

CQE12R

CARRETILLA ELEVADORA ELÉCTRICA 1.2T

 1200 kg  5500 mm  24 V Lead Acid/Li-ion



El CQE12R/15R es la solución ideal para centros logísticos, almacenes y centros de distribución minorista con limitaciones de espacio. Su chasis estrecho (850–1018 mm de ancho) y su radio de giro reducido (1597–1697 mm) lo hacen efectivo en pasillos confinados, mientras que el sistema de mástil de alcance permite apilar palets de manera segura a altas niveles. Con ruedas de poliuretano, configuración opcional de almacenamiento en frío y accesorios de desplazamiento lateral, se adapta a diversas industrias que requieren manipulación de materiales flexible y confiable.

ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
Fabricante			CQE12R
Designación del modelo			EP
Voltaje de la batería		V	24
Capacidad nominal	Q	kg	1200
Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	500
Peso de servicio		kg	1745
Altura, mástil replegado	h_1	mm	2065
Altura de elevación	h_3	mm	3000
Altura, mástil extendido	h_4	mm	4000
Longitud total	l_1	mm	2312
Ancho total	b_1/b_2	mm	850/988
Longitud hasta el frente de las horquillas	l_2	mm	1242
Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	40/100/1070
Radio de giro	W_a	mm	1597
Tracción			Eléctrico
Tipo de operador			Peatonal

Características

Diseño compacto para pasillos estrechos

Con anchos totales que comienzan en solo 850 mm y radios de giro de 1597–1697 mm, el CQE12R/15R está diseñado para operaciones eficientes en entornos de almacén estrechos y pasillos angostos.

Elevación estable y segura

Capaz de alcanzar alturas de elevación de hasta 5.5 m, el CQE12R/15R utiliza un mástil reforzado y hidráulicos proporcionales para mantener la estabilidad, precisión y seguridad incluso en alturas de apilamiento máximas.

Opciones de baterías fiables de Li-ion y de plomo-ácido

Equipado con una batería de 24V/210–280Ah como estándar, el camión también ofrece paquetes de Li-ion opcionales (205Ah) con cargadores externos de 24V/100A, que soportan una carga rápida y sin mantenimiento.

Características de comodidad y seguridad para el operador

Los operadores se benefician de la dirección EPS, una plataforma plegable, un cabezal de timón ergonómico y frenos anti-retroceso. Varios sistemas de seguridad, incluyendo protección hidráulica contra caídas y parada de emergencia, garantizan una operación suave y segura.

