

## Synkront løfte/sænke system

Til brug af tunge eller kritiske løfteropgaver



### Løft og sænkning med præcision på 1 mm

Det hydrauliske løftesystem, giver operatøren mulighed for at udføre hvert trin i løfte- og sænkingsprocessen synkront via integreret styring af hydraulisk - og positionerings sensorer. Systemet styres fra bærbar PC med simpelt overblik på skærmen, via PLC kontrolstyring, der er baseret på Siemens teknologi.

Ubalancerede belastninger holdes i niveau under løfte- og sænkingsprocessen med en nøjagtighed på 1 mm.

Det ideelle entreprenørers værktøj til håndtering af tunge, komplekse eller kritiske løftopgaver blandt andet indenfor vedligeholdelse af bro/vejekonstruktioner, søsætning, installation af tunge anlæg eller vejeoperationer, der alle kræver nøjagtig kontroldatafunktioner.

Alle data under drift overvåges af systemet, hvilket øger produktiviteten og sikkerheden under driften, alle data gemmes og kan downloades senere. Systemet er brugervenligt, sikkert og modulopbygget.

Systemet er udviklet til at tilpasse sig kundernes løftebehov og kan tilpasses med en række valgfrie optioner.

### Standard opsætning

700 bar hydraulisk pumpe med radial stempelpumpe, 3-faset motor inverter styret.

Bærbart eller touch screen panel.

Trådløse transducere, positionerings sensor.

Pansrede kabler komplet med industrielle stik.

### Kontrolstyring

PLC Styret (Siemens)

Typisk anvendelse af synkront løft fra 4 til 48 punkter.

Mulighed for at vælge de cylindre, der skal betjenes.

Trådløse transducere, positionerings sensor.