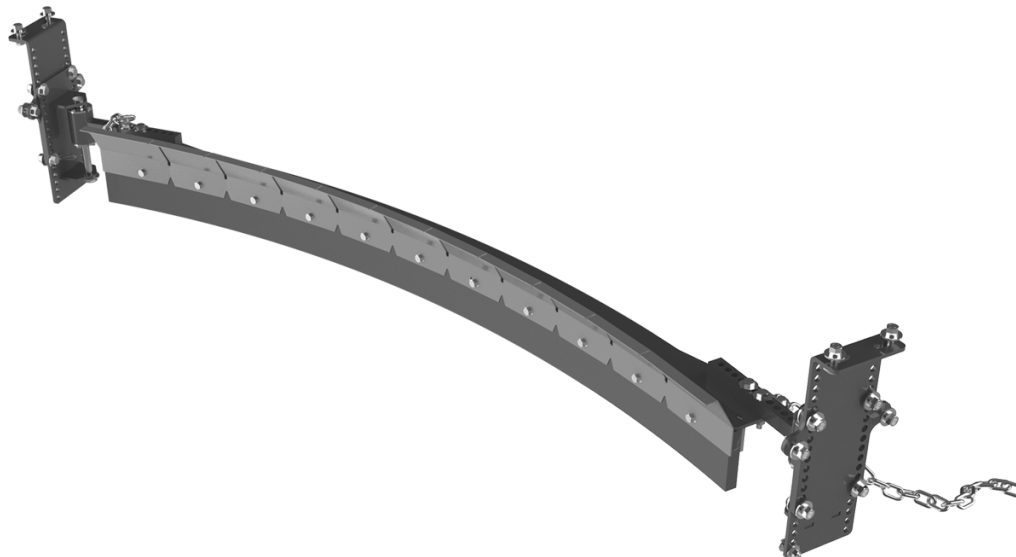


Arado diagonal MXDP

Manual de instalación, operación y mantenimiento



Arado diagonal MXDP

Número de serie: _____
Fecha de compra: _____
Adquirido de: _____
Fecha de instalación: _____

Puede encontrar la información del número de serie en la etiqueta del número de serie del paquete de información incluido en la caja del limpiador.

Esta información es útil para cualquier consulta o pregunta futura sobre las partes de reemplazo, especificaciones o solución de problemas del limpiador de banda.

Sección 1: Información importante	4
1.1 Introducción general.....	4
1.2 Beneficios para el usuario.....	4
1.3 Opción de servicio	4
Sección 2: Precauciones y consideraciones de seguridad	5
2.1 Transportadores fijos	5
2.2 Transportadores en funcionamiento	5
Sección 3: Revisiones y opciones previas a la instalación	6
3.1 Lista de verificación	6
Sección 4: Instrucciones de instalación	7
4.1 Arado diagonal MXDP	7
Sección 5: Pruebas y lista de verificación previa a la operación	9
5.1 Lista de verificación previa a la operación	9
5.2 Ejecución de las pruebas del transportador	9
Sección 6: Mantenimiento	10
6.1 Inspección de la nueva instalación.....	10
6.2 Inspección visual de rutina	10
6.3 Inspección física de rutina	10
6.4 Reemplazo de la hoja	11
6.5 Registro de mantenimiento.....	13
6.6 Lista de verificación de mantenimiento del arado	14
Sección 7: Solución de problemas	15
Sección 8: Especificaciones y planos CAD	16
8.1 Especificaciones y lineamientos	16
8.2 Planos CAD	17
Sección 9: Partes de reemplazo	18
9.1 Lista de Partes de reemplazo.....	18
Sección 10: Otros productos de transportadores Flexco	19

Sección 1: Información importante

1.1 Introducción general

En Flexco nos complace saber que ha seleccionado un Arado diagonal MXDP para su sistema de transportador.

Este manual lo ayudará a entender el funcionamiento de este producto y lo ayudará para que funcione a su máxima eficiencia durante su ciclo de vida útil.

Para que el funcionamiento sea seguro y eficiente es esencial que la información y guías presentadas se entiendan e implementen adecuadamente. Este manual incluye precauciones de seguridad, instrucciones de instalación, procedimientos de mantenimiento y sugerencias para solucionar problemas.

Sin embargo, si tiene alguna pregunta o problema que no está cubierto, visite nuestro sitio web o comuníquese con nuestro Departamento de servicio al cliente:

Visite www.flexco.com para conocer otros productos y ubicaciones de Flexco.

Lea completamente este manual y compártalo con cualquier persona que sea directamente responsable de la instalación, funcionamiento y mantenimiento de este limpiador. Aunque hemos intentado hacer que la instalación y las tareas de servicio sean lo más fáciles y sencillas posible, **es necesario asegurar una instalación correcta y hacer inspecciones y ajustes periódicos para mantener el funcionamiento óptimo.**

1.2 Beneficios para el usuario

La instalación correcta y el mantenimiento regular ofrecen los beneficios siguientes para su operación:

- Reduce el tiempo parado del transportador
- Reduce mano de hora hombre
- Reduce costos del presupuesto de mantenimiento
- Aumenta la vida del limpiador de banda y otros componentes del transportador

1.3 Opción de servicio

El arado diagonal MXDP está diseñado para que su personal del sitio lo instale y le dé servicio fácilmente. Sin embargo, si prefiere el servicio completo de fábrica, comuníquese con el Ingeniero de campo de Flexco o el distribuidor de Flexco de su localidad.

Sección 2: Precauciones y consideraciones de seguridad

Antes de instalar y operar el arado diagonal MXDP, es importante revisar y entender la información de seguridad de abajo.

Hay actividades de instalación, mantenimiento y operaciones que involucran transportadores fijos y en funcionamiento. Cada caso tiene un protocolo de seguridad.

2.1 Transportadores fijos

Las actividades siguientes se llevan a cabo en transportadores fijos:

- Instalación
- Ajustes de tensión
- Reemplazo de las hojas
- Limpieza
- Reparaciones

PELIGRO

Es muy importante seguir las reglamentaciones de bloqueo/etiquetado (LOTO) OSHA/MSHA, 29 CFR 1910.147, antes de llevar a cabo las actividades anteriores. Si no se usa LOTO se expone a los trabajadores a comportamientos descontrolados del arado ocasionados por el movimiento del transportador de banda. Puede provocar lesiones graves o la muerte.

