

# APILADOR ELECTROMANUAL MINI-LOAD

- Diseño higienizable innovador
- Chasis resistente a entornos agresivos
- Elevación eléctrica
- Super ligero

**E**l apilador electromanual ULMA Inoxtruck ha sido diseñado para el manejo de bobinas, cajas, cambio de moldes etc. en las salas blancas de producción.

El sistema de elevación eléctrica consigue minimizar la manipulación manual de la carga y mantener la carga a una altura ergonómica para su manipulación, reduciendo esfuerzos.



#### Diseño Higienizable Innovador

El chasis totalmente abierto, el compartimiento estanco para la protección de los componentes electrónicos, los cordones de soldadura continuos, el cable de elevación protegido y su estructura tubular hacen posible una limpieza del equipo sin que esto afecte a sus prestaciones, evitando todo tipo de oxidaciones gracias a los materiales inoxidables, plásticos y polímeros utilizados.

#### Máxima Seguridad

Las ruedas motrices con frenos hacen posible que la carga y descarga de las bobinas, cajas, etc. sea una operación segura. Además, los 2 rodillos de la estructura evitan que se metan todo tipo de objetos entre el tubo y el rodillo y los 2 sensores instalados en la estructura permiten una parada automática cuando el carro llega a su tope superior o inferior.

#### Carro Robusto, Duradero y Manejable

Las 2 ergonómicas asas y los 2 botones de elevación/descenso eléctricos permiten un fácil manejo del apilador.

#### Manipulación Frontal y Lateral

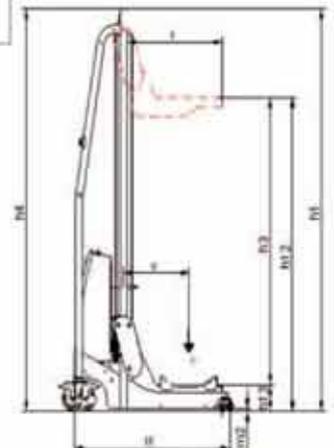
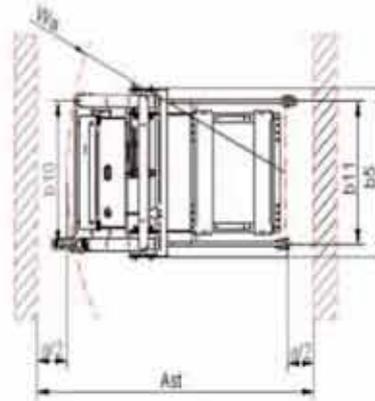
El sistema de elevación de los diferentes implementos diseñados a medida para la actividad requerida, hacen posible el desplazamiento lateral y frontal de bobinas, la manipulación de cajas, el cambio de campanas/moldes, etc. de diferentes anchos y largos.

Características			
1.1	Fabricante (Abreviación)		ULMA Inostruck
1.2	Designación del modelo del fabricante		EMS250
1.3	Fuente de potencia: batería, diesel, gas propano, gasolina		Batería
1.4	Control de dirección: manual, conductor acompañante, de pie, sentado		Acompañante
1.5	Capacidad específica de elevación	Q	250
1.6	Distancia centro de carga	c	425
1.8	Chasis		Inox 304L
1.9	Chapa		Inox 304L
Peso			
2.1	Peso de la carretilla con carga nominal y batería		350
2.2	Carga por eje con carga y batería, delantero/trasero		35/65
2.3	Peso de rueda de tracción/ruedas porteadoras sin carga y con batería		190/160
Ruedas y Tren de Potencia			
3.1	Neumáticos: P=Políuretano, PA=Poliamida (nylon), Vul=Vulkollan, rueda delantera/trasera		P/P
3.2	Dimensiones del neumático, lado motriz		125 X 30
3.3	Dimensiones del neumático, lado de la carga		80 X 20
3.5	Número de ruedas, delante/atrás (x=motrices)		2+2
3.6	Distancia entre centros de ruedas, lado motriz	b10	mm
3.7	Distancia entre centros de ruedas, lado de la carga	b11	mm
Dimensiones			
4.2	Altura con mástil replegado	h1	mm
4.4	Elevación estándar	h3	mm
4.5	Altura total con mástil desplegado	h4	mm
4.15a	Altura horquillas, totalmente replegado	h13	mm
4.15b	Altura horquillas, totalmente extendido	h12	mm
4.19	Longitud total	l1	mm
4.20	Longitud a cara horquillas	l	mm
4.21	Ancho total	b1	mm
4.25	Anchura exterior de las horquillas (mínimo/máximo)	b5	mm
4.32	Distancia al suelo en el centro del chasis	m2	mm
4.34a	Ancho del pasillo de trabajo (Ast) con carga	Ast	mm
4.35	Radio de giro	Wa	mm
Rendimientos			
5.2	Velocidades elevación, con/sin carga	m/s	0,075/0,1
5.3	Velocidades descenso, con/sin carga	m/s	0,1/0,1
Motor Eléctrico			
6.2	Potencia del motor de elevación con factor de operación del 15%	kW	0,45
6.4	Batería, voltaje/capacidad después de 5 horas de descarga	V/Ah	24/22
6.5	Peso de la batería	kg	2x20

