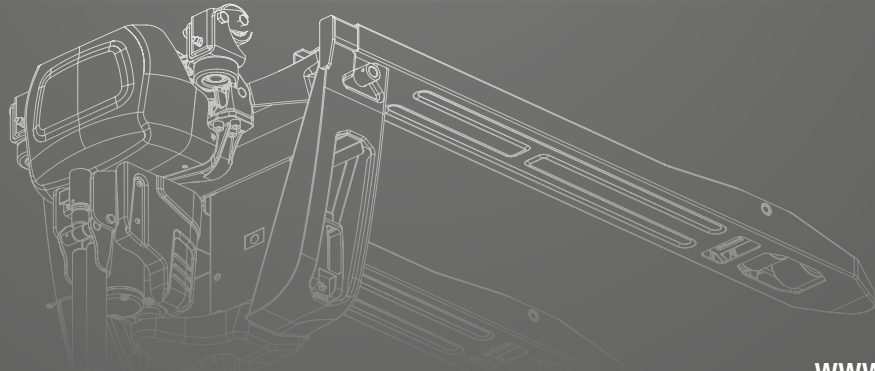
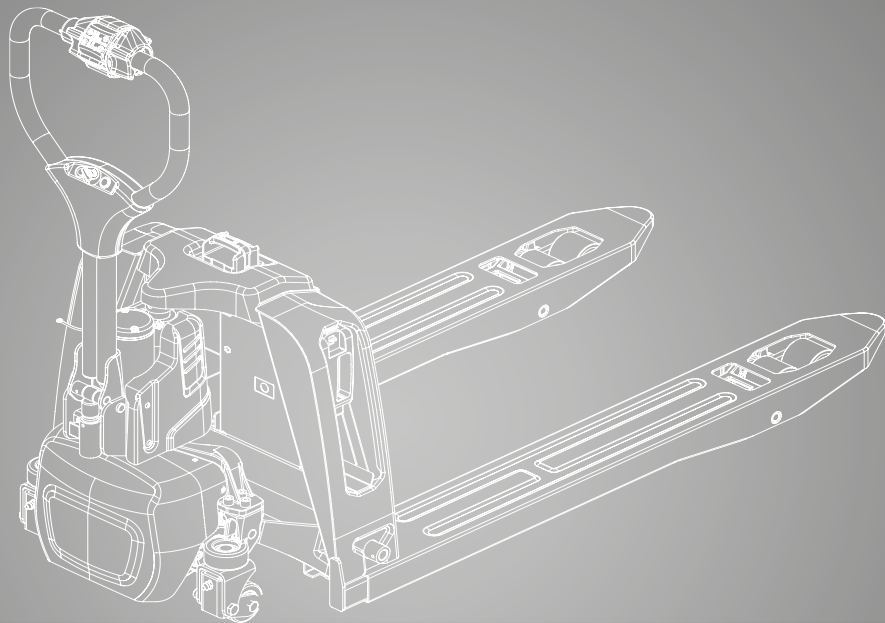


