



## PRODUCT FOCUS: MULTI MOVER M 700

### DER KUNDE

Die ThyssenKrupp AG ist das größte Stahl- und Technologieunternehmen Deutschlands und gehört zudem zu den größten Stahlherstellern weltweit. Seinen Hauptsitz hat das Unternehmen in Essen, Deutschland.

### DIE AUFGABE

Für die Errichtung des neuen Stahlwerks TKCSA in Brasilien benötigte ThyssenKrupp eine innovative Systemlösung für den Transport des flüssigen Roheisens vom Hochofen zum Stahlwerk, da schienengebundene Systeme durch die sumpfigen Bodenbedingungen sowie flächen- und kostenintensive Gleisanlagen keine geeignete Lösung darstellten. Daher sollte ein modernes logistisches System entwickelt werden, das geringe Transportflächen benötigt und vergleichsweise niedrige Investitions- und Betriebskosten verursacht.

### DER TRANSPORTER

KIROW installierte 2009 das neue System mit drei Multi Mover M 700 und einem Multi Mover Y 550 im Stahlwerk TKCSA. Dieses System ermöglicht einen schnellen Transport des Roheisens vom Hochofen zum Stahlwerk. Die Multi Mover M 700 werden vom Kunden wegen ihrer hohen Flexibilität, Schnelligkeit und vielfältigen Einsatzmöglichkeiten geschätzt.

### DAS SAGT DER KONSTRUKTEUR

„Den Multi Mover gibt es in verschiedenen Varianten. Der Multi Mover M wurde für die vielfältigen Transportaufgaben in Stahlwerken und metallurgischen Betrieben entwickelt, der Multi Mover S für den Transport im Schiff- und Anlagenbau und der Multi Mover C für die Bauindustrie. Je nach Anforderung sind die Transporter mit verschiedenen Nutzlasten erhältlich.“



### TECHNISCHE DATEN

<b>GESAMTLÄNGE</b>	25,500 MM
<b>GESAMTBREITE</b>	6,000 MM
<b>GESAMTHÖHE</b>	2,600 MM
<b>MAXIMALE NUTZLAST</b>	690,000 KG

### KONTAKT

KIROW  
RAIFFEISENSTRASSE 26  
89079 ULM

TRANSPORTSYSTEMS@KIROW.DE

