

A. C. Smith & Co A/S ble etablert i 1950 og har arbeidet med kraner og kranutstyr i mer enn 50år.

## **Portal-Svingkran**

### **ELKEM BJØLVEFOSSEN**

10 tonn portal / svingkran med grabb.

Utskifting av alt elektrisk utstyr.

Ny kontroll med nye motorer og frekvensomformerdrift. Nytt elektrisk anlegg og ny førekabin.

Engineering, montasje idriftsettelse.

SMITH motstander og bremseser.



## **ELKEM BREMANGER**

Ny portal / svingkran (MPS). Grabb max 15 tonn, stykkgoods 28 tonn.  
Alt elektrisk utstyr.

Motorer med frekvensomformerdrift.

Grabbcontrol for kontroll av grabbdrift med separat heise og lukke maskineri.

Engineering og idriftsettelse.

SMITH motstander, bremses, kabeltrommel og senterkontakt.



## **ALUSCAN**

Ny hydraulisk gripekran (MPS). Grabbdrift 15tonn og stykkgoods 30 tonn.  
Alt elektrisk utstyr.

PLS for styring av kranen og hydraulikksystemet. System for overlast.

Engineering og idriftsettelse.



## **ERAMET PORSGRUNN**

Oppgradering av 3 stk svingbare grabbkraner med løpekatt på kjørbar portal, 8 tonn.

Nytt heise og lukkemaskineri. Maskineriet er levert av PROTEA.

Helt nytt elektrisk anlegg

GrabbControl for elektronisk kontroll av kran med mekanisk uavhengig heise og lukkemaskineri.

Nye motordrifter med frekvensstyring. Overlastvern.

Ny førerkabin

SMITH motstander og bremses

Nye strømskinner.



## **OSLO HAVNEVESEN**

Oppgradering av portalkran 503. 12tonn MOLDEKRAM fra 1974.

Nytt heise og utliggermaskineri levert fra PROTEA.

Helt nytt elektrisk anlegg.

Nye motordrifter med frekvensstyring. Overlastvern.

Ny kranførerstol.

SMITH motstander og bremses.

Ny kabeltrommel.



## **AKER YARDS BRATTVÅG**

Komplett elektrisk oppgradering. Utskifting av DC-motorer til nye AC kortsluttmotorer, frekvensomformere og kontrollanlegg. Nytt førerhus. Ny svingkrans er levert av PROTEA.



## **ERAMET PORSGRUNN**

Helt ny grabbkran. Komplet leveranse fra A.C. Smith & Co A/S.



## **LOFOTEN TRÅLREDERI**

Ombygging av kran med sleperingsmotorer til drift med frekvensomfore og kortsluttmotorer.



## **AKER KVÆRNER STORD**

Komplett ny elektrisk utrustning og styring av portalkjøring på Krøll Giant Crane.



## **TINFOS TYSSDAL**

Nye strømrettere og føreplass for grabbkran.



## **AKER YARDS SØVIKNES**

Komplett ny elektrisk utrustning og styring av Peiner kran.  
Nytt hjelpeløft.



## **VETCO AUBEL HAUGESUND**

Elektrisk utrustning og styring av hovedløft og hjelpeløft for utrustningskran.



## GRENLAND GROUP KRAN TØNSBERG



## DRAMMEN HAVNEVESEN

