



Jobreport – Mai 2013 Bv: Asco Deutschland GmbH

HALLENMEISTER® 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 unser HALLENMEISTER® 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 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.



Millimetergenaues Arbeiten schon beim Durchfahren der Halle im mittelhessischen Gedern.



Der HALLENMEISTER® hebt die Fräsmaschine aus dem bisherigen Fundament.



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.