



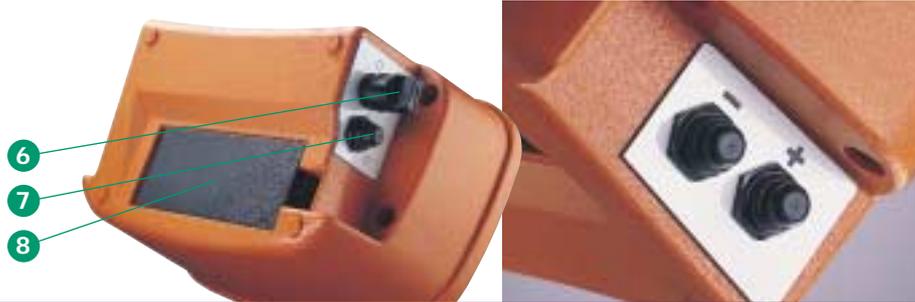
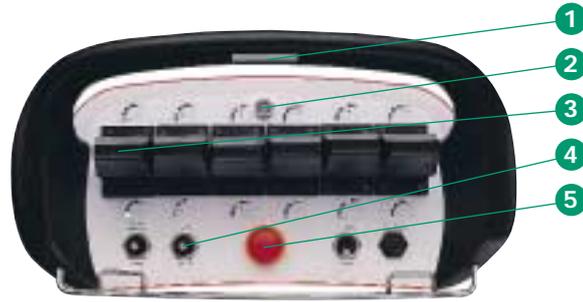
## El telemando para las grúas hidráulicas

Los modelos TM60/7 y TM60/8 han sido expresamente concebidos para el control remoto de grúas sobre camión con accionamiento hidráulico mediante válvulas proporcionales.

Con el fin de evitar dificultades de aprendizaje, el mando se lleva a cabo mediante controles analógicos de un eje, con una disposición similar a las palancas sobre el bloque de válvulas. Las salidas analógicas, en tensión o corriente, pilotan directamente las electroválvulas proporcionales. En caso de que el bloque hidráulico no disponga de electroválvulas, se hace necesaria la instalación de un actuador.

Su utilización elimina los riesgos de descargas eléctricas al operador, por contacto accidental de la máquina con líneas aéreas de alta tensión, lo que puede ser causa de muy graves accidentes.

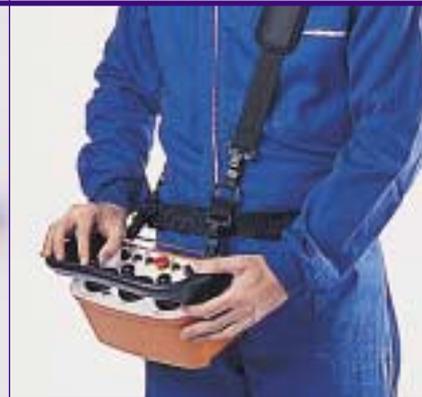
- 1 Identificador.
- 2 LED.
- 3 Manipulador analógico.
- 4 Elementos de mando auxiliares.
- 5 Pulsador de paro.
- 6 Llave de contacto.
- 7 Pulsador de marcha.
- 8 Batería.



### Receptor

### Cargador y Baterías

### Cinturón



## Especificaciones Técnicas

Transmisor	T60/7	T60/8	Receptor	R60/9A4V	R60/9A8V	R60/9A4I	R60/9A8I
	Frecuencia	405 a 475 MHz		Alimentación	24 Vcc; opcional 12 Vcc		
Potencia de emisión	10 mW		Dimensiones (mm)	340x260x125			
Protección	IP65		Protección	IP55			
Autonomía	aprox. 8h		Salidas de relé	9 (230 Vca/8A)			
Rango de temperatura	-20 a + 65°C		Salidas analógicas en V	4	8	-	-
Manipulador analógico	4	6	Salidas analógicas en I	-	-	4	8
Elementos de mando	4	6	Otras salidas	Marcha + STOP + Seguridad			
Peso con batería (Kg)	1,8	2,1					
<b>Baterías</b>	<b>BT12</b>		<b>Cargador de baterías</b>	<b>CB60</b>			
Capacidad	1200 mAh, 7,2 V		Alimentación	24 Vcc; opcional 12 Vcc			
Temperatura de carga	5 a 35°C						



Ikusi - Ángel Iglesias, S.A.  
Paseo Miramón, 170  
20009 San Sebastián  
SPAIN  
Tel.: +34 943 44 88 00  
Fax: +34 943 44 88 20  
tlc@ikusi.com