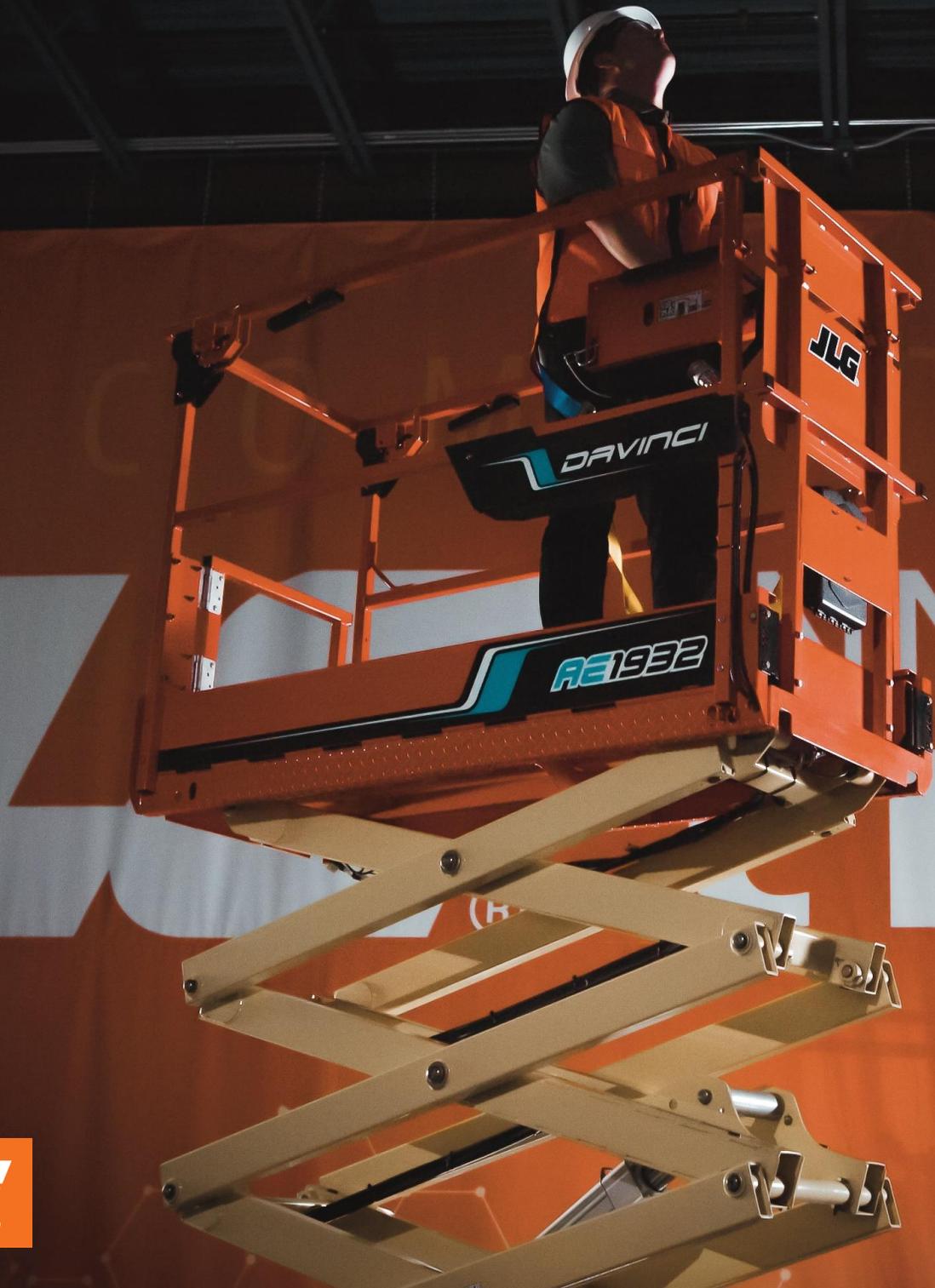


Maximizando la Eficiencia y la Seguridad

Beneficios y Aplicaciones de los Sistemas de Elevadores Eléctricos en la Industria Moderna



JLG[®]

Estableciendo un nuevo estándar en rendimiento y mantenimiento para el sector de elevación.

