

Motor	NISSAN / XC
Tipo de combustible	Gasolina DUAL / GLP
Capacidad	1.500Kg a 3.500Kg
Altura de elevación	Hasta 7.000mm
Tipo de rueda	Sólidos / Neumáticos

MONTACARGAS GLP **CPCD15 - 35**

SERIE A



MAXIMICE SU RETORNO DE INVERSIÓN

El **diseño orientado al usuario** y la ingeniería enfocada en la calidad de LiuGong crean un valor duradero que se traducirá en **beneficios para su rentabilidad**.

INGENIERÍA CONFIABLE

Rendimiento incomparable impulsado por un motor de clase mundial



ERGONOMÍA

Amplio espacio de trabajo y un diseño ergonómico que proporciona una mejor experiencia al operador



COMFORTABLE

El sistema completo de dirección hidráulica permite una dirección suave en una postura ergonómica de asiento, por lo tanto, mejora la comodidad del operador



ALTA EFICIENCIA

El sistema hidráulico recientemente optimizado proporciona una excelente velocidad de elevación, lo que le ayuda a terminar el trabajo de manera eficiente y segura

AMPLIA VISIÓN

El mástil y el protector superior están diseñados para tener una vista más amplia, así como para la comodidad y seguridad del operador



MANTENIMIENTO

La tapa del motor con un gran ángulo de apertura para facilitar el mantenimiento



REPUESTOS

El uso de piezas genuinas de Liugong es clave para mantener sus costos bajos y su máquina en perfecto estado de funcionamiento. Nuestra extensa red de soporte siempre está allí cuando la necesita para maximizar la rentabilidad de su negocio.

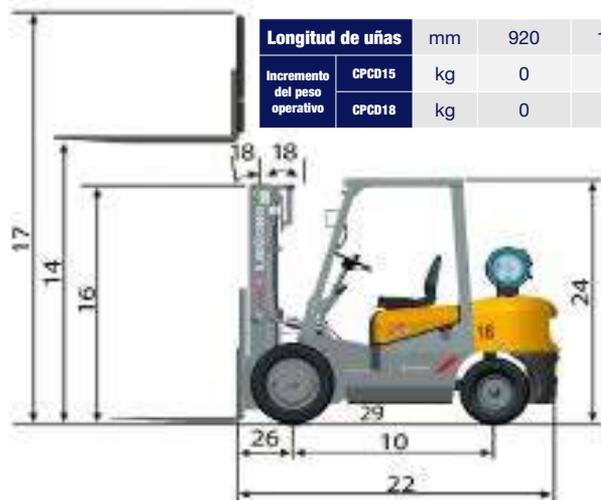
SERVICIO POSVENTA

Como cliente de Liugong, puede sentirse seguro de que nuestros distribuidores y oficinas regionales estarán allí para apoyarlo con la capacitación, servicio y mantenimiento necesarios durante toda la vida útil de su máquina.