Antes de trabajar:

- Debe bloquear/etiquetar la fuente de energía del transportador.
- Desactive cualquier tensor de la banda.
- Despeje el transportador de banda o sujételo firmemente en su lugar.

ADVERTENCIA

Utilice el equipo protector personal (PPE):

- Anteojos de protección
- Casco
- Calzado de seguridad

En espacios reducidos, los resortes y los componentes pesados crean un lugar de trabajo que pone en riesgo los ojos, los pies y el cráneo del trabajador.

El PPE se debe utilizar para controlar los peligros previsibles asociados con los arados. Las lesiones graves se pueden evitar.

2.2 Transportadores en funcionamiento

Hay dos tareas de rutina que se deben hacer mientras el transportador está en funcionamiento:

- Inspección del rendimiento de la limpieza
- Solución dinámica de problemas

PELIGRO

Cada arado representa un peligro de compresión durante el funcionamiento. Nunca toque ni golpee un arado en funcionamiento. Los peligros del arado ocasionan amputación y atrapamiento instantáneo.

ADVERTENCIA

Los arados pueden convertirse en peligros de proyectil. Manténgase lo más alejado posible del arado y use anteojos de protección y casco. Los proyectiles pueden ocasionar lesiones graves.

ADVERTENCIA

Nunca ajuste nada en un arado en funcionamiento. Las rasgaduras y proyecciones imprevisibles de la banda pueden enredarse en los arados y ocasionar movimientos violentos de la estructura del limpiador. El equipo que se agita violentamente puede ocasionar lesiones graves o la muerte.

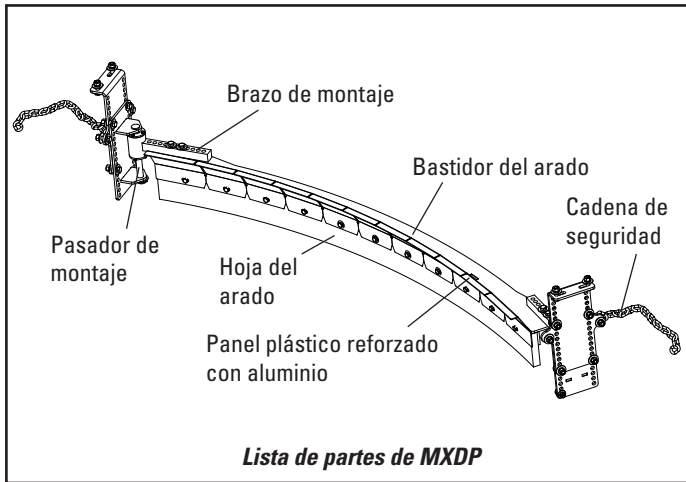
Sección 3: Revisiones y opciones antes de la instalación

3.1 Lista de verificación

- Revise que el tamaño del arado sea correcto para el ancho de la línea de banda
- Revise la caja del producto y asegúrese de que se incluyan todas las partes
- Revise el listado de “Herramientas necesarias” que está en la parte superior de las instrucciones de instalación
- Revise el sitio del transportador:
 - ¿Hay obstrucciones que pueden necesitar de ajustes de ubicación del arado?
 - Asegúrese de que esté disponible el espacio adecuado entre el lado de carga y el lado de retorno de las bandas. (229 mm (9") para estándar; 279 mm (11") para el panel plástico reforzado con aluminio)

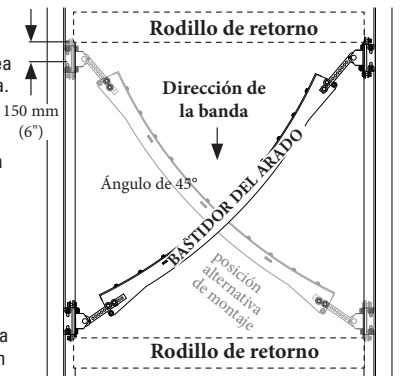
Sección 4: Instrucciones de instalación

4.1 Arado diagonal MXDP



Ubicación del arado

- Lo ideal es que el arado se coloque en una zona plana y tan cerca como sea posible de la polea de cola.
- Necesita un mínimo de 125 mm (5") separación vertical entre la banda y la estructura.
- Se puede instalar para descargar el material por cualquier lado.
- Para un desempeño óptimo de limpieza, el arado se debe encontrar a aproximadamente 150 mm (6") detrás de un rodillo plano de retorno.



ETIQUETE Y BLOQUEE FÍSICAMENTE EL TRANSPORTADOR EN LA FUENTE DE ENERGÍA ANTES DE EMPEZAR LA INSTALACIÓN DEL ARADO.

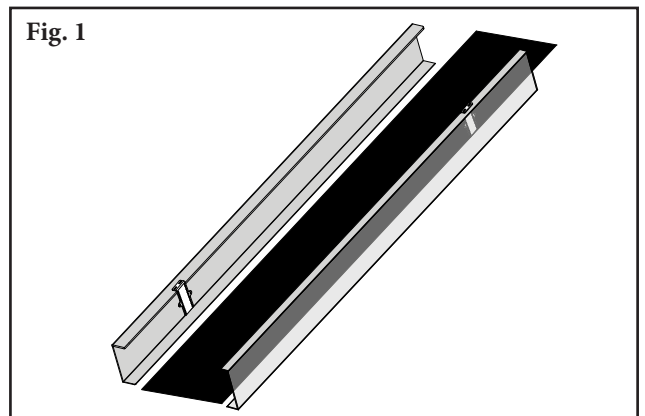
Herramientas necesarias:

- Llave de 19 mm (3/4")
- Llave de 24 mm (15/16")
- Llave ajustable
- Cinta métrica
- Correas del ratchet o equipo de elevación
- Taladro o soplete (para los agujeros de montaje)
- Cortador o soplete de tornillo (para cortar la cadena de seguridad)

1. **Coloque el arado y el bastidor en el transportador.** Deslice el arado sobre la banda en el lugar seleccionado. Compruebe que no haya interferencias con la estructura en ambos extremos, donde los soportes de montaje se fijarán a la estructura.

NOTA: El bastidor del arado generalmente se debe instalar en un ángulo de 45 grados; esto puede variar dependiendo del ancho de la estructura. Ambos extremos de la hoja se deben instalar más allá de los bordes de la banda.

