

Tecnología de cargador



- > **Alta eficiencia**
Ahorro de energía elevando la eficiencia de carga a más del 95%.
- > **Alta velocidad**
La carga del 100% se realiza en 2 horas como mínimo.
- > **Compatibilidad**
Compatibilidad de 48v/80v que satisface la demanda de diferentes niveles de voltaje.
- > **Seguridad**
Protección contra fallas de conexión incorporada que ofrece función de autoaislamiento en caso de falla;
Alarma de autocomprobación de fallos perfecta que facilita el mantenimiento a los usuarios.

Configuración estándar

motor de viaje de CA
motor de elevación de CA
motor de dirección de CA
Controlador de motor de desplazamiento Inmotion
Controlador de motor de elevación Inmotion
Controlador del motor de dirección Inmotion
Freno electromagnético
Convertidor CC/CC
Bomba de engranajes de bajo ruido
Trabajo con temperatura -40°C

Válvula de control (cuatro pasos)
Mástil de elevación libre total de tres etapas de 4600 mm
Desplazador lateral integral
Horquilla estándar
Respaldo
Neumático de poliuretano
Medidor LED
Luz de trabajo delantera
Luz de alerta

Dispositivo opcional

Mástil de elevación libre total de tres etapas (otra altura de elevación)
Horquilla con otra longitud
Extensión de horquilla
Preselector de altura de elevación
Sistema de monitoreo
Cargador de batería
Color de camión personalizado

HELIFORKLIFT CHILE SPA

Americo Vespucio 1445
Quilicura
Tel: +56 9 9320 9186
Santiago

Calle 9 Condominio 425,
Agpia II Galpón 27,
Antofagasta
Tel: +56 9 9448 1767
Antofagasta

LIION 1.6-2.0 t
REACH TRUCK CON BATERÍA DE LITIO SERIE G2
(TIPO SENTADO)



MÁSTIL DE 3 ETAPAS CON VISIÓN AMPLIA Y TOTALMENTE LIBRE

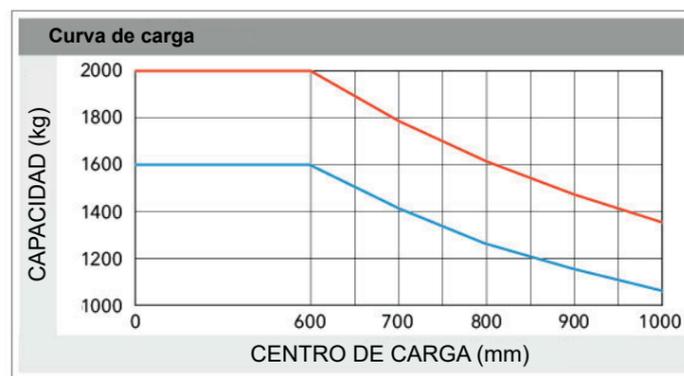
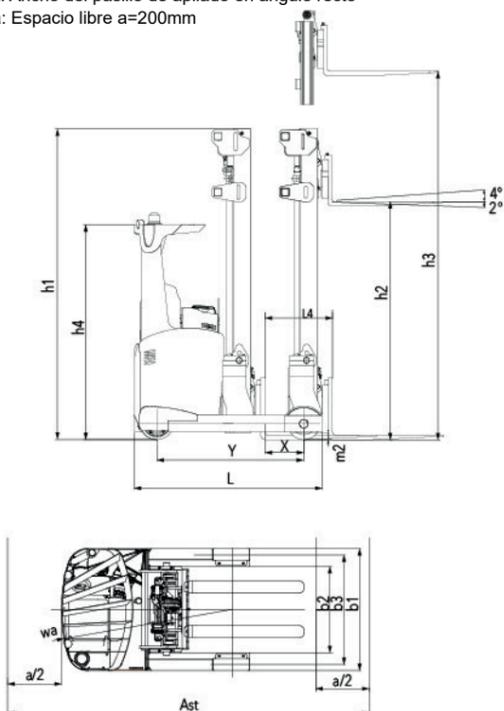
Modelo de mástil	Altura máxima de elevación (mm)	Capacidad de carga (centro de carga 600 mm((kg))		Altura total del mástil (mm)	Altura de elevación libre (con respaldo) (mm)	Peso en servicio (kg)		Ángulo de inclinación de la horquilla (F/T) a/β
		CQD16-GB3SLi	CQD20-GB3SLi			CQD16-GB3SLi	CQD20-GB3SLi	
ZSM460	4600	1600	2000	2314	1280	3460	3650	2°/4°
ZSM480	4800	1600	2000	2381	1340	3480	3670	2°/4°
ZSM540	5400	1600	2000	2581	1540	3540	3730	2°/4°
ZSM570	5700	1550	1900	2681	1640	3565	3755	2°/4°
ZSM630	6300	1500	1900	2881	1840	3625	3815	2°/4°
ZSM675	6750	1450	1800	2982	1940	3660	3850	2°/4°
ZSM700	7000	1400	1700	3065	2030	3680	3870	2°/4°
ZSM715	7150	1400	1700	3115	2080	3695	3885	2°/4°
ZSM750	7500	1300	1700	3232	2190	3730	3920	2°/4°
ZSM800	8000	1200	1500	3398	2360	3780	3970	2°/4°
ZSM850	8500	1100	1300	3564	2530	3825	4015	2°/4°
ZSM900	9000	900	1100	3730	2690	3875	4065	2°/4°
ZSM950	9500	800	1000	3898	2860	3920	4110	2°/4°
ZSM1000	10000	-	850	4064	3030	-	4160	2°/4°
ZSM1050	10500	-	800	4230	3190	-	4205	2°/4°
ZSM1080	10800	-	750	4330	3290	-	4235	2°/4°
ZSM1100	11000	-	700	4398	3360	-	4255	2°/4°
ZSM1150	11500	-	650	4564	3530	-	4305	2°/4°
ZSM1200	12000	-	550	4730	3690	-	4350	2°/4°
ZSM1250	12500	-	500	4898	3860	-	4400	2°/4°

