

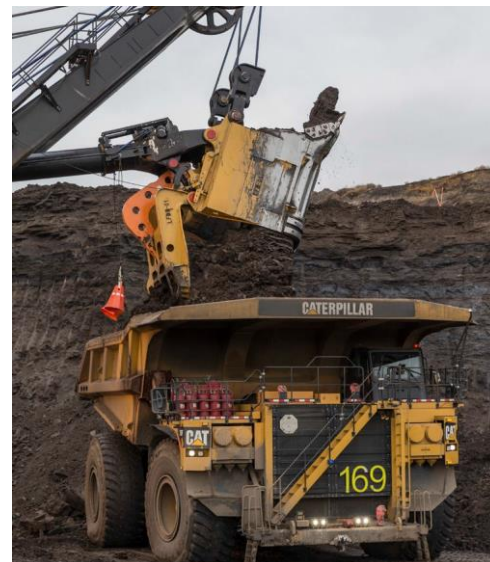


01.-OPERATOR ASSIST: CONTROL DE MOVIMIENTO MEJORADO

El sistema Operator Assist: Control de movimiento mejorado Cat®

Se diseñó, probó y optimizó para proporcionar funciones adicionales de autoprotección a las Palas de Cable Eléctricas 7495 sin sacrificar la productividad. Al simplificar el proceso de carga del balde, los operadores pueden beneficiarse con las capacidades mejoradas de la máquina y enfocarse en el proceso de carga del camión, además de mejorar la excavación a través del banco.

Esto reduce el esfuerzo del sistema y proporciona iguales o mejores tiempos de ciclo. El sistema Operator Assist: Control de movimiento mejorado, es compatible con la serie 7495 en funcionamiento y estándar en las nuevas palas 7495, reduce el tiempo de inactividad de la máquina y, al mismo tiempo, conserva la productividad, lo que finalmente, mejora el costo por tonelada.



MEJORAS PALAS ELECTRICAS CAT-EMC CONTROL DE MOVIMIENTOS MEJORADOS

COMPATIBILIDAD

Machine	Serial Number
7495	ER601143 - up
7495	Palas con Sistema OCC

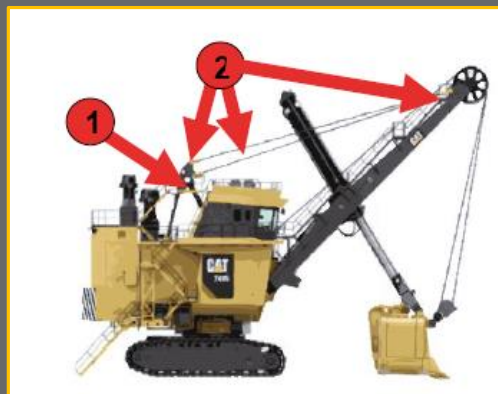
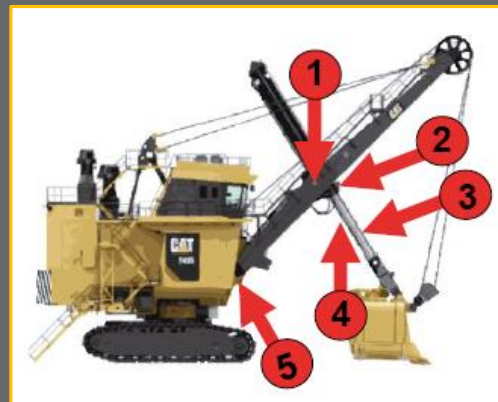
CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

Hoist	<p>Hoist Stall Prevention: Previene que el movimiento de Hoist se atasque (stall) mientras el balde esta avanzando o subiendo en el banco.</p> <p>Hoist Slack Rope Prevention: Previene que los cables hoist no se suelten debido a una mala operacion, .</p>
Crowd	<p>Crowd Over Speed Prevention: Elimina las sobre velocidades de crowd, lo anterior lo realiza aumentando el torque de frenado de Crowd</p> <p>Crowd Impact Prevention: Reduce la severidad de los impactos en el Crowd, limitando lam referencia del operador cuando la fuerza del Crowd supera un limite pre-establecido.</p>
Swing	<p>Anti-Swing in Bank: Previene que el operador realice una mala operaci3n de cargu3o con giro a la vez.</p>
Pluma	<p>Boom Jack Prevention: Boom Jack Prevention, limita el movimiento de Crowd Cuando los cables de hoist se sueltan.</p>
Componentes Beneficiados	<p>Shipper Shaft, Saddle block, Dipper hadle – stress, Boom Foot y Boom foot pins, A_frame, desgaste Prematuro del Freno Crowd</p>

PLAZOS Y PRECIOS

Para plazos y precios favor contactar al analista comercial

Previene Daños en componentes



Optimiza la vida de los cables

