ELÉCTRICAS

MB

CQD14-16 PRO

CARRETILLA RETRÁCTIL

Batería de Litio 80V 150Ah/205Ah/280Ah

- **Diseño compacto para espacios reducidos.**
- **Visibilidad integral para mayor seguridad.**
- **Elevación proporcional para precisión.**
- **Estabilidad inigualable con el mástil mejorado.**
- **Dirección eléctrica con amortiguación.**

CQD14-16 PRO

CARRETILLA RETRÁCTIL | 1.4 -1.6 T

Sobre la CQD14-16 PRO

La serie CQD14/16 PRO es ideal para almacenes de alta densidad, centros logísticos y de distribución. Su mástil optimizado proporciona estabilidad a plena altura de elevación, mientras que la elevación proporcional garantiza un manejo suave y preciso de mercancías pesadas o frágiles. Con un chasis compacto y un radio de giro reducido, es muy adecuada para pasillos estrechos y entornos con espacio limitado. Las características opcionales, como la configuración para cámaras frigoríficas, lámparas de seguridad y telemática, la hacen adaptable a las diversas necesidades del sector.

Dirección eléctrica con amortiguación

La CQD14/16 PRO cuenta con dirección eléctrica con amortiguación que mejora la estabilidad y el control. Esto es fundamental para un alto rendimiento, especialmente en curvas cerradas o al manejar cargas pesadas. Garantiza una experiencia de conducción más suave y cómoda.

Estabilidad inigualable con el mástil mejorado

El nuevo mástil presenta mejoras generales. Alcanza hasta 8 m en el CQD14 PRO y 9,65 m en el CQD16 PRO, manteniendo una capacidad residual total de hasta 7,5 m en el CQD14 PRO y 7 m en el CQD16 PRO. Incluso a máxima altura, el mástil mantiene una gran estabilidad al conducir el camión. Su excepcional estabilidad convierte al CQD14/16 PRO en un caballo de batalla en condiciones exigentes.

Controles hidráulicos con Fingertips o Joysticks

Puerto de carga externo con cubierta protectora

Pantalla a todo color

CQD14-16 PRO

CARRETILLA RETRÁCTIL | 1.4 -1.6 T

Sobre la CQD14-16 PRO

Velocidad máxima de elevación: 0,6 m/s
Velocidad máxima de descenso: 0,55 m/s

Distancia máxima de alcance = 600 mm

Elevación proporcional para mayor precisión

La CQD14/16 PRO está equipada con un sistema de elevación proporcional que garantiza una elevación y descenso precisos y suaves. Ofrece un efecto amortiguador para minimizar las vibraciones al manipular cargas frágiles o pesadas.

Diseño compacto para espacios reducidos

La CQD14/16 PRO está diseñado para optimizar el espacio.

Con un ancho de pasillo de trabajo de 2701 mm, ofrece agilidad en pasillos estrechos y estanterías de alta densidad. Sus dimensiones compactas y su estrecho radio de giro lo hacen altamente competitivo entre sus competidores.

Ancho del pasillo de trabajo
2701mm

Visibilidad integral para mayor seguridad

Con su espaciosa cabina y su diseño optimizado, la CQD14/16 PRO ofrece a los operadores una visibilidad clara y sin obstáculos de la mercancía y el entorno. Permite a los operadores trabajar con confianza en entornos concurridos.

