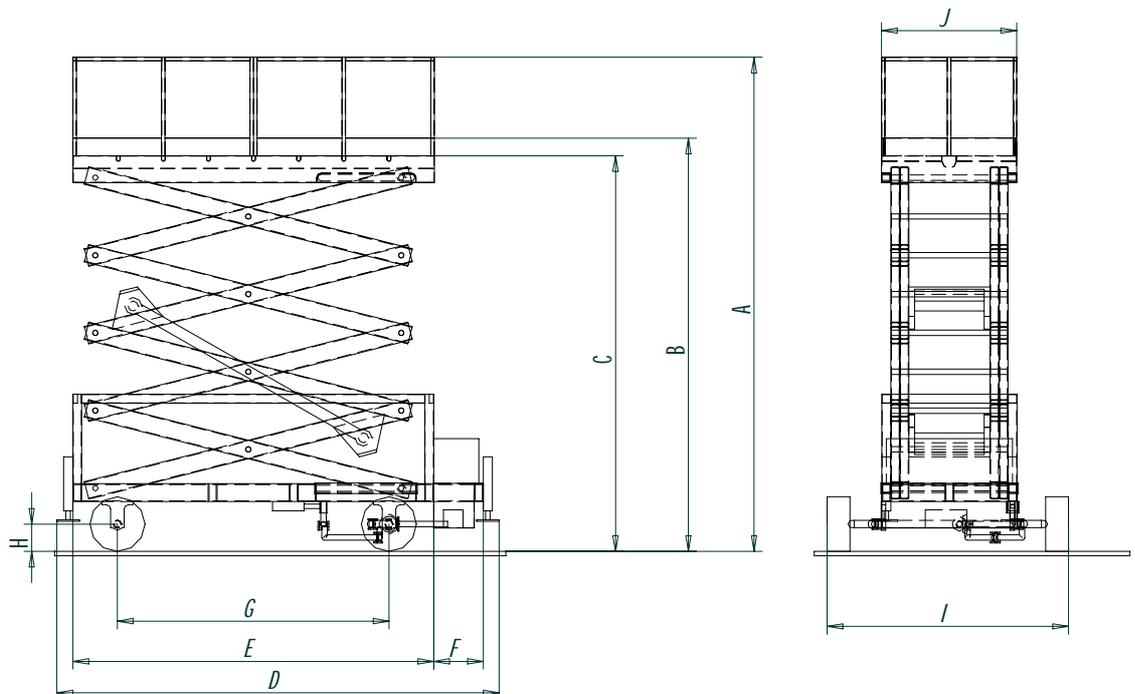


FICHA TÉCNICA
Plataforma Elevadora Autopropulsada

	Sistema Métrico	Sistema US
A Max. Cota barandillas	12,90 m.	42,32 ft
A Min. Cota barandillas	3,155 m.	10,35 ft
Max. Altura de trabajo	14,70 m.	48,23 ft
Min. Altura de trabajo	4,955 m.	16,26 ft
B Max. Cota Rodapié	12,00 m.	39,37 ft
B Min. Cota barandillas	2,255 m.	7,40 ft
C Max. Cota plataforma	11,80 m.	38,71 ft
C Min. Cota plataforma	2,055 m.	6,74 ft
D Longitud Total	4,90 m.	16,08 ft
E Longitud plataforma	4,00 m.	13,12 ft
F Anchura Caja de Control	0,55 m.	1,80 ft
G Distancia entre ejes ruedas	3,00 m.	9,84 ft
H Cota del eje rueda	0,305 m.	1,00 ft
I Anchura Total	2,678 m.	8,786 ft
J Anchura plataforma	1,5 m	4,92 ft
Recorrido útil de guías (aopoyo móvil)	1,00 m.	3,28 ft
Capacidad de carga (materiales)	600 N	1322,77 lb
Velocidad media ascenso plataforma	0,117 Km/h (300 s)	0,073 mph
Velocidad del vehículo	5 Km/h	3,11 mph
Tiempo total enclavamiento/desenclavamiento	45 segundos	
Peso	4082 kg	9000 lb



