

CONFIGURACIÓN

Guardia superior	Instrumento combinado
Refugio superior contra la lluvia	Contador de horas de trabajo
Goma para pedales	Medidor de contenido de aceite
Asiento semisuspensivo	Termómetro de agua
Cambio automático	Indicador de carga
Marcha atrás electrohidráulica	Interruptor de posición neutra
Mástil de campo amplio (2 etapas)	Advertencia de presión de aceite
Respaldo	Bocina eléctrica
Horquillas estándar	Lámpara de señal LED
Columna de dirección ajustable	Zumbador de marcha atrás
Joysticks de elevación e inclinación	Dispositivo de apagado clave
Válvula multiplex de dos piezas	Freno de estacionamiento con pulsador
Dirección asistida totalmente hidráulica	Medidor de aceite del convertidor de par
Válvula de cierre del cilindro basculante	Pasador de tracción
Filtro de aceite de transmisión	Caja de herramientas
Interruptor maestro de energía	

OPCIONAL

Neumáticos macizos	OPS de conducción
Cabina	Conjunto completo de OPS (incluidos accionamiento y elevación)
Luz de advertencia de trabajo	Alarma de temperatura del aceite del convertidor de par
Asiento con suspensión	Juego completo de lámparas LED.
Soplador de aire caliente	Bocina de voz reversible
Parabrisas delantero	Alarma de exceso de velocidad, 10 km/h
Lámpara de trabajo trasera	Ventilador eléctrico
Escape de alto nivel	Alarma de luz de sonido
Filtro de aire doble	Alargar la chaqueta de la horquilla
Filtro de aire en baño de aceite	Manga del cilindro basculante
Silenciador de extinción de incendios	Manga del cilindro de dirección
Ampliar el marco de la horquilla	Colores personalizados
Múltiples archivos adjuntos de trabajo	

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

<p>Buena disipación de calor</p> <p>El sistema de refrigeración está razonablemente optimizado, lo que mejora significativamente el rendimiento de la refrigeración, mejorando así la fiabilidad y durabilidad de los elementos clave componentes como la caja de cambios y el motor.</p>
<p>Reducir el consumo de energía</p> <p>El diseño optimizado del sistema hidráulico con detección de carga reduce el consumo de combustible del vehículo de manera efectiva.</p>
<p>Comodidad operativa</p> <p>Diseño ergonómico interactivo adoptado para mejorar la comodidad operativa. Equipado con un mástil de amplio campo de visión para mejorar el campo de visión del conductor.</p>
<p>Marcha atrás inteligente</p> <p>Sistema de inversión electrohidráulico. Fácil de operar y que ahorra mano de obra. Actualice el nuevo sistema de cambio inteligente, evite el arranque de la segunda marcha, Garantizar la fiabilidad de la caja de cambios.</p>
<p>Mantenimiento conveniente</p> <p>El espacio interior de la carrocería del coche es más espacioso. Las posiciones de las piezas son más razonables. El ángulo de apertura del capó aumenta a 80°.</p>
<p>Alta fiabilidad</p> <p>La resistencia de las partes estructurales centrales de la carrocería, el mástil y el capó del automóvil se ha mejorado enormemente para hacer que todo el vehículo sea más sólido.</p>

El siguiente espacio en blanco se puede utilizar para notas o comentarios.

**For more information on Lonking products,
Please contact our local agent:**

Lonking, Lonking LG Series and their respective logos, as well as corporate identity in this leaflet are trademarks of Lonking Holdings Ltd., and may not be used without written permission.
2020/06

Specifications and design are subject to change without prior notice.
Machines shown may not include optional accessories.

LONKING



LG50/60/70DTIII

CARRETILLA ELEVADORA TIPO EQUILIBRIO CON MOTOR

La eficiencia gobierna el futuro



LONKING (FUJIAN) INTERNATIONAL TRADE CO., LTD.

LONKING HOLDINGS LIMITED

- Capacidad nominal (kg)
- Centro de carga (mm)
- Tipo de energía

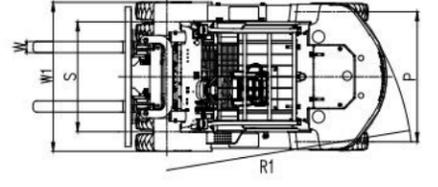
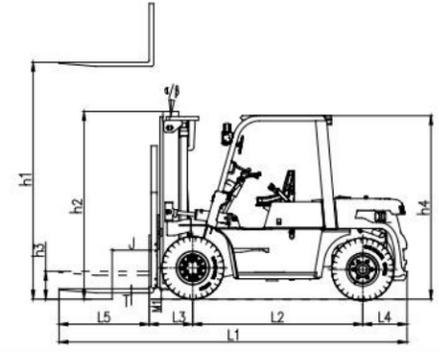
	LG50DTIII	LG60DTIII	LG70DTIII
Capacidad nominal (kg)	5000	6000	7000
Centro de carga (mm)	600	600	600
Tipo de energía	Diesel	Diesel	Diesel

