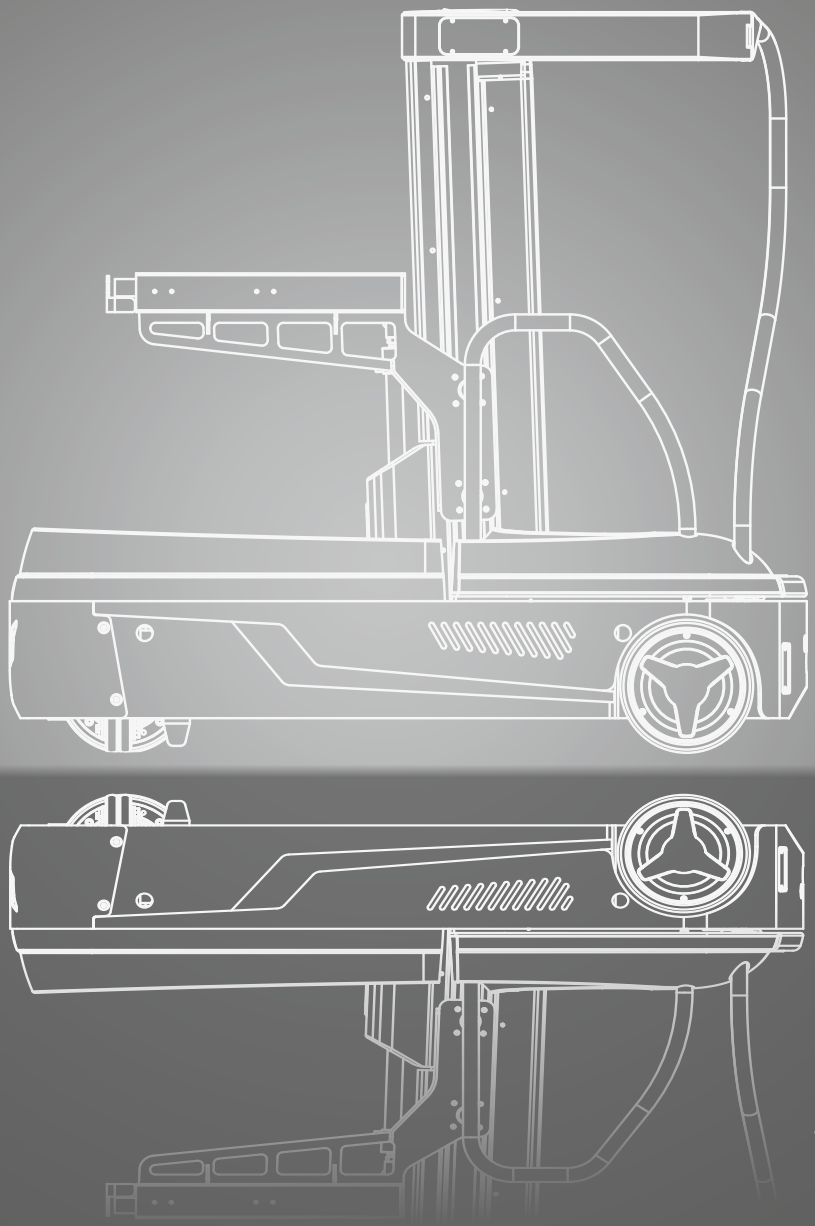
CLARK
THE FORKLIFT

MPT03

Recogepedidos multifuncional de iones de litio
Altura máxima de la plataforma 2980 mm
- Revision -

