

DATOS GENERALES Y DIMENSIONES

Tabla del Mástil

	Altura Máxima de la Horquilla		Altura Total Mástil Abajo ¹		Altura Libre de la Horquilla ⁴		Inclinación del Mástil ² B°/F°
	in	mm	in	mm	in	mm	
GTS20/25 Estándar							
•	130	3300	87.3	2218	4.3	110	10/6
	146	3725	96.6	2455	4.3	110	10/6
	152	3860	99.6	2530	4.3	110	10/6
GTS30 Estándar							
•	130	3300	87.9	2233	4.3	110	10/6
	146	3725	97.2	2470	4.3	110	10/6
	152	3860	100.2	2545	4.3	110	10/6
GTS33 Estándar							
•	125	3165	85.8	2180	4.5	115	10/6
	141	3590	97.2	2470	4.5	115	10/6
	147	3725	100.1	2545	4.5	115	10/6
GTS20/25 Mástil Triple³							
•	189	4800	85.2	2165	37.2	946	5/6
	205	5210	90.7	2305	42.7	1086	5/3
	217	5520	96.6	2455	48.6	1236	5/3
GTS30 Mástil Triple³							
•	189	4800	85.8	2180	37.8	961	5/6
	205	5210	91.3	2320	43.3	1101	5/3
	217	5520	97.2	2470	49.2	1251	5/3
GTS30 Mástil Triple³							
•	182	4620	85.8	2180	35.8	911	5/6
	198	5030	91.3	2320	43.3	1101	5/3
	210	5340	97.2	2470	49.2	1251	5/3
GTS20/25 Hi-Lo							
•	128	3255	85.2	2165	37.2	946	5/6
	139	3530	90.7	2305	42.7	1086	5/6
	148	3760	96.6	2455	48.6	1236	5/6
GTS30 Hi-Lo							
•	128	3255	85.8	2180	37.8	961	5/6
	139	3530	91.3	2320	43.3	1101	5/6
	148	3760	97.2	2470	49.2	1251	5/6

• Indica Especificaciones Comunes Preferentes

1 Para la altura total con el mástil levantado agregue 48 pulg. (1220 mm) para el máximo de altura de la horquilla

2 Inclinación estándar mostrada. Contacte a su representante CLARK para más información y opciones de inclinación.

3 Para la altura total con el mástil contraído con dual drive en los C40, C45 & C50s, reste 1.1”

(28 mm). El C55 ies mostrado con dual drive

4 La altura libre de la horquilla es sin el respaldo de carga

Para obtener información de otros modelos disponibles contacte a su distribuidor CLARK.

Notas

Los motores y componentes del tren de potencia pueden variar en eficiencia y/o potencia en ±5%. El rendimiento que se representa en esta tabla muestra valores nominales que son obtenidos en condiciones normales de funcionamiento.

ANSI/ITSDF y Clasificaciones de Seguridad

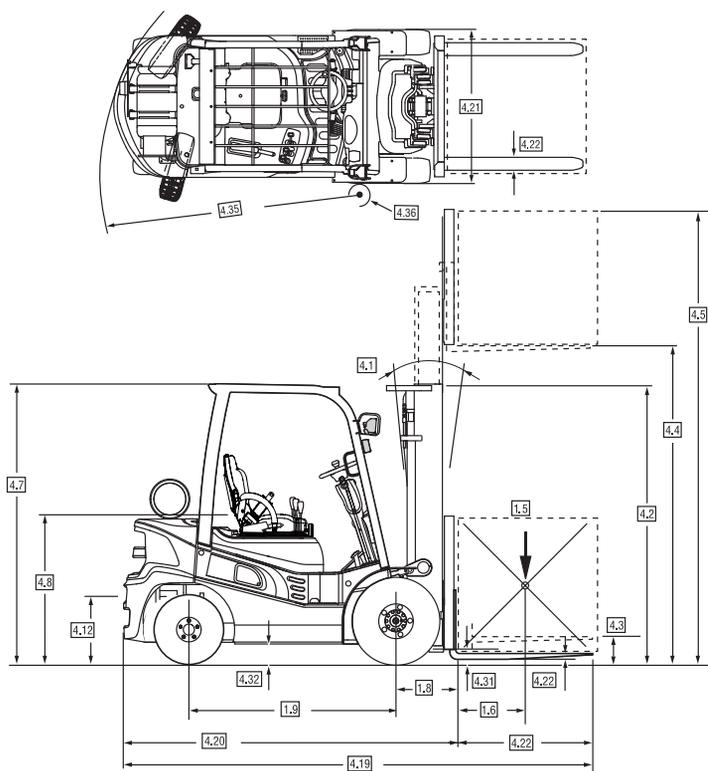
Estos montacargas cumplen con las normas de seguridad, parte III, de la-ANSI/ITSDF B56.1 (Instituto Nacional de Estándares Americanos) Clasificación UL de Underwriters Laboratories, Inc., respecto de riesgos de choque eléctrico e incendio solamente. Disponibilidad: Tipo D estándar, tipo GLP (gas licuado de petróleo). Para mayor información contactar a su representante de Clark.

