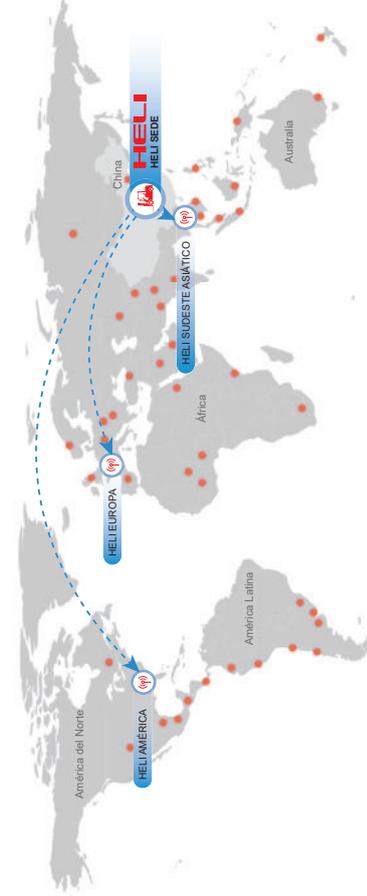


Descripción General de la Empresa

Anhui Forklift Group Corporation Ltd. (en adelante, "Heli") es una empresa pionera de montacargas industriales en China.

Desde 2016, Heli ha sido figurada entre las siete mejores del mundo, representando a las marcas chinas para avanzar hacia una etapa superior. (Según el "Top 20 de proveedores de montacargas industriales" publicado por MMH.)

Como empresa líder en la industria de montacargas industriales de China, Heli tiene la capacidad y la fuerza para participar en la competencia mundial en un nivel más alto, escala más grande y campo más amplio. Heli ha establecido centros de ultramar en Francia, Tailandia y los Estados Unidos, que mejoran la capacidad de servicio en el mercado internacional. Además, apoyándonos en nuestros socios a escala mundial, hemos establecido una red de comercialización y servicio internacional en más de 80 países y regiones, y los productos de Heli se venden en más de 150 países y regiones del mundo. En los próximos cinco años, Heli promoverá vigorosamente las actividades internacionales y creará una marca mundialmente famosa.



ANHUI HELI CO., LTD.
 Dirección / No. 668, Calle de FangXing, Hefei, China
 Fax / +86-551-63639966
 Tel / +86-551-63639068 (América), 63639258 (Europa), 63639356 (Asia);
 63632105 (África y Medio Oriente); 63639530 (Comercialización Internacional)

*Nuestros productos están sujetos a mejoras y cambios sin previo aviso.



LinkedIn



YouTube



Facebook



LIION 1.5-2 t

Montacargas de tres ruedas con batería de litio de la serie G3 (Accionamiento Doble)

HELI

CUERPO COMPACTO
ENERGÍA POTENTE



ENERGÍA POTENTE

El alto rendimiento asegura una alta eficiencia



Los motores de doble accionamiento para las ruedas delanteras proporcionan más potencia.



16-17km/h
Velocidad desplazamiento



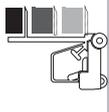
22%
Eficiencia máxima con carga



0.6m/s
Velocidad máxima de elevación sin carga



0.45m/s
Velocidad máxima de elevación con carga



Buena capacidad de soporte en posición elevada

Carga rápida para una larga autonomía de la batería



Está equipado con un sistema de dirección prioritaria completamente hidráulico, suministrar combustible a demanda, reducir el consumo de energía.



El potenciómetro de ángulo con alta precisión permite que la dirección sea más sensible y evada.



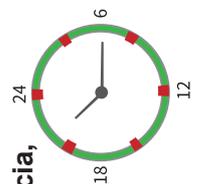
El montacargas está equipado con luces LED de alto brillo, larga vida útil y mayor ahorro energético.



Los neumáticos mozaicos especiales para montacargas eléctricos de baja resistencia al rodado reducen el consumo de resistencia al desplazamiento.

