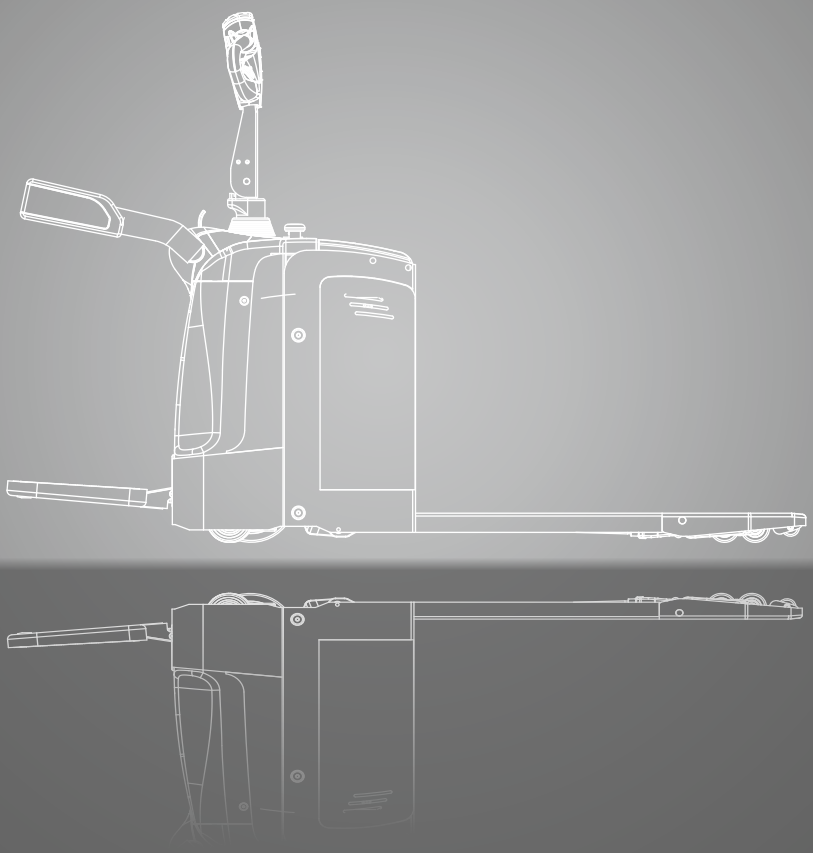
CLARK
THE FORKLIFT

RPE20

Transpaleta con tecnología de iones de litio
con plataforma
2000 kg - Revision -

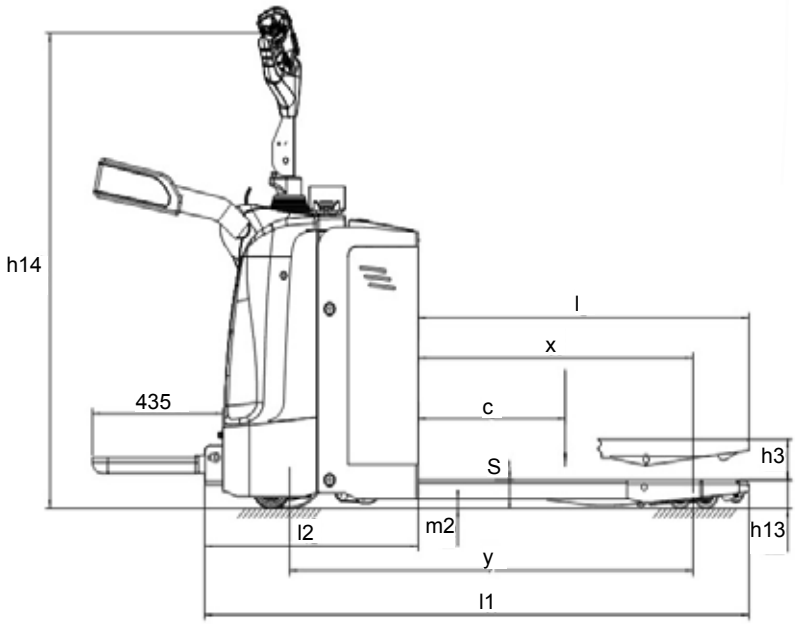


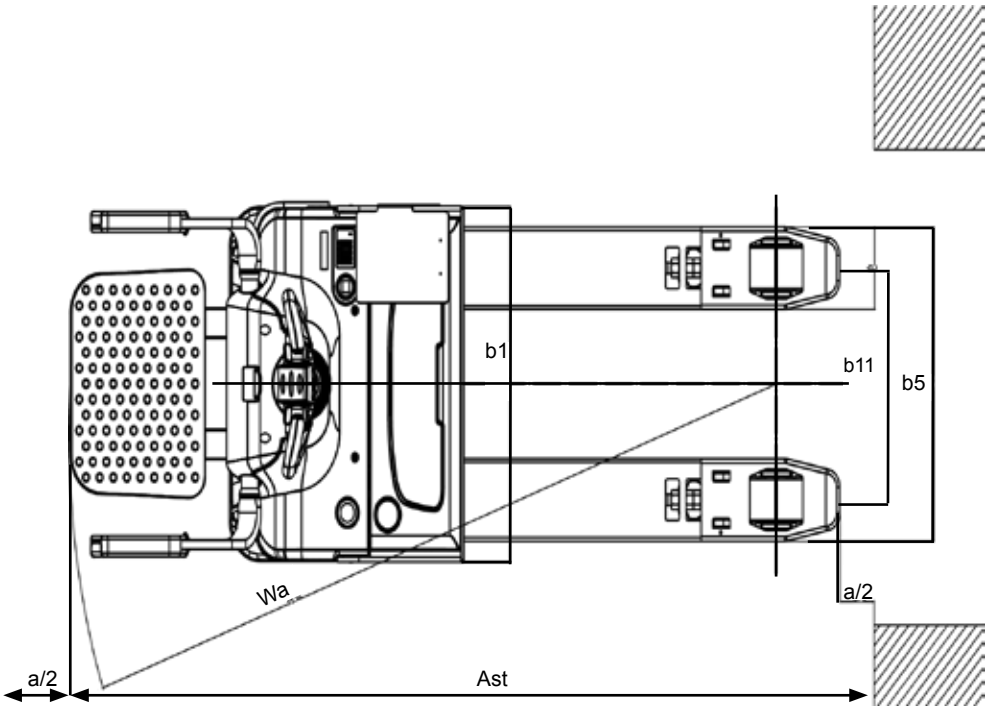
LI-ION

www.clarkmheu.com

DIMENSIONES

RPE20





Consulte los datos correspondientes en la tabla de especificaciones.

ESPECIFICACIONES

Especificación del producto de acuerdo con VDI 2198

Especificaciones	1.1	Fabricante (abreviatura)		CLARK
	1.2	Denominación del fabricante		RPE20
	1.3	Accionamiento		Eléctrico-24V
	1.4	Tipo de operario		Dirección de pie
	1.5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (kg)	2000
	1.6	Distancia del centro de carga	c (mm)	600
	1.8	Distancia de la carga	x (mm)	964
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1336
Peso	2.1	Peso en servicio	kg	840
	2.2	Carga sobre el eje, con carga en la parte delantera/trasera	kg	1235 / 1605
	2.3	Carga sobre el eje, sin carga en la parte delantera/trasera	kg	680 / 160
Ruedas, chasis	3.1	Neumáticos		Poliuretano
	3.2	Tamaño de ruedas, delante		Ø 250 x 100
	3.3	Tamaño de ruedas		Ø 82 x 126/ (98)
	3.4	Ruedas estabilizadoras (dimensiones)		Ø 127 x 57
	3.5	Número de ruedas delanteras/traseras (x = ruedas accionadas)		1x+2/2 (4)
	3.6	Ancho de vía, delante	b_{10} (mm)	537
	3.7	Ancho de vía, detrás	b_{11} (mm)	370
