

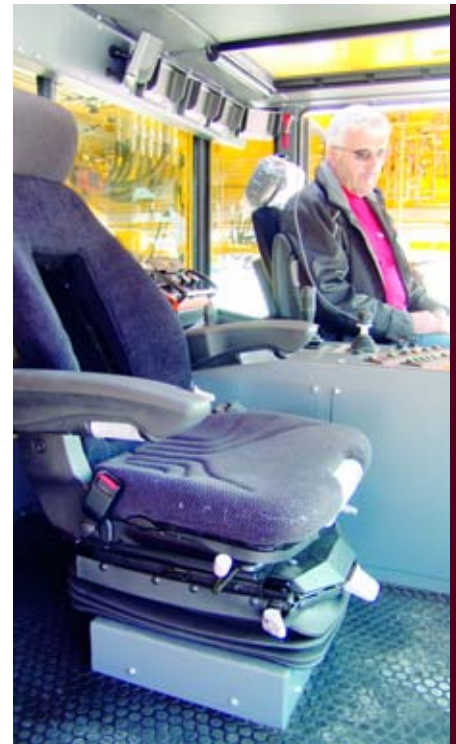
▲ ZUKUNFTSMUSIK

Im Jahre 2012 sollen insgesamt 66 Antennen in der chilenischen Atakama-Wüste durch die ESO installiert sein – und in diversen Konfigurationen den Weltraum erforschen.



▲ NACHBARSCHAFTSHILFE

Aus Crailsheim steuerte HBC eine Fernsteuereinrichtung für das Transporter-Projekt bei.



▲ GRAMMER-SPEZIAL

Stellvertretend für die anspruchsvolle Abstimmung der einzelnen Komponenten stehen die Sitze mit Aussparungen für Sauerstoff-Flaschen.

beeindruckend, auch die Einsatzbedingungen haben es in sich: In 5000 m Höhe müssen die beiden Fahrzeuge 115 t schwere Radioteleskope mit einem Durchmesser von 12 m sicher aufnehmen und erneut millimetergenau absetzen.

20 m lang, 10 m breit, 6 m hoch und 130 t schwer ist jeder der beiden Transporter. Im späteren Einsatzgebiet, dem chilenischen Hochplateau, baut ALMA zusammen mit Europa, Ostasien, Nordamerika und Chile das größte Antennenfeld der

Welt. Der Grund für die Wahl des ungewöhnlichen Standortes ist die extrem hohe Trockenheit, die für den Einsatz der hochempfindlichen Radioteleskope Voraussetzung ist. Mit diesen „hören“ die Wissenschaftler in das Weltall und erforschen mit den gewonnenen Daten Himmelskörper und ganze Galaxien. Da unterschiedliche Forschungsprojekte auch eine unterschiedliche Ausrichtung und Positionierung der insgesamt 66 Radioteleskope erforderlich machen, sind auf einer 15 x

Für jeden LKW. Für jeden Einsatz. Der beste Kran.



Kraftvoll.
Feinfühlig.
Robust.

- Komplette Linie von 13 bis 600 kNm
- 50 Grundtypen, 230 Auslegervarianten bis zu 21 Meter hydraulische Reichweite mit 8 hydraulischen Ausschüben

Leichter können Sie Schweres nicht heben.

TEREX | ATLAS

Terex GmbH · D-27751 Delmenhorst · www.atlas-terex.de

Terex Atlas Ladekrane: Falt Krane · V Krane · T Krane