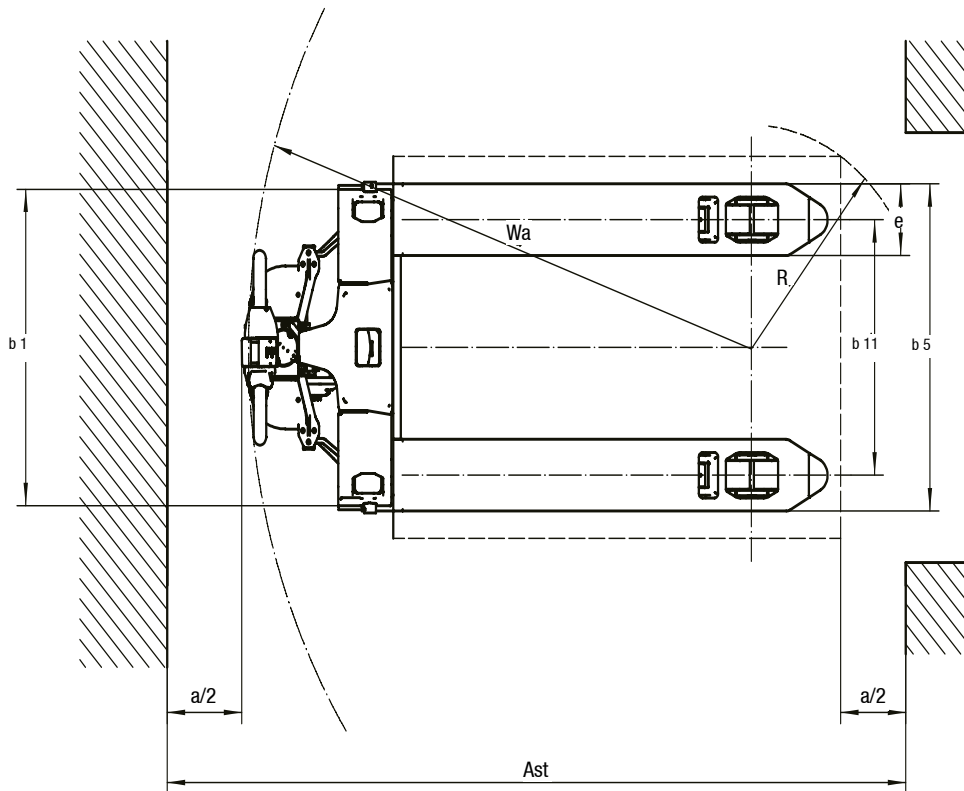
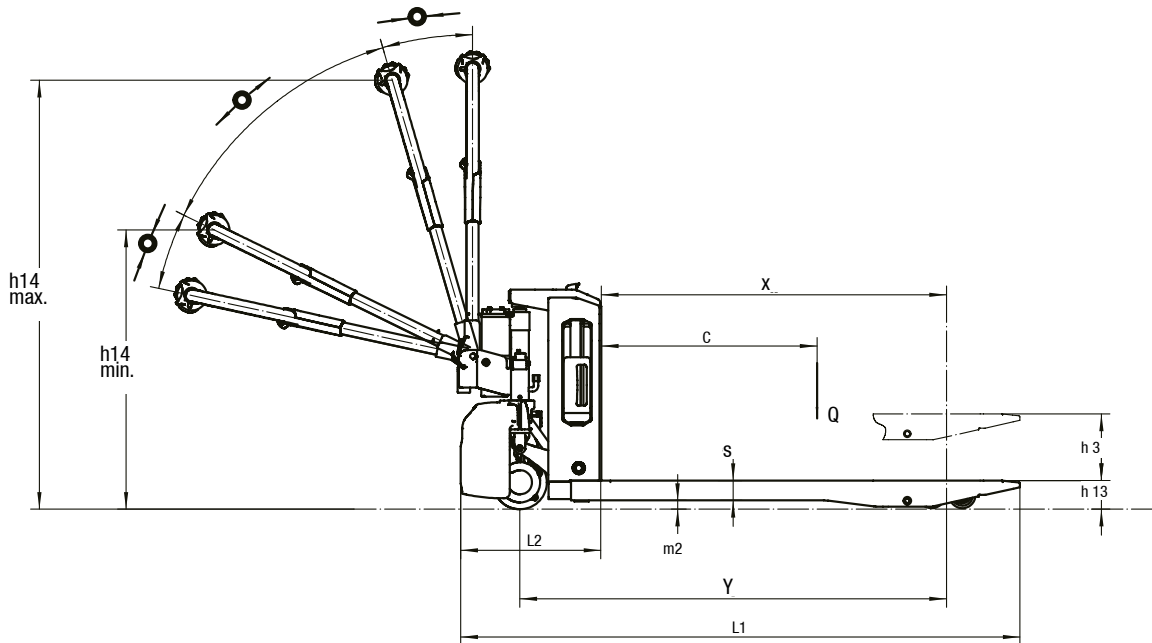
LWio15

