

APILADOR ELECTRÓNICO MONORUEDA

EPS10MRM



- **Diseño higienizable innovador**
- **Chasis resistente a entornos agresivos**
- **Sistema monorueda motriz**
- **100% acero inoxidable con electrónica con alta protección IP**
- **Motores de AC**
- **Electrónica protegida IP65**

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.



Ver vídeo



Diseño Higienizable e Innovador

El chasis totalmente abierto, el compartimiento estanco para el sistema de elevación y los mandos con elevadas protecciones IP65 o superior, 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.



Ergonomía y Seguridad

Este equipo está dotado de una dirección mecánica 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.



Máxima Visibilidad

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

Fácil Accesibilidad

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



Mínimo Mantenimiento

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



Chasis compacto

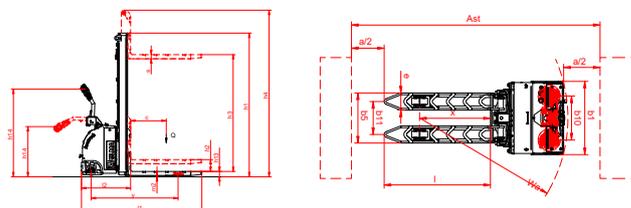
El apilador de chasis compacto con sistema de rueda motriz central y estabilizadores laterales (con sistema de tracción con suspensión como opcional) se ha diseñado para aplicaciones con apiladores convencionales donde los pasillos de trabajo existentes son reducidos para nuestro apilador de doble tracción.

Inoxtruck

Características				
1.1	Fabricante (Abreviación)			ULMA Inoxtruck
1.2	Designación del modelo del fabricante			EPS 10 MRM
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	kg	1000
1.6	Distancia centro de carga	C	mm	600
1.8	Distancia de carga	X	mm	800
1.9	Longitud de chasis	Y	m	1345
1.10	Chasis			AISI 304L
1.11	Chapa			AISI 304L
Peso				
2.1	Peso de la carretilla con carga nominal y batería		kg	2050
2.2	Carga por eje con carga y batería, porteadoras/tracción		kg	858/1192
2.3	Peso de rueda de tracción/ruedas porteadoras sin carga y con batería		kg	743/307
Ruedas y Tren de Potencia				
3.1	Neumáticos: P=Políuretano, PA=Poliamida (nylon), Vul=Vulkollan, rueda motriz/carga			Vul / Vul
3.2	Dimensiones del neumático, lado motriz			230 X 70
3.3	Dimensiones del neumático, lado de la carga			85 X 73
3.5	Número de ruedas, motriz/carga(x=motrices)			2+1x/4
3.6	Distancia entre centros de ruedas, lado motriz	b10	mm	610
Dimensiones				
4.9	Altura timón (mínima/máxima)	h14	mm	960/1460
4.15	Altura horquillas, totalmente replegado	h13	mm	90
4.19	Longitud total	l1	mm	1910
4.20	Longitud a cara horquillas (incluye grosor horquillas)	l2	mm	710
4.21	Ancho total	b1	mm	850
4.22	Dimensiones horquillas (grosor, ancho, longitud)	s/e/l	mm	70/195/1200
4.25	Anchura exterior de las horquillas	b5	mm	570
4.32	Distancia al suelo en el centro del chasis (horquillas bajadas)	m2	mm	20
4.33a	Ancho del pasillo de trabajo (Ast) con palets de 1000 x 1200 mm, carga atravesada, plataforma arriba/abajo	Ast	mm	2420
4.34a	Ancho del pasillo de trabajo (Ast) con palets de 800 x 1200mm, carga a lo largo	Ast	mm	2350
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1580
Rendimiento				
5.1	Velocidades desplazamiento, con/sin carga		km/h	6/6
5.2	Velocidades elevación, con/sin carga		m/s	0.11/0.15
5.3	Velocidades descenso, con/sin carga		m/s	0.14/0.14
5.8	Pendiente máxima, con/sin carga		%	9.1/15
Motor Eléctrico				
6.1	Capacidad del motor de tracción (60 min. en ciclo corto)		kW	1.2
6.2	Potencia del motor de elevación con factor de operación del 15%		kW	3
6.4	Batería, voltaje/capacidad C5		V/Ah	24 / 250
6.5	Peso de la batería		kg	217
Accesorios				
8.1	Tipo de control de velocidad de tracción			Proporcional
8.2	Tipo de control de velocidad de elevación de carga			Proporcional

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

EPS 10MRM					
Tipo mastil	h3 + h13	h1	h4	h2 + h13	b1
	mm	mm	mm	mm	mm
Simplex	1500	2040	2040	1500	850
Duplex elevación libre	2600	1905	3155	1300	850
Duplex	2600	1905	3155	160	850
Duplex elevación libre	3200	2305	3955	1600	850
Duplex	3200	2305	3955	160	850



OPCIONES:

- Plataforma
- Acero inoxidable AISI 316L
- Dirección electrónica
- Brazos laterales
- Tejadillo
- Suspensión central
- Elevación tipo transpaleta
- ATEX, protección contra atmósferas explosivas