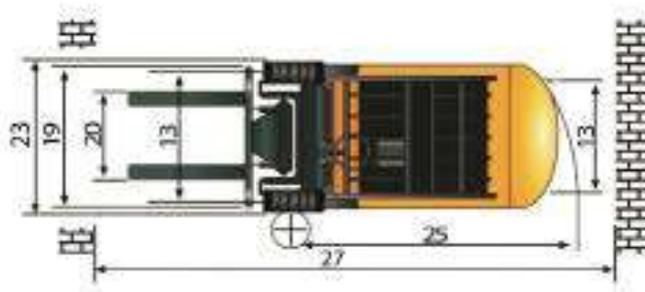
FICHA TÉCNICA

General	Modelo	1			CPCD15	CPCD18
	Tipo	2			GAS / GLP	GAS / GLP
	Capacidad de carga	3	@centro de carga nominal	kg	1,500	1,800
	Centro de carga	4		mm	500	500
Peso	Peso operativo	5	Sin carga	kg	2,800 [1]	3,000 [1]
	Eje de carga	6	con / sin carga, frente	kg	3,768 / 1,068	4,200 / 1,027
		7	con / sin carga, trasero	kg	532 / 1,732	600 / 1,973
Ruedas	Tipo de ruedas	8			Neumáticas	Neumáticas
	Ruedas	9	frente / trasera		2 / 2	2 / 2
	Distancia entre ejes	10		mm	1,430	1,430
	Tamaño de rueda	11	frente		6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
		12	trasera		5.00-8-8PR	5.00-8-8PR
Ancho de banda de rodadura	13	frente / trasera		890 / 910	890 / 910	
Mástil	Altura máxima de uñas	14	con mástil estándar 2 etapas	mm	3,000	3,000
	Elevación libre	15	con mástil estándar 2 etapas	mm	130	130
	Altura mástil pletado	16	con mástil estándar 2 etapas	mm	2,040	2,040
	Altura Mástil extendido	17	con mástil estándar 2 etapas	mm	4,030	4,030
	Inclinación adelante/atrás	18	con mástil estándar 2 etapas	deg	6° / 12°	6° / 12°
		19	ancho	mm	970	970
	Distancia entre horquillas	20	mínimo / máximo	mm	202 / 970	202 / 970
	Dimensión de horquillas	21	Al x An x Lr	mm	35x 100 x 920	35x 100 x 920
Chasis	Longitud hasta horquillas	22	con mástil estándar 2 etapas	mm	2,330	2,370
	Ancho total	23		mm	1,080	1,080
	Altura hasta techo de caseta	24		mm	2,070	2,070
	Radio de giro	25	mínimo	mm	1,950	1,990
	Voladizo de horquillas	26	con mástil estándar 2 etapas	mm	433	433
	Apilamiento en ángulo recto	27	agregar longitud de carga y luz	mm	3,490	3,550
		28	carga mínima	mm	80	80
Performance	Distancia al suelo	29	centro distancia entre ejes	mm	120	120
		30	con / sin carga	km/h	15 / 15	15 / 15
	Velocidad de elevación	31	con / sin carga	m/s	0.50 / 0.52	0.50 / 0.52
	Velocidad de descenso	32	con / sin carga	m/s	0.50 / 0.45	0.50 / 0.45
	Max. fuerza de tracción	33	con carga	kg	1,800	1,800
	Max. capacidad pendiente	34	con / sin carga	%	20 / 20	20 / 20
Sistema	Frenos	35	servicio		pie / hidráulico	pie / hidráulico
		36	parqueo		mano / mecánico	mano / mecánico
		37	fabricante		Nissan	Nissan
	Motor	38	modelo		K21	K21
		39	cumplimiento emisión		N/A	N/A
		40	cilindros		4	4
		41	cilindrada	liters	2	2.07
		42	potencia nominal	kW/rpm	31.2 / 2,250	31.2 / 2,250
		43	torque máximo	N · m/rpm	142.7 / 1,600	142.7 / 1,600

Nota: [1] El peso de servicio aumenta en 70 kg después de configurarse con neumáticos sólidos y aumenta según la lista siguiente por el aumento de la longitud de la horquilla



Incremento del peso operativo	CPCD15	CPCD18	Longitud de uñas										
			mm	920	1070	1220	1370	1520	1670	1820	1970	2120	2440
	kg	kg	0	+8	+10	+20	+26	+38	+46	+52	+58	+76	
			0	+8	+10	+20	+26	+38	+46	+52	+58	+76	



