



MONTACARGAS SERIE XC CON POTENCIA DE LITIO

con capacidad de 1.400 a 2.500kg



ZHEJIANG HANGCHA IMP. & EXP. CO., LTD.

Sitio de la fábrica: 666 Xiangfu Road,
Hangzhou, Zhejiang, China (311305)

Teléfono: +86-571-88926735 88926755

Fax: +86-571-88926789 88132890

sales@hcforklift.com
www.hcforklift.com



HANGCHA GRUPO CO., LTD. se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso con respecto a los colores, el equipo o las especificaciones detalladas en este folleto, o de discontinuar modelos individuales. Los colores de los camiones entregados pueden diferir ligeramente de los de los folletos.

The World of Hangcha
SINCE 1956



Una nueva dimensión del rendimiento

CARRETILLA REACH SERIE XC CON POTENCIA DE LITIO

/ La carretilla retráctil de la serie XC con energía de litio aprovecha al máximo las ventajas de la batería de litio y logra innovaciones disruptivas en la estructura del vehículo, la configuración funcional, los parámetros de rendimiento, la ergonomía y la visión operativa. / Cubrimos una amplia gama de aplicaciones al mismo tiempo que garantizamos una eficiencia energética óptima. Independientemente de sus requisitos especiales, ya sean espacios confinados o una altura de elevación de 13 m, una capacidad de carga de hasta 2500 kg o una personalización individual con varias opciones, tenemos la carretilla que necesita. / El tamaño compacto de la batería de litio y la ruptura del diseño de la estructura tradicional hacen que el estilo del camión más novedoso y más eficiente.

VELOCIDAD MÁXIMA DE VIAJE

14 km/h

VELOCIDAD MÁXIMA DE ELEVACIÓN

0,81 m/s

ALTA CAPACIDAD RESIDUAL

6.500 mm

CAPACIDAD DE CARGA MÁXIMA

2.500 kg

ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN

13.000 mm



SER AMBIENTAL AMIGABLE, EFICIENTE Y DURABLE

- / La batería de litio CATL es estándar para todas las series, adoptando un sistema de voltaje de 80 V que puede proporcionar una carga rápida y una vida útil prolongada y menos pérdida de energía.
- / El diseño del paquete de baterías de litio de forma especial proporciona un gran espacio operativo en la cabina y una amplia vista.



Puerto de carga



Extracción de la batería



Tiempo de trabajo > 10h



Tiempo de carga rápida ≤ 2h

Capacidad de la batería de litio		
1.8 toneladas	estándar	80V/250Ah
1.8 toneladas	Optar	80V/404Ah
2.2 toneladas	estándar	80V/404Ah



NOVEDOSO ESTILO DE PERFIL Y COMPACTO DISEÑO DE INTERIORES

Con menos sujetadores expuestos de las cubiertas interiores, el interior es compacto y elegante.



Gracias al diseño de forma especial del paquete de baterías y al avance en la estructura de la carrocería, que puede proporcionar una visión más amplia.



La estructura del mástil y la disposición de las tuberías mejoradas permiten una visión más amplia para las operaciones de apilamiento.

La tubería hidráulica y los cables están a ambos lados del mástil, superponiéndose a la cadena, aprovechando al máximo el espacio y reduciendo la línea de visión.



El diseño compacto del mástil permite al operador tener una visión más amplia alrededor del exterior del mástil.

El cilindro central está dispuesto de forma excéntrica para permitir que el conductor tenga una visión más amplia del interior del mástil.

EXCELENTE ERGONÓMICO DISEÑO

Ajuste del ángulo del salpicadero

Control con un interruptor en la punta de los dedos



La posición del volante también se puede ajustar



La altura del pedal se puede ajustar eléctricamente.

Asiento suspendido integral

INTERACTIVO MULTIFUNCIONAL INSTRUMENTOS CON PANTALLA A COLOR

Los nuevos instrumentos multifuncionales con pantalla a color de 4,3 pulgadas desarrollados para la carretilla retráctil de la serie XC tienen interfaces hombre-máquina más sencillas.



Más indicación de estado



- 1. Altura de elevación
- 2. Hora local
- 3. Peso de la carga
- 4. Modo de elevación
- 5. Modo de conducción
- 6. Acción de la horquilla
- 7. Tiempo de funcionamiento
- 8. Altura de elevación máxima permitida
- 9. Modo de dirección
- 10. Energía de la batería
- 11. Velocidad de desplazamiento
- 12. Se muestran varias señales de estado y señales de advertencia en una cola de acuerdo con las necesidades reales

Botón de acceso directo más conveniente

Gracias al diseño integrado de los botones de función de los instrumentos, la consola del camión ahorra muchos botones físicos, lo que la hace más concisa y eficiente.



