

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

BARRA DE CORTE

Problema	Posible Causa	Corrección
La acción de corte es intermitente o irregular	Varias partes de la barra de corte, como las secciones de los cortadores, protecciones, placas de desgaste etc., están desgastadas o rotas.	Verifique y sustituya todas las piezas desgastadas o rotas en la barra de corte para obtener un corte uniforme.
	Ajuste incorrecto de la flotación de la plataforma	Verifique el ajuste de la flotación.
	Cortador doblado, causando deformación de las piezas de corte	Enderece los cortadores doblados. Verifique la alineación de las protecciones y reajústela, según sea necesario, para obtener un corte blando.
	Soportes desgastados o ajustados de manera incorrecta, impidiendo que el cortador trabaje libremente.	Ajuste y alinee los soportes, de manera que el cortador trabaje libremente
	Aflojado entre el cortador y la protección	Ajuste el soporte, de manera que la parte trasera del cortador se encaje en la protección.
Las plantas cortadas se acumulan y caen en la barra de corte, o las cabezas de los granos están siendo perdidas en la barra de corte.	El molinete está demasiado alto o alejado hacia atrás como para permitir el transporte de las plantas cortadas hacia la lona (draper)	Ajuste el molinete en una posición lo suficientemente baja como para barrer el material de la barra de corte hacia la lona (draper). Desplace el molinete hacia adelante.
	La plataforma de corte está muy alta, resultando en tallos demasiado cortos como para permitir el transporte correcto.	Baje la plataforma de corte, de manera que los tallos tengan una longitud lo suficientemente larga como para permitir un transporte regular y uniforme.
	La Lona (Draper) patina	Corrija la tensión de la lona (draper).
La plataforma empuja residuos hacia adelante de la barra de corte y de las protecciones	El ángulo de la plataforma está muy acentuado y las puntas de las protecciones retienen los residuos y detritos	Ajuste el ángulo de la plataforma para elevar las puntas de las protecciones.
	Barro o detritos agarrados en las placas de flotación	Limpie las placas de flotación y ajuste la presión de flotación, según sea necesario.

BARRA DE CORTE (CONT.)

Problema	Posible Causa	Corrección
Los granos son aplastados en la parte delantera de la barra de corte	La rotación del molinete no está sincronizada con la velocidad del suelo, causando una agitación excesiva antes de que la cosecha sea cortada.	Ajuste la rotación del molinete para ajustarla a la velocidad del suelo, de manera que el material se mueva uniformemente.
	La velocidad del suelo es muy rápida para las condiciones de la cosecha	Reduzca la velocidad de suelo.
Exceso de vibración o de ruidos originados en las partes de corte	Aflojado excesivo o desgaste de las partes de corte, accionamiento del cortador o rodamientos.	Elimine el exceso de la holgura de la barra de corte y del accionamiento del cortador para eliminar la vibración. Después de remover la holgura, asegúrese de que la barra de corte y el accionamiento del cortador estén correctamente ajustados. Reemplace los rodamientos.
	Los cortadores no están sincronizados	Sincronización de los cortadores

MOLINETE

Problema	Posible Causa	Corrección
Las plantas están enrollándose o pasando alrededor del molinete en plantaciones entrelazadas o afiladas	Posición incorrecta del molinete	Posicione el molinete adelante y abajo de la barra de corte
	Rotación del molinete muy alta.	Reduzca la rotación del molinete, de manera que la cosecha no sea transportada hacia el tope del molinete. El molinete debe girar un poco más rápido que la velocidad del suelo, de manera que las cabezas de corte permanezcan en la parte trasera de la plataforma de corte.
	Altura del molinete muy baja	Levante el molinete para reducir la cantidad de plantas que son recogidas por el molinete.
	Planta entrando en las extremidades de los molinetes	Instale el kit divisor del molinete. Entre en contacto con su Concesionaria para obtener el kit correcto.
Corriente de accionamiento con exceso de ruidos	Condiciones de la plantación	Instale el deflector de las garras sobre el kit. Entre en contacto con su Concesionaria para obtener el kit correcto.
	Falta de lubricante	Lubrique la corriente de accionamiento.
	Demasiado apretada	Ajuste la tensión de la corriente de accionamiento del molinete.
Elevación del molinete de manera irregular	Coronas no alineadas	Alinee las coronas.
	Los cilindros del molinete están fuera de sincronización	Sincronice los cilindros del molinete. Verifique que no haya vaciamiento en los cilindros del molinete.
	Aire en el sistema	Purgue el aire del cilindro de levante del molinete.

MOLINETE (CONT.)

Problema	Posible Causa	Corrección
Poca alimentación	Posicionamiento incorrecto del molinete	Ajuste la posición y/o altura del molinete.

LONAS (DRAPER)

Problema	Posible Causa	Corrección
La lona (draper) está deshilachado en los bordes	La correa no está correctamente posicionada en las guías	Ajuste la correa de la lona (draper) con la tensión correcta.
	Tiras/Esterillas desgastadas	Sustituya la lona (draper).
	Acumulación excesiva de suciedad o residuos	Limpie la suciedad o residuos acumulados. Ajuste el ángulo de la plataforma para elevar las puntas de las protecciones.
Rodillos de las lonas (drapers) con ruido excesivo	Montaje incorrecto de los rodillos. Rodamiento desgastado o dañado	Verifique el rodamiento y sustitúyalo si fuera necesario.
	Ajuste incorrecto de la holgura entre los dientes de los engranajes	Consulte su Concesionaria local
	Rodillo desalineado	Consulte su Concesionaria local
Correas de la lona (draper) fallan durante la operación	Correas de la lona (draper) flojas.	Ajuste la tensión de la lona (draper).
	Correas de accionamiento de la lona (draper) flojas	Ajuste la tensión de la correa de accionamiento de la lona (draper).
	Acumulación excesiva de residuos	Remueva el acúmulo.
Correa central trabándose	Objetos extraños o materiales pesados sujetando la correa central.	Remueva los materiales pesados o extraños.
Corriente del canal de alimentación de la cosechadora saltando	Plantas entrando en los laterales de la corriente de alimentación	Asegúrese de que se están utilizando los paneles de cierre correctos.
Las plantas se enrollan en el caracol	Los entalles del caracol son muy agresivos para el tipo de cosecha	Instale el kit de boquilla de abastecimiento. Entre en contacto con su Concesionaria para obtener el kit correcto.
	Posicionamiento incorrecto del molinete	Ajuste la posición de avance/retroceso del molinete y la inclinación de los dientes para optimizar el flujo de cosecha.

NOTAS