1 pieza
 - 5 – KM000296 TUERCAS.....5 pieza
 - 6 – KM000543 TORNILLO.....1 pieza
 - 7 – KM001279 TORNILLO.....2 pieza
 - 8 – KM001316 TORNILLO.....2 pieza



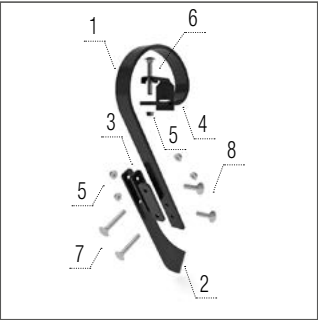
Reja 200 mm Long Life

- Modelo VN_L**
- 1 – KM060665 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM001049 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM001006 ARANDELA2 pieza
 - 4 – KM001325 TUERCAS.....2 pieza



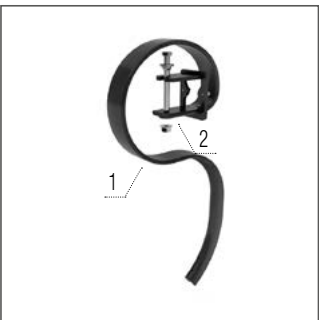
Rastrillas detrás del rodillo

- Modelo VN_L**
- 1 – KM030007 RASTRILLAS.....1 pieza
 - 2 – 02217540 ARANDELA1 pieza
 - 3 – KM380001 PEDERNAL1 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



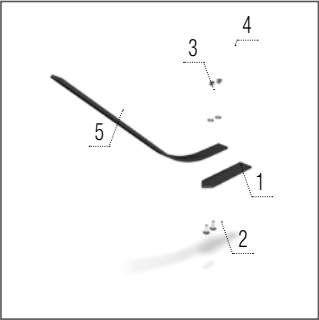
Nivelador – derecha

- Modelo VN_L**
- 1 – KM060189 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – 02583545 TABLA.....1 pieza
 - 3 – 03120275 TABLA.....2 pieza
 - 4 – KM060189 HEBILLA.....1 pieza
 - 5 – KM000296 TUERCAS.....5 pieza
 - 6 – KM000543 TORNILLO.....1 pieza
 - 7 – KM001279 TORNILLO.....2 pieza
 - 8 – KM001316 TORNILLO.....2 pieza



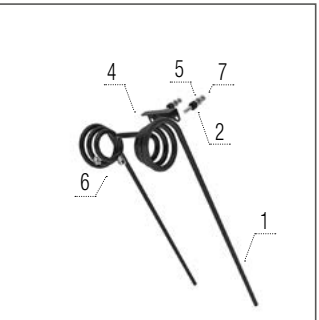
Muelle hercules

- Modelo VN_L**
- 1 – KM060660 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM000005 ARANDELA1 pieza



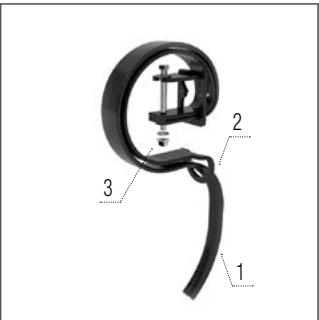
Rasgadores de rodillo U-Ring

- Modelo VN_L**
- 1 – 00712419 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA2 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....2 pieza
 - 5 – 02935888 MUELLE1 pieza



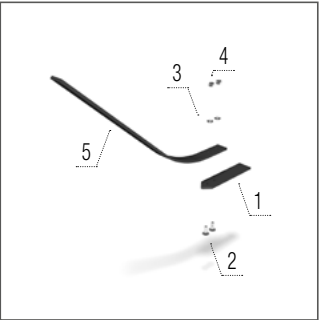
Rastrillas

- Modelo VN_L**
- 1 – KM130010 RASTRILLAS.....1 pieza
 - 2 – 00636049 ESTUCHE.....1 pieza
 - 3 – 00622658 ESTUCHE.....1 pieza
 - 4 – 02701778 SOPORTE.....1 pieza
 - 5 – KM000056 ARANDELA2 pieza
 - 6 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 7 – KM000010 TORNILLO.....2 pieza



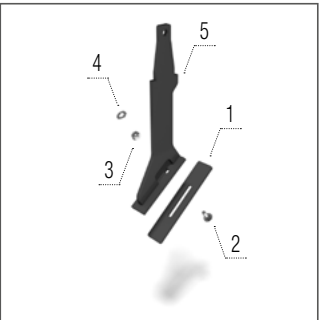
Muelle Hércules reforzada

- Modelo VN_L**
- 1 – KM060660 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060663 FUNDA1 pieza
 - 3 – KM000005 ARANDELA1 pieza



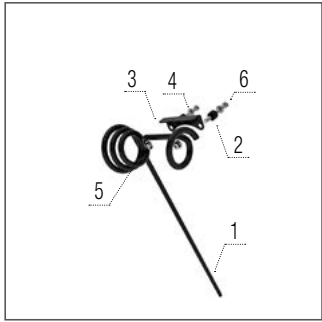
Rasgadores de rodillo Spring

- Modelo VN_L**
- 1 – 00712418 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA2 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....2 pieza
 - 5 – 02935888 MUELLE1 pieza



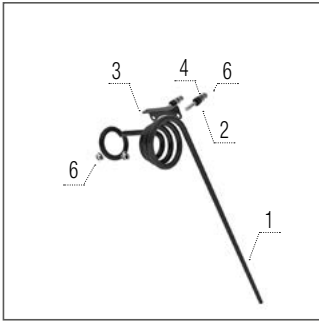
Rasgadores de rodillo V-ring

- Modelo VN_L**
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 03888655 FUNDA.....1 pieza



Rastrillas de tres hileras izquierda

- Modelo VN_L**
- 1 – KM130107 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – 02547421 ESTUCHE.....2 pieza
 - 3 – 02701778 SOPORTE.....1 pieza
 - 4 – KM000056 ARANDELA2 pieza
 - 5 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 6 – KM000010 TORNILLO.....2 pieza



Rastrillas de tres hileras derecha

- Modelo VN_L**
- 1 – KM130108 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – 02547421 ESTUCHE.....2 pieza
 - 3 – 02701778 SOPORTE.....1 pieza
 - 4 – KM000056 ARANDELA2 pieza
 - 5 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 6 – KM000010 TORNILLO.....2 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES				
VERSATILL		VN 4000 L	VN 5000 L	VN 6000 L
Cinzel	pieza	27	33	39
Reja	pieza	27	33	39
Crushbar	pieza	13	15	19
Nivelador doble	pieza	6	8	10
Nivelador – izquierda	pieza	1	1	1
Nivelador – derecha	pieza	1	1	1
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza	28	36	44
Rasgadores de rodillo U-Ring	pieza	0	0	0
Rasgadores de rodillo Spring	pieza	21	25	29
Rastrillas detrás del rodillo	pieza	26	34	40
Rastrillas	pieza	14	21	23
Rastrillas de tres hileras izquierda	pieza	7	4	6
Rastrillas de tres hileras derecha	pieza	7	6	8

TIEMPO DE CAMBIO

CINCELES
Si la longitud del cinzel se reduce en más de 4 cm.

CINCELES LONG LIFE
Si el grosor de la punta se reduce a menos de 2 mm. Para que el cinzel cumpla su función, deben verse láminas de carburo a lo largo de su longitud.

PALA CRUSHBAR
Si la longitud de la pala se reduce en más de 5 cm.

REJA
Cuando la anchura de la reja es inferior a 3 cm o la anchura de la reja es inferior a 1 cm.

RASTRILLAS
Cuando las rastrillas se reducen en 5 cm.



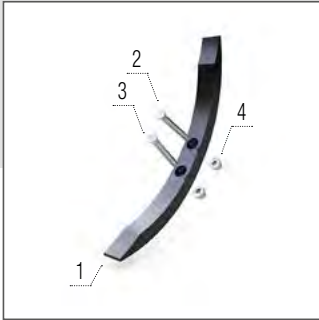
VERSATILL VO_PROFI

chíseles universales



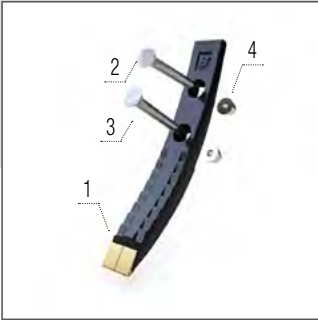
Cinzel 60 mm

- Modelo VO_PROFI
- 1 – KM060487 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM000644 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000434 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS.....2 pieza



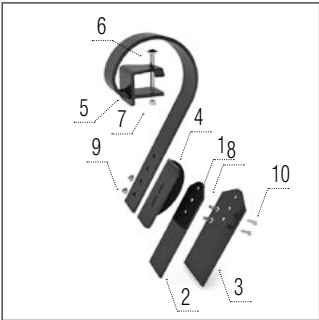
Cinzel 40 mm

- Modelo VO_PROFI
- 1 – KM060488 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM000857 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000434 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS.....2 pieza



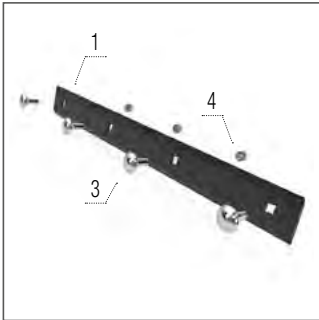
Cinzel 40 mm Long Life

- Modelo VO_PROFI
- 1 – KM060511 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM000644 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000434 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS.....2 pieza



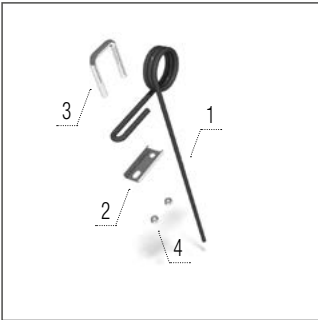
Pala Crushbar – patín trasero

- Modelo VO_PROFI
- 1 – KM060349 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060476 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM060486 PLANCHA.....1 pieza
 - 4 – 01888290 PLANCHA.....1 pieza
 - 5 – KM060331 HEBILLA.....1 pieza
 - 6 – KM000818 TORNILLO.....1 pieza
 - 7 – KM000154 TUERCAS.....1 pieza
 - 8 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 9 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza
 - 10 – KM000648 TORNILLO.....2 pieza



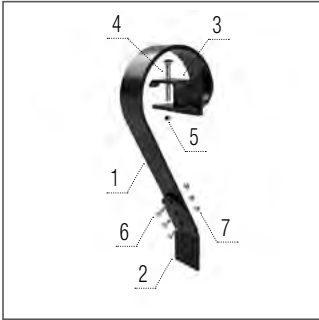
Cortador de residuo

- Modelo VN_L
- 1 – 02442633 CUCHILLO.....1 pieza
 - 2 – KM040311 RODAMIENTO.....1 pieza
 - 3 – KM001068 TORNILLO.....4 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....4 pieza



Rastrillas

- Modelo VO_PROFI
- 1 – KM030007 RASTRILLAS.....1 pieza
 - 2 – 00002940 ARANDELA.....1 pieza
 - 3 – KM380001 PEDERNAL.....1 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



Pala Crushbar delantera

- Modelo VO_PROFI
- 1 – KM060349 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060369 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM060331 HEBILLA.....1 pieza
 - 4 – KM000818 TORNILLO.....1 pieza
 - 5 – KM000154 TUERCAS.....1 pieza
 - 6 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 7 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



Reja

- Modelo VO_PROFI
- 1 – KM060685 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000857 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000434 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS.....2 pieza



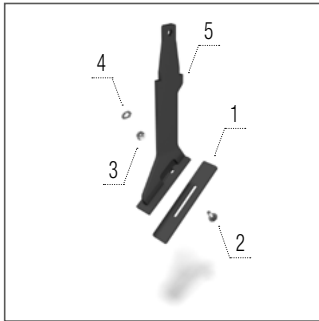
Reja Long Life

- Modelo VO_PROFI
- 1 – KM060696 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000857 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000434 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS.....2 pieza



Reja Hard Face

- Modelo VO_PROFI
- 1 – KM060657 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000857 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000434 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS.....2 pieza



Rasgadores de rodillo V-ring

- Modelo VO_PROFI
- 1 – 00037392 RASGADOR.....1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA.....1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00000754 FUNDA.....1 pieza

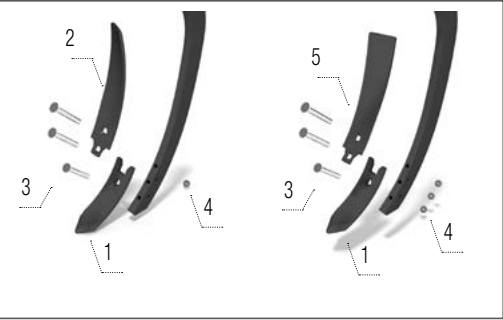
NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

VERSATILL		VO 6000 PROFI	VO 7500 PROFI
Reja	pieza	36	44
Cinzel 60 mm	pieza	36	44
Pala Crushbar delantera	pieza	23	29
Pala Crushbar trasera	pieza	25	31
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza	38	51
Cortador de residuo	pieza	60	72
Rastrillas	pieza	43	54



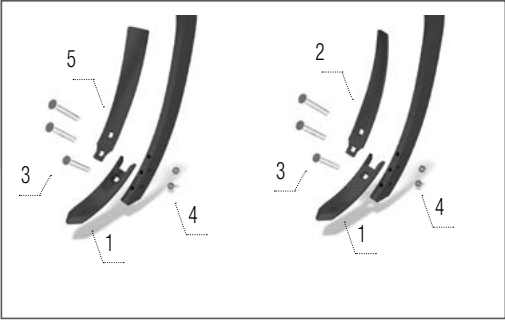
FENIX FN/FN_L

chíseles universales



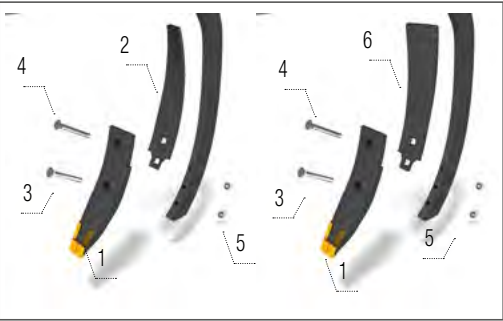
Cinzel 80 mm

Modelo FN, FN_L	
1 – KM060227*/KM060437** CINCEL	2 pieza
2 – KM060435 PLACA DE GUÍA DERECHA.....	1 pieza
3 – KM000854 TORNILLO.....	6 pieza
4 – KM000855 TUERCAS.....	6 pieza
5 – KM060438 PLACA DE GUÍA IZQUIERDA	1 pieza



Cinzel 60 mm

Modelo FN, FN_L	
1 – KM060177*/KM060436** CINCEL	2 pieza
2 – KM060439 PLACA DE GUÍA DERECHA.....	1 pieza
3 – KM000854 TORNILLO.....	6 pieza
4 – KM000855 TUERCAS.....	6 pieza
5 – KM060440 PLACA DE GUÍA IZQUIERDA	1 pieza



Cinzel 80 mm LONG LIFE

Modelo FN, FN_L	
1 – KM060402*/KM060427** CINCEL	2 pieza
2 – KM060435 PLACA DE GUÍA DERECHA.....	1 pieza
3 – KM000854 TORNILLO.....	2 pieza
4 – KM000858 TORNILLO.....	2 pieza
5 – KM000855 TUERCAS.....	4 pieza
6 – KM060438 PLACA DE GUÍA IZQUIERDA	1 pieza



Cinzel 40 mm LONG LIFE

Modelo FN, FN_L	
1 – KM060446	
CINCEL (a partir de 2019).....	1 pieza
2 – KM000854 TORNILLO.....	1 pieza
3 – KM000906 TORNILLO.....	1 pieza
4 – KM000855 TUERCAS.....	2 pieza



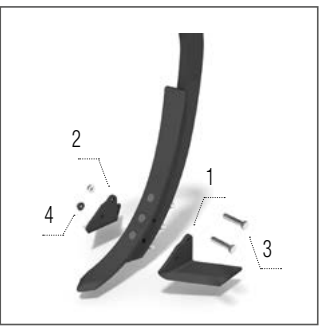
Cinzel 100 mm

Modelo FN, FN_L	
1 – KM060179 CINCEL (hasta 2019)...	1 pieza
2 – KM000434 TORNILLO.....	3 pieza
3 – km000296 TUERCAS.....	3 pieza



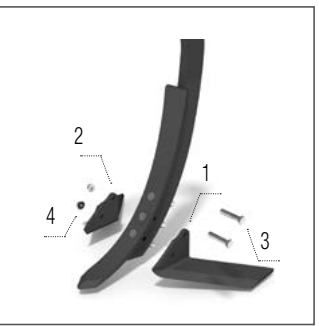
Cinzel alas 185 mm LONG LIFE

Modelo FN, FN_L	
1 – KM060316*/KM060447** ALA I	1 pieza
2 – KM060317*/KM060448** ALA D	1 pieza
3 – KM000890*/KM000986** TORNILLO ..	2 pieza
4 – KM000296 TUERCAS.....	2 pieza



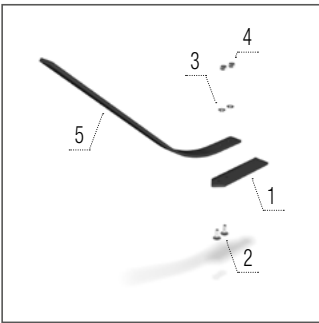
Cinzel alas 125 mm

Modelo FN, FN_L	
1 – KM060359*/KM060441** ALA I	1 pieza
2 – KM060360*/KM060442** ALA D	1 pieza
3 – KM000548*/KM000890** TORNILLO ..	2 pieza
4 – KM000296 TUERCAS.....	2 pieza



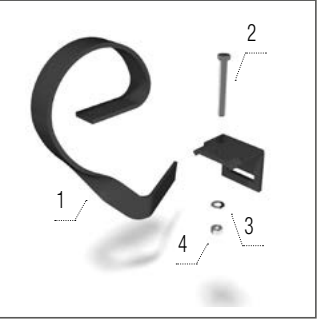
Cinzel alas 185 mm

Modelo FN, FN_L	
1 – KM060361*/KM060443** ALA I	1 pieza
2 – KM060362*/KM060444** ALA D	1 pieza
3 – KM000548*/KM000890** TORNILLO ..	2 pieza
4 – KM000296 TUERCAS.....	2 pieza



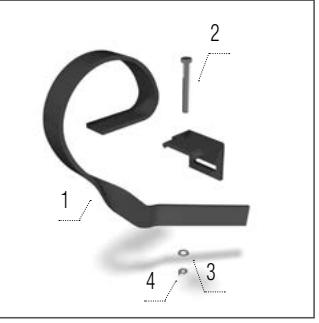
Rasgadores de rodillo Spring

Modelo FN, FN_L	
1 – 00712418 RASGADOR	1 pieza
2 – KM000395 TORNILLO.....	2 pieza
3 – KM000081 ARANDELA	2 pieza
4 – KM000155 TUERCAS.....	2 pieza
5 – 00713124 MUELLE	1 pieza



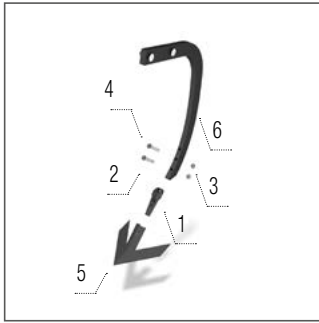
Nivelador – derecha

Modelo FN, FN_L	
1 – KM060268 HOMBRO	1 pieza
2 – KM000138 TORNILLO.....	2 pieza
3 – KM000006 ARANDELA	4 pieza
4 – KM000111 TUERCAS.....	2 pieza



Nivelador – izquierda

Modelo FN, FN_L	
1 – KM060269 HOMBRO	1 pieza
2 – KM000138 TORNILLO.....	2 pieza
3 – KM000006 ARANDELA	4 pieza
4 – KM000111 TUERCAS.....	2 pieza



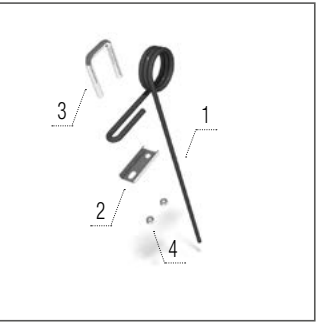
Reja Clip-On 280 mm

Modelo FN, FN_L	
1 – KM060153 CUÑA	1 pieza
2 – KM000436 TORNILLO.....	1 pieza
3 – KM000296 TUERCAS.....	2 pieza
4 – KM000435 TORNILLO.....	1 pieza
5 – KM060053 REJA.....	1 pieza
6 – KM060226 CARCASA.....	1 pieza



Rasgadores Rubberpacker

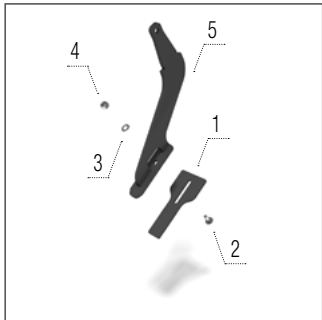
Modelo FN, FN_L	
1 – 00023579 RASGADOR	1 pieza
2 – KM000395 TORNILLO.....	1 pieza
3 – KM000081 ARANDELA	1 pieza
4 – KM000155 TUERCAS.....	1 pieza
5 – 00046816 FUNDA.....	1 pieza



Rastrillas

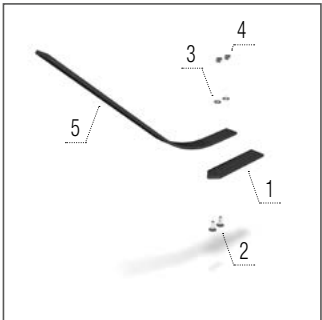
Modelo FN, FN_L	
1 – KM030007 RASTRILLAS	1 pieza
2 – 00002940 ARANDELA	1 pieza
3 – KM380001 PEDERNAL	1 pieza
4 – KM000154 TUERCAS.....	2 pieza

* hasta el año de producción 2018 inclusive
** a partir del año de producción 2019



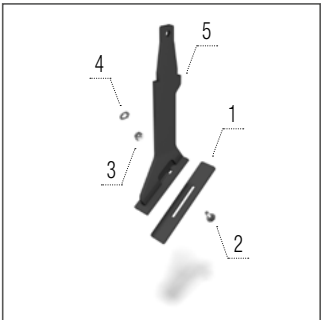
Rasgadores de rodillo de segmentos

- Modelo FN, FN_L
- 1 – 00029738 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046596 FUNDA1 pieza



Rasgadores de rodillo U-Ring

- Modelo FN, FN_L
- 1 – 00712419 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA2 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....2 pieza
 - 5 – 00713124 MUELLE1 pieza



Rasgadores de rodillo V-ring

- Modelo FN, FN_L
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00000754 FUNDA1 pieza



Rodamiento del rodillo trasero

- Modelo FN, FN_L
- 1 – KM040141 RODAMIENTO1 pieza



NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES				
FENIX		FN 3000 FN 3000L	FN 3500 FN 3500L	FN 4000 FN 4000R FN 4000 L
Reja Clip-On	pieza	10	12	13
Cinzel	pieza	10	12	13
Ala derecha	pieza	10	12	13
Ala izquierda	pieza	10	12	13
Placa de guía derecha	pieza	6	7	8
Placa de guía izquierda	pieza	4	5	5
Nivelador – derecha	pieza	4	4	5
Nivelador – izquierda	pieza	4	4	5
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza	22	26	31
Rasgadores de rodillo de segmentos	pieza	23	27	33
Rasgadores Rubberpacker	pieza	23	27	33
Rasgadores de rodillo U-Ring	pieza	16	18	24
Rasgadores de rodillo Spring	pieza	13	14	18
Estrella giratoria – derecha	pieza	4	4	5
Estrella giratoria – izquierda	pieza	4	4	5
Rodamiento del rodillo trasero	pieza	2	2	2
Rastrillas	pieza	21	24	28

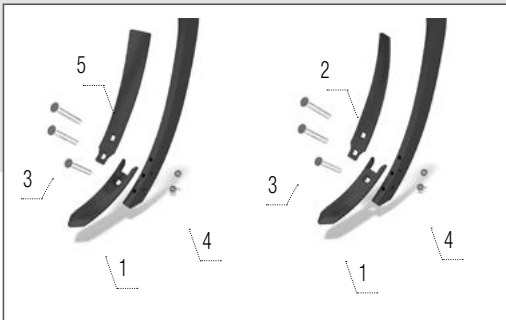
TIEMPO DE CAMBIO

CINCELES
Si la longitud del cinzel se reduce en más de 35 mm.

CINCELES LONG LIFE
Si el grosor de la punta se reduce a menos de 2 mm. Para que el cinzel cumpla su función, deben verse láminas de carburo a lo largo de su longitud.

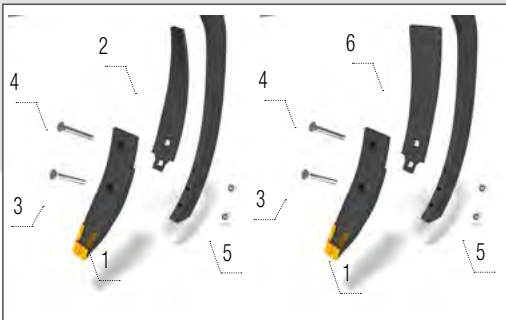
ALAS LONG LIFE
La pérdida del borde más exterior del ala es superior a 1,5 cm de su anchura o la anchura total del ala se ha reducido.

FENIX FN_RT
chíseles universales



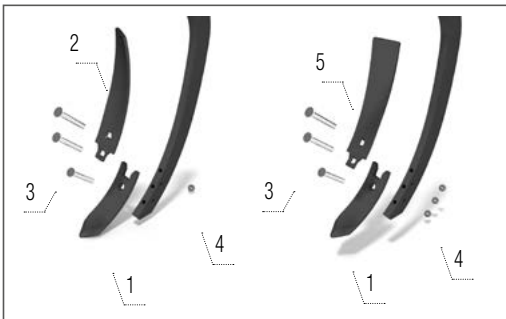
Cinzel 60 mm

- Modelo FN_RT
- 1 – KM060177*/ KM060436** CINCEL 2 pieza
 - 2 – KM060439 PLACA DE GUÍA DERECHA..... 1 pieza
 - 3 – KM000854 TORNILLO..... 6 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS..... 6 pieza
 - 5 – KM060440 PLACA DE GUÍA IZQUIERDA..... 1 pieza



Cinzel 80 mm LONG LIFE

- Modelo FN_RT
- 1 – KM060402*/ KM060427** CINCEL 2 pieza
 - 2 – KM060435 PLACA DE GUÍA DERECHA..... 1 pieza
 - 3 – KM000854 TORNILLO..... 2 pieza
 - 4 – KM000858 TORNILLO..... 2 pieza
 - 5 – KM000855 TUERCAS..... 4 pieza
 - 6 – KM060438 PLACA DE GUÍA IZQUIERDA..... 1 pieza



Cinzel 80 mm

- Modelo FN_RT
- 1 – KM060227*/ KM060437** CINCEL 2 pieza
 - 2 – KM060435 PLACA DE GUÍA DERECHA..... 1 pieza
 - 3 – KM000854 TORNILLO..... 6 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS..... 6 pieza
 - 5 – KM060438 PLACA DE GUÍA IZQUIERDA..... 1 pieza



Cinzel 40 mm
LONG LIFE

- Modelo FN_RT
- 1 – KM060446
CINCEL (a partir de 2019).....1 pieza
 - 2 – KM000854 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000906 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS.....2 pieza



Cinzel 100 mm

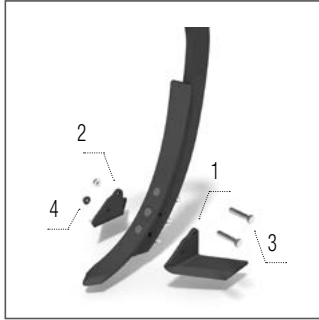
- Modelo FN, FN_L
- 1 – KM060179 CINCEL (hasta 2019)...1 pieza
 - 2 – KM000434 TORNILLO.....3 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....3 pieza

* hasta el año de producción 2018 inclusive
** a partir del año de producción 2019



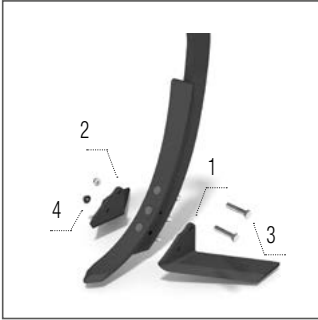
Cinzel alas 185 mm
LONG LIFE

- Modelo FN_RT**
- 1 – KM060316*/KM060447** ALA I1 pieza
 - 2 – KM060317*/KM060448** ALA D1 pieza
 - 3 – KM000890*/KM000986** TORNILLO ..2 pieza
 - 4 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza



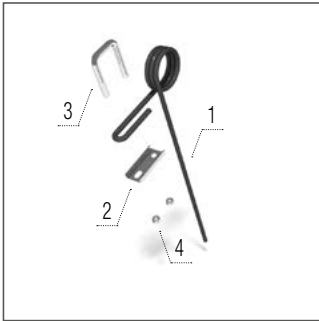
Cinzel alas 125 mm

- Modelo FN_RT**
- 1 – KM060359*/KM060441** ALA I1 pieza
 - 2 – KM060360*/KM060442** ALA D1 pieza
 - 3 – KM000548*/KM000890** TORNILLO ..2 pieza
 - 4 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza



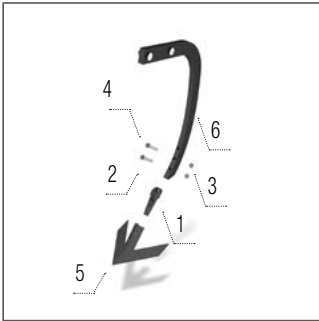
Cinzel alas 185 mm

- Modelo FN_RT**
- 1 – KM060361*/KM060443** ALA I1 pieza
 - 2 – KM060362*/KM060444** ALA D1 pieza
 - 3 – KM000548*/KM000890** TORNILLO ..2 pieza
 - 4 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza



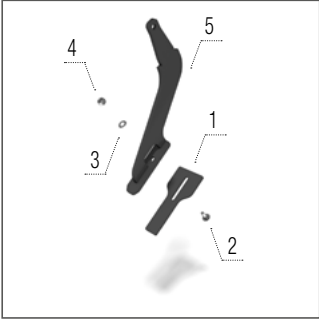
Rastrillas

- Modelo FN, FN_L**
- 1 – KM030007 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – 00002940 ARANDELA1 pieza
 - 3 – KM380001 PEDERNAL1 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



Reja Clip-On 280 mm

- Modelo FN_RT**
- 1 – KM060153 CUÑA1 pieza
 - 2 – KM000436 TORNILLO1 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 4 – KM000435 TORNILLO1 pieza
 - 5 – KM060053 REJA1 pieza
 - 6 – KM060226 CARCASA1 pieza



Rasgadores de rodillo de segmentos

- Modelo FN_RT**
- 1 – 00029738 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046596 FUNDA1 pieza



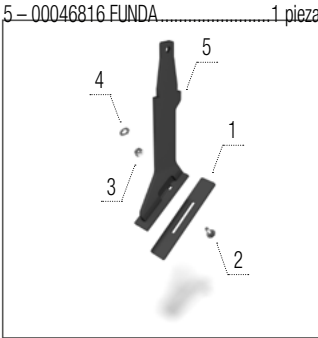
Rodamiento del rodillo trasero

- Modelo FN_RT**
- 1 – KM040141 RODAMIENTO1 pieza



Rasgadores Rubberpacker

- Modelo FN_RT**
- 1 – 00023579 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046816 FUNDA1 pieza



Rasgadores de rodillo V-ring

- Modelo FN_RT**
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00000754 FUNDA1 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

FENIX		FN 3000 RT	FN 3500 RT
Reja Clip-On	pieza	10	12
Cinzel	pieza	10	12
Ala derecha	pieza	10	12
Ala izquierda	pieza	10	12
Placa de guía derecha	pieza	6	7
Placa de guía izquierda	pieza	4	5
Nivelador – derecha	pieza	4	4
Nivelador – izquierda	pieza	4	4
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza	22	26
Rasgadores de rodillo de segmentos	pieza	23	27
Rasgadores Rubberpacker	pieza	23	27
Rasgadores de rodillo U-Ring	pieza	16	18
Rasgadores de rodillo Spring	pieza	13	14
Estrella giratoria – derecha	pieza	4	4
Estrella giratoria – izquierda	pieza	4	4
Rodamiento del rodillo trasero	pieza	2	2
Rastrillas	pieza	21	24

TIEMPO DE CAMBIO

RASGADORES

En el desplazamiento máximo, la separación entre el rasgador y el rodillo no debe superar 1 cm.