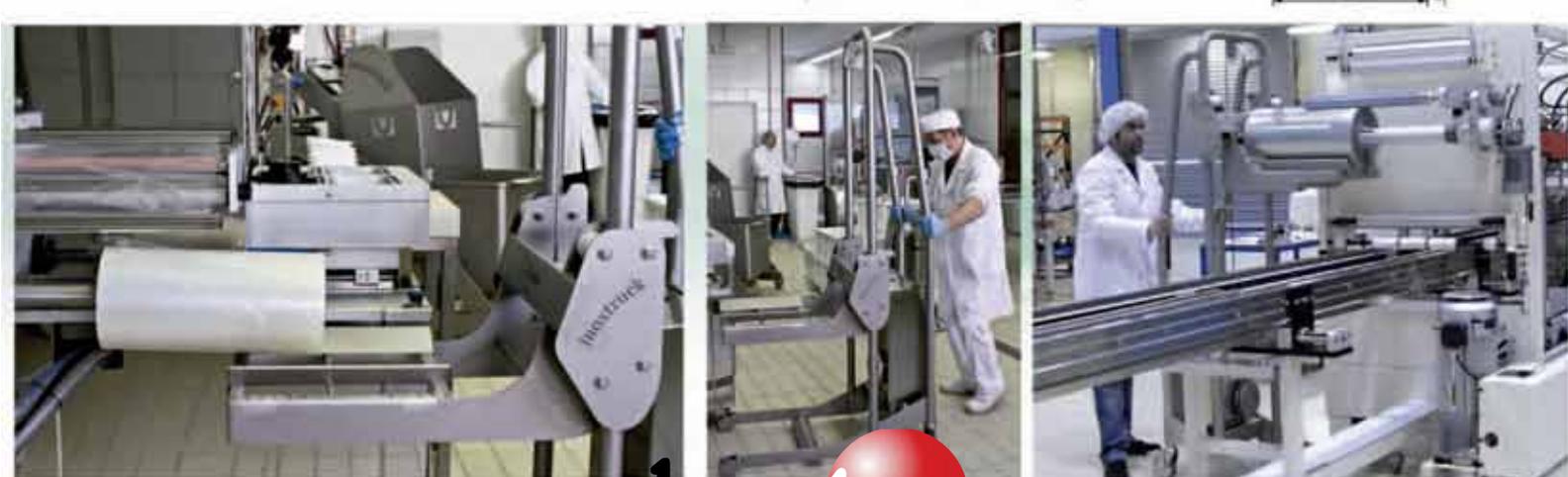
ULMA Inostruck sigue una política de mejora continua de sus productos. Por esta razón, algunos materiales, opciones y especificaciones podrán cambiar sin previo aviso.

#### Opciones

- Implementos para la manipulación: bobinas, moldes, cajas, corbatas etc.



USEMS250ACAST1113



**almatec**  
Soluciones en Equipamiento para Logística