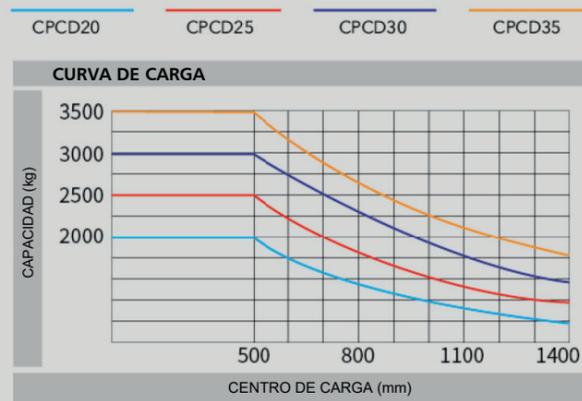


NOTA:

El eje vertical representa la capacidad de carga, mientras que el eje horizontal representa el centro de carga. El centro de carga es la distancia contada desde la parte delantera de la horquilla. El punto base de la carga estándar es el punto central del cubo con la misma dimensión de 1200 mm de largo, ancho y alto. La capacidad de carga debe reducirse si la máscara se inclina hacia adelante, utilizando horquillas no estándar o cargando mercancías con un ancho extra. Tenga en cuenta la diferente capacidad de carga entre los diferentes centros de carga según la tabla de carga.



CPCD 20/25/30/35
M3G3/KU17G3
CP(Q)YD 20/25/30/35
KU1G3

2-3.5 t
Grúa Horquilla contrapesada
de combustión interna serie G3



HELIFORKLIFT CHILE SPA

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

Calle 9 Condominio 425,
Agpia II Galpón 27,
Antofagasta
Tel: +56 9 9320 9186
Antofagasta