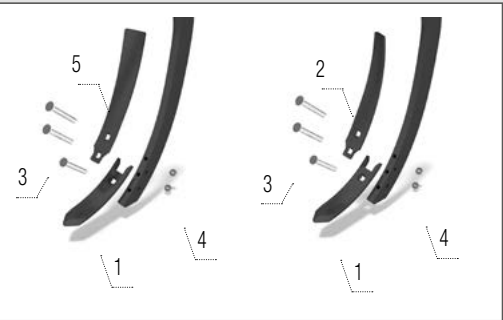
REJA CLIP-ON

Cuando la anchura de la reja es inferior a 4 cm o la anchura del ala es más estrecha que 1 cm.



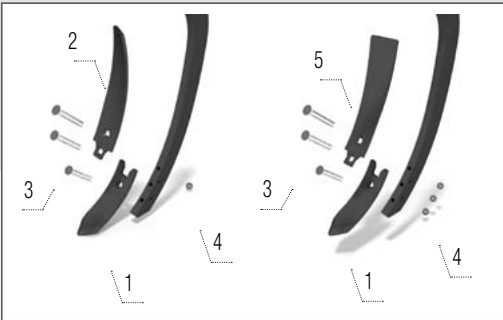
FENIX FO/FL

chíseles universales



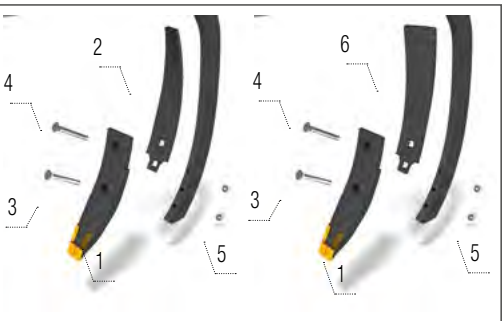
Cinzel 60 mm

- Modelo FN, FN_L, FN_RT, FO, FO_L**
- 1 – KM060177*/KM060436** CINCEL 2 pieza
 - 2 – KM060439 PLACA DE GUÍA DERECHA..... 1 pieza
 - 3 – KM000854 TORNILLO..... 6 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS..... 6 pieza
 - 5 – KM060440 PLACA DE GUÍA IZQUIERDA..... 1 pieza



Cinzel 80 mm

- Modelo FN, FN_L, FN_RT, FO, FO_L**
- 1 – KM060227*/KM060437** CINCEL 2 pieza
 - 2 – KM060435 PLACA DE GUÍA DERECHA..... 1 pieza
 - 3 – KM000854 TORNILLO..... 6 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS..... 6 pieza
 - 5 – KM060438 PLACA DE GUÍA IZQUIERDA..... 1 pieza



Cinzel 80 mm LONG LIFE

- Modelo FN, FN_L, FN_RT, FO, FO_L**
- 1 – KM060402*/KM060427** CINCEL 2 pieza
 - 2 – KM060435 PLACA DE GUÍA DERECHA..... 1 pieza
 - 3 – KM000854 TORNILLO..... 2 pieza
 - 4 – KM000858 TORNILLO..... 2 pieza
 - 5 – KM000855 TUERCAS..... 4 pieza
 - 6 – KM060438 PLACA DE GUÍA IZQUIERDA..... 1 pieza



Cinzel 40 mm LONG LIFE

- Modelo FN, FN_L, FN_RT, FO, FO_L**
- 1 – KM060446 CINCEL (a partir de 2019)..... 1 pieza
 - 2 – KM000854 TORNILLO..... 1 pieza
 - 3 – KM000906 TORNILLO..... 1 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS..... 2 pieza



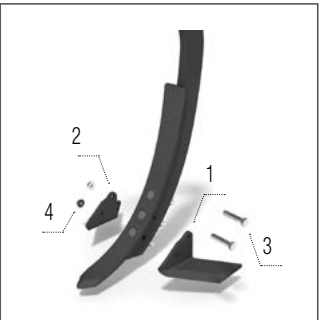
Cinzel 100 mm

- Modelo FN, FN_L**
- 1 – KM060179 CINCEL (hasta 2019)... 1 pieza
 - 2 – KM000434 TORNILLO..... 3 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS..... 3 pieza



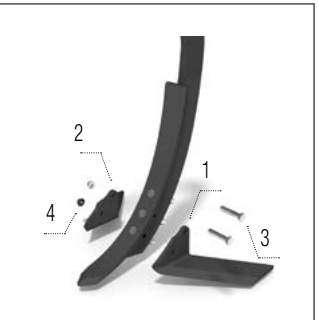
Cinzel alas 185 mm LONG LIFE

- Modelo FO, FO_L**
- 1 – KM060316*/KM060447** ALA I..... 1 pieza
 - 2 – KM060317*/KM060448** ALA D..... 1 pieza
 - 3 – KM000890*/KM000986** TORNILLO .. 2 pieza
 - 4 – KM000296 TUERCAS..... 2 pieza



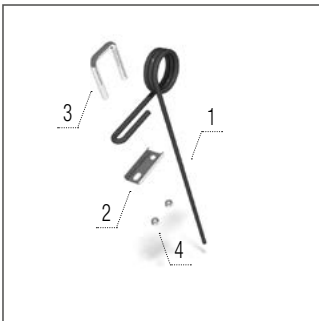
Cinzel alas 125 mm

- Modelo FO, FO_L**
- 1 – KM060359*/KM060441** ALA I..... 1 pieza
 - 2 – KM060360*/KM060442** ALA D..... 1 pieza
 - 3 – KM000548*/KM000890** TORNILLO .. 2 pieza
 - 4 – KM000296 TUERCAS..... 2 pieza



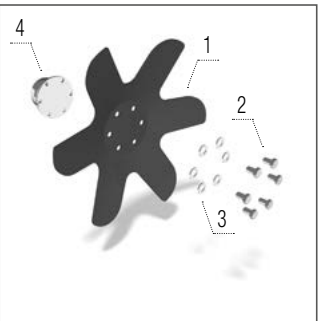
Cinzel alas 185 mm

- Modelo FO, FO_L**
- 1 – KM060361*/KM060443** ALA I 1 pieza
 - 2 – KM060362*/KM060444** ALA D..... 1 pieza
 - 3 – KM000548*/KM000890** TORNILLO .. 2 pieza
 - 4 – KM000296 TUERCAS..... 2 pieza



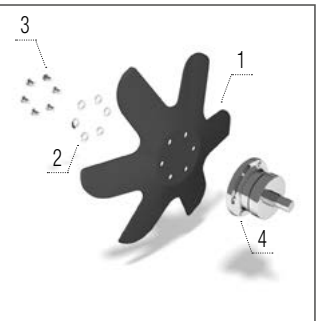
Rastrillas

- Modelo FN, FN_L**
- 1 – KM030007 RASTRILLAS..... 1 pieza
 - 2 – 00002940 ARANDELA 1 pieza
 - 3 – KM380001 PEDERNAL 1 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS..... 2 pieza



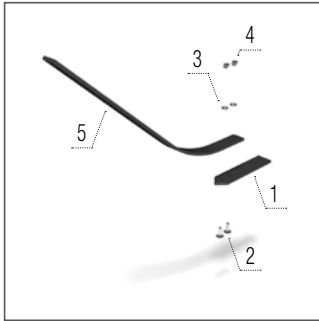
Estrella giratoria – derecha

- Modelo FN, FN_L, FO, FO_L**
- 1 – KM060251 DISCO 1 pieza
 - 2 – KM000463 TORNILLO..... 6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA 6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO 1 pieza



Estrella giratoria – izquierda

- Modelo FN, FN_L, FO, FO_L**
- 1 – KM060250 DISCO 1 pieza
 - 2 – KM000463 TORNILLO..... 6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA 6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO 1 pieza



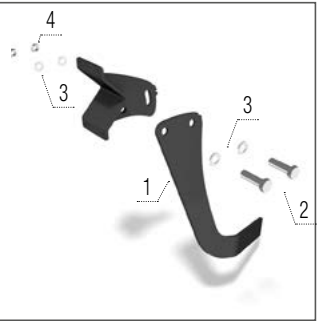
Rasgadores de rodillo Spring

- Modelo FN, FN_L**
- 1 – 00712418 RASGADOR 1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO..... 2 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA 2 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS..... 2 pieza
 - 5 – 00713124 MUELLE 1 pieza



Nivelador – derecha

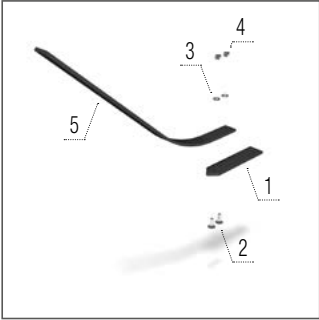
- Modelo FO, FO_L**
- 1 – 00662949 HOMBRO..... 1 pieza
 - 2 – KM000138 TORNILLO..... 2 pieza
 - 3 – KM000006 ARANDELA 4 pieza
 - 4 – KM000111 TUERCAS..... 2 pieza



Nivelador – izquierda

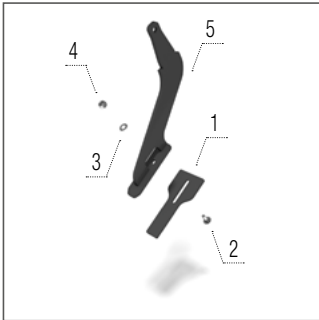
- Modelo FO, FO_L**
- 1 – 00663000 HOMBRO..... 1 pieza
 - 2 – KM000138 TORNILLO..... 2 pieza
 - 3 – KM000006 ARANDELA 4 pieza
 - 4 – KM000111 TUERCAS..... 2 pieza

* hasta el año de producción 2018 inclusive
** a partir del año de producción 2019



Rasgadores de rodillo U-Ring

- Modelo FN, FN_L
- 1 – 00712419 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA2 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....2 pieza
 - 5 – 00713124 MUELLE1 pieza



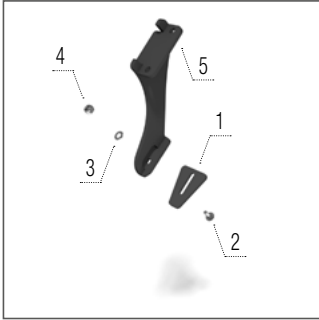
Rasgadores de rodillo de segmentos

- Modelo FO, FO_L
- 1 – 00029738 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046596 FUNDA1 pieza



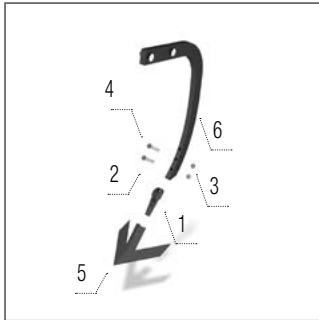
Rodamiento del rodillo trasero

- Modelo FO, FO_L
- 1 – KM040141 RODAMIENTO1 pieza



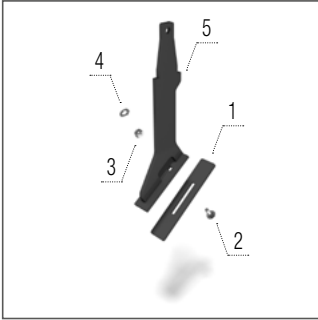
Rasgadores Rubberpacker

- Modelo FO, FO_L
- 1 – 00023579 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00046816 FUNDA1 pieza



Reja Clip-On 280 mm

- Modelo FO, FO_L
- 1 – KM060153 CUÑA1 pieza
 - 2 – KM000436 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza
 - 4 – KM000435 TORNILLO.....1 pieza
 - 5 – KM060053 REJA.....1 pieza
 - 6 – KM060226 CARCASA.....1 pieza



Rasgadores de rodillo V-ring

- Modelo FO, FO_L
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00000754 FUNDA1 pieza

TIEMPO DE CAMBIO

CINCELES
Si la longitud del cincel se reduce en más de 35 mm.

CINCELES LONG LIFE
Si el grosor de la punta se reduce a menos de 2 mm. Para que el cincel cumpla su función, deben verse láminas de carburo a lo largo de su longitud.

ALAS LONG LIFE
La pérdida del borde más exterior del ala es superior a 1,5 cm de su anchura o la anchura total del ala se ha reducido.

RASGADORES
En el desplazamiento máximo, la separación entre el rasgador y el rodillo no debe superar 1 cm.

REJA CLIP-ON
Cuando la anchura de la reja es inferior a 4 cm o la anchura del ala es más estrecha que 1 cm.



NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

FENIX		FO 4000 FO 4000 L	FO 5000 FO 5000L	FO 6000 FO 6000L	FO 5003	FO 6003
Reja Clip-On	pieza	13	15	19	—	—
Cinzel	pieza	13	15	19	15	19
Ala derecha	pieza	13	15	19	15	19
Ala izquierda	pieza	13	15	19	15	19
Placa de guía derecha	pieza	6	8	10	6	7
Placa de guía izquierda	pieza	7	7	9	9	12
Nivelador – derecha	pieza	4	5	6	6	7
Nivelador – izquierda	pieza	4	5	6	6	7
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza	26	34	42	41	44
Rasgadores de rodillo de segmentos	pieza	29	37	45	43	46
Rasgadores Rubberpacker	pieza	29	37	45	43	46
Rasgadores de rodillo Spring	pieza	22	28	36	—	—
Estrella giratoria – derecha	pieza	4	5	6	6	7
Estrella giratoria – izquierda	pieza	4	5	6	6	7
Rodamiento del rodillo trasero	pieza	4	4	4	S4; D8	S4; D8
Rastrillas	pieza	28	36	42	38	42

KATOR
grada rotativa



Cuchillo 15 mm

- Modelo KN, KN_Q, KN_Profi, KN_Q Profi
- 1 – KM450511 CUCHILLO D2 pieza
 - 2 – KM450510 CUCHILLO I.....2 pieza
 - 3 – KM450440 TABLA2 pieza
 - 4 – KM450435 TORNILLO.....2 pieza
 - 5 – KM450490 TUERCAS.....2 pieza



Cuchillo 15 mm
LONG LIFE

- Modelo KN, KN_Q, KN_Profi, KN_Q Profi
- 1 – KM450488 CUCHILLO D2 pieza
 - 2 – KM450487 CUCHILLO I.....2 pieza
 - 3 – KM450440 TABLA2 pieza
 - 4 – KM450435 TORNILLO.....2 pieza
 - 5 – KM450490 TUERCAS.....2 pieza



Cuchillo 12 mm
Hard Face

- Modelo KN, KN_Q, KN_Profi, KN_Q Profi
- 1 – KM450431 CUCHILLO D2 pieza
 - 2 – KM450430 CUCHILLO I.....2 pieza
 - 3 – KM450440 TABLA2 pieza
 - 4 – KM450434 TORNILLO.....2 pieza
 - 5 – KM450490 TUERCAS.....2 pieza



Cuchillo Quick Change

- Modelo KN, KN_Q, KN_Profi, KN_Q Profi
- 1 – KM450513 CUCHILLO D2 pieza
 - 2 – KM450512 CUCHILLO I.....2 pieza
 - 3 – KM450366 BRIDA2 pieza
 - 4 – KM450435 PASADOR.....2 pieza
 - 5 – KM450490 TORNILLO.....2 pieza
 - 6 – KM450490 PASADOR.....2 pieza



Rasgadores de centro de rodillo

- Modelo KN, KN_Q, KN_Profi, KN_Q Profi
- 1 – KM450335 RASGADOR I.....1 pieza
 - 2 – KM450336 ESCOBILLA D.....1 pieza



Reja cultivadora stop

- Modelo KN, KN_Q, KN_Profi, KN_Q Profi
- 1 – KM450218 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM450131 PASADOR.....1 pieza



Rasgadores

- Modelo KN, KN_Q, KN_Profi, KN_Q Profi
- 1 – KM450334 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM001350 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM001351 MUELLE2 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza

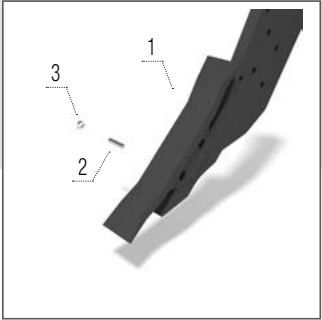
NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

KATOR		KN 3000(Q)	KN 3500(Q)	KN 4000R(Q)	KN 4000(Q)
Cuchillo	pieza	24	28	32	36
Cuchillo Quick Change	pieza	24	28	32	36
Reja cultivadora stop single	pieza	2	2	2	2
Reja cultivadora stop double	pieza	4	4	4	4
Rasgadores	pieza	23	27	31	30
Rasgadores de centro de rodillo	pieza	2	2	2	4

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

KATOR		KN 4500(Q)	KN 5000(Q)	KN 6000(Q)	KN 6000P (Q)	KN 7000P (Q)	KN 8000P (Q)
Cuchillo	pieza	40	44	52	52	60	72
Cuchillo Quick Change	pieza	40	44	52	52	60	72
Reja cultivadora stop single	pieza	2	2	2	2	2	2
Reja cultivadora stop double	pieza	4	4	4	4	4	4
Rasgadores	pieza	34	38	46	46	52	64
Rasgadores de centro de rodillo	pieza	4	4	4	4	4	4

TERRALAND TN, TN_PROFI
subsoladores



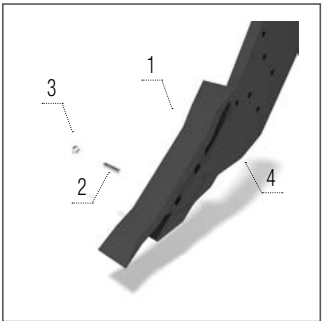
Cincel 70 mm

- Modelo TN_D, TN_HD, TN_PROFI
- 1 – KM060415 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM000479 PASADOR.....1 pieza
 - 3 – KM000480 ANILLO.....1 pieza



Cincel 55 mm
LONG LIFE

- Modelo TN_D, TN_HD, TN_PROFI
- 1 – KM060691 CINCEL.....1 pieza



Cincel 70 mm

- Modelo TN_M, TN_HM, TN_RT
- 1 – KM060414*/KM060415** CINCEL1 pieza
 - 2 – KM000479 PASADOR.....1 pieza
 - 3 – KM000480 ANILLO.....1 pieza
 - 4 – 01619483 CARCASA.....1 pieza

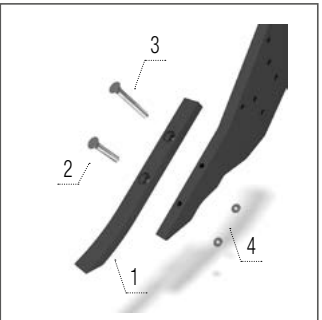


Cincel 55 mm
LONG LIFE

- Modelo TN_M, TN_HM, TN_RT
- 1 – KM060669*/KM060691** CINCEL1 pieza

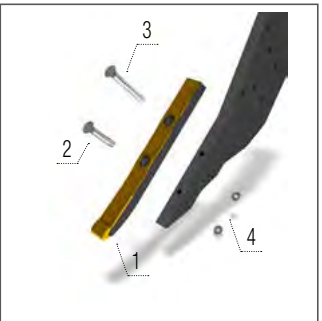


MARCADO EN EL NOMBRE DE LA MÁQUINA
M = funda 30 mm
D = funda 35 mm



Cincel 40 mm

- Modelo TN_M, TN_HM, TN_RT, TN_D, TN_HD, TN_PROFI
- 1 – KM060231 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM000857 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000906 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS.....2 pieza



Cincel 40 mm
LONG LIFE

- Modelo TN_M, TN_HM, TN_D, TN_HD
- 1 – KM060340 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM000854 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000906 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS.....2 pieza

* hasta la versión CC inclusive
** a partir de la versión DA

TIEMPO DE CAMBIO

CINCELES

Si la longitud del cincel se reduce en más de 35 mm.

CINCELES LONG LIFE

Si el grosor de la punta se reduce a menos de 2 mm. Para que el cincel cumpla su función, deben verse láminas de carburo a lo largo de su longitud.





Cinzel 55 mm
LONG LIFE

Modelo TN_M, TN_HM, TN_RT
1 – KM060691 CINCEL.....1 pieza



Cinzel 55 mm
LONG LIFE

Modelo TN_M, TN_HM
1 – KM060669¹/KM060691** CINCEL.....1 pieza



Cinzel 40 mm LONG
LIFE con bolsillo

Modelo TN_M, TN_HM, TN_D, TN_HD
1 – KM060667¹/KM060690* CINCEL.....1 pieza



Cinzel pasivo sin ala
LONG LIFE

Modelo TN_M, TN_HM, TN_RT
1 – KM060695 CINCEL.....1 pieza
2 – 01622147 CARCASA.....1 pieza
3 – 01254875 TAPA.....1 pieza
4 – 01952703 FILO.....1 pieza
5 – 00123400 ARANDELA1 pieza
6 – 00564392 ARANDELA2 pieza
7 – 01620002 TOPE.....2 pieza
8 – KM000139 TORNILLO.....1 pieza
9 – KM000091 TORNILLO.....1 pieza
10 – KM000117 TORNILLO.....2 pieza
11 – KM000323 TUERCAS.....1 pieza
12 – KM000003 TUERCAS.....1 pieza
13 – KM000685 TUERCAS.....1 pieza



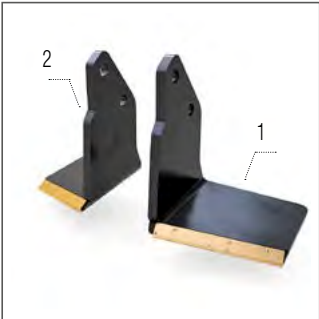
Topo pasivo 80

Modelo TN_M, TN_HM, TN_RT
1 – KM060695 CINCEL.....1 pieza
2 – 01622147 CARCASA.....1 pieza
3 – 02058960 TOPO1 pieza
4 – 01952703 FILO.....1 pieza
5 – 00123400 ARANDELA1 pieza
6 – 00564392 ARANDELA2 pieza
7 – 01620002 TOPE.....2 pieza
8 – KM000139 TORNILLO.....1 pieza
9 – KM000091 TORNILLO.....1 pieza
10 – KM000117 TORNILLO.....2 pieza
11 – KM000323 TUERCAS.....1 pieza
12 – KM000003 TUERCAS.....1 pieza
13 – KM000685 TUERCAS.....1 pieza



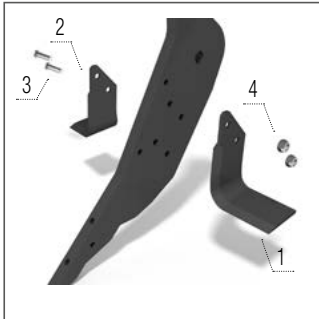
Cinzel pasivo con ala
LONG LIFE

Modelo TN_M, TN_HM, TN_RT
1 – KM060695 CINCEL.....1 pieza
2 – 01622147 CARCASA.....1 pieza
3 – KM060422 ALA.....1 pieza
4 – 01952703 FILO.....1 pieza
5 – 00123400 ARANDELA1 pieza
6 – 00564392 ARANDELA2 pieza
7 – 01620002 TOPE.....2 pieza
8 – KM000139 TORNILLO.....1 pieza
9 – KM000091 TORNILLO.....1 pieza
10 – KM000117 TORNILLO.....2 pieza
11 – KM000323 TUERCAS.....1 pieza
12 – KM000003 TUERCAS.....1 pieza
13 – KM000685 TUERCAS.....1 pieza



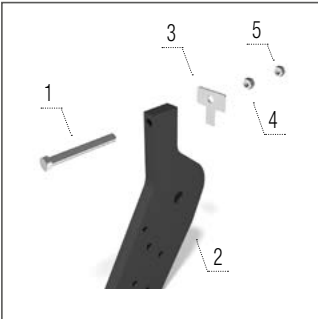
Cinzel alas 140 mm
LONG LIFE

Modelo TN_M, TN_HM, TN_RT, TN_D, TN_HD, TN_PROFI
1 – KM060483 ALA IZQUIERDA.....1 pieza
2 – KM060484 ALA DERECHA1 pieza
3 – KM000943 TORNILLO.....2 pieza
4 – KM000241 TUERCAS.....2 pieza



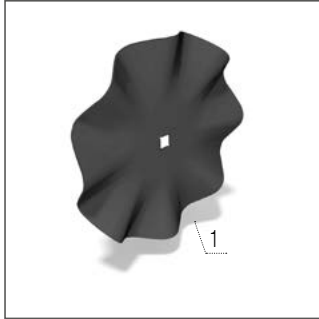
Ala izquierda y
derecha

Modelo TN_M, TN_HM, TN_RT, TN_D, TN_HD, TN_PROFI
1 – KM060351 ALA.....1 pieza
2 – KM060350 ALA.....1 pieza
3 – KM000550 TORNILLO.....2 pieza
4 – KM000241 TUERCAS.....2 pieza



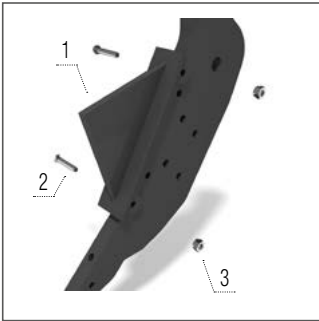
Tornillo de arrastre D

Modelo TN_D, TN_HD, TN_PROFI
1 – KM000091 TORNILLO.....1 pieza
2 – 00004666 CARCASA.....1 pieza
3 – 00123400 ARANDELA1 pieza
4 – KM000003 TUERCAS.....1 pieza
5 – KM000323 TUERCAS.....1 pieza



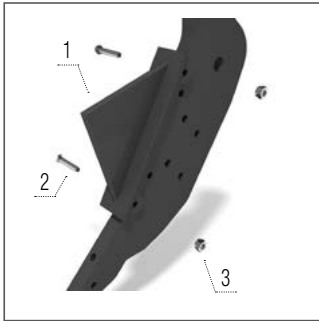
Coulter

Modelo TN_Profi
1 – KM060296 DISCO1 pieza



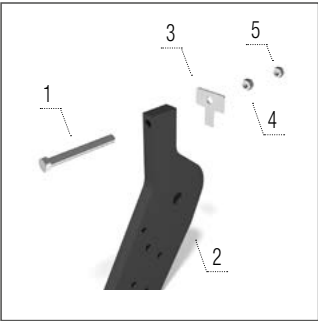
Tapa D

Modelo TN_D, TN_HD, TN_PROFI
1 – KM060172 TAPA1 pieza
2 – KM000033 TORNILLO.....2 pieza
3 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



Tapa M

Modelo TN_M, TN_HM, TN_RT
1 – KM060200/KM060469** TAPA1 pieza
2 – KM000333 TORNILLO.....2 pieza
3 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



Tornillo de arrastre M

Modelo TN_M, TN_HM, TN_RT
1 – KM000091 TORNILLO.....1 pieza
2 – 00039317/01619483** CARCASA...1 pieza
3 – 00123400 ARANDELA1 pieza
4 – KM000003 TUERCAS.....1 pieza
5 – KM000323 TUERCAS.....1 pieza



TIEMPO DE CAMBIO

ALAS LONG LIFE

La pérdida del borde más exterior del ala es superior a 1,5 cm de su anchura o la anchura total del ala se ha reducido.

