HELI



CPD15/18/20/25 /30/35/38

A3LiH4-M A7LiH4-S A7XLiH4-S





*Las especificaciones y equipamientos están sujetos a cambios sin previo aviso.







Diseño de mástil con campo de visión amplio, vista frontal amplia

Gran asa de acceso, diseño de cabina de gran espacio, adecuado para personas de diferentes alturas

Dirección activada por el volante (opcional)

Ajuste de tres velocidades P, E, S



Modos de rendimiento de marcha múltiple seleccionables libremente según las condiciones reales de trabajo.



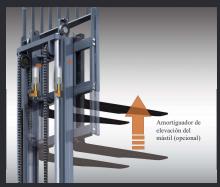


Asientos semi-envolvente amortiguados, gran confort



Neumáticos con diseño exclusivo para vehículos eléctricos, con baja resistencia a la rodadura







Estable y confiable

Diseño optimizado mediante análisis CAE, pruebas en banco de componentes y pruebas de refuerzo de toda la máquina para garantizar la fiabilidad.

Componentes fiable









Eje motriz:

Tambor de freno integral, carcasa del eje de fundición integral, diseño de sello de aceite de semieje, engranaje de coincidencia grande de alta precisión





Buena estabilidad lateral de todo el vehículo, garantiza la seguridad durante la operación



Verificación de pruebas



Prueba de lluvia

Simula el funcionamiento bajo una tormenta de lluvia de 15 minutos para alcanzar el nivel de protección IPX4 y cumplir los requisitos de funcionamiento en exteriores.

Prueba de almacenamiento en frío

Todo el vehículo puede funcionar de forma continua después de 6 horas de funcionamiento alternativo en almacenamiento en frío a -20°C y 12 horas de estacionamiento en almacenamiento en frío

Prueba de vibración de todo el

vehículo

Realiza la prueba de frecuencia de vibración de toda
la máquina para optimizar y mejorar la comodidad



Prueba de refuerzo

Refuerzo de todo el vehículo durante 800 horas (incluye subir cuestas, enfrentar lluvia, superficies irregulares, etc.).

Seguridad inteligente

El control y la protección inteligentes mejoran la seguridad del conductor.

- Controlador de doble núcleo
- Protección OPS
 (OPS de conducción estándar/OPS hidráulico opcional)
- Protección contra rotura de tubería hidráulica y protección de autobloqueo de inclinación hacia adelante
- Protección eléctrica múltiple (protección contra cortocircuitos, protección
- Recordatorio de seguridad de estacionamiento
- Recordatorio de deslizamiento lento en pendiente

 Desaceleración automática al girar
- (opcional)

- Cargador a bordo opcional para la carga
 La bomba/el motor de la bomba se encuentra la parte superior izquierda de carrocería, el control eléctrico está en el contrapeso, lo que facilita el mantenimiento.
- La pantalla de instrumentos muestra en chino (con opción para cambiar al inglés), con una interfaz amigable, y también integra funciones de unidad portátil.













Inclinación Accesorios

OPS (Sistema de detección de presencia del conductor)

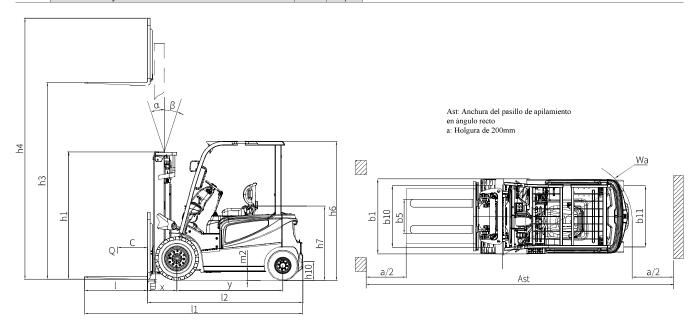
Bloqueo automático sin conductor Protección intelige

Mantenimiento conveniente

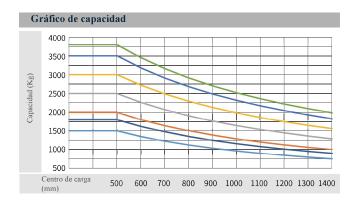
Una operación de mantenimiento más conveniente mejora la eficacia de mantenimiento de los servicios posventa.

7 Serie H4 1,5-3,8 t

	Características								
.01	Fabricante					HELI			
.02	Modelo			CPD15	CPD18	CPD15	CPD18	CPD20	
.03	No. de configuración			A3LiI	H4-M	A7L1	H4-S	A7XLiH4-S	
04	Capacidad de elevación nominal	Q	kg	1500	1800	1500	1800	2000	
.05	Distancia del centro de carga	С	mm			500 Batería de litio			
.06	Modo de energía								
.07	Modo de conducción					Sentado			
.08	Voladizo delantero	x	mm	40		40	414		
09	Distancia entre ejes	у	mm	14'	75		1475		
	Peso								
.01	Peso total (con/sin batería)		kg	2855/2675	2970/2790	2835/2672	2950/2787	3100/2920	
.02	Carga por eje (carga completa, delantera/trasera)		kg	3719/636	4203/567	3711/624	4196/555	4547/553	
.03	Carga por eje (carga vacía, delantera/trasera)		kg	1294/1561	1293/1677	1287/1548	1286/1664	1308/1792	
	Neumático								
01	Tipo de neumático			Neumátic		Neumático inflable			
02	Tamaño del neumático delantero			6,50-10	10PR	6,50-1	0-10PR	6,50-10-12P	
03	Tamaño del neumático trasero			16X6-8			16X6-8-10PR		
04	Número de ruedas, delanteras/traseras (x = rueda motriz)			2/			2/2		
05	Distancia entre ruedas delanteras	b10	mm	93			934		
06	Distancia entre ruedas traseras	b11	mm	92	0		920		
	Dimensiones								
01	Inclinación del mástil (hacia adelante /atrás)	α/β	0	6/	8		6/8		
02	Altura total del mástil (horquillas en el suelo, mástil vertical)	hl	mm	199	95		1995		
03	Altura de elevación libre	h2	mm	15	55		155		
04	Altura de elevación (estándar)	h3	mm	300	00		3000		
05	Altura máxima durante el funcionamiento (con respaldo de carga)	h4	mm	40	14		4014		
06	Altura de protección del techo protector	h6	mm	21:	30		2130		
07	Altura del punto SIP del asiento (hasta el suelo)	h7	mm	112			1125		
.08	Altura de la posición del pasador de remolque	h10	mm	25					
.09	Longitud total (con horquillas)	11	mm	312	20	31	250 3120		
10	Longitud total (sin horquillas)	12	mm	220			00	3125 2205	
11	Anchura de carrocería/anchura de rueda	bl	mm	112			1120		
.12	Portahorquillas, norma ISO2328		******	2,			2A		
13	Dimensiones de horquilla: grosor X anchura X longitud	s/e/l	mm	35X10		35X10	0X920	40X100X92	
.14	Distancia exterior de las horquillas, máx./min.	b5	mm	960/		001110	960/200	10121001252	
15	Distancia al suelo (carga completa, en el mástil)	ml	mm	10			100		
	Distancia al suelo (carga completa, en el centro de distancia entre		111111						
.16	eies)	m2	mm	9:	5		95		
	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta								
.17	1000x1200 (1200 colocados a través de la horquilla)	Ast	mm	35	75	35	75	3580	
	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 800X1200								
.18	(1200 a lo largo de la horquilla)	Ast	mm	37	70	37	70	3775	
.19	Radio de giro exterior	Wa mm		193	20		1920		
	Rendimiento								
.01	Velocidad de conducción (carga completa/vacía)		km/h	14.5	5/15		12/13		
.02	Velocidad de elevación (carga completa/vacía)		m/s	0,320/0,440	0,290/0,440	0,290/0,400	0,270/0,400	0,260/0,40	
03	Velocidad de descenso (carga completa/vacía)		m/s	0,400/		.,,	0,400/0,400	.,,	
.04	Esfuerzo de remolque máximo (carga completa/vacía)		N	10200/9700	10200/9800	10200/9700	10200/9800	11000/1070	
.05	Trepabilidad máxima (carga completa/vacía)		%	17/27	15/26	15/23	15/22	15/25	
.06	Tiempo de aceleración (10 metros) (carga completa/vacía)		s	5,5/5,2	5,6/5,3	6,0/5,7	6,1/5,8	5,6/5,2	
	Batería			-,,-	-,,-		-,,-	-,,-	
01	Tensión/capacidad de batería de litio		V/Ah	80/150		80/	125	80/150	
02	Peso de batería de litio		kg	18			53	180	
- L	Motor y controlador		- Kg	10		1		100	
01	Potencia del motor de accionamiento (S2-60min)		kW	8	<u> </u>		8		
				kW 10,6 10,6					
02 03	Potencia del motor de elevación (S3-15%)		Tubo MOS/CA						
	Modo de control del motor de accionamiento								
04	Modo de control del motor de elevación					Tubo MOS/CA			
	Otros		*****						
)1	Freno de servicio/freno de estacionamiento		Mpa			Hidráulico/mecánio	00		
0.0			Mna						
)2	Presión de trabajo del accesorio		търш						