MUNDO EXIGENTE, EQUIPOS RESISTENTES

FICHA TÉCNICA

General	Modelo	1			CPCD20	CPCD25	
	Tipo	2			GAS / GLP	GAS / GLP	
	Capacidad de carga	3	@centro de carga nominal	kg	2,000	2,500	
	Centro de carga	4		mm	500	500	
Peso	Peso operativo	5	Sin carga	kg	3,295 [2]	3,495 [2]	
	Eje de carga	6	con / sin carga, frente	kg	4,662 / 1,454	5,320 / 1,482	
7		con / sin carga, trasero	kg	637 / 1,841	675 / 2,113		
Ruedas	Tipo de ruedas	8			neumática	neumática	
	Ruedas	9	frente / trasera		2 / 2	2 / 2	
	Distancia entre ejes	10		mm	1,650	1,650	
	Tamaño de rueda	11	frente			7.00-12-12PR	7.00-12-12PR
		12	trasera			6.00-9-10PR	6.00-9-10PR
Ancho de banda de rodadura	13	frente / trasera			970 / 980	970 / 980	
Mástil	Altura máxima de uñas	14	con mástil estándar 2 etapas	mm	3,000	3,000	
	Elevación libre	15	con mástil estándar 2 etapas	mm	145	145	
	Altura mástil pletado	16	con mástil estándar 2 etapas	mm	2,070	2,070	
	Altura Mástil extendido	17	con mástil estándar 2 etapas	mm	4,025	4,025	
	Inclinación adelante/atrás	18	con mástil estándar 2 etapas	deg	6° / 12°	6° / 12°	
		19	ancho	mm	1,040	1,040	
	Distancia entre horquillas	20	mínimo / máximo	mm	222 / 1,010	222 / 1,010	
	Dimensión de horquillas	21	Al x An x Lr	mm	45 x 100 x 1,070	45 x 100 x 1,070	
Chasis	Longitud hasta horquillas	22	con mástil estándar 2 etapas	mm	2,550	2,630	
	Ancho total	23		mm	1,150	1,150	
	Altura hasta techo de caseta	24		mm	2,100	2,100	
	Radio de giro	25	mínimo	mm	2,190	2,190	
	Voladizo de horquillas	26	con mástil estándar 2 etapas	mm	458	458	
	Apilamiento en ángulo recto	27	agregar longitud de carga y luz	mm	3,900	3,950	
	Distancia al suelo	28	carga mínima	mm	120	120	
29		centro distancia entre ejes	mm	140	140		
Performance	Velocidad de desplazamiento	30	con / sin carga	km/h	19 / 20	19 / 20	
	Velocidad de elevación	31	con / sin carga	m/s	0.46 / 0.50	0.53 / 0.55	
	Velocidad de descenso	32	con / sin carga	m/s	0.55 / 0.40	0.42 / 0.51	
	Max. fuerza de tracción	33	con carga	kg	1,600	1,680	
	Max. capacidad pendiente	34	con / sin carga	%	18 / 20	18 / 20	
Sistema	Frenos	35	servicio		pie / hidráulico	pie / hidráulico	
		36	parqueo		mano / mecánico	mano / mecánico	
		37	fabricante		Nissan	Xinchai	
	Motor	38	modelo			K25	4D27LPG
		39	cumplimiento emisión			N/A	Not certified
		40	cilindros			4	4
		41	cilindrada	liters		2.49	2.67
		42	potencia nominal	kW/rpm		37.4 / 2,300	41/2,500
		43	torque máximo	N · m/rpm		176.5 / 1,600	175/15,00-1,800

Note: [2] service weight increases by 86kg after configured with solid tires and increases as following list by fork length increase.