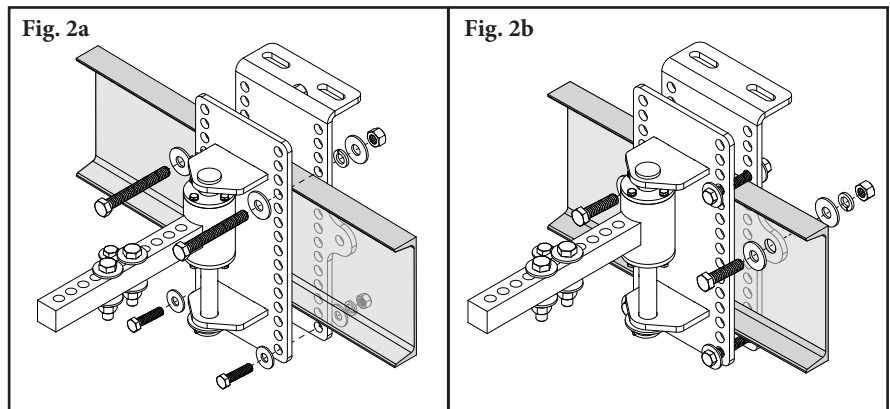
Fig. 1



Sección 4: Instrucciones de instalación

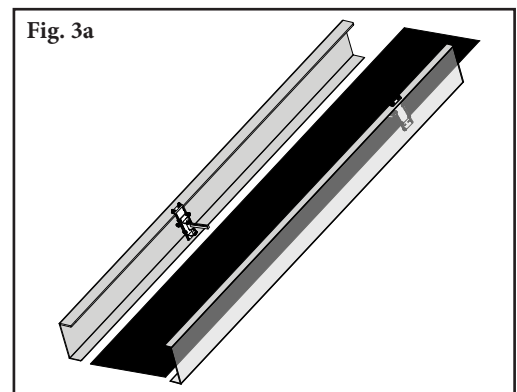
4.1 Arado diagonal MXDP

2. **Fije el soporte de montaje de caída a la estructura.** Perfore, use soplete o use los orificios existentes en el bastidor del transportador para instalar el soporte de caída. El soporte se puede instalar en la parte superior o inferior del canal, dependiendo de la accesibilidad y de la altura de caída necesaria (Fig. 1).

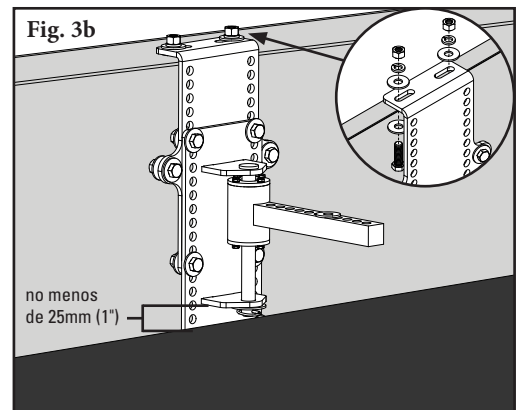


NOTA: Se suministran tornillos extra largos cuando sea preferible sujetar el soporte de caída y el pasador de montaje alrededor del canal o la estructura (Fig. 2a y 2b).

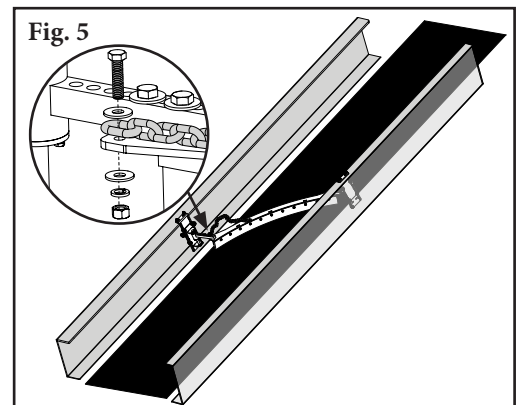
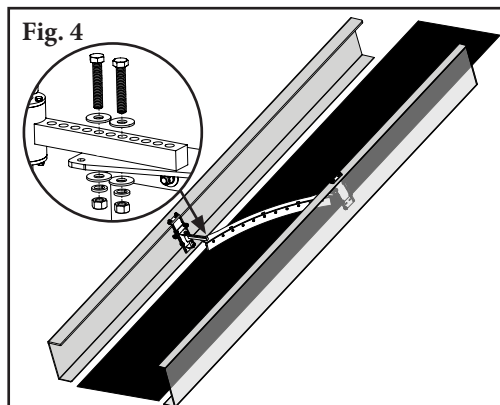
3. **Fije el pasador/brazo de montaje en el soporte de montaje de caída.** Usando la línea de la banda como referencia, coloque el soporte de montaje de manera que la brida inferior quede a no menos de 25 mm (1") por encima de la banda. La instalación a esta altura garantiza que el arado se pueda deslizar por el pasador a medida que la hoja se desgasta y luego tocar fondo en la brida inferior antes de que el bastidor del arado haga contacto con la banda (Fig. 3a y 3b).



4. **Fije el bastidor/hoja del arado en el brazo de montaje.** Con las opciones de varios orificios, instale el brazo en el bastidor. Revise que la hoja cubra todo el ancho de la banda o que sobresalga ligeramente de la banda, antes de apretar los accesorios (Fig. 4).
5. **Instale la cadena de seguridad.** Usando el juego de la cadena de seguridad suministrado, atornille la cadena al bastidor de la hoja y luego a la estructura, asegurándose de que la cadena no cuelgue ni interfiera con ninguna pieza móvil del arado o del sistema transportador (Fig. 5).



6. **Revise el funcionamiento.** Haga funcionar la banda y revise que el arado funcione sin problemas y que tenga una acción de limpieza eficaz. Puede ser necesario un ajuste final.



Sección 5: Pruebas y lista de verificación antes de la operación

5.1 Lista de verificación antes de la operación

- Vuelva a revisar que todas las grapas estén apretadas adecuadamente.
- Revise la ubicación de la hoja en la banda.
- Asegúrese de quitar todo el material y herramientas de instalación de la banda y del área del transportador.

5.2 Ejecución de las pruebas del transportador

- Ponga a funcionar el transportador por lo menos 15 minutos e inspeccione el rendimiento de limpieza.
- Haga ajustes según sea necesario.