	Fabricante y parámetros técnicos (Tabla	-,											
	Características												
1.01	Fabricante							HEL					
1.02	Modelo			CPD20	CPD25	CPD20	CPD25	CPD30	CPD35	CPD30	CPD35	CPD38	
1.03	No. de configuración			A3U	H4-M	A7L,	JH4-S	A3LJ	H4-M	A7UI	14-S	A7LiH4-S	
1.04	Capacidad de elevación nominal	Q	kg	2000	2500	2000	2500	3000	3500	3000	3500	3800	
1.05	Distancia del centro de carga	С	mm					500					
1.06	Modo de energía							Batería de liti	0				
1.07	Modo de conducción							Sentado					
1.08	Voladizo delantero	X	mm		46	50		477	482	477	482	482	
1.09	Distancia entre ejes	У	mm		16	60			175	0		1780	
	Peso												
2.01	Peso total (con/sin batería)	_	kg	3585/3395	3925/3735	3540/3375	3880/3715	4550/4310	4860/4620	4500/4290	4810/4600	5240/5000	
2.02	Carga por eje (carga completa, delantera/trasera)	-	kg	4970/615	5790/635	4940/600	5760/620	6750/800	7630/730	6710/790	7590/720	8150/890	
2.03	Carga por eje (carga vacía, delantera/trasera)		kg	1750/1835	1780/2145	1720/1820	1750/2130	2050/2500	2110/2750	2010/2490	2070/2740	2220/3020	
2.01	Neumático												
3.01	Tipo de neumático	-				ico inflable					Neumáticos sólic		
3.02	Tamaño del neumático delantero					2-14PR			28X9-1			28X12,5-1W4P 200/50-10	
3.03	Tamaño del neumático trasero				18X7-	8-14PR		18X7-8					
3.04	Número de ruedas, delanteras/traseras (x = rueda motriz)				2/					2/2	,		
3,05	Distancia entre ruedas delanteras	b10	mm		97				100			1080	
3.06	Distancia entre ruedas traseras	b11	mm		96	50			970	J.		970	
	Dimensiones												
4.01	Inclinación del mástil (hacia adelante /atrás)	α/β	۰		6/	10				6/10			
4.02	Altura total del mástil (horquillas en el suelo, mástil vertical)	hl	mm		20	00		2070	2120	2070	2120	2180	
4.03	Altura de elevación libre	h2	mm		16	55			155	,		160	
4.04	Altura de elevación (estándar)	h3	mm		30	00				3000			
4.05	Altura máxima durante el funcionamiento (con respaldo de carga)	h4	mm		43	20				4217			
4.06	Altura de protección del techo protector	h6	mm		21	70				2180		2185	
4.07	Altura del punto SIP del asiento (hasta el suelo)	h7	mm		11	54				1164			
4.08	Altura de la posición del pasador de remolque	h10	mm		30	00				310			
4.09	Longitud total (con horquillas)	11	mm	3354	3504	3354	3504	3637	3642	3637	3642	3682	
4.10	Longitud total (sin horquillas)	12	mm		24	34		2567	2572	2567	2572	2612	
4.11	Anchura de carrocería/anchura de rueda	b1	mm		11	80			126	0		1392	
4.12	Portahorquillas, norma ISO2328				2.	A				3A			
4.13	Dimensiones de horquilla: grosor X anchura X longitud	s/e/l	mm	40X122X920	40X122X1070		40X122X1070	45X125X1070	50X125X1070	45X125X1070	50X12	25X1070	
4.14	Distancia exterior de las horquillas, máx./min.	b5	mm		1030	0/250				1060/250			
4.15	Distancia al suelo (carga completa, en el mástil)	ml	mm		16	00			110)		125	
4.16	Distancia al suelo (carga completa, en el centro de												
4.16								135					
	Anchura del nacillo de anilamiento en ángulo recto	m2	mm			25			133	·		140	
4.17	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1200 (1200 colocados a través de la horquilla)	M2 Ast	mm			25		3912	3917	3912	3917	3952	
	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1200 (1200 colocados a través de la	Ast			12	53		3912 4115			3917 4117		
4.17	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1200 (1200 colocados a través de la horquilla) Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto,	Ast	mm		37	25 53 53			3917	3912 4115		3952	
4.17 4.18 4.19	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1200 (1200 colocados a través de la horquilla) Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 800X1200 (1200 a lo largo de la horquilla) Radio de giro exterior Rendimiento	Ast	mm mm		12 37 39	25 53 53			3917 4117	3912 4115		3952 4152	
4.17 4.18 4.19 5.01	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1200 (1200 colocados a través de la horquilla) Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 800X1200 (1200 a lo largo de la horquilla) Radio de giro exterior Rendimiento Velocidad de conducción (carga completa/vacía)	Ast	mm mm km/h		37 39 21	25 53 53 40		4115	3917 4117 223	3912 4115 5	4117	3952 4152	
4.17 4.18 4.19 5.01 5.02	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1200 (1200 colocados a través de la horquilla) Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 800X1200 (1200 a lo largo de la horquilla) Radio de giro exterior Rendimiento	Ast	mm mm	14, 0,320/0,440	37 39 21	25 53 53 40	713 0,270/0,400	4115	3917 4117 223	3912 4115	4117	3952 4152	
4.17 4.18 4.19 5.01	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1200 (1200 colocados a través de la horquilla) Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 800X1200 (1200 a lo largo de la horquilla) Radio de giro exterior Rendimiento Velocidad de conducción (carga completa/vacía)	Ast	mm mm km/h m/s m/s		37 39 21 5/15 0,290/0,440	25 53 53 40		4115	3917 4117 223	3912 4115 5	4117	3952 4152 2270	
4.17 4.18 4.19 5.01 5.02	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1200 (1200 colocados a través de la horquilla). Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 800x1200 (1200 a lo largo de la horquilla). Radio de giro exterior Rendimiento Velocidad de conducción (carga completa/vacía).	Ast	mm mm km/h m/s		37 39 21 5/15 0,290/0,440	2.5 53 53 40 12/ 0,290/0,400		4115	3917 4117 223	3912 4115 5	4117	3952 4152 2270	
4.17 4.18 4.19 5.01 5.02 5.03	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1200 (1200 colocados a través de la horquilla) Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 800X1200 (1200 a lo largo de la horquilla) Radio de giro exterior Rendimiento Velocidad de conducción (carga completa/vacía) Velocidad de elevación (carga completa/vacía) Velocidad de descenso (carga completa/vacía)	Ast	mm mm km/h m/s m/s	0,320/0,440	37 39 21 5/15 0,290/0,440 0,360	25 53 40 12/ 0.290/0,400	0,270/0,400	4115 14,: 0,320/0,440	3917 4117 223 5/15 0,290/0,440	3912 4115 5 0,290/0,400 0,400/0,400	4117 12/13 0,270/0,400	3952 4152 2270 0,270/0,400	