Nota: La altura de elevación libre es de 4600 mm a 6300 mm cuando el camión no está ensamblado con respaldo. La altura de elevación libre se incrementa en 175 mm y las demás alturas se incrementan en 25 mm.

AMPLIO VISTA AMPLIA

Modelo de mástil	Altura máxima de elevación (mm)	Capacidad de carga (centro de carga 600 mm((kg))		Altura total del mástil (mm)	Peso en servicio (kg)	Ángulo de inclinación de la horquilla (F/T) a/β	
		CQD16-GB3SLi	CQD20-GB3SLi				
M290	2900	1600	2000	2200	3235	3425	2°/4°
M320	3200	1600	2000	2350	3250	3440	2°/4°
M360	3600	1600	2000	2550	3280	3470	2°/4°
M380	3800	1600	2000	2650	3295	3485	2°/4°
M400	4000	1600	2000	2750	3310	3500	2°/4°
M420	4200	1600	2000	2850	3325	3515	2°/4°
M440	4400	1600	2000	2950	3335	3525	2°/4°
M460	4600	1600	2000	3050	3390	3580	2°/4°
M500	5000	1500	1900	3250	3420	3610	2°/4°

Ast: Ancho del pasillo de apilado en ángulo recto
a: Espacio libre a=200mm



Nota: El eje vertical representa la capacidad de carga y el eje horizontal representa el centro de carga que se calcula desde la superficie frontal de las horquillas hasta la gravedad de la carga estándar. La carga estándar significa un cubo con una longitud de borde de 1000 mm. Cuando el mástil se inclina hacia adelante, se utilizan horquillas no estándar o se cargan mercancías grandes, se reducirá la capacidad de carga. La capacidad de carga del mástil estándar en diferentes centros de carga se puede conocer a partir de esta tabla de carga.