- 5. Selección de altura
- 6. Limite de altura
- 7. Control de iluminación
- 8. Extracción de la batería
- 9. Pantalla de cambio de función opcional
- 10. Botón de cambio de modo de conducción
- 11. Modo de velocidad de tortuga de botón

EXHAUSTIVAMENTE FUNCIÓN MEJORADA CONFIGURACIÓN



Selección de altura

Se pueden preestablecer varias alturas en el instrumento. Después de habilitar la función, cuando la horquilla esté a punto de elevarse a la altura preestablecida, la velocidad de elevación se ralentizará gradualmente y la horquilla finalmente se detendrá a la altura establecida de forma constante.



Límite de altura

Después de habilitar esta función, cuando la horquilla se eleva a una cierta altura, esta altura se establecerá como la altura de elevación máxima permitida. Posteriormente, cada vez que la horquilla esté a punto de elevarse a esta altura, la velocidad de elevación disminuirá gradualmente y la horquilla finalmente se detendrá a esta altura.



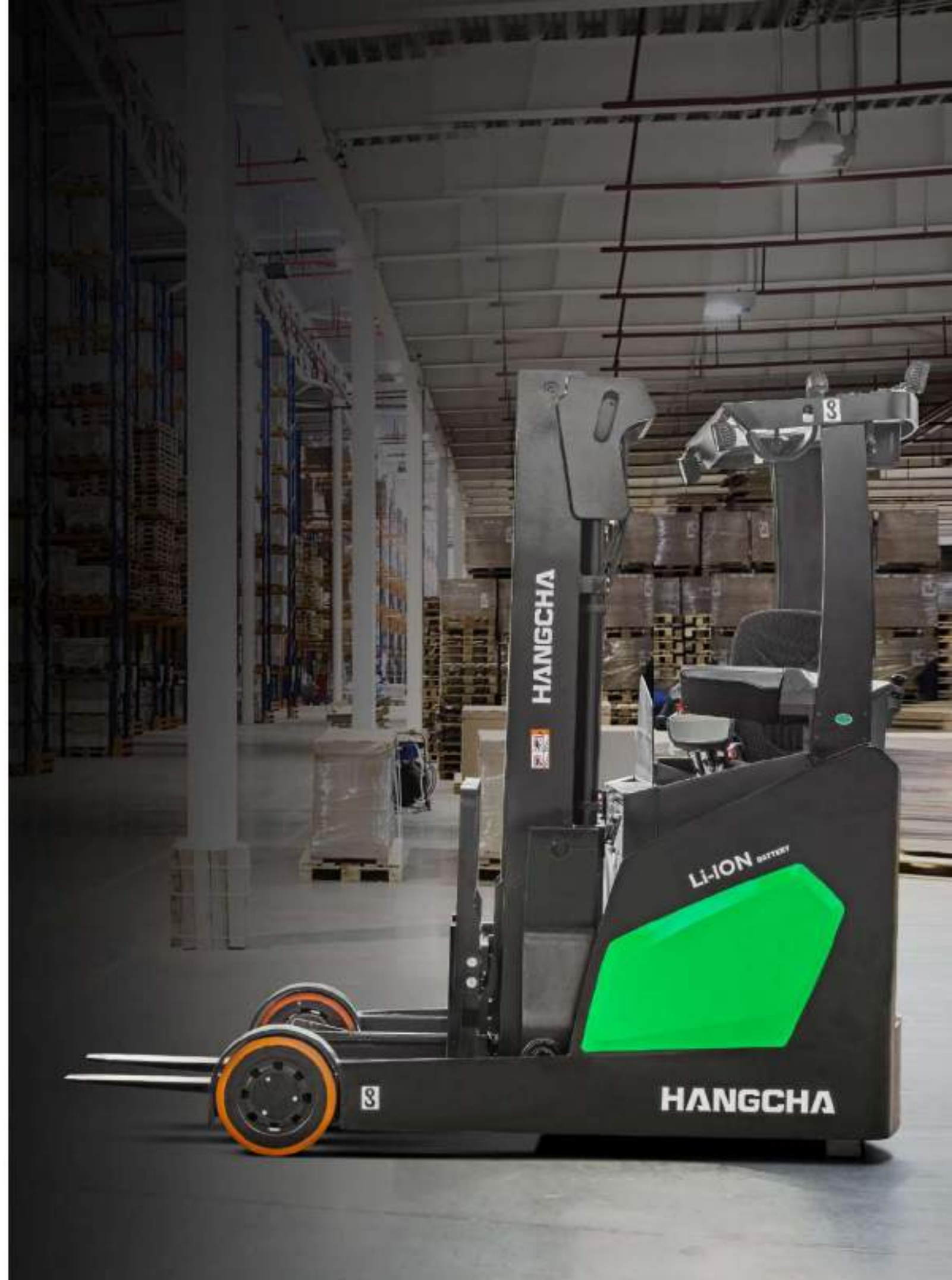
Desplazador lateral central

Sencillo, fiable y rápido: el posicionamiento central del desplazador lateral se produce automáticamente, lo que elimina el lento y cauteloso acercamiento a la posición requerida. (Solo para sistema de punta de dedo)



horquilla horizontal