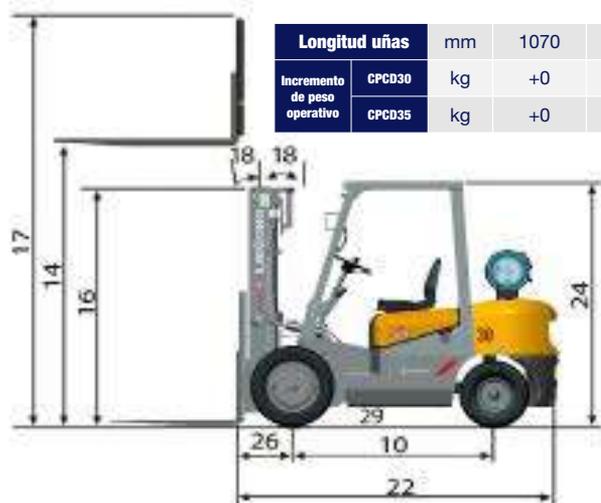


MUNDO EXIGENTE, EQUIPOS RESISTENTES

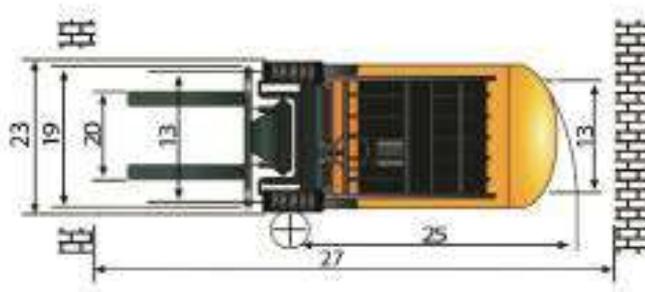
FICHA TÉCNICA

General	Modelo	1			CPCD30	CPCD35		
	Tipo	2			Gas / GLP	Gas / GLP		
	Capacidad de carga	3	@centro de carga nominal	kg	3,000	3,500		
	Centro de carga	4		mm	500	500		
Peso	Peso operativo	5	Sin carga	kg	4,170 [3]	4,370 [3]		
	Eje de carga	6	con / sin carga, frente	kg	6,370 / 1,620	7,050 / 1,570		
		7	con / sin carga, trasero	kg	800 / 2,550	820 / 2,800		
Ruedas	Tipo de ruedas	8			Pneumatic	Pneumatic		
	Ruedas	9	frente / trasera		2 / 2	2 / 2		
	Distancia entre ejes	10		mm	1,700	1,700		
	Tamaño de rueda	11	frente			28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	
		12	trasera			6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	
Ancho de banda de rodadura	13	frente / trasera			1,000 / 980	1,000 / 980		
Mástil	Altura máxima de uñas	14	con mástil estándar 2 etapas	mm	3,000	3,000		
	Elevación libre	15	con mástil estándar 2 etapas	mm	145	145		
	Altura mástil pletado	16	con mástil estándar 2 etapas	mm	2,080	2,080		
	Altura Mástil extendido	17	con mástil estándar 2 etapas	mm	4,146	4,146		
	Inclinación adelante/atrás	18	con mástil estándar 2 etapas	deg	6° / 12°	6° / 12°		
		19	ancho	mm	1,100	1,100		
	Distancia entre horquillas	20	mínimo / máximo	mm	272 / 1,072	272 / 1,072		
	Dimensión de horquillas	21	Al x An x Lr	mm	45 x 122 x 1,070	50 x 122 x 1,070		
Chasis	Longitud hasta horquillas	22	con mástil estándar 2 etapas	mm	2,705	2,743		
	Ancho total	23		mm	1,225	1,225		
	Altura hasta techo de caseta	24		mm	2,170	2,170		
	Radio de giro	25	mínimo	mm	2,400	2,435		
	Voladizo de horquillas	26	con mástil estándar 2 etapas	mm	471	476		
	Apilamiento en ángulo recto	27	agregar longitud de carga y luz	mm	4,141	4,176		
	Distancia al suelo	28	carga mínima	mm	135	135		
29		centro distancia entre ejes	mm	140	140			
Performance	Velocidad de desplazamiento	30	con / sin carga	km/h	18.5 / 19	18.5 / 19	18.5 / 19	18 / 19
	Velocidad de elevación	31	con / sin carga	m/s	0.43 / 0.45	0.455 / 0.475	0.43 / 0.45	0.455 / 0.475
	Velocidad de descenso	32	con / sin carga	m/s	0.46 / 0.40	0.46 / 0.48	0.46 / 0.40	0.44 / 0.46
	Max. fuerza de tracción	33	con carga	kg	2,000	1,680	2,000	1,640
	Max. capacidad pendiente	34	con / sin carga	%	20 / 20	18 / 20	20 / 20	15 / 20
Sistema	Frenos	35	servicio		pie / hidráulico	pie / hidráulico	pie / hidráulico	pie / hidráulico
		36	parqueo		mano / mecánico	mano / mecánico	mano / mecánico	mano / mecánico
		37	fabricante		Nissan	Xinchai	Nissan	Xinchai
	Motor	38	modelo		K25	4D27LPG	K25	4D27LPG
		39	cumplimiento emisión		N/A	no certificado	N/A	no certificado
		40	cilindros		4	4	4	4
		41	cilindrada	liters	2.49	2.67	2.49	2.67
		42	potencia nominal	kW/rpm	37.4 / 2,300	41/2,500	37.4 / 2,300	41/2,500
		43	torque máximo	N · m/rpm	176.5 / 1,600	175/15,00-1,800	176.5 / 1,600	175/15,00-1,800

Nota: [3] El peso de servicio aumenta en 114kg después de configurarse con neumáticos sólidos y aumenta según la lista siguiente por el aumento de la longitud de las uñas



Longitud uñas		mm	1070	1220	1370	1520	1670	1820	1970	2120	2440
Incremento de peso operativo	CPCD30	kg	+0	+14	+28	+42	+56	+66	+80	+94	+116
	CPCD35	kg	+0	+16	+30	+42	+56	+66	+80	+98	+122