Transpaleta con tecnología de iones de litio
1500 kg



DIMENSIONES

LWio15



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	LWio15
	1.3 Accionamiento	Eléctrico 24 V
	1.4 Tipo de operario	Acompañante
	1.5 Capacidad nominal/carga nominal	Q (kg) 1500
	1.6 Distancia del centro de carga	c (mm) 600
	1.8 Distancia de la carga	x (mm) 950
	1.9 Distancia entre ejes	y (mm) 1180
Peso	2.1 Peso en servicio, incl. batería (consulte 6.5)	kg 120
	2.2 Carga sobre el eje, con carga en la parte delantera/trasera	kg 480 / 1140
	2.3 Carga sobre el eje, sin carga en la parte delantera/trasera	kg 90 / 30
Ruedas, chasis	3.1 Neumáticos	Poliuretano
	3.2 Tamaño de ruedas, delante	Ø 210 x 70
	3.3 Tamaño de ruedas, detrás	Ø 80 x 60
	3.4 Ruedas adicionales (dimensiones)	Ø 74 x 30
	3.5 Número de ruedas delanteras/traseras (x = ruedas accionadas)	1 x + 2 / 4
	3.6 Ancho de vía, delante	b10 (mm) 450
	3.7 Ancho de vía, detrás	b11 (mm) 535 / 410
Dimensiones	4.4 Elevación	h3 (mm) 105
	4.4 Altura de elevación	h3 + h13 (mm) 187
	4.9 Altura del timón en la posición de conducción mín./máx.	h14 (mm) 750 / 1190
	4.15 Altura, bajado	h13 (mm) 82
	4.19 Longitud total	l1 (mm) 1550
	4.20 Longitud hasta la superficie de las horquillas	l2 (mm) 400
	4.21 Anchura total	b1 (mm) 590
	4.22 Dimensiones de la horquilla	s • e • l (mm) 50 x 150 x 1150
	4.25 Distancia entre brazos de horquilla	b5 (mm) 560
	4.32 Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2 (mm) 25
	4.33 Anchura del pasillo para palés 1000 x 1200 lateralmente	Ast (mm) 2160
4.34 Anchura del pasillo para palés 800 x 1200 longitudinalmente	Ast (mm) 2025	
4.35 Radio de giro	Wa (mm) 1360	
Rendimiento	5.1 Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h 4 / 4,5
	5.2 Velocidad de elevación, con/sin carga	m/s 0,017 / 0,020
	5.3 Velocidad de bajada, con/sin carga	m/s 0,046 / 0,058
	5.8 Pendiente superable máx., con/sin carga *1	% 5 / 16
	5.10 Freno de servicio	Eléctrico
Sistema eléctrico	6.1 Potencia del motor propulsor, S2 60 min	kW 0,75
	6.2 Potencia del motor de elevación a S3 15 %	kW 0,5
	6.3 Batería conforme con DIN 43531/35/36 A, B, C, no	No
	6.4 Tensión/Capacidad nominal de la batería (5 horas)	V/Ah 24 / 20
	6.5 Peso batería	kg 5
	6.6 Consumo de energía según el ciclo VDI	kWh/h -
	- Tipo de batería	iones de litio
	8.1 Tipo de unidad de accionamiento	DC
Varios.	10.5 Diseño de la dirección	Mecánico
	10.7 Nivel de presión sonora en el asiento del conductor de acuerdo con EN 12053	dB(A) <74

*1) Con coeficiente de fricción $\mu=0,6$ a 1,6 km/h

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.