Particularmente a grandes alturas de elevación, la posición de inclinación de las horquillas suele ser muy difícil de detectar. El posicionamiento horizontal automático simplifica y acelera significativamente la entrada de palets. (Solo para sistema de punta de dedo)



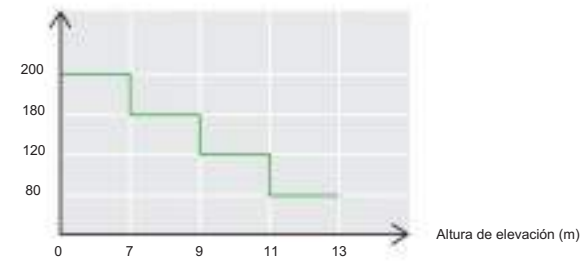


SEGURIDAD DESDE CADA ÁNGULO

Límite de control de conducción

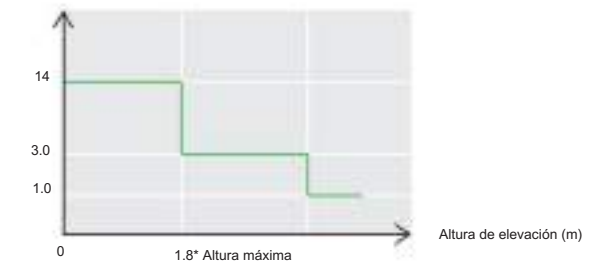
El control de conducción limita la velocidad de desplazamiento y la velocidad transversal tan pronto como se elevan las horquillas. Esto aumenta la seguridad al maniobrar con un palé elevado frente a la estantería de almacenamiento, al mismo tiempo que garantiza una maniobra más sensible durante el ciclo de trabajo.

Velocidades transversales (mm/s)



Nota: La tabla anterior es solo para 2,0/2,5 t, los parámetros de otros modelos no son los mismos.

Velocidad de viaje (km/h)



*: 1,8 m es solo para el sistema de punta de dedo. El parámetro del sistema de control mecánico es la altura de elevación libre.



La batería está en una posición inapropiada y la luz indicadora está encendida

Bloqueo de batería con interbloqueo de velocidad lenta

Instalado en el pestillo de la batería en el compartimento del motor. Supervisa el bloqueo de la batería. Si el paquete de baterías no está retraído o bloqueado, el viaje se restringe a la velocidad lenta.



FACIL MANTENIMIENTO

La batería se puede reemplazar rápidamente. El conductor puede desbloquear y quitar la batería mientras está sentado en su asiento.

