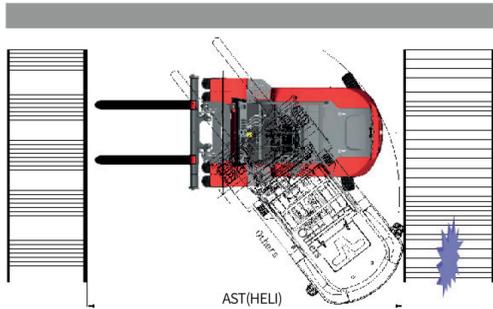


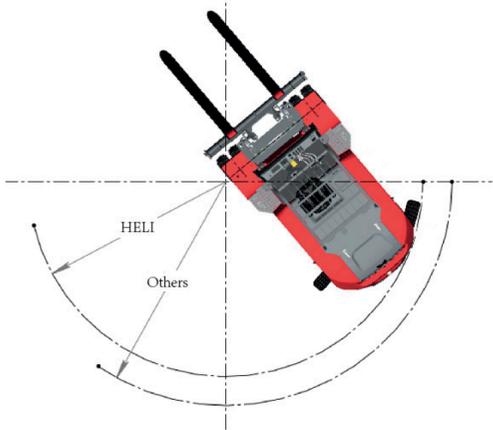
G SERIES 8.5-10 t

Fabricante y parámetros técnicos							
HELI							
1.01	Fabricante	HELI					
1.02	Modelo	CPD85	CPD100		CPD85	CPD100	
1.03	Número de configuración	GA2	GA2	GB2	GA2Li	GA2Li	GB2Li
1.04	Capacidad nominal	Q(kg)	8500	10000	10000	8500	10000
1.05	Distancia del centro de carga	c(mm)	600	600	600 ^(a)	600	600 ^(a)
1.06	Modo de energía	Batería de litio					
1.07	Modo de conducción	Sentado					
1.08	Distancia entre ejes	L1(mm)	2400	2580	2400	2580	
2.01	Tipo de neumático	Tipo sólido					
2.02	Número de rueda (delantero/trasero)	4x/2					
2.03	Distancia entre ejes delantera	W3/W4(mm)	1636/1524		1636/1524		
2.04	Neumático (delantero/trasero)	8.25-15/250-15					
3.01	Voladizo delantero	L2(mm)	660		660		
3.02	Ángulo de inclinación del mástil, delantero/trasero	α/β(°)	6/9		6/9		
3.03	Altura con retracción del mástil	H1(mm)	2700	2850	2950	2700	2850
3.04	Altura de elevación libre	H3(mm)	180		180		
3.05	Altura máxima de elevación	H(mm)	3000		3000		
3.06	Altura del tejadillo protector	H4(mm)	2445		2445		
3.07	Espacio libre del protector superior (desde la cara del asiento)	H7(mm)	1024		1024		
3.08	Altura máxima en condiciones de trabajo	H2(mm)	4226	4360	4510	4226	4360
3.09	Altura central del pasador de tracción	H9(mm)	687	677	677	687	677
3.10	Altura del respaldo (calculada a partir de la superficie de la horquilla)	H13(mm)	1012		1012		
3.11	Tamaño de la horquilla: grosor X ancho X largo	T×W×L4(mm)	85×175×1370		85×175×1820		85×175×1820
3.12	Longitud de la carrocería del camión (con horquillas)	L(mm)	4950	5130	5580	4950	5130
3.13	Longitud de la carrocería del camión (sin horquillas)	L'(mm)	3580	3760	3580	3760	3760
3.14	Ancho de la carrocería del camión	W2(mm)	2116/1750		2116/1750		
3.15	Radio de giro	r(mm)	3140	3320	3140	3320	3320
3.16	Distancia libre: entre el mástil y el suelo	H5(mm)	130/150		130/150		
3.17	Distancia entre el centro de la base de la rueda y el eje (con carga)	H6(mm)	170/180		170/180		
3.18	Ancho del pasillo de apilado en ángulo recto (palet de 1000 x 1200 mm entre horquillas, espacio libre de 200 mm)	Ast(mm)	5000	5180	5000	5180	5180
