



HC-FORK LIFT TRUCKS, S.L.

CARRETILLA RETRÁCTIL

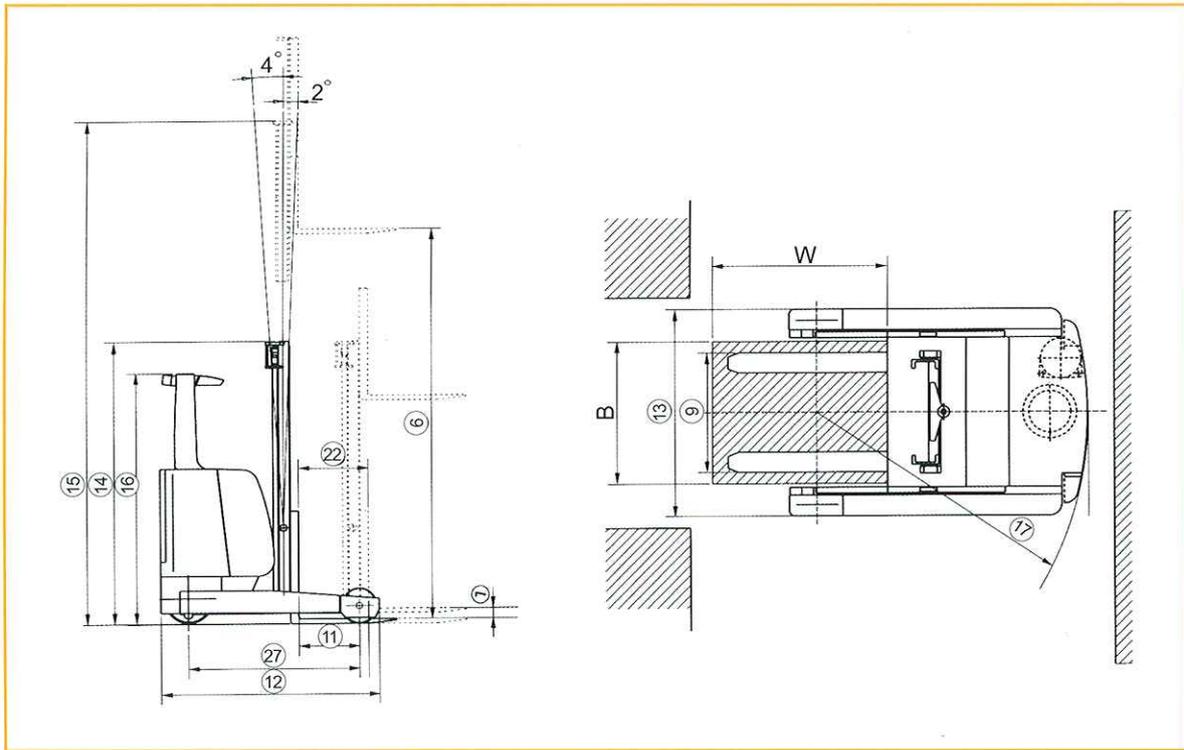
Series
H1.2t
H1.4t
H1.6t

CE



Series H1.2t H1.4t H1.6t

General	1	Fabricante			HC			
	2	Modelo			CQD12H	CQD14H	CQD16H	
	3	Tipo de energía			Batería	Batería	Batería	
	4	Capacidad		kg	1200	1400	1600	
	5	Centro de carga		mm	600	600	600	
Dimensiones	6	Altura de elevación		mm	3000	3000	3000	
	7	Elevación libre		mm	340	340	340	
	8	Tamaño horquillas	LxWxT	mm	920x100x35	920x100x35	920x100x35	
	9	Apertura horquillas	Min/Max	mm	220/896	220/896	220/896	
	10	Ángulo inclinación mástil	F/R	deg	2/4	2/4	2/4	
	11	Recorrido horquilla		mm	390	390	330	
	12	Dimensiones	Longitud total		mm	1802	1802	1802
	13		Ancho total		mm	1240	1240	1240
	14		Replegado		mm	2100	2100	2100
	15		Desplegado		mm	3565	3565	3565
	16		Altura tejadillo		mm	2075	2075	2075
	17	Radio de giro (exterior)		mm	1675	1675	1675	
	18	Pasillo de trabajo mín. (Ast.)	Palé: WxB=1200x1200		mm	2825	2825	2825
19	Palé: WxB=800x1200		mm	2600	2600	2600		
Ejecución	20	Velocidad	Tracción		Km/h	10.2	10.2	
	21		Elevación (con carga)		mm/h	260	220	
	22	Retractable		mm	602	602	542	
	23	Gradabilidad max (con carga)		%	10	10	10	
	24	Peso		kg	2850	2850	3000	
Ruedas	25	Ruedas (diámetro x ancho)	Delantera		mm	285x100	285x100	
	26		Tracción		mm	343x114	343x114	
	27	Distancia entre ejes		mm	1420	1420	1420	
	28	Distancia al suelo		mm	70	70	70	
Unidades de conducción y control	29	Batería	Modelo			D-400B	D-400B	
	30		Voltaje/Capacidad (5HR)		V/Ah	48/400	48/400	
	31		Peso (con caja)		kg	760	760	
	32	Motores eléctricos	Tracción	Modelo			XQ-5H-1	XQ-5H-1
	33			Potencia/r.p.m.		Kw	5.4/1680	5.4/1680
	34		Carga	Modelo			XQD-7.5-2H	XQD-7.5-2H
	35			Potencia/r.p.m.		kw	7.5/2000	7.5/2000
	36	Control	Fabricante			CURTIS	CURTIS	
	37		Tipo			MOSFET	MOSFET	
38	Presión operación	Accesorios		MPa	14.5	14.5		