NOTA: observar el arado cuando está funcionando de manera adecuada ayudará a detectar problemas o cuando se necesiten ajustes más adelante.

Sección 6: Mantenimiento

Los arados de banda Flexco están diseñados para funcionar con un mantenimiento mínimo. Sin embargo, para mantener un rendimiento superior es necesario algún servicio. Cuando el arado se instala se debe establecer un programa de mantenimiento regular. Este programa asegurará que el arado funcione a una eficiencia óptima y que los problemas se puedan identificar y arreglar antes de que el arado deje de funcionar.

Se deben cumplir todos los procedimientos de seguridad para la inspección del equipo (estacionario o en operación). El arado diagonal MXDP funciona cerca de la polea de cola y está en contacto directo con la banda en movimiento. Solo se pueden hacer observaciones visuales mientras la banda está en funcionamiento. Las tareas de servicio solo se pueden hacer con el transportador detenido y observando los procedimientos de bloqueo/etiquetado.

6.1 Inspección de la nueva instalación

Después de que el nuevo arado ha funcionado por unos días se debe hacer una inspección visual para asegurar que el arado funcione adecuadamente. Haga ajustes según sea necesario.

6.2 Inspección visual de rutina (cada 2 a 4 semanas)

Una inspección visual del arado y banda puede determinar:

- Si la hoja tiene la tensión óptima
- Si la banda se ve limpia o si hay áreas que estén sucias
- Si la hoja está desgastada y es necesario reemplazarla
- Si la hoja u otros componentes del desviador tipo arado están dañados
- Si el material que se filtra se ha acumulado en el arado o en el área de transferencia.
- Si la cubierta ha dañado la banda.
- Si hay vibración o rebote del arado en la banda.
- Revise si hay acumulaciones en el rodillo de retorno principal.

Si encuentra cualquiera de las condiciones anteriores, se debe determinar cuándo debe detener el transportador para dar mantenimiento al limpiador.

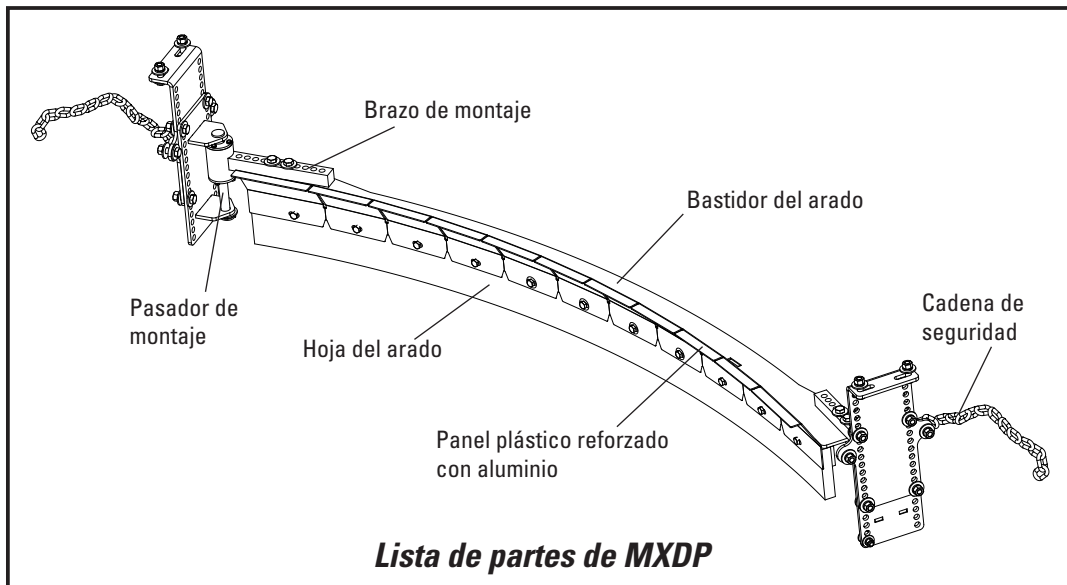
6.3 Inspección física de rutina (cada 6 a 8 semanas)

Cuando el transportador no esté funcionando y esté bloqueado y etiquetado de manera adecuada, haga una inspección física del desviador tipo arado para llevar a cabo las tareas siguientes:

- Limpie la acumulación de material de la hoja del desviador tipo arado y del bastidor
- Inspeccione atentamente si la hoja está desgastada o dañada. Reemplace si fuera necesario
- Asegúrese de que la hoja completa haga contacto con el bastidor de la banda (la punta debe tener un leve espacio)
- Inspeccione si el eje del desviador tipo arado está dañado
- Inspeccione el ajuste y desgaste de todas las grapas. Apriete o reemplace según sea necesario
- Reemplace cualquier componente desgastado o dañado
- Cuando complete las tareas de mantenimiento, pruebe el transportador para asegurarse de que el desviador tipo arado funciona adecuadamente

Sección 6: Mantenimiento

6.4 Reemplazo de la hoja



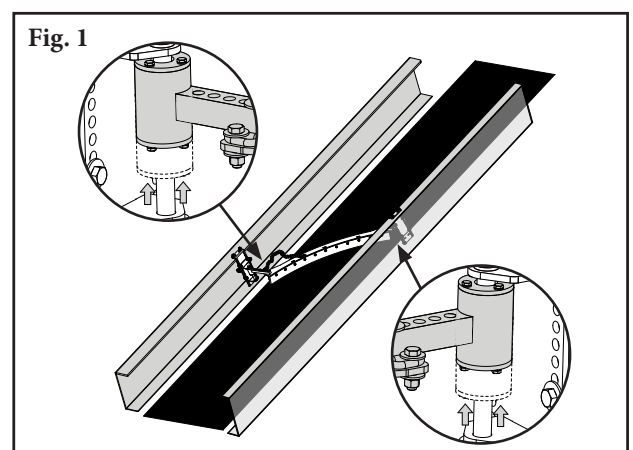
ETIQUETE Y BLOQUEE FÍSICAMENTE EL TRANSPORTADOR EN LA FUENTE DE ENERGÍA ANTES DE EMPEZAR LA INSTALACIÓN DEL ARADO.

Herramientas necesarias:

- Llave de 19 mm (3/4")
- Correas del ratchet o equipo de elevación
- Bloqueo

1. **Levante el marco/hoja del arado.** Usando el conjunto del brazo/pasador de montaje junto con una cadena de caída, una correa de ratchet, etc., levante el marco/la hoja del arado de la banda hasta que el brazo de montaje llegue a la parte superior del pasador de montaje (Fig. 1).