3.19	Ancho del pasillo de apilado en ángulo recto (palet de 800 x 1200 mm a lo largo de las horquillas, espacio libre de 200 mm)	Ast(mm)	5200	5380	5200	5380	5380
3.20	Ajuste lateral de la horquilla (exterior de la horquilla) (mín./máx.)	W6(mm)	420-2060		420-2060		
4.01	Velocidad de desplazamiento: cargado/descargado	km/h	14/16		13/15		
4.02	Velocidad de elevación: cargado/descargado	m/s	0.30/0.37	0.245/0.335	0.30/0.37	0.245/0.335	0.245/0.335
4.03	Velocidad de descenso: cargado/descargado	m/s	0.42/0.38		0.42/0.38		
4.04	Pendiente superable (con carga/sin carga)	%	15/25	15/20	15/25	15/20	15/20
4.05	Fuerza de tracción máxima (cargada)	kN	35	45	35	45	45
4.06	Tiempo de aceleración (10 m) con carga/descarga	s	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5
5.01	Peso total (con/sin batería)	kg	12600/9600	13200/9800	14160/10840	11660/10560	12900/11800
5.02	Eje: sin carga, delantero/trasero	kg	6370/6230	6795/6415	7020/7140	5725/5935	6495/6415
5.03	Eje: cargado, delantero/trasero	kg	19330/1770	21670/1530	21910/2250	18690/1470	21370/1530
6.01	Voltaje/capacidad de la batería (capacidad de descarga en 5 horas)	V/Ah	80/1120	80/1240	80/404×2	80/542×2	80/542×2
6.02	Peso de la batería	kg	1500×2	1600×2	550×2	550×2	550×2
7.01	Potencia del motor de accionamiento (s2-60 min)	kW	AC17.1×2		AC17.1×2		
7.02	Potencia del motor de elevación (s3-15%)	kW	AC26.5×2		AC26.5×2		
7.03	Potencia del motor de frenado (s3-15%)	kW	AC 5		AC 5		
7.04	Modo de control del motor de accionamiento		MOSFET/AC		MOSFET/AC		
7.05	Modo de control del motor de elevación		MOSFET/AC		MOSFET/AC		
7.06	Modo de control del motor de frenado		MOSFET/AC		MOSFET/AC		
8.01	Freno de servicio	Freno hidráulico húmedo			Freno hidráulico húmedo		
8.02	Freno de estacionamiento	Interruptor hidráulico, eléctrico			Interruptor hidráulico, eléctrico		
8.03	Presión de trabajo del sistema hidráulico	MPa	20		20		
8.04	Tipo de control de accionamiento		ZAPI		ZAPI		

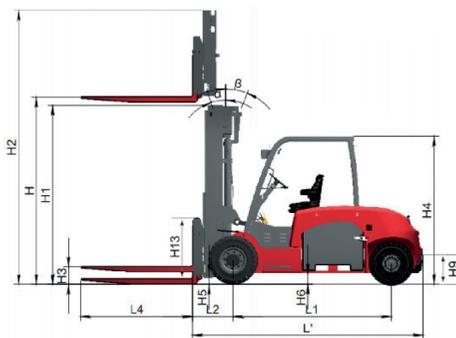
Nota 1: Este modelo está reforzado y la diferencia entre GA2 y GB2 es que tiene una capacidad de 9 t en el centro de carga de 900. Consulte la curva de carga para obtener más detalles.



