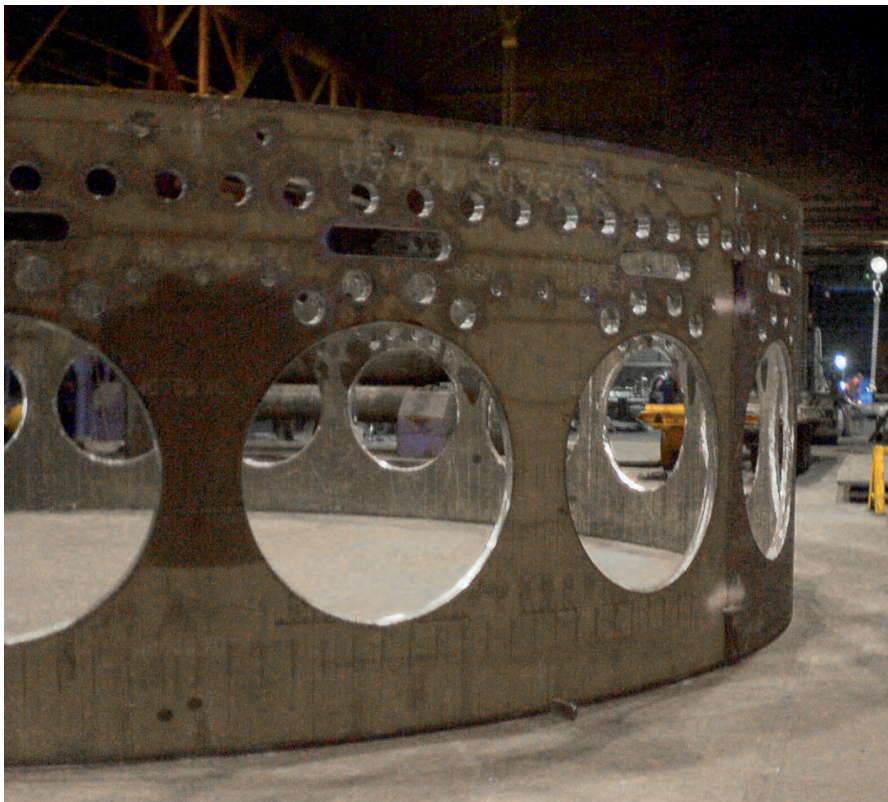


DEFORM FORMAR PLÅT TILL MASUGNAR



▲
Uppställd mantelsarg.

Uddcomb Engineering har vid en rad tillfällen varit ansvarig för totalentreprenaden av SSAB:s masugnar. Deform utför som underleverantör all prefabricering av masugns kropparna.

Deform har vid samtliga tillfällen sedan 1994 varit ansvarig för skärning, formning, håltagning, provmontage och märkning av masugns kropparna i segment. Masugns kropparna består av mantel- och kondelar med mycket höga toleranskrav på form- och lägesriktighet.

Den största diametern hittills har varit 14 meter med tjocklekar i godset på mellan 35 och 90 mm. Den senaste masugnen som producerades hade en diameter på 10,5 m, en höjd på 25 m och tjocklekar mellan 30 och 60 mm. Kroppen bestod av 48 segment med cirka 3000 hål.

Vi kan stolt säga att passformen är utmärkt, varje segment kontrolleras individuellt och varje sarg kontrolleras vid provmontage. Den senaste levererade sargen hade en avvikelse på 7 mm på omkretsen där toleransen var +/- 20 mm. Vi sätter en ära i att leverera komplexa, kompletta produkter med mycket höga kvalitetskrav!



▲
Håltagning.



▲
Mantelsegment med tjocklek 60 mm.



▲
En av flera masugnar levererade av Deform.