**DISEÑO MECÁNICO DE PLATAFORMA ELEVADORA AUTOPROPULSADA
FICHA**

Riesgo	Probabilidad	Gravedad	Valoración	Medida Preventiva	E.P.I.
ATRAPAMIENTOS					Mono de trabajo ajustado, Guantes de cuero.
	Posible	Muy Grave/ Mortal	Alto	Los resguardos y tapas de seguridad de las transmisiones deberán estar siempre colocados	
ATROPELLOS					Indumentaria reflectante.
	Posible	Muy Grave/ Mortal	Alto	<p>Antes de subirse a la cabina, para arrancar, inspeccionar por si hubiera alguna anomalía.</p> <p>Delimitar y señalizar la zona de trabajo y movimiento de la máquina.</p> <p>Hacerse guiar en las maniobras marcha atrás.</p> <p>La plataforma en movimiento nunca transportará más de 5 personas.</p> <p>No transportar pasajeros fuera de la cabina.</p>	
CAÍDA DE PERSONAS					Calzado de seguridad con suela antideslizante.
	Probable	Leve	Medio	<p>La escalerilla y la superficie de la plataforma deben mantenerse limpios.</p> <p>Se instalarán barandillas perimetrales tal como se especifica en el proyecto, en el contorno del andamio.</p> <p>El rodapié será de 20 cm de altura.</p> <p>Los materiales y herramientas empleados durante el trabajo se dispondrán de manera ordenada sobre la plataforma de trabajo, para evitar tropezones que puedan acarrear una caída.</p> <p>No apoyar sobre la plataformas, escaleras de mano para acceder a puntos elevados.</p> <p>No se debe transportar pasajeros fuera de la plataforma destinada a tal fin.</p>	
CHOQUE CON OTRO VEHÍCULO					
	Posible	Muy Grave/ Mortal	Alto	<p>Delimitar y señalizar la zona de trabajo de cada máquina.</p> <p>Hacerse guiar en las maniobras marcha atrás.</p>	

**DISEÑO MECÁNICO DE PLATAFORMA ELEVADORA AUTOPROPULSADA
FICHA**

Riesgo	Probabilidad	Gravedad	Valoración	Medida Preventiva	E.P.I.
DESPLOME DE LA CARGA					Calzado de seguridad. Casco de protección
	Posible	Muy Grave/ Mortal	Alto	Delimitar y señalizar la zona de trabajo. Distribuir la carga de forma equilibrada, Los MATERIALES se DISTRIBUIRÁN uniformemente sobre la plataforma de trabajo en prevención de sobrecargas No cargar excesivamente la plataforma por encima de la carga de diseño (600 kg.). No rebasar los bordes de la caja de la plataforma con la carga. Procurar que la zona próxima esté despejada durante las operaciones de elevación y bajada. El enclavamiento se realizará siempre en una superficie de resistencia superior a 5 kg/cm2. Realizar el enclavamiento sobre una superficie llana. El enclavamiento no se efectuarán a elementos movedizos, tuberías, etc. que no ofrezcan la suficiente garantía de solidez Los materiales se repartirán uniformemente sobre la plataforma de trabajo, en prevención de accidentes por sobrecargas innecesarias. Se prohíbe expresamente el apoyo de los andamios tubulares sobre suplementos formados por bidones, pilas de materiales diversos, etc.	
CAÍDAS DE OBJETOS					Calzado de seguridad con puntera reforzada. Casco de protección.
	Posible	Grave	Medio	Proteger el riesgo de caída de materiales incandescentes (soldadura, corte, etc.) vallar, señalizar la zona afectada y retirar los materiales inflamables. No lanzar herramientas, materiales y otros objetos de la plataforma a otra superficie de trabajo, o de una persona a otra. Se entregarán en mano. Las zonas donde existe el riesgo de caída de objetos estarán debidamente señalizadas.	
ELECTROCUCIÓN					
	Posible	Muy Grave/ Mortal	Alto	No levantar la plataforma a menos de 5 m. de una línea eléctrica aérea. Si las líneas eléctricas están presentes en la zona de trabajo, se solicita a la compañía eléctrica el corte de tensión en el tramo correspondiente al trabajo. Prestar atención a las zonas de vertido y comprobar si hay líneas eléctricas.	
GOLPES					Calzado de seguridad. Casco de protección
	Posible	Muy Grave/ Mortal	Alto	Situarse de costado para la manipulación de los neumáticos, nunca de frente.	