



PRODUCT FOCUS: MULTI MOVER Y 550

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 einem Multi Mover Y 550 und drei Multi Mover M 700 im Stahlwerk TKCSA. Dieses System war die perfekte Lösung für die komplexe Aufgabenstellung. Der Multi Mover Y 550 wurde speziell für die Anforderungen im brasilianischen Stahlwerk entwickelt und ist momentan ein weltweit einzigartiger mobiler Gießkran mit 550 t Kapazität.

DAS SAGT DER KONSTRUKTEUR

„Der Multi Mover Y ist ein mobiler, gummibereifter Lagerplatz- oder Umschlagskran und ideal für den Transport und das Handling schwerer und schwerster Lasten in der Stahlindustrie. An unserem High-Tech-Produkt werden ausschließlich Premium-Komponenten namhafter Hersteller verbaut. Der Multi Mover Y 550 ist der Ausgangspunkt für eine von KIROW entwickelte Baureihe von mobilen Portalkranen mit Tragfähigkeiten von 300 bis 550 t.“



TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------|------------|
| GESAMTLÄNGE | 14.685 MM |
| GESAMTBREITE | 20.300 MM |
| GESAMTHÖHE | 18.600 MM |
| MAXIMALE NUTZLAST | 550.000 KG |

KONTAKT

KIROW
RAIFFEISENSTRASSE 26
89079 ULM

TRANSPORTSYSTEMS@KIROW.DE

