



SBS BÜHNENTECHNIK GMBH



*2019
New Building/Neubau*

Jakarta • Indonesia

JIEXPO – Convention Center and Theatre



Technical Data

Over stage machinery

40 motorized hoist 7-lines, payload 600 kg, speed 1.5 m/s, travel 25.21 m

40 motorized hoist 11-lines, payload 600 kg, speed 1.5 m/s, travel 25.21 m

1 house curtain motorized hoist, payload 630 kg, speed 1.2 m/s, travel 25.21 m

1 tormentor motorized hoist, payload 1,000 kg, speed 0.05 m/s, travel 13.5 m

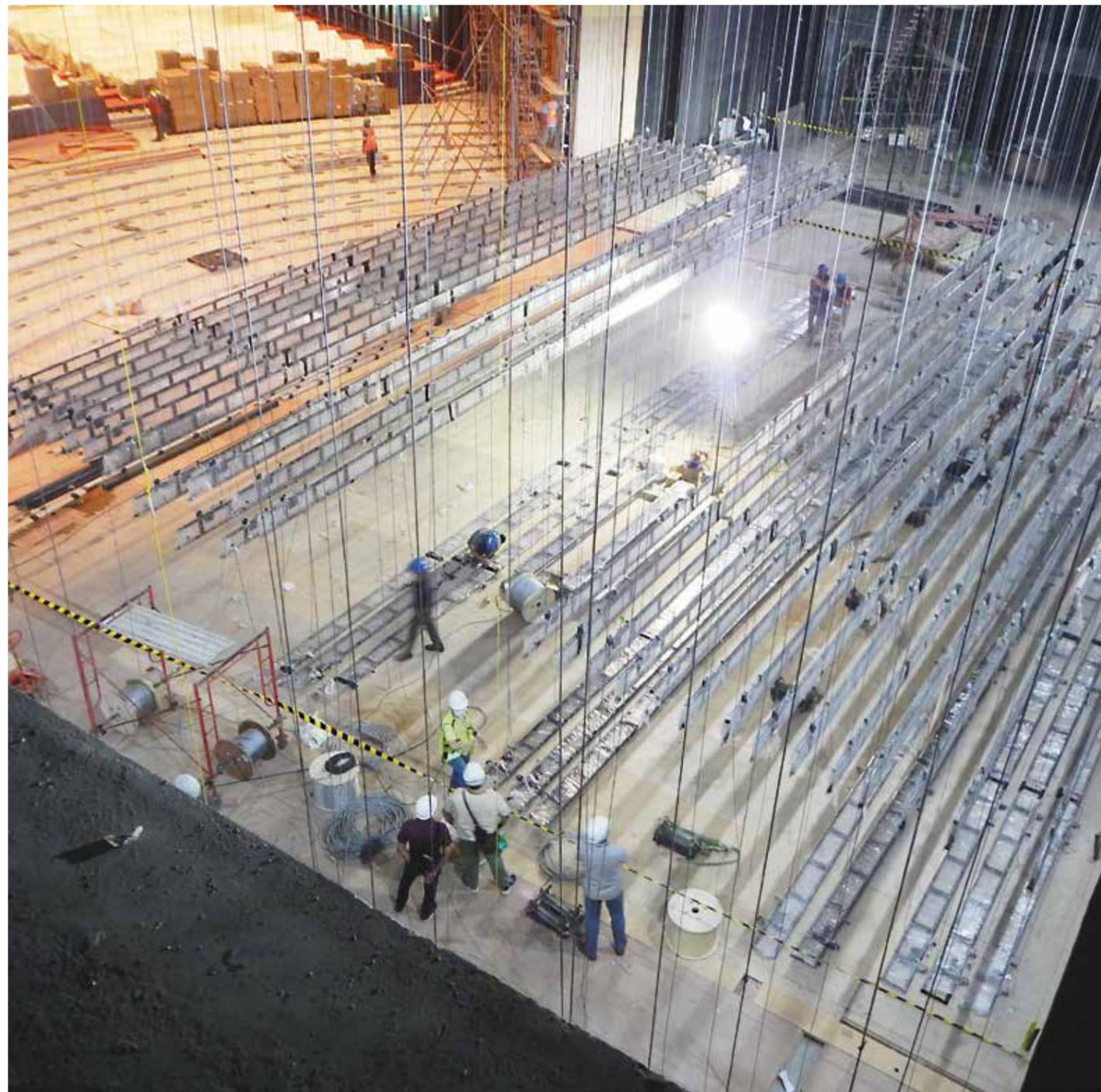
1 teaser motorized hoist, payload 1,200 kg, speed 0.05 m/s, travel 16 m