ESTÉTICA FUNCIONAL

Un Diseño de Combinación Perfecta

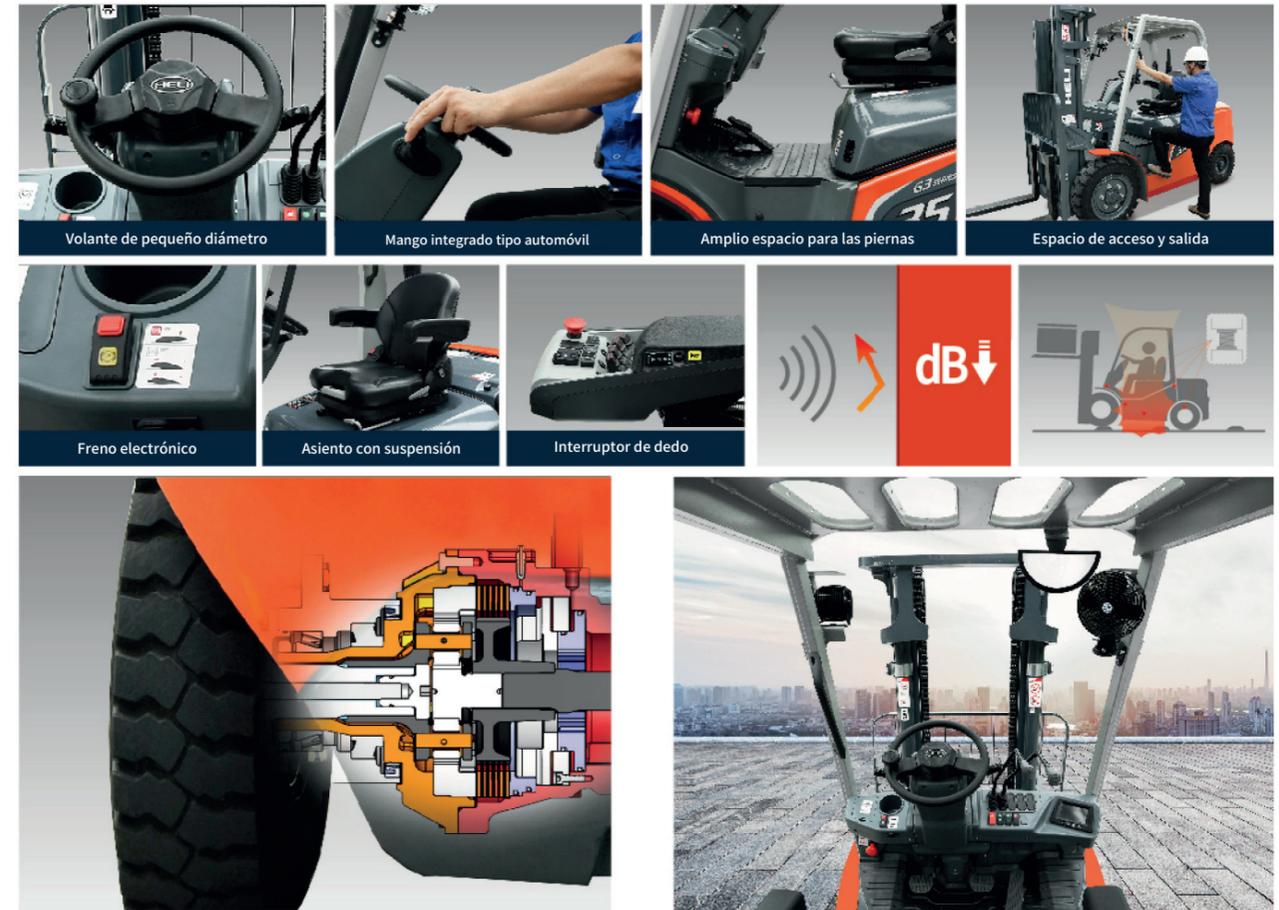


UNA NUEVA GENERACIÓN DE PRODUCTOS

Inteligente / Segura / Eficiente / Ahorro y Respetuoso del Medio Ambiente

COMODIDAD MEJORADA

La imagen de todo el vehículo está completamente mejorada, adoptando las nuevas características PI familiares de Heli, con apariencia y connotación. La forma del "trípode de bronce" chino muestra los cimientos profundos de la empresa. Heli contribuye a la sociedad con productos de alta calidad que tienen una combinación de colores innovadora, características modernas y únicas. Hay un alto grado de reconocimiento de marca.



EFICIENCIA MEJORADA



SEGURIDAD GARANTIZADA

- Configuración del sistema de control OPS mejorado. Cuando el conductor abandona el asiento, se bloquean las funciones de desplazamiento y de elevación y descenso del mástil, lo que garantiza eficazmente la seguridad del conductor;
- El eficiente y confiable sistema de freno de estacionamiento hace que el estacionamiento sea más seguro y confiable;
- El sistema de control de velocidad personalizado satisface las necesidades personalizadas; (opcional)
- El camión está equipado con la función de impedir el arranque con marcha y evitar el encendido secundario del motor, y se mejora la garantía de seguridad;
- El instrumento inteligente puede monitorear exhaustivamente el estado de todo el camión. Comience con la tarjeta o contraseña y el recordatorio de información de mantenimiento, y se puede lograr una gestión de camiones más eficiente o flexible combinando con el sistema de gestión de flotas profesional HELI;
- El camión está equipado con una cabina integral que mejora la protección de seguridad.



INSTRUMENTO CONFIABLE DE DISEÑO ESPECIAL



Atrás Arriba Abajo OK

- Pantalla LCD colorida de alta resolución; Brillo de retroiluminación ajustable.
- Medidor de bus CAN para leer el código de falla directamente; (sólo motor controlado electrónicamente).
- Grado de protección delantera y trasera: IP 66.
- Temperatura de trabajo: -30°C~+75°C; Temperatura de almacenamiento: -40°C~+85°C
- Menú programable multinivel.
- Más de 20 indicadores de alarma y 6 indicadores de simulación pueden monitorear el motor y los camiones al mismo tiempo para proteger la seguridad del operador y del camión.
- Alarma según diferente grado: hay dos grados de alarma: el indicador parpadeará para la alarma de primer grado y el timbre sonará para la alarma de segundo grado.
- El chino y el inglés son opcionales.
- Verificación de puntos.
- Reconocimiento de identidad (opcional); Inicio mediante tarjeta o contraseña (opcional).
- GPS (opcional).

	Temperatura de anticongelante		Indicación de carga		Giro a la izquierda		Separador de aceite y agua
	Nivel de combustible		Bloque de filtro de aire		Giro a la derecha		Agotamiento por alta temperatura
	Temperatura del aceite del eje motriz		Freno de mano		Alarma de bajo combustible		Solicitud de regeneración de estacionamiento DPF
	Presión de GLP		Interruptor de asiento		Alarma de presión de aceite del motor.		Forzado sin generación de DPF
	Baja presión de freno		Indicador neutro		Indicación de precalentamiento		Fallo del control con la punta de los dedos
	Alarma del motor		Interruptor del cinturón de seguridad		Contador de horas		

Sistema de gestión de flota inteligente HELI (opcional)