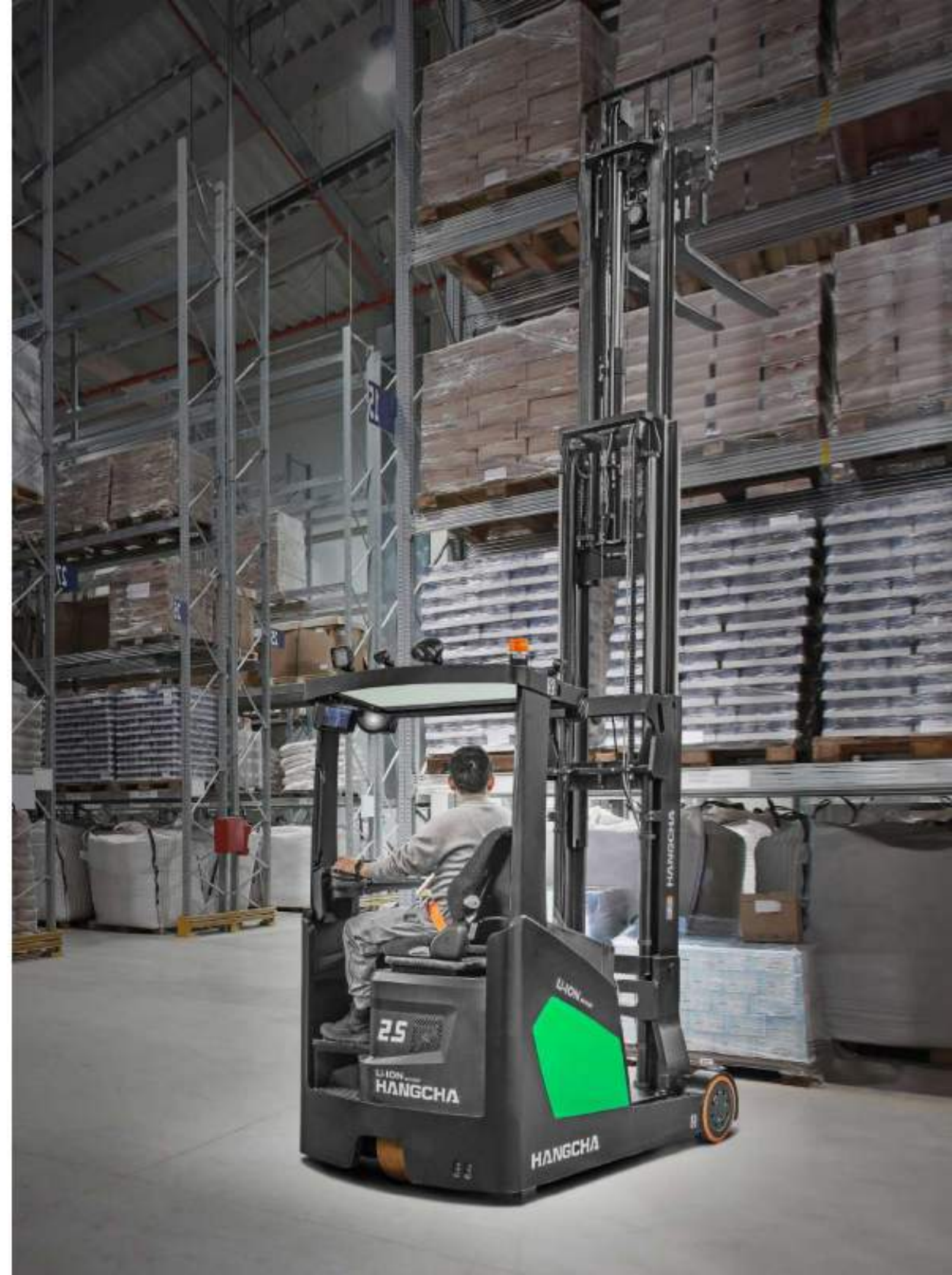
Paso para retirar la batería



La campana se puede desmontar y montar fácilmente para facilitar las operaciones de mantenimiento de rutina.



El asiento se puede abrir en un gran ángulo, lo cual es conveniente para el trabajo de mantenimiento.



TE DAMOS TODAS LAS OPCIONES



Apilamiento y recuperación a través de monitoreo de video

Nuestra cámara de video permite el acceso preciso y rápido a lugares extremadamente altos. La posición de la cámara en las horquillas permite a los operadores controlar de manera eficiente y confiable las operaciones de apilamiento y recuperación desde su posición de asiento/punto de vista. Ya no tienen que mirar hacia arriba, lo que reduce notablemente la tensión en los hombros y el cuello. Además, la información sobre los palets es fácilmente visible, incluso a gran altura.



Apilamiento y recuperación más fáciles con láser de posicionamiento

Nuestros láseres de posicionamiento simplifican significativamente el proceso de apilamiento y recuperación y aumentan la seguridad de la carga y la estantería. Las fuentes de láser están integradas en las puntas de las horquillas y proyectan una línea roja en el área que se encuentra adelante. Esto permite al operador ajustar la horquilla con mayor precisión para poder introducirse sin esfuerzo en el palé.



Fácil acceso El fácil

acceso protege la carretilla retráctil contra el uso no autorizado.

La gestión de autorizaciones se controla directamente a través de la pantalla del camión. Personalizado según sus requisitos y el tamaño de su empresa: puede elegir entre la clave (Std.), el código PIN y el transpondedor.



Seguridad en cualquier punto ciego con Floor Spot

Floor Spot proyecta un punto azul en el suelo alrededor del camión. Especialmente en intersecciones ciegas o al final de los pasillos de estanterías, Floor Spot alerta a un camión que se aproxima a tiempo para responder.



Visión 100% clara gracias al techo panorámico

Máxima visibilidad: el techo panorámico sin travesaños proporciona la máxima visibilidad de las mercancías y las horquillas.



