



Boomer E1

Carro di perforazione per gallerie con sezioni fino a 112 m²
Face drill rig for medium to large tunnels with cross sections up to 112 m²

Potenza e Produttività

Il Boomer E1 è la scelta ideale per applicazioni minerarie e progetti di infrastrutture. Il robusto braccio BUT 45 permette di raggiungere elevati livelli prestazionali e velocità di avanzamento. L'elevata accuratezza di perforazione ed i sovrascavi ridotti permettono di avere un rapido ritorno dell'investimento.

Vantaggi principali

Versatile e potente adatto ad un'ampia gamma di applicazioni.

Economicamente vantaggioso grazie al robusto braccio BUT 45 e alla potente perforatrice.

User-friendly grazie al Rig Control System.

Power and Productivity

The Boomer E1 is ideal for large mining applications and construction projects. The heavyduty BUT 45 boom helps you easily break ground and achieve desired advance rates. High drilling accuracy and reduced overbreak make it easy to calculate a good payback on the rig investment.

Main benefits

Versatile and powerful as it fits into a large range of applications.

Economically beneficial thanks to the class leading BUT 45 booms and the powerful rock drill.

User-friendly thanks to the Rig Control System.

Caratteristiche Tecniche

Perforatrice	COP 1800 - Series
Braccio	BUT 45
Slitta BMH 6800 Series	14ft - 21ft (4300mm - 6400mm)
Sistema di controllo	Rig Control System RCS 5
Potenza elettrica installata	83 kW
Alimentazione elettrica	400V @ 50Hz
Compressore	Compressore a vite AC GAR5
Motore termico	Deutz TCD 4.1L04 Stage V/Tier 4F (120kW)

Specifications

Rock Drill	COP 1800 - Series
Boom	BUT 45
Feed BMH 6800 Series	14ft - 21ft (4300mm - 6400mm)
Control System	Rig Control System RCS 5
Total Installed Power	83 kW
Power Supply	400V @ 50Hz
Compressor	Compressore a vite AC GAR5
Diesel Engine	Deutz TCD 4.1L04 Stage V/Tier 4F (120kW)

Dimensioni e Peso

- Lunghezza (slitta da 16ft) 15069mm
- Larghezza 2550mm
- Altezza 3179mm
- Raggio curvatura 8600/4800mm
- Peso 22-36 tons

Dimensions and Weight

- Length (16ft feed) 15069mm
- Width 2550mm
- Height 3179mm
- Turning radius 8600/4800mm
- Weight 22-36 tons



Brochure Download