Posicionamiento del vehículo	Forma estadística
Diagnóstico remoto	Gestión de vehículos
Monitoreo remoto	Reconocimiento de identificación (opcional)
Recordatorio de mantenimiento	Control de peso (opcional)
Gestión de batería	Gestión de colisiones (opcional)



FABRICANTE Y DATOS TÉCNICOS

Marcas distintivas									
1.1	Fabricante (abreviatura)								
1.2	Designación de tipo del fabricante								
1.3	Conducir								
1.4	Tipo de operador								
1.5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	kg	2000	2500	3000	3500		
1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	500	500	500	500		
1.7	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	466	466	494	499		
1.8	Distancia entre ejes	y	mm	1750	1750	1800	1800		
Peso									
2.1	Peso de servicio		kg	3470	3820	4480	4880		
2.2	Carga por eje, cargado delante/trasero		kg	4815/655	5560/760	6535/945	7365/1015		
2.3	Carga por eje, descargado delante/trasero		kg	1680/1790	1700/2120	1875/2605	1925/2955		
Neumáticos/chasis									
3.1	Neumáticos: caucho macizo, superelástico, neumático, poliuretano								
3.2	Tamaño de neumáticos delanteros	7.00-12-12PR			7.00-12-12PR			28*9-15-14PR	
3.3	Tamaño de neumáticos traseros	6.00-9-10PR			6.00-9-10PR			6.50-10-10PR	
3.4	Ruedas, número delante/trasera (x = ruedas motrices)	2*2			2*2			2x/2	
3.5	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀	mm	965	965	1000	1000		
3.6	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁	mm	970	970	970	970		
Dimensiones									
4.1	Inclinación del mástil/portahorquillas hacia adelante/atrás	α/β	°	6°/10°	6°/10°	6/10	6/10		
4.2	Height, mast lowered	h ₁	mm	2000	2000	2120	2120		
4.3	Elevación libre	h ₂	mm	155	155	155	160		
4.4	Elevación	h ₃	mm	3000	3000	3000	3000		
4.5	Altura, mástil extendido	h ₄	mm	4030	4030	4220	4220		
4.6	Altura del tejadillo protector (cabina)	h ₅	mm	2160	2160	2180	2180		
4.7	Altura del asiento/altura del soporte	h ₇	mm	1030	1030	1125	1125		
4.8	Altura de acoplamiento	h ₁₀	mm	290	290	325	325		
4.9	Longitud total	l ₁	mm	3540	3750	3880	3940		
4.10	Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂	mm	2620	2660	2810	2870		
4.11	Ancho promedio	b ₁	mm	1160	1160	1225	1225		
4.12	Dimensiones de la horquilla ISO 2331	s/e/l	mm	40/122/920	40/122/1070	45/125/1070	50/125/1070		
4.13	Carro portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A, B	IIA			IIIA			IIIA	
4.14	Ancho del portahorquillas	b ₃	mm	1035	1035	1100	1100		
4.15	Distancia al suelo, cargada, debajo del mástil	m ₁	mm	115	115	135	135		
4.16	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m ₂	mm	125	125	145	145		
4.17	Ancho de pasillo para palets 1000 X 1200 transversalmente	Ast	mm	3915	3975	4180	4220		
4.18	Ancho de pasillo para palets 800 X 1200 transversalmente	Ast	mm	4115	4175	4310	4350		
4.19	Radio de giro	Wa	mm	2250	2310	2425	2460		
4.20	Radio de giro interno	b ₃	mm	640	640	650	650		
Tipo de unidad motriz									
5.1	Tipo de unidad motriz	Hidráulico			Hidráulico			Hidráulico	
Datos adicionales									
6.1	Presión de funcionamiento para accesorios	bar	55	140	140	140	140		
6.2	Volumen de aceite para accesorios	ℓ/min		55	64	64	64		