NOTA: Coloque un bloqueo debajo del bastidor del arado o del brazo de montaje si la aplicación lo permite.

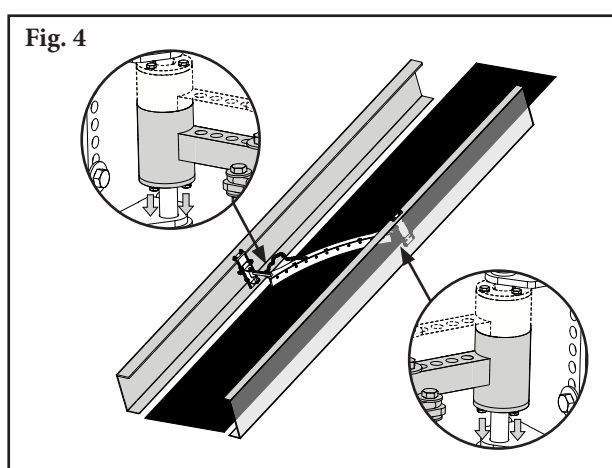
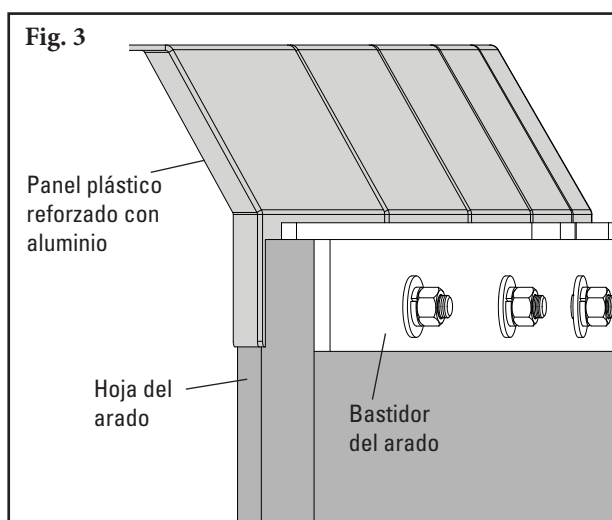
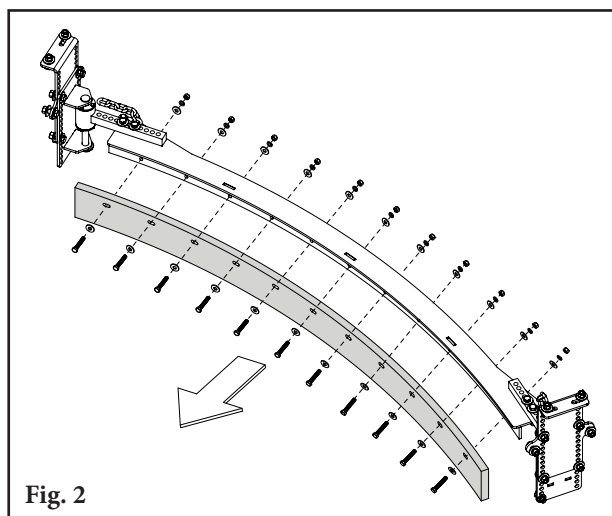


Sección 6: Mantenimiento

6.4 Reemplazo de la hoja

NOTA: La banda y la estructura no se muestran para más claridad.

- Quite la hoja del arado.** Afloje y quite todos los tornillos que sujetan la hoja desgastada al bastidor principal del arado. Después de quitar la hoja desgastada, limpie todo el material que se salió del desviador tipo arado. Las unidades que tienen un panel plástico reforzado con aluminio deberán quitarlo para reemplazar la hoja desgastada. El panel plástico reforzado con aluminio se puede reutilizar si todavía está en buenas condiciones (Fig. 2).
- Instale la nueva hoja.** Use los tornillos actuales para fijar la nueva hoja al bastidor principal del desviador tipo arado. Si también usa el panel plástico reforzado con aluminio, vuelva a instalarlo junto con la hoja (Fig. 3).
- Suelte lentamente y con seguridad el bastidor del arado del bloqueo o suspensión.** Asegúrese de que la hoja haga contacto con la banda y que no se atasque en el pasador de montaje (Fig. 4).
- Revise el funcionamiento.** Haga funcionar la banda y revise que el arado funcione sin problemas y que tenga una acción de limpieza eficaz. Puede ser necesario un ajuste final.



Sección 6: Mantenimiento

6.5 Registro de mantenimiento

Número/nombre del transportador _____

Fecha: _____ Trabajo hecho por: _____ Cotización de servicio N.º: _____

Actividad: _____

Fecha: _____ Trabajo hecho por: _____ Cotización de servicio N.º: _____

Actividad: _____

Fecha: _____ Trabajo hecho por: _____ Cotización de servicio N.º: _____

Actividad: _____

Fecha: _____ Trabajo hecho por: _____ Cotización de servicio N.º: _____

Actividad: _____

Fecha: _____ Trabajo hecho por: _____ Cotización de servicio N.º: _____

Actividad: _____

Fecha: _____ Trabajo hecho por: _____ Cotización de servicio N.º: _____

Actividad: _____

Fecha: _____ Trabajo hecho por: _____ Cotización de servicio N.º: _____

Actividad: _____

Fecha: _____ Trabajo hecho por: _____ Cotización de servicio N.º: _____

Actividad: _____

Fecha: _____ Trabajo hecho por: _____ Cotización de servicio N.º: _____

Actividad: _____

Sección 6: Mantenimiento

6.6 Lista de verificación de mantenimiento del arado

Sitio: _____ Inspeccionado por: _____ Fecha: _____

Arado: _____ Número de serie: _____

Información de línea de la banda:

Número de línea de la banda: _____ Condición de la banda: _____

Banda 1200 mm 1350 mm 1500 mm 1650 mm 1800 mm 1950 mm 2100 mm 2400 mm 2700 mm 3000 mm
Ancho: (48") (54") (60") (66") (72") (78") (84") (96") (108") (120")

Velocidad de la banda: _____ fpm Espesor de la banda: _____

Empalme de banda: _____ Condición del empalme: _____ Cantidad de empalmes: _____ Desbastado No desbastado
*Se recomienda desbastar los empalmes mecánicos de la banda.

