

LONKING

LG50DT III

Grúa horquilla diésel de 5.000 kg de capacidad nominal con mástil estándar de 3.000 mm. Para patios, industria y carga de camiones con cargas medianas a pesadas.

IMPORTACIÓN A PEDIDO · 50% AL ENCARGAR, 50% A LA LLEGADA


CARGA NOMINAL

5.000 kg

PESO OPERATIVO

8.320 kg

MOTOR

Configuración de referencia de la ficha	LG50DT III (serie LG50/60/70DT III, columna LG50DT III)
Tipo de propulsión	Diésel
Tipo de energía	Diésel
Opciones de motor (según configuración)	Xichai CA6110/125G5-LG20 (China II): 83 kW a 2000 rpm, 450 N·m, 6 cil., 7,127 L; Xichai CA4DF3-12GCG3U-LG10 (China III): 85 kW a 2200 rpm, 460 N·m, 4 cil., 4,75 L; Weichai WP4.1G125E302 (China III): 92 kW a 2200 rpm, 480 N·m, 4 cil., 4,09 L; Isuzu A-6BG1QC-02 (Euro I): 82,4 kW a 2000 rpm, 416 N·m, 6 cil., 6,494 L; Mitsubishi S6S-Y3T (Euro IIIA): 63,9 kW a 2300 rpm, 285 N·m, 6 cil., 4,996 L

CAPACIDADES

Capacidad nominal	5000 kg
Centro de carga	600 mm
Altura máxima de elevación (mástil estándar)	3000 mm
Altura de elevación estándar	3000 mm

DIMENSIONES

Altura máxima con respaldo de carga	4430 mm
Altura a la protección superior (techo)	2450 mm
Largo total (con horquillas)	4715 mm
Distancia entre ejes	2300 mm
Voladizo delantero	594 mm
Voladizo trasero	600 mm
Despeje mínimo al suelo (bastidor/mástil)	230/200 mm
Ancho total	1995 mm
Rango de ajuste de horquillas (exterior)	300-1805 mm
Trocha delantera	1470 mm
Trocha trasera	1700 mm
Radio de giro mínimo	3240 mm
Ancho mínimo de pasillo (pallet 1000×1200, transversal)	5255 mm
Ancho mínimo de pasillo (pallet 800×1200, longitudinal)	5255 mm
Altura del techo protector	2450 mm
Despeje (chasis / mástil)	230 / 200 mm
Horquillas estándar (largo × ancho × espesor)	1220×150×60 mm

NEUMÁTICOS

Número de ruedas (delanteras/traseras, X = motrices)	X=4/2
Tipo	Neumáticos inflables
Medida delanteros	8.25-15-14PR
Medida traseros	8.25-15-14PR
Ruedas delanteras / traseras (X = motrices)	X=4/2
Delanteros	8.25-15-14PR
Traseros	8.25-15-14PR

DESEMPEÑO

Velocidad máxima con/sin carga	24/29 km/h
Velocidad de elevación con/sin carga	510/530 mm/s
Velocidad de descenso con/sin carga	400/390 mm/s
Fuerza de tracción máxima con carga	63 kN
Pendiente máxima con/sin carga	38/20 %
Radio de giro mínimo	3240 mm
Pasillo mínimo pallet 1000×1200 transversal	5255 mm
Pasillo mínimo pallet 800×1200 longitudinal	5255 mm
Velocidad máxima (con / sin carga)	24 / 29 km/h
Velocidad de elevación (con / sin carga)	510 / 530 mm/s
Velocidad de descenso (con / sin carga)	400 / 390 mm/s
Pendiente máxima (con / sin carga)	38 / 20 %

PESOS

Peso operativo	8320 kg
Carga por eje con carga (delantero/trasero)	11950/1470 kg
Carga por eje sin carga (delantero/trasero)	4250/4170 kg
Carga por eje con carga (del./tras.)	11950 / 1470 kg
Carga por eje sin carga (del./tras.)	4250 / 4170 kg

FRENOS Y TRANSMISIÓN

Freno de servicio	Servofreno de pedal
Freno de estacionamiento	Mecánico, palanca de mano
Transmisión	Automática
Marchas (avance/retroceso)	2/2
Marchas (adelante / atrás)	2/2

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	140 L
Batería de arranque	2×12 V, 90 Ah

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería (V/Ah)	2×12/90
----------------	---------