

# GRUA ZOOMLION

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Marca</b>	ZOOMLION	<b>Capacidad</b>	500 ton
<b>Modelo</b>	ZAT5000V753	<b>Serie</b>	0099
<b>Año</b>	2023	<b>Estado</b>	Disponible
<b>ZOOMLION</b>	<b>Ubicación</b>	Alto Hospicio, Chile	
	<b>Horómetro Chasis</b>	2007 hrs	
	<b>Horómetro Super.</b>	4917 hrs	

### CHASIS



<b>Motor chasis.-Marca</b>	Mercedes Benz
<b>Motor chasis.-Modelo</b>	OM502LA E3 B/1
<b>Motor chasis.-Serie</b>	L5E6H6D51KA000099
<b>Motor chasis.-Potencia</b>	480kW/1800rpm
<b>Velocidad máxima</b>	75 km/h
<b>Capacidad combustible</b>	600 lts.
<b>Dimensiones</b>	21,7 x 3 x 4 mts
<b>Peso</b>	96 ton
<b>Medida Neumáticos</b>	445/95R25 (16.00R25)
<b>Dirección</b>	12x8x10

### SUPERESTRUCTURA



<b>Motor Super.-Marca</b>	Mercedes Benz
<b>Motor Super.-Modelo</b>	OM501LA V6
<b>Motor Super.-Serie</b>	
<b>Motor Super.-Potencia</b>	290kw / 1800rpm
<b>Capacidad combustible</b>	330 lts.
<b>Longitud brazo ppal. basico</b>	17 mts
<b>Longitud brazo ppal. largo</b>	87,3 mts
<b>Longitud brazo auxiliar</b>	131,8 mts
<b>Extensión estabilizadores</b>	11 mts.
<b>Contrapeso</b>	160 ton
<b>Cables-diámetro</b>	25 mm
<b>Cables- Longitud principal</b>	660 mts
<b>Cables- Longitud amplitud torre</b>	950 mts
<b>Poleas</b>	13 unid
<b>Gancho 1-cap.</b>	260 ton
<b>Gancho 2-cap.</b>	90 ton
<b>Gancho 3-cap.</b>	12 ton