Material transportado: _____

Días por semana de funcionamiento: _____ Horas por día de funcionamiento: _____

Vida útil de la banda:

Fecha de instalación de la hoja: _____ Fecha de inspección de la hoja: _____ Duración estimada de la hoja: _____

¿Tiene contacto completo la hoja con la banda? Sí No

Desgaste de la hoja: Izquierda _____ Centro _____ Derecha _____

Condición de la hoja: Buena Ranurada Curvada Sin contacto con la banda Dañada

Se ajustó el arado: Sí No

Condición del bastidor: Buena Doblada Desgastada

Recubrimiento: Recubrimiento lateral Cerámico Hule Otro Ninguno

Condición del recubrimiento: Bueno Malo Otro: _____

Rendimiento general del arado: _____ (Califique lo siguiente de 1 a 5, 1= muy deficiente y 5 = muy bueno)

Apariencia: Comentarios: _____

Ubicación: Comentarios: _____

Mantenimiento: Comentarios: _____

Rendimiento: Comentarios: _____

Otros comentarios: _____

Sección 7: Solución de problemas

Problema	Posibles causas	Posibles soluciones
Acumulación de material detrás del arado/no se cae de la banda	El ángulo de la hoja no está suficientemente inclinado	Asegúrese de que el ángulo de la hoja sea de 45°
Material que se introduce	Hoja desgastada	Hoja de reemplazo
	Falta de cobertura de la hoja	Revise el ángulo de la hoja (45°)
	Espacio entre la hoja y la banda	Ajuste el soporte de montaje o limpie cualquier residuo que impida el movimiento vertical
	El empalme mecánico daña la hoja	Repáre, desbaste o reemplace el empalme
Desgaste desigual de la hoja	Montaje no nivelado	Revise y ajuste la altura de los puntos de montaje
	El empalme mecánico daña la hoja	Repáre, desbaste o reemplace el empalme
Vibración excesiva	Daño del brazo de montaje	Inspeccione, reemplace los brazos de montaje
	Accesorios flojos	Inspeccione, apriete los accesorios

Sección 8: Especificaciones y planos CAD

8.1 Especificaciones y guías



Arado diagonal MXDP

ANCHO DE LA BANDA		NÚMERO DE PEDIDO	CÓDIGO DE ARTÍCULO	PESO	
mm	pulg			KG	LB
1200	48	MXDP-48/1200	106063	89.8	198.0
1350	54	MXDP-54/1350	106064	93.9	207.0
1500	60	MXDP-60/1500	106065	97.5	215.0
1650	66	MXDP-66/1650	106066	101.1	223.0
1800	72	MXDP-72/1800	106067	105.2	232.0
1950	78	MXDP-78/1950	106068	109.3	241.0
2100	84	MXDP-84/2100	106069	112.9	249.0
2400	96	MXDP-96/2400	106070	120.6	266.0
2700	108	MXDP-108/2700	106071	128.3	283.0
3000	120	MXDP-120/3000	106072	136.1	300.0

Plazo de entrega: 4 semanas

Arado diagonal MXDP con panel plástico reforzado con aluminio

ANCHO DE LA BANDA		NÚMERO DE PEDIDO	CÓDIGO DE ARTÍCULO	PESO	
mm	pulg			KG	LB
1200	48	MXDP-48/1200-H	106265	98.9	218.0
1350	54	MXDP-54/1350-H	106266	103.9	229.0
1500	60	MXDP-60/1500-H	106267	108.4	239.0
1650	66	MXDP-66/1650-H	106268	112.9	249.0
1800	72	MXDP-72/1800-H	106269	117.9	260.0
1950	78	MXDP-78/1950-H	106270	123.4	272.0
2100	84	MXDP-84/2100-H	106271	127.4	281.0
2400	96	MXDP-96/2400-H	106272	137.0	302.0
2700	108	MXDP-108/2700-H	106273	146.9	324.0
3000	120	MXDP-120/3000-H	106274	156.5	345.0

Plazo de entrega: 4 semanas

Hojas de reemplazo

NÚMERO DE PEDIDO	CÓDIGO DE ARTÍCULO	PESO	
		KG	LB
MXDPB-48/1200	106122	11.8	26.0
MXDPB-54/1350	106123	13.2	29.0
MXDPB-60/1500	106124	14.1	31.0
MXDPB-66/1650	106125	15.4	34.0
MXDPB-72/1800	106126	16.8	37.0
MXDPB-78/1950	106127	18.1	40.0
MXDPB-84/2100	106128	19.5	43.0
MXDPB-96/2400	106129	21.8	48.0
MXDPB-108/2700	106130	24.5	54.0
MXDPB-120/3000	106131	26.8	59.0

Plazo de entrega: 4 semanas

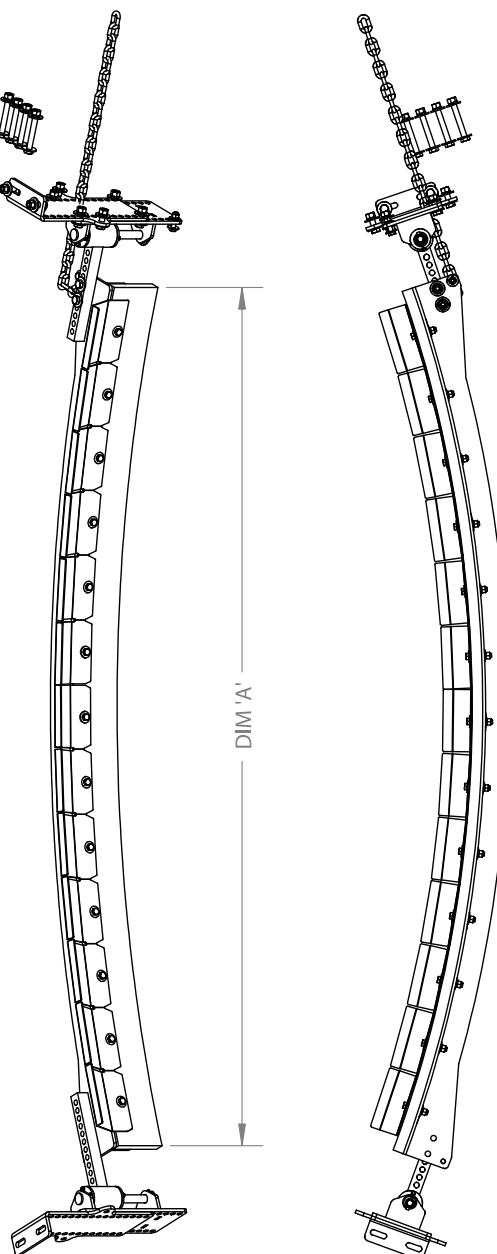
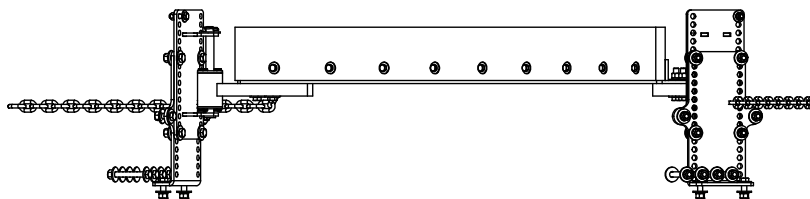
Especificaciones:

