

## INDICADOR DE GEOMETRIA Y CARGA

Sistema LMI indicador de geometría y carga para grúas y equipos hidráulicos.

# WTC/J A700



Calle Caraz 849 Los Olivos  
 Servicio Tecnico: Av. Carlos Izaguirre 2390  
 SAN MARTIN DE PORRES  
 Tel. 511 652-3280  
 Fax 511 638-0365  
[www.grupo-grc.com](http://www.grupo-grc.com)

## MOBILE CRANE LOAD MOMENT INDICATOR



## SISTEMA LMI A700

30tn – 50tn

Por el mes  
 de enero  
 2023

# MOBILE CRANE LOAD MOMENT INDICATOR

1 Limit switch



2 A heavy hammer



3 Load sensor:SHL



4 Length Angle sensor:WTC/J



5 Data control box



6 Display



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### RANGO DE MEDIDA

Rango de peso : 0T – 999.99T  
Habilidad de resolución : 0.1T  
Sistema de error combinado:  $\pm 5\%$  (F.S)  
Preestablecido peso, largo y ángulo

### CONFIGURACION

Idioma español  
Pantalla táctil (touch Screen)  
Amigable configuración para el operador  
Instalación por cableado  
Todos los sensores son calibrados por cpu.



## CARACTERISTICAS

Continua visualización de Angulo longitud carga y radio del boom.  
Alarmas audible de límites de operación y advertencia  
Ingreso de parámetros muy fácil y en español  
Aviso de bloqueo de operación con A2B y alerta al operador  
Puede usarse en cualquier marca  
Función de bloqueo puede ser configurado como opcional  
Cumple con las normas OSHA , SAE y ANSI B-30.5

## FUNCIONES DE ADVERTENCIA

- Cuando el torque alcanza el 90% del momento de carga, este activara un sonido o alarma y se encenderá las luces de advertencia.
- Cuando el torque llega al 100% del momento de carga, este activara sonido y luz de advertencia roja. La alarma se detendrá solo cuando la capacidad de carga baje del 100%
- Cuando el torque alcance el 110% del momento de carga, este activara una señal de bloqueo y de trabajo. Se bloqueará los movimientos de peligro de la grúa como: levante de carga, radio, alcance.

Modelo A700

Pantalla 8" LCD

Temperatura 20°C – 70°C

Humedad 95% (25°C)

Señal entrada  $\leq 6$  canales

Controles de salida  $\leq 6$  canales

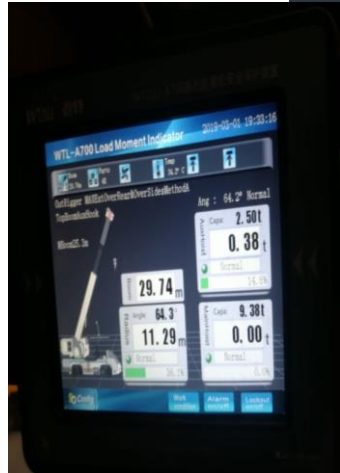
Margen de error  $\leq 5$  (f.S)