4.17 4.18 4.19 5.01 5.02 5.03 5.04	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1200 (1200 colocados a través de la horquilla) Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 800X1200 (1200 a lo largo de la horquilla) Radio de giro exterior Rendimiento Velocidad de conducción (carga completa/vacía) Velocidad de elevación (carga completa/vacía) Velocidad de descenso (carga completa/vacía) Esfuerzo de remolque máximo (carga completa/vacía)	Ast	mm mm km/h m/s m/s N	0,320/0,440	37 39 21 5/15 0,290/0,440 0,36(14000/13300	25 53 40 12/ 0,290/0,400 13600/13000	0,270/0,400 14000/13300	4115 14,: 0,320/0,440 16300/15800	3917 4117 223 5/15 0,290/0,440 17000/16600	3912 4115 5 0,290/0,400 0,400/0,400 16300/16000	12/13 0,270/0,400 16900/15900	3952 4152 2270 0,270/0,400 16800/16200	
4.17 4.18 4.19 5.01 5.02 5.03 5.04 5.05	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1200 (1200 colocados a través de la horquilla) Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 800x1200 (1200 a lo largo de la horquilla) Radio de giro exterior Rendimiento Velocidad de conducción (carga completa/vacía) Velocidad de elevación (carga completa/vacía) Velocidad de descenso (carga completa/vacía) Sefuerzo de remolque máximo (carga completa/vacía) Trepabilidad máxima (carga completa/vacía)	Ast	mm mm km/h m/s m/s N %	0,320/0,440 13600/13000 17/26	37 39 21 5/15 0,290/0,440 0,36(14000/13300 15/25	25 53 40 12/ 0.290/0,400 1/0,460 13600/13000 15/25	0,270/0,400 14000/13300 15/25	14.15 0,320/0,440 16300/15800 17/26	3917 4117 223 5/15 0,290/0,440 17000/16600 15/23	3912 4115 5 0,290/0,400 0,400/0,400 16300/16000 15/25	12/13 0,270/0,400 16900/15900 15/22	3952 4152 2270 0,270/0,400 16800/16200 15/20	
4.17 4.18 4.19 5.01 5.02 5.03 5.04 5.05 5.06	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1200 (1200 colocados a través de la horquilla) Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 800X1200 (1200 a lo largo de la horquilla) Radio de giro exterior Rendimiento Velocidad de conducción (carga completa/vacía) Velocidad de elevación (carga completa/vacía) Velocidad de descenso (carga completa/vacía) Esfuerzo de remolque máximo (carga completa/vacía) Trepabilidad máxima (carga completa/vacía) Tiempo de aceleración (10 metros) (carga completa/vacía) Bateria Tensión/capacidad de bateria de litio	Ast	mm mm mm km/h m/s m/s N % s	0,320/0,440 13600/13000 17/26 5,9/5,0	37 39 21 5/15 0,290/0,440 0,36(14000/13300 15/25	25 53 40 12/ 0.290/0,400 1/0,460 13600/13000 15/25	0,270/0,400 14000/13300 15/25 6,2/5,3	14.15 0,320/0,440 16300/15800 17/26	3917 4117 223 5/15 0,290/0,440 17000/16600 15/23 6,1/5,2	3912 4115 5 0,290/0,400 0,400/0,400 16300/16000 15/25	12/13 0,270/0,400 16900/15900 15/22 6,3/5,4	3952 4152 2270 0,270/0,400 16800/16200 15/20	
4.17 4.18 4.19 5.01 5.02 5.03 5.04 5.05 5.06	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1200 (1200 colocados a través de la horquilla) Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 800X1200 (1200 a lo largo de la horquilla) Radio de giro exterior Rendimiento Velocidad de conducción (carga completa/vacía) Velocidad de elevación (carga completa/vacía) Velocidad de descenso (carga completa/vacía) Esfuerzo de remolque máximo (carga completa/vacía) Trepabilidad máxima (carga completa/vacía) Trepabilidad máxima (carga completa/vacía) Batería Tensión/capacidad de batería de litio Peso de batería de litio	Ast	mm mm km/h m/s m/s N % S	0,320/0,440 13600/13000 17/26 5,9/5,0	37 39 21 5/15 0,290/0,440 0,36(14000/13300 15/25 6,1/5,0	25 53 40 12/ 0.290/0.400 0/0.460 13600/13000 15/25 6,0/5,3	0,270/0,400 14000/13300 15/25 6,2/5,3	14.15 14.3 0,320/0,440 16300/15800 17/26 5,7/5,1	3917 4117 223 5/15 0,290/0,440 1700/16600 15/23 6,1/5,2	3912 4115 5 0,290/0,400 0,400/0,400 16300/16000 15/25 5,8/5,3	12/13 0,270/0,400 16900/15900 15/22 6,3/5,4	3952 4152 2270 0,270/0,400 16800/16200 15/20 6,2/5,2	
4.17 4.18 4.19 5.01 5.02 5.03 5.04 5.05 5.06	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1200 (1200 colocados a través de la horquilla) Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 800X1200 (1200 a lo largo de la horquilla) Radio de giro exterior Rendimiento Velocidad de conducción (carga completa/vacía) Velocidad de elevación (carga completa/vacía) Velocidad de descenso (carga completa/vacía) Esfuerzo de remolque máximo (carga completa/vacía) Trepabilidad máxima (carga completa/vacía) Tiempo de aceleración (10 metros) (carga completa/vacía) Batería Tensión/capacidad de batería de litio Peso de batería de litio Motor y controlador	Ast	mm mm km/h m/s m/s N % s	0,320/0,440 13600/13000 17/26 5,9/5,0	37 39 21 5/15 0,290/0,440 0,36(14000/13300 15/25 6,1/5,0	25 53 40 12/ 0,290/0,400 13600/13000 15/25 6,0/5,3	0,270/0,400 14000/13300 15/25 6,2/5,3	14,115 14,0,320/0,440 16300/15800 17/26 5,7/5,1	3917 4117 223 5/15 0,290/0,440 1700/16600 15/23 6,1/5,2	3912 4115 5 0,290/0,400 0,400/0,400 16300/16000 15/25 5,8/5,3	12/13 0,270/0,400 16900/15900 15/22 6,3/5,4	3952 4152 2270 0,270/0,400 16800/16200 15/20 6,2/5,2	
4.17 4.18 4.19 5.01 5.02 5.03 5.04 5.05 5.06	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1200 (1200 colocados a través de la horquilla) Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 800X1200 (1200 a lo largo de la horquilla) Radio de giro exterior Rendimiento Velocidad de conducción (carga completa/vacía) Velocidad de elevación (carga completa/vacía) Velocidad de descenso (carga completa/vacía) Esfuerzo de remolque máximo (carga completa/vacía) Trepabilidad máxima (carga completa/vacía) Trepabilidad máxima (carga completa/vacía) Batería Tensión/capacidad de batería de litio Peso de batería de litio	Ast	mm mm km/h m/s m/s m/s N % S	0,320/0,440 13600/13000 17/26 5,9/5,0	37 39 21 5/15 0,290/0,440 0,36(14000/13300 15/25 6,1/5,0	25 53 40 12/ 0.290/0,400 13600/13000 15/25 6,0/5,3 80/	0,270/0,400 14000/13300 15/25 6,2/5,3	14,115 14,0,320/0,440 16300/15800 17/26 5,7/5,1	3917 4117 223 5/15 0,290/0,440 1700/16600 15/23 6,1/5,2	3912 4115 5 0,290/0,400 0,400/0,400 16300/16000 15/25 5,8/5,3	12/13 0,270/0,400 16900/15900 15/22 6,3/5,4	3952 4152 2270 0,270/0,400 16800/16200 15/20 6,2/5,2	
