# 3.500 t Gewicht ...

*Mit einer 3.500 t schweren Ladung ging es durch die Wüste New Mexicos.*

**... knapp 33 km Wegstrecke, 150 Achslinien: dies sind die Zutaten für einen Schwertransport, den Mammoet im US-Bundesstaat New Mexiko durchführte.**

Im Auftrag von Peabody Energy, eines der größten US-amerikanischen Bergbauunternehmen in der Steinkohleförderung, transportierte Mammoet einen 3.500 t schweren Schürfkübelbagger zur El Segundo-Mine. Hierfür setzte das Unternehmen insgesamt 150 Achslinien SPMT ein, mit denen es innerhalb von 12 Tagen quer durch die Wüste ging.

Schürfkübelbagger sind in der Regel in der Lage, selbstständig von Abbaugebiet zu Abbaugebiet zu gelangen. Allerdings geht dies nur in einem äußerst langsamen Tempo und mit hohem technischen und personellen Aufwand vonstatten.

Mit der Transportlösung, die Mammoet anbieten konnte, … ließ sich der Zeitaufwand, der für das Umsetzen des riesigen Baggers benötigt wurde, um Zweidrittel reduzieren. Und dies, obwohl Steigungen und Gefälle sowie außergewöhnliche Niederschlagsmengen den Transport vor besondere Herausforderungen stellten. Zudem gab es auf der Strecke Einschränkungen, weil eine archäologische Stätte auf dem Weg passiert werden musste.

*STM*