

TRANSPALETA ELECTRÓNICA COMPACTA

EPT20 Lion



2 ton



90-210 mm



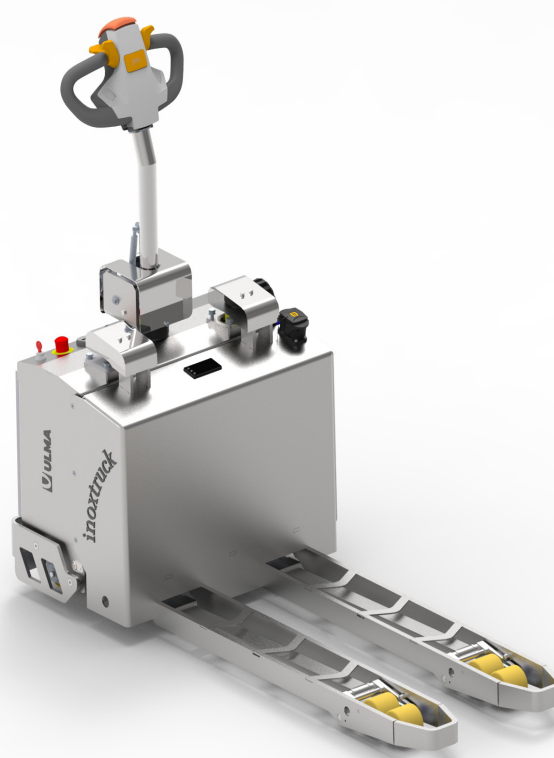
304
Stainless
Steel

- **Diseño higienizable innovador**
- **Modelo compacto para operar en salas de producción con movilidad reducida**
- **Estructura robusta y duradera**
- **100% acero inoxidable con electrónica con alta protección IP**
- **Equipados con baterías de Ion Litio**
- **Electrónica protegida IP65**

Las transpaletas electrónicas ULMA Inoxtruck, destacan por su diseño innovador e higienizable que permiten la limpieza diaria del equipo al igual que el resto de maquinaria de procesado y envasado en las salas de producción.

Estas transpaletas inoxidables le aseguran una gran durabilidad y las mejores prestaciones en cuanto a robustez e higiene, lo que se refleja en un menor coste de mantenimiento de los equipos.

Los mejores materiales en acero inoxidable para resistir las peores condiciones de salinidad y la incorporación de componentes electrónicos con alta resistencia a la humedad, hacen que estas transpaletas ofrezcan un comportamiento robusto y con alta resistencia a la corrosión.



Diseño Higienizable e Innovador

Chasis totalmente abierto, compartimento protegido contra el agua para el sistema de elevación / conducción con altas protecciones IP.

Diseño higiénico con soldaduras en continuo. Toda la electrónica construida dentro de un compartimento protegido y calefactado.



Tecnología ION LITIO

La batería de Ion Litio de este equipo y su cargador ultra-rápido permite cargas de oportunidad en pausas de café, comida, etc para alargar la autonomía de la batería a toda la jornada de trabajo.



Minimiza el riesgo de contaminación microbiológica

Estructura curva e inclinada para un drenaje perfecto y un secado rápido.



Mínimo Mantenimiento

Rodamientos de acero inoxidable sellados a prueba de agua en ruedas de carga. SIN puntos de engrase. Fácil acceso a los 2 cilindros de elevación.

Características principales

Batería de litio de 120Ah, carga ultra-rápida, avisador acústico de batería baja, cofre batería estanco, salida lateral de batería, conector IP65 para cargas de oportunidad

Características				
1.1	Fabricante (Abreviación)			ULMA Inoxtruck
1.2	Designación del modelo del fabricante			EPT20 Lion
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	2000
1.6	Distancia centro de carga	C	mm	600
1.8	Distancia de carga	X	mm	900
1.9	Distancia entre ejes	Y	m	1230
1.10	Chasis			AISI 304L
1.11	Chapa			AISI 304L
Peso				
2.1	Peso de la carretilla con carga nominal y batería		kg	2500
2.2	Carga por eje con carga, motriz / carga		kg	1604/896
2.3	Carga por eje sin carga, motriz / carga		kg	93/407
Ruedas y Tren de Potencia				
3.1	Neumáticos: P=Polyurethan, PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, rueda de tracción/rueda porteadora			Vul / Vul
3.2	Dimensiones del neumático, lado motriz			230 X 70
3.3	Dimensiones del neumático, lado de la carga			85 X 73
3.4	Dimensiones ruedas de apoyo (diámetro x ancho)			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	480
3.7	Distancia entre centros de ruedas, lado de la carga	b11	mm	360
Dimensiones				
4.4	Elevación estándar	h3	mm	120
4.9	Altura timón (mínima/máxima)	h14	mm	930/1410
4.15	Altura horquillas, totalmente replegado	h13	mm	90
4.19	Longitud total	l1	mm	1630
4.20	Longitud a cara horquillas (incluye grosor horquillas)	l2	mm	500
4.21	Ancho total	b1/ b2	mm	740
4.22	Dimensiones horquillas (grosor, ancho, longitud)		mm	55/170/1130
4.25	Anchura exterior de las horquillas	b5	mm	540
4.32	Distancia al suelo en el centro del chasis (horquillas bajadas)	m2	mm	30
4.34a	Ancho del pasillo de trabajo (Ast) con palets de 800 x 1200mm, carga a lo largo	Ast	mm	2150
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1450
Rendimiento				
5.1	Velocidades desplazamiento, con/sin carga		km/h	6/6
5.2	Velocidades elevación, con/sin carga		m/s	0.035/0.055
5.3	Velocidades descenso, con/sin carga		m/s	0.022/0.020
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	1.3
6.4	Batería, voltaje/capacidad C5		V/Ah	24/120
6.5	Peso de la batería		kg	26
Accesorios				
8.1	Tipo de control de velocidad de tracción			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.

OPCIONES:

- Diferentes tipos de ruedas
- Dirección electrónica
- Diferentes longitudes y / o anchos de horquilla disponibles.