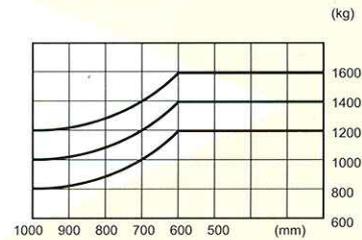


Características

- Ruedas de vulkollan
- Batería de gran capacidad
- Interruptor desconexión de emergencia
- Pedal de seguridad
- 4ª válvula
- Tejadillo
- Asiento gran elasticidad

- Equipo electrónico de translación y elevación.
- Cuadro CURTIS
- Mástil de 3.0m a 7.5m
- Columna de dirección ajustable
- Luz frontal
- Faro destellante
- Controlador CURTIS MOSFET
- Motores SEM

LOAD CHART



Series H1.2t H1.4t H1.6t										
Tipo	Modelo	Altura de Elevación	Altura total		Elev. libre	Angulo Inclinación		Capacidad		
			Replegado	Desplegado		Sin respaldo	Delante	Atras	Capacidad de carga a 600 m/m	
				Con respaldo	mm				mm	mm
Mástil Dúplex	1.4QM	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg	kg	kg	kg
		3000	2075	3565	340	2	4	1200	1400	1600
		3300	2225	3865	340	2	4	1200	1400	1600
		3500	2325	4065	340	2	4	1200	1400	1600
		3600	2375	4165	340	2	4	1200	1400	1600
		4000	2625	4065	340	2	4	1200	1400	1600
		4300	2790	4865	340	2	4	1200	1400	1600
Mástil Triplex	1.4QN	4300	2085	4900	1500	2	4	1200	1400	1600
		4500	2165	5100	1500	2	4	1200	1400	1600
		4800	2265	5400	1600	2	4	1200	1400	1600
		5000	2315	5600	1700	2	4	1200	1400	1600
		5500	2490	6100	1850	1	3	1100	1300	1500
		6000	2665	6600	2000	1	3	1000	1200	1400
		6500	2815	7100	2200	0.5	2	900	1100	1300
		7000	2975	7600	2380	0.5	2	850	1000	1200
7500	3145	8100	2540	0.5	1	750	900	1100		



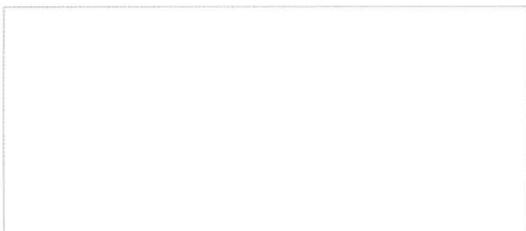
Compartimento del operario

Las nuevas carretillas retráctiles de la serie H, 1.2-1.6 ton, además de su excelente ejecución, son también muy económicas. Se utilizan en cualquier espacio confinado y donde cargas pesadas deben elevarse a grandes alturas.

- El compartimento del conductor, a través de sus grandes dimensiones, permite al conductor mantener una posición confortable. La perfecta visibilidad alrededor y el bajo nivel de ruido añaden facilidad al trabajo.
- El compartimento del operario incorpora los mandos de control de las funciones hidráulicas, dirección, bocina, luces y freno de mano, todo al alcance del operario, los mandos de control cubiertos proporcionan confort para toda la jornada. La inclinación de la columna de dirección puede ajustarse con libertad a cualquier ángulo.
- Curtis actúa de instrumento Multi-función, junto con el monitor display, da información y entrada de función para permitir una ejecución óptima y seguridad en el operario.
- Control de conducción e hidráulico fijados como estándar. EL CHOPPER MOSFET, los transistores de potencia con frecuencias de impulso elevado controlan los motores de forma de ahorro de energía y reducción de ruidos. El control de conducción permite un arranque sin tirones y fuerte aceleración. Retroalimentación de energía ajustable soltando el pedal de conducción a través del freno regenerativo.
- El diseño del chasis y dirección geométrica otorgan un radio de giro exterior de 1675 mm y carrera de 602 mm (1.4 ton). El ángulo de dirección de 90º en cada dirección aún aumenta la maniobrabilidad. Estas características aseguran una mejora de las distancias de seguridad en espacio reducido con carga elevada.
- Bajo ruido, menos contaminación y ahorro de energía, estas características satisfacen la protección del medioambiente.
- Los protectores del conductor y electrónicos deben abrirse rápidamente y fácilmente para el trabajo de servicio y mantenimiento. La puerta de acceso de servicio en la máquina permite un magnífico acceso a los componentes de servicio. Todos los motores, caja de engranaje de conducción, bombas, frenos y dirección son fácilmente accesibles.



DISTRIBUIDOR



HC-FORK LIFT TRUCKS, S.L.

info@hcforklift.es

