

LONKING

LG85DT III

Grúa horquilla diésel de 8.500 kg de capacidad nominal con mástil estándar de 3.000 mm. Para patios de acopio, puertos, acerías y carga pesada.

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


CARGA NOMINAL

8.500 kg

PESO OPERATIVO

12.150 kg

MOTOR

Configuración de referencia de la ficha	LG85DT III (serie LG85/100DT III, columna LG85DT 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.; Isuzu A-6BG1QC-02 (Euro I): 82,4 kW a 2000 rpm, 416 N·m, 6 cil., 6,494 L; Dongfeng Cummins QSB4.5-C110-30 (Euro IIIA): 82 kW a 2200 rpm, 480 N·m, 4 cil.

CAPACIDADES

Capacidad nominal	8500 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	4345 mm
Altura a la protección superior (techo)	2560 mm
Largo total (con horquillas)	5465 mm
Distancia entre ejes	2500 mm
Voladizo delantero	705 mm
Voladizo trasero	740 mm
Despeje mínimo al suelo (bastidor/mástil)	300/245 mm
Ancho total	2165 mm
Rango de ajuste de horquillas (exterior)	450-2090 mm
Horquillas estándar (largo x ancho x espesor)	1520×170×70 mm
Trocha delantera	1600 mm
Trocha trasera	1700 mm
Radio de giro mínimo	3650 mm
Ancho mínimo de pasillo (pallet 1000×1200, transversal)	5755 mm
Ancho mínimo de pasillo (pallet 800×1200, longitudinal)	5755 mm
Altura del techo protector	2560 mm
Despeje (chasis / mástil)	300 / 245 mm

NEUMÁTICOS

Número de ruedas (delanteras/traseras, X = motrices)	X=4/2
Tipo	Neumáticos inflables
Medida delanteros	9.00-20-14PR
Medida traseros	9.00-20-14PR
Ruedas delanteras / traseras (X = motrices)	X=4/2
Delanteros	9.00-20-14PR
Traseros	9.00-20-14PR

DESEMPEÑO

Velocidad máxima con/sin carga	24/28 km/h
Velocidad de elevación con/sin carga	390/420 mm/s
Velocidad de descenso con/sin carga	420/410 mm/s
Fuerza de tracción máxima con carga	60 kN
Pendiente máxima con/sin carga	23/20 %
Radio de giro mínimo	3650 mm
Pasillo mínimo pallet 1000×1200 transversal	5755 mm
Pasillo mínimo pallet 800×1200 longitudinal	5755 mm
Velocidad máxima (con / sin carga)	24 / 28 km/h
Velocidad de elevación (con / sin carga)	390 / 420 mm/s
Velocidad de descenso (con / sin carga)	420 / 410 mm/s
Pendiente máxima (con / sin carga)	23 / 20 %

PESOS

Peso operativo	12150 kg
Carga por eje con carga (delantero/trasero)	18600/2250 kg
Carga por eje sin carga (delantero/trasero)	5500/6800 kg
Carga por eje con carga (del./tras.)	18600 / 2250 kg
Carga por eje sin carga (del./tras.)	5500 / 6800 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	160 L
Batería de arranque	2×12 V, 90 Ah

SISTEMA ELÉCTRICO

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