4.17 4.18 4.19 5.01 5.02 5.03 5.04 5.05 5.06	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1200 (1200 colocados a través de la horquilla) Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 800X1200 (1200 a lo largo de la horquilla) Radio de giro exterior Rendimiento Velocidad de conducción (carga completa/vacía) Velocidad de elevación (carga completa/vacía) Velocidad de descenso (carga completa/vacía) Esfuerzo de remolque máximo (carga completa/vacía) Trepabilidad máxima (carga completa/vacía) Tiempo de aceleración (10 metros) (carga completa/vacía) Batería Tensión/capacidad de batería de litio Peso de batería de litio Motor y controlador	Ast	mm mm km/h m/s m/s N % s	0,320/0,440 13600/13000 17/26 5,9/5,0	37 39 21 5/15 0,290/0,440 0,366 14000/13300 15/25 6,1/5,0	25 53 40 12/ 0,290/0,400 13600/13000 15/25 6,0/5,3 80/ 16	0,270/0,400 14000/13300 15/25 6,2/5,3	14,115 14,0,320/0,440 16300/15800 17/26 5,7/5,1	3917 4117 223 5/15 0,290/0,440 1700/16600 15/23 6,1/5,2	3912 4115 5 0,290/0,400 0,400/0,400 16300/16000 15/25 5,8/5,3	12/13 0,270/0,400 16900/15900 15/22 6,3/5,4	3952 4152 2270 0,270/0,400 16800/16200 15/20 6,2/5,2	
4.17 4.18 4.19 5.01 5.02 5.03 5.04 5.05 5.06 6.01 6.02 7.01 7.02 7.03	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 100x1200 (1200 colocados a través de la horquilla) Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 800x1200 (1200 a lo largo de la horquilla) Radio de giro exterior Rendimiento Velocidad de conducción (carga completa/vacía) Velocidad de elevación (carga completa/vacía) Velocidad de descenso (carga completa/vacía) Tesfuerzo de remolque máximo (carga completa/vacía) Trepabilidad máxima (carga completa/vacía) Trepabilidad máxima (carga completa/vacía) Batería Tensión/capacidad de batería de litio Peso de batería de litio Motor y controlador Potencia del motor de accionamiento (S2-60min) Potencia del motor de elevación (S3-15%) Modo de control del motor de accionamiento	Ast	mm mm km/h m/s m/s m/s N % S	0,320/0,440 13600/13000 17/26 5,9/5,0	37 39 21 5/15 0,290/0,440 0,36(14000/13300 15/25 6,1/5,0 202	25 53 40 12/ 0,290/0,400 13600/13000 15/25 6,0/5,3 80/ 16	0,270/0,400 14000/13300 15/25 6,2/5,3	14,115 14,0,320/0,440 16300/15800 17/26 5,7/5,1	3917 4117 223 6/15 0,290/0,440 17000/16600 15/23 6,1/5,2 250 0	3912 4115 5 0,290/0,400 0,400/0,400 16300/16000 15/25 5,8/5,3 80/2 21(12/13 0,270/0,400 16900/15900 15/22 6,3/5,4	3952 4152 2270 0,270/0,400 16800/16200 15/20 6,2/5,2	
4.17 4.18 4.19 5.01 5.02 5.03 5.04 5.05 5.06 6.01 6.02 7.01 7.02	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1 200 (1200 colocados a través de la horquilla) Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 800X1200 (1200 a lo largo de la horquilla) Radio de giro exterior Rendimiento Velocidad de conducción (carga completa/vacía) Velocidad de elevación (carga completa/vacía) Velocidad de descenso (carga completa/vacía) Esfuerzo de remolque máximo (carga completa/vacía) Trepabilidad máxima (carga completa/vacía) Tiempo de aceleración (10 metros) (carga completa/vacía) Batería Tensión/capacidad de batería de litio Peso de batería de litio Motor y controlador Potencia del motor de accionamiento (S2-60min) Potencia del motor de elevación Modo de control del motor de elevación	Ast	mm mm km/h m/s m/s m/s N % S	0,320/0,440 13600/13000 17/26 5,9/5,0	37 39 21 5/15 0,290/0,440 0,36(14000/13300 15/25 6,1/5,0 202	25 53 40 12/ 0,290/0,400 13600/13000 15/25 6,0/5,3 80/ 16	0,270/0,400 14000/13300 15/25 6,2/5,3	14,15 14,0,320/0,440 16300/15800 17/26 5,7/5,1 80/	3917 4117 223 5/15 0,290/0,440 17000/16600 15/23 6,1/5,2 250 0	3912 4115 5 0,290/0,400 0,400/0,400 16300/16000 15/25 5,8/5,3 80/2 21(12/13 0,270/0,400 16900/15900 15/22 6,3/5,4	3952 4152 2270 0,270/0,400 16800/16200 15/20 6,2/5,2	
4.17 4.18 4.19 5.01 5.02 5.03 5.04 5.05 5.06 6.01 6.02 7.01 7.02 7.03 7.04	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1200 (1200 colocados a través de la horquilla) Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 800X1200 (1200 a lo largo de la horquilla) Radio de giro exterior Rendimiento Velocidad de conducción (carga completa/vacía) Velocidad de elevación (carga completa/vacía) Velocidad de elevación (carga completa/vacía) Esfuerzo de remolque máximo (carga completa/vacía) Trepabilidad máxima (carga completa/vacía) Trepabilidad máxima (carga completa/vacía) Batería Batería Tensión/capacidad de batería de litio Peso de batería de litio Motor y controlador Potencia del motor de accionamiento (S2-60min) Potencia del motor de elevación (S3-15%) Modo de control del motor de elevación Otros	Ast	mm mm km/h m/s m/s m/s N % S	0,320/0,440 13600/13000 17/26 5,9/5,0	37 39 21 5/15 0,290/0,440 0,36(14000/13300 15/25 6,1/5,0 202	25 53 40 12/ 0,290/0,400 13600/13000 15/25 6,0/5,3 80/ 16	0,270/0,400 14000/13300 15/25 6,2/5,3	14,15 14,10,320/0,440 16300/15800 17/26 5,7/5,1 80/ 24 Tubo MOS/C Tubo MOS/C	3917 4117 223 5/15 0,290/0,440 17000/16600 15/23 6,1/5,2 250 0	3912 4115 5 0,290/0,400 0,400/0,400 16300/16000 15/25 5,8/5,3 80/2 21(12/13 0,270/0,400 16900/15900 15/22 6,3/5,4	3952 4152 2270 0,270/0,400 16800/16200 15/20 6,2/5,2	
4.17 4.18 4.19 5.01 5.02 5.03 5.04 5.05 5.06 6.01 6.02 7.01 7.02 7.03	Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 1000x1 200 (1200 colocados a través de la horquilla) Anchura del pasillo de apilamiento en ángulo recto, paleta 800X1200 (1200 a lo largo de la horquilla) Radio de giro exterior Rendimiento Velocidad de conducción (carga completa/vacía) Velocidad de elevación (carga completa/vacía) Velocidad de descenso (carga completa/vacía) Esfuerzo de remolque máximo (carga completa/vacía) Trepabilidad máxima (carga completa/vacía) Tiempo de aceleración (10 metros) (carga completa/vacía) Batería Tensión/capacidad de batería de litio Peso de batería de litio Motor y controlador Potencia del motor de accionamiento (S2-60min) Potencia del motor de elevación Modo de control del motor de elevación	Ast	mm mm km/h m/s m/s m/s N % S	0,320/0,440 13600/13000 17/26 5,9/5,0	37 39 21 5/15 0,290/0,440 0,36(14000/13300 15/25 6,1/5,0 202	25 53 40 12/ 0,290/0,400 13600/13000 15/25 6,0/5,3 80/ 16	0,270/0,400 14000/13300 15/25 6,2/5,3	14.15 14.3 0.320/0.440 16300/15800 17/26 5,7/5,1 80/ 24 Tubo MOS/C	3917 4117 223 5/15 0,290/0,440 17000/16600 15/23 6,1/5,2 250 0	3912 4115 5 0,290/0,400 0,400/0,400 16300/16000 15/25 5,8/5,3 80/2 21(12/13 0,270/0,400 16900/15900 15/22 6,3/5,4	3952 4152 2270 0,270/0,400 16800/16200 15/20 6,2/5,2	





