



999 DANIEL VON DER BÜHNENTECHNIK

Royal Opera House Covent Garden London



SBS BÜHNENTECHNIK GMBH

Royal Opera House Covent Garden London

1999 An historischem Platz entstand in den Jahren 1997 bis 1999 eines der berühmtesten Opernhäuser in neuem Glanz. Die im Haus installierte Bühnentechnik steht dem künstlerischen Anspruch der berühmten Spielstätte in keiner Weise nach. Die hier installierte Bühnentechnik verbindet quantitative und qualitative Höchstleistungen im technischen Bereich mit interessanten Lösungen für einen optimal ausgelasteten Spiel- und Probenbetrieb – auf mehreren Bühnen, in mehreren Probenräumen und vorbereitenden Bereichen.



Unser Leistungsumfang:

6 Hauptbühnenpodien 14,8 x 2,45 m
Doppelstock Podien
Plattformabstand: 2,70 m
Hub Podium 1-4: 7 m
Hub Podium 5/6: 8,4 m
Hubgeschwindigkeit: 0,25 m/s
Hubantrieb: als selbstkletternder Zahnstangenantrieb mit 4 Antrieben
6 Personenversenkungen
in „faltbarer“ Ausführung als doppelte Versenkung mit Seilhubwerk
Plattformabmessung: ca. 1 x 1 m
Hub: 2,30 m (Bauhöhe 2,10 m)
Nutzlast: 2,5 / 5,0 kN (dynamisch / statisch)
Hubgeschwindigkeit: 0,6 m/s
6 Kassettenschieber
Wagenlager
Steuerung
Maschinensteuerung als SPS-Steuerung,
6 Frequenzumrichtereinheiten á 160 kW

Services provided:

6 main stage podiums 14.8 m x 2.45 m
Two-storey podiums
Platform distance: 2.70 m
Elevator podiums 1-4: 7 m
Elevator podiums 5/6: 8.4 m
Lifting speed: 0.25 m/s
Lifting drive: self-climbing rack drive with 4 drives
6 personel traps
"folding" design as double traps with cable lifting mechanism
Platform dimensions: approx. 1 m x 1 m
Range: 2.30m (height 2.10 m)
Working load: 2.5 / 5.0 kN (dynamic / static)
Lifting speed: 0.6 m/s
6 magazine sliders
Wagon magazines
Controller
PLC machine control system,
6 frequency converter units á 160 kW

Royal Opera House Covent Garden London

1999 From 1997 to 1999, one of the world's most famous opera houses emerged in new splendour at its historical place. The stage equipment installed in the house lives up to the artistic requirements of the famous theatre in every way. This stage equipment is a combination of quantitative and qualitative top achievements in the engineering field with interesting solutions for a full operation on several stages, rehearsal rooms and areas.



SBS BÜHNENTECHNIK GMBH

Bosewitzer Straße 20, 01259 Dresden
 Telefon +49 (0) 3 51/20 41-0
 Telefax +49 (0) 3 51/20 38-662
 Internet: www.sbs-dresden.de
 e-mail: sbs@sbs-dresden.de

NUR IHRE PHANTASIE SETZT UNSERER TECHNIK GRENZEN.