Asiento giratorio para facilitar el mantenimiento

Amplio espacio para las piernas

CQD14-16 PRO

CARRETILLA RETRÁCTIL | 1.4 -1.6 T

Características

1.1	Fabricante			EP	EP
1.2	Modelo			CQD14 PRO	CQD16 PRO
1.3	Motor			Eléctrica	Eléctrica
1.4	Tipo de operario			Sentado	Sentado
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	1400	1600
1.6	Centro de carga	c	mm	600	600
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	340	390
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1365	1415
Peso					
2.1	Peso (Incluida batería)		kg	3880	4075
2.3.1	Carga por eje, sin carga delantera/trasera		kg	2495/1415	2580/1500
2.4.1	Carga por eje, horquilla avanzada, carga delante/detrás		kg	1085/4250	1045/4775
2.5.1	Distribución de peso delantero/trasero sin carga		kg	2285/3045	2280/3495
Chasis					
3.1	Tipo de neumático de ruedas tracción/de carga			Poliuretano	Poliuretano
3.2.1	Tamaño del neumático delantero			Φ343x140	Φ343x140
3.3.1	Tamaño del neumático trasero			Φ285x100	Φ285x100
3.5	Número de ruedas tracción, estabilizadoras/carga (x= Ruedas motrices)		mm	1x/2	1x/2
3.7.1	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga	b11	mm	1168	1168
Dimensiones					
4.1	Inclinación del mástil/horquilla hacia adelante/atrás	α/β	°	2/4	2/4
4.2	Altura del mástil replegado	h1	mm	3383	3930
4.3	Elevación libre	h2	mm	2330	2877
4.4	Altura de elevación	h3	mm	8000	9655
4.5	Altura del mástil extendido	h4	mm	8730	10720
4.7	Altura de la protección superior (Cabina)	h6	mm	2200	2200
4.8	Altura del asiento/altura del soporte/ Altura de pie	h7	mm	1000	1000
4.10	Altura de los brazos de las ruedas	h8	mm	308	308
4.19	Longitud Total	l1	mm	2415	2465
4.20	Longitud sin horquillas	l2	mm	1265	1265
4.21	Ancho total	b1/b2	mm	1250/1270	1250/1270
4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	40/100/1150	40/100/1150
4.23	Carro Portahorquillas () clase/tipo A,B			2A	2A
4.24	Ancho de la horquilla	b3	mm	990	990
4.25	Distancia entre brazos de la horquilla	b1/b2	mm	200/770	200/770
4.26	Distancia al suelo cargado por debajo del mástil		mm	917	917
4.28	Distancia de retractilado	l4	mm	550	600
4.31	Distancia al suelo, cargado, debajo del mástil	m1	mm	75	75
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	70	70
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000x1200 transversales	Ast	mm	2701	2715
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800x1200 longitudinales	Ast	mm	2755	2760
4.35	Radio de giro (Exterior)	Wa	mm	1629	1680
4.37	Longitud entre brazos de rueda	l7	mm	1770	1820
Funcionamiento					
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	11/11	11/11
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		m/s	0.45/0.6	0.42/0.6
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s	0.54/0.50	0.55/0.50
5.4	Velocidad de alcance (Con carga/Sin carga)		m/s	0.18	0.18
5.8	Máx. Rampa (Con carga/Sin carga)		%	10/15	10/15
5.10	Freno de servicio			Electromagnético	Electromagnético
5.11	Freno de estacionamiento			Electromagnético	Electromagnético

CQD14-16 PRO

CARRETILLA RETRÁCTIL | 1.4 -1.6 T

Características

Conducción					
6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min		kW	8	8
6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	22	22
6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	80/150/205/280	80/150/205/280
6.5	Peso de la batería		kg	149/180/209	149/180/209
Otras características					
8.1	Tipo de control de conducción			AC	AC
10.5	Tipo de dirección			Electrónica	Electrónica
10.7	Nivel de presión sonora en los oídos del conductor		dB (A)	70	70

Datos técnicos:
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Opciones de mástil CQD14 PRO

TIPO	Elevación h3 (mm)	Altura Mástil			Altura elevación libre (h2)	
		Altura Mástil Replegado h1 (mm)	Altura Mástil Extendido (h4)		Sin respaldo (mm)	Con respaldo (mm)
			Sin respaldo (mm)	Con respaldo (mm)		
Mástil Triplex libre	4000	1968	4730	5065	1044	915
	4500	2138	5230	5565	1214	1085
	5000	2303	5730	6065	1380	1250
	5500	2468	6230	6565	1544	1415
	6000	2638	6730	7065	1714	1585
	6500	2810	7230	7565	1888	1757
	7000	3048	7730	8065	2124	1995
	7500	3218	8230	8565	2294	2165
	8000	3383	8730	9065	2460	2330

