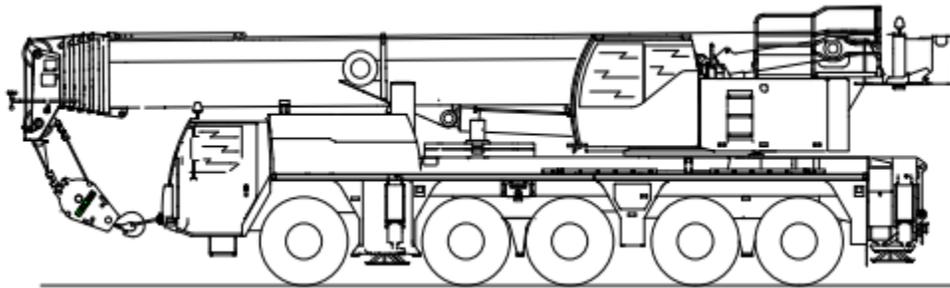


SEMÁFORO LTM1130-5.1



LIEBHERR

Semáforo LED modelo **LTM1130-5.1** indicador de seguridad para grúas, de advertencia de carga y otras aplicaciones.

El Semáforo modelo **LTM1130-5.1** LED es un indicador secundario de seguridad de carga. Ha sido diseñado para proporcionar a los operadores de grúas y personas cercanas a las maniobras, la información necesaria, para aumentar y cumplir con todos los requisitos de seguridad de grúas.

1.- Características

- Rango de medición de entrada única 12 a 24 V DC.
- Alimentación 24VDC.
- **LTM1130-5.1**

2.- Aplicaciones

- **LTM1130-5.1** etc.
- Minería

3.- Descripción

- El **semáforo modelo LTM1130-5.1**, es un sistema LED, monitor e indicador de señales, que cumple con la función de replicar información del indicador de carga.

- Puede ser usado en ambientes extremos, altura geográfica, ambientes secos, ambientes húmedos, con vibraciones.
- Tiene una entrada principal, para lectura de señales del LMI, detectando los tres estados de la grúa.
- Está especificado para operar entre -10°C y 80°C.

4.- Kit completo incluye:

- Arnés de cables con conversor de 24V a 12V.
- Semáforo

1 Para verificar correcto funcionamiento del KIT semáforo

Alimentar con 24V (ARNES cables ROJO y NEGRO: 12V) y conectar los otro cables de la siguiente manera:

- a) Conectar cable amarillo a 24: luz emitida deberá ser amarillo
- b) Conectar cable rojo a 24 : luz emitida deberá ser Rojo
- c) Sin conectar cables Amarillo y Rojo: luz emitida deberá ser Verde



2 EN LA GRÚA

Para conectar este semáforo a la grúa hay que conectar cuatro cables, dos de energía y dos de señales del para semáforo (deberá ser hecho por un especialista).

1 Alimentación general:

Se debe conectar como se indica a continuación:

- Cable rojo: + 24V.
- Cable negro: GND o 0V.

2 Señales (ver figura 2):

- a) Conectar cable amarillo segun el manual en: **X27 cable 15**
- b) Conectar cable rojo segun el manual en: **X27 cable 16**