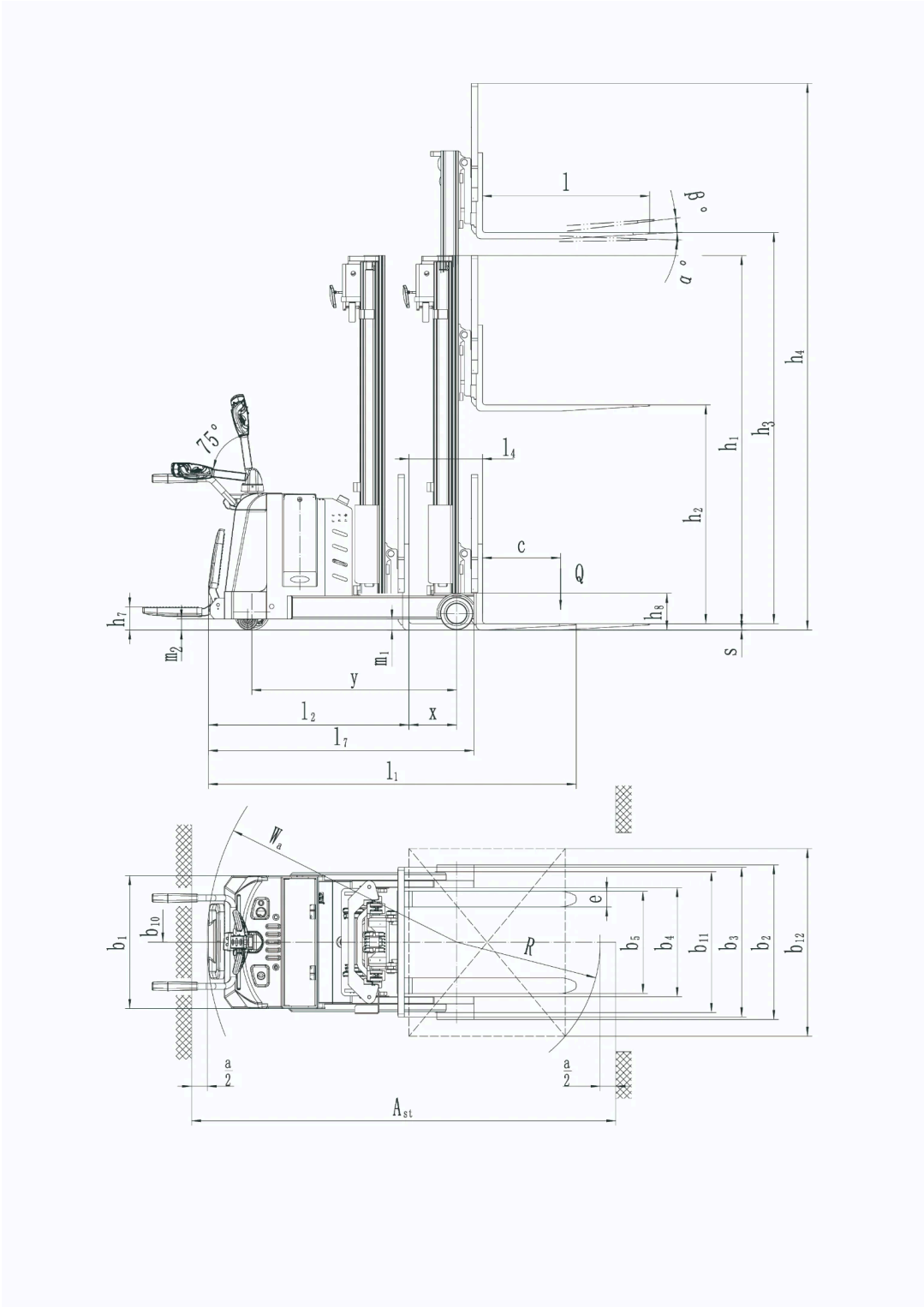
VDI Chart

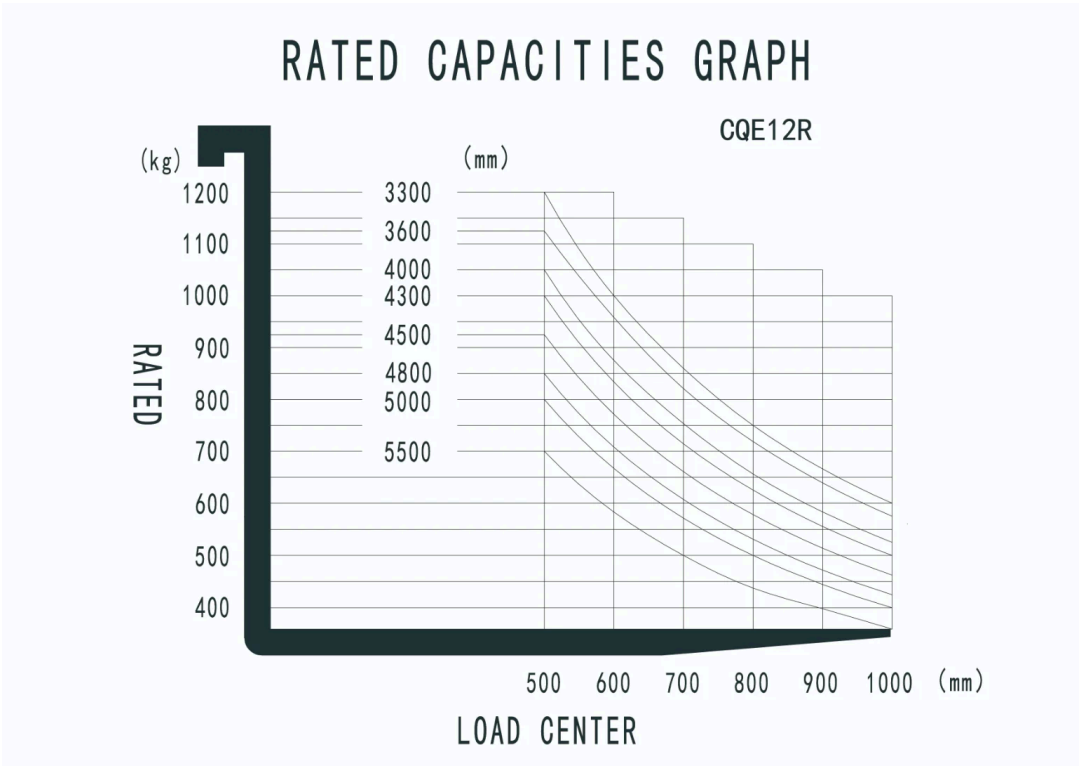
	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
1.1	Fabricante			CQE12R
1.2	Designación del modelo			EP
1.3	Tracción			Eléctrico
1.4	Tipo de operador			Peatonal
1.5	Capacidad nominal	Q	kg	1200
1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	500
1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	346
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1310
2.1	Peso de servicio		kg	1745
2.2	Carga por eje con carga delantero/trasero		kg	454/2510
2.3	Carga por eje sin carga delantero/trasero		kg	1052/782
3.1	Llantas			Poliuretano