COULTER

Cuando el diámetro se reduce en más de 5 cm debido al desgaste.

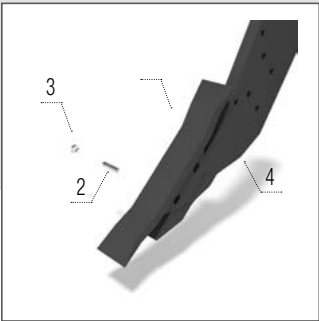
NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

TERRALAND		TN 3000 M5R/D5R TN 3000 HM5R	TN 3000 M7R/D7R TN 3000 HM7R/HD7R TN 3000 D7R PROFI TN 3000 HD7R PROFI	TN 4000 M7R/D7R TN 4000 HD7R PROFI	TN 4000 M9R/D9R TN 4000 HM9R/HD9R TN 4000 D9R PROFI TN 4000 HD9R PROFI
Cinzel	pieza	5	7	7	9
Ala derecha	pieza	5	7	7	9
Ala izquierda	pieza	5	7	7	9
Tapa	pieza	5	7	7	9
Tornillo de arrastre	pieza	5	7	7	9
Coulter Modelo TN_Profi	pieza	—	32	40	40

¹ Hasta la versión CC inclusive
* Para D y a partir de DA también para M
** A partir de la versión DA

TERRALAND TO

subsoladores



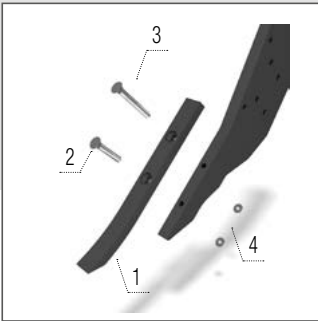
Cinzel 70 mm

- Modelo TO**
- 1 – KM060414*/KM060415** CINCEL 1 pieza
 - 2 – KM000479 PASADOR.....1 pieza
 - 3 – KM000480 ANILLO.....1 pieza
 - 4 – 01619483 CARCASA.....1 pieza



Cinzel 70 mm
LONG LIFE

- Modelo TO**
- 1 – KM060410* CINCEL1 pieza



Cinzel 40 mm

- Modelo TO**
- 1 – KM060231 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM000857 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000906 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS.....2 pieza



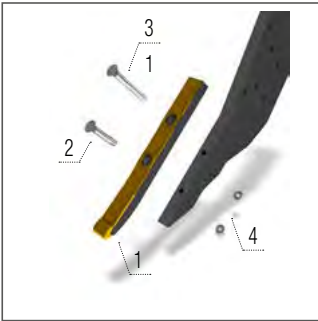
Cinzel 55 mm
LONG LIFE

- Modelo TO**
- 1 – KM060669 CINCEL.....1 pieza



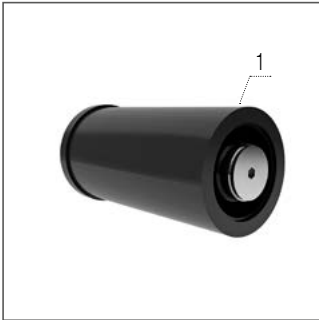
Cinzel 40 mm LONG
LIFE con bolsillo

- Modelo TO**
- 1 – KM060667 CINCEL.....1 pieza



Cinzel 40 mm
LONG LIFE

- Modelo TO**
- 1 – KM060340 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM000854 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000906 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS.....2 pieza



Plato de engrase
automático

- Modelo TO**
- 1 – KM040187 PLATO.....2 pieza

* hasta la versión CC inclusive
** a partir de la versión DA

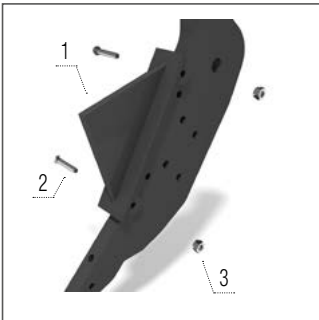
TIEMPO DE CAMBIO

CINCELES

Si la longitud del cinzel se reduce en más de 35 mm.

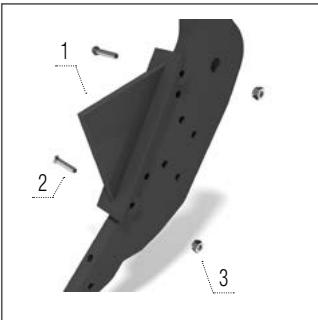
CINCELES LONG LIFE

Si el grosor de la punta se reduce a menos de 2 mm. Para que el cinzel cumpla su función, deben verse láminas de carburo a lo largo de su longitud.



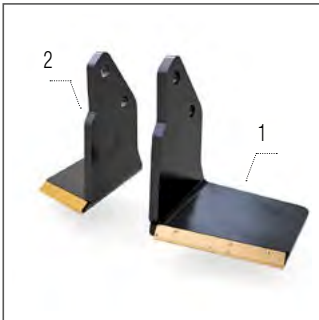
Tapa M

- Modelo TO**
- 1 – KM060200 TAPA.....1 pieza
 - 2 – KM000333 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



Tapa D

- Modelo TO**
- 1 – KM060172 TAPA.....1 pieza
 - 2 – KM000033 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



Cinzel alas 140 mm
LONG LIFE

- Modelo TO**
- 1 – KM060483 ALA IZQUIERDA.....1 pieza
 - 2 – KM060484 ALA DERECHA1 pieza
 - 3 – KM000943 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000241 TUERCAS.....2 pieza



Cinzel pasivo sin ala
LONG LIFE

- Modelo TN_M, TN_HM, TN_RT**
- 1 – KM060695 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – 01622147 CARCASA.....1 pieza
 - 3 – 01254875 TAPA.....1 pieza
 - 4 – 01952703 FILO.....1 pieza
 - 5 – 00123400 ARANDELA.....1 pieza
 - 6 – 00564392 ARANDELA.....2 pieza
 - 7 – 01620002 TOPE.....2 pieza
 - 8 – KM000139 TORNILLO.....1 pieza
 - 9 – KM000091 TORNILLO.....1 pieza
 - 10 – KM000117 TORNILLO.....2 pieza
 - 11 – KM000323 TUERCAS.....1 pieza
 - 12 – KM000003 TUERCAS.....1 pieza
 - 13 – KM000685 TUERCAS.....1 pieza



Topo pasivo 80

- Modelo TN_M, TN_HM, TN_RT**
- 1 – KM060695 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – 01622147 CARCASA.....1 pieza
 - 3 – 02058960 TOPO.....1 pieza
 - 4 – 01952703 FILO.....1 pieza
 - 5 – 00123400 ARANDELA.....1 pieza
 - 6 – 00564392 ARANDELA.....2 pieza
 - 7 – 01620002 TOPE.....2 pieza
 - 8 – KM000139 TORNILLO.....1 pieza
 - 9 – KM000091 TORNILLO.....1 pieza
 - 10 – KM000117 TORNILLO.....2 pieza
 - 11 – KM000323 TUERCAS.....1 pieza
 - 12 – KM000003 TUERCAS.....1 pieza
 - 13 – KM000685 TUERCAS.....1 pieza



Cinzel pasivo con ala
LONG LIFE

- Modelo TN_M, TN_HM, TN_RT**
- 1 – KM060695 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – 01622147 CARCASA.....1 pieza
 - 3 – KM060422 ALA.....1 pieza
 - 4 – 01952703 FILO.....1 pieza
 - 5 – 00123400 ARANDELA.....1 pieza
 - 6 – 00564392 ARANDELA.....2 pieza
 - 7 – 01620002 TOPE.....2 pieza
 - 8 – KM000139 TORNILLO.....1 pieza
 - 9 – KM000091 TORNILLO.....1 pieza
 - 10 – KM000117 TORNILLO.....2 pieza
 - 11 – KM000323 TUERCAS.....1 pieza
 - 12 – KM000003 TUERCAS.....1 pieza
 - 13 – KM000685 TUERCAS.....1 pieza

MARCADO EN EL NOMBRE DE LA MÁQUINA

M = Funda 30 mm

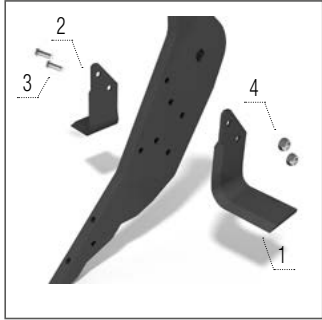
D = Funda 35 mm



TIEMPO DE CAMBIO

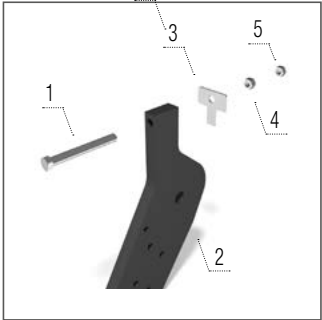
ALAS LONG LIFE

La pérdida del borde más exterior del ala es superior a 1,5 cm de su anchura o la anchura total del ala se ha reducido.



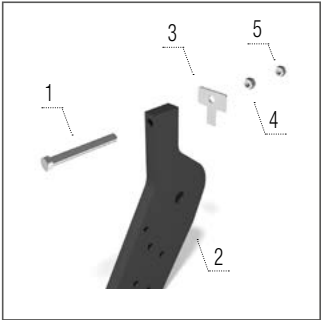
Ala izquierda y derecha

- Modelo TO**
- 1 – KM060351 ALA.....1 pieza
 - 2 – KM060350 ALA.....1 pieza
 - 3 – KM000550 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000241 TUERCAS.....2 pieza



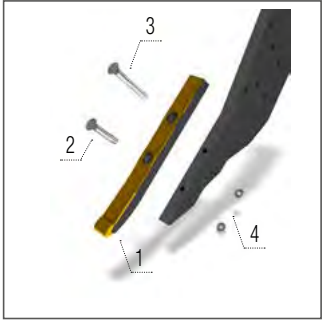
Tornillo de arrastre M

- Modelo TO**
- 1 – KM000091 TORNILLO.....1 pieza
 - 2 – 00039317/01619483** CARCASA...1 pieza
 - 3 – 00123400 ARANDELA.....1 pieza
 - 4 – KM000003 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – KM000323 TUERCAS.....1 pieza



Tornillo de arrastre D

- Modelo TO**
- 1 – KM000091 TORNILLO.....1 pieza
 - 2 – 01620297 CARCASA.....1 pieza
 - 3 – 00123400 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000003 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – KM000323 TUERCAS.....1 pieza



Cinzel 40 mm LONG LIFE

- Modelo ZN**
- 1 – KM060340 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM000854 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000906 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS.....2 pieza



Cinzel 55 mm LONG LIFE

- Modelo ZN**
- 1 – KM060691 CINCEL.....1 pieza



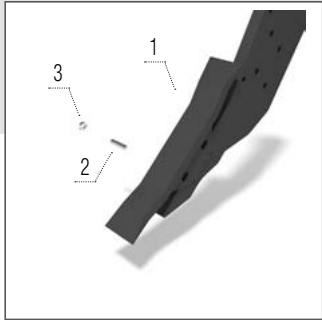
Cinzel 40 mm LONG LIFE con bolsillo

- Modelo ZN**
- 1 – KM060690 CINCEL.....1 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES					
TERRALAND		TO 4000	TO 5000	TO 6000	TO 6000+
Cinzel	pieza	9	11	13	15
Ala derecha	pieza	9	11	13	15
Ala izquierda	pieza	9	11	13	15
Tapa	pieza	9	11	13	15
Tornillo de arrastre	pieza	9	11	13	15

TERRASTRIP

cultivador de labranza en franjas profundas



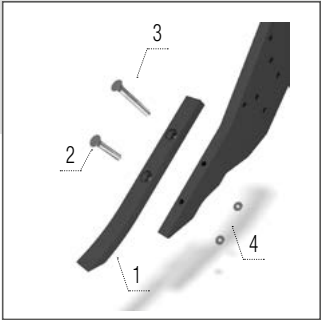
Cinzel 70 mm

- Modelo ZN**
- 1 – KM060415 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM000479 PASADOR.....1 pieza
 - 3 – KM000480 ANILLO.....1 pieza



Cinzel 70 mm LONG LIFE

- Modelo ZN**
- 1 – KM060411 CINCEL.....1 pieza



Cinzel 40 mm

- Modelo ZN**
- 1 – KM060231 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM000857 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000906 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS.....2 pieza



Cinzel pasivo sin ala LONG LIFE

- Modelo TN_M, TN_HM, TN_RT**
- 1 – KM060695 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – 01622147 CARCASA.....1 pieza
 - 3 – 01254875 TAPA.....1 pieza
 - 4 – 01952703 FILO.....1 pieza
 - 5 – 00123400 ARANDELA.....1 pieza
 - 6 – 00564392 ARANDELA.....2 pieza
 - 7 – 01620002 TOPE.....2 pieza
 - 8 – KM000139 TORNILLO.....1 pieza
 - 9 – KM000091 TORNILLO.....1 pieza
 - 10 – KM000117 TORNILLO.....2 pieza
 - 11 – KM000323 TUERCAS.....1 pieza
 - 12 – KM000003 TUERCAS.....1 pieza
 - 13 – KM000685 TUERCAS.....1 pieza



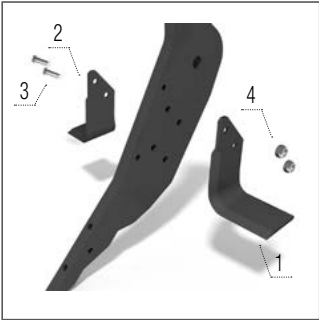
Topo pasivo 80

- Modelo TN_M, TN_HM, TN_RT**
- 1 – KM060695 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – 01622147 CARCASA.....1 pieza
 - 3 – 02058960 TOPO.....1 pieza
 - 4 – 01952703 FILO.....1 pieza
 - 5 – 00123400 ARANDELA.....1 pieza
 - 6 – 00564392 ARANDELA.....2 pieza
 - 7 – 01620002 TOPE.....2 pieza
 - 8 – KM000139 TORNILLO.....1 pieza
 - 9 – KM000091 TORNILLO.....1 pieza
 - 10 – KM000117 TORNILLO.....2 pieza
 - 11 – KM000323 TUERCAS.....1 pieza
 - 12 – KM000003 TUERCAS.....1 pieza
 - 13 – KM000685 TUERCAS.....1 pieza



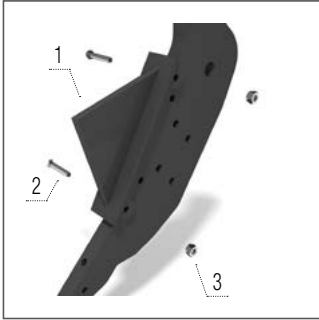
Cinzel pasivo con ala LONG LIFE

- Modelo TN_M, TN_HM, TN_RT**
- 1 – KM060695 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – 01622147 CARCASA.....1 pieza
 - 3 – KM060422 ALA.....1 pieza
 - 4 – 01952703 FILO.....1 pieza
 - 5 – 00123400 ARANDELA.....1 pieza
 - 6 – 00564392 ARANDELA.....2 pieza
 - 7 – 01620002 TOPE.....2 pieza
 - 8 – KM000139 TORNILLO.....1 pieza
 - 9 – KM000091 TORNILLO.....1 pieza
 - 10 – KM000117 TORNILLO.....2 pieza
 - 11 – KM000323 TUERCAS.....1 pieza
 - 12 – KM000003 TUERCAS.....1 pieza
 - 13 – KM000685 TUERCAS.....1 pieza



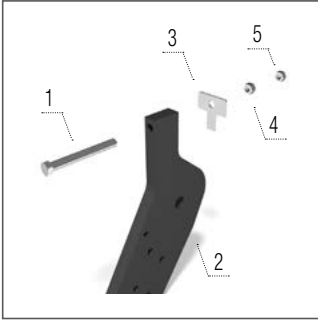
Ala izquierda y derecha

- Modelo ZN**
- 1 – KM060351 ALA.....1 pieza
 - 2 – KM060350 ALA.....1 pieza
 - 3 – KM000001 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000241 TUERCAS.....2 pieza



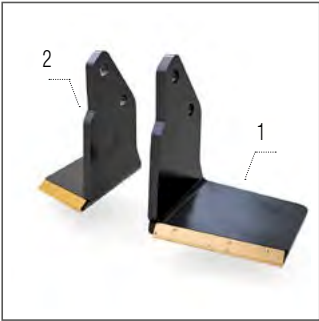
Tapa

- Modelo ZN**
- 1 – KM060172 TAPA.....1 pieza
 - 2 – KM000232 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



Tornillo de arrastre

- Modelo ZN**
- 1 – KM000091 TORNILLO.....1 pieza
 - 2 – 01620297 CARCASA.....1 pieza
 - 3 – 00123400 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000003 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – KM000323 TUERCAS.....1 pieza



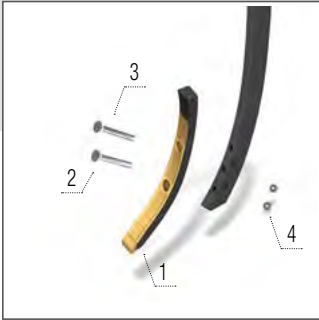
Cinzel alas 140 mm LONG LIFE

- Modelo ZN**
- 1 – KM060483 ALA IZQUIERDA.....1 pieza
 - 2 – KM060484 ALA DERECHA1 pieza
 - 3 – KM000943 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – km000241 TUERCAS.....2 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

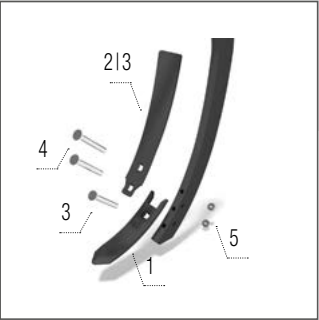
TERRASTRIP		ZN 8R/45	ZN 8R/50	ZN 8/75	ZN 9R/51
Cinzel	pieza	8	8	8	9
Ala derecha	pieza	8	8	8	9
Ala izquierda	pieza	8	8	8	9
Tapa	pieza	8	8	8	9
Tornillo de arrastre	pieza	8	8	8	9

ACTROS RO
cultivadores combinados



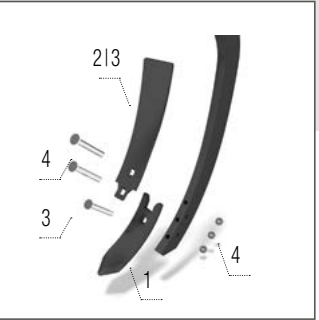
Cinzel 40 mm LONG LIFE

- Modelo RO**
- 1 – KM060446 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM000434 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000435 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS.....2 pieza



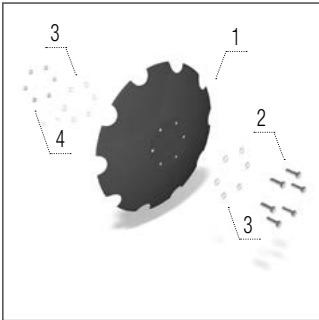
Cinzel 60 mm

- Modelo RO**
- 1 – KM060436 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM060440 PLACA DE GUÍA I1 pieza
 - 3 – KM060439 PLACA DE GUÍA D1 pieza
 - 4 – KM000857 TORNILLO.....1 pieza
 - 5 – KM000644 TORNILLO.....2 pieza
 - 6 – KM000855 TUERCAS.....3 pieza



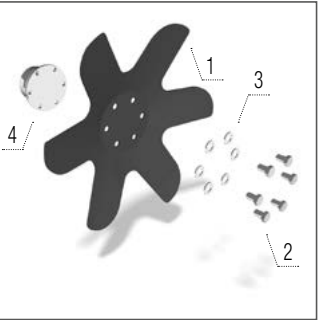
Cinzel 80 mm

- Modelo RO**
- 1 – KM060437 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM060438 PLACA DE GUÍA I1 pieza
 - 3 – KM060435 PLACA DE GUÍA D1 pieza
 - 4 – KM000857 TORNILLO.....1 pieza
 - 5 – KM000644 TORNILLO.....2 pieza
 - 6 – KM000855 TUERCAS.....3 pieza



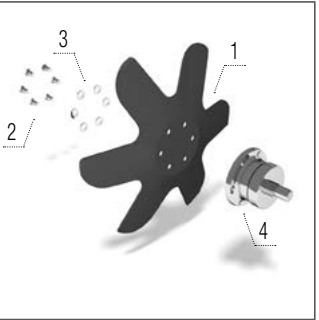
Disco dentado 690 x 6 mm

- Modelo RO**
- 1 – KM060370 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000969 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000242 ARANDELA12 pieza
 - 4 – KM000685 TUERCAS.....6 pieza



Estrella giratoria – derecha

- Modelo RO**
- 1 – KM060251 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000463 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza



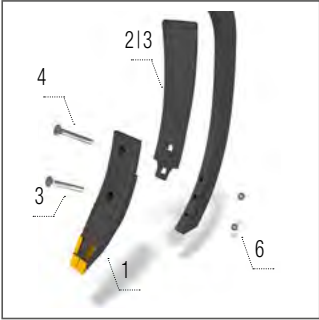
Estrella giratoria – izquierda

- Modelo RO**
- 1 – KM060250 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000463 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza

TIEMPO DE CAMBIAR

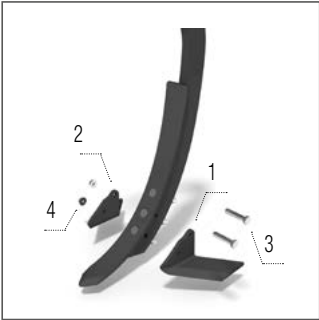
DISCO DENTADO 690 MM
Cuando el diámetro del disco se reduce en más de 6 cm.





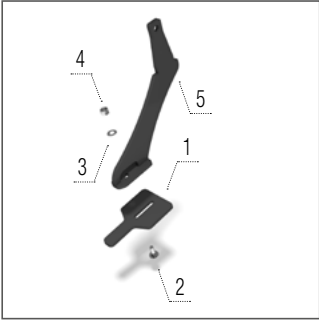
Cinzel 80 mm
LONG LIFE

- Modelo RO**
- 1 – KM060427 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM060438 PLACA DE GUÍA I1 pieza
 - 3 – KM060435 PLACA DE GUÍA D1 pieza
 - 4 – KM000857 TORNILLO.....1 pieza
 - 6 – KM000644 TORNILLO.....1 pieza
 - 6 – KM000435 TORNILLO.....1 pieza
 - 7 – KM000855 TUERCAS.....3 pieza



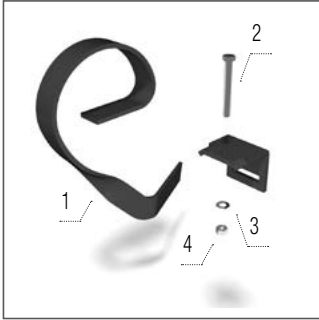
Cinzel alas 125 mm

- Modelo RO**
- 1 – KM060441 ALA I1 pieza
 - 2 – KM060442 ALA D1 pieza
 - 3 – KM000890 TORNILLO2 pieza
 - 4 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza



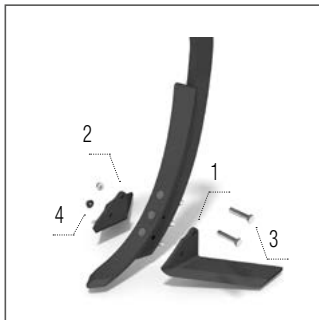
Rasgadores Cutpack

- Modelo RO**
- 1 – 00830280 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00887377 FUNDA1 pieza



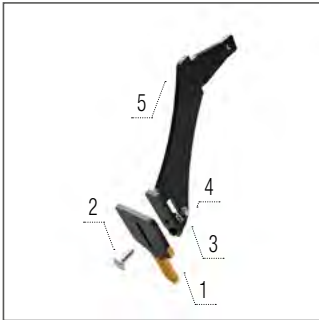
Nivelador – derecha

- Modelo RO**
- 1 – KM060268 HOMBRO.....1 pieza
 - 2 – KM000684 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000242 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000685 TUERCAS.....1 pieza



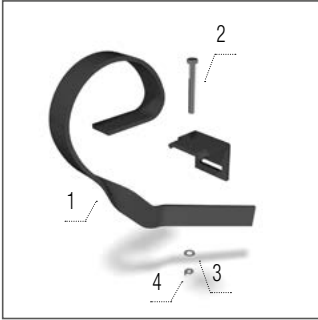
Cinzel alas 185 mm

- Modelo RO**
- 1 – KM060443 ALA I.....1 pieza
 - 2 – KM060444 ALA D1 pieza
 - 3 – KM000548 TORNILLO2 pieza
 - 4 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza



Rasgadores
Hardface Cutpack

- Modelo RO**
- 1 – KM060694 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00887377 FUNDA.....1 pieza



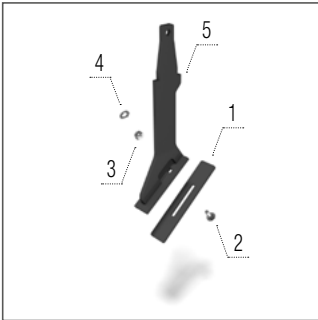
Nivelador – izquierda

- Modelo RO**
- 1 – KM060269 HOMBRO.....1 pieza
 - 2 – KM000684 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000242 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000685 TUERCAS.....1 pieza



Cinzel alas 185 mm
LONG LIFE

- Modelo RO**
- 1 – KM060447 ALA I.....1 pieza
 - 2 – KM060448 ALA D1 pieza
 - 3 – KM000890 TORNILLO2 pieza
 - 4 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza



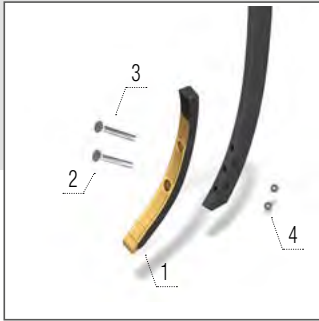
Rasgadores de
rodillo V-ring

- Modelo RO**
- 1 – 00037392 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00000754 FUNDA.....1 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

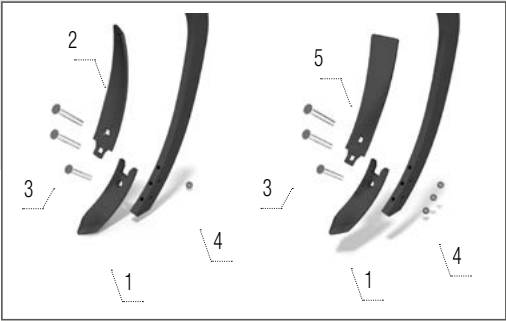
ACTROS		RO 3000	RO 4000 R	RO 4000
Disco dentado 690	pieza	14	18	18
Cinzel 40 mm LONG LIFE	pieza	7	9	9
Cinzel 60	pieza	7	9	9
Cinzel 80	pieza	7	9	9
Cinzel 80 LONG LIFE	pieza	7	9	9
Alas 125 (I/D)	pieza	7/7	9/9	9/9
Alas 185 (I/D)	pieza	7/7	9/9	9/9
Alas 185 LONG LIFE (I/D)	pieza	7/7	9/9	9/9
Nivelador (I/D)	pieza	4/4	5/5	–
Nivelador (I/D)	pieza	4/4	5/5	5/5
Rasgadores de rodillo V-ring	pieza	22	26	–
Rasgadores (Hardface*) Cutpack	pieza	23/*23	28/*28	–

TERRALAND DO
subsoladores combinados



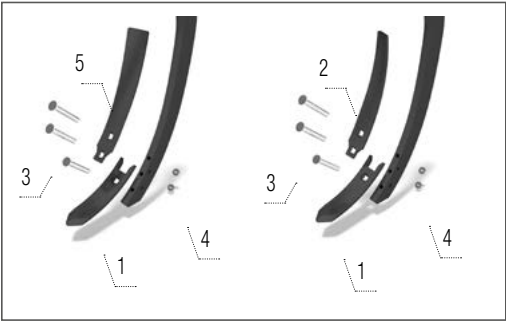
Cinzel 40 mm
LONG LIFE

- Modelo DO**
- 1 – KM060446**
 - CINCEL (a partir de 2019).....1 pieza
 - 2 – KM000854 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000906 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS.....2 pieza