Tracción óptima a través del sistema de control de tracción La tracción

óptima se garantiza con el frenado de la rueda motriz, que de otro modo patinaría sobre suelos húmedos o polvorientos.



Montacargas retráctil serie XC con especificación de potencia de litio

		HANGCHA GRUPO CO., LTD.						
mm	1.1	Fabricante						
	1.2	Modelo	CQD14-XC4-SI CQD14-XC4D-SI	CQD16-XC4-SI CQD16-XC4D-SI	CQD18-XC4-SI CQD18-XC4D-SI	CQD20-XC4-SI CQD20-XC4D-SI	CQD25-XC4-SI CQD25-XC4D-SI	
	1.3	Unidad de poder	batería de iones de litio	batería de iones de litio	batería de iones de litio	batería de iones de litio	batería de iones de litio	
	1.4	Manual	sentado	sentado	sentado	sentado	sentado	
	1.5	Capacidad nominal/carga nominal	q(t)	1.4	1.6	1.8	2	2.5
	1.6	Distancia del centro de carga	c(mm)	600	600	600	600	600
	1.8	Distancia de carga	x(mm)	360 1)7)11)	410 1)7)11)	385 16)	362 20)	484 20)
	1.8.1	Distancia de carga, mástil extendido hacia adelante	x1 (mm)	211 2)	211 2)	203	232	232
	1.9	Distancia entre ejes	y(mm)	1355	1405	1405	1471	1601
	mm	2.1	Peso neto incl. batería (ver fila 6.5)	(kg)	3300	3440	3820	4120
mm	3.1	Llantas	-----	-----	-----	-----	-----	
	3.2	Tamaño de neumático delantero	φ343×140	φ343×140	φ343×140	φ343×140	φ400×160	
	3.3	Tamaño de neumático trasero	φ285×100	φ285×100	φ285×100	φ343×108	φ343×108	
	3.5	Ruedas, número delantero/trasero (x = ruedas motrices)	1x/2	1x/2	1x/2	1x/2	1x/2	
	3.7	Ancho de vía, trasero	b11 (mm)	1174	1174	1174	1162	1162
mm	4.1	Inclinación del portahorquillas hacia delante/hacia atrás	a/b(°)	2.0/5.0	2.0/5.0	2.0/5.0	2.0/5.0	2.0/5.0
	4.2	Altura, mástil bajado	h1 (mm)	2300	2300	2315	2315	2315
	4.3	Accesorio grúta	h2(mm)	1419	1419	1529	1529	1529
	4.4	Elevador	h3(mm)	5000	5000	5000	5000	5000
	4.5	Altura, mástil extendido	h4(mm)	5746	5746	5746	5746	5746
	4.7	Altura del tejadillo protector	h6 (mm)	2263	2263	2263	2263	2263
	4.8	Altura del asiento	h7 (mm)	1159	1159	1159	1159	1159
	4.10	Altura de los brazos de apoyo	h8 (mm)	308	308	308	365.5	365.5
	4.19	Longitud total	l1(mm)	2400 3)8)12)	2400 3)8)12)	2425 17)	2514 21)	2542 21)
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2(mm)	1250 3)8)12)	1250 3)8)12)	1275 17)	1364 21)	1392 21)
	4.21	Ancho promedio	b1/b2(mm)	1270/1270	1270/1270	1270/1270	1270/1270	1270/1270
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l(mm)	35×120×1150	35×120×1150	40×122×1150	40×122×1150	40×122×1150
	4.23	Portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A, B	II A	II A	II A	II A	II A	
	4.24	Ancho del portahorquillas	b3 (mm)	830	830	830	830	830
	4.25	Distancia entre brazos de horquilla	b5 (mm)	750	750	750	750	750
	4.26	Distancia entre brazos de rueda	b4(mm)	940	940	940	940	940
	4.28	Distancia de alcance	l4(mm)	571 4)7)13)	621 4)7)13)	588 16)	594 20)	716 20)
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2(mm)	80	80	80	80	80
	4.33	Ancho de pasillo para palets 1000 × 1200 lateralmente	Ast1(mm)	2687 5)9)14)	2701 5)9)14)	2719 18)	2802 22)	2867 24)
	4.34	Ancho de pasillo para palets 800 × 1200 a lo largo	Ast1(mm)	2740 6)10)15)	2745 6)10)15)	2768 19)	2855 23)	2896 25)
4.35	Radio de giro	wa (mm)	1610	1660	1660	1726	1876	
4.37	Longitud sobre los brazos de apoyo	l7(mm)	1775	1825	1825	1920	2070	
mm	5.1	Velocidad de viaje, cargada/descargada	(km/h)	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14
	5.2	Velocidad de elevación, cargada/descargada	(EM)	0,61/0,81	0,59/0,81	0,5/0,7	0,48/0,7	0,45/0,7
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	(EM)	0,56/0,56	0,56/0,56	0,56/0,56	0,56/0,56	0,56/0,56
	5.4	Velocidad transversal w. / sin carga	(EM)	0,24/0,24	0,24/0,24	0,2/0,2	0,2/0,2	0,2/0,2
	5.8	Capacidad de ascenso máxima, cargada/descargada 5 min	(%)	10,0/15,0	10,0/15,0	10,0/15,0	10,0/15,0	10,0/15,0
	5.10	Freno de servicio		Electromagnético	Electromagnético+Mec.	Electromagnético+Mec.	Electromagnético+Mec.	Electromagnético+Mec.
mm	6.1	Potencia nominal del motor de accionamiento 52 60 min.	(kW)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	6.2	Clasificación del motor de elevación en S3 15 %	(kW)	20	20	20	20	20
	6.3	Batería según DIN 43531 /35/36 A, B, C, no		No	No	No	No	No
	6.4	Tensión de batería, capacidad nominal K5	(V/Ah)	80/250	80/250	80/250	80/404	80/404
	6.4.1	Voltaje de la batería, capacidad nominal K5, opcional	(V/Ah)	80/404	80/404	80/404	-	-
	6.5	Peso de la batería (±5%)	(kg)	275	275	275	360	360
mm	10.1	Presión de funcionamiento para implementos	(bar)	150	150	150	150	150
	10.2	Flujo de aceite para implementos	(l/min)	18	18	18	18	18
	10.7	Nivel de presión sonora LpAZ (en el asiento del conductor)	(dB(A))	68	68	68	68	68