- Velocidad máxima de la banda10.0 m/s (2000 FPM)
- Dirección de la bandaUn solo sentido
- Rango de temperatura.....-30 a 82°C (-20 a 180°F)
- Disponible para anchos de banda.....1200 a 3000 mm (48 a 120")
- Empalme de la bandaMecánicamente ajustado/vulcanizado
- Material de la hojaPoliuretano

Sección 8: Especificaciones y planos CAD

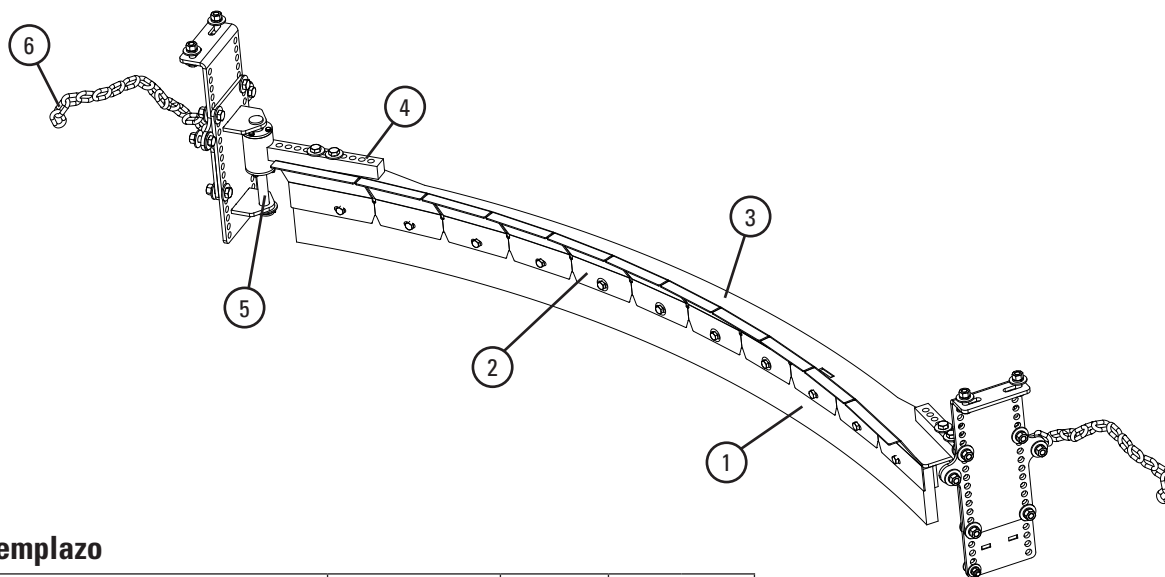
8.2 Planos CAD

SPECIFICATIONS		MX DIAGONAL PLOW		MX DIAGONAL PLOW WITH HUNGRY BOARD		REPLACEMENT BLADE	
BELT WIDTH	DIM 'A'	ORDER NUMBER	ITEM CODE	ORDER NUMBER	ITEM CODE	ORDER NUMBER	ITEM CODE
48	71-5/8	MXDP-48/1200	106063	MXDP-48/1200 - H	106265	MXDPB-48/1200	106122
54	79-1/2	MXDP-54/1350	106064	MXDP-54/1350 - H	106266	MXDPB-54/1350	106123
60	87-3/8	MXDP-60/1500	106065	MXDP-60/1500 - H	106267	MXDPB-60/1500	106124
66	94-5/16	MXDP-66/1650	106066	MXDP-66/1650 - H	106268	MXDPB-66/1650	106125
72	103-1/8	MXDP-72/1800	106067	MXDP-72/1800 - H	106269	MXDPB-72/1800	106126
78	111-1/16	MXDP-78/1950	106068	MXDP-78/1950 - H	106270	MXDPB-78/1950	106127
84	118-7/8	MXDP-84/2100	106069	MXDP-84/2100 - H	106271	MXDPB-84/2100	106128
96	134-9/16	MXDP-96/2400	106070	MXDP-96/2400 - H	106272	MXDPB-96/2400	106129
108	150-1/4	MXDP-108/2700	106071	MXDP-108/2700 - H	106273	MXDPB-108/2700	106130
120	166	MXDP-120/3000	106072	MXDP-120/3000 - H	106274	MXDPB-120/3000	106131