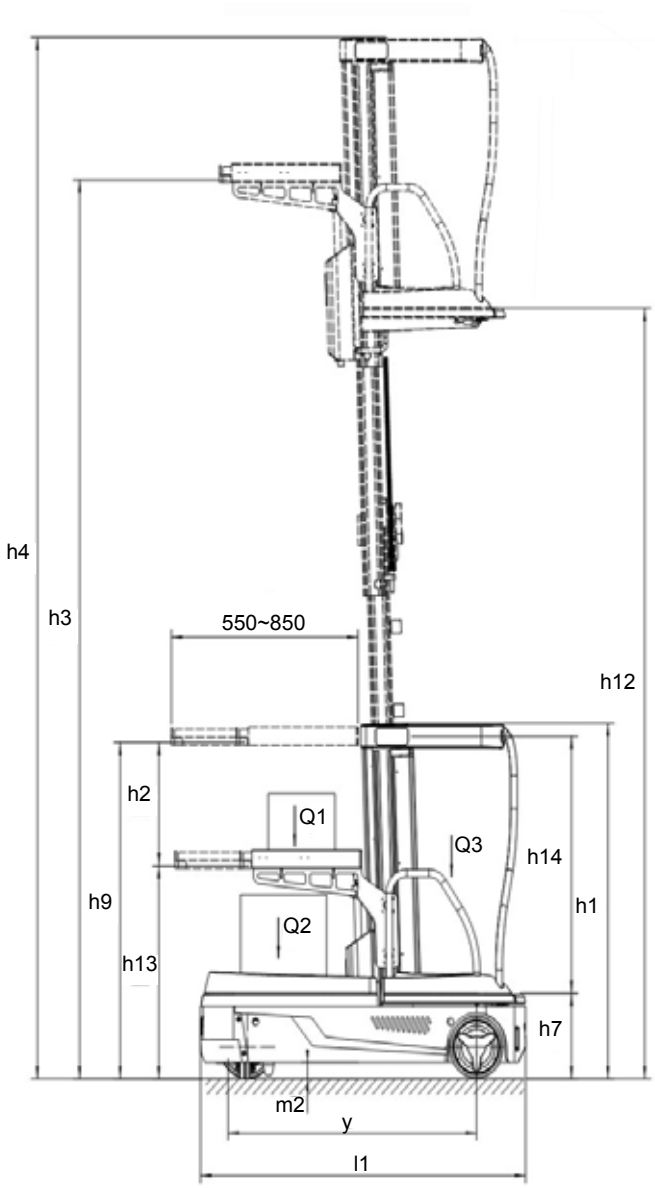


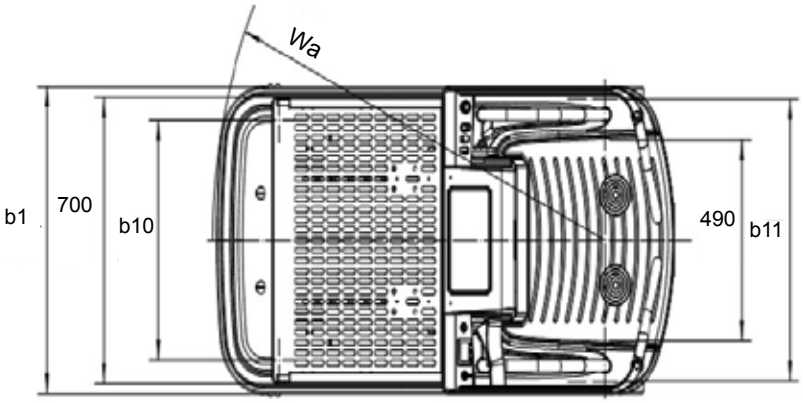
LI-ION

www.clarkmheu.com

DIMENSIONES

MPT03





Consulte los datos correspondientes en la tabla de especificaciones.