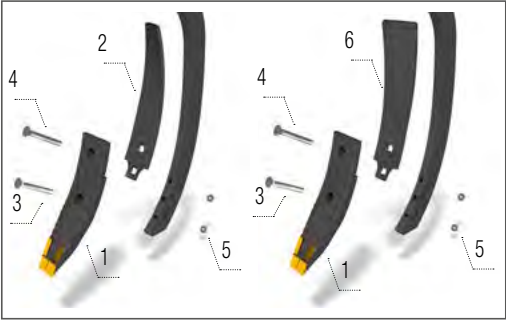
Cinzel 80 mm

- Modelo DO**
- 1 – KM060227*/ KM060437* CINCEL2 pieza
 - 2 – KM060435 PLACA DE GUÍA DERECHA.....1 pieza
 - 3 – KM000854 TORNILLO.....6 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS.....6 pieza
 - 5 – KM060438 PLACA DE GUÍA IZQUIERDA1 pieza



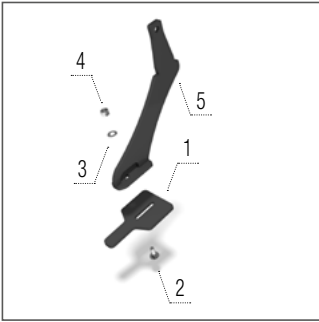
Cinzel 60 mm

- Modelo FN, FN L, FN RT, FO, FO L**
- 1 – KM060177*/ KM060436** CINCEL 2 pieza
 - 2 – KM060439 PLACA DE GUÍA DERECHA..... 1 pieza
 - 3 – KM000854 TORNILLO..... 6 pieza
 - 4 – KM000855 TUERCAS..... 6 pieza
 - 5 – KM060440 PLACA DE GUÍA IZQUIERDA 1 pieza



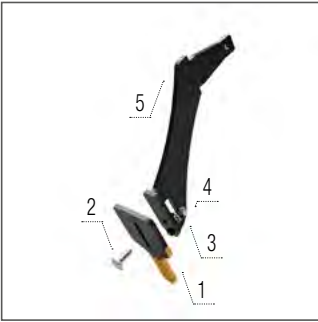
Cinzel 80 mm LONG LIFE

- Modelo DO**
- 1 – KM060402*/ KM060427** CINCEL 2 pieza
 - 2 – KM060435 PLACA DE GUÍA DERECHA..... 1 pieza
 - 3 – KM000854 TORNILLO..... 2 pieza
 - 4 – KM000858 TORNILLO..... 2 pieza
 - 5 – KM000855 TUERCAS..... 4 pieza
 - 6 – KM060438 PLACA DE GUÍA IZQUIERDA 1 pieza



Rasgadores Cutpack

- Modelo DO**
- 1 – 00830280 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00887377 FUNDA1 pieza



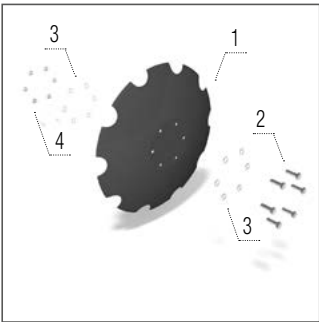
Rasgadores Hardface Cutpack

- Modelo DO**
- 1 – KM060694 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 5 – 00887377 FUNDA1 pieza



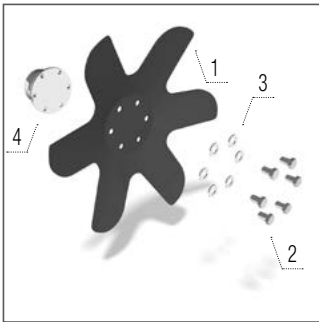
Cinzel pasivo 60 mm con ala

- Modelo DO**
- 1 – KM060695 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – 01254227 TAPA CARCASA1 pieza
 - 3 – KM060422 ALA.....1 pieza
 - 4 – 02773957 TAPA PARA LA BASE DE LA MUELLE1 pieza



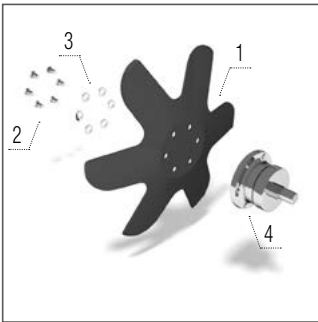
Disco dentado 690 x 6 mm

- Modelo DO**
- 1 – KM060370 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000969 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000242 ARANDELA12 pieza
 - 4 – KM000685 TUERCAS.....6 pieza



Estrella giratoria – derecha

- Modelo DO**
- 1 – KM060251 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000463 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza



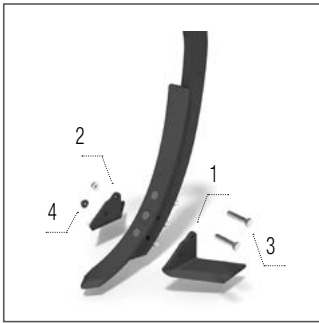
Estrella giratoria – izquierda

- Modelo DO**
- 1 – KM060250 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000463 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza



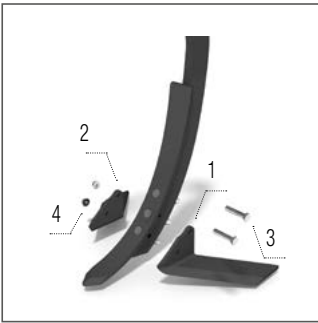
Cinzel alas 185 mm LONG LIFE

- Modelo DO**
- 1 – KM060316*/KM060447* ALA I..... 1 pieza
 - 2 – KM060317*/KM060448* ALA D 1 pieza
 - 3 – KM000890*/KM000986* TORNILLO...2 pieza
 - 4 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza



Cinzel alas 125 mm

- Modelo DO**
- 1 – KM060359*/KM060441* ALA I.....1 pieza
 - 2 – KM060360*/KM060442* ALA D 1 pieza
 - 3 – KM000548*/KM000890* TORNILLO...2 pieza
 - 4 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza



Cinzel alas 185 mm

- Modelo DO**
- 1 – KM060361*/KM060443* ALA I..... 1 pieza
 - 2 – KM060362*/KM060444* ALA D 1 pieza
 - 3 – KM000548*/KM000890* TORNILLO...2 pieza
 - 4 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES				
TERRALAND		DO 4000	DO 5000	DO 6000
Disco dentado 690 x 6 mm	pieza	22	26	34
Cinzel	pieza	11	13	17
Placa de guía derecha	pieza	6	7	8
Placa de guía izquierda	pieza	5	6	7
Ala derecha	pieza	11	13	17
Ala izquierda	pieza	11	13	17
Estrella giratoria – derecha	pieza	3	4	5
Estrella giratoria – izquierda	pieza	3	4	5
Rasgadores Cutpack	pieza	34	40	52

TIEMPO DE CAMBIO

CINCELES

Si la longitud del cinzel se reduce en más de 35 mm.

CINCELES LONG LIFE

Si el grosor de la punta se reduce a menos de 2 mm. Para que el cinzel cumpla su función, deben verse láminas de carburo a lo largo de su longitud.

ALAS LONG LIFE

La pérdida del borde más exterior del ala es superior a 1,5 cm de su anchura o la anchura total del ala se ha reducido.

RASGADORES

En el desplazamiento máximo, la separación entre el rasgador y el rodillo no debe superar 1 cm.

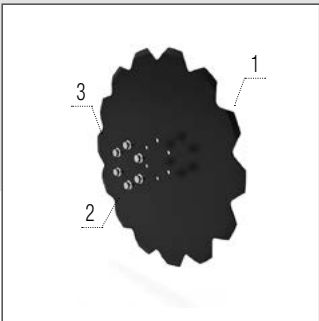
* hasta la versión: DO4000DA, DO5000CA, DO6500BA
** a partir de la versión: DO4000DA, DO5000CA, DO6500BA

† hasta la versión CC inclusive
‡ a partir de la versión DA



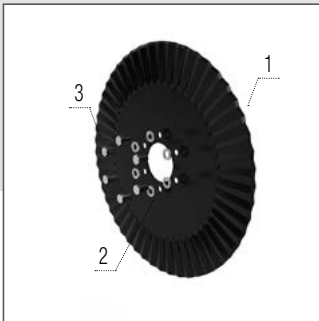
STRIP-MASTER

řádkový kypřič pro pásové laboreo del suelo



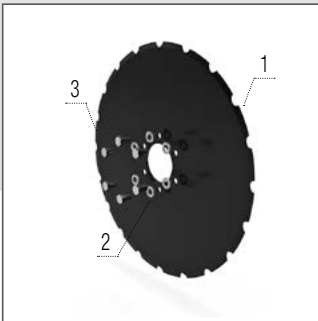
Disco recto 508×5

- Modelo EN**
- 1 – KM060527 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000386 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza



Disco ondulado 508×4

- Modelo EN**
- 1 – KM060529 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000386 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza



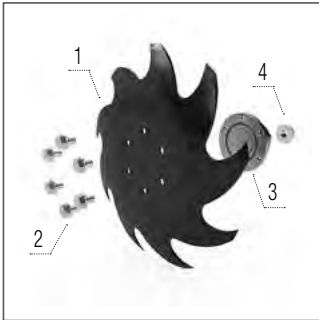
Disco dentado 508×5

- Modelo EN**
- 1 – KM060529 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000386 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza



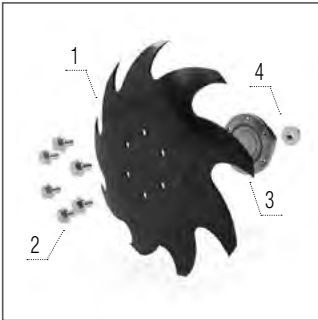
Soporte de cortadores

- Modelo EN**
- 1 – KM040310 SOPORTE1 pieza



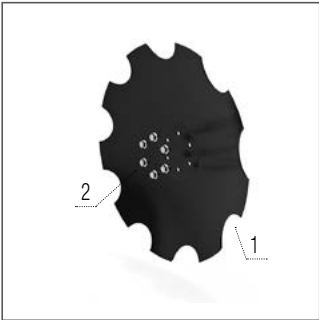
9-LH Estrella

- Modelo EN**
- 1 – KM060530 DISCO1 pieza
 - 2 – KM001163 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM040296 RODAMIENTO1 pieza
 - 4 – KM001169 TUERCAS CON ANILLO 1 pieza



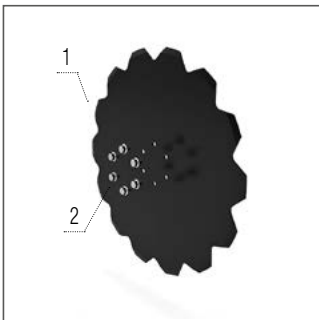
9-RH Estrella

- Modelo EN**
- 1 – KM060531 DISCO1 pieza
 - 2 – KM001163 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM040296 RODAMIENTO1 pieza
 - 4 – KM001169 TUERCAS CON ANILLO 1 pieza



Disco 460×4 Notches

- Modelo EN**
- 1 – KM060526 DISCO1 pieza
 - 2 – KM001163 TORNILLO.....1 pieza



Disco recto 450×4

- Modelo EN**
- 1 – KM060526 DISCO1 pieza
 - 2 – KM001163 TORNILLO.....1 pieza



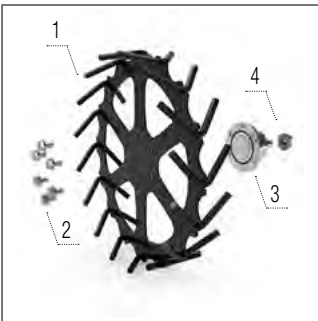
Cíncel ST-PO

- Modelo EN**
- 1 – KM060736 CÍNCEL.....1 pieza
 - 2 – KM001173 PASADOR.....1 pieza
 - 3 – STP00097 CARCASA.....1 pieza



Rueda 400×90

- Modelo EN**
- 1 – KM051229 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM000080 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000005 ARANDELA1 pieza



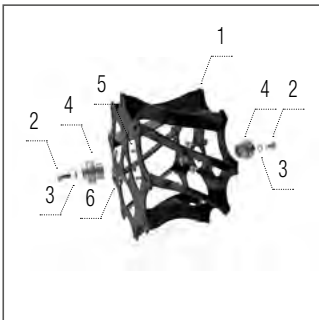
Rodillo de dedos 350×100

- Modelo EN**
- 1 – 02743869 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM001163 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM040296 RODAMIENTO1 pieza
 - 4 – KM001169 TUERCAS CON ANILLO 1 pieza



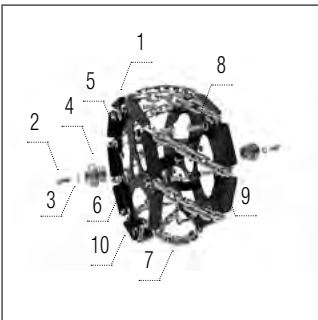
Rodillo neumático 340×166

- Modelo EN**
- 1 – KM051230 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM000386 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA2 pieza



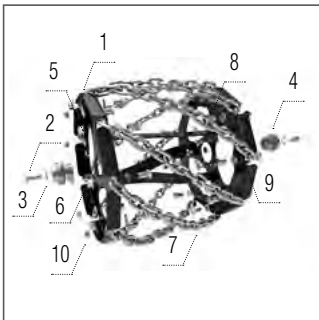
Rodillo de barra 200

- Modelo EN**
- 1 – 02743851 RODILLO1 pieza
 - 2 – KM000386 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA2 pieza
 - 4 – KM040304 RODAMIENTO2 pieza
 - 5 – KM001167 TORNILLO.....6 pieza
 - 6 – KM001170 TUERCAS CON ANILLO 6 pieza



Rodillo de cadena 200

- Modelo EN**
- 1 – 02743957 RODILLO1 pieza
 - 2 – KM000386 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA2 pieza
 - 4 – KM040304 RODAMIENTO2 pieza
 - 5 – KM001167 TORNILLO.....6 pieza
 - 6 – KM001170 TUERCAS CON ANILLO 6 pieza
 - 7 – STP00342 CADENA9 pieza
 - 8 – KM000118 TORNILLO.....18 pieza
 - 9 – KM000081 ARANDELA18 pieza
 - 10 – KM000848 TUERCAS.....18 pieza



Rodillo de cadena 350

- Modelo EN**
- 1 – 02743962 RODILLO1 pieza
 - 2 – KM000386 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000963 ARANDELA2 pieza
 - 4 – KM040304 RODAMIENTO2 pieza
 - 5 – KM001167 TORNILLO.....6 pieza
 - 6 – KM001170 TUERCAS CON ANILLO 6 pieza
 - 7 – STP00183 CADENA9 pieza
 - 8 – KM000118 TORNILLO.....18 pieza
 - 9 – KM000081 ARANDELA18 pieza
 - 10 – KM000848 TUERCAS.....18 pieza

TIEMPO DE CAMBIO

9-LH/9-RH ESTRELLA
Cuando el diámetro se reduce en más de 6 cm.

DISCO RECTO 450×4
Cuando el diámetro del disco se reduce en más de 4 cm.

DISCO 460×4 NOTCHES
Cuando el diámetro del disco se reduce en más de 6 cm.





Cincel LD-PO

- Modelo EN**
- 1 – KM060482 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM001173 PASADOR.....1 pieza
 - 3 – STP00097 CARCASA.....1 pieza



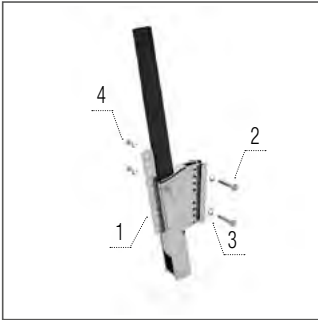
Cincel ST-PO LONG LIFE

- Model EN**
- 1 – KM060738 DLÁTO.....1 ks
 - 2 – KM001173 KOLÍK.....1 ks



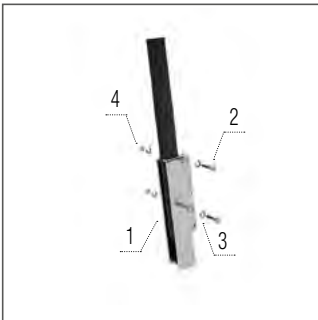
Cincel LD-PO LONG LIFE

- Model EN**
- 1 – KM060752 DLÁTO.....1 ks
 - 2 – KM001173 KOLÍK.....1 ks



Soporte de pinza

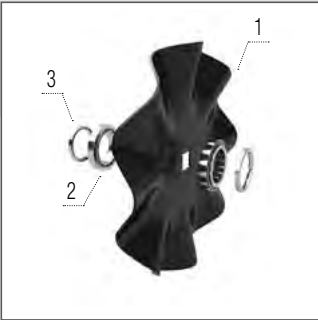
- Modelo EN**
- 1 – 02807115 FUNDA.....1 pieza
 - 2 – KM001150 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA.....4 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....2 pieza



Soporte de pinza trasera

- Modelo EN**
- 1 – 02813128 FUNDA.....1 pieza
 - 2 – KM000234 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA.....4 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....2 pieza

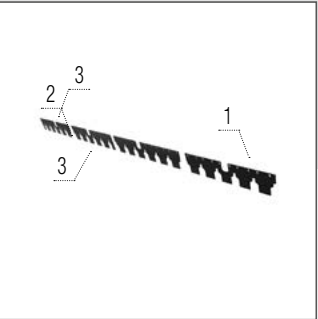
CUTTERPACK
rodillo compactador arrastrado



Coulter

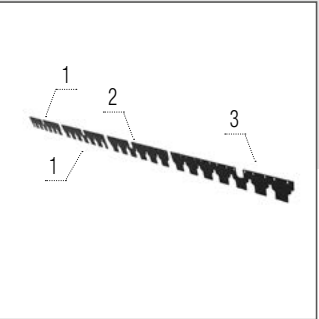
- Modelo CT**
- 1 – KM060216 DISCO1 pieza
 - 2 – KM040005 RODAMIENTO2 pieza
 - 3 – KM040006 RETÉN.....4 pieza

PRESSPACK
rodillo compactador arrastrado



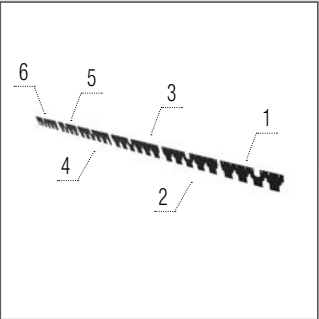
Rasgadores DT4

- Modelo PT**
- 1 – 00223676 RASGADOR1 pieza
 - 2 – 00223840 ESCOBILLA.....1 pieza
 - 3 – 00224351 ESCOBILLA.....2 pieza



Rasgadores DT5

- Modelo PT**
- 1 – 00293670 RASGADOR2 pieza
 - 2 – 00293668 ESCOBILLA.....1 pieza
 - 3 – 00223840 ESCOBILLA.....1 pieza

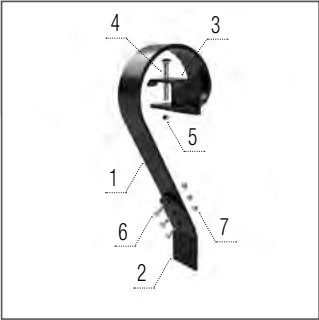


Rasgadores DT6

- Modelo PT**
- 1 – 00313880 RASGADOR1 pieza
 - 2 – 00317084 ESCOBILLA.....1 pieza
 - 3 – 00223840 ESCOBILLA.....1 pieza
 - 4 – 00317440 RASGADOR1 pieza
 - 5 – 00224351 ESCOBILLA.....1 pieza
 - 6 – 00313878 ESCOBILLA.....1 pieza

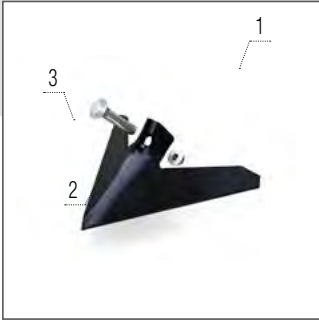
GALAXY

rodillo compactador arrastrado



Pala Crushbar

- Modelo GE**
- 1 – KM060225 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060136 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM060331 HEBILLA.....1 pieza
 - 4 – KM000818 TORNILLO.....1 pieza
 - 5 – KM000154 TUERCAS.....1 pieza
 - 6 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 7 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



Punta de cultivador

- Modelo GE**
- 1 – KM060086 REJA.....4 pieza
 - 2 – KM000616 TORNILLO4 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS4 pieza

CADDY

porta aperos universal

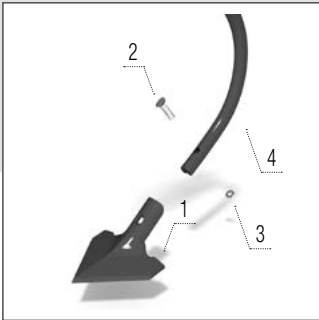


Plato de engrase automático

- Modelo CD**
- 1 – KM040187 PLATO.....2 pieza

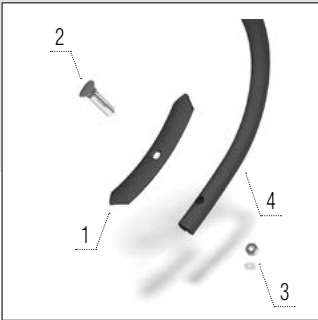
ROW-MASTER RN

binadoras



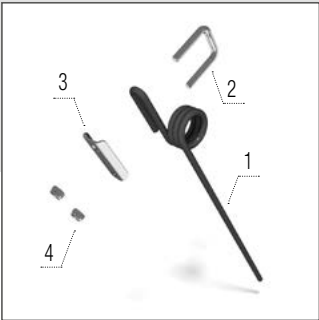
Reja 150 mm

- Modelo RN**
- 1 – KM060310 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000221 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000848 TUERCAS.....1 pieza
 - 4 – KM060309 CARCASA.....1 pieza



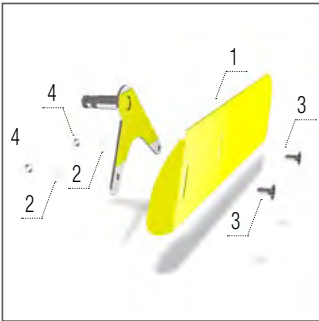
Cincel 40 mm

- Modelo RN**
- 1 – KM060346 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM000221 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000848 TUERCAS.....1 pieza
 - 4 – KM060309 CARCASA.....1 pieza



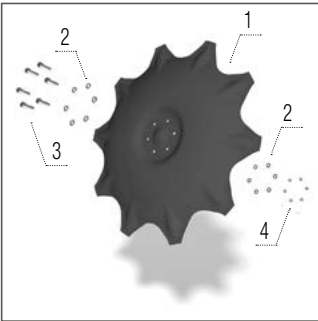
Rastrillas 10 mm

- Modelo RN**
- 1 – KM210013 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – KM000759 PEDERNAL1 pieza
 - 3 – 00692702 ARADELA.....1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....2 pieza



Pantalla fija

- Modelo RN**
- 1 – 01364309 L / 00777846 P PANTALLA1 pieza
 - 2 – KM000056 ARADELA2 pieza
 - 3 – KM000329 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



Disco protector

- Modelo RN**
- 1 – KM060347 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000024 ARADELA12 pieza
 - 3 – KM000879 TORNILLO.....6 pieza
 - 4 – KM000157 TUERCAS.....6 pieza



Rueda

- Modelo RN**
- 1 – KM051036 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM051278 PNEU1 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

ROW-MASTER		RN 4800	RN 6400	RN 9600
Reja 150 mm	pieza	25–31	34–38	55–61
Cincel 40 mm	pieza	7–9	16–24	22–36
Cincel 60 mm	pieza	12–16	9–13	12–19
Disco protector	pieza	12–16	16–24	22–36
Pantalla fija	pieza	12–16	16–24	22–36
Rastrillas 10 mm	pieza	16–22	24–28	34–37
Rueda	pieza	7–8	9–13	12–19

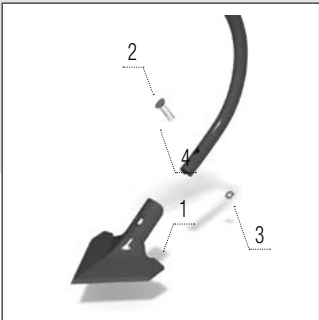
TIEMPO DE CAMBIO

CINCELES
Si la longitud del cincel se reduce en más de 30 mm.

REJA
Cuando la anchura de la reja es inferior a 3 cm.

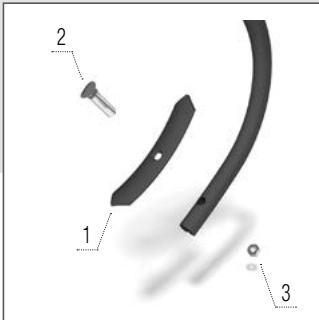
RASTRILLAS
Cuando las rastrillas se reducen en 5 cm.

ROW-MASTER RN_S
binadoras



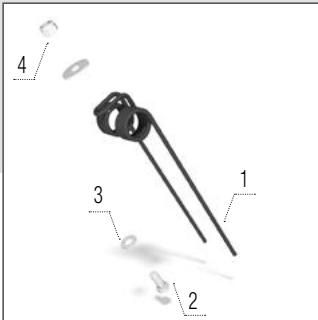
Reja 150 mm

- Modelo RN_S**
- 1 – KM060310 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000221 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000848 TUERCAS.....1 pieza
 - 4 – KM060309 CARCASA.....1 pieza



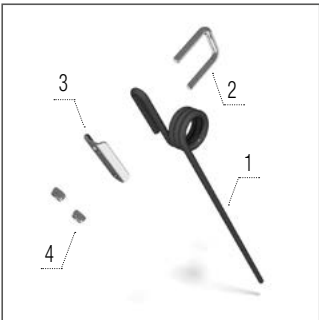
Cíncel 40 mm

- Modelo RN_S**
- 1 – KM060346 CÍNCEL.....1 pieza
 - 2 – KM000221 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000848 TUERCAS.....1 pieza
 - 4 – KM060309 CARCASA.....1 pieza



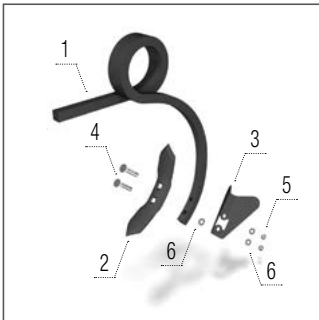
Rastrillas 6,3 mm

- Modelo RN_S**
- 1 – KM210009 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – KM000372 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000121 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....1 pieza



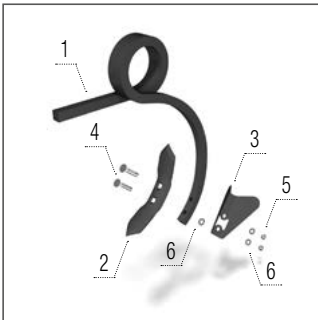
Rastrillas 10 mm

- Modelo RN_S**
- 1 – KM210013 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – KM000759 PEDERNAL1 pieza
 - 3 – 00692702 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....2 pieza



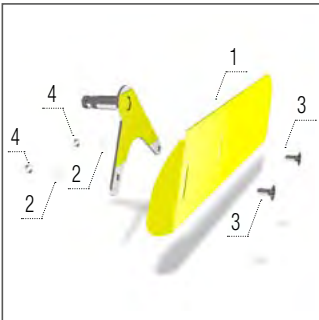
Cíncel 60 mm

- Modelo RN_S**
- 1 – KM060084 CARCASA IZQUIERDA..1 pieza
 - 2 – KM060324 CÍNCEL.....1 pieza
 - 3 – 00688162 PLANCHA.....1 pieza
 - 4 – KM000616 TORNILLO.....2 pieza
 - 5 – KM000325 TUERCAS.....2 pieza
 - 6 – KM000056 ARANDELA3 pieza



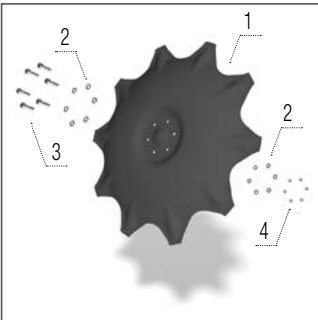
Cíncel 60 mm

- Modelo RN_S**
- 1 – KM060083 MUELLE DERECHA1 pieza
 - 2 – KM060324 CÍNCEL.....1 pieza
 - 3 – 00688162 PLANCHA.....1 pieza
 - 4 – KM000616 TORNILLO.....2 pieza
 - 5 – KM000325 TUERCAS.....2 pieza
 - 6 – KM000056 ARANDELA3 pieza



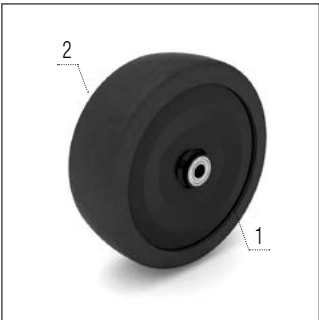
Pantalla fija

- Modelo RN_S**
- 1 – 01364309 I / 00777846 D
 - PANTALLA.....1 pieza
 - 2 – KM000056 ARANDELA2 pieza
 - 3 – KM000329 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



Disco protector

- Modelo RN_S**
- 1 – KM060347 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000024 ARANDELA12 pieza
 - 3 – KM000879 TORNILLO.....6 pieza
 - 4 – KM000157 TUERCAS.....6 pieza



Rueda

- Modelo RN_S**
- 1 – KM051036 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM051278 PNEU1 pieza

