

Motor del Camión

Cummins DCEC ISLe37530

Potencia Bruta

275 kW (368.5 hp) a 2.100 rpm

Peso Operativo

46.000 kg

Capacidad Máxima de Izaje

75 toneladas

Velocidad Máxima

85 km/h

TC750C5

GRÚA SOBRE CAMIÓN



ESPECIFICACIONES DE TC750C5 >>>

MOTOR DEL CAMIÓN

Estándar de emisión	Tier III
Motor	Cummins
Modelo	DCEC ISLe37530
Potencia bruta	275 kW (368.5 hp) a 2.100 rpm
Relación de compresión	16.6:1
Par máximo	1.550 Nm a 1.100 -1.400 rpm
Desplazamiento	8.9 l.
Tipo de combustible	Diesel
Tasa de consumo de comb.mínima	195 g/kw.h
Tasa de consumo de aceite	≤ 0.3% de la tasa de combustible

MOTOR DE LA GRÚA

Motor	Cummins
Potencia bruta	220 hp

DESPLAZAMIENTO

Velocidad máxima	85 km/h
Mínimo radio de giro	12 m.
Ángulo de aproximación	≥ 18°
Ángulo de salida	≥ 14°
Pendiente máxima	46°
Consumo de combustible cada 100 km	≤ 48 l.

PARÁMETROS DE VELOCIDAD DE TRABAJO

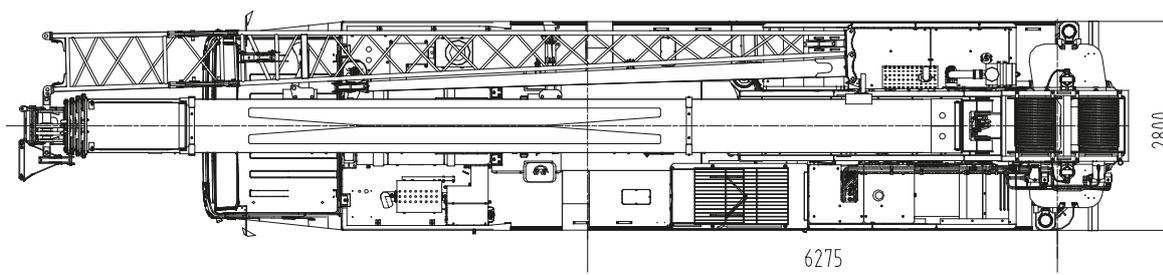
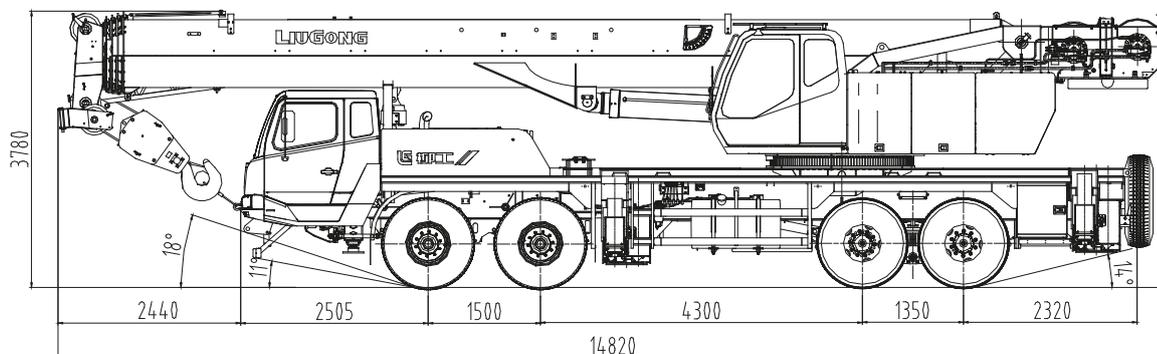
Velocidad de mecanismo principal de izaje de un tiro (sin carga)	130 m/min
Velocidad de mecanismo auxiliar de izaje de un tiro (sin carga)	130 m/min
Tiempo total de extensión - retracción máxima	105 / 135 s
Tiempo de elevación - descenso de pluma total	50 / 100 s
Velocidad de giro	0-2 r/min

PERFORMANCE

Capacidad máxima de izaje	75 Toneladas
Radio de giro de tornamesa	4.38 m.
Máx. momento de carga-Pluma básica	2.958 kN.m
Máx. momento de carga - Pluma totalmente extendida	1.693 kN.m
Estabilizadores (transversal × longitudinal)	7.9 × 6.275 m.
Largo de la pluma básica	12.5 m.
Largo de la pluma totalmente extendida	48 m
Largo de la pluma totalmente extendida + plumín	65.5 m

PESOS OPERATIVOS

Peso operativo total	46.000 kg
Peso en el eje delantero	20.000 kg
Peso en el eje trasero	26.000 kg



Unidad de medida: mm

LiuGong LatinAmerica Ltda.

Rua Marcio Carlim 270 - Parque Industrial Mogi Guagu/SP - Brasil - CEP: 13849-226
 Teléfono: +55 (19) 3 851-2400 E -mail: contato@liugongla.com
 Website: www.liugongla.com

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Si máquinas mostradas pueden incluir equipo opcional. El equipo estándar y opcional de LiuGong puede variar de una región a otra. Consulte a su distribuidor LiuGong para obtener información específica de su área.

<https://cranemanuals.com>

07/2021 Adaptado por LiuGong LA