Dimensiones	4.4	Elevación	h_3 (mm)	120
	4.9	Altura del timón en la posición de conducción mín./máx.	h_{14} (mm)	1050/1410
	4.15	Altura, bajado	h_{13} (mm)	82
	4.19	Longitud total (plataforma plegada)	l_1 (mm)	1835
	4.20	Longitud hasta la superficie de las horquillas (plataforma plegada)	l_2 (mm)	685
	4.21	Anchura total	b_1(mm)	775
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s*e*l (mm)	54*180*1150
	4.25	Distancia entre brazos de horquilla	b_5(mm)	550
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m_2 (mm)	28
	4.34.1	Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 lateralmente *2	Ast (mm)	2585
	4.34.2	Anchura del pasillo para palés 800 x 1.200 longitudinalmente *2	Ast (mm)	2450
	4.35	Radio de giro *2	Wa (mm)	1780
Rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	9,5 / 10
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	m/s	0,061/0,064
	5.3	Velocidad de bajada, con/sin carga	m/s	0,075/0,059
	5.8	Pendiente superable máx., con/sin carga *1	%	8/20
	5.10	Freno de servicio		electromagnético
Sistema eléctrico	6.1	Potencia del motor propulsor S2 60 min	kW	3
	6.2	Potencia del motor de elevación S3 15 %	kW	2,2
	6.4	Tensión/Capacidad nominal de la batería K5	V/Ah	24/230
	6.5	Peso de la batería	kg	85
Varios.	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