Nota: 1) h3>7000 mm:-25 mm. 2) h3>7000 mm:-8 mm. 3) h3>7000mm+25mm. 4) h3>7000 mm:-33 mm. 5) h3>7000mm+19mm. 6) h3>7000mm+23mm. 7) Con batería opcional 80V/404Ah,h3>7000mm:-90mm.
 8) Con batería opcional 80V/404Ah, h3>7000mm:+90mm. 9) Con batería opcional 80V/404Ah, h3>7000mm:+88mm. 10) Con batería opcional 80V/404Ah, h3>7000mm:+82mm. 11) Con batería opcional 80V/404Ah,h3>7000mm:-115mm.
 12) Con batería opcional 80V/404Ah, h3>7000mm:+115mm. 13) Con batería opcional 80V/404Ah, h3>7000mm:-123mm. 14) Con batería opcional 80V/404Ah, h3>7000mm:+87mm. 15) Con batería opcional 80V/404Ah, h3>7000mm:+105mm.
 16) Con batería opcional 80V/404Ah:-90mm. 17) Con batería opcional 80V/404Ah:+90mm. 18) Con batería opcional 80V/404Ah:+67mm. 19) Con batería opcional 80V/404Ah:+81m. 20) h3≥12000mm:-80mm. 21) h3≥12000mm:+80mm. 22) h3≥12000mm:+60mm. 23) h3≥12000mm:+72mm. 24) h3≥12000mm:+55mm. 25) h3≥12000mm:+71mm.