Unidad: mm

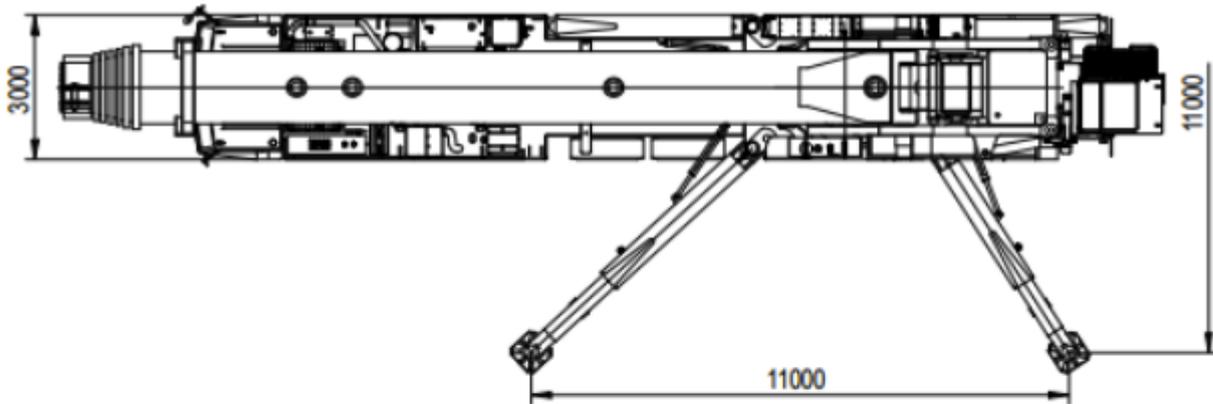


Figura 1-52-1 Dimensiones externas con estabilizadores completamente extendidos

Unidad: mm

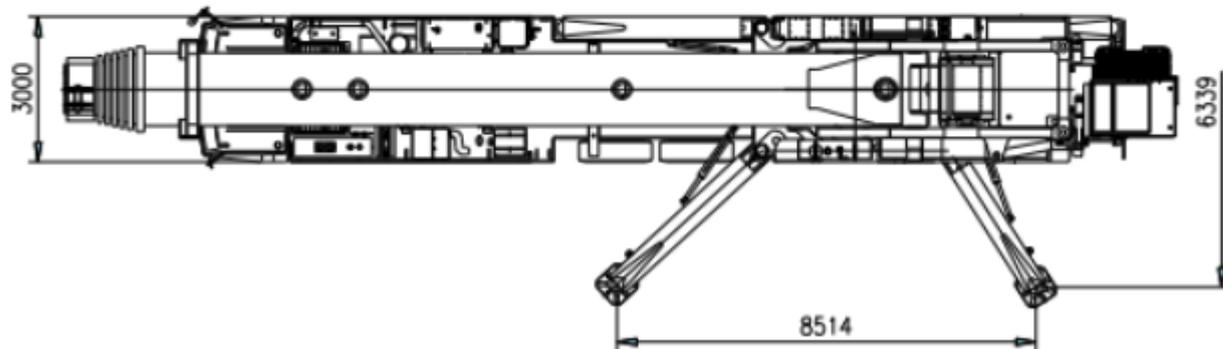


Figura 1-52-2 Dimensiones externas con estabilizadores parcialmente extendidos

Unidad: mm

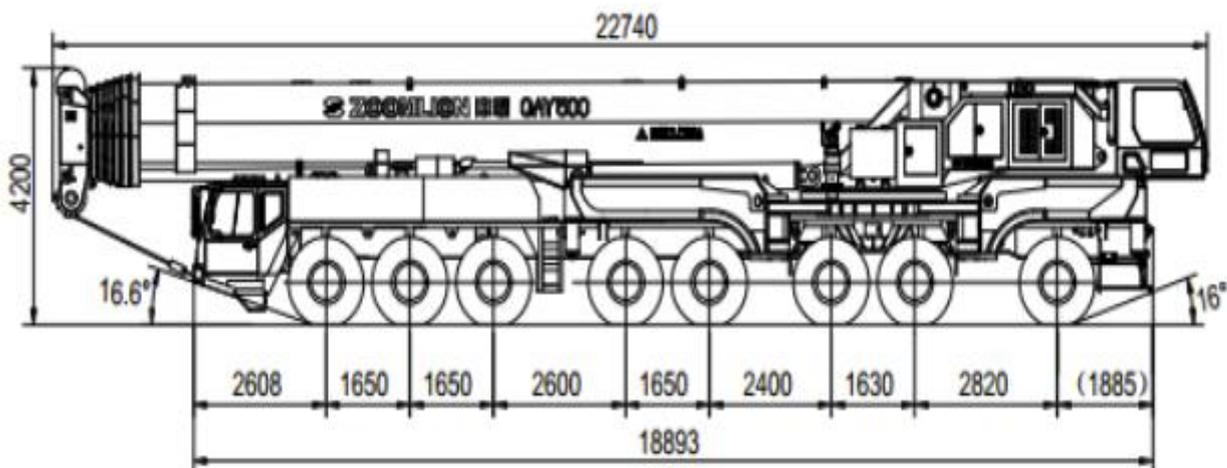
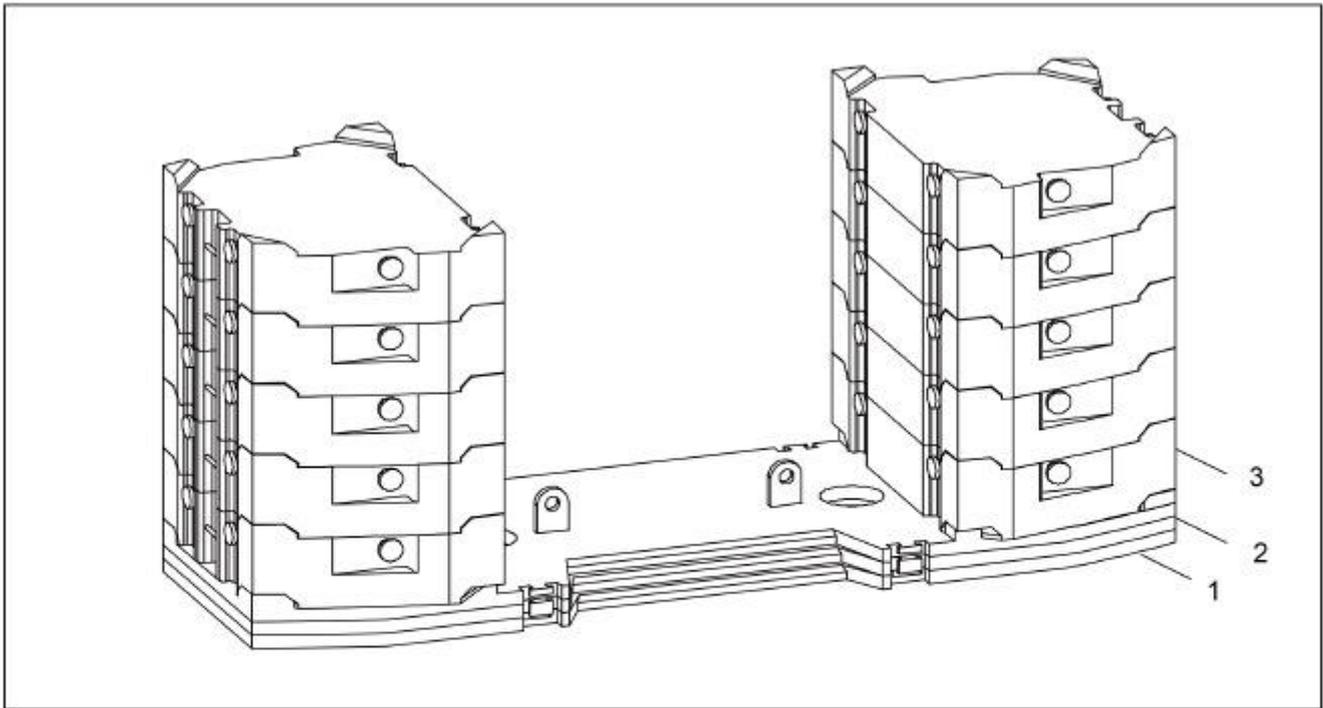


Figura 1-54 Estado de conducción II

**CONTRAPESOS**



**Figura 5-55 Contrapeso**

**Tabla 5-13 Componentes del contrapeso**

Número de Serie	Nombre	Número de Serie	Nombre	Número de Serie	Nombre
1	Contrapeso base (20t)	2	Contrapeso base (10t)	3	Contrapeso lateral (12,5t)

CONTRAPESO	1	CONTRAPESO	2	CONTRAPESO	3
PESO	21.936 kg.	PESO	9.858 kg.	PESO	12.500 kg.
LARGO	6.400 mts.	LARGO	6.400 mts.	LARGO	2.400 mts.
ANCHO	2.210 mts.	ANCHO	2.210 mts.	ANCHO	1.610 mts.
ALTO	1.900 mts.	ALTO	200 mts.	ALTO	640 mts.

**CONTACTO**

**JOSE CANTILLANA SUAZO**  
 Encargado Adquisicion y Logística  
 Teléfono:+56 (9) 9328 5652

Grúas Vargas  
 Av. Los Aromos Mzn sitio 23  
 loteo agpia, Alto Hospicio, Chile.

E-mail: [j.cantillana@gruasvargas.cl](mailto:j.cantillana@gruasvargas.cl)

<http://www.gruasvargas.cl>