*2) Plataforma bajada

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	RPE20
General	Estructura robusta de acero	•
	Mecanismo de elevación estable	•
	Barras de presión ajustables	•
	Conducción, elevación y descenso eléctricos	•
	Indicador de descarga de la batería con pantalla color	•
Dimensiones	Distancia entre puntas de horquilla: 550 mm	•
	Distancia entre puntas de horquilla: 685 mm	x
	Longitud de la horquilla: 1150 mm	x
	Longitudes de horquilla: 800/900/1100/1220/1600/1800/ 2400 mm	x
	Ruedas de horquilla simples (Ø 82 mm x 126 mm)	•
	Ruedas de horquilla tándem (Ø 82 mm x 98 mm)	x
	Rodillo de accionamiento de goma	x
Tecnología de baterías y carga	Batería de 24 V / 230 Ah Li-Ion + cargador 24 V / 100	•
	Baterías de repuesto o cargadores adicionales	x
Seguridad	Rodillos de apoyo laterales	•
	Activación mediante interruptor de llave	•
	Activación mediante código PIN	x
	Ruedas de escalada / Ruedas guía	•
	Soporte para documentos A4	x
	Portarrollos de film estirable	x
	Luz de advertencia (naranja)	x
	Conexión de carga USB	•
	Rejilla de protección de carga (1220 mm / 48“)	x
	Rejilla de protección de carga (1525 mm / 60“)	x

• = Equipos estándar; x = Opción

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

RPE20

Cómodo y seguro

- Plataforma plegable para uso en modo acompañante
- Dirección asistida de serie
- Reducción automática de la velocidad en curvas
- Barras de seguridad abatibles verticalmente con acolchado suave
- Opcional: activación mediante código PIN
- Opcional: luz de advertencia (naranja)

Uso

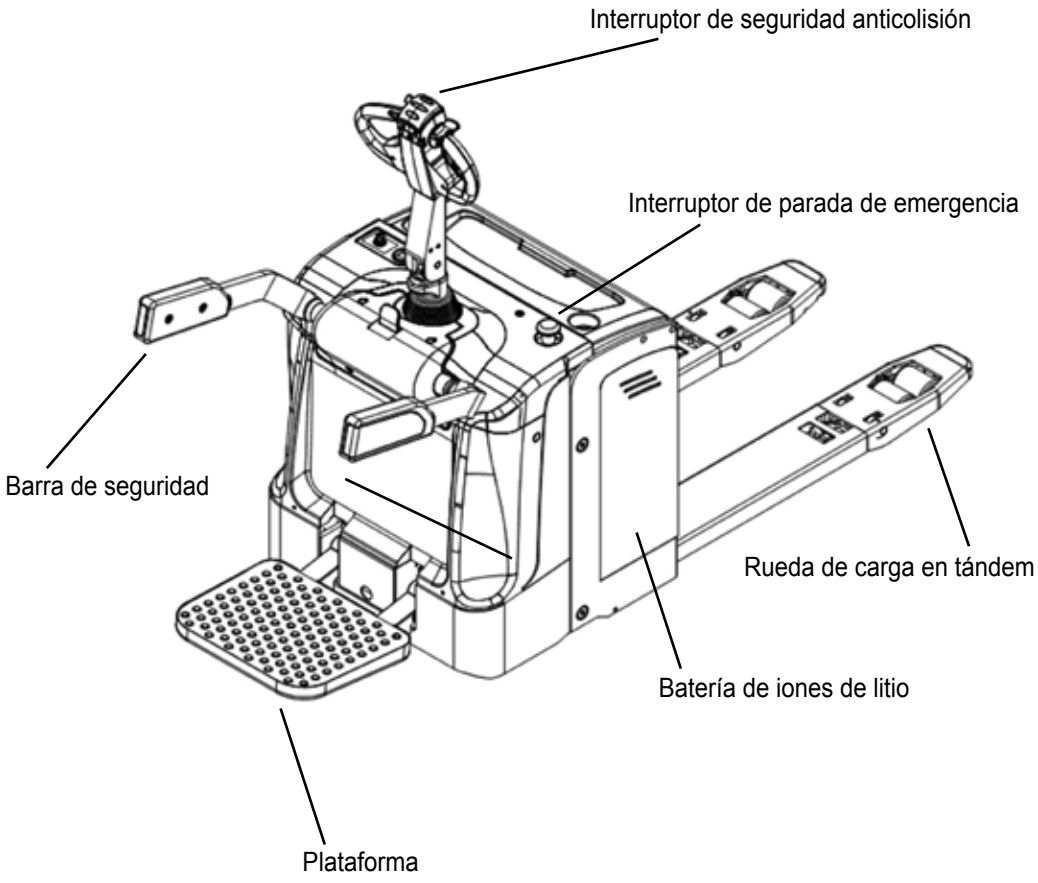
- Motor de tracción de 3,0 kW de serie
- Alta velocidad de desplazamiento de serie
- Plataforma suspendida, amplia y antideslizante
- Función de plataforma abatible mediante microinterruptor
- Alta tracción gracias al bastidor motriz con suspensión