Datos del fabricante y características del diseño

Características				HELI	
1.01	Fabricante				
1.02	Modelo			CQD16	CQD20
1.03	Número de configuración			GB3S Li	GB3S Li
1.04	Capacidad de carga	Q	kg	1600	2000
1.05	Distancia del centro de carga	C	mm		600
1.06	Modo de energía				Batería de litio
1.07	Modo de conducción				Sentado
1.08	Distancia entre ejes	Y	mm	1450	1515
Neumático					
2.01	Tipo de neumático				Poliuretano
2.02	Número de ruedas, rueda motriz/rueda de apoyo (x=rueda motriz)				1x/2
2.03	Ancho de vía (ruedas de apoyo)	b3	mm	1157	1143
2.04	Tamaño de la rueda del cojinete		mm	φ 285x100	φ 330x100
2.05	Tamaño de la rueda motriz		mm	φ 343x114	φ 343x114
Tamaño					
3.01	Altura de elevación del mástil estándar	h3	mm	4600	4600
3.02	Elevación libre	h2	mm	1280	1280
3.03	Altura del mástil, bajada	h1	mm	2314	2314
3.04	Tamaño de la horquilla: grosor x ancho x largo	s/e/l	mm	40x122x1150	40x122x1150
3.05	Ancho de ajuste de la horquilla		mm	244~724	244~724
3.06	Ángulo de inclinación de la horquilla (delantera/trasera)	α / β	°	2°/4°	2°/4°
3.07	Desplazamiento lateral de la horquilla		mm	±75	±75
3.08	Longitud de la carrocería del camión (horquilla excluida)	L	mm	1840	1942
3.09	Ancho de la carrocería del camión	b1	mm	1270	1270
3.10	Distancia entre brazos de soporte	b2	mm	900	900
3.11	Distancia de alcance	L4	mm	606	620
3.12	Altura de la protección superior (cabina)	h4	mm	2215	2215
3.13	Distancia al suelo, debajo del mástil	m2	mm	75	75
3.14	Radio de giro	Wa	mm	1689	1751
3.15	Distancia de carga, desde el centro de la rueda del brazo de soporte hasta la cara de las horquillas	X	mm	369	383
3.16	Ancho de pasillo con palet 1200 x 1200 entre horquillas	Ast	mm	2914	2965
3.17	Ancho de pasillo con palet 1000 x 1200 entre horquillas	Ast	mm	2760	2810
Rendimiento					
4.01	Velocidad de desplazamiento: con/sin carga		km/h	11/12	12/14
4.02	Velocidad de elevación: con/sin carga		m/s	0.34/0.53	0.35/0.55
4.03	Velocidad de descenso: con/sin carga		m/s	0.5/0.5	0.5/0.5
4.04	Alcance de velocidad: con/sin carga		m/s	0.11/0.11	0.11/0.11
4.05	Capacidad máxima de ascenso: con/sin carga		%	10/15	10/15
Peso					
5.01	Peso total (con batería)		kg	3460	3650
5.02	Carga del eje, horquilla extendida, sin carga, delantera/trasera		kg	1570/1880	1690/1950
5.03	Carga del eje, horquilla retraída, sin carga, delantera/trasera		kg	2165/1270	2285/1360
5.04	Carga del eje, horquilla extendida, con carga, delantera/trasera		kg	610/4445	580/5065
5.05	Carga del eje, horquilla retraída, con carga, delantera/trasera		kg	1920/3140	1980/3650
Batería					
6.01	Voltaje/capacidad de la batería		V/Ah	48/404	48/404
6.02	Peso de la batería		kg	430	565
6.03	Dimensiones de la caja de la batería		mm	1220x298x790	1220x352x790
Motor y controlador					
7.01	Potencia del motor de accionamiento (S2-60 min)		kW	6	8
7.02	Potencia del motor de elevación (S3-15%)		kW	11	12.5
7.03	Potencia del motor de dirección (S3-50%)		kW	0.4	0.4
7.04	Tipo de control de conducción				MOSFET/AC
7.05	Tipo de control de elevación				MOSFET/AC
7.06	Tipo de control de dirección				MOSFET/AC
7.07	Caja de transmisión				Caja de transmisión especial HELI
7.08	Freno de servicio				Freno electromagnético
7.09	Presión de trabajo del sistema hidráulico		Mpa	17.5	20.5

NOTA: *Para obtener información detallada sobre la batería, comuníquese con nuestros vendedores o ingenieros.