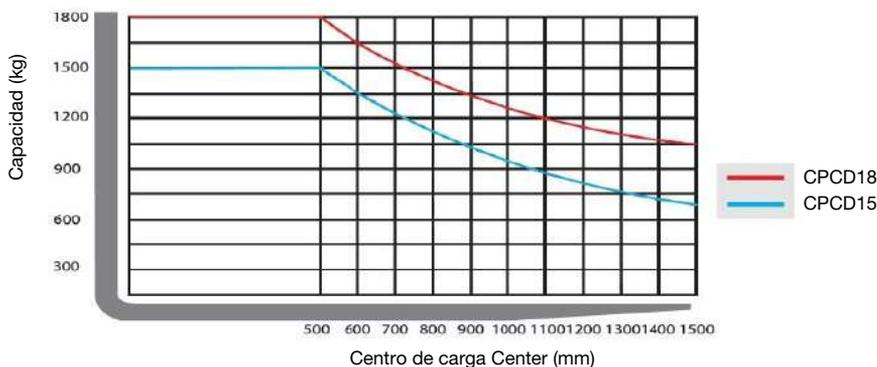
MUNDO EXIGENTE, EQUIPOS RESISTENTES

CAPACIDAD DE CARGA

Tipo de mástil	Elevación máxima (MFH)	Altura mástil plegado (OAL)	Elevación libre con respaldo de carga	Inclinación del mástil (Ad/At)	Capacidad de carga nominal				Peso operativo total con horquillas convencionales	
					Con uñas convencionales		Con desplazador lateral			
					CPCD15	CPCD18	CPCD15	CPCD18	CPCD15	CPCD18
	mm	mm	mm		kg @ (500mm LC)		kg @ (500mm LC)		Kg	
Estándar doble	3000	2030	135	6 / 12	1500	1800	1400	1700	2800	3000
	3300	2180	135	6 / 12	1500	1800	1400	1700	2815	3015
	3500	2280	135	6 / 12	1500	1800	1400	1700	2825	3025
	4000	2580	135	6 / 6	1500	1800	1350	1650	2855	3055
	4500	2830	135	6 / 6	1370	1670	1200	1500	2880	3080
5000	3130	135	3 / 6	1100	1400	1000	1300	2905	3105	

Tipo de mástil	Elevación máxima (MFH)	Altura mástil plegado (OAL)	Elevación libre con respaldo de carga		Capacidad de carga nominal				Peso operativo total con horquillas convencionales	
					Con uñas convencionales		Con desplazador lateral			
					CPCD15	CPCD18	CPCD15	CPCD18	CPCD15	CPCD18
	mm	mm	mm	degree	kg @ (500mm LC)		kg @ (500mm LC)		Kg	
Doble elevación libre	3000	2030	1095	6 / 12	1500	1800	1400	1700	2830	3030

Tipo de mástil	Elevación máxima (MFH)	Altura mástil plegado (OAL)	Elevación libre con respaldo de carga		Capacidad de carga nominal				Peso operativo total con horquillas convencionales	
					Con uñas convencionales		Con desplazador lateral			
					CPCD15	CPCD18	CPCD15	CPCD18	CPCD15	CPCD18
	mm	mm	mm	degree	kg @ (500mm LC)		kg @ (500mm LC)		Kg	
Triple elevación libre	3600	1730	790	6 / 6	1400	1700	1300	1600	2975	3175
	4500	2030	1095	6 / 6	1300	1600	1200	1500	3050	3250
	4800	2135	1200	6 / 6	1200	1500	1100	1400	3080	3280



Nota:

Los soportes de eje vertical se utilizan para la capacidad de carga, mientras que los soportes de eje horizontal se utilizan para el centro de carga.

El centro de carga es la distancia contada desde el frente del tenedor.

El punto de base de la carga estándar es el punto central del cubo con la misma dimensión de 1000 mm en longitud, ancho y altura.

La capacidad de carga debe disminuir si el mástil se inclina hacia adelante o si se utilizan horquillas no estándar para cargar mercancías con un ancho adicional.