Los usuarios deben tener presente y cumplir los códigos y reglamentaciones que rigen el adiestramiento de operadores, uso, operación y mantenimiento de montacargas industriales eléctricos, incluidos:

- ANSI/ITSDF B56.1
- NFPA 505, norma de seguridad contra incendios para montacargas industriales eléctricos: designaciones de tipos, áreas de uso, mantenimiento y operación.
- Reglamentaciones de OSHA (Administración de Seguridad y Sanidad Ocupacional) que puedan regir.

Póngase en contacto con su concesionario de montacargas CLARK para solicitar más información, incluidos los programas de adiestramiento de operadores y sistemas auxiliares de advertencia visual y auditiva, extintores de incendio, etc. que están disponibles según las aplicaciones y las necesidades específicas de cada usuario.

Las especificaciones, los equipos, los datos técnicos, las fotos y las ilustraciones se basan en información existente al momento de la impresión y están sujetos a cambios sin notificación previa. Algunos productos pueden mostrarse con equipos opcionales.



Para los datos correspondientes véase la Carta de Especificaciones

ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR GTS/20/25/30/33

Especificaciones	1.1	Fabricante		CLARK	CLARK	CLARK	CLARK
	1.2	Modelo		GTS20L	GTS25L	GTS30L	GTS33L
	1.3	Unidad de fuerza, Diesel, L.P. Gas		LPG	LPG	LPG	LPG
	1.4	Tipo de operador, de pie, sentado		Operador Sentado	Operador Sentado	Operador Sentado	Operador Sentado
	1.5	Capacidad de carga máxima admisible	lbs(kg)	4000 (2000)	5000 (2500)	6000 (3000)	6600 (3300)
	1.6	Distancia del centro de la carga	pulg(mm)	24 (500)	24 (500)	24 (500)	24 (500)
	1.8	Distancia del centro de la carga al centro del primer eje	pulg(mm)	18.3 (465)	18.3 (465)	18.7 (475)	8.9 (480)
	1.9	Distancia entre ejes	pulg(mm)	63.8 (1620)	63.8 (1620)	66.9 (1700)	66.9 (1700)
	Peso	2.1	Sin carga	lbs(kg)	7769 (3524)	8552 (3879)	9942 (4238)
2.2		Ejes frontal / Trasero Cargado	lbs(kg)	9281 (4210)/ 1971 (894)	10776 (4888)/ 2361 (1071)	12687 (5755)/ 2343 (1063)	13944 (6325)/ 2207 (1001)
2.3		Ejes frontal / Trasero Descargado	lbs(kg)	3609 (1637)/ 4160 (1887)	3351 (1520)/ 5200 (2359)	3653 (1657)/ 5690 (2581)	3759 (1705)/ 6043 (2741)
Llantas	3.1	Tipo de Llanta P=neumáticas, C=sólidas, S=neumáticas sólidas		P	P	P	P
	3.2	Tamaño de llanta, frontales	pulg.	7.00x12 - 14PR	7.00x12 - 14PR	28x9x15 - 14PR	28x9x15 - 14PR
	3.3	Tamaño de llanta, traseras	pulg.	6.00x9 - 10PR	6.00x9 - 10PR	6.50x10 - 12PR	6.50x10 - 12PR
	3.5	Ruedas, número (x=accionadas)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Ancho llantas delanteras	pulg(mm)	39.2 (996)	39.2 (996)	40.5 (1029)	40.5 (1029)
	3.7	Ancho llantas traseras	pulg(mm)	35.6 (904)	35.6 (904)	35.6 (904)	35.6 (904)
	Dimensiones	4.1	Inclinación mástil (Atras-Frente)	grados	10/6	10/6	10/6
4.2		Altura con mástil bajo	pulg(mm)	85.3 (2165)	85.3 (2165)	85.9 (2180)	85.9 (2180)