ESPECIFICACIONES

Especificación del producto de acuerdo con VDI 2198

	1.1	Fabricante (abreviatura)		CLARK
Especificaciones	1.2	Denominación del fabricante		MPT03
	1.3	Accionamiento		Eléctrico-24V
	1.4	Tipo de operario		Recogepedidos
	1.5.1	Capacidad/peso de la superficie de apoyo superior	Q1 (kg)	90
	1.5.2	Capacidad/peso de la superficie de apoyo inferior	Q2 (kg)	150
	1.5.3	Capacidad/peso del operario	Q3 (kg)	130
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1058
Peso	2.1	Peso en servicio	kg	730
	2.3	Carga sobre el eje, sin carga en la parte delantera/trasera	kg	390
Ruedas, chasis	3.1	Neumáticos		Poliuretano
	3.2	Tamaño de ruedas, delante		Ø 250 x 80
	3.3	Tamaño de ruedas		Ø 250 x 60
	3.4	Ruedas estabilizadoras (dimensiones)		Ø 75 x 23
	3.5	Número de ruedas delanteras/traseras (x = ruedas accionadas)		1x+4/2
	3.6	Ancho de vía, delante	b10 (mm)	586
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11 (mm)	690
Dimensiones	4.2	Altura, mástil replegado	h_1 (mm)	1415
	4.3	Altura de la bandeja superior	h_2 (mm)	485
	4.4	Elevación	h_3 (mm)	3500
	4.5	Altura, mástil desplegado	h_4 (mm)	4060
	4.8	Altura de pie, cabina del conductor bajada	h_7 (mm)	347
	4.9	Altura del timón en la posición de conducción mín./máx.	h_{14} (mm)	1016
	4.11	Levantamiento adicional	h_9 (mm)	1340
	4.14	Altura de pie, cabina del conductor extendida	h_{12} (mm)	2980
	4.15	Altura, bajado	h_{13} (mm)	855
	4.19	Longitud total	l_1 (mm)	1500
	4.21	Anchura total	b_1 (mm)	750
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m_2 (mm)	65
	4.34	Anchura del pasillo	Ast (mm)	1880
	4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1286
Rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	8,2
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	m/s	0,29/0,31
	5.3	Velocidad de bajada, con/sin carga	m/s	0,33/0,32
	5.8	Pendiente superable máx., con/sin carga *1	%	5/8
	5.10	Freno de servicio		electromagnético
Sistema eléctrico	6.1	Potencia del motor propulsor S2 60 min	kW	1,2 (DC)
	6.2	Potencia del motor de elevación S3 15 %	kW	2,2
	6.4	Tensión/Capacidad nominal de la batería K5	V/Ah	24/100
	6.5	Peso de la batería	kg	43
Varios.	10.5	Diseño de la dirección		EPS
	10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor de acuerdo con DIN/EN 12053	dB (A)	70

*1 Con coeficiente de fricción μ=0,6 a 1,6 km/h

Todos los datos hacen referencia a transpaletas de diseño estándar.
El rendimiento puede variar entre el + 5 % y el - 10 % debido al motor y a la tolerancia de eficiencia del sistema. El rendimiento mostrado representa valores nominales que se pueden obtener en condiciones de funcionamiento típicas de una máquina. Los productos CLARK y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

EQUIPOS ADICIONALES

	Características del equipo	MPT03
General	Motor de tracción de bajo mantenimiento	•
	Control proporcional de la elevación	•
	Conducción y elevación simultáneas	•
	Pantalla a color	•
	Robusto bastidor de acero	•
Tecnología de baterías y carga	Batería de 24 V / 100 Ah Li-Ion + cargador 24 V / 50 A (interno)	•
Seguridad	Interruptor de hombre muerto en el suelo de la plataforma	•
	Freno de estacionamiento electromagnético	•
	Reducción automática de la velocidad cuando la plataforma se encuentra a gran altura	•
	Apagado de emergencia externo	•
	Descenso hidráuico de emergencia	•
	Función de marcha lenta	•
	Luz de trabajo LED (integrada en la parte delantera)	•
	Luces de advertencia azules (2 unidades)	x
	Luz de advertencia roja (1 unidad)	x
	Dispositivo de remolque / dispositivo de tracción	x
	Estante superior regulable en altura (90 kg)	•
	Bandeja inferior (150 kg)	•
	Estante telescópico con profundidad de 550–850 mm	•
	Ranuras de visión para una mejor visibilidad del suelo	•
	Compartimento para documentos de serie	•
	Elementos de mando fáciles de manejar	•
	Parámentros de desplazaniento y elevación ajustable	•

• = Equipos estándar; x = Opción

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

MPT03

Compacto y versátil

- Altura de plataforma hasta 2980 mm (altura de alcance hasta aprox. 5000 mm)
- Control proporcional de elevación para movimientos precisos
- Capacidad de carga de 90 kg en la plataforma superior y 150 kg en la inferior