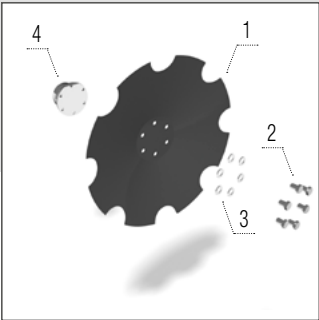
NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

ROW-MASTER		RN 3000 S	RN 6000 S	RN 9000 S
Reja 150 mm	pieza	19	37	55
Cíncel 40 mm	pieza	12	24	36
Cíncel 60 mm	pieza	7	13	19
Disco protector	pieza	12	24	36
Pantalla fija	pieza	12	24	36
Rastrillas 10 mm	pieza	12	24	36
Rastrillas 6,3 mm	pieza	19	37	55



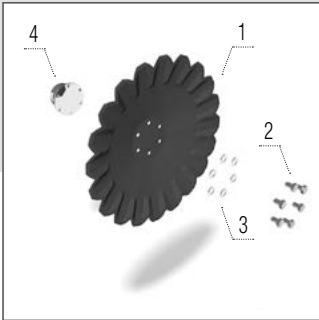
OMEGA OO

sembradoras



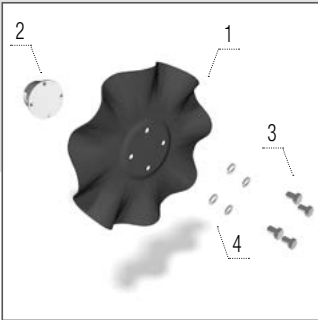
Disco dentado
520 x 5 mm

- Modelo 00**
- 1 – KM060304 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza



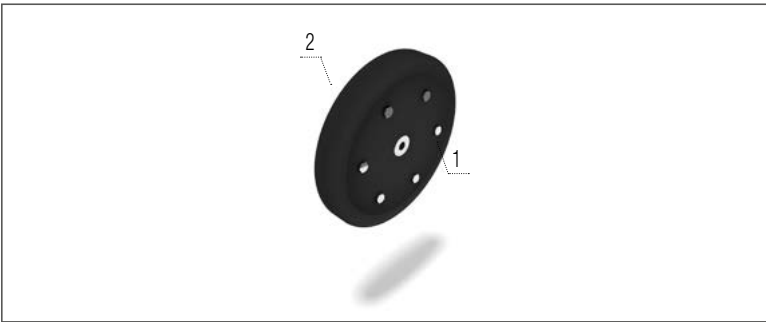
Disco A 520 x 5 mm

- Modelo 00**
- 1 – KM060305 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza



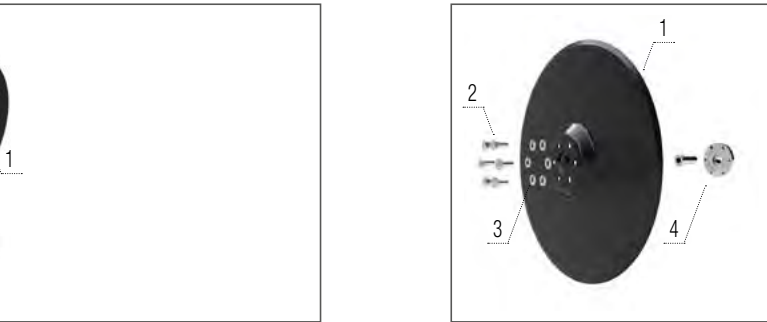
Coulter

- Modelo 00**
- 1 – KM060429 DISCO1 pieza
 - 2 – KM040110 CUBO1 pieza
 - 3 – KM000489 TORNILLO.....4 pieza
 - 4 – KM000056 ARANDELA4 pieza



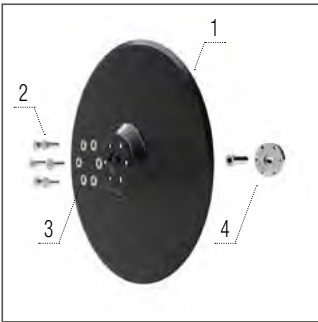
Rueda de profundidad
330 x 50

- Modelo 00**
- 1 – KM410213 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM051280 NEUMÁTICO.....1 pieza



Rueda de profundidad
330 x 65

- Modelo 00**
- 1 – KM410212 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM051279 NEUMÁTICO.....1 pieza



Disco de siembra

- Modelo 00**
- 1 – KM060352 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000695 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000219 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040148 CUBO1 pieza



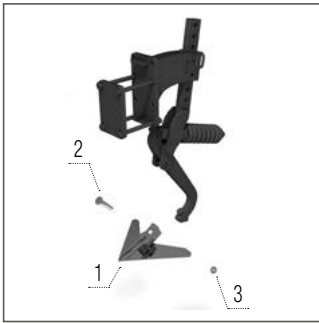
TIEMPO DE CAMBIO

DISCO DENTADO 520 x 5
Cuando el diámetro se reduce en más de 6 cm.

DISCO A 520 x 5
Cuando el diámetro del disco se reduce en más de 4 cm.

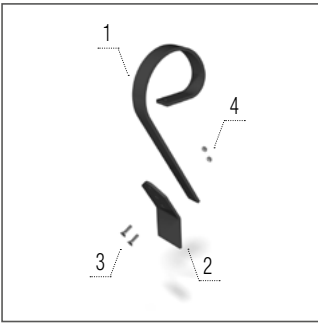
COULTER
Cuando el diámetro del disco se reduce en más de 4 cm.

DISCO DE SIEMBRA
Cuando el diámetro del disco se reduce en más de 4 cm.



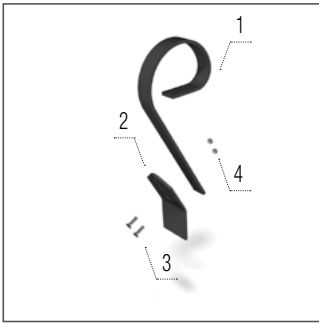
Reja cultivadora stop

- Modelo 00**
- 1 – KM060086 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000616 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....1 pieza



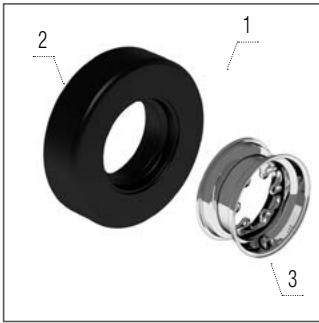
Pala Crushbar

- Modelo 00**
- 1 – KM060349 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060136 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



Pala Crushbar – patín trasero

- Modelo 00**
- 1 – KM060189 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060136 PLANCHA1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



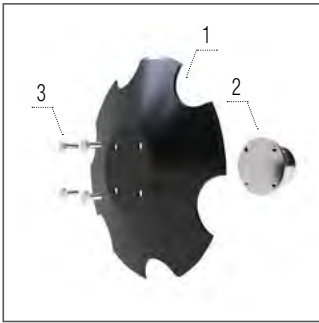
Neumático Frontpack

- Modelo 00**
- 1 – KM051017 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM051016 NEUMÁTICO.....1 pieza
 - 3 – KM051015 LLANTA.....1 pieza



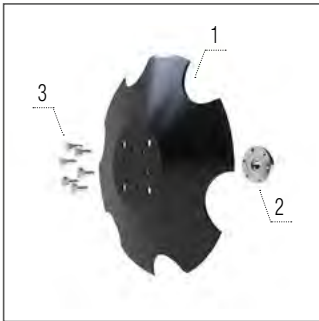
Neumático trasero

- Modelo 00**
- 1 – KM051000 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM050633 NEUMÁTICO.....1 pieza
 - 3 – KM050017 LLANTA.....1 pieza



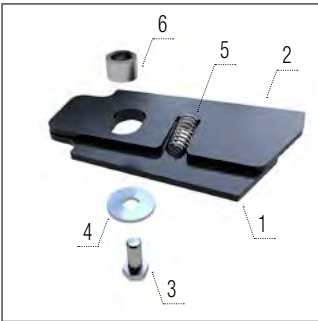
Marcadores laterales

- Modelo 00**
- 1 – KM060235 DISCO1 pieza
 - 2 – KM040110 CUBO1 pieza
 - 3 – KM000489 TORNILLO.....4 pieza



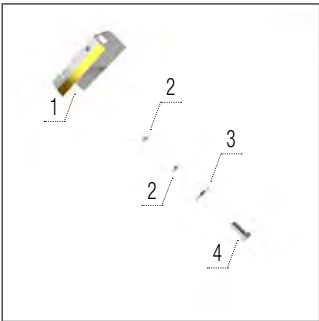
Marcadores de vía

- Modelo 00**
- 1 – KM060235 DISCO1 pieza
 - 2 – KM040148 CUBO1 pieza
 - 3 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza



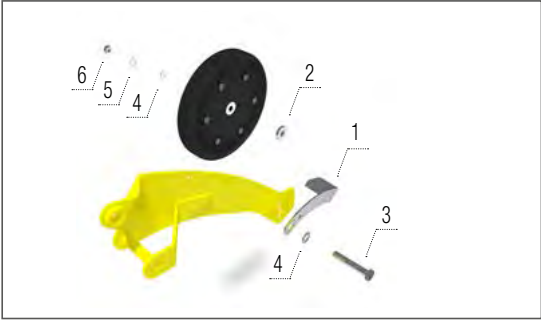
Rasgadores de tijera

- Modelo 00**
- 1 – 01655988 RASGADOR – DERECHA1 pieza
 - 2 – 01655993 ESCOBILLA – IZQUIERDA1 pieza
 - 3 – KM000256 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000936 ARANDELA1 pieza
 - 5 – 01905000 MUELLE1 pieza
 - 6 – 02774083 TRUBKA1 pieza



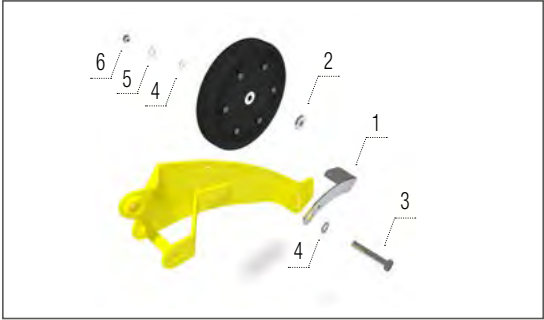
Rasgadores de disco de siembra de carburo

- Modelo 00**
- 1 – KM060563 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000027 ARANDELA2 pieza
 - 3 – KM000935 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000256 TORNILLO.....1 pieza



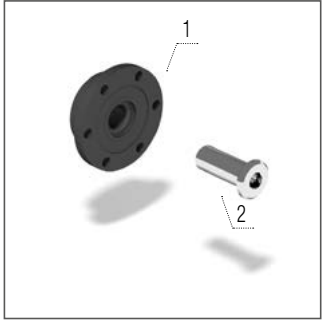
Rasgadores de rueda de profundidad Classic

Modelo 00		
1 – 02341163 RASGADOR	1	pieza
2 – 00152269 ESTUCHE.....	1	pieza
3 – KM000331 TORNILLO.....	1	pieza
4 – KM000005 ARANDELA	2	pieza
5 – 00175108 ESTUCHE.....	1	pieza
6 – KM000323 TUERCAS.....	1	pieza



Rasgadores de rueda de profundidad Hardface

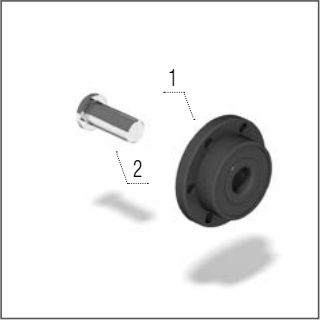
Modelo 00		
1 – KM060520 RASGADOR	1	pieza
2 – 00601518 ESTUCHE.....	1	pieza
3 – KM000331 TORNILLO.....	1	pieza
4 – KM000005 ARANDELA	2	pieza
5 – 00175108 ESTUCHE.....	1	pieza
6 – KM000323 TUERCAS.....	1	pieza



Rodamiento del disco de siembra

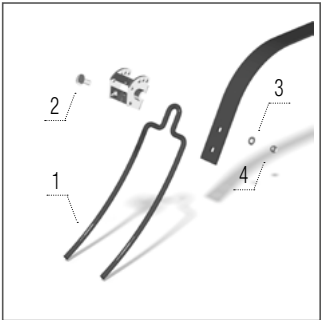
Modelo 00	
1 – KM040148 RODAMIENTO	1 pieza
2 – KM000766 TORNILLO.....	1 pieza*

* rosca izquierda ** rosca derecha



Rodamiento del disco de siembra

Modelo 00	
1 – KM040148 RODAMIENTO	1 pieza
2 – KM000767 TORNILLO.....	1 pieza**



Rasrta cubresemillas detrás del disco de siembra

Modelo 00		
1 – KM210005 RASTRILLAS	1	pieza
2 – KM000395 TORNILLO.....	1	pieza
3 – KM000081 ARANDELA	1	pieza
4 – KM000155 TUERCAS.....	1	pieza

TIEMPO DE CAMBIO

PALA CRUSHBAR

Si la longitud de la pala se reduce en más de 5 cm.

RASTRILLAS

Cuando las rastrillas se reducen en 5 cm.



NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

OMEGA		OO 3000	OO 4000	OO 6000
Disco dentado 460 × 5 mm	pieza	24	32	48
Disco agresivo460 × 5 mm	pieza	24	32	48
Pala Crushbar (máquina con/sin Punta de cultivador)	pieza	6/12	11/15	19/23
Pala Crushbar – patín trasero	pieza	12	16	24
Coulter	pieza	24	16/12	48
Disco de siembra (espaciado 12,5/16,7 cm)	pieza	48/36	64/48	96/72
Rasgadores de tijera (12,5/16,7 cm)	pieza	24/18	32/24	48/36
Rasgadores de disco de siembra de carburo (12,5/16,7 cm)	pieza	24/18	32/24	48/36
Rueda de profundidad 330 × 50 (12,5/16,7 cm)	pieza	24/18	32/24	48/36
Rueda de profundidad 330 × 65 (12,5/16,7 cm)	pieza	24/18	32/24	48/36
Rasgadores de rueda de profundidad (12,5 cm)	pieza	24	32	48
Rasgadores de rueda de profundidad (16,7 cm)	pieza	18	24	36
Neumático Frontpack	pieza	4	8	14
Neumático trasero	pieza	6	8	12
Rodamiento del disco de siembra (12,5 cm)	pieza	48	64	96
Rodamiento del disco de siembra (16,7 cm)	pieza	36	48	72
Rasrta cubresemillas detrás del disco de siembra (12,5 cm)	pieza	12	16	24
Rasrta cubresemillas detrás del disco de siembra (16,7 cm)	pieza	9	12	18
Reja cultivadora stop	pieza	4	4	4

Rodillos sembradores

Modelo 00	8 – KM420145 RODILLO 1 pieza
1 – KM420007 RODILLO 1 pieza	9 – KM420150 RODILLO 1 pieza
2 – KM420011 RODILLO 1 pieza	10 – KM420290 RODILLO ... 1 pieza
3 – KM420016 RODILLO 1 pieza	11 – KM420305 RODILLO ... 1 pieza
4 – KM420022 RODILLO 1 pieza	12 – KM420395 RODILLO ... 1 pieza
5 – KM420030 RODILLO 1 pieza	13 – KM420580 RODILLO ... 1 pieza
6 – KM420050 RODILLO 1 pieza	14 – KM420790 RODILLO ... 1 pieza
7 – KM420100 RODILLO 1 pieza	15 – KM420890 RODILLO ... 1 pieza

16 cm³



22 cm³



30 cm³



50 cm³



100 cm³



145 cm³



150 cm³



290 cm³



305 cm³



395 cm³



580 cm³



790 cm³



890 cm³



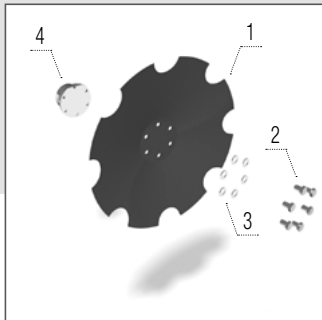
7 cm³



11 cm³



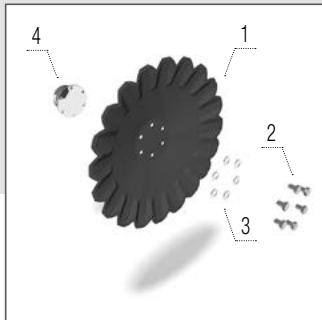
OMEGA OO_FERTI
sembradoras



Disco dentado
520 x 5 mm

Modelo OO_FERTI

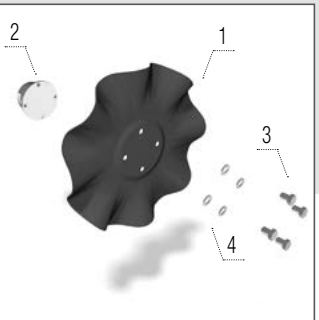
1 – KM060237 DISCO	1 pieza
2 – KM000489 TORNILLO	6 piezas
3 – KM000056 ARANDELA	6 piezas
4 – KM040146 CUBO	1 pieza



Disco A 520 x 5 mm

Modelo OO_FERTI

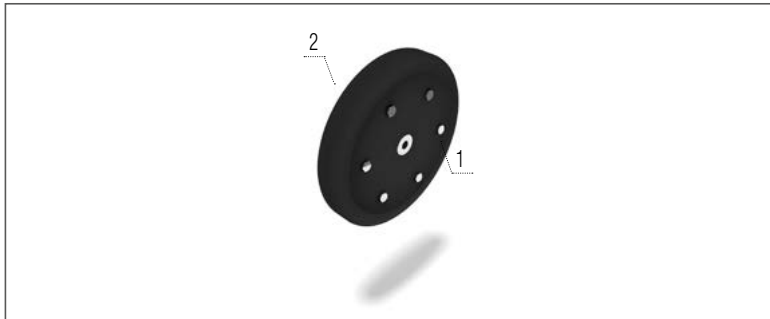
1 – KM060305 DISCO	1 pieza
2 – KM000489 TORNILLO	6 piezas
3 – KM000056 ARANDELA	6 piezas
4 – KM040146 CUBO	1 pieza



Coulter

Modelo OO_FERTI

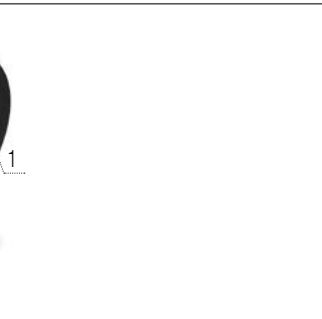
1 – KM060429 DISCO	1 pieza
2 – KM040110 CUBO	1 pieza
3 – KM000489 TORNILLO	4 piezas
4 – KM000056 ARANDELA	4 piezas



Rueda de
profundidad 330 x 50

Modelo OO_FERTI

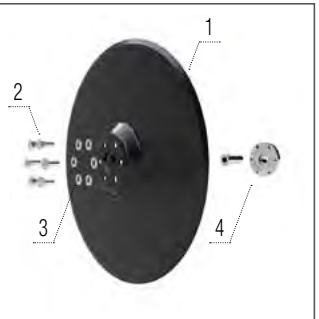
1 – KM410213 RUEDA	1 pieza
2 – KM051280 NEUMÁTICO	1 pieza



Rueda de
profundidad 330 x 65

Modelo OO_FERTI

1 – KM410212 RUEDA	1 pieza
2 – KM051279 NEUMÁTICO	1 pieza



Disco de siembra

Modelo OO_FERTI

1 – KM060352 DISCO	1 pieza
2 – KM000695 TORNILLO	6 piezas
3 – KM000219 ARANDELA	6 piezas
4 – KM040148 CUBO	1 pieza

TIEMPO DE CAMBIO

DISCO DENTADO 520 x 5

Cuando el diámetro se reduce en más de 6 cm.

DISCO A 520 x 5

Cuando el diámetro del disco se reduce en más de 4 cm.

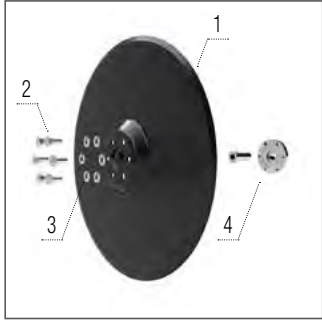
COULTER

Cuando el diámetro del disco se reduce en más de 4 cm.

DISCO DE SIEMBRA/FERTILIZACIÓN

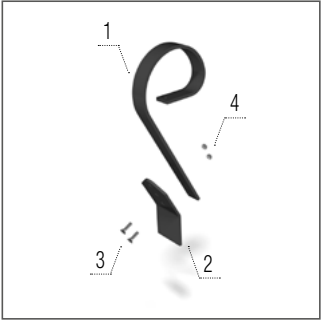
Cuando el diámetro del disco se reduce en más de 4 cm.





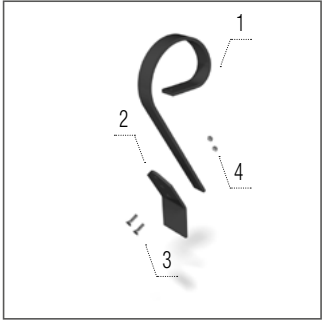
Disco de abono

- Modelo 00_FERTI**
- 1 – KM060352 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000695 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000219 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040148 CUBO1 pieza



Pala Crushbar

- Modelo 00_FERTI**
- 1 – KM060349 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060136 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



Pala Crushbar – patín trasero

- Modelo 00_FERTI**
- 1 – KM060189 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060136 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



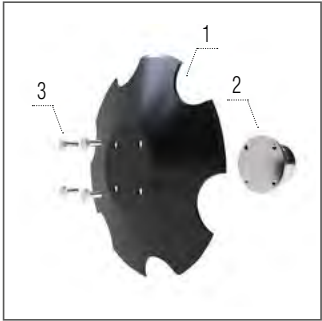
Neumático Frontpack

- Modelo 00_FERTI**
- 1 – KM051017 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM051016 NEUMÁTICO.....1 pieza
 - 3 – KM051015 LLANTA1 pieza



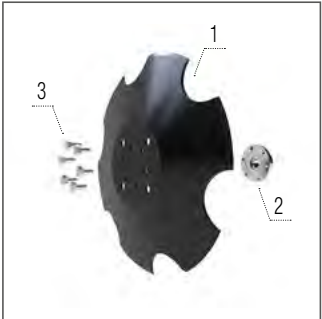
Neumático trasero

- Modelo 00_FERTI**
- 1 – KM051000 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM050633 NEUMÁTICO.....1 pieza
 - 3 – KM050017 LLANTA.....1 pieza



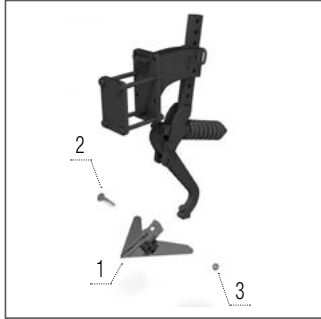
Marcadores laterales

- Modelo 00_FERTI**
- 1 – KM060235 DISCO1 pieza
 - 2 – KM040110 CUBO1 pieza
 - 3 – KM000489 TORNILLO.....4 pieza



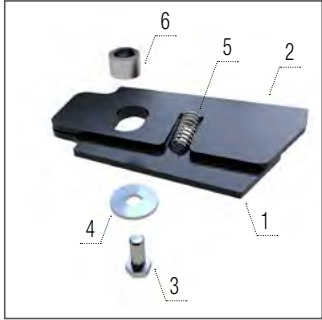
Marcadores de vía

- Modelo 00_FERTI**
- 1 – KM060235 DISCO1 pieza
 - 2 – KM040148 CUBO1 pieza
 - 3 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza



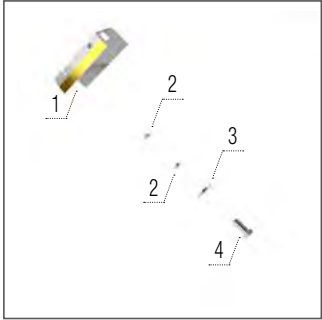
Reja cultivadora stop

- Modelo 00_FERTI**
- 1 – KM060086 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000616 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....1 pieza



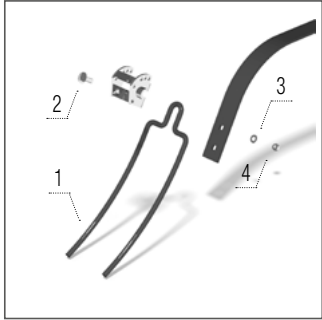
Rasgadores de tijera

- Modelo 00_FERTI**
- 1 – 01655988 RASGADOR – DERECHA1 pieza
 - 2 – 01655993 ESCOBILLA – IZQUIERDA1 pieza
 - 3 – KM000256 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000936 ARANDELA1 pieza
 - 5 – 01905000 MUELLE1 pieza
 - 6 – 02774083 TRUBKA1 pieza



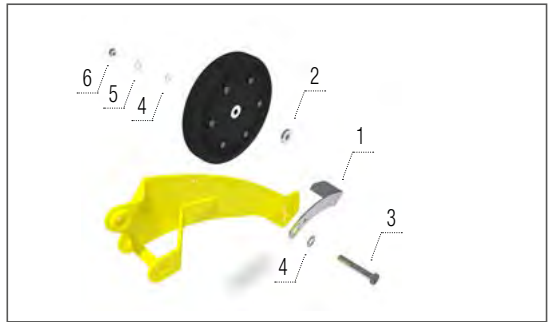
Rasgadores de disco de siembra de carburo

- Modelo 00_FERTI**
- 1 – KM060563 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000027 ARANDELA2 pieza
 - 3 – KM000935 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000256 TORNILLO.....1 pieza



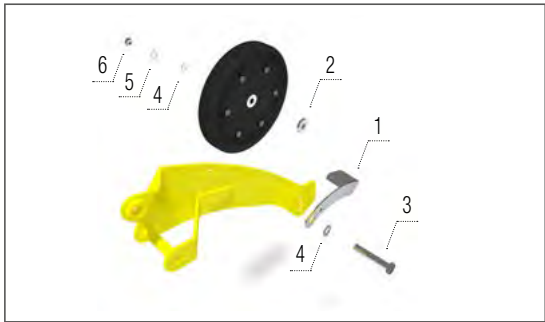
Rasra cubresemillas detrás del disco de siembra

- Modelo 00_FERTI**
- 1 – KM210005 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza



Rasgadores de rueda de profundidad Classic

- Modelo 00_FERTI**
- 1 – 02341163 RASGADOR1 pieza
 - 2 – 00152269 ESTUCHE.....1 pieza
 - 3 – KM000331 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000005 ARANDELA2 pieza
 - 5 – 00175108 ESTUCHE.....1 pieza
 - 6 – KM000323 TUERCAS.....1 pieza



Rasgadores de rueda de profundidad Hardface

- Modelo 00_FERTI**
- 1 – KM060520 RASGADOR1 pieza
 - 2 – 00601518 ESTUCHE.....1 pieza
 - 3 – KM000331 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000005 ARANDELA2 pieza
 - 5 – 00175108 ESTUCHE.....1 pieza
 - 6 – KM000323 TUERCAS.....1 pieza

TIEMPO DE CAMBIO

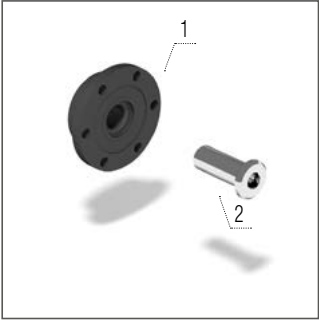
PALA CRUSHBAR

Si la longitud de la pala se reduce en más de 5 cm.

RASTRILLAS

Cuando las rastrillas se reducen en 5 cm.