Características

NO.	Sistema	Características	CQD14/16/18/20/25-XC4-SI	CQD14/16/18/20/25-XC4D-SI
1	Control	Control con una palanca de control mecánica	•	/
2		Control con un interruptor en la punta de los dedos	/	•
3		Pantalla de altura	(Excluyendo el rango de elevación libre)	• (incluido el rango de sustentación libre)
4		Selección de altura	(Excluyendo el rango de elevación libre)	• (incluido el rango de sustentación libre)
5		Límite de altura	(Excluyendo el rango de elevación libre)	• (incluido el rango de sustentación libre)
6		Desplazador lateral central	/	•
7		Alineación de horquillas horizontales	/	•
8		Sistema de amortiguación de alcance del mástil	•	•
9		Límite de descenso eléctrico: detiene las horquillas sobre los estabilizadores si el mástil está retraído		•
10		Sistema de aterrizaje suave	/	•
11		Sistema de amortiguación de elevación	•	•
12		Límite de control de conducción	•	•
13		Sistema de control de deslizamiento de las ruedas motrices		
14		Bloqueo de batería con interbloqueo de velocidad lenta	•	•
15		Control de velocidad de viaje en la esquina	•	•
17		Modo de dirección de 180°	•	•
18		Sistema de transmisión	transmisión ZF	•
19	Accesorios electrónicos	Toma de corriente USB	•	•
20		Láser de posicionamiento de horquillas		
21		Monitoreo de video		
22		Comienzo con llave	•	•
23		Comienzo con un código PIN o con una tarjeta		
24		Bip		
25		Luz de funcionamiento (en la dirección de la horquilla)	•	•
26		Luz de operación (en la dirección inversa de la horquilla)		
27		Luz de alarma	•	•
28		Luz azul		
29	Luz de proyección láser de una línea de tres lados			
30	Diseño ergonómico	Ajuste eléctrico de la altura del pedal		•
31		Volante ajustable	•	•
32		Ajuste del ángulo del instrumento	•	•
33	Diagnóstico erróneo	Alarma de obstrucción del filtro de aceite aspirado		•
34		Alarma de obstrucción del filtro de aceite de refugio		•
35	Asiento	Sistema de interbloqueo secuencial del cinturón de seguridad	•	•
36		Asiento con suspensión BF6-3	•	/
37		Asiento con suspensión MSG65/522		•
38	Otro	Techo panorámico		
39		techo de PVC		
40		Espejo retrovisor curvo		
41		Espejos retrovisores izquierdo y derecho		
42		Almacenamiento en filo		
43		Respaldo de carga	•	•
44		Extintor de incendios		
45		Ventilador eléctrico		
46		sistema OPS	•	•

Nota: ● Estándar; ○ Opcional

Especificación de mástil de 1,4/1,6 t

Tipo	Altura de elevación h3	Mástil bajado h1	Mástil extendido h4	Altura de elevación libre h2	Rango de inclinación (°)
	4000	2030	4965	1065	2/5
	4500	2150	5465	1185	2/5
	5000	2300	5965	1335	2/5
	5500	2450	6465	1485	2/5
	6000	2625	6965	1660	2/5
	6500	2800	7465	1835	2/5
	7000	3000	7965	2035	2/5
	7500	3060	8465	2095	2/5
	8000	3250	8965	2285	2/5
	8500	3420	9465	2455	2/5
	9000	3580	9965	2615	2/5
	9500	3760	10465	2795	2/5
	10000	3920	10965	2955	2/5
	10500	4100	11465	3135	2/5
	11000	4300	11965	3335	2/5

Especificación de mástil de 1,8 t

Tipo	Altura de elevación h3	Mástil bajado h1	Mástil extendido h4	Altura de elevación libre h2	Rango de inclinación (°)
	4000	2085	4965	1120	2/5
	4500	2165	5465	1200	2/5
	5000	2315	5965	1350	2/5
	5500	2490	6465	1525	2/5
	6000	2665	6965	1700	2/5
	6500	2835	7465	1870	2/5
	7000	3020	7965	2055	2/5
	7500	3180	8465	2215	2/5
	8000	3350	8965	2385	2/5
	8500	3530	9465	2515	2/5
	9000	3800	9965	2835	2/5
	9500	3970	10465	3005	2/5
	10000	4100	10965	3135	2/5
	10500	4250	11465	3285	2/5
	11000	4450	11965	3485	2/5
	11500	4700	12465	3735	2/5

Especificación de mástil 2.0t

Tipo	Altura de elevación h3	Mástil bajado h1	Mástil extendido h4	Altura de elevación libre h2	Rango de inclinación (°)
	4000	2085	4965	1120	2/5
	4500	2165	5465	1200	2/5
	5000	2315	5965	1350	2/5
	5500	2490	6465	1525	2/5
	6000	2665	6965	1700	2/5
	6500	2835	7465	1870	2/5
	7000	3020	7965	2055	2/5
	7500	3180	8465	2215	2/5
	8000	3350	8965	2385	2/5
	8500	3530	9465	2515	2/5
	9000	3800	9965	2835	2/5
	9500	3970	10465	3005	2/5
	10000	4100	10965	3135	2/5
	10500	4250	11465	3285	2/5
	11000	4450	11965	3485	2/5
	11500	4700	12465	3735	2/5
	12000	4900	12965	3935	2/5
	12500	5150	13465	4185	2/5
	13000	5400	13965	4435	2/5

