



# Teatro Principal de Palma de Mallorca

Palma de Mallorca (España)

## Arquitecto Architect

D. Felipe Delgado Laguna

## Propietario Owner

CONSELL INSULAR

## Contacto Contact

D. Felipe Delgado Laguna

Tlf. +34 913 739 734

## Presupuesto Budget

3,8 millones de euros  
3,8 millions of euros

## ALCANCE

Ingeniería, fabricación, montaje y puesta en marcha del proyecto integral de equipamiento escénico, en UTE con Waagner-Biro Systems, incluyendo:

	Cantidad
- Maquinaria Escénica y Textiles:	
• Telón Cortafuegos	1
• Barras motorizadas	49
• Control de motores	2
• Barras manuales	8
• Motores puntuales	24
• Cámara de concierto modular	1
• Telón de embocadura y bambalín	1
• Cámara negra	1
• Plataformas de foso de Orquesta	1
- Iluminación Profesional:	
• Mesa de control de iluminación	1
• Canales de dimmers	576
• Patch pannel de señal	1
• Proyectoros	240
- Sonido Escénico:	
• Consola de mezclas	1
• Altavoces (monitores + P.A.)	8
• Reproductores / grabadores audio	3
• Micrófonos	26
• Intercomunicadores	14
- Videoproyección y conferencia:	
• Videoproyectores	1
• Reproductores / grabadores vídeo	2
• Pantallas	1
• Vídeo Cámaras	4
• Sistemas de enrutamiento señal vídeo	SI
• Megafonía	SI
- Instalaciones Eléctricas:	
• Cuadros de protección	SI
• Cableados de fuerza y señal	SI
• Cajas de distribución de iluminación	SI
• Luz de trabajo	SI

## SCOPE

Engineering, manufacturing, installation and commissioning of the global stage equipment contract, in joint venture with Waagner-Biro Systems. The work included:

	Quantity
- Stage Machinery & Drapes:	
• Fire Safety Curtain	1
• Motorised Flying Bars (Variable Speed)	49
• Hoist Control System	2
• Manual Rigging – Poles & Ropes-	8
• Chain/Cable Point Hoist	24
• Acoustic Shell	1
• House Curtain & border	1
• Black Borders and Legs Sets	1
• Orchestra Lifts	1
- Production Lighting:	
• Lighting control console	1
• Dimmer channels	576
• DMX-Ethernet patch	1
• Luminaires	240
- Professional Audio System:	
• Audio mixing console	1
• Speakers+Monitoring	8
• Play/rec audio devices	3
• Microphones	26
• Intercom system stations	14
- Video and conference systems:	
• Video projectors	1
• Play/ rec video devices	2
• Screens	1
• Video Cameras	4
• Video Routing System	YES
• Paging & show relay	YES
- Electrical Works:	
• Main Protection Boxes	YES
• Power & data cable	YES
• Production lighting Boxes	YES
• Work Lighting System	YES