Nota:

El eje vertical indica la capacidad de carga y el eje horizontal indica el centro de carga. El centro de carga se calcula a partir de la parte delantera de las horquillas y el punto base de la carga estándar es el centro de un cubo con una longitud lateral de carga de 1000 m. Cuando el mástil se inclina hacia adelante, se utilizan horquillas no estándar os ecarga una carga que excede el ancho normal, la capacidad se reducirá. El gráfico de capacidad ofrece una indicación puntual de la capacidad de carga de un mástil estándar en varios centros de carga.

Serie H4 1,5-3,8 t

Tabla de opciones	de la b	atería (de litio																
Marca de batería	Aarca de batería Heding (módulo/célula Lishen)										Eneroc (módulo/célula CATL)								
Tensión/capacidad de la batería	80V/ 125Ah	80V/ 150Ah	80V/ 202Ah	80V/ 250Ah	80V/ 280Ah	80V/ 404Ah	80V/ 560Ah	80V/ 125Ah	80V/ 150Ah	80V/ 173Ah	80V/ 202Ah	80V/ 228Ah	80V/ 271Ah	80V/ 302Ah	80V/ 346Ah	80V/ 404Ah	80V/ 456Ah	80V/ 542Ah	80V/ 604Ah
1,5-1,8t Tipo S	•	0	0	0	0	_	_	0	0	0	0	0	0	0	_	_	_	_	_
1,5-1,8t Tipo M	_	•	0	0	0	_	_	_	0	0	0	0	0	0	_	_	_	_	_
2t(X) Tipo S		•	0	0	0	_	_	_	0	0	0	0	0	0	_	_	_	_	_
2-2,5t Tipo S	_	•	0	0	0	0	_	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	_
2-2,5t Tipo M	_	_	•	0	0	0	_	_	_	_	0	0	0	0	0	0	0	_	_
3-3,5t Tipo S	_	_	•	0	0	0	0	_	_	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-3,5t Tipo M	_	_	_	•	0	0	0	_	_	_	_	_	0	0	0	0	0	0	0
3,8t Tipo S	_	_	_	•	0	0	0	_	_	_	_	_	0	0	0	0	0	0	0
Calefacción eléctrica de baja temperatura de batería de				•						•									

Nota: "•" estándar; "○" opcional; "-" no disponible.

Cargador		
Modelo del cargador		D80V100ALI-438
Método de cableado		Sistema trifásico de cuatro hilos
Potencia de entrada	KVA	10
Modelo de interruptor de aire de alimentación superior	A	32
Rango de tensión de entrada	Vac	380±15%
Corriente de entrada	A	Inferior a 20 A
Corriente de salida	A	5~100
Clase de protección		Uso en interiores
Temperatura de funcionamiento	°C	-20~+45
Conector de alimentación		Enchufe macho REMA320
Tiempo de carga		Tiempo de carga completo = capacidad de carga requerida de la batería de litio / corriente de carga + 0,2 horas Por ejemplo: La capacidad de la batería estándar del montacargas con batería de litio de 3,8 te s de 80 V/250 AH. Si la capacidad de la batería de litio se ha descargado con la alarma del instrumento, use un cargador de 100 A para cargarla y el tiempo de carga total es de aproximadamente 250°4,09/100 +0,2=2,45 horas

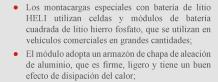
Ventajas de la batería de litio















• Carga rápida: Puede cargarse a medida que se utiliza, y puede cargarse completamente en 1 hora como muy pronto; Alta eficiencia y seguridad: La eficiencia de carga y descarga es tan alta como 98%, y la temperatura



- de fuga térmica es más de 600°C; • Adaptabilidad a bajas temperaturas: Función de calefacción eléctrica estándar, para garantizar un trabajo normal en entornos de baja temperatura;
- Larga vida útil: Cinco años o 10.000 horas, tasa de retención de la capacidad de la batería de litio no inferior al 75%;
- Libre de mantenimiento: Batería sin mantenimiento manual, sin necesidad de añadir electrolito de agua destilada;
- Ecológico y limpio: Sin contaminación, cero emisiones.