Sección 9: Partes de reemplazo

9.1 Lista de partes de reemplazo



Partes de reemplazo

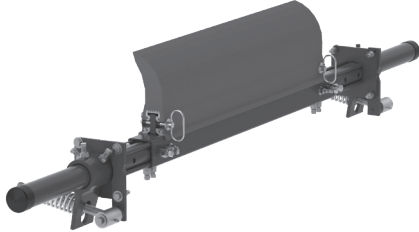
REF	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PEDIDO	CÓDIGO DE ARTÍCULO	PESO	
				KG	LB
1	Hoja de reemplazo 1200 mm (48")	MXDPB-48/1200	106122	11.8	26.0
	Hoja de reemplazo 1350 mm (54")	MXDPB-54/1350	106123	13.2	29.0
	Hoja de reemplazo 1500 mm (60")	MXDPB-60/1500	106124	14.1	31.0
	Hoja de reemplazo 1650 mm (66")	MXDPB-66/1650	106125	15.4	34.0
	Hoja de reemplazo 1800 mm (72")	MXDPB-72/1800	106126	16.8	37.0
	Hoja de reemplazo 1950 mm (78")	MXDPB-78/1950	106127	18.1	40.0
	Hoja de reemplazo 2100 mm (84")	MXDPB-84/2100	106128	19.5	43.0
	Hoja de reemplazo 2400 mm (96")	MXDPB-96/2400	106129	21.8	48.0
	Hoja de reemplazo 2700 mm (108")	MXDPB-108/2700	106130	24.5	54.0
Hoja de reemplazo 3000 mm (120")	MXDPB-120/3000	106131	26.8	59.0	
2	Panel plástico reforzado con aluminio 1200 mm (48")	MXDPH-48/1200	106106	9.1	20.0
	Panel plástico reforzado con aluminio 1350 mm (54")	MXDPH-54/1350	106107	10.0	22.0
	Panel plástico reforzado con aluminio 1500 mm (60")	MXDPH-60/1500	106108	11.3	25.0
	Panel plástico reforzado con aluminio 1650 mm (66")	MXDPH-66/1650	106109	11.8	26.0
	Panel plástico reforzado con aluminio 1800 mm (72")	MXDPH-72/1800	106110	12.7	28.0
	Panel plástico reforzado con aluminio 1950 mm (78")	MXDPH-78/1950	106111	14.1	31.0
	Panel plástico reforzado con aluminio 2100 mm (84")	MXDPH-84/2100	106112	15.0	33.0
	Panel plástico reforzado con aluminio 2400 mm (96")	MXDPH-96/2400	106113	16.3	36.0
	Panel plástico reforzado con aluminio 2700mm (108")	MXDPH-108/2700	106114	18.6	41.0
Panel plástico reforzado con aluminio 3000mm (120")	MXDPH-120/3000	106115	20.4	45.0	
3	Bastidor 1200 mm (48")	MXDPF-48/1200	106634	24.5	54.0
	Bastidor 1350 mm (54")	MXDPF-54/1350	106635	27.2	60.0
	Bastidor 1500 mm (60")	MXDPF-60/1500	106636	29.5	65.0
	Bastidor 1650 mm (66")	MXDPF-66/1650	106637	31.7	70.0
	Bastidor 1800 mm (72")	MXDPF-72/1800	106638	34.5	76.0
	Bastidor 1950 mm (78")	MXDPF-78/1950	106639	36.7	81.0
	Bastidor 2100 mm (84")	MXDPF-84/2100	106640	39.5	87.0
	Bastidor 2400 mm (96")	MXDPF-96/2400	106641	44.4	98.0
	Bastidor 2700 mm (108")	MXDPF-108/2700	106642	49.4	109.0
Bastidor 3000 mm (120")	MXDPF-120/3000	106643	54.4	120.0	
4	Juego del brazo de montaje (1 c/u; accesorios incluidos)	MXDP-MAK	106095	11.8	26.0
5	Juego del pasador de montaje (1 c/u; accesorios incluidos)	MXDP-MPK	106548	1.4	3.0
6	Juego de la cadena de seguridad (1 c/u; accesorios incluidos)	MXCP-SCK	106624	2.3	5.0
-	Juego de montaje - Completo (incluye 2 cada placa de montaje, 4, 5, 6)	MXDP-MK	106549	52.2	115.0

Plazo de entrega: 4 semanas

Sección 10: Otros productos del transportador de Flexco

Flexco ofrece varios productos para transportador que ayudan a sus transportadores a funcionar de manera más eficiente y segura. Estos componentes solucionan problemas típicos del transportador y mejoran la productividad. A continuación una vista rápida de algunos de ellos:

Prelimpiador MMP



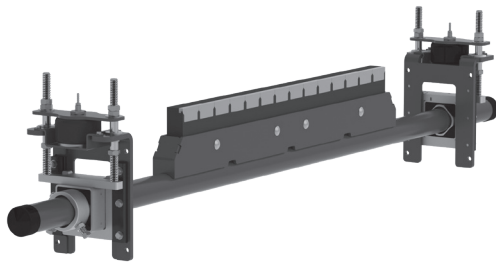
- Prelimpiador de minería para trabajo mediano con hoja TuffShear™
- Eje con diseño de 3 piezas para trabajo pesado con tensores dobles
- Permite la revisión de tensión visual
- Componentes de acero inoxidable opcionales para dar resistencia superior contra la corrosión

Camas de impacto DRX™



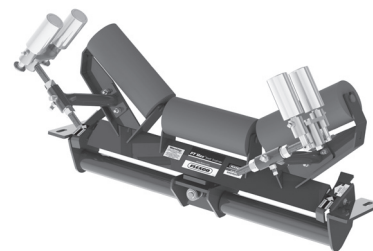
- Tecnología exclusiva Velocity Reduction Technology™ para proteger mejor la banda
- Slide-Out Service™ proporciona acceso directo a todas las barras de impacto para el cambio
- Soportes de barras de impacto para una mayor vida útil de la barra
- 4 modelos para ajustarse a la aplicación

Limpiador de banda CBS



- El borde delgado y duro de la hoja de metal ofrece alta eficiencia de limpieza y larga duración.
- Fabricado en acero de gran resistencia a la corrosión, el CBS está disponible en tamaños para anchos de banda de 450 a 2400 mm (18 a 96"). Hay tamaños adicionales disponibles a pedido.
- Hoja plana para bandas nuevas o poco usadas u hoja curva para bandas desgastadas o en forma de copa.

Alineadores de banda PT Max™



- Diseño patentado de "pivote e inclinación" para acción superior del alineador
- Rodillos sensores dobles en cada lado para minimizar el daño a la banda
- Punto de pivote garantizado para que no se atasque o congele
- Disponible para lado de retorno y carga de las bandas

Limpiadores de banda especializados Flexco



- Limpiadores de "espacio limitado" para las aplicaciones ajustadas del transportador
- Limpiadores de alta temperatura para aplicaciones severas de calor elevado
- Un limpiador de dedos de caucho para bandas chevron y con varillas elevadas
- Estilos múltiples del limpiador en acero inoxidable para aplicaciones corrosivas

Visite www.flexco.com para conocer otros productos y ubicaciones de Flexco o para buscar un distribuidor autorizado.

©2023 Flexible Steel Lacing Company. 02-21-24. W1880