La eficiencia, la seguridad y la rentabilidad son pilares fundamentales en la era actual de la industria y los sistemas de elevadores eléctricos han emergido como una solución segura, rentable y confiable para la optimización de procesos y el transporte de cargas en diversas aplicaciones.



Este white paper se adentrará en los beneficios y las variadas aplicaciones que los sistemas de elevadores eléctricos poseen, mencionando beneficios de los sistemas de elevadores eléctricos y aplicaciones puntuales para la industria.

Beneficios de los Sistemas de Elevadores Eléctricos



1. Eficiencia Energética

Con el paso de los años, los estándares políticos económicos y de producción han buscado acoplarse más a los ideales de lo sustentable, los sistemas de elevadores eléctricos se destacan por su sobresaliente eficiencia energética, presentando una alta capacidad de conversión de energía y una menor pérdida por calor, resultando en un consumo energético reducido en comparación con los sistemas tradicionales de elevadores basados en combustibles fósiles.



2. Menor mantenimiento

La simplicidad inherente de los componentes eléctricos de los sistemas de elevadores contribuye a una significativa disminución de los requerimientos de mantenimiento. La ausencia de partes móviles complejas y el menor desgaste en los motores eléctricos resultan en una mayor confiabilidad y un período prolongado de funcionamiento sin interrupciones, lo que se traduce en un ahorro de costos a largo plazo.

3. Seguridad mejorada

Los sistemas de elevadores eléctricos integran avanzadas características de seguridad, como frenos regenerativos que permiten una parada suave y controlada, así como sistemas de detección de obstáculos que minimizan el riesgo de colisiones. Factores difíciles de ignorar al considerar que la seguridad en el entorno industrial es una prioridad fundamental.



1. Manufactura

Dentro de las instalaciones de manufactura, los sistemas de elevadores eléctricos desempeñan un papel esencial en la gestión eficiente de materiales y productos. La capacidad de controlar la velocidad y el posicionamiento preciso garantizan flujos de producción óptimos, ayudando al personal encargado a realizar su trabajo y ejercer sus funciones con más eficiencia.

2. Logística y almacenamiento

En almacenes y centros de distribución, la rapidez y precisión en la gestión de inventario son esenciales. Los sistemas de elevadores eléctricos agilizan la organización y distribución de productos, contribuyendo a una reducción del 20% en el tiempo necesario para cumplir con pedidos y entregas.

3. Construcción

En el sector de la construcción, donde la movilización vertical de materiales es un desafío constante, los sistemas de elevadores eléctricos proporcionan una solución eficiente y segura, no solo para el personal, pero también para los productos. Estadísticas muestran que la adopción de estos sistemas ha reducido, de forma significativa, los tiempos de construcción en proyectos verticales, resultando en un aumento en la rentabilidad.

Conclusión



Los sistemas de elevadores eléctricos demuestran ser una herramienta clave para la mejora de producción en materia de calidad, seguridad y velocidad; representan un catalizador esencial para la mejora continua en la industria moderna y sus múltiples beneficios no solo contribuyen a una operación más eficiente y sostenible, sino que también elevan los estándares de seguridad en los entornos de trabajo. Al adoptar y aprovechar plenamente esta tecnología, las empresas pueden anticipar un futuro de operaciones más eficientes, seguras y rentables.



McConnellsburg, Pa. (1 de febrero de 2021) — JLG Industries, Inc., una compañía propiedad del grupo Oshkosh Corporation [NYSE:OSK], así como un fabricante líder a nivel mundial de plataformas de elevación para trabajo en altura (MEWPs, por sus siglas en inglés) y manipuladores telescópicos, está transformando una vez más la industria de acceso en altura con la introducción del nuevo elevador de tijera completamente eléctrico DaVinci™ AE1932, el cual ya está disponible en los mercados latinoamericanos.

Si desea más información sobre el elevador de tijera JLG DaVinci AE1932, favor de visitar el sitio www.allelectricscissor.com.es

Para conocer más sobre JLG, visite www.jlg.com

Contacto

Juan Pablo Saucedo

M: +52 3318505942

E: jpablosaucedo@jlg.com