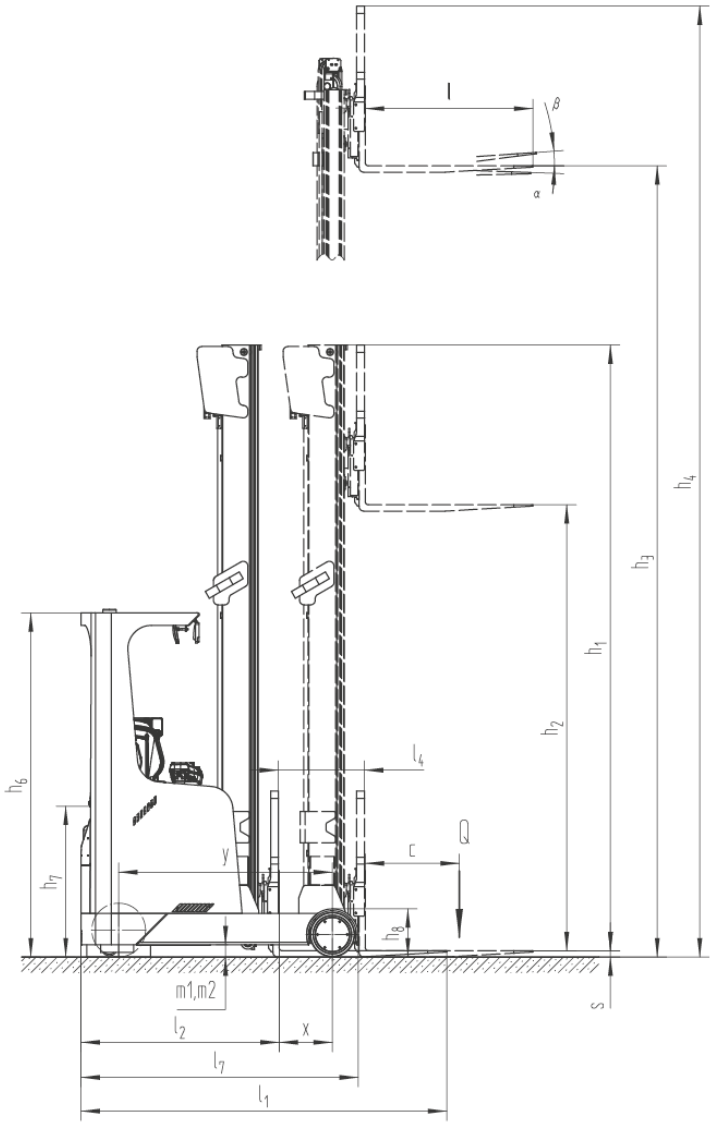
Opciones de mástil CQD16 PRO

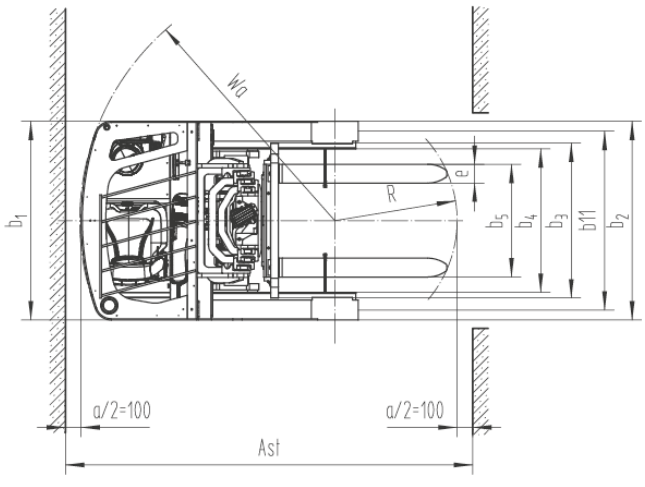
TIPO	Elevación h3 (mm)	Altura Mástil			Altura elevación libre (h2)	
		Altura Mástil Replegado h1 (mm)	Altura Mástil Extendido (h4)		Sin respaldo (mm)	Con respaldo (mm)
			Sin respaldo (mm)	Con respaldo (mm)		
Mástil Triplex libre	4000	1968	4730	5065	1044	915
	4500	2138	5230	5565	1214	1085
	5000	2303	5730	6065	1380	1250
	5500	2468	6230	6565	1544	1415
	6000	2638	6730	7065	1714	1585
	6500	2810	7230	7565	1888	1757
	7000	3048	7730	8065	2124	1995
	7500	3218	8230	8565	2294	2165
	8000	3383	8730	9065	2460	2330
	8500	3603	9230	9565	2680	2550
	9000	3768	9730	10065	2844	2715
	9655	3930	10385	10720	3008	2877