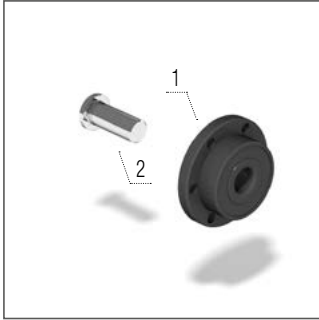




Rodamiento del disco de siembra

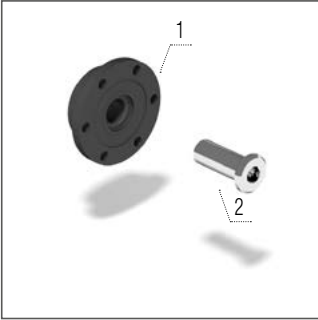
- Modelo OO_FERTI**
- 1 – KM040148 RODAMIENTO1 pieza
 - 2 – KM000766 TORNILLO..... 1 pieza*

* rosca izquierda ** rosca derecha



Rodamiento del disco de siembra

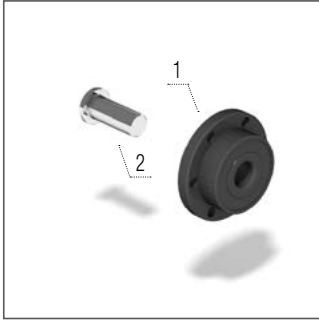
- Modelo OO_FERTI**
- 1 – KM040148 RODAMIENTO1 pieza
 - 2 – KM000767 TORNILLO..... 1 pieza**



Rodamiento disco fertilizadora

- Modelo OO_FERTI**
- 1 – KM040148 RODAMIENTO1 pieza
 - 2 – KM000766 TORNILLO..... 1 pieza*

* rosca izquierda ** rosca derecha



Rodamiento disco fertilizadora

- Modelo OO_FERTI**
- 1 – KM040148 RODAMIENTO1 pieza
 - 2 – KM000767 TORNILLO..... 1 pieza**

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

OMEGA		OO 3000 FERTI	OO 4000 FERTI	OO 6000 FERTI
Disco dentado 460 × 5 mm	pieza	24	32	48
Disco agresivo460 × 5 mm	pieza	24	32	48
Pala Crushbar (máquina con/sin Punta de cultivador)	pieza	6/12	11/15	19/23
Pala Crushbar – patín trasero	pieza	12	16	24
Coulter	pieza	24	16/12	48
Disco de abono (espaciado 12,5/16,7 cm)	pieza	—/—	32/24	48/36
Disco de siembra (espaciado 12,5/16,7 cm)	pieza	48/36	64/48	96/72
Rasgadores de tijera (12,5/16,7 cm)	pieza	24/18	32/24	48/36
Rasgadores de disco de siembra de carburo (12,5/16,7 cm)	pieza	24/18	32/24	48/36
Rueda de profundidad 330 × 50 (12,5/16,7 cm)	pieza	24/18	32/24	48/36
Rueda de profundidad 330 × 65 (12,5/16,7 cm)	pieza	24/18	32/24	48/36
Rasgadores de rueda de profundidad (12,5 cm)	pieza	24	32	48
Rasgadores de rueda de profundidad (16,7 cm)	pieza	18	24	36
Neumático Frontpack	pieza	4	8	14
Neumático trasero	pieza	6	8	12
Rodamiento del disco de siembra (12,5 cm)	pieza	48	64	96
Rodamiento del disco de siembra (16,7 cm)	pieza	36	48	72
Rodamiento disco fertilizadora (espaciado 12,5 cm)	pieza	—	32	48
Rodamiento disco fertilizadora (espaciado 16,7 cm)	pieza	—	24	36
Rasrtra cubresemillas detrás del disco de siembra (12,5 cm)	pieza	12	16	24
Rasrtra cubresemillas detrás del disco de siembra (16,7 cm)	pieza	9	12	18
Reja cultivadora stop	pieza	4	4	4

Rodillos sembradores

- Modelo OO_FERTI**
- 1 – KM420007 RODILLO 1 pieza
 - 2 – KM420011 RODILLO 1 pieza
 - 3 – KM420016 RODILLO 1 pieza
 - 4 – KM420022 RODILLO 1 pieza
 - 5 – KM420030 RODILLO 1 pieza
 - 6 – KM420050 RODILLO 1 pieza
 - 7 – KM420100 RODILLO 1 pieza
 - 8 – KM420145 RODILLO 1 pieza
 - 9 – KM420150 RODILLO 1 pieza
 - 10 – KM420290 RODILLO ... 1 pieza
 - 11 – KM420305 RODILLO ... 1 pieza
 - 12 – KM420395 RODILLO ... 1 pieza
 - 13 – KM420580 RODILLO ... 1 pieza
 - 14 – KM420790 RODILLO ... 1 pieza
 - 15 – KM420890 RODILLO ... 1 pieza

7 cm³



11 cm³



16 cm³



22 cm³



30 cm³



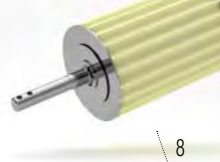
50 cm³



100 cm³



145 cm³



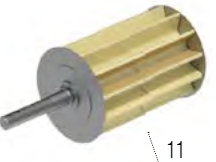
150 cm³



290 cm³



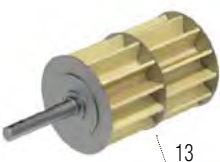
305 cm³



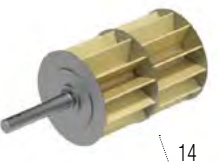
395 cm³



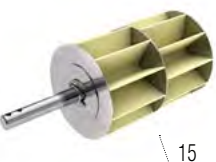
580 cm³



790 cm³

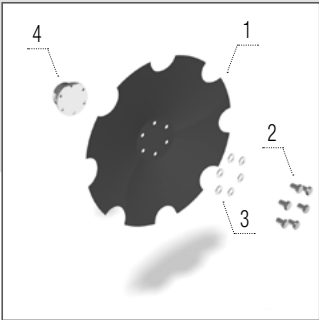


890 cm³



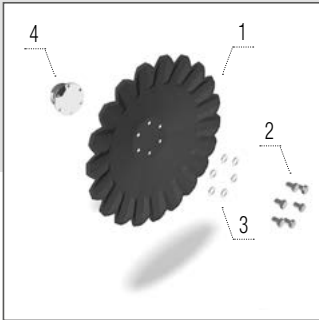
OMEGA OO_L

sembradoras



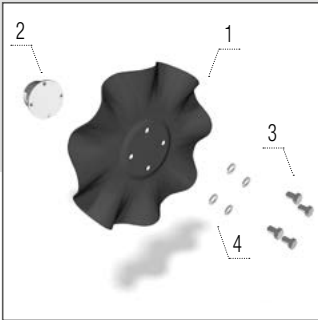
Disco dentado
460 × 5 mm

- Modelo OO_L**
- 1 – KM060237 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza



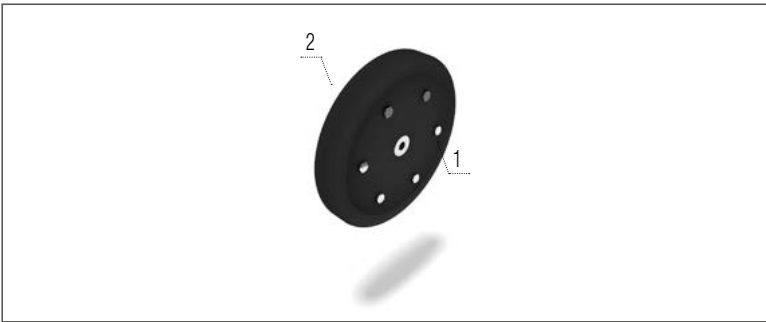
Disco A 460 × 5 mm

- Modelo OO_L**
- 1 – KM060230 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000056 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040146 CUBO1 pieza



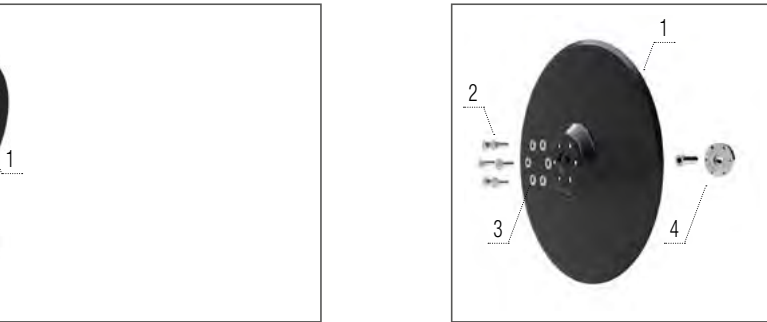
Coulter

- Modelo OO_L**
- 1 – KM060343 DISCO1 pieza
 - 2 – KM040110 CUBO1 pieza
 - 3 – KM000489 TORNILLO.....4 pieza
 - 4 – KM000056 ARANDELA4 pieza



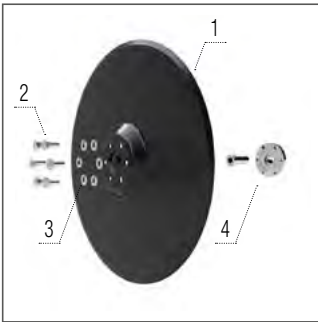
Rueda de
profundidad 330 × 50

- Modelo OO_L**
- 1 – KM410213 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM051280 NEUMÁTICO.....1 pieza



Rueda de
profundidad 330 × 65

- Modelo OO_L**
- 1 – KM410212 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM051279 NEUMÁTICO.....1 pieza



Disco de siembra

- Modelo OO_L**
- 1 – KM060284 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000695 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000219 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040148 CUBO1 pieza



TIEMPO DE CAMBIO

DISCO DENTADO 520 × 5

Cuando el diámetro se reduce en más de 6 cm.

DISCO A 520 × 5

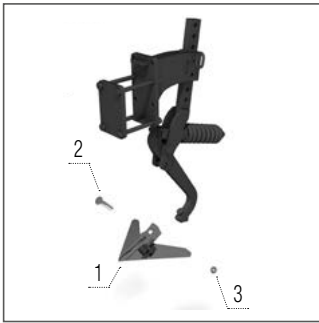
Cuando el diámetro del disco se reduce en más de 4 cm.

COULTER

Cuando el diámetro del disco se reduce en más de 4 cm.

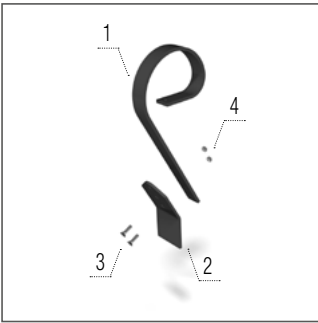
DISCO DE SIEMBRA

Cuando el diámetro del disco se reduce en más de 4 cm.



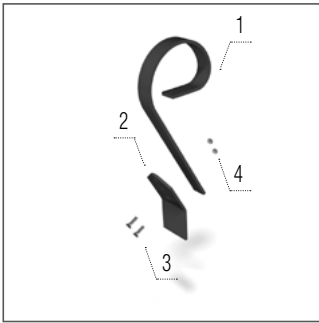
Reja cultivadora stop

- Modelo OO_L**
- 1 – KM060086 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000616 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....1 pieza



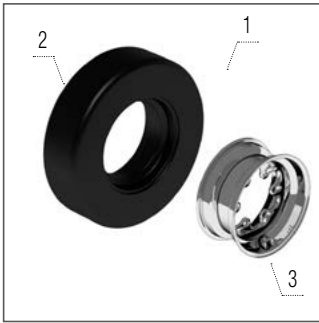
Pala Crushbar

- Modelo OO_L**
- 1 – KM060349 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060136 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



Pala Crushbar
– patín trasero

- Modelo OO_L**
- 1 – KM060189 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060136 PLANCHA1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



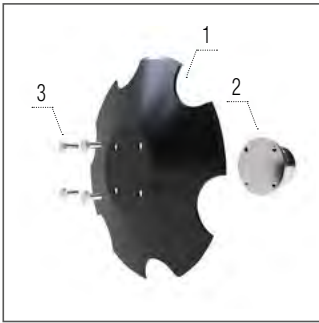
Neumático Frontpack

- Modelo OO_L**
- 1 – KM051017 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM051016 NEUMÁTICO.....1 pieza
 - 3 – KM051015 LLANTA.....1 pieza



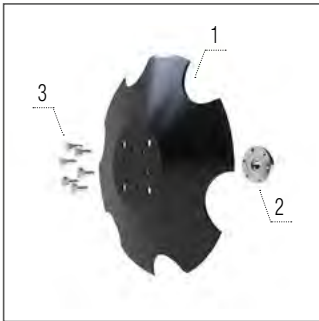
Neumático trasero

- Modelo OO_L**
- 1 – KM051000 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM050633 NEUMÁTICO.....1 pieza
 - 3 – KM050017 LLANTA.....1 pieza



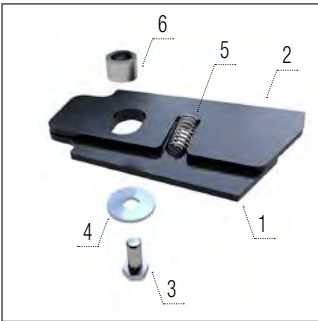
Marcadores laterales

- Modelo OO_L**
- 1 – KM060235 DISCO1 pieza
 - 2 – KM040110 CUBO1 pieza
 - 3 – KM000489 TORNILLO.....4 pieza



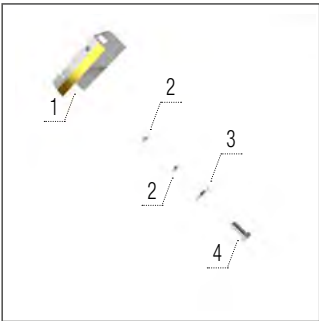
Marcadores de vía

- Modelo OO_L**
- 1 – KM060235 DISCO1 pieza
 - 2 – KM040148 CUBO1 pieza
 - 3 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza



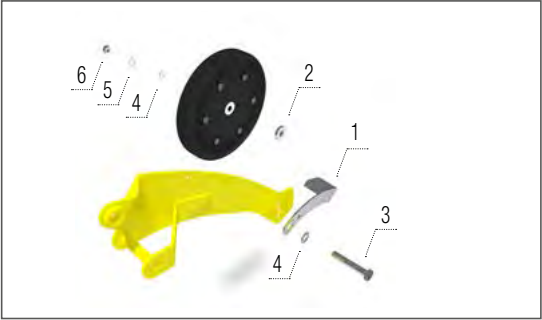
Rasgadores de tijera

- Modelo OO_L**
- 1 – 01655988 RASGADOR – DERECHA1 pieza
 - 2 – 01655993 ESCOBILLA – IZQUIERDA1 pieza
 - 3 – KM000256 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000936 ARANDELA1 pieza
 - 5 – 01905000 MUELLE1 pieza
 - 6 – 02774083 TRUBKA1 pieza



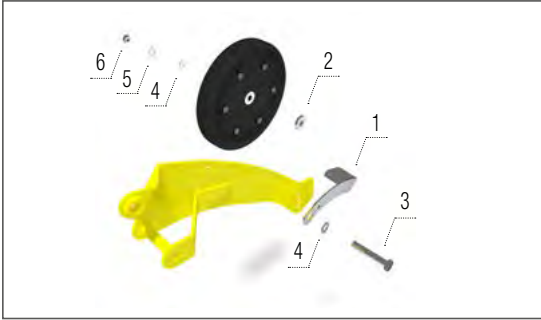
Rasgadores de
disco de siembra de
carburo

- Modelo OO_L**
- 1 – KM060563 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000027 ARANDELA2 pieza
 - 3 – KM000935 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000256 TORNILLO.....1 pieza



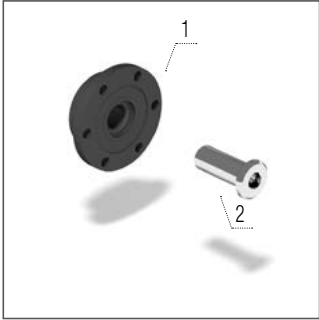
Rasgadores de rueda de profundidad Classic

Modelo 00_L		
1 – 02341163 RASGADOR	1	pieza
2 – 00152269 ESTUCHE.....	1	pieza
3 – KM000331 TORNILLO.....	1	pieza
4 – KM000005 ARANDELA	2	pieza
5 – 00175108 ESTUCHE.....	1	pieza
6 – KM000323 TUERCAS.....	1	pieza



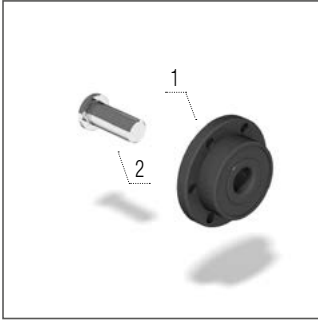
Rasgadores de rueda de profundidad Hardface

Modelo 00_L		
1 – KM060520 RASGADOR	1	pieza
2 – 00601518 ESTUCHE.....	1	pieza
3 – KM000331 TORNILLO.....	1	pieza
4 – KM000005 ARANDELA	2	pieza
5 – 00175108 ESTUCHE.....	1	pieza
6 – KM000323 TUERCAS.....	1	pieza



Rodamiento del disco de siembra

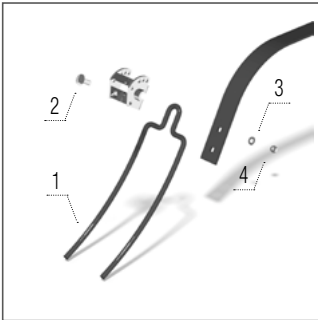
Modelo 00_L		
1 – KM040148 RODAMIENTO	1	pieza
2 – KM000766 TORNILLO.....	1	pieza*



Rodamiento del disco de siembra

Modelo 00_L		
1 – KM040148 RODAMIENTO	1	pieza
2 – KM000767 TORNILLO.....	1	pieza**

* rosca izquierda ** rosca derecha



Rasrtra cubresemillas detrás del disco de siembra

Modelo 00_L		
1 – KM210005 RASTRILLAS	1	pieza
2 – KM000395 TORNILLO.....	1	pieza
3 – KM000081 ARANDELA	1	pieza
4 – KM000155 TUERCAS.....	1	pieza

TIEMPO DE CAMBIO

PALA CRUSHBAR

Si la longitud de la pala se reduce en más de 5 cm.

RASTRILLAS

Cuando las rastrillas se reducen en 5 cm.

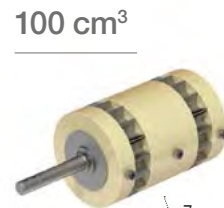


NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

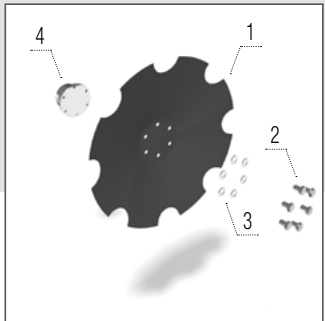
OMEGA		OO 3000 L	OO 4000 L	OO 6000 L	OO 8000 L	OO 9000 L
Disco dentado 460 × 5 mm	pieza	24	32	48	64	72
Disco agresivo460 × 5 mm	pieza	24	32	48	64	72
Pala Crushbar (máquina con/sin Punta de cultivador)	pieza	6/12	11/15	19/23	19/23	23/27
Pala Crushbar – patín trasero	pieza	12	16	24	32	36
Coulter	pieza	24	16/12	48/36	64/68	72/54
Disco de siembra (espaciado 12,5/16,7 cm)	pieza	48/36	64/48	96/72	128/96	144/108
Rasgadores de tijera (12,5/16,7 cm)	pieza	24/18	32/24	48/36	64/48	72/54
Rasgadores de disco de siembra de carburo (12,5/16,7 cm)	pieza	24/18	32/24	48/36	64/48	72/54
Rueda de profundidad 330 × 50 (12,5/16,7 cm)	pieza	24/18	32/24	48/36	64/48	72/54
Rueda de profundidad 330 × 65 (12,5/16,7 cm)	pieza	24/18	32/24	48/36	64/48	72/54
Rasgadores de rueda de profundidad (12,5 cm)	pieza	24	32	48	64	72
Rasgadores de rueda de profundidad (16,7 cm)	pieza	18	24	36	48	54
Neumático Frontpack	pieza	4	8	14	20	22
Neumático trasero	pieza	6	8	12	16	18
Rodamiento del disco de siembra (12,5 cm)	pieza	48	64	96	128	144
Rodamiento del disco de siembra (16,7 cm)	pieza	36	48	72	96	108
Rasrtra cubresemillas detrás del disco de siembra (12,5 cm)	pieza	12	16	24	32	36
Rasrtra cubresemillas detrás del disco de siembra (16,7 cm)	pieza	9	12	18	24	27
Reja cultivadora stop	pieza	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6

Rodillos sembradores

Modelo 00_L	8 – KM420145 RODILLO 1 pieza
1 – KM420007 RODILLO 1 pieza	9 – KM420150 RODILLO 1 pieza
2 – KM420011 RODILLO 1 pieza	10 – KM420290 RODILLO ... 1 pieza
3 – KM420016 RODILLO 1 pieza	11 – KM420305 RODILLO ... 1 pieza
4 – KM420022 RODILLO 1 pieza	12 – KM420395 RODILLO ... 1 pieza
5 – KM420030 RODILLO 1 pieza	13 – KM420580 RODILLO ... 1 pieza
6 – KM420050 RODILLO 1 pieza	14 – KM420790 RODILLO ... 1 pieza
7 – KM420100 RODILLO 1 pieza	15 – KM420890 RODILLO ... 1 pieza



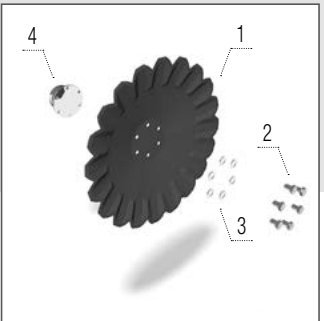
OMEGA OO_FL
sembradoras



Disco dentado
460 x 5 mm

Modelo 00_FL

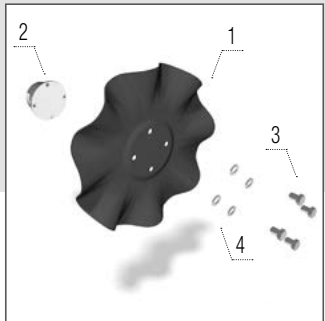
1 – KM060237 DISCO	1 pieza
2 – KM000489 TORNILLO.....	6 pieza
3 – KM000056 ARANDELA	6 pieza
4 – KM040146 CUBO	1 pieza



Disco A 460 x 5 mm

Modelo 00_FL

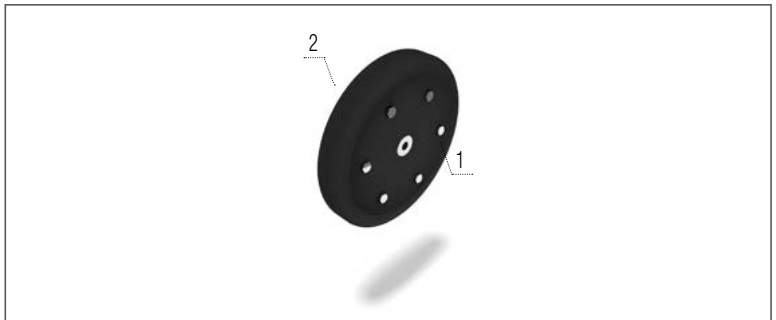
1 – KM060230 DISCO	1 pieza
2 – KM000489 TORNILLO.....	6 pieza
3 – KM000056 ARANDELA	6 pieza
4 – KM040146 CUBO	1 pieza



Coulter

Modelo 00_FL

1 – KM060343 DISCO	1 pieza
2 – KM040110 CUBO	1 pieza
3 – KM000489 TORNILLO.....	4 pieza
4 – KM000056 ARANDELA	4 pieza



Rueda de
profundidad 330 x 50

Modelo 00_FL

1 – KM410213 RUEDA	1 pieza
2 – KM051280 NEUMÁTICO.....	1 pieza

Rueda de
profundidad 330 x 65

Modelo 00_FL

1 – KM410212 RUEDA	1 pieza
2 – KM051279 NEUMÁTICO.....	1 pieza



Disco de siembra

Modelo 00_FL

1 – KM060284 DISCO	1 pieza
2 – KM000695 TORNILLO.....	6 pieza
3 – KM000219 ARANDELA	6 pieza
4 – KM040148 CUBO	1 pieza

TIEMPO DE CAMBIO

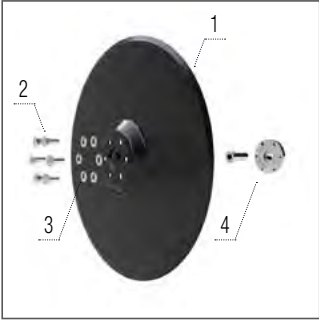
DISCO DENTADO 520 x 5
Cuando el diámetro se reduce en más de 6 cm.

DISCO A 520 x 5
Cuando el diámetro del disco se reduce en más de 4 cm.

COULTER
Cuando el diámetro del disco se reduce en más de 4 cm.

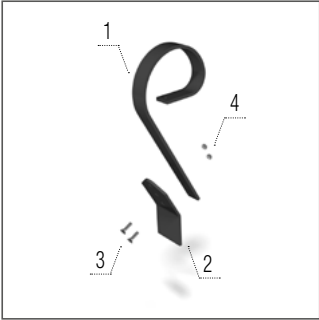
DISCO DE SIEMBRA/FERTILIZACIÓN
Cuando el diámetro del disco se reduce en más de 4 cm.





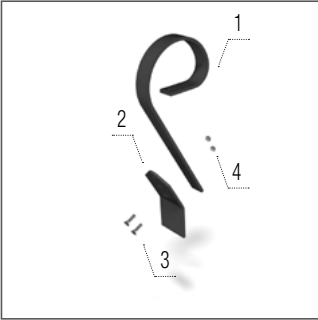
Disco de abono

- Modelo 00_FL**
- 1 – KM060284 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000695 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000219 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040148 CUBO1 pieza



Pala Crushbar

- Modelo 00_FL**
- 1 – KM060349 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060136 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



Pala Crushbar – patín trasero

- Modelo 00_FL**
- 1 – KM060189 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060136 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



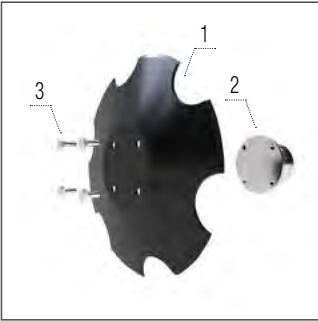
Neumático Frontpack

- Modelo 00_FL**
- 1 – KM051017 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM051016 NEUMÁTICO.....1 pieza
 - 3 – KM051015 LLANTA.....1 pieza



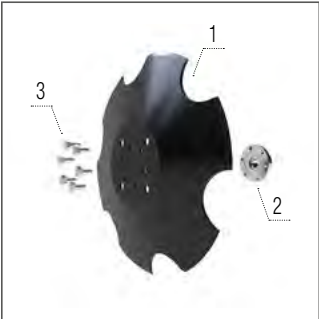
Neumático trasero

- Modelo 00_FL**
- 1 – KM051000 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM050633 NEUMÁTICO.....1 pieza
 - 3 – KM050017 LLANTA.....1 pieza



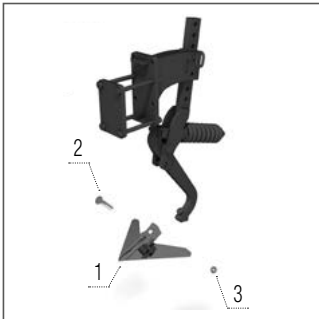
Marcadores laterales

- Modelo 00_FL**
- 1 – KM060235 DISCO1 pieza
 - 2 – KM040110 CUBO1 pieza
 - 3 – KM000489 TORNILLO.....4 pieza



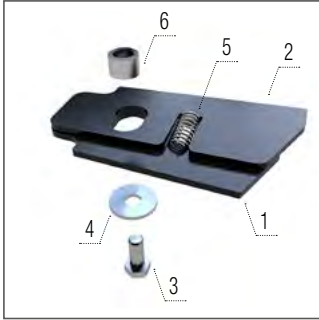
Marcadores de vía

- Modelo 00_FL**
- 1 – KM060235 DISCO1 pieza
 - 2 – KM040148 CUBO1 pieza
 - 3 – KM000489 TORNILLO.....6 pieza



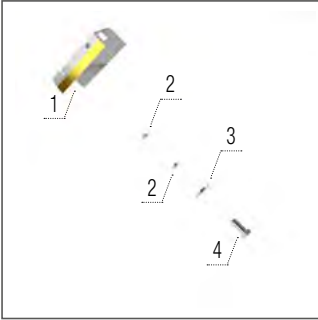
Reja cultivadora stop

- Modelo 00_FL**
- 1 – KM060086 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000616 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....1 pieza



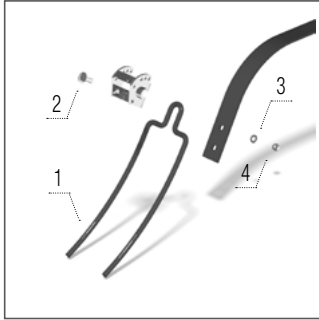
Rasgadores de tijera

- Modelo 00_FL**
- 1 – 01655988 RASGADOR – DERECHA1 pieza
 - 2 – 01655993 ESCOBILLA – IZQUIERDA1 pieza
 - 3 – KM000256 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000936 ARANDELA1 pieza
 - 5 – 01905000 MUELLE1 pieza
 - 6 – 02774083 TRUBKA1 pieza



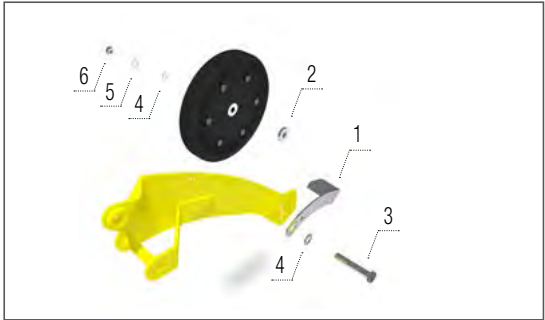
Rasgadores de disco de siembra de carburo

- Modelo 00_FL**
- 1 – KM060563 RASGADOR1 pieza
 - 2 – KM000027 ARANDELA2 pieza
 - 3 – KM000935 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000256 TORNILLO.....1 pieza



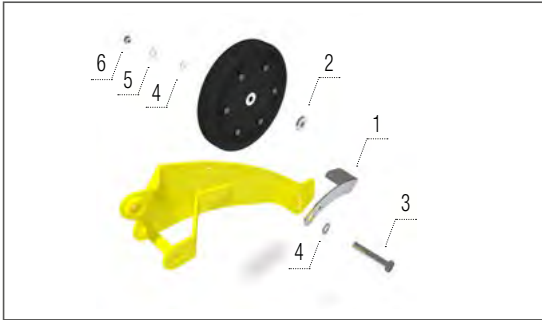
Rasrtra cubresemillas detrás del disco de siembra

- Modelo 00_FL**
- 1 – KM210005 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza



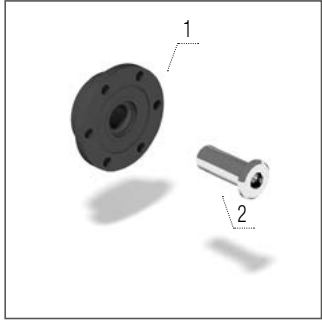
Rasgadores de rueda de profundidad Classic

- Modelo 00_FL**
- 1 – 02341163 RASGADOR1 pieza
 - 2 – 00152269 ESTUCHE.....1 pieza
 - 3 – KM000331 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000005 ARANDELA2 pieza
 - 5 – 00175108 ESTUCHE.....1 pieza
 - 6 – KM000323 TUERCAS.....1 pieza



Rasgadores de rueda de profundidad Hardface

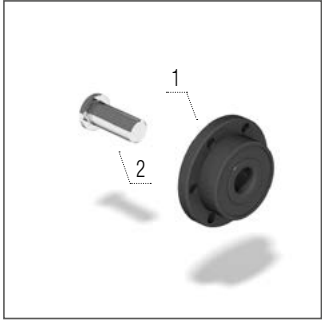
- Modelo 00_FL**
- 1 – KM060520 RASGADOR1 pieza
 - 2 – 00601518 ESTUCHE.....1 pieza
 - 3 – KM000331 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000005 ARANDELA2 pieza
 - 5 – 00175108 ESTUCHE.....1 pieza
 - 6 – KM000323 TUERCAS.....1 pieza



Rodamiento del disco de siembra

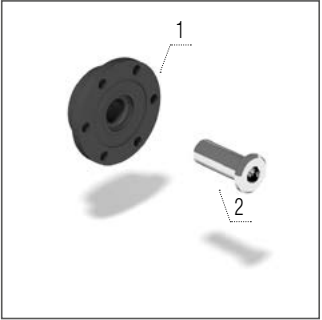
- Modelo 00_FL
- 1 – KM040148 RODAMIENTO1 pieza
 - 2 – KM000766 TORNILLO..... 1 pieza*

* rosca izquierda ** rosca derecha



Rodamiento del disco de siembra

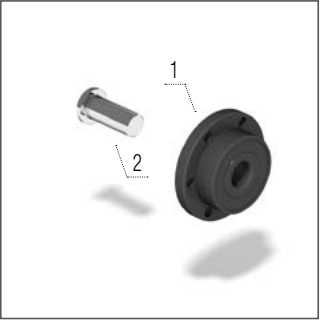
- Modelo 00_FL
- 1 – KM040148 RODAMIENTO1 pieza
 - 2 – KM000767 TORNILLO..... 1 pieza**



Rodamiento disco fertilizadora

- Modelo 00_FL
- 1 – KM040148 RODAMIENTO1 pieza
 - 2 – KM000766 TORNILLO..... 1 pieza*

* rosca izquierda ** rosca derecha



Rodamiento disco fertilizadora

- Modelo 00_FL
- 1 – KM040148 RODAMIENTO1 pieza
 - 2 – KM000767 TORNILLO..... 1 pieza**

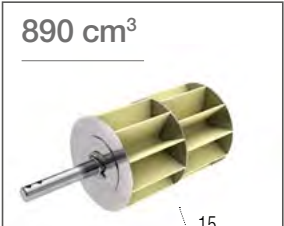
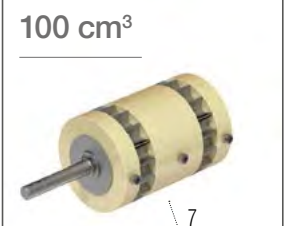
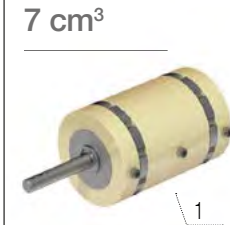
Rodillos sembradores

- Modelo 00_FL
- 1 – KM420007 RODILLO1 pieza
 - 2 – KM420011 RODILLO1 pieza
 - 3 – KM420016 RODILLO1 pieza
 - 4 – KM420022 RODILLO1 pieza
 - 5 – KM420030 RODILLO1 pieza
 - 6 – KM420050 RODILLO1 pieza
 - 7 – KM420100 RODILLO1 pieza
 - 8 – KM420145 RODILLO1 pieza
 - 9 – KM420150 RODILLO1 pieza
 - 10 – KM420290 RODILLO1 pieza
 - 11 – KM420305 RODILLO1 pieza
 - 12 – KM420395 RODILLO1 pieza
 - 13 – KM420580 RODILLO1 pieza
 - 14 – KM420790 RODILLO1 pieza
 - 15 – KM420890 RODILLO1 pieza

siembra y abonado

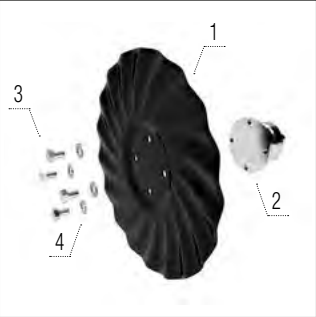
NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

OMEGA		OO 4000 FL	OO 6000 FL	OO 8000 FL	OO 9000 FL
Disco dentado 460 × 5 mm	pieza	32	48	64	72
Disco agresivo460 × 5 mm	pieza	32	48	64	72
Pala Crushbar (máquina con/sin Punta de cultivador)	pieza	11/15	19/23	19/23	23/27
Pala Crushbar – patín trasero	pieza	16	24	32	36
Coulter	pieza	16/12	48/36	64/68	72/54
Disco de abono (espaciado 12,5/16,7 cm)	pieza	32/24	48/36	64/48	72/54
Disco de siembra (espaciado 12,5/16,7 cm)	pieza	64/48	96/72	128/96	144/108
Rasgadores de tijera (12,5/16,7 cm)	pieza	32/24	48/36	64/48	72/54
Rasgadores de disco de siembra de carburo (12,5/16,7 cm)	pieza	32/24	48/36	64/48	72/54
Rueda de profundidad 330 × 50 (12,5/16,7 cm)	pieza	32/24	48/36	64/48	72/54
Rueda de profundidad 330 × 65 (12,5/16,7 cm)	pieza	32/24	48/36	64/48	72/54
Rasgadores de rueda de profundidad (12,5 cm)	pieza	32	48	64	72
Rasgadores de rueda de profundidad (16,7 cm)	pieza	24	36	48	54
Neumático Frontpack	pieza	8	14	20	22
Neumático trasero	pieza	8	12	16	18
Rodamiento del disco de siembra (12,5 cm)	pieza	64	96	128	144
Rodamiento del disco de siembra (16,7 cm)	pieza	48	72	96	108
Rodamiento disco fertilizadora (espaciado 12,5 cm)	pieza	32	48	64	72
Rodamiento disco fertilizadora (espaciado 16,7 cm)	pieza	24	36	48	54
Rasrtra cubresemillas detrás del disco de siembra (12,5 cm)	pieza	16	24	32	36
Rasrtra cubresemillas detrás del disco de siembra (16,7 cm)	pieza	12	18	24	27
Reja cultivadora stop	pieza	4/6	4/6	4/6	4/6



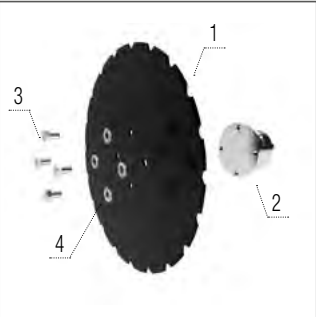
EFECTA CE

sembradoras



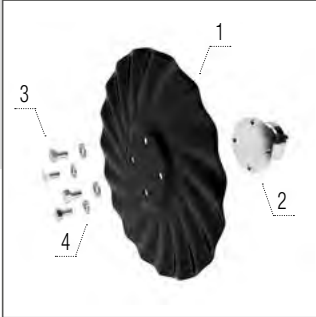
Turbocoulter izquierdo

- Modelo CE**
- 1 – KM060537 DISCO1 pieza
 - 2 – KM040110 CUBO1 pieza
 - 3 – KM000489 TORNILLO.....4 pieza
 - 4 – KM000056 ARANDELA4 pieza



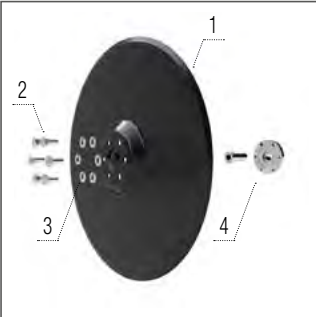
Disco de abono

- Modelo CE**
- 1 – KM060470 DISCO1 pieza
 - 2 – KM040110 CUBO1 pieza
 - 3 – KM000489 TORNILLO.....4 pieza
 - 4 – KM000056 ARANDELA4 pieza



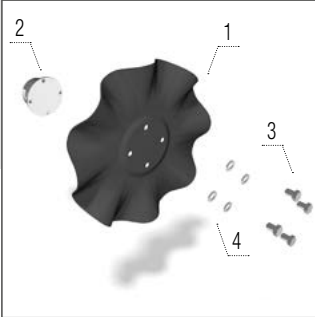
Turbocoulter derecho

- Modelo CE**
- 1 – KM060538 DISCO1 pieza
 - 2 – KM040110 CUBO1 pieza
 - 3 – KM000489 TORNILLO.....4 pieza
 - 4 – KM000056 ARANDELA4 pieza



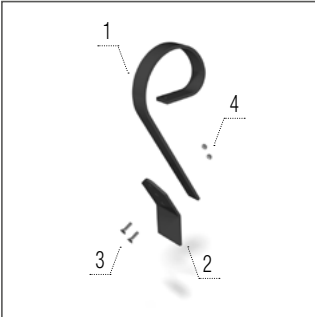
Disco de siembra

- Modelo CE**
- 1 – KM060284 DISCO1 pieza
 - 2 – KM000695 TORNILLO.....6 pieza
 - 3 – KM000219 ARANDELA6 pieza
 - 4 – KM040148 CUBO1 pieza



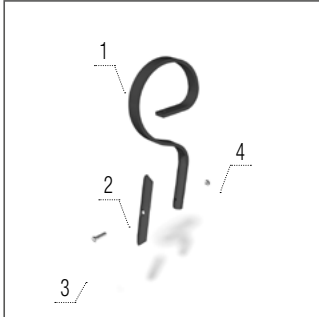
Coulter

- Modelo CE**
- 1 – KM060343 DISCO1 pieza
 - 2 – KM040110 CUBO1 pieza
 - 3 – KM000489 TORNILLO.....4 pieza
 - 4 – KM000056 ARANDELA4 pieza



Pala Crushbar

- Modelo CE**
- 1 – KM060672 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060671 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – KM000851 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000848 TUERCAS.....2 pieza



Púa Gamma

- Modelo CE**
- 1 – KM060557 CARCASA.....1 pieza
 - 2 – KM060735 CINCEL.....1 pieza
 - 3 – KM000221 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000096 TUERCAS.....1 pieza



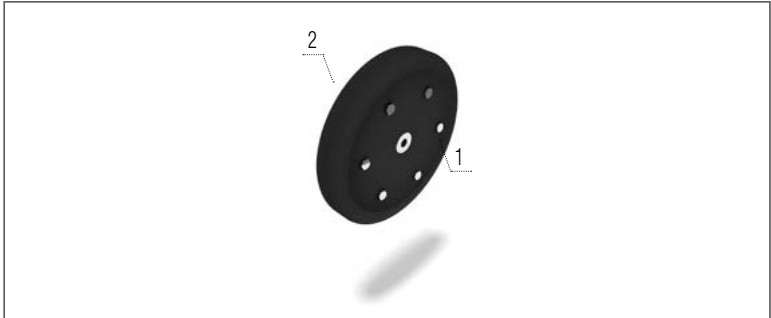
Punta de cultivador 1

- Modelo CE**
- 1 – KM060324 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM000857 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza



Punta de cultivador 2

- Modelo CE**
- 1 – KM060731 REJA.....1 pieza
 - 2 – KM000616 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....4 pieza



Rueda de profundidad 330 x 50

- Modelo CE**
- 1 – KM410213 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM051280 NEUMÁTICO.....1 pieza



Neumático de rueda de apoyo

- Modelo CE**
- 1 – KM051344 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM050672 NEUMÁTICO.....1 pieza
 - 3 – KM050018 LLANTA1 pieza



Neumático de rueda de apoyo

- Modelo CE**
- 1 – KM051345 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM050672 NEUMÁTICO.....1 pieza
 - 3 – KM050018 LLANTA.....1 pieza



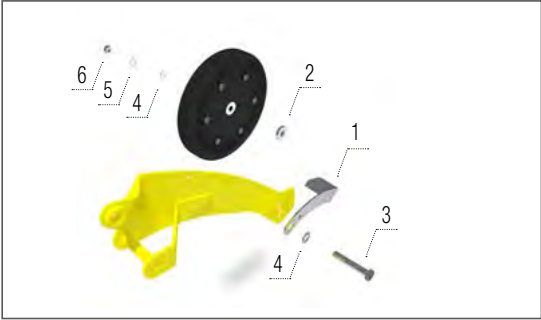
Neumático del eje

- Modelo CE**
- 1 – KM050698 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM050697 NEUMÁTICO.....1 pieza
 - 3 – KM050701 LLANTA1 pieza



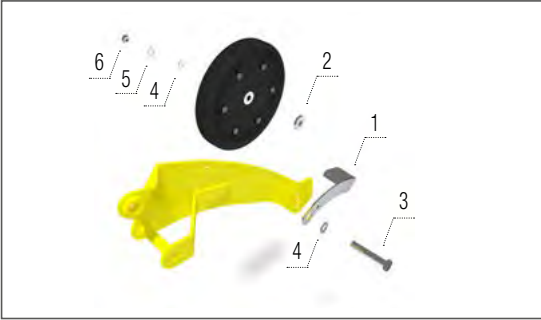
Neumático del eje

- Modelo CE**
- 1 – KM051390 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM050697 NEUMÁTICO.....1 pieza
 - 3 – KM050701 LLANTA1 pieza



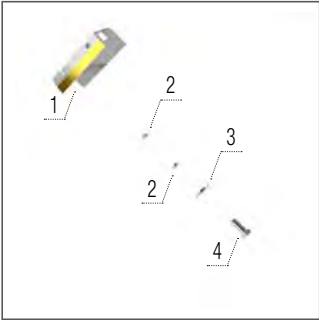
Rasgadores de rueda de profundidad Classic

Modelo CE		
1 – 02341163 RASGADOR	1	pieza
2 – 00152269 ESTUCHE.....	1	pieza
3 – KM000331 TORNILLO.....	1	pieza
4 – KM000005 ARANDELA	2	pieza
5 – 00175108 ESTUCHE.....	1	pieza
6 – KM000323 TUERCAS.....	1	pieza



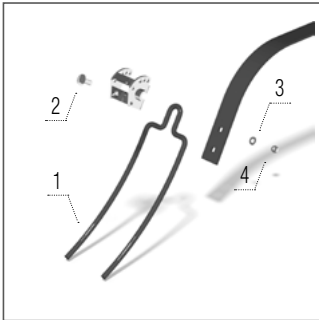
Rasgadores de rueda de profundidad Hardface

Modelo CE		
1 – KM060520 RASGADOR	1	pieza
2 – 00601518 ESTUCHE.....	1	pieza
3 – KM000331 TORNILLO.....	1	pieza
4 – KM000005 ARANDELA	2	pieza
5 – 00175108 ESTUCHE.....	1	pieza
6 – KM000323 TUERCAS.....	1	pieza



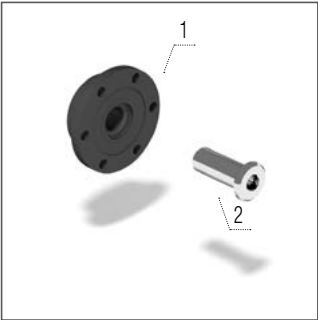
Rasgadores de disco de siembra de carburo

Modelo CE		
1 – KM060563 RASGADOR	1	pieza
2 – KM000027 ARANDELA	2	pieza
3 – KM000935 ARANDELA	1	pieza
4 – KM000256 TORNILLO.....	1	pieza



Rasrtra cubresemillas detrás del disco de siembra

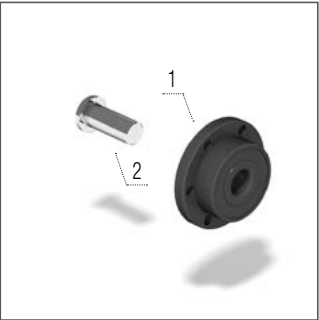
Modelo CE		
1 – KM210005 RASTRILLAS	1	pieza
2 – KM000395 TORNILLO.....	1	pieza
3 – KM000081 ARANDELA	1	pieza
4 – KM000155 TUERCAS.....	1	pieza



Rodamiento del disco de siembra

Modelo CE		
1 – KM040148 RODAMIENTO	1	pieza
2 – KM000766 TORNILLO.....	1	pieza*

* rosca izquierda ** rosca derecha



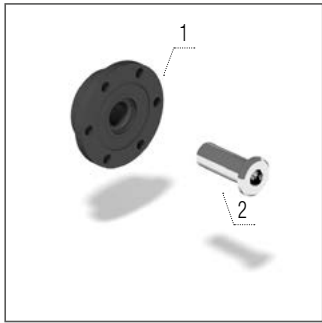
Rodamiento del disco de siembra

Modelo CE		
1 – KM040148 RODAMIENTO	1	pieza
2 – KM000767 TORNILLO.....	1	pieza**

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

EFACTA	CE	
Proficoulter (espaciado 12,5/16,7 cm)	pieza	96/72
Turbocoulter izquierdo (espaciado 12,5/16,7 cm)	pieza	48/36
Turbocoulter derecho (espaciado 12,5/16,7 cm)	pieza	48/36
Pala por Crushbar (espaciado 12,5/16,7 cm)	pieza	96/72
Púa Gamma (espaciado 12,5/16,7 cm)	pieza	48/36
Disco de abono (espaciado 12,5/16,7 cm)	pieza	48/36
Disco de siembra (espaciado 12,5/16,7 cm)	pieza	192/144
Rasgadores de disco de siembra de carburo (12,5/16,7 cm)	pieza	96/72
Rueda de profundidad 330 × 50 (12,5/16,7 cm)	pieza	96/72
Rueda de profundidad 330 × 65 (12,5/16,7 cm)	pieza	96/72
Rasgadores de rueda de profundidad (12,5 cm)	pieza	96
Rasgadores de rueda de profundidad (16,7 cm)	pieza	72
Neumático podpérného kola	pieza	4
Neumático del eje	pieza	2
Rodamiento del disco de siembra (espaciado 12,5 cm)	pieza	192
Rodamiento del disco de siembra (espaciado 16,7 cm)	pieza	144
Rodamiento disco fertilizadora (espaciado 12,5 cm)	pieza	48
Rodamiento disco fertilizadora (espaciado 16,7 cm)	pieza	36
Rasrtra cubresemillas detrás del disco de siembra (espaciado 12,5 cm)	pieza	48
Rasrtra cubresemillas detrás del disco de siembra (espaciado 16,7 cm)	pieza	36
Punta de cultivador 1	pieza	8
Punta de cultivador 2	pieza	8

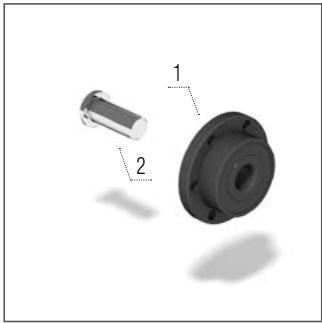




Rodamiento disco fertilizadora

- Modelo CE**
 1 – KM040148 RODAMIENTO 1 pieza
 2 – KM000766 TORNILLO 1 pieza*

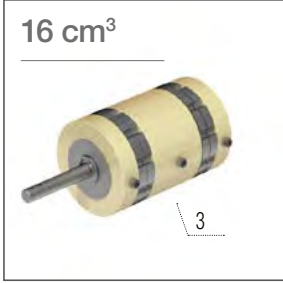
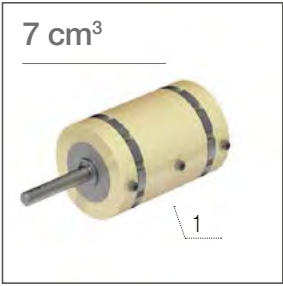
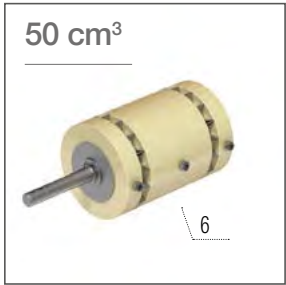
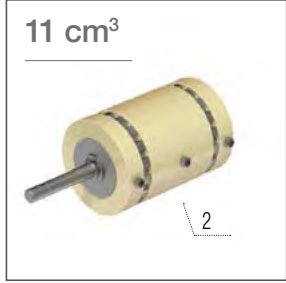
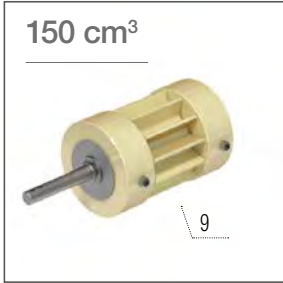
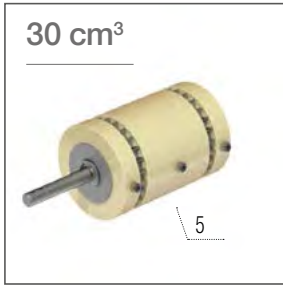
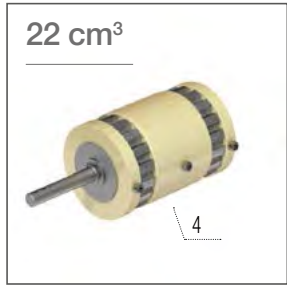
* rosca izquierda ** rosca derecha



Rodamiento disco fertilizadora

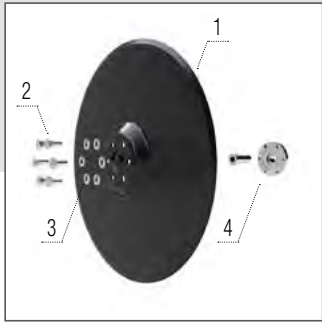
- Modelo CE**
 1 – KM040148 RODAMIENTO 1 pieza
 2 – KM000767 TORNILLO 1 pieza**

Rodillos sembradores	
Modelo CE	8 – KM420145 RODILLO 1 pieza
1 – KM420007 RODILLO 1 pieza	9 – KM420150 RODILLO 1 pieza
2 – KM420011 RODILLO 1 pieza	10 – KM420290 RODILLO 1 pieza
3 – KM420016 RODILLO 1 pieza	11 – KM420305 RODILLO 1 pieza
4 – KM420022 RODILLO 1 pieza	12 – KM420395 RODILLO 1 pieza
5 – KM420030 RODILLO 1 pieza	13 – KM420580 RODILLO 1 pieza
6 – KM420050 RODILLO 1 pieza	14 – KM420790 RODILLO 1 pieza
7 – KM420100 RODILLO 1 pieza	15 – KM420890 RODILLO 1 pieza



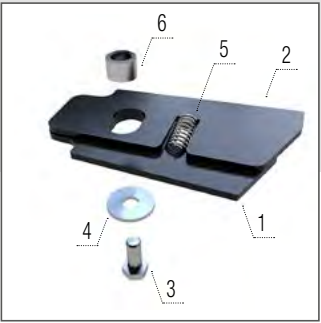
CORSA

barra de siembra



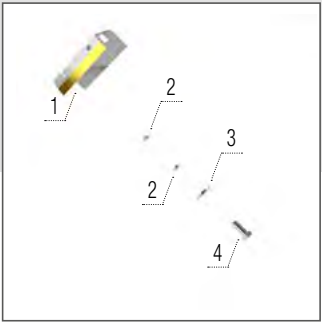
Disco de siembra

- Modelo CN**
 1 – KM060284 DISCO 1 pieza
 2 – KM000695 TORNILLO 6 piezas
 3 – KM000219 ARANDELA 6 piezas
 4 – KM040148 CUBO 1 pieza



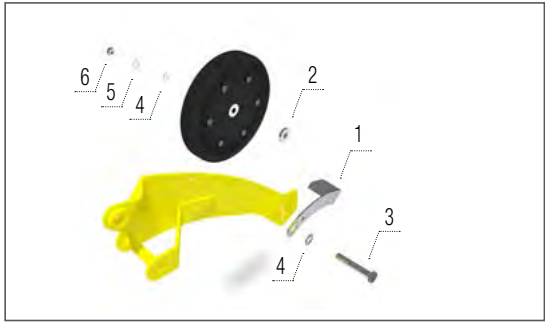
Rasgadores de tijera

- Modelo CN**
 1 – 01655988 RASGADOR – DERECHA 1 pieza
 2 – 01655993 ESCOBILLA – IZQUIERDA 1 pieza
 3 – KM000256 TORNILLO 1 pieza
 4 – KM000936 ARANDELA 1 pieza
 5 – 01905000 MUELLE 1 pieza
 6 – 02774083 TRUBKA 1 pieza



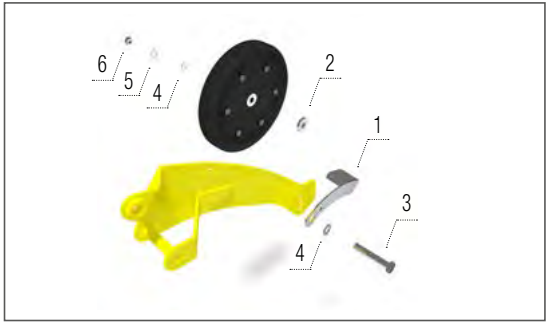
Rasgadores de disco de siembra de carburo

- Modelo CN**
 1 – KM060563 RASGADOR 1 pieza
 2 – KM000027 ARANDELA 2 piezas
 3 – KM000935 ARANDELA 1 pieza
 4 – KM000256 TORNILLO 1 pieza



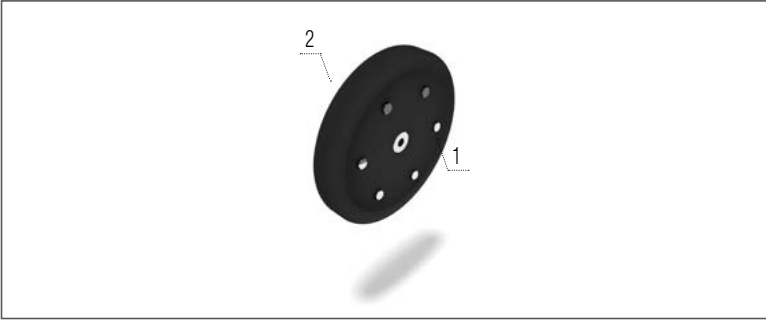
Rasgadores de rueda de profundidad Classic

- Modelo CN**
 1 – 02341163 RASGADOR 1 pieza
 2 – 00152269 ESTUCHE 1 pieza
 3 – KM000331 TORNILLO 1 pieza
 4 – KM000005 ARANDELA 2 piezas
 5 – 00175108 ESTUCHE 1 pieza
 6 – KM000323 TUERCAS 1 pieza



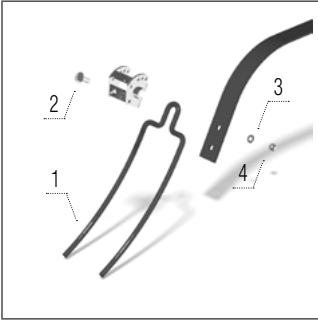
Rasgadores de rueda de profundidad Hardface

- Modelo CN**
 1 – KM060520 RASGADOR 1 pieza
 2 – 00601518 ESTUCHE 1 pieza
 3 – KM000331 TORNILLO 1 pieza
 4 – KM000005 ARANDELA 2 piezas
 5 – 00175108 ESTUCHE 1 pieza
 6 – KM000323 TUERCAS 1 pieza



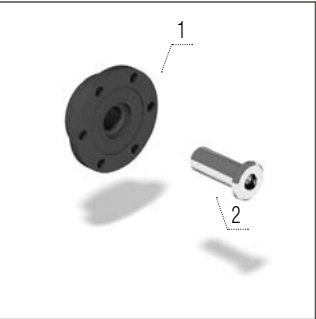
Rueda de profundidad 330 x 50

- Modelo CN
- 1 – KM410213 RUEDA1 pieza
 - 2 – KM051280 NEUMÁTICO.....1 pieza



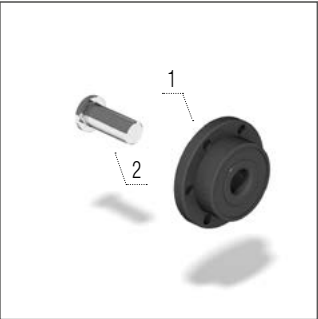
Rasrta cubresemillas detrás del disco de siembra

- Modelo CN
- 1 – KM210005 RASTRILLAS1 pieza
 - 2 – KM000395 TORNILLO.....1 pieza
 - 3 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 4 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza



Rodamiento del disco de siembra

- Modelo CN
- 1 – KM040148 RODAMIENTO1 pieza
 - 2 – KM000766 TORNILLO.....1 pieza*



Rodamiento del disco de siembra

- Modelo CN
- 1 – KM040148 RODAMIENTO1 pieza
 - 2 – KM000767 TORNILLO.....1 pieza**



Punta de cultivador 1

- Modelo CN
- 1 – KM060324 CINCEL.....1 pieza
 - 2 – KM000857 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000296 TUERCAS.....2 pieza

