APILADOR ELECTROMANUAL MINI-LOAD

EMS 200

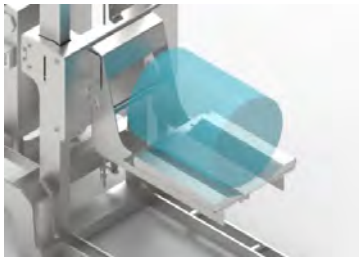
- **Diseño higienizable innovador**
- **Chasis resistente a entornos agresivos**
- **Elevación Eléctrica**
- **Súper ligero**
- **Electrónica protegida IP65**

El 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.

ULMA Inoxtruck ha trasladado a los equipos de manutención los conceptos del diseño higienizable tan extendidos en las Buenas Prácticas de Fabricación (GMP) de las máquinas de procesado o envasado del producto final. Este diseño higienizable permite incorporar estos equipos a los procedimientos de limpieza que las empresas tienen implantados para las Salas Blancas, garantizando de este modo la higiene en sus procesos productivos.

Ver vídeo



Diseño Higienizable e Innovador

El chasis totalmente abierto, 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 polimeros utilizados.

Máxima Seguridad

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

Carro Robusto, Duradero y Manejable

Las dos asas ergonómicas y el botón de elevación/descenso hidráulico 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.

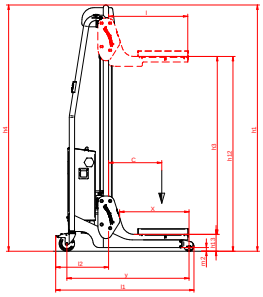
	Características			
1.1	Fabricante (Abreviación)			ULMA Inoxtruck
1.2	Designación del modelo del fabricante			EMS 200
1.3	Fuente de potencia: batería, diésel, gas propano, gasolina			Batería
1.4	Control de dirección: manual, conductor acompañante, de pie, sentado			Manual
1.5	Capacidad específica de elevación	Q	kg	200
1.6	Distancia centro de carga	C	mm	450
1.7	Distancia de carga	x	mm	670
1.8	Distancia entre ejes	y	mm	990
1.9	Chasis			AISI 304L
1.10	Chapa			AISI 304L
	Peso			
2.1	Peso de la carretilla con carga nominal y batería		kg	330
2.2	Carga por eje con carga, dirección / carga		kg	140/186
2.3	Carga por eje sin carga, dirección / carga		kg	95/31
	Bobina			
2.11	Diametro (máximo)		mm	500*
2.22	Ancho		mm	700*
2.33	Peso		kg	200*
	Ruedas y Tren de Potencia			
3.1	Neumáticos: P=Poliuretano, PA=Poliamida (nylon), Vul=Vulkollan, rueda de dirección/carga			P/P
3.2	Dimensiones del neumático, lado carga			80 x 34
3.3	Dimensiones del neumático, lado dirección			125 x 32
3.5	Número de ruedas, dirección/carga (x=motrices)			2/2
3.6	Distancia entre centros de ruedas, lado dirección	b10	mm	480
3.7	Distancia entre centros de ruedas, lado de la carga	b11	mm	480
	Dimensiones			
4.2	Altura con mástil replegado	h1	mm	1995
4.4	Elevación estándar	h3	mm	1410
4.5	Altura total con mástil deplegado	h4	mm	1995
4.15a	Altura horquillas, totalmente replegado	h13	mm	140
4.15b	Altura horquillas, totalmente extendido	h12	mm	1550
4.19	Longitud total	l1	mm	1120
4.20	Ancho total	b1	mm	585
4.21	Anchura exterior de las horquillas	b5	mm	400
4.25	Distancia al suelo en el centro del chasis	m2	mm	30
4.32	Ancho del pasillo de trabajo (Ast) con carga	Ast	mm	1620
4.34a	Radio de giro	Wa	º	1110
	Rendimientos			
5.2	Velocidades elevación, con/sin carga		m/s	0.075-0.1/0.1-0.11
5.3	Velocidades descenso, con/sin carga		m/s	0.95-0.12/0.95-0.12
	Motor Eléctrico			
6.2	Potencia del motor de elevación con factor de operación del 15%		kW	0,50
6.4	Batería, voltage/capacidad C5		V/Ah	12/40

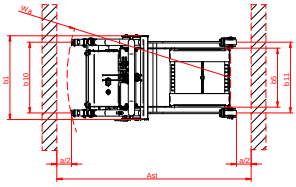
ULMA Inoxtruck sigue una política continua de mejora de sus productos. Por esta razón, algunos materiales, opciones y especificaciones podrán cambiar sin previo aviso.

Opciones

- AISI 316L*
- Pincho giratorio 90º*
- Pincho fijo*
- Cadenas cambio moldes termoformado*
- Carro cambio formato verticales*

*Consulta dimensiones y pesos máximos de carga posibles.





ULMA Servicios de Manutención S.Coop.

www.ulmainoxtruck.com

Paseo Otadui, nº 8-10
20560 OÑATI (Gipuzkoa)

T.: (+34) 943 84 89 43
info@ulmainoxtruck.com

Engineered by challenges