

# HALLENMEISTER® der Unternehmensgruppe Dornseiff versetzt 42 Tonnen schwere Portalfräsmaschine durch Teleskopieren in neues Fundament

42 Tonnen unter räumlich extrem begrenzten Verhältnissen zu versetzen, führte in der Vergangenheit meist zu einem erhöhten logistischen wie auch personellen Aufwand.

Durch den HALLENMEISTER® konnte dieser Hub inklusive aller notwendigen Rüstarbeiten innerhalb weniger Stunden realisiert werden!

Bereits zum zweiten Mal kam der HALLENMEISTER® der Unternehmensgruppe Dornseiff im Auftrag der Simon Industrie-Montage GmbH in der Werkshalle der Asco Deutschland GmbH in Gedern zum Einsatz. Durch Investitionen in neue Maschinen standen in den vergangenen Wochen umfassende Maschinenumzüge innerhalb der verhältnismäßig kleinen Halle des Unternehmens an. Hierzu gehörte unter anderem das Umsetzen der 42 t schweren Portalfräsmaschine.

Das präzise und exakte Arbeiten, so wie es die Gegebenheiten der zum Teil nur knapp über 7 m hohen Halle erforderten, begann bereits mit der Einfahrt durch das Tor und der Fahrt zu dem vorgesehenen Standplatz. Dort angekommen, rangierte Fahrer Michael Hilberg seinen HALLENMEISTER® bis er die vorgesehene, minimale Ausladung von 5 m als realisierbar erachtete. Mit reduzierter Basis abgestützt und aufgenommenem vollem Ballast richtete er die eingescherte



Genau betrachtet HALLENMEISTER®-Fahrer Michael Hilberg die ausgeführten Arbeiten über dem neuen Maschinenfundament. Das zweite Teleskop wurde ausgeschoben um die notwendige Ausladung bei größtmöglichem Auslegerneigungswinkel in der niedrigen Halle zu erreichen.

Hallenunterflasche über der Maschine aus.

Trotz des zusätzlich auf 40° aufgewippten Rollenkopfes betrug die Distanz zwischen der Portalfräsmaschine und der Kompaktflasche sowie dieser und der Hallendecke weniger als jeweils 50 Zentimeter.

Das Anschlagen sowie die Demontage übernahmen die Monteure der Simon Industrie-Montage GmbH. Im Anschluss wurde die Last durch den HALLENMEISTER® präzise angehoben und um etwa 20° nach links geschwenkt. Um die Maschine genau über dem Fundament zu

positionieren, teleskopierte Michael Hilberg die 42 t feinfühlig bis knapp unterhalb der Dachkonstruktion aus und setzte sie nach Anweisung so ab, dass zügig wieder mit den Remontearbeiten begonnen werden konnte.



Die **SABA Transportservice GmbH** ist Kooperationspartner vom TÜV Rheinland und ein nach ISO 9001 und SCC\*\* zertifiziertes Dienstleistungsunternehmen.

#### Wir bieten Ihnen:

- Schwerlastverwiegung mit entsprechender Dokumentation
- Ladungssicherung
- Abfahrtskontrolle
- Genehmigungsservice
- Schwertransportbegleitung BF2/BF3 und Lotsendienst
- Streckenerkundung
- Transportservice
- Sonderleistungen



**SABA Transportservice GmbH**  
Mathias-Brüggen-Str. 86  
50829 Köln

Telefon +49 221 200 500-10  
Fax +49 221 200 500-11

Mail info@saba24.eu  
Internet www.saba24.eu