4 forestage motorized hoist, payload 770 kg, speed 0.3 m/s, travel 14 m

Control System COSTACOwin®

COSTACOwin® computer control system with 87 axis

1 mobile operation desk SCOUT Milan



Technische Daten

Obermaschinenrie

40 Prospektzüge, 7 seilig, Nutzlast 600 kg, Geschwindigkeit 1,5 m/s, Hub 25,21 m

40 Prospektzüge, 11 seilig, Nutzlast 600 kg, Geschwindigkeit 1,5 m/s, Hub 25,21 m

1 Hauptvorhangzug, Nutzlast 630 kg, Geschwindigkeit 1,2 m/s, Hub 25,21 m

1 Tormentorzug, Nutzlast 1.000 kg, Geschwindigkeit 0,05 m/s, Hub 13,5 m

1 Teaserzug, Nutzlast 1.200 kg, Geschwindigkeit 0,05 m/s, Hub 16 m

4 Vorbühnenzüge, Nutzlast 770 kg, Geschwindigkeit 0,3 m/s, Hub 14 m

Computersteuerung COSTACOwin®

Computersteuerung COSTACOwin® für 87 Achsen

1 Mobilpult SCOUT Milan



JIEXPO Convention Center and Theatre



The Jakarta Convention Centre complex, a.k.a. JIEXPO, was completed in 1974 for the opening ceremony of the 23rd Pacific Asia Travel Association conference. It is today a highly regarded meeting place for international leaders in the fields of politics, business and administration.

To meet the industry's growing demands, the complex was expanded to a total area of 100,000 sq m. The new convention centre was opened in 2010, and has been constantly further developed ever since. For example, a new section was opened in summer 2018, featuring a number of conference rooms and ballrooms, as well as a large, 2,447-seat theatre. The variable portal, which can reach widths of up to 30 m, necessitated the creation of winches with 7 and 11 ropes, so as to be able to use load bars up to 35 m long. To do this, SBS Bühnentechnik GmbH supplied all the overstage equipment, in co-operation with a local partner company. With machinery now complying with European safety standards, and the SIL3 COSTACOWin® control system, JIEXPO has been boasting suitable infrastructure for international guest performances and events since 2019.



Der Jakarta Convention Center-Komplex wurde 1974 für die Eröffnungszeremonie der 23. Pacific Asia Travel Association-Konferenz fertiggestellt. Er gilt heute als geschätzter Treffpunkt internationaler Führungskräfte in Politik, Wirtschaft und Verwaltung.

Um der steigenden Nachfrage der Branche gerecht zu werden wurde das Gelände, auch JIEXPO genannt, auf insgesamt 100.000 m² ausgebaut. Das neue Messe- und Kongresszentrum wurde 2010 eröffnet und seitdem stetig weiterentwickelt. So wurde ein neues Areal im Sommer 2018 eröffnet und enthält neben einer Vielzahl von Konferenz- und Ballsälen ein großes Theater mit 2.447 Sitzplätzen. Die variable Portalöffnung von bis zu 30 m erforderte die Entwicklung von Winden mit 7 und 11 Seilen um die bis zu 35 m langen Laststangen nutzen zu können. Hierfür lieferte die SBS Bühnentechnik GmbH die komplette Obermaschinerie in Zusammenarbeit mit einem lokalen Partnerunternehmen. Mit der Maschinerie nach europäischen Sicherheitsnormen und der SIL3 Steuerung COSTACOWin® verfügt JIEXPO seit 2019 über eine geeignete Infrastruktur für internationale Gastspiele und Veranstaltungen.