GRÚAS SAGITARIO

GROVE

Modelo MTC750

GROVE/ LIUGONG

Grúa Hidráulica



ESPECIFICACIONES	
Marca	GROVE / LIUGONG
Modelo	TMC750
Serie	C0273968
Chasis	LA9B7F448RLAL9415
Clase	Grúa Hidráulica Telescópica sobre Camión
Ejes	04 ejes (Tracción 8x4)
Tipo	Telescópica con Perfil en Forma de U 5Cuerpos)
Capacidad	75 Toneladas Métricas (75,000 Kg)
Pluma principal	12.5 metros a 48.0 metros de extensión
Fecha de fabricación	Diciembre 2024

Dirección: Calle Los Eucaliptos MZ. K Lote 8B Huertos de Villena - Lurin
comercial@consorciosagitario.com www.consorciosagitario.com

GRÚAS SAGITARIO

GROVE

CAPACIDADES

Marca Motor	Dongfeng Cummins
Modelo	ISLe375 30
Serie	93368122
Potencia	275 kW @ 2100 rpm

Capacidad tanque combustible 380 Litros

Marca Motor(superestructura) Dongfeng Cummins

Capacidad tanque combustible 175 Litros

Área de trabajo	360 grados
Elevación de Pluma	Ángulo de elevación máximo de hasta 80°
Winches	2 Unidades (Cabrestante Principal y Cabrestante Auxiliar)
Transmisión	FAST de 9 velocidades adelante
Neumáticos	Delanteros: Tipo 415/80R22 / Traseros: Tipo 12.00R24
Circuito eléctrico	24 V

PESOS DIMENCIONES Y ESTABILIZADORES

Longitud Total del Vehículo	14,820 mm
Anchura Total del Vehículo	2,800 mm
Altura Total del Vehículo	3,780 mm
Distancia entre Ejes (1° a 4°)	1,500 + 4,300 + 1,350 mm
Diámetro de Giro Mínimo	≤ 24,000 mm
Alcance Longitudinal (Estabilizadores)	6,275 mm
Alcance Transversal (Estabilizadores al	7,900 mm
100%) Peso Neto Total del Vehículo	45,805 Kg
Masa Bruta Total en Marcha	46,000 Kg
Distribución de Carga - Ejes Delanteros	20,000 Kg
Distribución de Carga - Ejes Traseros	26,000 Kg

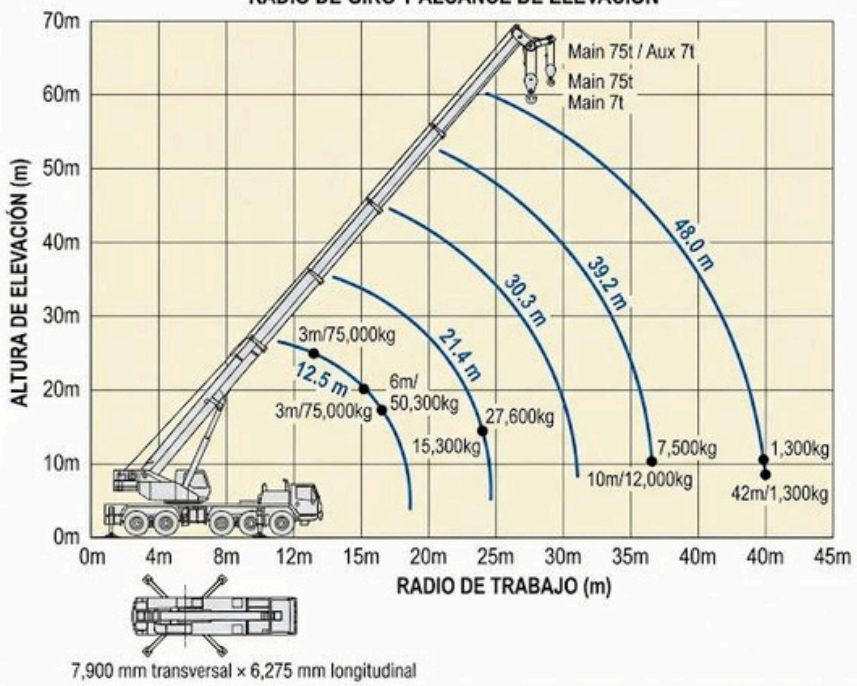
GRÚAS SAGITARIO

GROVE

DIAGRAMA DEL RANGO DE TRABAJO

TABLA DE CARGA NOMINAL Y ALCANCE - TMC750 (75 TN)
GRÚA HIDRÁULICA SOBRE CAMIÓN • SERIE OPERATIVA: C0273968

RADIO DE GIRO Y ALCANCE DE ELEVACIÓN



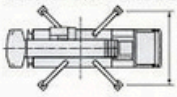
7,900 mm transversal × 6,275 mm longitudinal

TABLA DE CARGAS NOMINALES SOBRE ESTABILIZADORES
100% (7.9m), GIRO 360°, CONTRAPESO 13.0t (KG)

Radio de Trabajo (m)	Longitud de Pluma Principal (Metros)				
	12.5 m	21.4 m	30.3 m	39.2 m	48.0 m
3	75,000	75,000	-	-	-
4	64,500	64,500	-	-	-
5	56,200	56,200	-	-	-
6	50,300*	50,300	-	14,500	-
8	36,800	27,600	-	13,200	-
10	27,600	27,600	13,000	12,000	11,000
12	-	-	13,000	11,000	9,800
16	-	-	-	9,800	8,900
20	-	-	-	8,900	7,500
24	-	-	-	7,500	5,400
28	-	-	-	5,400	3,900
32	-	-	-	3,900	2,700
36	-	-	-	2,700	1,800
40	-	-	-	-	1,700
42	-	-	-	-	1,300**

* Verificado en prueba de carga C0273968
** Límite estructural máximo operativo

CONFIGURACIÓN DE APOYO



Dimensions:
7,900 mm (100% TRANS.)
6,275 mm (LONG.)

CERTIFICADO LIUGONG-GROVE CERTIFIED / C0273968 INSPECTED

Configuración Total de Contrapesos	13,000 Kg (13 t divididas en 4 bloques: 1.5t, 2.5t, 4.25t y 4.75t)

Dirección: Calle Los Eucaliptos MZ. K Lote 8B Huertos de Villena - Lurin
comercial@consorciosagitario.com www.consorciosagitario.com