Carga rápida de alta eficiencia, autonomía ultra larga

- Realiza una carga más rápida; la batería de litio estándar de 202Ah tiene una autonomía ultra larga.
- Las características de la batería de litio como la energía de alta densidad y la carga rápida hacen posible que el montacargas funcione a ciclo completo sin interrupción.



■ Tiempo de trabajo ■ Tiempo de carga

Comodidad y conveniencia



Pantalla CURTIS



Pantalla Multifuncional (ZAP)



Pantalla FJ

- P Potente
- E Económico
- S Ahorro energético

El modo de rendimiento de múltiples posiciones puede adaptarse a una variedad de condiciones de trabajo a voluntad.



Espejo retrovisor central



Sistema de estacionamiento



Fuente de alimentación USB



Caja de almacenaje



Mástil de visión amplia



Espacio suficiente

Protección de seguridad inteligente

Sistema de estabilización inteligente: Puede ajustar automáticamente el ángulo de inclinación (configuración de la válvula electromagnética) y la velocidad del mástil en función de la altura de elevación y el estado de la carga. Mejora la capacidad de soporte y la seguridad de apilamiento del montacargas.

Límite de velocidad inteligente en diferentes aplicaciones: La identificación de múltiples escenarios, y el límite de velocidad inteligente equilibran la eficiencia y la seguridad.

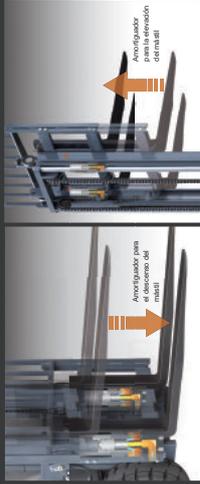
Amortiguación de tope inteligente: La inducción inteligente para la elevación y el descenso del mástil evita los impactos extremos, siendo seguro y cómodo.

Protección para operaciones inteligentes: Un conjunto completo de sistema OPS puede evitar operaciones inadecuadas y garantizar la seguridad.

Estrategia de control inteligente: El controlador de doble núcleo está conforme con los últimos requisitos de seguridad de la UE.

Desaceleración inteligente de la dirección: la función de desaceleración automática para la dirección puede mitigar el riesgo de vuelco.

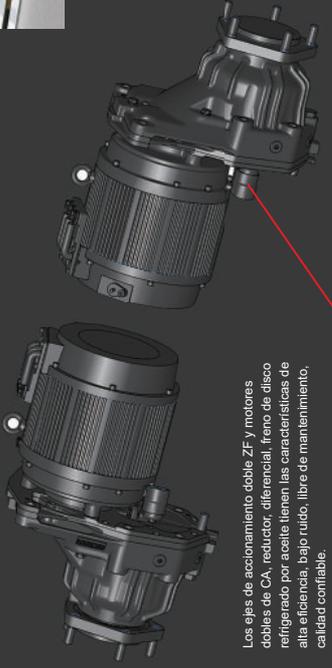
Batería de litio que se calienta automáticamente a bajas temperaturas tiene una excelente adaptabilidad a las bajas temperaturas.



Calidad confiable. Mantenimiento sencillo



Este montacargas puede trabajar en ambiente a baja temperatura de minus 20 grados Celsius. El eje de dirección de fundición reforzada y el mástil de diseño optimizado garantizan la seguridad.



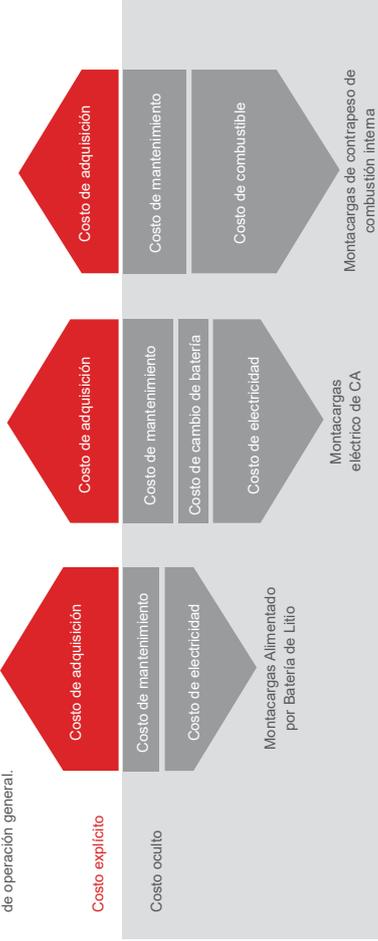
Los ejes de accionamiento doble ZE y motores dobles de CA, reductor diferencial, freno de disco refrigerado por aceite tienen las características de alta eficiencia, bajo ruido, libre de mantenimiento, calidad confiable.

