

POWERTOOLS

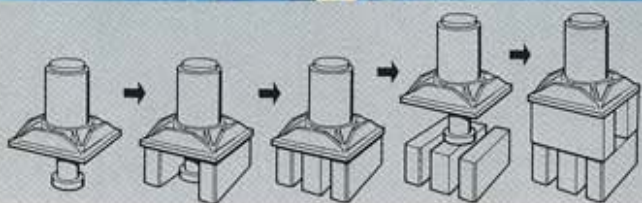
löser problemen

Powertools Sweden AB har tillverkat högtryckshydraulik i över 30 år. Detta har gett en rik erfarenhet, som tillsammans med tekniskt kunnande ligger till grund för all verktygshydraulik, vi tillverkar. Vi arbetar i tryckområdet 800 bar eller mer, vilket möjliggör kompakta, "lätta" kraftpaket.

I denna broschyr visas hur vi löst olika arbetsuppgifter. Ibland har kraven varit extrema som exempelvis inom kärnkraft- och offshoreindustrin.



▲ Utrustning för installation av värmeväxlare vid kärnkraftverk i Argentina.



▲ Steglyftar för husriktning i område kring brunkolsbrott. Rörlig tryckplatta för extrema snedlaster.



◀ Cylindrar för frigöring av räddningsbåtar.

Sex stycken ▶ dubbelverkande 600 tons cylindrar till utrustning, som justerar och avlastar sträckstag i oljeplattformen Heidrun, Norge.



◀ Cylindrar för bromsok på hydrauliskt "lok" vid varv i Rostock.



Extremt låg- ▶ byggda cylindrar med mekanisk låsning för kolv.



▲ Mekaniska låsningar för 100 tons cylindrar. En konstruktion, som också skyddar cylindern vid långvarigt bruk i krävande miljöer.

Verktyg för förspänning ▶ av staglinor vid vindkraftbyggen i Danmark.



▲ 50 tons dragcylindrar med 415 mm slaglängd för offshoreanläggning i Norge.