



INSPECCION DE BANDA TRANSPORTADORA

MAXIMIZAR EL RENDIMIENTO | MINIMIZAR EL TIEMPO DE INACTIVIDAD | AUMENTAR LA SEGURIDAD



¡LISTO PARA IMPRIMIR!

Utilice estas listas de chequeo durante las evaluaciones rutinarias de los transportadores para ayudarle a buscar oportunidades de mejora y mantener su operación funcionando con una eficiencia óptima.

Cuando realice inspecciones de transportadores, asegúrese de llevar el EPP adecuado. el transportador debe bloquearse, etiquetarse y probarse antes de entrar en un área de riesgo para la inspección.

ESTADO GENERAL DEL TRANSPORTADOR

	Inspeccione toda la estructura y sus componentes
	Examine los largueros, los soportes y las fijaciones en busca de corrosión o daños
	Comprobación de desalineación o movimiento estructural
	Busque y escuche condiciones/ruidos/vibraciones inusuales.
	Verificar la correcta alineación de la banda
	Compruebe si la banda está desgastada, dañada o deshilachada.
	Busque signos de derrames, residuos o polvo en el transportador.
	Comprobar si hay material atrapado en las poleas de cola, de reenvío y de recogida.
	Inspeccione el revestimiento de la polea de cabeza para asegurarse de que no presenta un desgaste excesivo o desigual.
	Examine los empalmes para asegurarse de que están bien cubiertos y a nivel de la superficie de la banda.

MARTIN-ENG-MX.COM | MARTINMX@MARTIN-ENG.COM

Cuando realice inspecciones de transportadores, asegúrese de llevar el EPP adecuado. el transportador debe bloquearse, etiquetarse y probarse antes de entrar en un área de riesgo para la inspección.

RODILLOS Y POLEAS

	Compruebe si hay rodillos trancados, rotos o desalineados.
	Escuche si hay ruidos o rechinidos
	Inspeccionar la acumulación de material en los rodillos
	Asegúrese de que todos los componentes rodantes estén limpios, rodando, alineados y tocando la banda
	Observe si hay rodillos alineadores atados, ya que eso indica un intento ineficaz de alinear la banda

MARTIN-ENG-MX.COM | MARTINMX@MARTIN-ENG.COM

Cuando realice inspecciones de transportadores, asegúrese de llevar el EPP adecuado. el transportador debe bloquearse, etiquetarse y probarse antes de entrar en un área de riesgo para la inspección.

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE BANDAS

	Evaluar el estado y la posición de los limpiadores de banda
	Comprobar el desgaste de las hojas (normal, excesivo, irregular)
	Evaluar si la hoja está en contacto con la banda
	Determine si la anchura de la hoja coincide con el recorrido del material
	Asegúrese de que los tensores funcionan correctamente

MARTIN-ENG-MX.COM | MARTINMX@MARTIN-ENG.COM

Cuando realice inspecciones de transportadores, asegúrese de llevar el EPP adecuado. el transportador debe bloquearse, etiquetarse y probarse antes de entrar en un área de riesgo para la inspección.

ACCESORIOS DE SEGURIDAD

	Prueba de cables de parada, paradas de emergencia y alarmas
	Confirme que los protectores y las cubiertas de la banda transportadora estén colocados y seguros
	Inspeccionar las plataformas en busca de peligros y pilas de material

MARTIN-ENG-MX.COM | MARTINMX@MARTIN-ENG.COM

Cuando realice inspecciones de transportadores, asegúrese de llevar el EPP adecuado. el transportador debe bloquearse, etiquetarse y probarse antes de entrar en un área de riesgo para la inspección.

FALDONES TRANSPORTADORES Y PUNTOS DE TRANSFERENCIA

	Inspeccionar el faldon en busca de desgaste o huecos
	Observe si la banda esta combada entre los rodillos para garantizar un apoyo adecuado de banda
	Comprobar si hay residuos fugitivos o polvo
	Busque signos de daños por impacto de la superficie de la banda
	Revisar la alineación de la caída de la carga sobre la banda transportadora.
	Asegúrese de que las bolsas de polvo, los colectores y los sistemas de supresión funcionen correctamente
	Señale las zonas cerradas en las que las puertas de inspección/acceso facilitarían las futuras inspecciones del transportador
	Compruebe si hay marcas de martillo en las tolvas/canales, lo que simboliza un flujo deficiente de material
	Busque grietas/agujeros en la canaleta
	Asegúrese de que las cajas traseras estén correctamente selladas para contener el material y el polvo

MARTIN-ENG-MX.COM | MARTINMX@MARTIN-ENG.COM

Cuando realice inspecciones de transportadores, asegúrese de llevar el EPP adecuado. el transportador debe bloquearse, etiquetarse y probarse antes de entrar en un área de riesgo para la inspección.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL

	Registrar cualquier signo de desgaste prematuro
	Identificar las áreas en las que se deben mejorar o sustituir los componentes
	Programar un servicio de seguimiento si es necesario

MARTIN-ENG-MX.COM | MARTINMX@MARTIN-ENG.COM

¿NECESITAS AYUDA CON
LAS INSPECCIONES DE
BANDAS
TRANSPORTADORAS?

MARTIN®

WALK THE BELT™

Los técnicos de servicio realizan una inspección exhaustiva y generan un informe detallado que incluye las áreas de interés, el mantenimiento necesario y las medidas recomendadas.

 ***martin***®
engineering