Comparación de costos de funcionamiento: Montacargas de batería de litio vs. Montacargas de batería de plomo-ácido vs. Montacargas de combustión interna

Las ventajas del montacargas de batería de litio de HELI son más prominentes en el costo durante su ciclo de vida. En comparación con el montacargas de combustión interna, el de batería de litio tiene las ventajas de no ruidoso sin contaminación, con poca vibración y de operación simple.

En comparación con el montacargas de batería de plomo-ácido, el de batería de litio tiene las características de carga rápida y puede cargarse en cualquier momento, lo que es más adecuado para la operación de múltiples turnos.

Además, el montacargas de batería de litio de HELI es libre de mantenimiento, con una conversión eficiente de energía y un costo económico de operación general.



Sistema inteligente de gestión de flotas HELI (edición básica nacional)

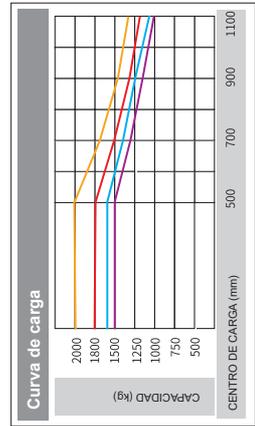
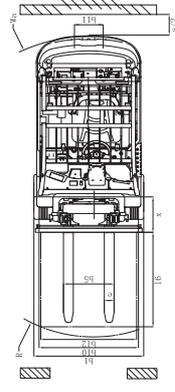
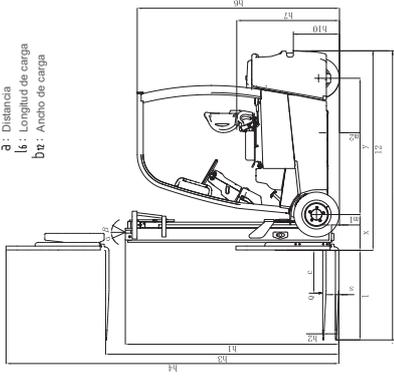
Posicionamiento del montacargas	Formulario estadístico
Diagnóstico remoto	Gestión del montacargas
Monitoreo remoto	Reconocimiento de identificación (opcional)
Registro de mantenimiento	Gestión del peso (opcional)
Gestión de la batería	Gestión de colisiones (opcional)



Fabricante y Datos Técnicos

Características		HELIX		CPD15SQ		CPD18SQ		CPD20SQ	
1.01	Fabricante	GE11/GE6L/GE2L1		GE11/GE6L/GE2L1		GE11/GE6L/GE2L1		GE11/GE6L/GE2L1	
1.02	Modelo	1500		1600		1800		2000	
1.03	Número de configuración	Q		C		X		Y	
1.04	Capacidad nominal	367		1292		367		1400	
1.05	Distancia del centro de carga	2900/2620		2935/2655		3225/2945		3330/3050	
1.06	Modo de alimentación	3915/485		4035/500		4462/563		4738/545	
1.07	Modo de accionamiento	1319/1581		1335/1600		1496/1728		1545/1788	
1.08	Distancia de carga, centro de eje de accionamiento a la horquilla	18X7-8		18X7-8		200/50-10		200/50-10	
1.09	Distancia entre ejes	140/55-9		140/55-9		140/55-9		140/55-9	
2.01	Peso	2X/2		2X/2		2X/2		2X/2	
2.02	Peso total (con/sin batería)	920		920		928		928	
2.03	Carga por eje (con carga, delantero/trasero)	198		198		248		248	
2.04	Carga por eje (descargado, delantero/trasero)	5/7		5/7		5/7		5/7	
3.01	Neumáticos	2A		2A		2A		2A	
3.02	Tamaño de neumáticos, delanteros	2175		2175		2175		2175	
3.03	Tamaño de neumáticos, traseros	90		90		90		90	
3.04	Ruedas, número de las delanteras/traseras (x=ruedas motrices)	3300		3300		3300		3300	
3.05	Banda de rodadura, delantera	4039		4039		4039		4039	
3.06	Banda de rodadura, trasera	2040		2040		2040		2040	
4.01	Angulo de inclinación del mástil (hacia adelante/hacia atrás)	1047		1047		1064		1064	
4.02	Altura (mástil bajado)	375		375		375		375	
4.03	Altura de elevación libre	2850		2850		2970		2970	
4.04	Altura de elevación (estándar)	1930		1930		2055		2055	
4.05	Altura máxima, extendida	1060/1076		1060/1076		1060/1120		1060/1120	
4.06	Altura del pórtico de seguridad	2A		2A		2A		2A	
4.07	Altura del asiento	35/100/920		35/100/920		35/100/920		35/100/920	
4.08	Altura del acoplador de remolque	960/200		960/200		960/200		960/200	
4.09	Longitud total (con horquillas)	90		90		90		90	
4.10	Longitud total (sin horquillas)	100		100		100		100	
4.11	Ancho total	3120		3120		3245		3250	
4.12	Tablero de horquillas, norma DIN	3320		3320		3445		3450	
4.13	Tamaño de horquillas: espesor x ancho x longitud	1545		1545		1675		1675	
4.14	Distancia entre horquillas-brazos, máxima/mínima	16/17		16/17		16/16		16/16	
4.15	Distancia al suelo (centro de la distancia entre ejes)	0.45/0.65		0.45/0.65		0.41/0.6		0.4/0.6	
4.16	Distancia al suelo (centro de la distancia entre ejes)	0.58/0.5		0.58/0.5		0.58/0.5		0.58/0.5	
4.17	Ancho del pasillo superior/espesor para paletas de 1000x1000 mm/serido transversal	12000/8750		12000/8750		14200/11000		14200/11000	
4.18	Ancho de pasillo de guiado en ángulo recto para paletas de 800x1200mm en sentido longitudinal	22/30		22/30		22/30		22/30	
4.19	Radio de giro exterior mínimo	5.4/5		5.4/5		5.4/5		5.4/5	
5.01	Velocidad de desplazamiento (cargado/descargado)	16/17		16/17		16/16		16/16	
5.02	Velocidad de elevación (cargado/descargado)	0.45/0.65		0.45/0.65		0.41/0.6		0.4/0.6	
5.03	Velocidad de bajada (cargado/descargado)	12000/8750		12000/8750		14200/11000		14200/11000	
5.04	Esfuerzo máximo de tracción (cargado/descargado)	22/30		22/30		22/30		22/30	
5.05	Credebilidad máxima (cargado/descargado)	5.4/5		5.4/5		5.4/5		5.4/5	
6.01	Tensión/energía de la batería	80/202		80/202		80/202		80/202	
6.02	Peso de la batería (mínima/máxima)	260/320		260/320		260/320		260/320	
7.01	Potencia del motor de accionamiento (S2-50min)	5.5x2		5.5x2		5.5x2		5.5x2	
7.02	Potencia del motor de elevación (S3-15%)	14		14		14		14	
7.03	Modo de control del motor de accionamiento	MOSFET/AC		MOSFET/AC		MOSFET/AC		MOSFET/AC	
7.04	Modo de control del motor de elevación	MOSFET/AC		MOSFET/AC		MOSFET/AC		MOSFET/AC	
8.01	Freno de servicio/freno de estacionamiento	Hidráulico/Hidráulico (estacionamiento automático)							
8.02	Presión de servicio de los accesorios	17.5		17.5		17.5		17.5	

As1 : Ancho de pasillo de
aplamiento en ángulo recto
a : Distancia
l : Longitud de carga
br : Ancho de carga



CPD15SQ CPD16SQ CPD18SQ CPD20SQ

Note: El eje vertical representa la capacidad de carga mientras que el eje horizontal representa el centro de carga que se calcula desde el frente de las horquillas hasta el centro de gravedad de la carga estándar. La carga estándar es un cubo con 1000mm de longitud de borde. Si el mástil se inclina hacia adelante, el uso de horquillas no estándar para cargar mercancías grandes 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.

MÁSTIL DE VISIÓN AMPLIA

Modelo de mástil	Altura de elevación máxima (mm)	Capacidad de carga (centro de carga de 500mm)						Altura total del mástil (torquilla al suelo)	Peso en servicio			Ángulo de inclinación del mástil (°) cap	
		1.5t		1.6t		2.0t			1.5t	1.6t	1.8t		2.0t
		1500	1500	1600	1800	1800	2000		1525	2828	3144		
M200	2000	1500	1500	1600	1800	1800	2000	1525	2828	3144	3249	5/7	
M250	2500	1500	1500	1600	1800	1800	2000	1775	2855	2890	3181	3286	5/7
M300	3000	1500	1500	1600	1800	1800	2000	2025	2884	2909	3209	3314	5/7
M330	3300	1500	1500	1600	1800	1800	2000	2175	2900	2935	3225	3330	5/7
M350	3500	1500	1500	1600	1750	1750	2000	2275	2911	2936	3236	3341	5/7
M370	3700	1500	1600	1600	1750	1750	2000	2375	2922	2947	3247	3352	5/7
M400	4000	1500	1600	1600	1750	1750	1950	2575	2965	2990	3290	3395	3/5
M425	4250	1500	1600	1600	1750	1750	1900	2700	3007	3033	3333	3438	3/5
M450	4500	1400	1500	1500	1700	1700	1850	2825	3023	3048	3348	3453	3/5
M500	5000	1300	1400	1400	1600	1600	1700	3075	3054	3079	3379	3484	3/5

MÁSTIL DUPLEX DE VISIÓN AMPLIA Y PLENA LIBERTAD

Modelo de mástil	Altura de elevación máxima (mm)	Capacidad de carga (centro de carga de 500mm)						Altura total del mástil (torquilla al suelo)	Altura de elevación libre (con espaldar)	Peso en servicio			Ángulo de inclinación del mástil (°) cap		
		1.5t		1.6t		2.0t				1.5-2t	1.5t	1.6t		1.8t	2.0t
		1500	1500	1600	1800	1800	2000			1525	2855	2890		3182	
ZM200	2000	1500	1500	1600	1800	1800	2000	1525	510	2855	2890	3182	3235	5/7	
ZM250	2500	1500	1500	1600	1800	1800	2000	1775	760	2884	2919	3209	3264	5/7	
ZM300	3000	1500	1500	1600	1800	1800	2000	2025	1010	2912	2937	3237	3292	5/7	
ZM330	3300	1500	1500	1600	1800	1800	2000	2175	1160	2930	2965	3255	3300	5/7	
ZM350	3500	1500	1500	1600	1750	1750	2000	2275	1260	2941	2966	3266	3321	5/7	
ZM370	3700	1500	1600	1600	1750	1750	2000	2375	1360	2955	2980	3280	3355	5/7	
ZM400	4000	1500	1600	1600	1750	1750	1950	2575	1560	3000	3025	3325	3380	3/5	