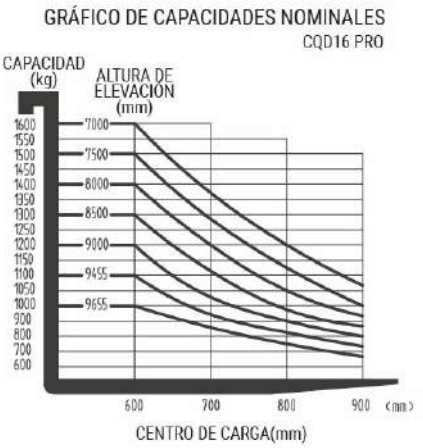
CQD14-16 PRO

CARRETILLA RETRÁCTIL | 1.4 -1.6 T

Sobre la CQD14-16 PRO







CQD14-16 PRO

CARRETILLA RETRÁCTIL | 1.4 -1.6 T

Opciones

	CQD14/16 PRO
Dimensión de la horquilla	○No○100*40*920 ○100*40*1070 ●100*40*1150 ○100*40*1220 ○100*40*1370 ○100*40*1520
Ancho de las patas de la carretilla elevadora	●917
Ancho del carro de horquillas	●770mm
Ancho del respaldo de carga	● 1020mm
Tipo de rueda de carga	●Simple
Material de la rueda de carga	●Poliuretano
Material de la rueda motriz	●Poliuretano
Capacidad de la batería	●205Ah-Li ○280Ah-Li ○150Ah-Li ○No
Cargador	●80V-100A-Li Externo ○80V-150A-Li Externo ○No
Tipo de asiento	●Suspensión ○Suspensión + interruptor lógico del cinturón de seguridad
Accesorios	●Desplazador lateral integrado
Tablero de protección	●Sí
Luz delantera	●LED
Luz trasera	●No ○LED
Luz de advertencia	●Sí y no personalizable
Luz azul	●No ○Sí y no personalizable
Espejo retrovisor	●Sí
Zumbador	●No ○Sí y no personalizable
Indicador de altura	●Sí y no personalizable
Cámara	●No ○Sí y no personalizable
Soporte para extintor	●No ○Sí y no personalizable
Sistema OPS	●Sí y no personalizable
Telemática	●Sí y no personalizable
Control de velocidad de giro	●Sí y no personalizable
Sistema de calefacción durante la carga de la batería de litio	●No ○Sí y no personalizable
Reducción de velocidad con mástil elevado	●Sí
Dispositivo de identificación del operador	●No ○Lector de tarjetas ○Bloqueo por huella dactilar
Almacenamiento en frío	●No ○Sí y no personalizable
Conjunto de transmisión	●ZK25
Horquillas inclinables hacia delante y hacia atrás	●Sí y no personalizable
Protector superior	●Sí ○Autocine
Sistema de palanca hidráulica	●Fingertips ○Joysticks
Leyenda	● *Estándar* ○ *Opción*

2026© MB ® una marca de Ática Redex®

MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.