

HELI

G series



1-3.5 ton

#### EQUIPAMIENTO STANDARD

OPS.Sistema presencia de operario (tracción / hidráulico)  
Completo cuadro instrumentos  
Distribuidor hidráulico de 3 válvulas  
Palancas ergonómicas junto al conductor  
Dirección hidrostática  
Alfombrilla de goma  
Apoyacargas  
Espejo retrovisor  
Luces completas delanteras/traseras  
Silencioso con escape inferior  
Freno estacionamiento mecánico  
Avisador acústico marcha atrás  
Luz destellos  
Tejadillo de gran resistencia  
Columna de dirección ajustable en inclinación  
Volante de pequeño diametro  
Asiento con suspensión y brazos laterales  
Cinturón de seguridad  
Capó motor de gran apertura  
Ruedas superelásticas  
Amplio asidero

#### OPCIONES

Mástiles con Elevación Libre o Triplex  
Marco frontal  
Semicabina  
Cabina completa  
Calefacción  
Aire acondicionado (algunos modelos)  
4 Válvulas  
Diversas longitudes de horquillas  
Escape vertical  
Ruedas antihuella  
Carro portahorquillas más ancho  
Catalizador  
Sistema reducción emisiones  
Apagachispas  
Extintor  
Luz trasera trabajo  
Protector cilindros inclinación  
Protector cilindros dirección  
Doble rueda delantera  
Pintura RAL personalizable  
Desplazador (integral o colgado)  
Implementos opcionales  
Sistema GLP simple o dual  
Soporte bombona o depósito GLP  
Otros motores (consultar)



HELI

Interlaken Maquinaria S.A. de C.V.

[www.helimontacargas.com.mx](http://www.helimontacargas.com.mx)

Teléfonos : Ciudad de México (55) 33005105 ; Otra Ciudad (01) 800 000 4354

Correo : [info@interlakenmaq.com](mailto:info@interlakenmaq.com)



1-3.5 ton



G series / INTELLIGENT  
ENVIRONMENT-FRIENDLY

HELI  
ELEVANDO EL FUTURO



24 AÑOS SIENDO EL FABRICANTE  
Y VENDEDOR DE MÁQUINAS N° 1 EN CHINA



# Segura y fiable Mástil

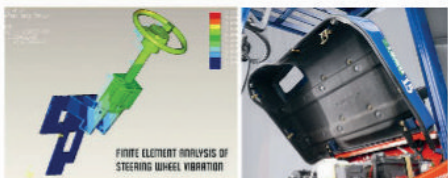


Visibilidad en otros modelos.  
Visibilidad G Series.

Visibilidad en otros modelos.  
Visibilidad G Series.

Las vibraciones y el impacto de los movimientos del mástil se han reducido significativamente al usar un dispositivo de amortiguación. La vibración por aceleración se ha reducido en un 40% gracias a su diseño con la aplicación de las más modernas técnicas de ingeniería asistida por ordenador.

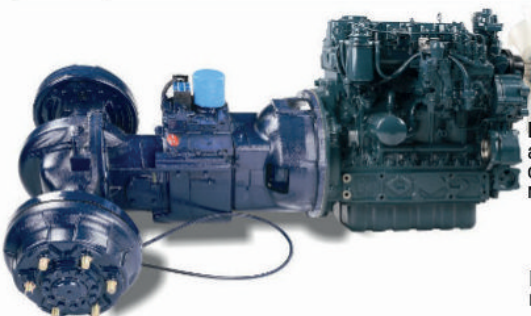
## Diseño tecnológico y ecológico



Análisis por elementos finitos de las vibraciones en el volante. Equipada con los motores de más alta calidad las emisiones cumplen con las últimas regulaciones de la CE y EPA en materia medioambiental. El uso de aislantes libres de amianto son muy efectivos para reducir el nivel sonoro.

El diseño innovador y la configuración optimizada del sistema de elevación permite una mayor visibilidad y un amplio campo de visión que permite una operación más segura y eficiente.

## Más potencia



Las carretillas de la Serie G mejoran aspectos clave de las prestaciones y optimizan el funcionamiento del conjunto motor / transmisión.

**↑ 8.2%**

Incremento velocidad máxima elevación.

**↑ 3%**

Incremento subida en rampa.