3 Hacer pruebas de carga y corroborar funcionamiento.

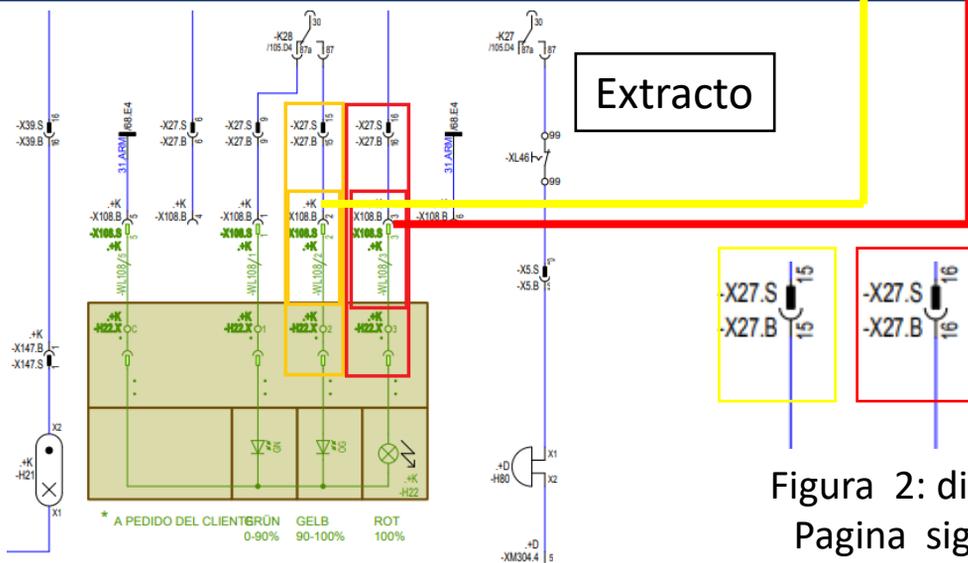
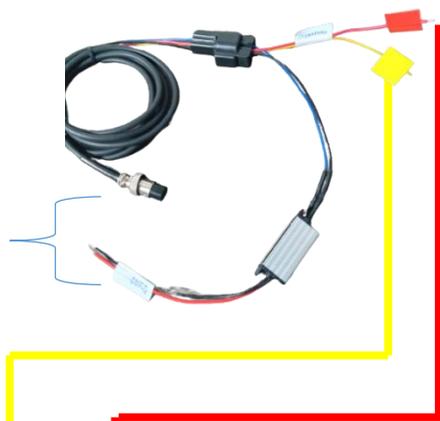
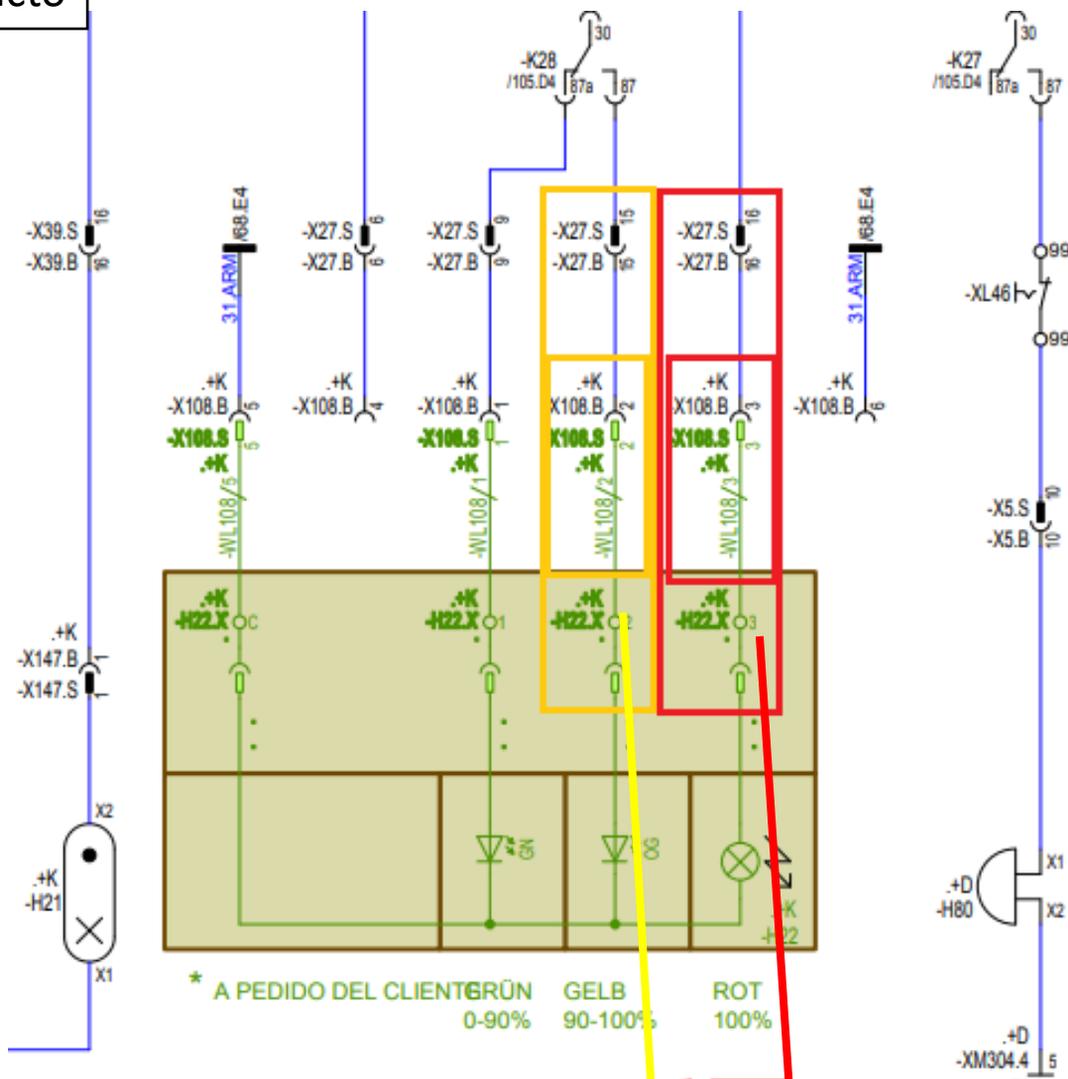


Figura 2: diagrama eléctrico.
Pagina siguiente ampliación.