DATOS TÉCNICOS

Datos de rendimiento 1										
1.1	Designación de tipo del fabricante	CPCD20	CPCD25	CPCD30	CPCD35	CPCD20	CPCD25	CPCD30	CPCD35	
1.2	Velocidad de viaje, cargada / sin carga	km/h	17/18	16/17	18/18.5	17.5/18	17/18	16/17	18/18.5	
1.3	Velocidad de elevación, cargada / sin carga	m/s	0.55/0.59	0.55/0.59	0.52/0.56	0.44/0.46	0.55/0.59	0.55/0.59	0.51/0.56	
1.4	Velocidad de descenso, cargada/sin carga	m/s	0.50/0.47	0.50/0.47	0.51/0.55	0.46/0.49	0.50/0.47	0.50/0.47	0.51/0.55	
1.5	Máx. tracción de la barra de tiro, cargada/sin carga	N	18800/13100	18500/13300	21000/14100	19500/15100	19600/13100	19000/13300	22300/14100	
1.6	Máx. capacidad de ascenso, cargada/sin carga ¹	%	29/26	27/23	26/25	24/23	30/27	28/24	30/24	
1.7	Freno de servicio	Hidráulico				Hidráulico				
Motor de combustión										
2.1	Tipo de combustible	Diesel				Diesel				
2.2	Fabricante/tipo de motor	Mitsubishi s4s (China stage III/Euro stage IIIA)				KUBOTA V2403 (Euro stage V/EPA T4F)				
2.3	Potencia del motor según DIN ISO 1585	kw	35.4				43.2			
2.4	Velocidad nominal	min-1	2250				2400			
2.5	Número de cilindros/desplazamiento	(-)/L	4/3.331				4/2.434			
2.6	Modelo de grúa horquilla	CPCD20-35-M3G3				CPCD20-35-KU17G3				

Datos de rendimiento 2						
1.1	Designación de tipo del fabricante	CP(Q)YD20	CP(Q)YD25	CP(Q)YD30	CP(Q)YD35	
1.2	Velocidad de viaje, cargada / sin carga	km/h	18/19	17/18	18.5/19	
1.3	Velocidad de elevación, cargada / sin carga	m/s	0.55/0.59	0.55/0.59	0.45/0.47	
1.4	Velocidad de descenso, cargada/sin carga	m/s	0.50/0.47	0.50/0.47	0.455/0.49	
1.5	Máx. tracción de la barra de tiro, cargada/sin carga	N	19600/13100	19000/13300	22300/14100	
1.6	Máx. capacidad de ascenso, cargada/sin carga ¹	%	30/27	28/24	30/24	
1.7	Freno de servicio	Hidráulico				
Motor de combustión						
2.1	Tipo de combustible	LPG/Gas				
2.2	Fabricante/tipo de motor	KUBOTA WG2503 (Euro stage V)				
2.3	Potencia del motor según DIN ISO 1585	kw	43.5			
2.4	Velocidad nominal	min-1	2600			
2.5	Número de cilindros/desplazamiento	(-)/L	4/2.491			
2.6	Modelo de grúa horquilla	CP(Q)YD30-35-KU1G3				

Nota: ¹ Cálculo de datos

MÁSTIL CON VISTA AMPLIA

Modelo de mástil	Altura máx. de elevación (mm)	Capacidad de carga (centro de carga 500 mm) (kg)				Altura del mástil (mm)			Ángulo de inclinación del mástil D/T (°)	Peso de servicio (kg)			
		2t	2.5t	3t	3.5t	2-2.5t	3t	3.5t		2t	2.5t	3t	3.5t
M300	3000	2000 2000*	2500 2500*	3000 3000*	3500 3500*	2000	2070	2120	6-10	3470	3820	4480	4880
M330	3300	2000 2000*	2500 2500*	3000 3000*	3500 3500*	2150	2220	2270	6-10	3500	3850	4540	4940
M350	3500	2000 2000*	2500 2500*	3000 3000*	3500 3500*	2250	2320	2370	6-10	3520	3870	4560	4950
M370	3700	2000 2000*	2500 2500*	3000 3000*	3500 3500*	2350	2420	2470	6-6 *6-10	3540	3990	4580	4970
M400	4000	2000 2000*	2500 2500*	3000 3000*	3500 3500*	2550	2620	2670	6-6 *6-10	3620	3970	4650	5040
M450	4500	2000 1950*	2500 2450*	3000 3000*	3500 3500*	2800	2870	2920	6-6 *6-10	3670	4020	4690	5090
M500	5000	2000 1950*	2500 2400*	3000 3000*	3500 3400*	3050	3120	3170	6-6 *6-6	3720	4070	4740	5130
M550	5500	1850*	2250*	2750*	3050*	3350	3420	3470	*6-6	3820	4170	4830	5220
M600	6000	1650*	1850*	2250*	2450*	3600	3670	3720	*6-6	3860	4210	4870	5260

Nota: ①* representa la capacidad nominal para camiones con neumático delantero doble, ** representa la capacidad nominal para camiones con neumático macizo único; ② Para camiones de 2 a 3,5 toneladas con doble neumático delantero, el peso en servicio son los datos de la tableta más 110 kg.

