

MEP SERIES

MEPD20Li

MEGA*lift*
¡Diseño innovador
rendimiento superior!

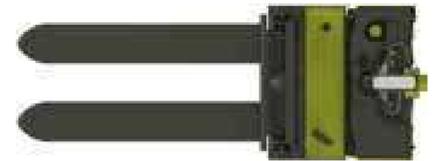




CARACTERÍSTICAS

- Diseño ergonómico para una operación cómoda

Para lugares de trabajo de alto tráfico, MEPD20Li crea un entorno seguro y un compartimento cómodo para el operador. El equipo viene con una carcasa protectora de acero para evitar colisiones al operador. Con ergonomía en mente, MEPD20Li hace que la comodidad de operación sea una prioridad con su timón ajustable, el pasamanos el respaldo y la plataforma sin vibraciones.



- Tecnología de litio con productividad mejorada

Para un manejo de materiales, el electromagnético del joystick está disponible como una opción que pone la operación, experiencia y productividad a la vanguardia. El joystick alberga todos los controles del equipo y el operador puede realizar todas las funciones en un lugar del tamaño de la palma de su mano con la máxima precisión.



- Tamaño compacto que brinda maniobrabilidad

MEPD20Li demuestra un tamaño compacto resultante en un radio de giro cerrado, haciendo la transpaleta eléctrica perfecta para tareas de manipulación en pasillos estrechos.



- Componentes probados en el mercado con durabilidad

MEPD20Li hereda totalmente la filosofía de diseño de MEPD20Li con piezas probadas en el mercado, unidad madura y velocidad de hasta 10 km/h y los operadores se benefician de la transpaleta eléctrica en términos de productividad, control y durabilidad. Además, esto ayuda a los distribuidores a lograr mejores gestión de existencias de piezas y reducción del inventario de piezas.