EQUIPOS ADICIONALES

		LWio15
General	Batería de iones de litio de fácil manejo (5 kg)	•
	Peso neto de la transpaleta, incluida la batería: 120 kg	•
	Cargador externo (24 V / 5 A)	•
	Cargador externo (24 V / 10 A)	X
	Sistema de accionamiento eléctrico y de elevación y descenso eléctricos	•
Opciones de accionamiento	Rueda de carga en tándem (poliuretano)	•
	Rodillos de apoyo de carga	X
	Batería de iones de litio de sustitución	X
	Indicador de descarga de la batería	•
Dimensiones	Distancia entre brazos de horquilla: 560 mm	•
	Distancia entre brazos de horquilla: 685 mm	X
	Longitud de la horquilla 1150 mm	•
	Longitud de la horquilla 900 mm, 1000 mm, 1220 mm o 1500 mm	X
Seguridad	Activación del interruptor de llave	•
	Frena automáticamente al soltar el timón	•
	Freno de estacionamiento automático	•
	Interruptor ventral	•

• = Equipos estándar; x = Opción

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

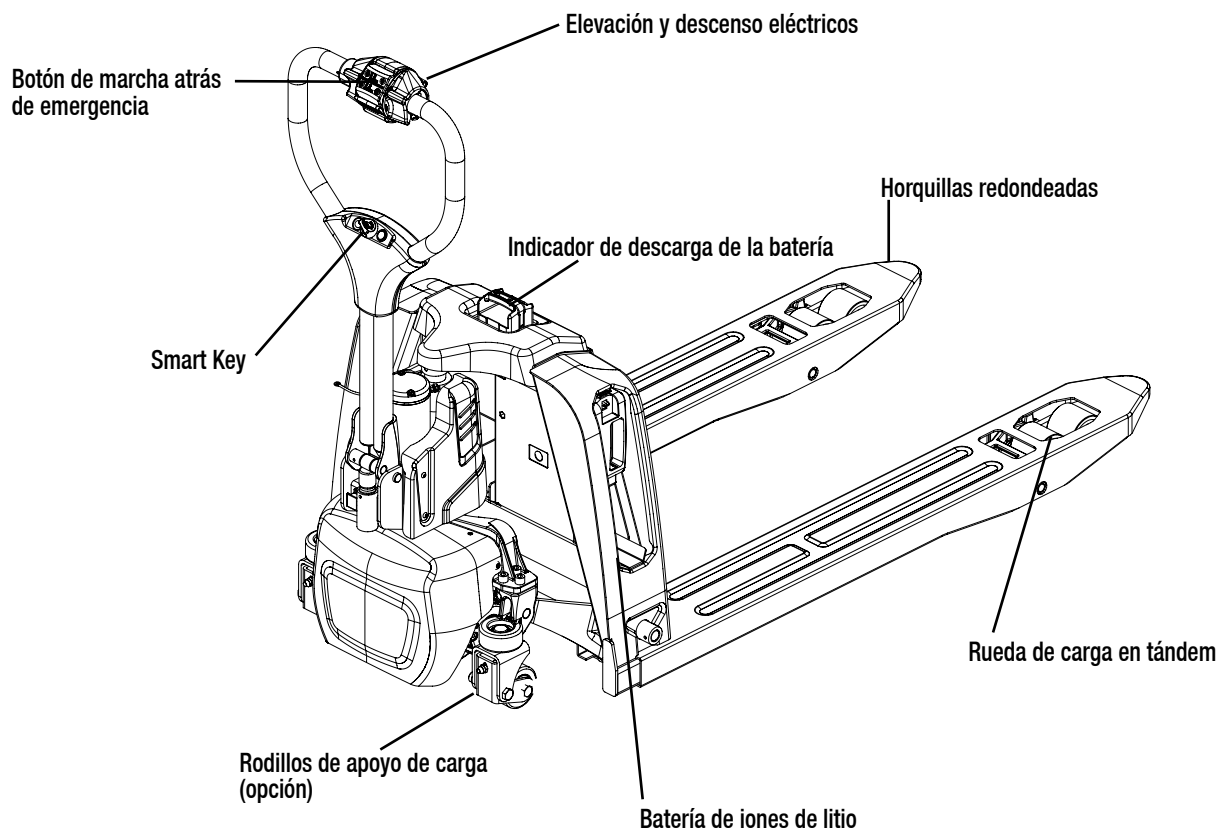
LWio15

Application

- Accionamiento de 24 voltios con Li-ion-Power
- Funcionamiento suave y silencioso
- Capacidad de uso con la batería de iones de litio a partir de carga de relleno
- Tiempos de carga rápidos
- Capacidad de programación para comportamiento de conducción adaptado
- Maniobrabilidad en curvas cerradas
 - Anchura total (b1): solo 590 mm
 - Longitud hasta la cara de las horquillas (l2): solo 400 mm
 - Radio de giro (WA): solo 1360 mm

Elevación eléctrica y descenso

- Elementos de mando de accionamiento y operación integrados en una posición de fácil acceso
- Frenado automático al soltar el brazo de control
- Apta para operadores zurdos y diestros



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



LWio15

LWio15: potente y rentable

El LWio15 es el dispositivo perfecto para realizar tareas de transporte ligero en la industria, el comercio y la logística de forma extremadamente rentable. El vehículo se desplaza y eleva de forma puramente eléctrica. Con una dimensión L2 (longitud incluida la parte trasera de la horquilla) de sólo 400 mm, la LWio15 es extremadamente compacta y, por tanto, ideal para su uso en espacios reducidos, por ejemplo, en almacenes estrechos o salas de ventas de todo tipo. Otra ventaja es el bajo peso propio del vehículo, de sólo 120 kg.