MÁSTIL DE 2 ETAPAS LIBRE COMPLETO CON VISTA AMPLIA

Modelo de mástil	Altura máx. de elevación (mm)	Capacidad de carga (centro de carga 500 mm) (kg)				Altura del mástil (mm)			Elevación libre (con respaldo) (mm)			Ángulo de inclinación Front/Rear (°)	Peso de servicio (kg)			
		2t	2.5t	3t	3.5t	2-2.5t	3t	3.5t	2-2.5t	3t	3.5t		2t	2.5t	3t	3.5t
ZM300	3000	2000 2000*	2500 2500*	3000 3000*	3500 3500*	2000	2070	2120	996	888	943	6-10	3490	3840	4530	4850
ZM330	3300	2000 2000*	2500 2500*	3000 3000*	3500 3500*	2150	2220	2270	1146	1038	1093	6-10	3520	3870	4560	4880
ZM350	3500	2000 2000*	2500 2500*	3000 3000*	3500 3500*	2250	2320	2370	1246	1138	1193	6-10	3530	3880	4580	4900
ZM370	3700	2000 2000*	2500 2500*	3000 3000*	3500 3500*	2350	2420	2470	1346	1238	1293	6/6 *6/10	3550	3900	4600	4920
ZM400	4000	2000 2000*	2500 2500*	3000 3000*	3500 3500*	2550	2620	2670	1546	1438	1493	6/6 *6/10	3630	3980	4680	5000

Nota: ①* representa la capacidad nominal para camiones con neumático delantero doble, ** representa la capacidad nominal para camiones con neumático macizo único; ② Para camiones de 2 a 3,5 toneladas con doble neumático delantero, el peso en servicio son los datos de la tableta más 110 kg.

MÁSTIL DE 3 ETAPAS LIBRE COMPLETO CON VISTA AMPLIA

Modelo de mástil	Altura máx. de elevación (mm)	Capacidad de carga (centro de carga 500 mm) (kg)				Altura del mástil (mm)			Elevación libre (con respaldo) (mm)			Ángulo de inclinación Front/Rear (°)	Peso de servicio (kg)			
		2t	2.5t	3t	3.5t	2-2.5t	3t	3.5t	2-2.5t	3t	3.5t		2t	2.5t	3t	3.5t
ZSM435	4350	2000 2000*	2500 2500*	3000 3000*	3500 3500*	2050	2120	2120	1046	938	943	6-6	3690	4040	4700	5040
ZSM450	4500	2000 2000*	2500 2500*	3000 3000*	3500 3500*	2100	2170	2170	1096	988	993	6-6	3700	4050	4720	5050
ZSM470	4700	1900 1950*	2200 2450*	3000 3000*	3400 3400*	2165	2230	2230	1161	1048	1053	6-6	3720	4070	4740	5070
ZSM500	5000	1750 2000*	1800 2400*	2700 3000*	3300 3300*	2300	2370	2370	1296	1188	1193	6-6	3760	4110	4770	5110
ZSM540	5400	1450 1900*	1500 2300*	2300 2800*	2650 3150*	2400	2470	2470	1396	1288	1293	6-6	3790	4140	4800	5140
ZSM600	6000	1650 1000*	1800 1000*	1550 1550*	1900 1900*	2600	2670	2670	1596	1488	1493	6-6	3900	4250	4910	5240
ZSM650	6500	1600*	1700*	1950*	2000*	2800	2870	2870	1796	1688	1693	3-3	3950	4300	4960	5300
ZSM700	7000	1300*	1300*	1700*	1800*	2975	3045	3045	1971	1863	1868	3-3	4000	4350	5010	5350

Nota: ①* representa la capacidad nominal para camiones con neumático delantero doble, ** representa la capacidad nominal para camiones con neumático macizo único; ② Para camiones de 2 a 3,5 toneladas con doble neumático delantero, el peso en servicio son los datos de la tableta más 110 kg.

ESTÁNDAR OPCIONAL

ESTÁNDAR	OPCIONAL
Mango reversible (con bocina)	Cabina
Protección para cilindro basculante	Extintor de purificación
Protección para cilindro de dirección	Cámara trasera
Interruptor principal	Aire acondicionado
Escape alto	Silenciador de fuego
Luz de alerta	Extintor de incendios
Luz de advertencia parpadeante	Calentador
Controlador de operaciones	Parabrisas delantero
	Parabrisas trasero
	Accesorio opcional
	Extintor de incendios
	Eslingsas de elevación
	Ventilador
	Red de protección del tejadillo protector
	Filtro de aire doble
	Filtro rugoso con autodescarga de cenizas
	Extensión de horquilla
	Altavoz de voz inversa
	Neumático macizo
	Llave universal
	Extensión portahorquillas
	Dirección sincronizada