Sistema de gestión de flota inteligente Heli (opcional)

Posicionamiento del vehículo Informe estadístico Diagnóstico remoto Gestión del vehículo Monitoreo remoto Identificación (opcional) Consejo de mantenimiento Gestión de pesaje (opcional) Gestión de batería Gestión de colisiones (opcional)



Alturn acid side Capacidad Software Kg) Alturn acid side	Tabla d		tros del mástil	1,5t/1,8t/2	t(E)												
Missil 1.50		del		*			mástil	(mm)	(Con respaldo de	e carga) (mm)						mástil c	z/β (°)
Miscil bisics of the cutpus with the cutpus wi	mastn		` ′														
Masil																	
Mássil Má																	
Missil																	
Massil basico de Mato 1500 1500 1800 2000 2345 2345 155 155 2988 2900 2995 3015 3145 666 666 666 666 666 666 666 666 666 6																	
Mastell basico de dos ctapas Mathematico																	
bàsico de dos clapsa de M425 4250 1500 1800 1950 2670 2670 155 155 2945 2965 3060 3080 3210 6.66 6	Mástil																
M450	básico de																
MISO 5000 1200 1400 1500 3045 3045 3045 155 155 2993 3013 3108 3128 3258 666 66	dos etapas				1650											6/6	
MISSU		M500	5000		1400	1500	3045	3045	155	155	2993	3013	3108	3128	3258		6/6
Molio		M550	5500	*1250	*1550	1300	3345	3345	155	155	3055	3075	3170	3190	3320	*3/6	3/6
Mastil totalmente libre de dros etapas Mastil totalmente libre de tres eta			6000			900		3595									3/6
Mastil totalmente libre de dos etapas Mastil totalmente libre de tres etapas Mastil Mastil totalmente libre de tres etapas Mastil Mastil totalmente libre de tres etapas Mastil Mastil Mastil totalmente libre de tres etapas Mastil Masti																	
Mastil totalmente libre de tres etapas Mastil Ma																	
Mastil totalmente libre de dos ctaps																	
Mastil totalmente libre de dos etapas																	
Column C																	
Ilibre de dos etapas																	
CM450																	
ZM500 5000 1200 1400					1650											6/6	
Mastil totalmente libre de tres etapas		ZM500	5000	1200 *1300	1400	_	3045	_	2035	_	3055	3075	3170	3190	_	6/6	
XSM360 3600 1500 1800 2000 1790 1790 785 785 2934 2954 3049 3069 3199 6/6 6/6 6/6 XSM40 4000 1500 1800 2000 1925 1925 920 920 2958 2978 3073 3093 3223 6/6 6/6 XSM435 4350 4150 1650 1850 2040 2040 1035 1035 2983 3003 3098 3118 3248 6/6 6/6 XSM450 4500 4150 1650 1650 2040 2040 1035 1035 2994 3014 3109 3129 3259 6/6 6/6 XSM40 4700		ZM550	5500	*1250	*1550	_	3345	_	2335	_	3116	3136	3231	3251	_	*3/6	
XSM400				1200	*1450										_	*3/6	_
Mastil totalmente libre de tres etaps																	
Asked Aske		ZSM400	4000			2000	1925	1925	920	920	2958	2978	3073	3093	3223		6/6
Mastil totalmente libre de tres etapas		ZSM435	4350	*1500	*1800	1850	2040	2040	1035	1035	2983	3003	3098	3118	3248	*6/6	6/6
Mástil totalmente libre de tres etapas SM40				*1500	*1750			2090								*6/6	
Consider the continuence Consider the contin	Mástil			*1450	*1650											*6/6	
Tres etapas 28M500 5000 *1300 *1600 1500 2290 2290 1285 1285 3038 3058 3153 3173 3505 *6,66 6/6 28M500 5400 *1250 *1550 1300 2415 2415 1410 1410 3064 3084 3179 3199 3329 *3/6 3/6 28M500 5400 *1250 *1550 1300 2415 2415 1410 1410 3064 3084 3179 3199 3329 *3/6 3/6 28M500 5400 *1250 *1450 900 2640 2640 1635 1635 3136 3156 3251 3271 3401 *3/6 3/6 28M500 5400 *1250 *12				*1400	*1650											*6/6	
ZSM600 6000 *1250 *1550 1300 2415 2415 1410 1410 3064 3084 3179 3199 3329 *336 3/6 3/6 25M650 6500 *1100 *1250 — 2840 — 1835 — 3174 3194 3289 3305 — 33/3 —				*1300 1000	*1600											*6/6	
ZSM650 6500 *1100 *1250 — 2840 — 1835 — 3174 3194 3289 3305 — 33/3 — 2015 — 2016 — 2017 — 201				*1250 800	*1550 900											*3/6 3/6	
25M650 0500 1100 1250 — 2640 — 1655 — 5174 5194 5269 5305 — 8373 — 2704500 7000 4000 4000 7005 7005 7005 700					*1450										3401	*3/6	3/6
25M/00 7000 7900 7950 $-$ 3025 $-$ 2025 $-$ 3212 3232 3327 3347 $-$ $63/3$ $-$		ZSM700	7000	*900	*950		3025		2025	_	3212	3194	3289	3347	_	*3/3	_

Nota: *Indica la capacidad nominal de las ruedas delanteras con neumático doble; 2t (E) indica que el modelo es CPD20-A57XLIH4-S; Cuando las ruedas delanteras de 1,5-1,8t son neumático doble (inflable) y neumático doble (sólido), el peso propio se incrementará en 58kg y 104Kg respectivamente según los datos de la tabla.

Mástil totalmente libre de dos etapas: 1,5-2t (E): Sin respaldo de carga, la altura de elevación libre se incrementa en 379mm.

Mástil totalmente libre de tres etapas: 1,5-2t (E): Sin respaldo de carga, la altura de elevación libre se incrementa en 484mm.