**↓ 2%**

Reducción de consumo de combustible.

**↑ 9%**

Incremento de fuerza de tiro.



### Tejadillo con Montantes perfilados

Heli ha sido el primer fabricante en China en utilizar montantes de tejadillo perfilados en la Serie G para permitir el fácil montaje de las puertas de la cabina, quedando enrasadas con el tejadillo y mejorando la seguridad, durabilidad y su cerramiento.

### Chasis más robusto

Las carretillas de la Serie G cuentan con un chasis más robusto con un tejadillo que cumple con los más altos requerimientos de seguridad.

## Diseño más ergonómico



El óptimo diseño del puesto de conducción, con los cilindros cubiertos, mejora el espacio para los pies del conductor y su libertad de movimiento reduciendo la fatiga del operador. Los dos amplios peldaños mejoran el acceso y mejoran la seguridad.



Los mandos tipo coche y la accesible palanca de cambio de la dirección, combinados con el volante de reducido diámetro y el asiento con suspensión y apoyabrazos laterales equipado con cinturón de seguridad, hace la operación más segura y confortable.

OPS: Sistema de presencia de operario impide el funcionamiento de la carretilla en tracción e hidráulicos si el operario no está en su asiento.

## Seguridad aumentada









**ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN**

Características			HELI															
1	Fabricante																	
2	Modelo		CPCD10	CPCD15	CPCD18	CPCD20	CPCD25	CPCD30	CPCD35	CPQ(Y)D10	CPQ(Y)D15	CPQ(Y)D18	CPQ(Y)D20	CPQ(Y)D25	CPQ(Y)D30	CPQ(Y)D35		
3	Tipo motor		Diesel							Gasoline / LPG / Dual fuel								
4	Capacidad carga	kg	1000	1500	1750	2000	2500	3000	3500	1000	1500	1750	2000	2500	3000	3500		
5	Centro de gravedad	mm	500							500								
6	Tipo operación		SENTADO							SENTADO								
Dimensiones																		
7	Altura máxima de elevación (con apoyacargas)	H4 mm	4039	4039	4039	4039		4217	4217	4039	4039		4039		4217	4217		
8	Altura elevación standard	H3 mm	3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000			
9	Altura mástil plegado	H1 mm	1995	1995	1995	2000	2000	2070	2180	1995	1995	1995	2000	2000	2070	2180		
10	Elevación libre	H2 mm	152	155	155	140		145	150	152	155	155	140		145	150		
11	Altura apoyacargas	H13 mm	1017	1014	1014	1004		1182	1177	1017	1014	1014	1004		1182	1177		
12	Altura libre del asiento al tejadillo	H12 mm	1030	1030	1030	1035		1035		1030	1030	1030	1035					
13	Altura total al tejadillo	H6 mm	2140	2140	2140	2140	2140	2170	2170	2140	2140	2140	2140	2140	2170	2170		
14	Longitud total con horquillas	L1 mm	2936	3150	3193	3430	3650	3770	3840	2936	3150	3193	3430	3650	3770	3840		
15	longitud al frente horquillas	L2 mm	2166	2230	2273	2510	2580	2700	2770	2166	2230	2273	2510	2580	2700	2770		
16	Voladizo delantero	X mm	410	413	413	475	475	480	485	410	413	413	475	475	480	485		
17	Voladizo trasero	L3 mm	355	415	455	440	510	525	585	355	415	455	440	510	525	585		
18	Logitud de chasis	Y mm	1410	1410	1410	1600	1600	1700	1700	1410	1410	1410	1600	1600	1700	1700		
19	Altura acople arrastre	H10 mm	250	250	250	245	245	250	250	250	250	250	245	245	250	250		
20	Distancia al suelo bajo el mástil	H5 mm	110	110	110	110	110	135	135	110	110	110	110	110	135	135		
21	Anchura total	B1 mm	1075	1075	1090	1150	1150	1225	1285	1075	1075	1090	1150	1150	1225	1285		