2.0T MONTACARGAS ELÉCTRICO DE LA SERIE EC

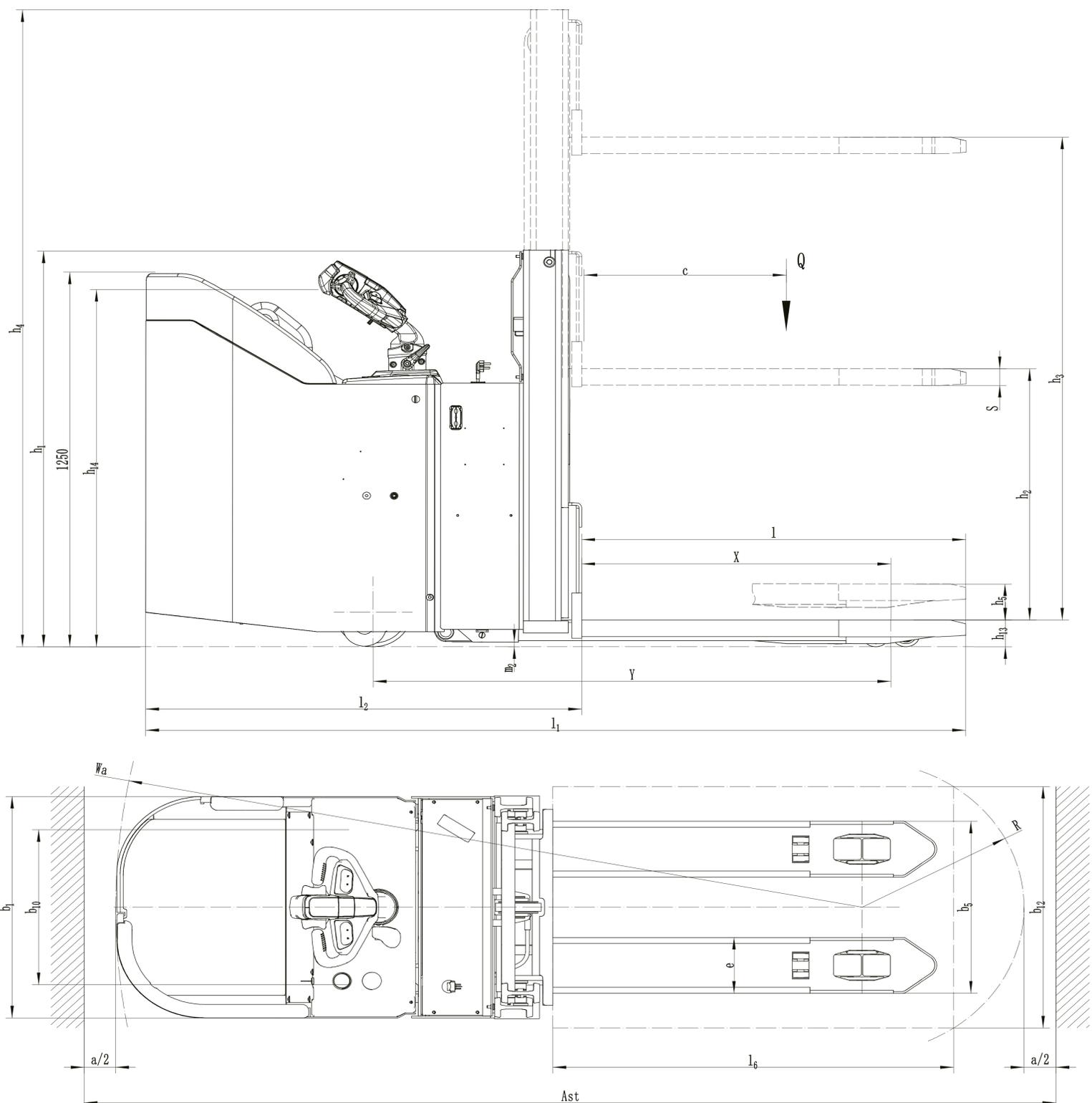
Características	1.1	Fabricante		MEGALIFT
	1.2	Designación de modelo		MEPD20Li
	1.3	Motor		Eléctrico
	1.4	Posición de Operador		De pie
	1.5	Capacidad Nominal	Q (kg)	2000
	1.5.1	Capacidad de carga, carga con elevación de mástil	Q (kg)	1000
	1.5.2	Capacidad de carga carga con elevación del brazo de soporte	Q (kg)	2000
	1.6	Distancia del centro de carga	c (mm)	600
	1.8	Distancia de carga entre el centro del eje motriz y la horquilla	c (mm)	926
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1550
Pesos	2.1	Peso de servicio	kg	920
	2.2	Carga por eje, cargado delante/trasero	kg	990/1930
	2.3	Carga por eje, delantero/trasero sin carga	kg	680/240
Llantas y Chasis	3.1	Tipo de neumático		Poliuretano
	3.2.1	Tamaño de neumáticos delanteros	mm	230x75
	3.3.1	Tamaño de neumáticos traseros	mm	85x70
	3.4	Ruedas adicionales (ruedas giratorias)	mm	130x55
	3.5	Ruedas, número delantero/trasero (x=ruedas motrices)	mm	1x,2/4
	3.6	Ancho de banda de rodadura, delantero	b ₁₀ (mm)	514
	3.7	Ancho de banda de rodadura, trasero	b ₁₁ (mm)	385
Dimensiones	4.0	Máx. Altura de elevación	H (mm)	—
	4.2	Altura del mástil retraído	h ₁ (mm)	1316
	4.3	Ascensor gratuito	h ₂ (mm)	100
	4.4	Altura de elevación	h ₃ (mm)	1600
	4.5	Altura, mástil extendido	h ₄ (mm)	2112
	4.6	Elevación inicial	h ₅ (mm)	120
	4.9	Altura del timón en posición de conducción mín./máx.	h ₁₄ (mm)	1190/1290
	4.10	Altura de los brazos de las ruedas	h ₈ (mm)	—
	4.15	Altura reducida	h ₁₃ (mm)	92
	4.19	Longitud total	l ₁ (mm)	2456
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂ (mm)	1306
	4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂ (mm)	734
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l (mm)	55x185x1150
	4.24	Ancho del carro de la horquilla	b ₃ (mm)	—
	4.25	Distance between fork-arms	b ₅ (mm)	570
	4.26	Distancia entre los brazos de las ruedas/superficies de carga	b ₄ (mm)	—
	4.31	Distancia al suelo, cargado, debajo del mástil	m ₁ (mm)	16
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m ₂ (mm)	16
	4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000x1200 en sentido transversal	Ast (mm)	3026
	4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800x1200 en sentido transversal	Ast (mm)	2920
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	2236	
Datos de Rendimiento	5.1	Velocidad de viaje, con carga/sin carga	km/h	5.8/10
	5.2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga	m/s	0.18/0.23
	5.3	Velocidad de descenso, con carga/sin carga	m/s	0.36/0.18
	5.8	Pendiente máxima, con carga/sin carga	%	8/16
	5.10	Freno de servicio		Electromagnética
Motor eléctrico	6.1	Clasificación del motor de accionamiento S2 60 min	kW	2.5
	6.2	Clasificación del motor de elevación en S3 15%	kW	3
	6.4	Voltaje de la batería/capacidad nominal	V/Ah	24/205
	6.5	Peso de la batería	kg	70
Datos adicionales	8.1	Tipo de control de accionamiento		AC
	10.5	Diseño de dirección		Hidráulico
	10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor	dB (A)	74



Nota:

1- Para preservar la vida útil de tu batería y garantía de tu montacargas deberas garantizar un punto de conexión eléctrica trifásica a 220 Voltios, con un breaker exclusivo para cada cargador de por lo menos 60 amperios.

2- NO DEBERÁS BAJAR LA CARGA DE TU EQUIPO DEL 25%, esto puede afectar los BMS de la batería.



Opción

No.	Elementos Opcionales	MEPD20Li
1.1	Dimensión de la horquilla	●570*1150
1.3	Altura de la horquilla bajada	●92
1.4	Ancho del portahorquillas	●650mm
2.1	Tipo de rueda de carga	●Doble ○Único
2.2	Material de la rueda de carga	●PU
2.3	Material de la rueda motriz	●PU ○Trazador PU ○Goma
2.7	Capacidad de la batería	●205Ah
2.8	Cargador	●24V-30A Interno ○24V-100A Externo
2.9	Indicador de batería	●Con Tiempo
3.3	Ruedas giratorias	● Sí y no personalizada
3.6	Lámpara trasera	●No○LED
3.12	Zumbador	● Sí y no personalizada
4.5	Sistema de elevación proporcional	● Sí y no personalizada

Nota: ● Estándar ○ Opcional - Inconformidad