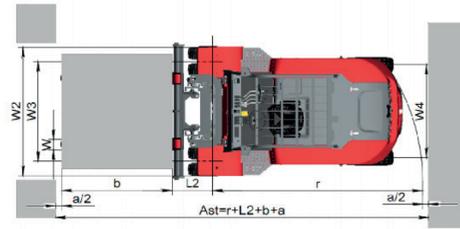
- Ancho de pasillo de apilado en ángulo recto (palet de 1200 x 1200 mm, espacio libre de 200 mm) 5380 mm (CPD100) 6040 mm (CPCD100) (Otros)



- El diseño compacto de la carrocería y la distancia entre ejes más pequeña permiten que el vehículo rote libremente en un espacio estrecho mientras mantiene la potencia y la velocidad capaces de lograr una alta productividad.
- Longitud de la carrocería del camión sin horquillas: 3760 mm (CP100) 4210 mm (CPCD100) (Otros)
- Radio de giro: 3320 mm (CP100) 3900 mm (CPCD100)(Otros)

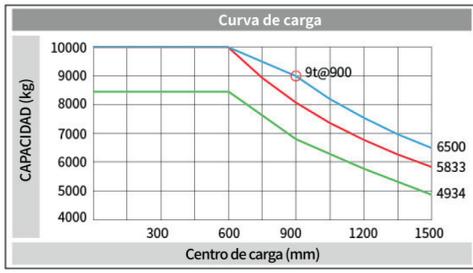


- Ast: Ancho del pasillo de apilado en ángulo recto
- a: Liquidación
- b: Longitud de carga

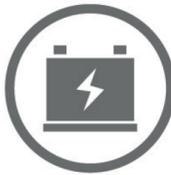


- CPD100-GA2
- CPD100-GA2Li
- CPD100-GB2
- CPD100-GB2Li
- CPD85-GA2
- CPD85-GA2Li

Nota: El eje vertical representa la capacidad de carga y el eje horizontal representa el centro de carga, que se calcula desde la superficie frontal de las horquillas hasta la gravedad de la carga estándar. La carga estándar significa un cubo con una longitud de borde de 1200 mm. Cuando el mástil se inclina hacia adelante, se utilizan horquillas no estándar o se cargan mercancías grandes, la capacidad de carga se reducirá. La capacidad de carga del mástil estándar en diferentes centros de carga se puede conocer a partir de este diagrama de carga.



Batería				
Modelo	Batería	Voltage (V)	Capacidad de la batería de plomo-ácido (Ah)	Capacidad de la batería de litio (Ah)
CPD85	standard	80	1120	808
	optional	80	1240	1084
CPD100	standard	80	1240	1084
	optional	80	1400	/
		80	1550	/



TECNOLOGÍAS DE ENERGÍA RENOVABLE

Con el uso del excelente sistema de dirección con detección de carga y tecnologías de energía renovable que controlan AC, la carretilla elevadora ahorra más energía y las horas de trabajo de la batería se extienden en un 15%.



MÁSTIL DE VISIÓN ANCHA DE 8,5-10 t										
Modelo de mástil	Altura máxima de la horquilla (mm)	Capacidad de carga (centro de carga 600 mm) (Kg)		Altura del mástil, bajado (mm)			Peso en servicio (kg)			Ángulo de inclinación del mástil (°) α/β
		CPD85	CPD100	CPD85	CPD100-GA2	CPD100-GB2	CPD85	CPD100-GA2	CPD100-GB2	
M250	2500	8500	10000	2450	2600	2700	11910	13090	14060	6/9
M270	2700	8500	10000	2550	2700	2800	11970	13120	14090	6/9
M300	3000	8500	10000	2700	2850	2950	12600	13200	14160	6/9
M330	3300	8500	10000	2850	3000	3100	12700	13250	14220	6/9
M350	3500	8500	10000	2950	3100	3200	12840	13290	14260	6/9
M375	3750	8500	10000	3075	3225	3325	12920	13340	14310	6/9
M400	4000	8500	10000	3250	3400	3500	13100	13380	14350	6/9
M425	4250	8500	10000	3375	3525	3625	13250	13450	14420	6/9
M450	4500	8500	10000	3500	3650	3750	13370	13500	14470	6/9
M475	4750	8500	10000	3625	3775	3875	13520	13560	14530	6/6
M500	5000	8500	10000	3750	3900	4000	13620	13600	14570	6/6
M550	5500	8000	9500	4050	4200	4300	13950	13900	14870	3/6
M600	6000	7500	9000	4300	4450	4550	14150	13950	14920	3/6
M650	6500	-	8500	-	4700	4800	-	14000	14970	3/6
M700	7000	-	8000	-	5050	5150	-	14050	15020	3/6