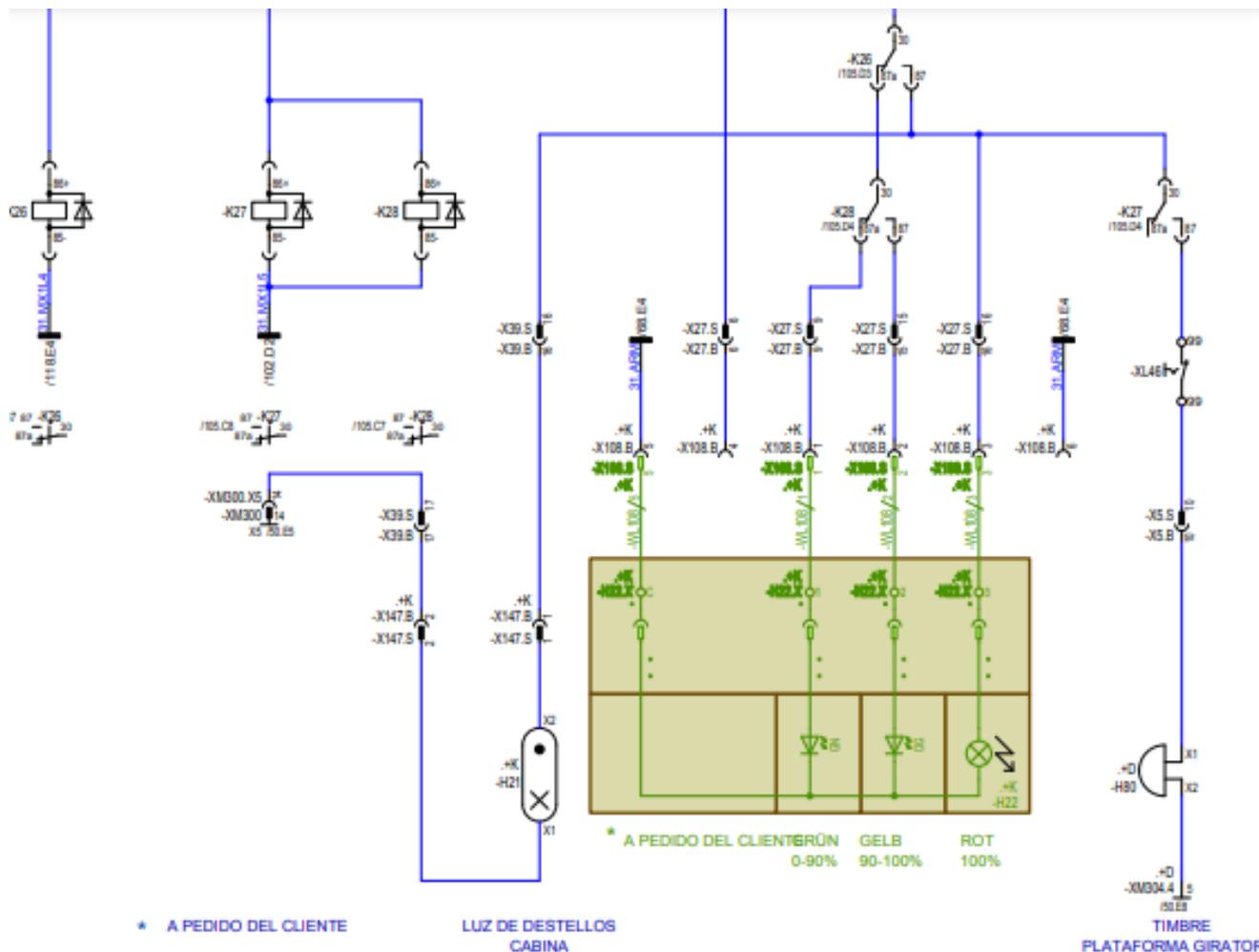
Extracto



24V

Conexión de cables con pegatina cuadrada Amarilla Roja

Extracto



	LMB, DESCONEXIÓN LMB, SOBRECARGA LUZ INDICADORA LMB, TIMBRE LMB, LUZ DE DESTELLOS	Ident.-Nr. 988299908	Antage =D	
		Zweck-Nr. 3382-932.09.01.000- 001	Gen +S	AP 105 171



Instalar con conector hacia abajo.