Facilidad de uso

- Pantalla en color integrada en el capó
- Puerto de carga USB de serie
- Portavasos y compartimento portaobjetos de serie
- Elementos de mando dispuestos ergonómicamente
- Apto para diestros y zurdos
- Opcional: soporte para rollos de film estirable
- Opcional: soporte para documentos A4

Fácil mantenimiento

- Barras de presión ajustables
- Cambio rápido de la batería sin herramientas
- Componentes de fácil acceso para un mantenimiento sencillo



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

RPE20

RPE20 - Seguro y cómodo

La CLARK RPE20 ha sido diseñada para el transporte rápido y cómodo de mercancías en distancias medias y largas. La plataforma plegable permite utilizar el vehículo tanto en modo acompañante como en modo conductor, ofreciendo así una gran versatilidad.

La CLARK RPE20 alcanza de serie una alta velocidad de desplazamiento, de hasta 9,5 km/h con carga y hasta 10 km/h sin carga. Esto es posible gracias al motor de tracción de 3,0 kW instalado de serie, que proporciona una aceleración potente y una propulsión uniforme. Al mismo tiempo, la reducción automática de la velocidad en curvas garantiza un alto nivel de seguridad durante la conducción.

La combinación de dirección asistida, plataforma suspendida y alta tracción proporciona una conducción segura y controlada incluso en aplicaciones dinámicas.

Facilidad de uso

La CLARK RPE20 está diseñada para ofrecer un alto nivel de confort y control. La dirección asistida de serie permite maniobrar con suavidad y con un mínimo esfuerzo.
La plataforma del conductor con suspensión reduce eficazmente las vibraciones y protege al operario en recorridos largos. Es amplia y antideslizante, ofreciendo una posición segura. Las barras de seguridad laterales pueden plegarse verticalmente y disponen de un acolchado suave y fácilmente sustituible. Una pantalla en color integrada informa claramente sobre el estado del vehículo y de la batería. Además, se incluyen de serie un puerto de carga USB, un portavasos y un compartimento portaobjetos.

Un microinterruptor situado bajo la plataforma permite activar una función de espera, manteniendo la plataforma en posición bajada sin plegarse automáticamente. Esta función resulta especialmente práctica cuando el operario sube y baja con frecuencia. Opcionalmente, puede incorporarse la activación mediante código PIN para controlar el acceso al vehículo.

El bastidor motriz con suspensión de serie garantiza una elevada presión de contacto de la rueda motriz y ofrece una excelente tracción, incluso con cargas pesadas o en condiciones de suelo desfavorables. El comportamiento de conducción se mantiene suave, estable y controlado incluso a altas velocidades.

Tecnología de iones de litio

La CLARK RPE20 está equipada de serie con una batería de iones de litio (24 V/230 Ah). No requiere mantenimiento, es duradera y puede recargarse en cualquier momento. En combinación con el cargador rápido externo (24 V/100 A), el vehículo vuelve a estar operativo en poco tiempo.

La tecnología Li-Ion garantiza una alta disponibilidad de energía, un rendimiento constante y un funcionamiento fiable en operaciones de varios turnos.

Fácil mantenimiento

La CLARK RPE20 destaca por su diseño de bajo mantenimiento. Todos los componentes están dispuestos para facilitar el acceso durante las operaciones de servicio. Las barras de presión ajustables permiten al técnico reajustar con precisión la sincronización del proceso de elevación sin necesidad de sustituir componentes.

El bastidor motriz con suspensión protege los componentes de la transmisión frente a vibraciones y reduce el desgaste. De este modo se reducen los costes de mantenimiento y se mejora la rentabilidad durante toda la vida útil del vehículo.

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: 13016