Consumo < 30w

Volumen alarma >60db

Soporta AC220V / DC24V

Grado IP IP65



# TOUCH SCREEN



## CARACTERISTICAS

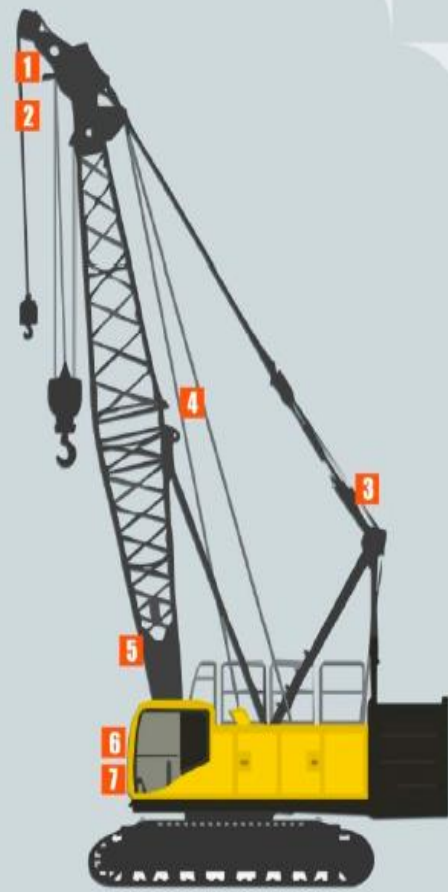
- Instalación por medio de cableado
- resistencia a temperaturas de hasta 60 grados
- resistencia a la humedad
- todos sus sensores son calibrados desde su cpu
- la pantalla es touch screen
- fácil y amigable configuración para el operador.
- IDIOMA EN ESPAÑOL

## BENEFICIOS

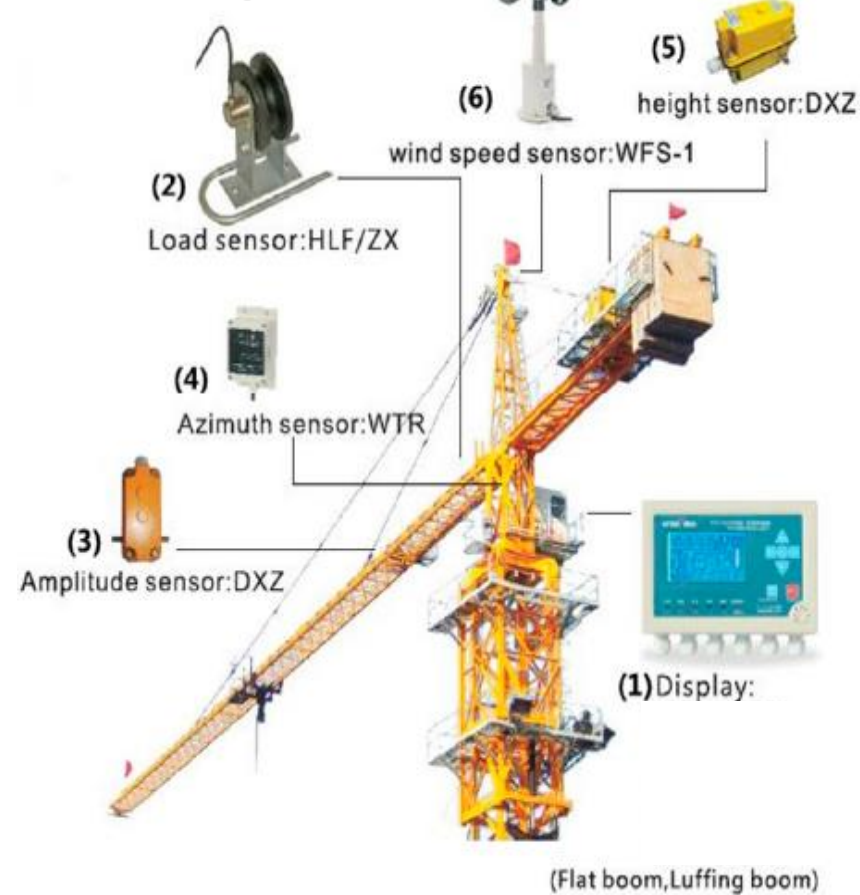
- Modernízalo con un sistema de seguridad que permitirá proteger tus operaciones y colaboradores.
- Esencial en la seguridad de las maniobras de izaje para protección del equipo y el operador.
- Certificaciones seguras para tus equipos.
- Sistema completamente en español
- Como Representantes de la marca, ofrecemos el servicio post venta en Lima Peru.

# SOLUCIONES PARA

## CRAWLER CRANE



## TOWER CRANE



# GRUA PUENTE SOBRE CAMION



## GRUA CELOSIA



## GRUA TORRE