ESPECIFICACIONES GENERALES

Tipo no.	Artículo	Unidad de	código	Datos		
1	1.01 Fabricante			LONKING		
	Modelo 1.02			LG50DT	LG60DT	LG70DT
	1.03 Tipo de energía			Diesel		
	1.04 Capacidad nominal	q	kg	5000	6000	7000
	1.05 Centro de carga	J mm		600		
2	2.01 STD Altura máxima (con respaldo)		mm	4430	4430	4430
	2.02 STD Altura máxima de elevación	h1mm		3000	3000	3000
	2.03 Altura del tejadillo protector	h4mm		2450	2450	2450
	2.04 Longitud total (con horquilla)	L1mm		4715	4790	4840
	2.05 Distancia entre ejes	L2mm		2300	2300	2300
	2.06 Voladizo delantero	L3mm		594	594	599
	2.07 Voladizo trasero	L4mm		600	675	720
	2.08 Distancia mínima al suelo (bastidor/mástil)	m1/m2mm	230/200		230/200	230/200
	2.09 Ancho total	ancho 1mm		1995	1995	1995
	2.10 Rango de ajuste de la horquilla (exterior)		mm	300-1805	300-1805	300-1805
	2.11 Tamaño de la horquilla STD (L5*W*T)		milímetros	1220×150×60		1220×150×65
	2.12 Banda de rodadura de la rueda delantera	Smm		1470	1470	1470
	2.13 Banda de rodadura de la rueda trasera	mm		1700	1700	1700
	2.14 Radio de giro mínimo	R1mm		3240	3300	3370
	2.15 Ancho mínimo de pasillo para palet 1000×1200, transversal		milímetros	5255	5315	5385
	2.16 Ancho mínimo de pasillo para palet 800×1200, a lo largo		milímetros	5255	5315	5385
Llantas	3.01 Número de ruedas, delanteras/traseras (X=ruedas motrices)			X=4/2		
	3.02 Tipo de neumáticos			Neumático		
	3.03 Tamaño de neumáticos delanteros			8.25-15-14PR		
	3.04 Tamaño de neumáticos traseros			8.25-15-14PR		
Otro Detalles	4.01 Velocidad máxima de desplazamiento, cargado/descargado	km/h		24/29	24/29	24/29
	4.02 Velocidad máxima de elevación, cargado/descargado	mm/s	510/530	510/530	500/530	
	4.03 Velocidad de descenso, cargado/descargado	mm/s		400/390		
	4.04 Tracción máxima, cargado	kn	63	63	63	
	4.05 Pendiente máx., cargado/descargado	%	38/20	35/20	32/20	
	4.06 Peso operativo STD (con aceite y agua)	kg	8320	8940	9540	
	4.07 Carga de ejes, delantero/trasero (cargado)	kilos	1950/1470	13350/1750	14740/1800	
	4.08 Ejes de carga, delantero/trasero (descargados)	kg	4250/4170	4100/5000	3890/5650	
	4.09 Freno de servicio			Pedal de freno eléctrico		
	4.10 Freno de estacionamiento			Palanca de freno de mano mecánico		
4.11 Tipo de unidad			Automático			
4.12 Número de marchas (delantera/trasera)			2/2			
4.13 Capacidad del tanque de combustible	l		140			
4.14 Voltaje/capacidad de la batería	V/Ah		2×12/90			

MOTOR OPCIONAL

Modelo de motor	Emisión	Fabricante	Potencia nominal	Par máximo (Nm/rpm)	Diámetro/Número de cilindros/Desplazamiento	El consumo de combustible
CA6110/125G5-LG20	CHN	XICHA	83kW/2000rpm	450/1400-1500	110/6/7.127L	230 g/kW.h
CA4DF3-12GCG3U-LG10	CHN	XICHA	85kW/2200rpm	460/1300-1700	110/4/4.75L	220 g/kW.h
WP4.1G125E302	CHN	WEICHA	92kW/2200rpm	480/1400-1600	105/4/4.09L	230 g/kW.h
A-6BG1QC-02	euro	ISUZU	82.4kW/2000rpm	416/1500	105/6/6.494L	232 g/kW.h
S6S-Y3T	Euro	AMITSUBISHI	63.9kW/2300rpm	285/1700	94/6/4.996L	265 g/kW.h



ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL

Mástil estándar de 2 etapas, campo súper amplio

Mástil Modelo	h1 elevación máxima Altura (mm)	Capacidad de carga (J=600 mm) (kg)				h2 Mástil bajado Altura (mm)	h3 Altura de elevación libre, sin respaldo (mm)		Inclinación del mástil α/β (°)
		LG50DT	LG60DT	LG70DT	6000		LG50-60DT	LG70DT	
M200	2000	5000			7000	2000	206 211	10/12	
M250	2500	5000	6000	7000	7000	2250	206 211	10/12	
M270	2700	5000	6000	7000	7000	2350	206 211	10/12	
M300	3000	5000	6000	7000	7000	2500	206 211	10/12	
M330	3300	5000	6000	7000	7000	2650	206 211	10/12	
M350	3500	5000	6000	7000	7000	2750	206 211	10/12	
M375	3750	5000	6000	7000	7000	2875	206 211	10/12	
M400	4000	5000	6000	7000	7000	3050	206 211	10/12	
M425	4250	5000	6000	7000	7000	3175	206 211	10/12	
M450	4500	5000	6000	7000	7000	3300	206 211	10/12	
M475	4750	5000	6000	7000	7000	3425	206 211	6/6	
M500	5000	5000	6000	7000	7000	3550	206 211	6/6	
M550	5500	4750	5700	6600	6600	3850	206 211	6/6	
M600	6000	4400	5400	6400	6400	4100	206 211	6/6	

Mástil libre de 2 etapas: altura de elevación súper libre

Mástil Modelo	h1 elevación máxima Altura (mm)	Capacidad de carga (J=600 mm) (kg)				h2 Mástil bajado Altura (mm)	h3 Altura de elevación libre, sin respaldo (mm)		Inclinación del mástil α/β (°)
		LG50DT	LG60DT	LG70DT	6000		LG50-60DT	LG70DT	
ZM200	2000	5000	6000	7000	7000	1960	980 985	10/12	
ZM225	2250	5000	6000	7000	7000	2085	1105 1110	10/12	
ZM250	2500	5000	6000	7000	7000	2210	1230 1235	10/12	
ZM270	2700	5000	6000	7000	7000	2310	1330 1335	10/12	
ZM300	3000	5000	6000	7000	7000	2460	1480 1485	10/12	
ZM330	3300	5000	6000	7000	7000	2610	1630 1635	10/12	
ZM350	3500	5000	6000	7000	7000	2710	1730 1735	10/12	
ZM370	3700	5000	6000	7000	7000	2810	1830 1835	10/12	
ZM400	4000	5000	6000	7000	7000	3010	2030 2035	10/12	
ZM425	4250	5000	6000	7000	7000	3135	2155 2160	10/12	
ZM450	4500	5000	6000	7000	7000	3260	2280 2285	10/12	

Nota: Con respaldo, la altura libre de elevación se reduce 402 mm.

Mástil libre de 3 etapas: altura de elevación súper libre

Mástil Modelo	h1 elevación máxima Altura (mm)	Capacidad de carga (J=600 mm) (kg)				h2 Mástil bajado Altura (mm)	h3 Altura de elevación libre, sin respaldo (mm)		Inclinación del mástil α/β (°)
		LG50DT	LG60DT	LG70DT	5900		LG50-60DT	LG70DT	
ZSM320	3200	4800			6500	2205	1247 1252	10/12	
ZSM360	3600	4500	5600	6200	6200	2335	1377 1382	10/12	
ZSM400	4000	4500	5600	6200	6200	2465	1507 1512	10/12	
ZSM435	4350	4500	5600	6200	6200	2585	1627 1632	6/6	
ZSM450	4500	4500	5600	6200	6200	2635	1677 1682	6/6	
ZSM480	4800	4500	5600	6200	6200	2735	1777 1782	6/6	
ZSM500	5000	4500	5600	6200	6200	2805	1847 1852	6/6	
ZSM540	5400	4200	5300	6000	6000	2990	2032 2037	6/6	
ZSM600	6000	4000	5000	5500	5500	3190	2232 2237	6/6	
ZSM630	6300	3800	4600	5000	5000	3290	2332 2337	6/6	
ZSM650	6500	3600	4300	4500	4500	3355	2397 2402	6/6	

Nota: Con respaldo, la altura de elevación libre se reduce 424 mm.