4.3		Altura libre de la horquilla	pulg(mm)	4.3 (110)	4.3 (110)	4.3 (110)	4.5 (115)
4.4		Altura máxima de la horquilla	pulg(mm)	126 (3195)	126 (3195)	126 (3195)	125 (3165)
4.5		Altura con mástil extendido	pulg(mm)	174 (4420)	174 (4420)	174 (4420)	173 (4394)
4.7		Hasta la parte superior de la protección alta	pulg(mm)	85.4 (2170)	85.4 (2170)	85.8 (2180)	85.8 (2180)
4.8		Altura del suelo al asiento del operador	pulg(mm)	44.8 (1139)	44.8 (1139)	44.8 (1139)	44.8 (1139)
4.12		Altura de enganche	pulg(mm)	14.2 (360)	14.2 (360)	14.2 (360)	14.2 (360)
4.19		Largo hasta el frente de la horquilla	pulg(mm)	143.8 (3653)	147.5 (3747)	151.8 (3857)	153.3 (3895)
4.20		Largo (sin contar la horquilla)	pulg(mm)	101.7 (2583)	105.4 (2677)	109.7 (2787)	111.2 (2825)
4.21		Ancho	pulg(mm)	46.7 (1185)	46.7 (1185)	49.2 (1250)	49.2 (1250)
4.22		Horquillas, espesor x ancho x largo	pulg(mm)	1.75x4x42 (45x100x1070)	1.75x4x42 (45x100x1070)	1.75x4.8x42 (45x122x1070)	2.0x4.8x42 (50x122x1070)
4.23		Carro Porta-Horquillas		Tipo Gancho (Hook)	Tipo Gancho (Hook)	Tipo Gancho (Hook)	Tipo Gancho (Hook)
4.24		Espacio de la horquilla	pulg(mm)	41.0 (1041)	41.0 (1041)	41.0 (1041)	45 (1143)
4.31		Altura mínima inferior con carga	pulg(mm)	5.3 (135)	5.3 (135)	5.9 (150)	5.9 (150)
4.32		Altura libre inferior en el centro de la distancia entre ejes	pulg(mm)	6.1 (155)	6.1 (155)	6.5 (165)	6.5 (165)
4.34		Ángulo de ataque (Agregar peso, largo y libramiento)	pulg(mm)	108.5 (2755)	112.0 (2845)	116.3 (2955)	117.7 (2990)
4.35		Radio de giro externo	pulg(mm)	90.2 (2290)	93.7 (2380)	97.6 (2480)	98.8 (2510)
4.36		Radio de giro interno	pulg(mm)	9.2 (233)	9.2 (233)	8.9 (227)	10.4 (264)
Rendimiento	5.1	Velocidad crucero (con carga / sin carga)	mph (kph)	10.7 (17.2)/ 11.4 (18.3)	10.5 (16.9)/ 11.4 (18.3)	11.4 (18.3)/ 12.1 (19.5)	12.2 (19.6)/ 12.8 (20.6)
	5.2	Velocidad de elevación (con carga / sin carga)	fpm(ms)	106.3 (0.54)/ 110.2 (0.56)	104.3 (0.53)/ 110.2 (0.56)	102.4 0.52/ 110.2 (0.56)	100.4 0.51/ 110.2 (0.56)
	5.3	Velocidad de descenso (con carga / sin carga)	fpm(ms)	106.3 (0.54)/ 98.4 (0.50)	106.3 (0.54)/ 98.4 (0.50)	106.3 (0.54)/ 98.4 (0.50)	98.4 (0.50)/ 84.6 (0.43)
	5.6	Tracción de la barra de enganche ¹	lbs(N)	4713 (20967)	4746 (21114)	4317 (19201)	3966 (17642)
	5.8	Capacidad de maniobra (con carga / sin carga) ¹	%	43.5/ 24.2	37.0/ 21.0	29.0	24.0/ 17.6
	5.10	Freno de servicio		Frenos Húmedos	Frenos Húmedos	Frenos Húmedos	Frenos Húmedos
Tren de Potencia	7.1	Fabricante / Tipo		PSI	PSI	PSI	PSI
	7.2	Potencia máxima admisible a SAE J1349	HP/kW @ rpm	64 (47.9)	64 (47.9)	64 (47.9)	64 (47.9)
	7.3	RPM admisible	rpm	2500	2500	2500	2500
	7.4	Número de cilindros / desplazamiento	# / pulg ³ (Litros)	4/146(2.4)	4/146(2.4)	4/146(2.4)	4/146(2.4)
8.2	Presión operacional para aditamentos	psi/bar	Ajustables	Ajustables	Ajustables	Ajustables	
8.4	Nivel de sonido al operador	dB(A)	79	79	79	79	

Notas: ¹ Se Asume un coeficiente de tracción de 0.6