Uso

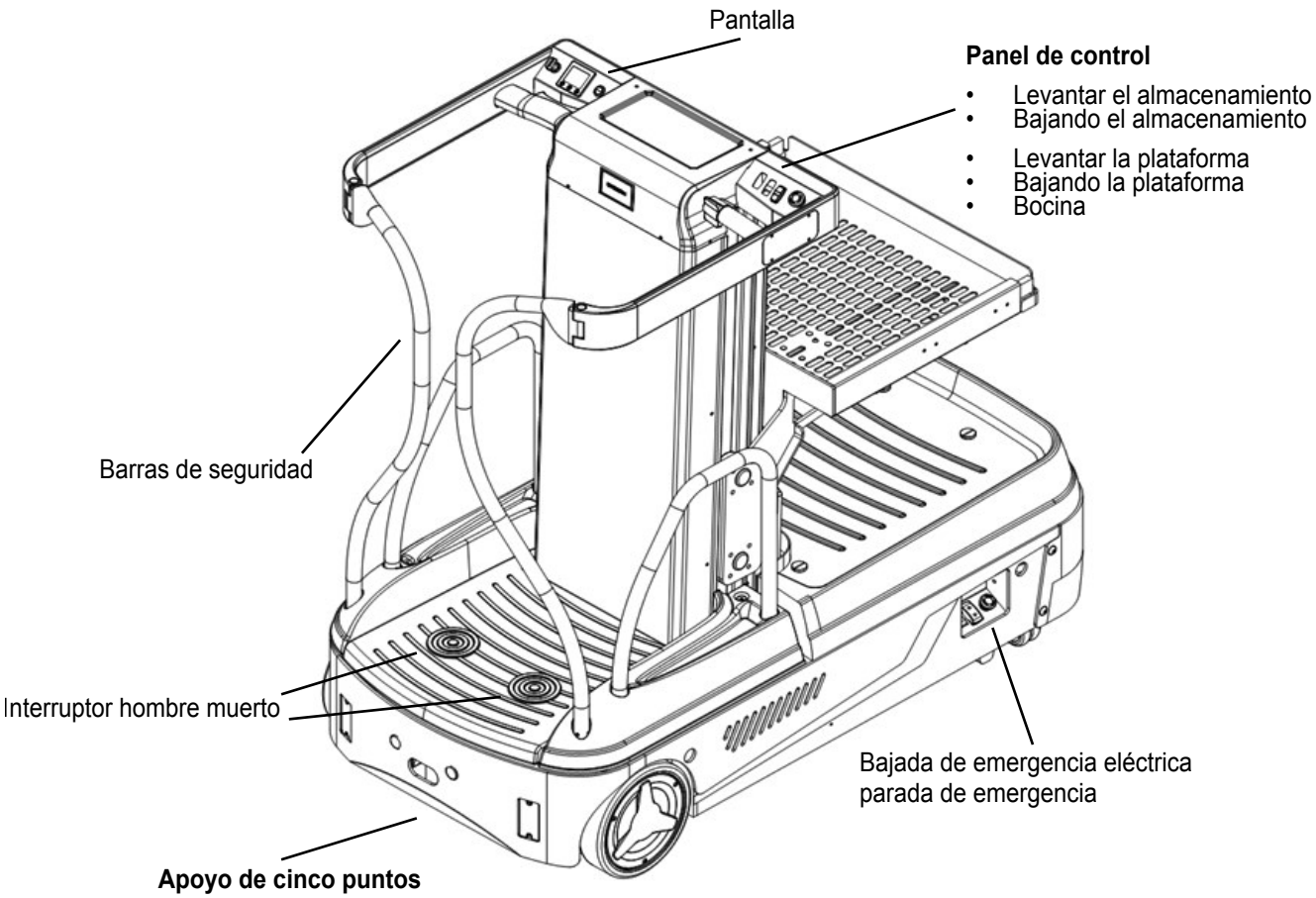
- Excelente maniobrabilidad: solo 750 mm de anchura y radio de giro de 1286 mm
- Bandeja telescópica y regulable en altura (550–850 mm) con ranuras de visión
- Potente motor de tracción de 1,2 kW y motor de elevación de 2,2 kW

Fácil de manejar

- Conducción y elevación simultáneas para mayor eficiencia operativa
- Manejo intuitivo mediante pantalla en color en el manillar
- Altura de acceso reducida (347 mm) para subidas y bajadas rápidas
- Función de velocidad lenta