Gracias a la batería de iones de litio que no requiere mantenimiento y al cargador integrado, no es necesario realizar grandes cambios en la rutina diaria de trabajo para sustituir las carretillas elevadoras convencionales por la LWio15. El aparato es el ayudante ideal para operaciones de intensidad media en la distribución de mercancías, la producción o en el almacén.

La CLARK LWio15 dispone de un indicador de descarga de batería fácilmente reconocible. De este modo, el conductor tiene a la vista en todo momento el estado de carga actual para iniciar a tiempo una carga intermedia. Si el vehículo está equipado con dos baterías, también es posible cambiar a la segunda batería para evitar tiempos de inactividad.

Ventajas de la tecnología de iones de litio en la LWio15

Alto rendimiento en un diseño compacto

Con la CLARK LWio15, la posibilidad de elegir entre una batería de iones de litio de 24 V y 20 Ah o, de forma opcional, dos baterías de iones de litio de 24 V y 20 Ah garantiza un uso flexible, especialmente en aplicaciones de larga duración. Si decide utilizar sólo una batería, dispone de un práctico compartimento de almacenamiento en lugar de la segunda batería. Este compartimento de almacenamiento puede utilizarse para el cargador del vehículo u otros objetos más pequeños. Una forma cómoda y práctica de tener a mano otros utensilios sin aumentar el espacio necesario de la carretilla de plataforma baja.

Batería con vida útil doble + ausencia de mantenimiento

La batería de iones de litio duplica aproximadamente la vida útil de una batería de plomo-ácido convencional. Asimismo, no se requiere ningún trabajo de mantenimiento, por ejemplo comprobar el nivel de agua en relación con la batería de iones de litio. No existe ningún coste de adaptación de la infraestructura de carga existente (por ejemplo, ventilación).

Distribuidor:

CLARK Europe GmbH

Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 33
47228 Duisburg / Germany
Tel.: +49 (0)2065 499 13-0
Fax: +49 (0)2065 499 13-290

E-Mail: Info-europe@clarkmheu.com
www.clarkmheu.com

Válido para el n.º de lote: 8319

02/2023