

# NOSTURIN OHJAUSJÄRJESTELMÄ

## acsCrane



acsCrane on nosturin ohjausjärjestelmä, joka on helppokäyttöinen, helposti asennettava ja säädettävä. Näytön kautta saadaan järjestelmän säädöt suoritettua ja tietoa järjestelmän tilasta. Järjestelmässä on kaikki ominaisuudet menestyvän urakoitsijan tarpeisiin. Järjestelmän saa asennusvalmiina kokonaisuutena tai vain halutut osat. Järjestelmällä voi ohjata virtaohjattuja venttiilejä ja virta- ja jänniteohjattuja Danfoss PVG-venttiilejä.

Arto Hongisto  
Harmaalahdentie 21  
36200 Kangasala  
[www.voltake.fi](http://www.voltake.fi)  
[arto.hongisto@voltake.fi](mailto:arto.hongisto@voltake.fi)  
+358 40 722 0852

**VOLTAKE**  
advanced control systems

## Ominaisuudet

|                     |  |
|---------------------|--|
| Käyttöjännite       | 9...32 V   |
| Käyttölämpötila     | -20...60 °C  |
| Apujännite          | 5 V joystickeille  |
| Näyttö              | 3,2" TFT värinäyttö<br>- kirkkauden säätö ja valinta yö/päivä ja päälle/pois<br>- info<br>- kellonaika<br>- kuljettajan valinta  |
| Joystick-säädöt     | - minimijännite<br>- maksimijännite<br>- keskialue<br>- "kuollut alue"   |
| Nosturin säädöt     | Nosturin toiminnoille on kolmet parametrit. Säädöt jokaiselle liikesuunnalle erikseen.<br>- minimivirta<br>- maksimivirta<br>- on-ramppi<br>- off-ramppi<br>- progressio<br>- nopeuspotikan vaikutus<br>- lähtösignaalin kääntö<br>- nopeudensäätöpotentiometrin vaikutus 0...100 %                      |
| Ohjaussignaalit     | Jokaiselle toiminnolle voidaan säätää ensisijainen ja toissijainen ohjaussignaali. Kummallekin signaalille on seuraavat valinnat:<br>- käytössä puomi-moodissa<br>- käytössä ajo-moodissa<br>- signaalin kääntö<br>- signaalin automaattikäntö penkkianturin mukaan<br>- signaalin maksimiarvon rajoitus |
| Muita ominaisuuksia | Järjestelmän lukitusviive, tukijalkahälytys, paineanturin valinta ja sen tyyppin valinta ja säätö, kielen valinta, vikojen ilmaisu näytöllä, käyttötuntilaskurit, parametrisettien kopiointi, tehdasasetukset, lisätoiminnon ohjelmointi, käsiajo.   |

Annamme mielellämme lisätietoja.

Arto Hongisto  
Harmaalahdentie 21  
36200 Kangasala  
[www.voltake.fi](http://www.voltake.fi)  
[arto.hongisto@voltake.fi](mailto:arto.hongisto@voltake.fi)  
+358 40 722 0852

**VOLTAKE**  
advanced control systems