

## Hebung eines Hangardaches - Flughafen Brisbane, Australien



### Daten

Maximale Last:	3000	t
Hubhöhe:	25	m
Dachlänge:	160	m
Dachbreite:	40	m

### Eingesetzte Geräte

Litzenheber H-400:	8	Stk
Litzenheber H-140:	12	Stk

### Beschreibung

Wartungsarbeiten für neue Flugzeugtypen auf dem Flughafen von Brisbane, Australien, erforderten den Neubau eines grösseren Hangars.

Als grösster Bau dieses Typs in Australien, wird dieser durch eine 3000 Tonnen schwere Stahlkonstruktion überdacht.

Nach dem Bau von acht Betontürmen und dem Zusammenbau der Dachkonstruktion, wurde die HEBETEC Engineering AG mit den Hebearbeiten beauftragt.

Insgesamt 16 über ein zentral kontrolliertes Hydrauliksystem verbundene Litzenheber brachten das Hangardach in seine Endposition.

Die dreitägigen Hebearbeiten waren ständig durch ein Lasermesssystem zur Distanzmessung und Videokameras überwacht.