Tipo de mástil	Modelo del mástil	Altura máxima de elevación		d@500mm :g)	Altura total del mástil (mm)	Altura de elevación libre (Con respaldo de carga) (mm)	Pes	so propio c	del vehícul	o (kg)	Inclinación del másti α/β (°)
		(mm)	2t	2,5t	2-2,5t	2-2,5t	2t-S	2t-M	2,5t-S	2,5t-M	2-2,5t
	M200	2000	2000	2500	1500	150	3450	3495	3790	3835	6/10
	M250	2500	2000	2500	1750	150	3495	3540	3835	3880	6/10
	M300	3000	2000	2500	2000	150	3540	3585	3880	3925	6/10
	M330	3300	2000	2500	2150	150	3567	3612	3907	3952	6/10
	M350	3500	2000	2500	2250	150	3585	3630	3925	3970	6/10
	M370	3700	2000	2500	2350	150	3603	3648	3943	3988	6/6
Mástil básico de	M400	4000	2000	2500	2550	150	3680	3725	4020	4065	6/6
dos etapas	M425	4250	1950 *2000	2450 *2500	2675	150	3703	3748	4043	4088	6/6 *6/10
	M450	4500	1900 *1950	2300 *2400	2800	150	3725	3770	4065	4110	6/6 *6/10
	M500	5000	1800 *1850	2100 *2700	3050	150	3770	3815	4110	4155	6/6 *6/6
	M550	5500	1450 *1700	1500 *2150	3350	150	3865	3910	4205	4250	3/6 *3/6
	M600	6000	1050 *1600	1150 *1800	3600	150	3910	3955	4250	4295	3/6 *3/6
	ZM200	2000	2000	2500	1500	496	3478	3523	3818	3863	6/10
	ZM250	2500	2000	2500	1750	746	3526	3571	3866	3911	6/10
	ZM300	3000	2000	2500	2000	996	3581	3626	3921	3966	6/10
	ZM330	3300	2000	2500	2150	1146	3611	3656	3951	3996	6/10
	ZM350	3500	2000	2500	2250	1246	3629	3674	3969	4014	6/10
	ZM370	3700	2000	2500	2350	1346	3649	3694	3989	4034	6/6
Mástil	ZM400	4000	2000	2500	2550	1546	3725	3770	4065	4110	6/6
totalmente libre de dos etapas	ZM425	4250	1950 *2000	2450 *2500	2675	1671	3749	3794	4089	4134	6/6 *6/10
	ZM450	4500	1900 *1950	2300 *2400	2800	1796	3775	3820	4115	4160	6/6 *6/10
	ZM500	5000	1800 *1850	2100 *2200	3050	2046	3826	3871	4166	4211	6/6 *6/6
	ZM550	5500	1450 *1700	1500 *2150	3350	2346	3923	3968	4263	4308	3/6 *3/6
	ZM600	6000	1050 *1600	1150 *1800	3600	2596	3973	4018	4313	4358	3/6 *3/6
	ZSM360	3600	2000	2500	1800	796	3705	3750	4045	4090	6/6
	ZSM400	4000	2000	2500	1950	946	3746	3791	4086	4131	6/6
	ZSM435	4350	1900 *2000	2400 *2500	2050	1046	3772	3817	4112	4157	6/6 *6/6
	ZSM450	4500	1850 *1900	2300 *2350	2100	1096	3785	3830	4125	4170	6/6 *6/6
	ZSM470	4700	1800 *1850	2200 *2250	2165	1161	3804	3849	4144	4189	6/6 *6/6
Mástil totalmente libre	ZSM480	4800	1800 *1850	2200 *2250	2210	1206	3817	3862	4157	4202	6/6 *6/6
de tres etapas	ZSM500	5000	1700 *1800	2100 *2200	2300	1296	3840	3885	4180	4225	6/6 *6/6
	ZSM540	5400	1450 *1700	1500 *2150	2400	1396	3872	3917	4212	4257	3/6 *3/6
	ZSM600	6000	1000 *1600	1100 *1800	2600	1596	3975	4020	4315	4360	3/6 *3/6
	ZSM650	6500	*1450	*1650	2800	1796	4031	4076	4371	4416	3/3 *3/3
	ZSM700	7000	*1150	*1300	2975	1971	4081	4126	4421	4466	3/3 *3/3

Nota: *Indica la capacidad nominal de las ruedas delanteras con neumático doble; Cuando las ruedas delanteras de 2-2,5t son neumático doble (inflable) y neumático doble (sólido), el peso propio se incrementará en 95kg y 155kg respectivamente según los datos de la tabla.

Mástil totalmente libre de dos etapas: 2-2,5t: Sin respaldo de carga, la altura de elevación libre se incrementa en 376mm.

Mástil totalmente libre de tres etapas: 2-2,5t: Sin respaldo de carga, la altura de elevación libre se incrementa en 356mm.

Serie H4 1,5-3,8 t

Tipo de mástil	Modelo del	Altura máxima de elevación	Capa	cidad@500mr	n (kg)	Altur	a total del (mm)	mástil		a de elevació paldo de car			Peso pr	opio del ve	hículo (kg)		Inclinació del másti α/β (°)
	mástil	(mm)	3t	3,5t	3,8t	3t	3,5t	3,8t	3t	3,5t	3,8t	3t-S	3t-M	3,5t-S	3,5t-M	3,8t-S	3-3,8t
	M200	2000	3000	3500	3800	1570	1620	1680	155	160	160	4404	4454	4704	4754	5134	6/10
	M250	2500	3000	3500	3800	1820	1870	1930	155	160	160	4452	4502	4757	4807	5187	6/10
	M300	3000	3000	3500	3800	2070	2120	2180	155	160	160	4500	4550	4810	4860	5240	6/10
	M330	3300	3000	3500	3800	2220	2270	2330	155	160	160	4529	4579	4842	4892	5272	6/10
	M350	3500	3000	3500	3800	2320	2370	2430	155	160	160	4548	4598	4863	4913	5293	6/10
	M370	3700	3000	3300	3800	2420	2470	2530	155	160	160	4567	4617	4884	4934	5314	6/6
Mástil	M400	4000	2850	3150	3700	2620	2670	2730	155	160	160	4647	4697	4968	5018	5398	6/6
básico de dos etapas	M425	4250	2750 *2800	3050 *3150	3550 *3650	2745	2795	2855	155	160	160	4671	4721	4994	5044	5424	6/6 *6/10
	M450	4500	2600 *2700	2800 *3000	3400 *3600	2870	2920	2980	155	160	160	4695	4745	5021	5071	5451	6/6 *6/10
	M500	5000	2200 *2350	2450 *2500	3000 *3200	3120	3170	3230	155	160	160	4743	4793	5074	5124	5504	6/6 *6/6
	M550	5500	1950 *2150 1300	2300 *2350 1450	2700 *3000 2200	3420	3470	3530	155	160	160	4841	4891	5178	5228	5608	3/6 *3/6 3/6
	M600	6000	*1900	*2100	*2600	3670	3720	3780	155	160	160	4889	4939	5231	5281	5661	*3/6
	ZM200	2000	3000	3500	3800	1570	1620	1680	340	443	503	4432	4482	4728	4778	5158	6/10
	ZM250	2500	3000	3500	3800	1820	1870	1930	590	693	753	4482	4532	4781	4831	5211	6/10
	ZM300	3000	3000	3500	3800	2070	2120	2180	840	943	1003	4532	4582	4835	4885	5265	6/10
	ZM330	3300	3000	3500	3800	2220	2270	2330	990	1093	1153	4564	4614	4868	4918	5298	6/10
	ZM350	3500	3000	3500	3800	2320	2370	2430	1090	1193	1253	4584	4634	4889	4939	5319	6/10
Mástil	ZM370	3700	3000	3200	3800	2420	2470	2530	1190	1293	1353	4604	4654	4910	4960	5340	6/6
totalmente	ZM400	4000	2850 2650	3200 3050	3700	2620	2670	2730	1390	1493	1553	4682	4732	4990	5040	5420	6/6
libre de dos etapas	ZM425	4250	*2700 2500	*3150 2850	_	2745	2795	2855	1515	1618	_	4708	4758	5017	5067	_	*6/10 6/6
uos cuipus	ZM450	4500	2600 2100	*3050 2350	_	2870	2920	2980	1640	1743		4736	4786	5046	5096	_	*6/10 6/6
	ZM500	5000	*2600 1950	*2750	_	3120	3170	3230	1890	1993	_	4790	4840	5102	5152	_	*6/6
	ZM550	5500	*2400 1300	2200 *2550 1350	_	3420	3470	3530	2190	2293		4889	4939	5205	5255	_	*3/6
	ZM600	6000	*2000	*2200	_	3670	3720	3780	2440	2543	_	4942	4992	5261	5311		*3/6
	ZSM360	3600	2850	3250	3800	1870	1870	1930	640	640	693	4643	4693	4921	4971	5354	6/6
	ZSM400	4000	2750 2550	3100 2950	3700 3500	2020	2020	2055	790	790	843	4684	4734	4962	5012	5395	6/6
	ZSM435	4350	*2600	*3100	*3600	2120	2120	2180	890	890	943	4713	4763	4991	5041	5424	*6/6
	ZSM450	4500	2450 *2600	2850 *3000	3400 *3600	2170	2170	2230	940	940	993	4728	4778	5006	5056	5439	6/6 *6/6
Mástil	ZSM470	4700	2400 *2550	2650 *2700	3100 *3200	2230	2230	2295	1000	1000	1053	4746	4796	5024	5074	5457	6/6 *6/6
totalmente libre de	ZSM480	4800	2350 *2550	2550 *2600	3100 *3200	2270	2270	2330	1040	1040	1093	4756	4806	5034	5084	5467	6/6 *6/6
tres etapas	ZSM500	5000	2100 *2550	2350 *2450	3000 *3150	2370	2370	2430	1140	1140	1193	4783	4833	5061	5111	5494	6/6 *6/6
	ZSM540	5400	1950 *2350 1250	2200 *2400 1300	2700 *3000 2200	2470	2470	2555	1240	1240	1293	4813	4863	5091	5141	5524	3/6 *3/6 3/6
	ZSM600	6000	*2200	*2400	*2600	2670	2670	2780	1440	1440	1493	4917	4967	5103	5153	5628	*3/6
	ZSM650	6500	950 *1900	1000 *2200	_	2870	2870	_	1640	1640	_	4972	5022	5250	5300	_	3/3 *3/3
	ZSM700	7000	*1800	*2000	_	3045	3045	_	1815	1815	_	5022	5072	5300	5350	l —	3/3 *3/3

