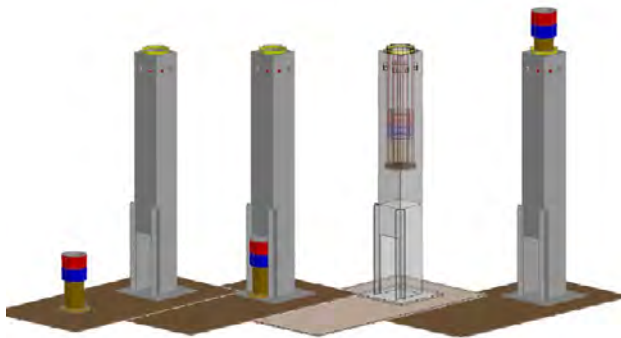


Solkraftwerk Ashalim, Israel

Beschreibung

Mit 250m ist das Ashalim-Solkraftwerk in der israelischen Wüste Negev das höchste der Welt. Von General Electrics entworfen und gebaut, erreicht das Kraftwerk mit insgesamt 55'000 Spiegeln eine Kapazität von 121 Megawatt.



Der Bau des Betonturmes und die Montage des 2'300 Tonnen schweren Kessels konnten zeitgleich realisiert werden. Auf Luftkissen (APS) verschob Hebetec Engineering AG den Kessel vom Montageplatz ins Innere des Turmes. Mit 20 Litzenhebern wurde der Kessel anschliessend auf seine Montagehöhe von über 200m gehoben.



Der Betonturm im Bauzustand mit einer Gleitschaltung und der Kessel im Montagezustand ein paar Meter entfernt.



Daten

Kessel Höhe:	48 m
Kessel Gewicht:	2'300 to
Verschubdistanz:	64 m
Hubhöhe:	200 m

Eingesetzte Geräte

Litzenheber H-200 :	20 Stk
Module APS-385 :	16 Stk

