

**Eigenschaften des HALLENMEISTER® erweisen sich auch unter „freiem“ Himmel als vorteilhaft.**

Das Setzen von Fertigteilgaragen ist ein alltäglicher Einsatzfall unserer Teleskopkrane. Im Gegensatz zu den üblichen Bauvorhaben dieser Art, wie z.B. in Wohngebieten oder im Zuge von privaten Neubauten sollten Mitte November drei Garagen mit einem Gewicht von je 23 to. auf dem Gelände eines Umspannwerkes vom Auflieger entladen und auf die dafür vorgesehenen Fundamente unterhalb einer Leitungstrasse positioniert werden.

Die maximale Spannung von 380 kV der dort verlaufenden Leitungen erforderte einen Sicherheitsabstand von 5 m zwischen Oberleitungen und Kran.

Ein Fall für den HALLENMEISTER® mit seinem kurzen Ausleger sowie Teleskopierfähigkeiten!

Die Bauwerke mussten radiusbedingt zunächst mit einer Auslegerlänge von 14 m vom Tieflader entladen werden. Um jedoch die Schutzabstände unter den Stromleitungen einzuhalten wurde der Ausleger des HALLENMEISTER® nach Aufnahme der 23 to. schweren Lasten eintelekopiert und somit auf eine Länge von weniger als 10 m reduziert. Nach dem Schwenkvorgang der Garagen unter die Trasse erfolgte das exakte Positionieren auf dem Fundament jeweils durch Teleskopieren und ohne Aufwärtsbewegungen des Auslegers um den erforderlichen Sicherheitsabstand weiterhin zu wahren.



*Der HALLENMEISTER® setzt die erste Garage unterhalb der Trasse und unter besonderer Berücksichtigung des Schutzabstands zu den Hochspannungsleitungen. Der Winkel der Anschlagmittel war vorgegeben.*



*Das Entladen der Fertigbauwerke musste ausladungsbedingt mit einer Auslegerlänge von 14 m durchgeführt werden.*



*Zum Positionieren der zweiten Garage vor dem Heck des HALLENMEISTER® wurde der Ausleger durch Einteleskopieren auf 10 m Länge reduziert.*