Nota: *Indica la capacidad nominal de las ruedas delanteras con neumático doble; Cuando las ruedas delanteras de 3-3,5t son neumático doble (inflable) y neumático doble (sólido), el peso propio se incrementará en 140kg y 208Kg respectivamente según los datos de la tabla; Cuando las ruedas delanteras de 3,8t son neumático doble (inflable) y neumático doble (sólido), el peso propio se incrementará en 103kg y 251Kg respectivamente según los datos de la tabla;

Mástil totalmente libre de dos etapas: 3t: Sin respaldo de carga, la altura de elevación libre se incrementa en 477mm; 3,5-3,8t: Sin respaldo de carga, la altura de elevación libre se incrementa en 407mm.

Mástil totalmente libre de tres etapas: 3t: Sin respaldo de carga, la altura de elevación libre se incrementa en 427mm; 3,5-3,8t: Sin respaldo de carga, la altura de elevación libre se incrementa en 407mm.

	Modelo	S	M
	Neumáticos inflables*	•	
	Neumáticos sólidos	0	0
	Neumático simple (rueda delantera)	•	•
	Neumático doble (rueda delantera)**	0	0
	Dos piezas de válvulas	•	•
	Tres o cuatro piezas de válvula	0	0
tems básicos	Mástil de altura de elevación de tipo básico de 3 m	•	•
	Mástiles de otros tipos y otras alturas***	0	0
	Horquillas de serie estándar	•	•
	Horquillas y accesorios de serie no estándar	0	0
	Color estándar de carrocería (gris azulado+rojo de HELI)	•	•
	Otros colores de carrocería (personalizados)	0	0
	Límite de velocidad de giro	0	0
	Apoyabrazos de marcha atrás con interruptor de bocina	0	•
	Alarma de exceso de velocidad a 5 km/h	0	0
	Alarma de exceso de velocidad a 8 km/h	0	0
	Alarma de exceso de velocidad a 8 km/h Alarma de exceso de velocidad a 10 km/h	0	0
	Función de OPS de desplazamiento + elevación + inclinación +		
	accesorios (sin descenso)	•	•
	Función de ops completa	0	0
	Asiento con interruptor de cinturón de seguridad	0	0
	Sobrecarga de la válvula multivía	•	•
	Extintor de polvo seco (0,5kg)	0	0
guridad	Extintor de polvo seco (2kg)	0	0
9	Extintor de dióxido de carbono (2 kg)	0	0
	Zumbador de marcha atrás	•	•
	Altavoz de voz chino de marcha atrás	0	0
	Con llave no universal	•	•
	Con llave universal	0	0
	Amortiguador de elevación electrónico	0	0
	Espejo retrovisor gran angular central	•	•
	Espejos retrovisores en ambos lados + espejo retrovisor gran	-	
	angular central	0	0
	Radar de marcha atrás (4 sondas)	0	0
	Imagen de marcha atrás (1 cámara + 4 sondas de radar)	0	0
	Asiento semi-envolvente	•	•
	Asiento con suspensión total	0	0
	Tablero de instrumento con 1 puerto USB (5V/1A)	0	•
	Dirección activada por el volante	0	0
onfort	Dirección sincronizada	0	0
	Volante con manija esférica	•	•
	Volante sin manija esférica	0	0
	Ventilador eléctrico	0	0
	Cabina de tipo parche (incluido el ventilador+limpiaparabrisas)	0	0
	Calefactor	0	0
	Aire acondicionado de refrigeración simple	0	0
abina/parabrisas/aire	5 1	0	0
ondicionado/calefactor	Aire acondicionado de refrigeración simple + calefactor		0
	Parabrisas delantero (incluido limpiaparabrisas) Parabrisas trasero	0	
	Parabrisas superior (sin ventilador)	0	0
		0	0
echo protector no	Aumento de altura de 50 mm del techo protector	0	0
tándar	Reducción de altura de 50 mm del techo protector	0	0
	Techo protector con red de protección	0	0
	Luz de trabajo trasero LED (1)	0	0
	Foco rojo/azul LED trasero (1)	0	0
ices	Tira de luz roja/azul de tres lados izquierdo, derecho y trasero	0	0
	Luz de advertencia intermitente LED fija	0	•
	Luz de advertencia giratoria LED fija	0	0
	Luz de advertencia de zumbador giratoria LED fija	0	0
	Rosca métrica	•	•
	Funda protectora de cilindro de inclinación	0	0
	Funda protectora de cilindro de dirección	0	0
tros	Interfaz de carga REMA320	•	•
	Cargador a bordo	0	0
	Edición Básica de Internet de los Vehículos Heli de FICS		
	(Nacional)	0	0

Nota:

Algunas opciones no estándar necesitan ser personalizadas, por favor consulte a su personal de ventas local o técnicos de desarrollo de productos antes de la compra.

[&]quot;•" estándar, "o" opcional;

^{*}Las ruedas traseras de 3-3,8 t están equipadas con neumáticos sólidos de serie.

**Los vehículos de 2t pequeño no están equipados con neumáticos gemelos.

**Los vehículos de 2t pequeño y 3,8t tienen limitaciones en cuanto al tipo y altura del mástil, por favor consulte la tabla de parámetros del mástil para más detalles.