* rosca izquierda ** rosca derecha

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES				
CORSA		CN 6000	CN 8000	CN 9000
Rueda de profundidad (12,5/16,7 cm)	pieza	48 / 36	34–38	72 / 54
Rasgadores de disco de siembra Estándar (tijeras)	pieza	48 / 36	16–24	72 / 54
Rasgadores de disco de siembra de carburo	pieza	48 / 36	9–13	72 / 54
Disco de siembra	pieza	96 / 72	16–24	144 / 108
Rodamiento del disco de siembra	pieza	96 / 72	16–24	144 / 108
Rasgadores de rueda de profundidad	pieza	48 / 36	24–28	72 / 54
Rasrta cubresemillas detrás del disco de siembra	pieza	24 / 18		36 / 27
Punta de cultivador	pieza	4		6

ALFA DRILL

unidad de siembra



Rodillo sembrador

- Modelo ALFA
- 1 – KM420145 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

- Modelo ALFA
- 1 – KM420305 RODILLO1 pieza

FERTI-BOX

tolvas para semilla y abono



Rodillo sembrador

- Modelo FB_F
- 1 – KM420150 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

- Modelo FB
- 1 – KM420160 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

- Modelo FB
- 1 – KM420300 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

- Modelo FB_TN
- 1 – KM420305 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

Modelo FB_F
1 – KM420290 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

Modelo FB
1 – 01349344 RODILLO1 pieza



Rasgadores Frontpack

Modelo FB_F
1 – KM060310 RASGADOR1 pieza
2 – KM000221 TORNILLO.....1 pieza
3 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
4 – KM000081 ARANDELA1 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

FERTI_BOX		FB_TN	FB 3000	FB 4000	FB2000F	FB2000F DUAL
Rodillo sembrador KM420305	pieza	1	—	—	—	—
Rodillo sembrador KM420300	pieza	—	2	—	—	—
Rodillo sembrador KM420160	pieza	—	1	—	—	—
Rodillo sembrador 01349344	pieza	—	1	2	—	—
Rodillo sembrador KM420150	pieza	—	—	—	1	2
Rodillo sembrador KM420290	pieza	—	—	—	1	2
Rasgadores Frontpack	pieza	—	—	—	4	4

JUEGO DE RODILLOS DE SIEMBRA PROLONGADOS PARA MÁQUINAS DE 3–5 m



Rodillo sembrador

1 – KM420030 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

1 – KM420050 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

1 – KM420100 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

1 – KM420395 RODILLO1 pieza

JUEGO DE RODILLOS DE SIEMBRA PROLONGADOS PARA MÁQUINAS DE 5–8 m



Rodillo sembrador

1 – KM420050 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

1 – KM420100 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

1 – KM420395 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

1 – KM420580 RODILLO1 pieza

JUEGO DE RODILLOS DE SIEMBRA PROLONGADOS PARA MÁQUINAS DE 8–12 m



Rodillo sembrador

1 – KM420100 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

1 – KM420395 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

1 – KM420580 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

1 – KM420790 RODILLO1 pieza

FERTI-CART
tolvas para semilla y abono



Rodillo sembrador

Modelo FC
1 – KM420100 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

Modelo FC
1 – KM420290 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

Modelo FC
1 – KM420580 RODILLO1 pieza

JUEGO DE RODILLOS DE SIEMBRA PROLONGADOS PARA MÁQUINAS DE 3–5 m

30 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420030 RODILLO1 pieza

50 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420050 RODILLO1 pieza

100 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420100 RODILLO1 pieza

395 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420395 RODILLO1 pieza

JUEGO DE RODILLOS DE SIEMBRA PROLONGADOS PARA MÁQUINAS DE 5–8 m

50 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420050 RODILLO1 pieza

100 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420100 RODILLO1 pieza

395 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420395 RODILLO1 pieza

580 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420580 RODILLO1 pieza

JUEGO DE RODILLOS DE SIEMBRA PROLONGADOS PARA MÁQUINAS DE 8–12 m

100 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420100 RODILLO1 pieza

395 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420395 RODILLO1 pieza

580 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420580 RODILLO1 pieza

790 cm³

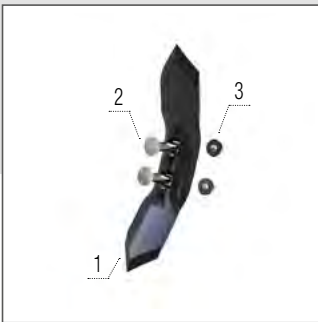


Rodillo sembrador

1 – KM420790 RODILLO1 pieza

COMBO SYSTEM
tolvas para semilla y abono





Punta de cultivador 1

Modelo CS

1 – KM060324 CINCEL.....1 pieza

2 – KM000857 TORNILLO.....2 piezas

3 – KM000296 TUERCAS.....2 piezas



Rodillo sembrador

Modelo CS

1 – KM420790 RODILLO2 piezas

JUEGO DE RODILLOS DE SIEMBRA PROLONGADOS PARA MÁQUINAS DE 3–5 m

30 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420030 RODILLO1 pieza

50 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420050 RODILLO1 pieza

100 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420100 RODILLO1 pieza

395 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420395 RODILLO1 pieza

JUEGO DE RODILLOS DE SIEMBRA PROLONGADOS PARA MÁQUINAS DE 5–8 m

50 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420050 RODILLO1 pieza

100 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420100 RODILLO1 pieza

395 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420395 RODILLO1 pieza

580 cm³



Rodillo sembrador

1 – KM420580 RODILLO1 pieza

JUEGO DE RODILLOS DE SIEMBRA PROLONGADOS PARA MÁQUINAS DE 8–12 m



Rodillo sembrador

1 – KM420100 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

1 – KM420395 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

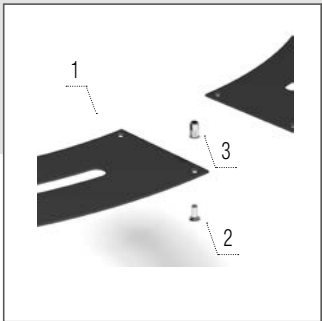
1 – KM420580 RODILLO1 pieza



Rodillo sembrador

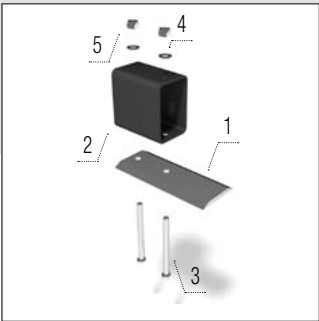
1 – KM420790 RODILLO1 pieza

MULCHER MO
desbrozadoras



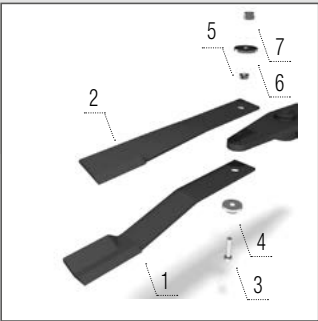
Juego de protecciones

- Modelo MO**
- 1 – 00785717 SEGMENTO 4 ks
 - 2 – KM000320 TORNILLO..... 24 ks
 - 3 – KM000733 TUERCAS..... 24 ks



Contracuchilla delantera

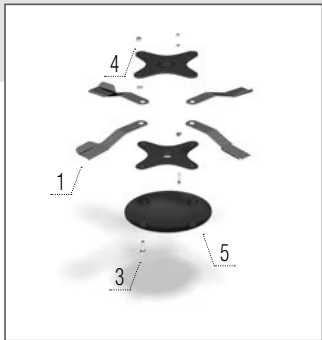
- Modelo MO**
- 1 – KM060108 CUCHILLO 1 ks
 - 2 – 00021099 PERFIL 1 ks
 - 3 – KM000295 TORNILLO..... 1 ks
 - 4 – KM000005 ARANDELA 1 ks
 - 5 – KM000057 TUERCAS.....1 pieza



Cuchillo

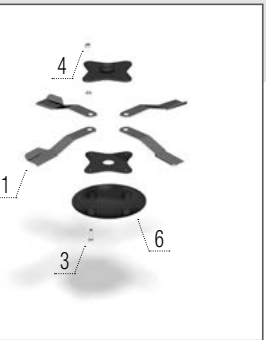
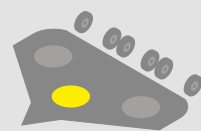
- Modelo MO**
- 1 – KM060134 CUCHILLO 1 ks
 - 2 – KM060127 CUCHILLO 1 ks
 - 3 – 00021142 TORNILLO..... 1 ks
 - 4 – 00021234 TAPA..... 1 ks
 - 5 – 00021422 ESTUCHE..... 1 ks
 - 6 – 00021158 TABLA..... 1 ks
 - 7 – KM000228 TUERCAS..... 1 ks

MULCHER MZ
desbrozadoras



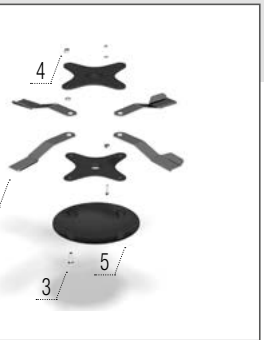
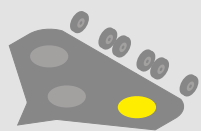
Cuchillas de hierba – izquierda + tapa del rotor

- Modelo MZ 4500**
- 1 – KM060134 CUCHILLO4 pieza
 - 3 – KM000552 TORNILLO.....4 pieza
 - 4 – KM000228 TUERCAS.....4 pieza
 - 5 – 00021106 TAPA.....1 pieza



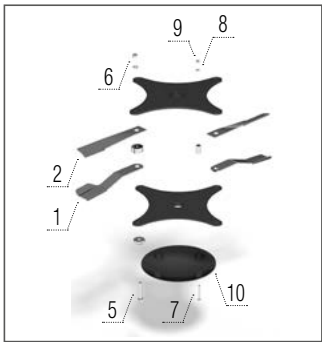
Cuchillas de hierba – centro + tapa del rotor

- Modelo MZ 4500**
- 1 – KM060134 CUCHILLO4 pieza
 - 3 – KM000552 TORNILLO.....4 pieza
 - 4 – KM000228 TUERCAS.....4 pieza
 - 6 – 00021237 TAPA.....1 pieza



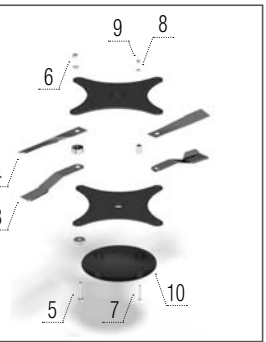
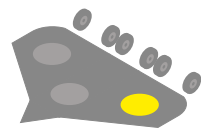
Cuchillas de hierba – derecha + tapa del rotor

- Modelo MZ 4500**
- 2 – KM060135 CUCHILLO4 pieza
 - 3 – KM000552 TORNILLO.....4 pieza
 - 4 – KM000228 TUERCAS.....4 pieza
 - 5 – 00021106 TAPA.....1 pieza



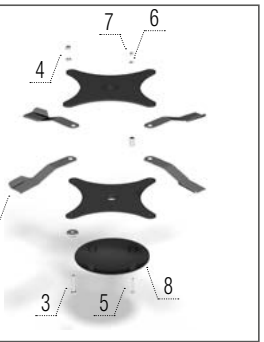
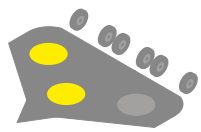
Cuchillas de maíz – izquierda + tapa rotor

- Modelo MZ 6000**
- 1 – KM060134 CUCHILLO2 pieza
 - 2 – KM060127 CUCHILLO2 pieza
 - 5 – KM000326 TORNILLO.....4 pieza
 - 6 – KM000228 TUERCAS.....4 pieza
 - 7 – KM000104 TORNILLO.....4 pieza
 - 8 – KM000005 ARANDELA4 pieza
 - 9 – KM000057 TUERCAS.....4 pieza
 - 10 – 00021135 TAPA.....1 pieza



Cuchillas de maíz – derecha + cubierta del rotor

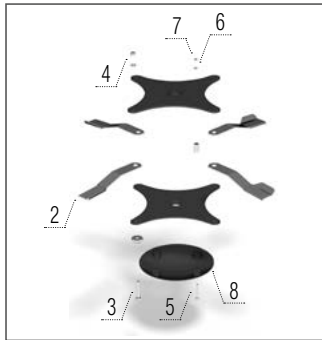
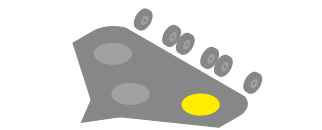
- Modelo MZ 6000**
- 3 – KM060135 CUCHILLO2 pieza
 - 4 – KM060126 CUCHILLO2 pieza
 - 5 – KM000326 TORNILLO.....4 pieza
 - 6 – KM000228 TUERCAS.....4 pieza
 - 7 – KM000104 TORNILLO.....4 pieza
 - 8 – KM000005 ARANDELA4 pieza
 - 9 – KM000057 TUERCAS.....4 pieza
 - 10 – 00021135 TAPA.....1 pieza



Cuchillas de hierba – izquierda + tapa del rotor

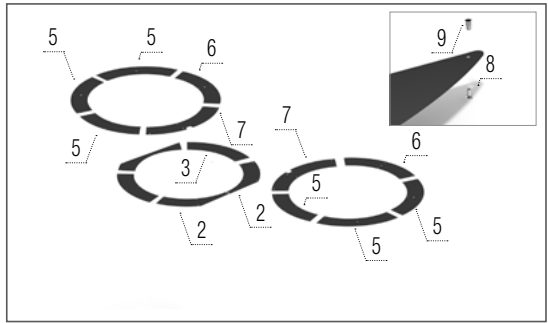
- Modelo MZ 6000**
- 1 – KM060134 CUCHILLO4 pieza
 - 3 – KM000552 TORNILLO.....4 pieza
 - 4 – KM000228 TUERCAS.....4 pieza
 - 5 – KM000352 TORNILLO.....4 pieza
 - 6 – KM000005 ARANDELA4 pieza
 - 7 – KM000057 TUERCAS.....4 pieza
 - 8 – 00021135 TAPA.....1 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES		
MULCHER		MO 2500
Cuchillas	pcs	4
Contracuchilla delantera	pcs	2
Juego de protecciones	pcs	4



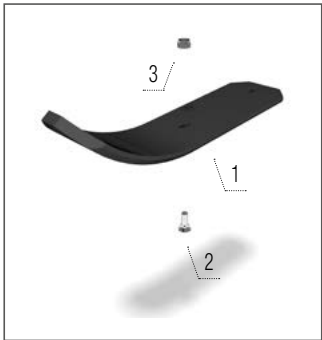
Cuchillas de hierba – derecha + tapa del rotor

- Modelo MZ 6000**
- 2 – KM060135 CUCHILLO4 pieza
 - 3 – KM000552 TORNILLO.....4 pieza
 - 4 – KM000228 TUERCAS.....4 pieza
 - 5 – KM000352 TORNILLO.....4 pieza
 - 6 – KM000005 ARANDELA4 pieza
 - 7 – KM000057 TUERCAS.....4 pieza
 - 8 – 00021135 TAPA.....1 pieza



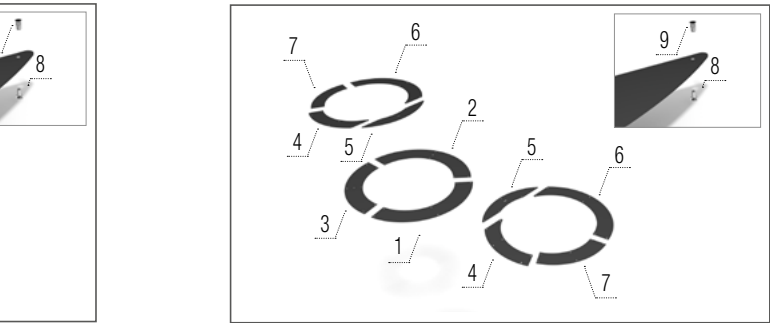
Juego de protecciones

- Modelo MZ 6000**
- 1 – 00786846 PLANCHA.....1 pieza
 - 2 – 00786839 PLANCHA.....2 pieza
 - 3 – 00786862 PLANCHA.....1 pieza
 - 4 – 00786841 PLANCHA.....1 pieza
 - 5 – 00786840 PLANCHA.....6 pieza
 - 6 – 00786861 PLANCHA.....2 pieza
 - 7 – 00786853 PLANCHA.....2 pieza
 - 8 – KM000733 TUERCAS.....6 pieza
 - 9 – KM000320 TORNILLO.....6 pieza



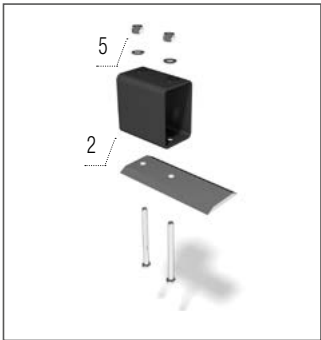
Patines

- Modelo MZ 4500**
- 1 – 00030705 BARRA.....1 pieza
 - 2 – KM000143 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



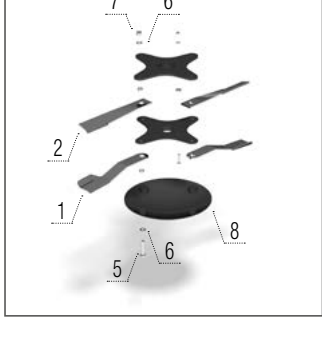
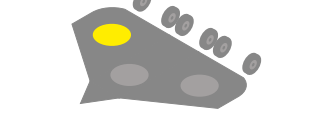
Juego de protecciones

- Modelo MZ 4500**
- 1 – 00786244 PLANCHA.....1 pieza
 - 2 – 00786247 PLANCHA.....1 pieza
 - 3 – 00786273 PLANCHA.....1 pieza
 - 4 – 00786263 PLANCHA.....2 pieza
 - 5 – 00786271 PLANCHA.....2 pieza
 - 6 – 00786266 PLANCHA.....2 pieza
 - 7 – 00786242 PLANCHA.....2 pieza
 - 8 – KM000733 TUERCAS.....6 pieza
 - 9 – KM000320 TORNILLO.....6 pieza



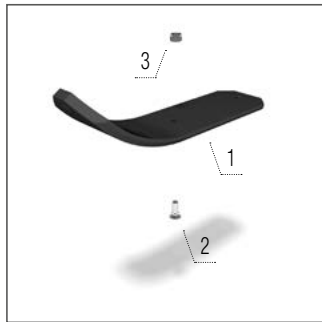
Contracuchilla delantera

- Modelo MZ**
- 1 – KM060108 CUCHILLO1 pieza
 - 2 – 00021589 PERFIL1 pieza
 - 3 – KM000379 TORNILLO.....1 pieza
 - 4 – KM000005 ARANDELA1 pieza
 - 5 – KM000057 TUERCAS.....1 pieza



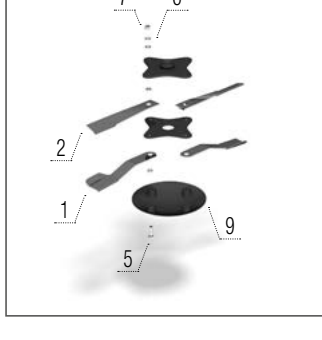
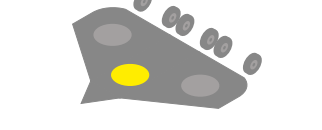
Cuchillas de maíz – izquierda + tapa rotor

- Modelo MZ 4500**
- 1 – KM060134 CUCHILLO2 pieza
 - 2 – KM060127 CUCHILLO2 pieza
 - 5 – KM000275 TORNILLO.....4 pieza
 - 6 – KM000020 ARANDELA8 pieza
 - 7 – KM000228 TUERCAS.....4 pieza
 - 8 – 00021106 TAPA.....1 pieza



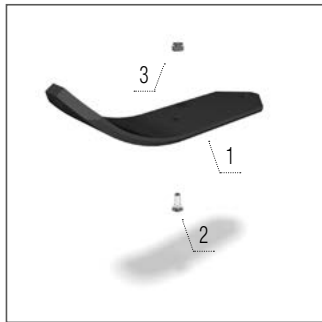
Patines de bastidor lateral

- Modelo MZ 6000**
- 1 – 00030705 BARRA.....1 pieza
 - 2 – KM000143 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



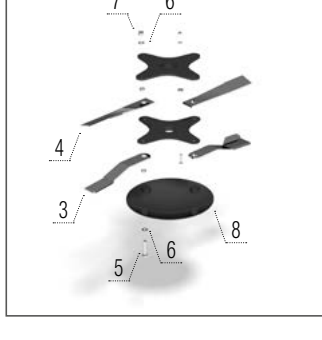
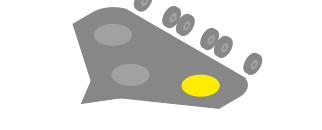
Cuchillas de maíz – centro + tapa rotor

- Modelo MZ 4500**
- 1 – KM060134 CUCHILLO2 pieza
 - 2 – KM060127 CUCHILLO2 pieza
 - 5 – KM000275 TORNILLO.....4 pieza
 - 6 – KM000020 ARANDELA8 pieza
 - 7 – KM000228 TUERCAS.....4 pieza
 - 9 – 00021237 TAPA.....1 pieza



Patines de bastidor central

- Modelo MZ 6000**
- 1 – 00049821 BARRA.....1 pieza
 - 2 – KM000143 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza



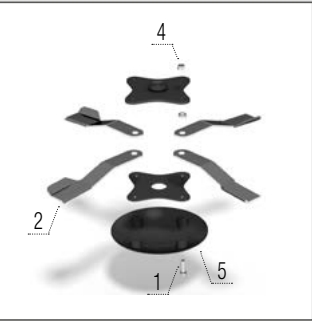
Cuchillas de maíz – derecha + cubierta del rotor

- Modelo MZ 4500**
- 3 – KM060135 CUCHILLO2 pieza
 - 4 – KM060126 CUCHILLO2 pieza
 - 5 – KM000275 TORNILLO.....4 pieza
 - 6 – KM000020 ARANDELA8 pieza
 - 7 – KM000228 TUERCAS.....4 pieza
 - 8 – 00021106 TAPA.....1 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

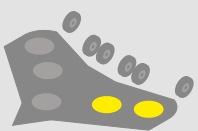
MULCHER		MZ 4500	MZ 6000
Cuchillas de maíz curvados	pieza	6	6
Cuchillas de maíz rectas	pieza	6	6
Cuchillas de hierba	pieza	12	12
Contracuchilla delantera	pieza	3	3
Patines	pieza	4	4
Tapa del rotor	pieza	3	3
Juego de protecciones	pieza	11	15

MULCHER MM
desbrozadoras



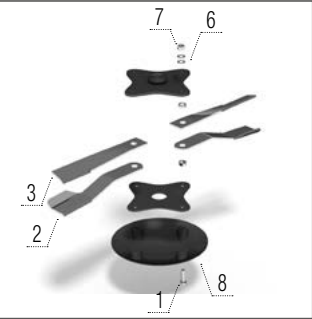
Cuchillas de hierba – izquierda + tapa del rotor

- Modelo MM
- 1 – KM000552 TORNILLO.....4 pieza
 - 2 – KM060134 CUCHILLO4 pieza
 - 4 – KM000228 TUERCAS.....4 pieza
 - 5 – 00021237 TAPA.....1 pieza



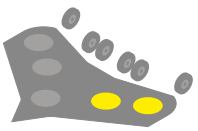
Cuchillas de hierba – derecha + tapa del rotor

- Modelo MM
- 1 – KM000552 TORNILLO.....4 pieza
 - 3 – KM060135 CUCHILLO4 pieza
 - 4 – KM000228 TUERCAS.....4 pieza
 - 5 – 00021237 TAPA.....1 pieza



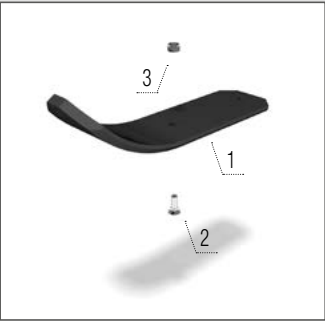
Cuchillas de maíz – izquierda + tapa rotor

- Modelo MM
- 1 – KM000275 TORNILLO.....4 pieza
 - 2 – KM060134 CUCHILLO2 pieza
 - 3 – KM060127 CUCHILLO2 pieza
 - 6 – KM000020 ARANDELA8 pieza
 - 7 – KM000228 TUERCAS.....4 pieza
 - 8 – 00021237 TAPA.....1 pieza



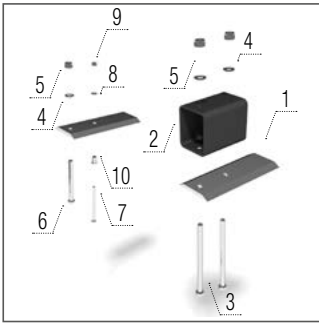
Cuchillas de maíz – derecha + cubierta del rotor

- Modelo MM
- 1 – KM000275 TORNILLO.....4 pieza
 - 4 – KM060135 CUCHILLO2 pieza
 - 5 – KM060126 CUCHILLO2 pieza
 - 6 – KM000020 ARANDELA8 pieza
 - 7 – KM000228 TUERCAS.....4 pieza
 - 8 – 00021237 TAPA.....1 pieza



Patines

- Modelo MM
- 1 – 00030705 BARRA.....1 pieza
 - 2 – KM000143 TORNILLO.....2 pieza
 - 3 – KM000154 TUERCAS.....2 pieza

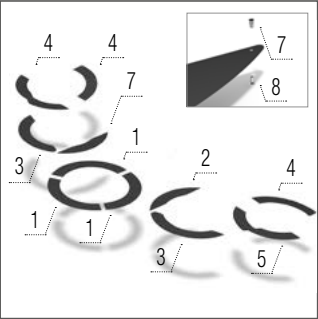


Contracuchilla delantera

- Modelo MM
- 1 – 00021589 PERFIL.....1 pieza
 - 2 – KM060108 CUCHILLO2 pieza
 - 3 – KM000348 TORNILLO.....2 pieza
 - 4 – KM000005 ARANDELA3 pieza
 - 5 – KM000057 TUERCAS.....3 pieza
 - 6 – KM000012 TORNILLO.....1 pieza
 - 7 – KM000147 TORNILLO.....1 pieza
 - 8 – KM000081 ARANDELA1 pieza
 - 9 – KM000155 TUERCAS.....1 pieza
 - 10 – 00021203 ESTUCHE.....1 pieza

NÚMERO DE RECAMBIOS CONSUMIBLES

MULCHER		MM 7000
Cuchillas de maíz curvados	pieza	10
Cuchillas de maíz rectas	pieza	10
Cuchillas de hierba	pieza	20
Contracuchilla delantera	pieza	5
Patines	pieza	4
Tapa del rotor	pieza	5
Juego de protecciones	pieza	11



Juego de protecciones

- Modelo MM
- 1 – 00785223 PLANCHA.....3 pieza
 - 2 – 00785208 PLANCHA.....2 pieza
 - 3 – 00785218 PLANCHA.....2 pieza
 - 4 – 00785212 PLANCHA.....2 pieza
 - 5 – 00785204 PLANCHA.....1 pieza
 - 6 – 00785222 PLANCHA.....1 pieza
 - 7 – KM000733 TUERCAS.....64 pieza
 - 8 – KM000320 TORNILLO.....64 pieza

RODILLOS Y PACKERS

JOY
OF FARMING



Rodillo de tubos

Un compactador tradicional con grandes tubos de acero que proporcionan un efecto de desmenuzando estándar



Rodillo Steel Ring

Un compactador con grandes piezas de acero para una excelente compactación, adecuado para todo tipo de suelos.



Rodillo Rubberpacker

Un compactador de caucho natural duro adecuado para todas las condiciones del suelo con muy baja adherencia.



Rodillo Spring

Rodillo ligero de acero de una hilera hecho de aros. Adecuada para tipos de suelo más ligeros.



Rodillo Presspack doble

Rodillo de acero pesado compuesto por dos filas de anillos de acero. Este tipo de packer es adecuado para suelos pesados. Ofrece un excelente efecto de desmenuzamiento y compactación.



Rodillo V-ring

Una solución ideal para triturar terrones en suelos secos o demasiado secos.



Rodillo U-ring

Un compactador de acero para todo tipo de suelos con desmenuzando de calidad y baja adherencia gracias al perfil de llanta en "U".



Rodillo Cutpack

Un compactador de acero pesado con alta capacidad de corte adecuado para suelos pesados.



Rodillo doble

Un rodillo ideal para una labranza de calidad en dos pasos de suelos medios y ligeros en condiciones secas.



Sortiment

tratamiento del suelo



SWIFTERDISC
grada de discos



ATLAS
grada de discos



FENIX
chisel universal



VERSATILL
chisel universal



SWIFTER
preparador de lecho de siembra



KATOR
rastras rotatorias



TERRALAND
subsolador



ACTROS
chisel combinado



CADDY
porta aperos universal

siembra y abonado



OMEGA
sembradora



ALFA DRILL
unidad de siembra



COMBO SYSTEM
tolva de doble cámara



FERTI-BOX
tolva de fertilizante

labranza entre filas / strip till gestión de los residuos postcosecha



ROW-MASTER
binadora



STRIP-MASTER
strip-till



STRIEGEL-PRO
rastras de paja



MULCHER
tritadora

BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenicka 607
190 17 Praha-Vinor
Czech Republic



info@bednarfmt.com
www.bednar-machinery.com



* M A 0 0 0 3 0 0 *