Especificación de mástil de 2,5 t

Tipo	Altura de elevación h3	Mástil bajado h1	Mástil extendido h4	Altura de elevación libre h2	Rango de inclinación (°)
	4000	2085	4965	1120	2/5
	4500	2165	5465	1200	2/5
	5000	2315	5965	1350	2/5
	5500	2490	6465	1525	2/5
	6000	2665	6965	1700	2/5
	6500	2835	7465	1870	2/5
	7000	3020	7965	2055	2/5
	7500	3180	8465	2215	2/5
	8000	3350	8965	2385	2/5
	8500	3530	9465	2515	2/5
	9000	3800	9965	2835	2/5
	9500	3970	10465	3005	2/5
	10000	4100	10965	3135	2/5
	10500	4300	11465	3335	2/5
	11000	4500	11965	3535	2/5
	11500	4800	12465	3835	2/5
	12000	5000	12965	4035	2/5
	12500	5300	13465	4335	2/5
	13000	5600	13965	4635	2/5

Tabla de capacidad de carga residual de 1,4 t

Capacidad (kilogramos)	Distancia del centro de carga (mm)							
	600	700	800	900	1000	1100	1200	
56500	1400	1210	1070	920	780	660	550	
7000	1350	1170	1030	880	750	630	520	
7500	1300	1120	980	840	710	600	490	
8000	1250	1080	950	810	680	570	460	
8500	1200	1030	910	770	650	530	430	
9000	1100	940	830	700	580	470	370	
9500	1000	850	750	620	510	410	320	
10000	900	770	670	550	450	350	260	
10500	750	630	550	440	350	280	170	
11000	600	500	430	330	250	160	90	

Tabla de capacidad de carga residual de 1,6 t

Capacidad (kilogramos)	Distancia del centro de carga (mm)							
	600	700	800	900	1000	1100	1200	
56500	1600	1390	1230	1060	920	780	660	
7000	1550	1340	1190	1030	880	750	640	
7500	1500	1300	1150	990	850	720	600	
8000	1450	1250	1110	950	810	690	570	
8500	1400	1210	1070	910	780	660	550	
9000	1300	1120	990	840	710	600	490	
9500	1200	1030	910	770	650	530	430	
10000	1100	940	830	700	580	470	370	
10500	950	810	710	590	480	380	290	
11000	800	680	590	480	380	290	200	

Tabla de capacidad de carga residual de 1,8 t

Capacidad (kilogramos)	Distancia del centro de carga (mm)							
	600	700	800	900	1000	1100	1200	
56500	1800	1570	1390	1210	1050	900	780	
7000	1750	1520	1350	1170	1010	870	750	
7500	1700	1480	1310	1130	980	840	720	
8000	1650	1430	1270	1100	950	810	690	
8500	1600	1390	1230	1060	910	780	660	
9000	1500	1300	1150	990	850	720	600	
9500	1400	1210	1070	910	780	660	550	
10000	1300	1120	990	840	710	600	490	
10500	1150	990	870	730	610	500	400	
11000	1000	850	750	620	510	410	320	
11500	850	720	630	510	410	320	230	

Tabla de capacidad de carga residual de 2,0 t

Capacidad (kilogramos)	Distancia del centro de carga (mm)							
	600	700	800	900	1000	1100	1200	
56500	2000	1750	1560	1360	1200	1040	910	
7000	1950	1710	1520	1330	1160	1010	880	
7500	1900	1660	1480	1290	1130	980	850	
8000	1850	1620	1440	1250	1090	950	820	
8500	1800	1570	1400	1220	1060	920	790	
9000	1700	1480	1320	1140	990	860	730	
9500	1600	1390	1230	1070	930	790	670	
10000	1500	1300	1150	1000	860	730	620	
10500	1350	1170	1030	890	760	640	530	
11000	1200	1040	910	780	660	540	440	
11500	1050	900	790	670	550	450	360	
12000	900	770	670	560	450	360	270	
12500	700	590	510	410	320	230	150	
13000	500	410	350	260	180	110	40	

Tabla de capacidad de carga residual de 2,5 t

Capacidad (kilogramos)	Distancia del centro de carga (mm)							
	600	700	800	900	1000	1100	1200	
56500	2500	2200	1960	1730	1530	1360	1200	
7000	2450	2150	1920	1700	1500	1330	1170	
7500	2400	2110	1880	1660	1470	1290	1140	
8000	2350	2060	1840	1620	1430	1260	1110	
8500	2300	2020	1800	1590	1400	1230	1080	
9000	2200	1930	1720	1510	1330	1170	1020	
9500	2100	1840	1640	1440	1260	1110	970	
10000	2000	1750	1560	1360	1200	1040	910	
10500	1850	1620	1440	1250	1090	950	820	
11000	1700	1480	1320	1140	990	860	730	
11500	1550	1350	1190	1030	890	760	650	
12000	1400	1210	1070	920	790	670	560	
12500	1200	1040	910	780	660	540	440	
13000	1000	860	750	630	520	420	330	