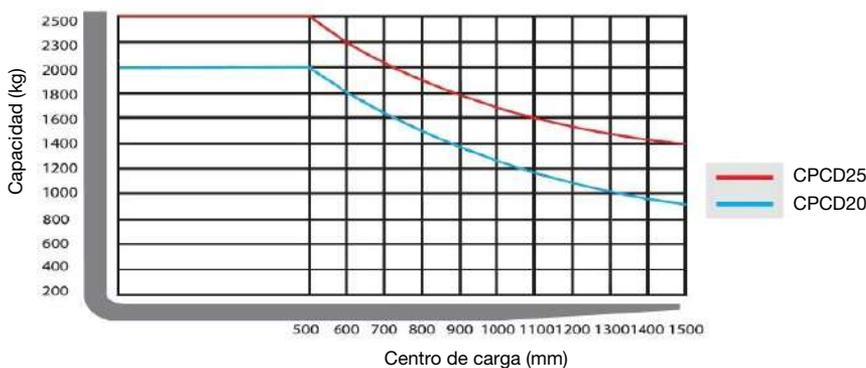
Tenga en cuenta la capacidad de carga diferente según el gráfico de carga.

CAPACIDAD DE CARGA

Tipo de mástil	Elevación máxima (MFH)	Altura mástil plegado (OAL)	Elevación libre con respaldo de carga	Inclinación del mástil (Ad/At)	Capacidad de carga nominal				Peso operativo total con horquillas convencionales	
					Con uñas convencionales		Con desplazador lateral			
	mm	mm	mm	degree	kg @ (500mm LC)		kg @ (500mm LC)		Kg	
Estándar doble	3000	2080	120	6 / 12	2000	2500	1850	2350	3295	3495
	3300	2190	120	6 / 12	2000	2500	1850	2350	3315	3510
	3500	2230	120	6 / 12	2000	2500	1850	2350	3330	3530
	4000	2630	120	6 / 6	2000	2500	1750	2300	3440	3640
	4500	2880	120	6 / 6	1920	2420	1650	2150	3545	3745
	5000	3130	120	3 / 6	1660	2160	1450	2050	3650	3850

Tipo de mástil	Elevación máxima (MFH)	Altura mástil plegado (OAL)	Elevación libre con respaldo de carga	Inclinación del mástil (Ad/At)	Capacidad de carga nominal				Peso operativo total con horquillas convencionales	
					Con uñas convencionales		Con desplazador lateral			
	mm	mm	mm	degree	kg @ (500mm LC)		kg @ (500mm LC)		Kg	
Doble elevación libre	2700	1930	830	6 / 12	2000	2500	1850	2350	3325	3525
	3000	2080	980	6 / 12	2000	2500	1850	2350	3405	3605

Tipo de mástil	Elevación máxima (MFH)	Altura mástil plegado (OAL)	Elevación libre con respaldo de carga	Inclinación del mástil (Ad/At)	Capacidad de carga nominal				Peso operativo total con horquillas convencionales	
					Con uñas convencionales		Con desplazador lateral			
	mm	mm	mm	degree	kg @ (500mm LC)		kg @ (500mm LC)		Kg	
Triple elevación libre	3600	1820	660	6 / 6	1800	2300	1650	2150	3520	3720
	4000	1950	710	6 / 6	1800	2300	1650	2150	3555	3755
	4300	2050	760	6 / 6	1750	2200	1600	2050	3605	3785
	4500	2120	770	6 / 6	1700	2100	1550	1950	3615	3805
	4700	2190	820	6 / 6	1500	1600	1350	1600	3765	3815
	5000	2290	870	3 / 6	1500	1600	1250	1450	3945	3965



Nota:

Los soportes de eje vertical se utilizan para la capacidad de carga, mientras que los soportes de eje horizontal se utilizan para el centro de carga.

El centro de carga es la distancia contada desde el frente del tenedor.

El punto de base de la carga estándar es el punto central del cubo con la misma dimensión de 1000 mm en longitud, ancho y altura.

La capacidad de carga debe disminuir si el mástil se inclina hacia adelante o si se utilizan horquillas no estándar para cargar mercancías con un ancho adicional.

