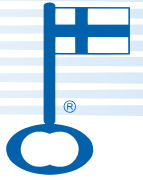


WALLIUS EHB 400



YHDISTELMÄKONE

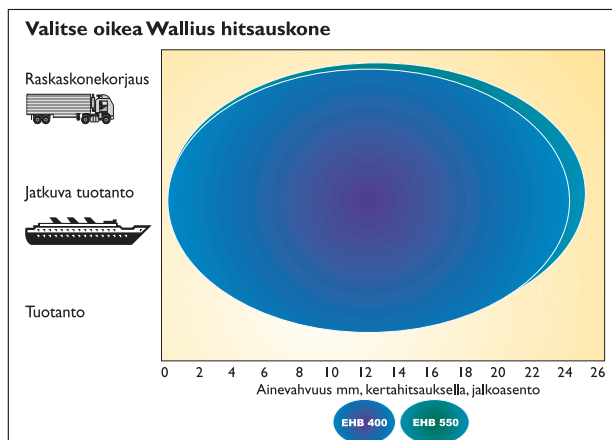
Wallius EHB 400-yhdistelmäkonessa toteutuvat lanka- ja puikkohitsauskoneiden parhaat ominaisuudet. Toisipuolen invertterikone hyödyntää konventionaalisen rakenteen luotettavuutta ja toisaalta invertteritekniikan säätöominaisuuksia. EHB-koneen tehollahde on jännite- tai virta-asetuksella täydellisesti kaukosäädettävissä, joko Selecto-kaukosäätimellä tai poltinsäädöllä. EHB-perusvirtalähde toimii puikkohitsauskoneena. Liittämällä siihen erillinen langansyöttölaite EHB-LM 40 laitteisto kytkeytyy automaattisesti MIG/MAG-hitsausvirtalähteeksi. Kone voidaan lisälaitteilla muuntaa puikkohitsaustavasta, mig/mag-, tig-hitsaustapaan tai hiilikaaritalttaukseen. Tehokas puhallinjähdytys on suunnattu ulos koneen takaosasta, virta- ja jännitemittarit ovat vakiovarusteena ja jokaisella vaiheella on oma merkkivalo. Laittekokonaisuuksiin on saatavilla polttimen vesi-jähdytyslaite ja napaisuuden vaihtoyksikkö tig-käyttöön.

Käyttökohteet: raskasteollisuus, raskaat rakennetyöt

Valmistus: EN60974-I, IEC 974-I, EN 50199 normien mukaisesti



Takuu 2 vuotta.



WALLIUS HITSAUSKONEET

Wallius Hitsauskoneet Oy,
Muurlantie 510, 25130 Muurla
puh. (02) 728 000, fax (02) 728 0040
wallius@wallius.com
www.wallius.com

EHB 400

Mig-hitsaus:

(Langansyöttölaitteena EHB-LM 40).

Portaaton jänniteensäätö

etupaneelin potentiometrillä (säädössä alennusvaihe) ja kaukosäätimillä.

Langansyöttönopeuden säätö (portaaton)

etupaneelin potentiometrillä ja kaukosäätimillä.

Puikkovirran säätö

lankalaatikon (jännite-) potentiometrillä, kun lankalaatikko kytketty virtalähteeseen (mig/puikko -valintakytkin langansyöttölaitteessa).

Digitaalimittarit

muistitoiminnolla virralle ja jännitteelle (lisävaruste).

2/4-toiminto vakiona

Kaukosäätö/paneelisäätö –valintakytkin

(merkkivalolla).

Kaksoiskaukosäätimen käyttömahdollisuus

(puikkovirta/mig –jännitesäätö, lankanopeuden säätö).

Selecto 4 –liityntä

"Auto-Selecto" –liityntä, 1-4 kpl esisäädettäviä säätöarvopareja, joita voidaan (mig-) polttimein avulla valita. Säätimessä on myös puikkovirran säätöpotentiometri ja erillisen kaukosäätimen liityntä.

Vesijäähdytyksen mahdollisuus

Kahden langansyöttölaitteen käyttömahdollisuus

Soveltuu myös tig-hitsaukseen

Puikkohitsaus:

Sytytystä helpottava aloituspulssi

Oikosulunesto

säätää virran minimiin puikon jäädessä kiinni.

Aloituspulssi ja oikosulunesto

voidaan tarvittaessa säätää laitteen sisältä.

Elektroninen hitsausvirran säätö (portaaton)

Virta pysyy säädetyssä arvossa (verkkajännitteen vaihtelu, virtalähteen lämpeneminen ym. ei muuta virtaa). Säädön dynamiikka (arc force) voidaan tarvittaessa muuttaa.

Virtalähteen aluevalitsin

Säätöpotentiometrin alue on jaettu kahteen osaan (I-alue noin 0-60 %, II-alue noin 40-100 %).

Kaukosäätimen liityntä

virtalähteen etupaneeliin (lisävaruste).

Digitaalimittarit

ovat virtalähteessä vakiona virralle ja jännitteelle (mittareissa on automaattinen pitotoiminto viimeisille hitsausarvoille).

Vaiheen merkkivalot

osoittavat vaiheen syöttöjännitteelle.

Lämpölaukaisijan merkkivalo

Virta päällä –merkkivalo

Wallius EHB-yhdistelmäkoneet on sertifioitu Fimko Oy:n Statement of testresult nro 235, 236 mukaan.

Tekniset tiedot

Liitäntäjännite 400 V / 50 Hz

Liitäntäteho ED 100 % 15 kVA

Tyhjäkäyntijännite (puikko) 63 V

Hitsausjännite 13-37 V

Hitsausvirta-alue 10-400 A

Kuormitettavuus ED 35 % 400 A / 35 V

Kuormitettavuus ED 60 % 330 A / 31 V

Kuormitettavuus ED 100 % 300 A / 29 V

Sulakekoko 25 A /hidas

Kaukosäädin lisävaruste/eri vaihtoehtoja

Paino 150 kg

Korkeus 970 mm

Leveys (pyörillä) 470 (610) mm

Pituus 1030 mm

Liitoskaapeli 5 m

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

JÄLLEENMYYJÄ: