
LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH

LICCON

Nostotöiden suunnitteluohjelma



Käyttöohjekirja

12.2 Suunnitteluohjelman kuvaus

Ohjelma mahdollistaa nosturin tehtävien suunnittelun realististen vaatimusten mukaan. Graafinen esitys on hyvin pitkälle samanlainen kuin LICCON-laitteessa. Koska ohjelma käyttää samoja tietoja, jotka on tallennettu myös LICCONiin, voidaan valita ainoastaan sellaiset varustetasot, jotka on ohjelmoitu kyseessä olevaan nosturiin.

Yleisesti voidaan suunnitteluohjelmistoissa määrittää ja esittää erilaisia nosturin aspekteja kuten geometria, tukivoimat, pintapuristukset, kantokuormat, Derrick-painolasti jne... Tätä varten voidaan nosturille säätää käyttötietoja (puomin kulma, tele-ulosajotila, lisävarustekulma, ylävaunukulma, terikkapainosäde, on-kuorma, terikkapaino, pujotus,...). Riippuen säädetyistä käyttötiedoista on mahdollista, että käyttösuunnitteluohjelma näyttää yhtenäisesti LICCON-järjestelmän kanssa nosturin päällä STOP-symbolia.

Jos STOP-symbolia näytetään, sijaitsee oikea nosturi tai käyttösuunnittelu-malli tilassa, jossa säännöllinen käyttö ei ole enää mahdollista. Käyttösuunnittelu-nosturimallissa voidaan silti syöttää käyttötietoja, jotka todellisuudessa ei olisi enää säädettävissä. Tämän syynä on nosturin kaatumiskulma, materiaalien lujuus ja mekaaniset rajat oikeassa nosturissa.

Esimerkki: Käyttösuunnitteluohjelmassa voidaan puomia kääntää alas 0° kulmaan asti, vaikka todellisuudessa nosturi olisi tippunut alas jo kauan aikaa, koska kokonaispainopiste oli liikkunut kaatumispisteen ylitse. Tässä on joka tapauksessa noudatettava ohjeita nosturin pystytystä varten käyttöohjeessa.



Yleisesti pätee: Jos käyttösuunnitteluohjelma on STOP-tilassa, niin tietojen käyttö ei ole sallittua. Tätä vastoin käytetyistä tiedoista vastaa aina käyttäjä. Joka tapauksessa on aina ehdottomasti noudatettava määräyksiä, neuvoja ja ehtoja nosturin käyttökirjasta.



Kun todellisen nosturin varustus (teleskooppipuomi-tuenta, Y-pukki, apukärki jne....) ei vastaa LICCON-käyttösuunnitteluohjelmassa oletettua varustusta, ei tietojen käyttö ole sallittua.

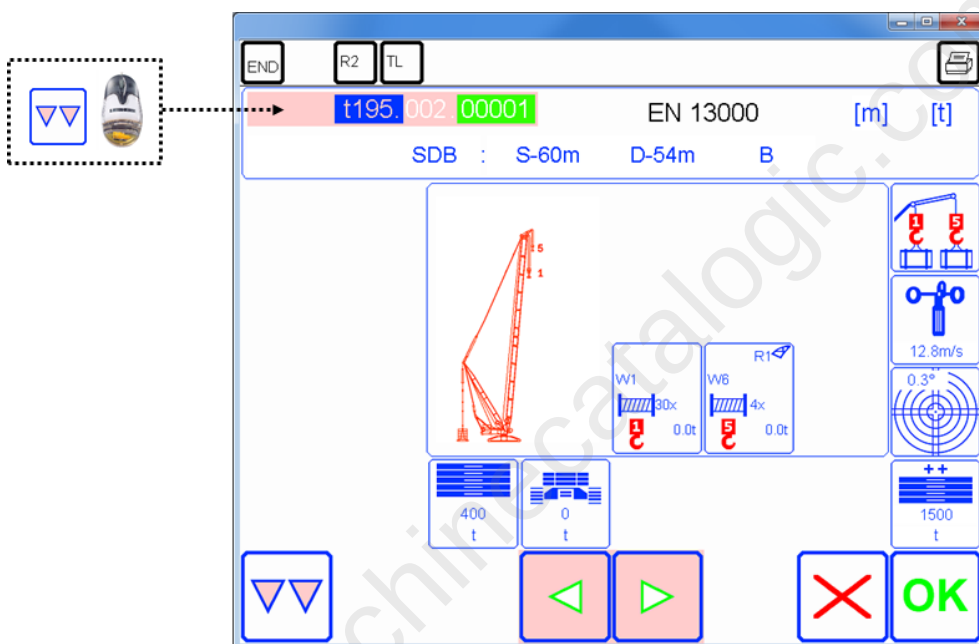
12.3.3 Asettaminen taulukon nimen kautta