22	Ajuste lateral exterior horquillas (Max/Min)	B5 mm	950/200			1024/200		1024/200		1060/250		1060/250		950/200		1024/200		
23	Anchura centro eje delantero	B3 mm	900	900	930	970	970	1000	1060	900	900	930	970	970	1000	1060		
24	Anchura centro eje trasero	B2 mm	930	930	930	970	970	970	970	930	930	930	970	970	970	970		
25	Radio giro exterior	Wa mm	1870	1950	1980	2170	2240	2400	2420	1870	1950	1980	2170	2240	2400	2420		
26	Radio giro interior	Wa1 mm	110	110	95	160	160	200	200	110	110	95	160	160	200	200		
27	Pasillo mínimo de intersección	Ra mm	1945	2025	2055	2200	2280	2380	2400	1945	2025	2055	2200	2280	2380	2400		
28	Angulo inclinación (delante/atrás)	α / β	5° / 10°				6° / 12°				5° / 10°				6° / 12°			
29	Dimensiones horquillas	L4xWxT mm	770×100×32	920×100×35	920×100×35	920×122×40	1070×122×40	1070×125×45	1070×125×50	770×100×32	920×100×35	920×100×35	920×122×40	1070×122×40	1070×125×45	1070×125×50		
Prestaciones																		
30	Velocidad máxima (carga/vacio)	km/h	17/18			17/19			18/19			19/19			17/18			
31	Velocidad elevación (carga/vacio)	mm/s	590/650			550/600			500/550			450/480			590/650			
32	Velocidad descenso (carga/vacio)	mm/s	450/550			450			450/550			450			550/600			
33	Tracción a la barra de tiro (carga/descenso)	kN	17.8/6.9			17/8.33			17/8.88			16.9/8			16.5/9.8			
34	Pendiente máxima admisible (carga/vacio)	%	42/25	40/19	36/18	28/20	25/18	23/20	22/20	37/22	27/18	24/17	26/20	24/18	23/20	20/18		
Pesos																		
35	Pesos en servicio	kg	2300	2760	2970	3480	3800	4400	5000	2300	2760	2970	3480	3800	4400	5000		
36	Peso por eje con carga (Delante/Atrás)	kg	2900/400	3705/555	4060/660	4878/602	5607/693	6500/900	7600/900	2900/400	3705/555	4060/660	4878/602	5607/693	6500/900	7600/900		
37	Peso por eje sin carga (Delante/Atrás)	kg	1040/1260	1187/1573	1145/1825	1392/2088	1520/2280	1760/2640	2000/3000	1040/1260	1187/1573	1145/1825	1392/2088	1520/2280	1760/2640	2000/3000		
Ruedas																		
38	Número ruedas Del / Tras (x=Tracción)		2X/2			2X/2			2X/2			2X/2			2X/2			
39	Tipo ruedas		Pneumatic			Pneumatic			Pneumatic			Pneumatic			Pneumatic			
40	Dimensiones ruedas delanteras		6.50-10-10PR			7.00-12-12PR			28×9-15-12PR			28×9-15-14PR			6.50-10-10PR			
41	Dimensiones ruedas traseras		5.00-8-8PR			6.00-9-10PR			6.50-10-10PR			6.50-10-10PR			5.00-8-8PR			
42	Freno de servicio		Hydraulic-Foot Pedal							Hydraulic-Foot Pedal								
43	Freno de estacionamiento		Mechanical-Hand Lever							Mechanical-Hand Lever								
Motor y transmisión																		
1 - 2.5 T.																		
3 - 3.5 T.																		
44	Batería (Voltaje/Capacidad)	V/Ah	12/80			12/80			12/60			12/60			12/60			
45	Motor combustión interna modelo		ISUZU C240PKJ-30			ISUZU GK-4JG2NKF01			GCT (NISSAN) K15			GCT (NISSAN) K21			GCT (NISSAN) K25			
46	Potencia	kW/rpm	35.4/2500			35.4/2500			46/2450			23.6/2400			31.2/2250			
47	Par motor	Nm/rpm	139.9/1800			139.9/1800			170/1700			103/1600			143.7/1600			
48	Cilindros		4			4			4			4			4			
49	Cilindrada	L	4 - 2369			4 - 2369			4 - 3059			4 - 3059			4 - 3059			
50	Capacidad del depósito	L	46			66			70			46			66			
51	Tipo transmisión		CONVERTIDOR															
52	Velocidades adelante/atrás		1/1			1/1			1/1			1/1			1/1			

\*Consultar opciones para motor Kubota V2403V3600 y otras transmisiones