MÁSTIL TRIPLEX DE VISIÓN AMPLIA Y PLENA LIBERTAD

Modelo de mástil	Altura de elevación máxima (mm)	Capacidad de carga (centro de carga de 500mm)						Altura total del mástil (torquilla al suelo)	Altura de elevación libre (con espaldar)	Peso en servicio			Ángulo de inclinación del mástil (°) cap		
		1.5t		1.6t		2.0t				1.5-2t	1.5t	1.6t		1.8t	2.0t
		1500	1500	1600	1750 <td>1750</td> <td>2000</td> <td>1790</td> <td>781</td> <td>3044</td> <td>3079</td> <td>3369</td> <td>3524</td>	1750	2000			1790	781	3044		3079	
ZSM360	3600	1500	1500	1600	1750	1750	2000	1925	916	3069	3104	3394	3549	3/5	
ZSM400	4000	1500	1500	1600	1750	1750	2000	2040	1031	3097	3132	3422	3577	3/5	
ZSM435	4350	1400	1500	1500	1700	1700	1900	2090	1081	3108	3143	3433	3588	3/5	
ZSM450	4500	1400	1500	1500	1700	1700	1850	2090	1081	3124	3159	3446	3601	3/5	
ZSM470	4700	1350	1450	1450	1650	1650	1750	2160	1151	3124	3159	3446	3601	3/5	
ZSM480	4800	1350	1450	1450	1650	1650	1750	2190	1181	3129	3164	3451	3606	3/5	
ZSM500	5000	1200	1300	1300	1600	1600	1700	2290	1281	3151	3186	3473	3628	3/5	
ZSM540	5400	1050	1150	1150	1250	1250	1400	2425	1416	3207	3242	3529	3684	3/3	
ZSM600	6000	800	900	900	1000	1000	1100	2640	1631	3247	3282	3569	3724	3/3	
ZSM650	6500	700	800	800	900	900	1000	2830	1821	3289	3324	3611	3766	3/3	

CARGADOR DE BATERÍAS DE LITIO

Marcos de la batería de litio	HELI	CATL	EIKTO
Tensión Capacidad	80V/271	80V/271	80V/271
CPD15/16/18/20SQ	●	○	○
Calentamiento a bajas temperaturas de la batería de litio	○	○	○
Cargador	●	○	○
Notas: ● estándar, ○ opcional, - no configurable	D80V200AL-123 D80V200AL-423		

Opcional

Desaceleración automática de la dirección	●
Asa de marcha atrás con botón de bocina	●
Sistema OPS (excluyendo el descenso)	●
Sistema OPS completo	○
Interrupción del cinturón de seguridad	○
Sobrecarga en válvula multivía	○
Extintor	○
Zumbador de marcha atrás	○
Bocina de marcha atrás en idioma chino	○
Amortiguador superior electrónico	●
Español retrovisor con ángulo en el centro	●
Español retrovisor izquierdo y derecho	○
Límite de velocidad de inclinación	○
Configuración de velocidad para el mástil (opcional para el sistema de alarma)	●
Asiento estándar	○
Asiento totalmente suspendido	○
Alimentación USB	○
Válvula mecánica	○
Válvula electrohidráulica (válvula de control proporcional/interruptor de bobin)	○
Ventilador	○
Instrumento con pantalla a color	●
Calefactor	○
Control del modo de rendimiento	○
Volante con bola de manobras	○
Volante sin bola de manobras	○
La altura del pórtico de seguridad se aumenta en 50 mm	○
Pórtico de seguridad con pantalla protectora	○
Cabina	○
Equipado con el parabrisas delantero	○
Equipado con el parabrisas trasero	○
Equipado con vidrio contra lluvia superior	○
Sin luces de trabajo traseras ni luces azules traseras	○
Luz de trabajo LED trasera	○
Luz azul trasera LED (sin control de interruptor)	○
Luz de trabajo trasera led y luz azul trasera led (sin control de interruptor)	○
Luz de advertencia intermitente LED	○
Luz de advertencia relativa LED	○
Luz de advertencia relativa LED y con bocina	○
Batería de litio HEDING	○
Batería de litio ENEROC	○
Batería de litio EIKTO	○
Rueda Macliza	○
Rueda sin rastros	○
Neumático único (rueda delantera)	○
Neumáticos gemelos (rueda delantera)	○
Rosca métrica	○
Rosca americana	○
Chumiza para cilindro de inclinación	○
Cilindro de inclinación, camisa para cilindro de dirección	○
Paquete HELI	○
Paquete Neutral	○
Adhesivo en chino	○
Adhesivo en inglés	○
Adhesivo personalizado	○
Sistema inteligente de gestión de flotas HELI (versión estándar)	○

Notas: ● estándar, ○ opcional, - no configurable