Jos nosturi konfiguroidaan taulukon nimen kautta, kaikki kategoriat säädetään valittuun taulukkoon sopiviksi.



Taulukon nimen kautta tehtävässä konfiguraatiossa voidaan yksittäisten kategorioiden ominaisuudet asettaa vakioarvoihin ja ne on tarkastettava ja tarvittaessa korjattava käsin.

Jos taulukon nimi -kategoria ei ole vielä aktiivinen, napsauta jotain tämän kategorian elementtiä tai paina painiketta tai F1-painiketta niin kauan, kunnes taulukon nimi -kategoria näkyy roosalla taustalla.

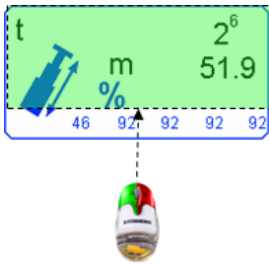


Katso taulukon nimen asettamiseen liittyen seuraava esimerkki sekä kappale 12.3.1.1

12.8.1.4 Teleskooppaaminen

Teleskooppipuumia voidaan, klikkaamalla teleskooppipuo-min pituuden symbolia, teleskoopata sisään ja ulos. Vasem-malla hiiren näppäimellä teleskoopataan sisään ja oikealla näppäimellä teleskoopataan ulos. Tällöin on tehtävä ero nk. vapaan teleskooppauksen sekä tietyille määrätyille teleskooppipuomipituuksille teleskoop-pauksen välillä.

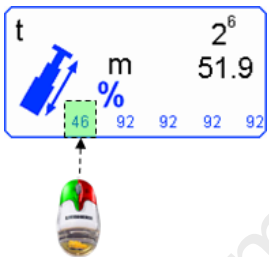
12.8.1.4.1 Tarkka teleskooppaus



Mikäli klikataan symbolin keskelle, niin teleskooppipuomi asetetaan pääsääntöisesti seu-raavaan tarkasti määritettyyn ulostyöntöasteeseen.

Nostoköyden köysikertalukumääräarvo korjataan automaattisesti sellaiseen arvoon, joka sallii asianomaisen nostotaulukkosarakkeen maksimikuorman nostamisen.

12.8.1.4.2 Portaattomasti teleskooppaus



Jos se on teknisesti mahdollista tai jos asianmukainen teleskopointitaulukko on asetettu, voidaan tätä teleskooppia lyhentää tai pidentää (teleskopoida sisään- tai ulospäin) napsauttamalla asianmukaista teleskooppauksen prosenttiarvoa. Yhteenkytketyt teleskooppijatkeet ajetaan käytettävää teleskooppausjärjestelmää vastaa-vasti synkronoidusta ulos.



Ulos- tai sisään teleskopointi suoritetaan oletusarvoisesti 1% -vaiheissa.

Vaiheen kokoa voidaan suurentaa korkeintaan 10%-vaiheeseen napsauttamalla hiiren painiketta yhdessä SHIFT-painikkeen kanssa.

Full Version Available

Liebherr LICCON Work Planner Software Operator Manual

Liebherr LICCON Work Planner software operator manual covering installation, menus and lift planning. 6 searchable PDF files. Instant PDF download.

VIEW THE FULL MANUAL

<https://machinecatalogic.com/liebherr-liccon-work-planner-software-operator-manual/>

File Pages: 1,116 · File Count: 6 · File Language: English, German, French, Italian, Spanish, Finnish