MÁSTIL DE 2 ETAPAS CON VISIÓN AMPLIA Y TOTALMENTE LIBRE												
Modelo de mástil	Altura máxima de la horquilla (mm)	Capacidad de carga (centro de carga 600 mm) (Kg)		Altura del mástil, bajado (mm)			Elevación libre (mm)		Peso en servicio (kg)		Ángulo de inclinación del mástil (°) α/β	
		CPD85	CPD100	CPD85	CPD100-GA2	CPD100-GB2	CPD85	CPD100	CPD85	CPD100-GA2		CPD100-GB2
ZM250	2500	8500	10000	2450	2600	2700	1090	1300	11970	13150	14120	6/9
ZM270	2700	8500	10000	2550	2700	2800	1190	1400	12030	13180	14150	6/9
ZM300	3000	8500	10000	2700	2850	2950	1340	1550	12620	13220	14190	6/9
ZM330	3300	8500	10000	2850	3000	3100	1490	1700	12720	13270	14240	6/9
ZM350	3500	8500	10000	2950	3100	3200	1590	1800	12850	13300	14270	6/9
ZM375	3750	8500	10000	3075	3225	3325	1715	1925	12910	13330	14300	6/9
ZM400	4000	8500	10000	3250	3400	3500	1890	2100	13200	13480	14450	6/9
ZM425	4250	8500	10000	3375	3525	3625	2015	2225	13310	13500	14470	6/9
ZM450	4500	8500	10000	3500	3650	3750	2140	2350	13420	13550	14520	6/9
ZM475	4750	8500	10000	3625	3775	3875	2265	2475	13540	13580	14550	6/6
ZM500	5000	8500	10000	3750	3900	4000	2390	2600	13640	13620	14590	6/6
ZM550	5500	8000	9500	4050	4200	4300	2690	2900	13850	13800	14770	3/6
ZM600	6000	7500	9000	4300	4450	4550	2940	3150	14070	13870	14840	3/6

MÁSTIL DE 3 ETAPAS CON VISIÓN AMPLIA Y TOTALMENTE LIBRE												
Modelo de mástil	Altura máxima de la horquilla (mm)	Capacidad de carga (centro de carga 600 mm) (Kg)		Altura del mástil, bajado (mm)			Elevación libre (mm)		Peso en servicio (kg)		Ángulo de inclinación del mástil (°) α/β	
		CPD85	CPD100	CPD85	CPD100	CPD85	CPD100	CPD85	CPD100-GA2	CPD100-GB2		
ZSM360	3600	7500	9000	2450	2570	2570	1090	1150	13540	13960	14930	6/9
ZSM400	4000	7500	9000	2575	2700	2700	1215	1280	13770	14050	15020	6/9
ZSM435	4350	7500	9000	2700	2820	2820	1340	1400	13940	14130	14800	6/9
ZSM450	4500	7500	9000	2775	2870	2870	1415	1475	14040	14170	15140	6/6
ZSM480	4800	7500	9000	2850	2970	2970	1490	1550	14200	14240	15210	6/6
ZSM500	5000	7500	9000	2950	3035	3035	1590	1615	14310	14290	15260	6/6
ZSM540	5400	7000	8500	3075	3225	3225	1775	1805	14470	14420	15390	3/6
ZSM600	6000	6500	8000	3375	3425	3425	2015	2005	14760	14560	15530	3/6
ZSM650	6500	6000	7500	3600	3590	3590	2240	2170	14880	14680	15650	3/6
ZSM700	7000	5500	7000	3750	3855	3855	2390	2435	15050	14850	15820	3/6
ZSM800	8000	4500	6000	4135	4240	4240	2640	2685	15260	15060	16030	3/6