

# APILADOR ELECTRÓNICO

- **Diseño higienizable innovador**
- **Chasis resistente a entornos agresivos**
- **Doble sistema de tracción, máxima estabilidad**
- **100% inoxidable con electrónica protegida**
- **Motores AC**

Los apiladores electrónicos ULMA Inoxtruck, destacan por su diseño higienizable e innovador, dando una respuesta óptima a las necesidades de apilado y almacenaje de cargas a diferentes alturas en entornos agresivos debido a un alto grado de salinidad y humedad.

Nuestros robustos apiladores electrónicos 100% inoxidables le aseguran una gran durabilidad y las mejores prestaciones en cuanto a robustez e higiene, minimizando al máximo los costes de mantenimiento y haciendo posible una alta resistencia a la humedad y a la corrosión.

En definitiva, estos equipos ofrecen la máxima capacidad de carga residual a máxima altura en material inoxidable.



## Diseño Higienizable Innovador

El chasis totalmente abierto, el compartimiento estanco para el sistema de elevación y los mandos con elevadas protecciones IP, caracterizan el diseño higienizable de este equipo. Todos los equipos electrónicos están protegidos en un compartimiento estanco y climatizado. Superficies curvas e inclinadas para el perfecto drenaje y rápido secado.

## Mínimo Mantenimiento

Rodamientos estancos inoxidables en las ruedas de carga y en el mástil. Todas las articulaciones están provistas de cojinetes poliméricos, sin necesidad de lubricación.

## Ergonomía y Seguridad

Este equipo está dotado de una dirección electrónica muy confortable y precisa además de incorporar la función de reducción de velocidad en curvas y de un limitador de velocidad a partir de cierta altura. También dispone de válvula de seguridad contra rotura de mangueras o componentes hidráulicos.

## Fácil Accesibilidad

Capó de apertura rápida para acceder a todos los componentes electrónicos. Posibilidad de extraer la batería por la parte superior o lateral.

## Máxima Visibilidad

El revolucionario mástil panorámico e higienizable ofrece una insuperable visibilidad frontal y magnífica capacidad de elevación.

## Doble Sistema de tracción

Doble sistema de tracción para mejorar la adherencia/tracción en el desplazamiento, garantizando que siempre haya una rueda de tracción en contacto con el suelo.

Características				ULMA Inoxtruck	ULMA Inoxtruck
1.1	Fabricación (Abreviación)		ULMA Inoxtruck	ULMA Inoxtruck	
1.2	Designación del modelo del fabricante		EPS10(I)	EPS12(I)	
1.3	Fuente de potencia: batería, diesel, LP gas, gasolina		Batería	Batería	
1.4	Control de dirección: conductor acompañante, de pie, sentado		Acompañante	Acompañante	
1.5	Capacidad específica de elevación	Q	1000	1200	
1.6	Distancia al centro de carga	c	600	600	
1.8	Distancia de carga	x	800(880)	800(880)	
1.9	Longitud de chasis	y	1453(1568)	1453(1568)	
1.10	Chasis		AISI 304L	AISI 304L	
1.11	Chapa		AISI 304L	AISI 304L	
Peso					
2.1	Peso de la carretilla con carga nominal y batería		1955(2082)	2175(2302)	
2.2	Carga por eje con carga nominal y batería, dirección/carga		820/1135(953/1129)	865/1310(1004/1298)	
2.3	Carga por eje sin carga, dirección/carga		685/270(774/308)	700/275(789/313)	
Ruedas y Tren de Potencia					
3.1	Neumáticos: P=Políuretano, PA=Poliamida (nylon), Vul=Vulkollan, rueda de tracción/rueda porteadora		Vul/Vul	Vul/Vul	
3.2	Dimensiones del neumático, lado motriz		230 X 82	230 X 82	
3.3	Dimensiones del neumático, lado de la carga		85 X 73	85 X 73	
3.5	Número de ruedas, delante/atrás (x=motrices)		2+2x2	2+2x2	
3.6	Distancia entre centros de ruedas, lado motriz	b10	500	500	
3.7	Distancia entre centros de ruedas, lado de la carga	b11	375(365)	375(365)	
Dimensiones					
4.9	Altura timón (mínima/máxima)	h14	957/1382	957/1382	
4.15	Altura horquillas, totalmente plegado	h13	90	90	
4.19	Longitud total	l1	2021(2056)	2021(2056)	
4.20	Longitud a cara horquillas (incluye grosor horquillas)	l2	821(856)	821(856)	
4.21	Ancho total	b1	820	820	
4.22	Dimensiones horquillas (grosor, ancho, longitud)	s/e/l	70/195/1200(70/205/1200)	65/180/1200(70/205/1200)	
4.25	Ancho exterior de las horquillas (mínimo/máximo)	b5	570	570	
4.32	Distancia al suelo en el centro del chasis (horquillas bajadas)	m2	30(20)	30(20)	
4.33a	Ancho del pasillo de trabajo (Ast) con palets de 1000 x 1200 mm, carga atravesada, plataforma arriba/abajo	Ast	2498(2590)	2498(2590)	
4.34a	Ancho del pasillo de trabajo (Ast) con palets de 800 x 1200 mm, carga a lo largo, plataforma arriba/abajo	Ast	2432(2490)	2432(2490)	
4.35	Radio de giro	Wa	1666(1778)	1666(1778)	
Rendimientos					
5.1	Velocidades desplazamiento, con sin carga		6/6	6/6	
5.2	Velocidades elevación, con/sin carga		0,11/0,15	0,11/0,15	
5.3	Velocidades descenso, con/sin carga		0,14/0,14	0,14/0,14	
5.8	Pendiente máxima, con/sin carga		9,1/15	9,1/15	
Motor Eléctrico					
6.1	Capacidad del motor de tracción (60 min. en ciclo corto)		1,2+1,2	1,2+1,2	
6.2	Potencia del motor de elevación con factor de operación 15%		3	3	
6.4	Batería, voltaje/capacidad después de 5 horas de descarga		24/255	24/255	
6.5	Peso de la batería		217	217	
Accesorios					
8.1	Tipo de control de velocidad		Proporcional	Proporcional	

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

#### Opciones

- Plataforma
- Acero Inoxidable AISI 316L
- Brazos laterales
- Capacidad nominal 1,5 Ton.
- Batería 300Ah

EPS10 / 12					
Tipo de mástil	h3+h13	h1	h4	h2+h13	b1
Simplex	1500	2040/2130	2040/2150	1500	820
Duplex	2600	1905/1995	3155/3245	160	820
Duplex	3400	2305/2395	3955/4045	160	820
Triplex	3800	1905/1995	4380/4470	1340	820
Triplex	4200	2035/2125	4780/4870	1470	820