Seguridad

- Reducción automática de la velocidad con la plataforma elevada
- Interruptor hombre muerto
- Freno de estacionamiento electromagnético y parada de emergencia externa
- Robusto bastidor de acero



Los productos CLARK, las ilustraciones y especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.
El rendimiento puede variar entre un +5 % y un -10 % debido al motor y a la tolerancia de eficiencia del sistema.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MPT03

La CLARK MPT03 es una recogepedidos multifuncional compacta y versátil, diseñada específicamente para trabajar de forma eficiente hasta una altura de plataforma de 2980 mm (h12). Combina las funciones de un puesto de trabajo móvil, una escalera rodante segura y una plataforma de trabajo regulable en altura en un solo vehículo. Esto hace que la MPT03 sea ideal para tareas de preparación de pedidos, reposición de estanterías, trabajos de mantenimiento y reparación, así como para muchas otras aplicaciones en interiores.

La plataforma de trabajo elevable permite realizar tareas a gran altura de forma segura y ergonómica, sin necesidad de subir y bajar continuamente por escaleras convencionales, reduciendo tiempos improductivos y riesgos. El operario puede desplazarse y elevar simultáneamente durante el proceso de trabajo, lo que acelera las operaciones y hace el flujo de material mucho más eficiente.

Gracias a su diseño compacto, su elevada maniobrabilidad y su manejo intuitivo, la MPT03 es una solución fiable para el comercio minorista, zonas de almacenamiento, centros de distribución, gestión de instalaciones, museos, oficinas, hoteles o montaje de ferias.

Plataforma de trabajo

La plataforma de trabajo de la CLARK MPT03 está diseñada para trabajar de forma segura, ergonómica y productiva a diferentes alturas. Con una altura máxima de plataforma de 2980 mm (h12), el operario alcanza una altura efectiva de preparación de pedidos de aproximadamente 4600 mm y una altura máxima de alcance de hasta 5000 mm.

Sistemas de seguridad

Las protecciones laterales se cierran automáticamente al elevar la plataforma de trabajo y garantizan un área de trabajo segura y protegida. Dos interruptores de presencia situados en el suelo de la plataforma verifican que el operario se encuentre en posición segura. Si no se acciona uno de los interruptores, el vehículo desactiva automáticamente las funciones de desplazamiento y elvación.

Facilidad de uso

La CLARK MPT03 está diseñada para un manejo especialmente intuitivo y seguro. Una pantalla en color de fácil lectura situada cerca del manillar muestra claramente todos los estados de funcionamiento relevantes. De serie, el vehículo dispone de control proporcional de elevación, que permite subir y bajar la plataforma de trabajo con gran precisión.

La reducida altura de acceso de 347 mm (h7) facilita considerablemente las frecuentes subidas y bajadas, lo que hace que la MPT03 sea ideal para aplicaciones con cambios continuos de altura.

La excelente maniobrabilidad se aprecia especialmente en pasillos estrechos y zonas con espacio limitado. El reducido radio de giro de 1286 mm (Wa) y la anchura compacta del vehículo de solo 750 mm (b1) permiten maniobrar con precisión incluso en espacios muy reducidos.

Tecnología de accionamiento y batería

La CLARK MPT03 está equipada con un eficiente motor de tracción de 1,2 kW y un potente motor de elevación de 2,2 kW. Esta combinación garantiza movimientos de elevación suaves y un desplazamiento rápido y controlado, ideal para aplicaciones con cambios frecuentes de altura y trayectos cortos.

De serie, la MPT03 dispone de una batería de iones de litio de 24 V y 100 Ah, libre de mantenimiento y con autonomía suficiente para una jornada laboral completa. La batería se recarga mediante un cargador interno de 24 V / 50 A, que puede utilizarse con cualquier toma de corriente estándar de 230 V. No se necesitan salas de carga especiales ni sistemas de ventilación.

CLARK Europe GmbH
Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 33
47228 Duisburg/Alemania
Tel.: +49 (0)2065 499 13-0
Fax: +49 (0)2065 499 13-290
E-Mail: Info-europe@clarkmheu.com
www.clarkmheu.com

Distribuidor:

10/2026

Válido para el n.º de lote.: 13009