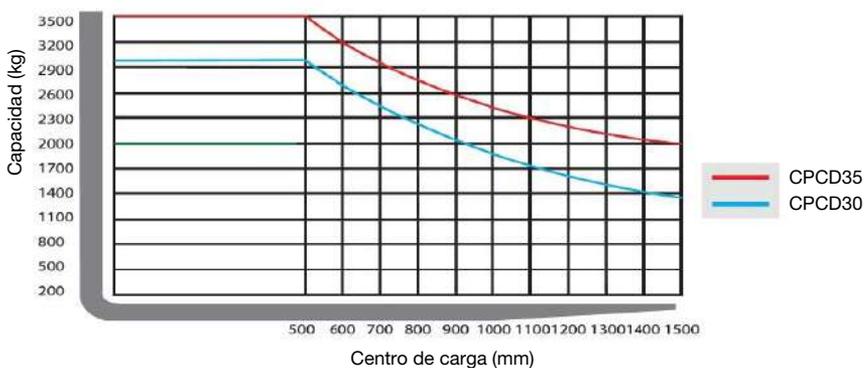
Tenga en cuenta la capacidad de carga diferente según el gráfico de carga.

CAPACIDAD DE CARGA

Tipo de mástil	Elevación máxima (MFH)	Altura mástil plegado (OAL)	Elevación libre con respaldo de carga	Inclinación del mástil (Ad/At)	Capacidad de carga nominal				Peso operativo total con horquillas convencionales	
					Con uñas convencionales		Con desplazador lateral			
	mm	mm	mm	degree	kg @ (500mm LC)		kg @ (500mm LC)		Kg	
Estándar doble	3000	2120	145	6 / 12	3000	3500	2750	3250	4170	4370
	3300	2270	145	6 / 12	3000	3450	2750	3200	4196	4396
	3500	2370	145	6 / 12	2750	3250	2600	3100	4219	4419
	4000	2670	145	6 / 6	2600	3100	2500	3000	4266	4466
	4500	2810	145	6 / 6	2400	2900	2300	2800	4310	4510
	5000	3220	145	3 / 6	2200	2700	2100	2600	4354	4584
	5500	3670	145	3 / 6	2100	2600	2000	2500	4431	4631
	6000	4020	145	3 / 6	2000	2500	1900	2400	4476	4706

Tipo de mástil	Elevación máxima (MFH)	Altura mástil plegado (OAL)	Elevación libre con respaldo de carga	Inclinación del mástil (Ad/At)	Capacidad de carga nominal				Peso operativo total con horquillas convencionales	
					Con uñas convencionales		Con desplazador lateral			
	mm	mm	mm	degree	kg @ (500mm LC)		kg @ (500mm LC)		Kg	
Doble elevación libre	3000	2120	964	6 / 12	3000	3500	2750	3250	4230	4630
	3500	2370	1214	6 / 12	2750	3250	2600	3100	4279	4679

Tipo de mástil	Elevación máxima (MFH)	Altura mástil plegado (OAL)	Elevación libre con respaldo de carga	Inclinación del mástil (Ad/At)	Capacidad de carga nominal				Peso operativo total con horquillas convencionales	
					Con uñas convencionales		Con desplazador lateral			
	mm	mm	mm	degree	kg @ (500mm LC)		kg @ (500mm LC)		Kg	
Triple elevación libre	3600	1815	659	6 / 6	2650	3150	2450	2950	4365	4565
	4000	1950	794	6 / 6	2450	2950	2250	2750	4400	4600
	4500	2120	964	6 / 6	2250	2750	2050	2550	4440	4640
	4700	2190	1034	6 / 6	2100	2600	1950	2350	4460	4660
	5000	2295	1134	3 / 6	1900	2400	1600	2100	4510	4710
	5500	2450	1304	3 / 6	1700	2200	1450	1950	4600	4800
	6000	2630	1474	3 / 6	1500	2000	1300	1800	4650	4850
	7000	3465	2245	3 / 3	-	1100	-	950	-	5250



Nota:

Los soportes de eje vertical se utilizan para la capacidad de carga, mientras que los soportes de eje horizontal se utilizan para el centro de carga.

El centro de carga es la distancia contada desde el frente del tenedor.

El punto de base de la carga estándar es el punto central del cubo con la misma dimensión de 1000 mm en longitud, ancho y altura.

La capacidad de carga debe disminuir si el mástil se inclina hacia adelante o si se utilizan horquillas no estándar para cargar mercancías con un ancho adicional.

Tenga en cuenta la capacidad de carga diferente según el gráfico de carga.

LQ HACEMOS MÁS FÁCIL PARA USTED



FÁCIL DE ADQUIRIR



FÁCIL DE CONTROLAR



DE FÁCIL SERVICIO



FÁCIL DE MANTENER