ESPECIFICACIÓN		REF	UNIDAD	VALOR
3.2	Medida de llanta, delantera		mm	Φ230×75
3.3	Medida de llanta, trasera		mm	Φ210×85
3.4	Ruedas adicionales (ruedas giratorias)		mm	Φ130×55
3.5	Ruedas, número delantero/trasero (x = ruedas motrices)			1x+2/2
3.6	Ancho de vía, delantero	b ₁₀	mm	634
3.7	Ancho de vía, trasero	b ₁₁	mm	900
4.1	Inclinación del mástil/portahorquillas adelante/atrás	α/β	°	2/4
4.2	Altura, mástil replegado	h ₁	mm	2065
4.4	Altura de elevación	h ₃	mm	3000
4.5	Altura, mástil extendido	h ₄	mm	4000
4.8	Altura del asiento / plataforma	h ₇	mm	150
4.10	Altura de los brazos de rueda		mm	235
4.14	Altura de la plataforma, elevada	h ₁₂	mm	4000
4.15	Altura, bajado	h ₁₃	mm	2065
4.19	Longitud total	l ₁	mm	2312
4.20	Longitud hasta el frente de las horquillas	l ₂	mm	1242
4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂	mm	850/988
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	40/100/1070
4.23	Portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			2A
4.24	Ancho del portahorquillas		mm	956
4.26	Distancia entre brazos de rueda/superficies de carga			698
4.31	Distancia al suelo con carga, debajo del mástil		mm	75
4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m ₂	mm	70
4.34.1	Ancho de pasillo para tarimas 1000x1200 transversales	Ast	mm	2684
4.34.2	Ancho de pasillo para tarimas 800x1200 longitudinales	Ast	mm	2739
4.35	Radio de giro	wa	mm	1597
5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	5.5/6.0
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0.12/0.15
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0.18/0.12
5.8	Pendiente máx. superable con/sin carga		%	6/10
5.10	Freno de servicio			Electromagnético

ESPECIFICACIÓN		REF	UNIDAD	VALOR
5.11	Freno de estacionamiento			Mecánico
6.1	Potencia del motor de tracción S2 60 min		kW	1.6
6.2	Potencia del motor de elevación S3 15%		kW	1.6
6.4.1	Voltaje de la batería		V	24
6.4.2	Capacidad nominal de la batería K5		Ah	210
6.4.3	Tipo de batería			Lead Acid/Li-ion
6.5	Peso de la batería		kg	190
8.1	Tipo de unidad de tracción			CA
10.5	Diseño de la dirección			Electrónico
10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor		dB(A)	74
15.1	Corriente de salida del cargador		A	30

Sujeto a modificaciones de las especificaciones y diseños sin previo aviso como parte de la mejora continua del producto. Las imágenes y los datos técnicos mostrados pueden incluir características opcionales y se proporcionan únicamente como referencia. Todas las dimensiones están sujetas a las tolerancias de fabricación estándar.





Opciones

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Dimensión de la horquilla	900*600 2A 100*40*920 900*600 2A 100*40*1070 900*600 2A 100*40*1150 900*600 2A 100*40*1220 900*600 2A 100*40*1370 900*600 2A 100*40*1520 900*600 2A 100*40*1800
Altura mínima de las horquillas (bajadas)	40
Altura del respaldo	36in
Tipo de rueda de carga	Poliuretano
Material de la rueda de carga	PU
Material de la rueda motriz	PU
Capacidad de la batería	210Ah 280Ah 205Ah (Li-ion)
Cargador	Cargador externo de 24V-30A (ácido de plomo) Cargador externo de 24V-100A (Li-ion)
Indicador de batería (BDI)	Con tiempo (bluetooth)
Aditamentos	No Desplazador lateral
Ruedas giratorias	Sí y no personalizado
Sistema de llenado automático de agua	No Sí y no personalizado
Espejo retrovisor	No Sí y no personalizado
Velocidad tortuga	0.08

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Telemática	No Sí y no personalizado
Función de extracción lateral de la batería	Sí y no personalizado
Para cámara de refrigeración	No Sí y no personalizado
Sistema de elevación proporcional	Sí y no personalizado
Techo protector	No Sí y no personalizado
Aditamento de extracción lateral de la batería	No Carro de tracción lateral