



# Genau hingeschaut

**Michael Bergmann hat sich ein bekanntes Modell einmal genauer angeschaut: Das Mammoet Modell vom Tausch des Converters eines Hochofens im Maßstab 1:50, das von IMC realisiert wurde.**

Text und Bilder: Michael Bergmann

Im Jahr 2014 hatte Mammoet den Auftrag im niederländischen Ijmuiden, in einem Stahlwerk, einen Converter eines Hochofens zu tauschen. Genauer gesagt handelte es sich hierbei um das rund 40 Jahre alte obere Abdeckungsteil des Hochofens, das ausgetauscht werden musste.

Mammoet hob und transportierte den rund 570 t schweren Converter in knapp 10 m Höhe mit Hilfe des sogenannten Skidsystems auf einem 4-Punkt Hebesystem auf 32 SPMT-Achslinien. Bei diesem Transport in luftiger Höhe galt es zudem alle 15 Minuten, den vorbeischiebenden Hallenkran zu berücksichtigen, da das Stahlwerk weiter produzierte. Zur Bauma 2016 erhielt IMC aus Holland dann den Auf-

trag für den Mammoet-Store diesen Einsatz in ein detailreiches Modell umzusetzen. Besonders die Last/Ladung selbst stellte hierbei eine Herausforderung dar, genau wie das Skidsystem inklusive des schweren Rutschsystems und das 4-Punkt Hebesystems, auf dem sich der Converter befindet, denn hierfür mussten extra neue Formen hergestellt werden.

Dieses wirklich wunderschöne und in seiner Art einzigartige Modell, im Maßstab 1:50 ist im Mammoet-Store erhältlich, es nennt sich: Mammoet SPMT Converter Exchange Project. Das Modell hat die stattlichen Maße von: 48 cm Länge, 14 cm Breite und 36 cm Höhe. Mit diesen Abmessungen ist es in jeder Vitrine oder Schwerlastdiorama ein absoluter Hingucker.







Wie im Original ist auf den Achslinien das Skidding System von Mammoet aufgebaut.



Am Modell dürfen die PPUs natürlich nicht fehlen.



Das Modell ist sehr detailliert und umfangreich.

