

KHM 190 HS ja YS

Polttomoottorikäyttöinen generaattori, joka tuottaa sekä hitsausvirtaa että käyttövirtaa

Korjaus- ja asennustöihin

KHM 190 on vahva ja korkealaatuinen 190 A:n generaattori tasavirtahitsaukseen. Vaihtoehtoisesti käytössäsi on myös jopa 6 kVA käyttövirtaa (vaihtovirtaa). KHM 190 -hitsausgeneraattori on ihanteellinen kumppani äkillisissä korjaus- tai asennustöissä, joissa verkkovirtaa ei ole saatavilla.

Hitsaus

Laaja säätöalue mahdollistaa hitsauksen 1,6 - 4 mm:n puikoilla. Laitteissa on kaksi säätöaluetta. Alemman säätöalueen ansiosta KHM 190 sopii myös ohuille ja selluloosapuikoille.

Käyttövirtaa

Hitsaustöiden yhteydessä tarvitaan usein sähkövirtaa esim. käsityökaluihin, puikkojen kuivaukseen tai valaistukseen. Siksi KHM 190 on varustettu myös käyttövirran ulosotolla. Käytössäsi on 5 kVA 230 V valovirtaa tai 6 kVA 400 V voimavirtaa. Turvallisuuden maksimoimiseksi käytettävissä on myös 48 V:n ulosotto.

Siirreltävyys

Laitteiston ympäri kiertävän suoja-aisan ansiosta siirtäminen käy helposti kahdelta henkilöltä. Laitteisto voidaan varustaa myös kätevällä vaunulla, jolloin siirrot onnistuvat yksinkin.

Huoltoverkosto

Generaattorin moottorin toimittajan valintaan on kiinnitetty erityistä huomiota, koska moottori muodostaa suuren osan laitteistosta. Tunnettu moottorivalmistaja pystyy takaamaan parhaiten huollon toiminnan. Lisäksi toimintavarmuuden takeena on ESABin laaja huoltoverkosto.

Bensiinimoottori

Jos olet päätnyt bensiinimoottoriin, valintasi on KHM 190 HS, joka on varustettu polttoainetaloudellisessa ilmajäähdysteisellä Honda GX340 -bensiinimoottorilla. Tämä Honda GX340 -moottori on erittäin tunnettu luotettavuudestaan ja äänettömyydestään. Bensiinimoottorin suurin etu verrattuna dieselmoottoriin on alhaisempi paino ja edullisempi hankintahinta.

Käyttökohteet

- Rakennusteollisuus
- Korjaus ja kunnossapito
- Voimalaitokset
- Putkistot
- Koneurakoitsijat

XA00100412



KHM 190YS



KHM 190HS

Dieselmoottori

Jos olet päätnyt dieselmoottoriin, valintasi on KHM 190 YS. Se on varustettu hiljaisella ja tehokkaalla ilmajäähdysteisellä YANMAR-moottorilla, jossa on sähköstartti. Dieselmoottori tarjoaa alhaisempia käyttökustannuksia kuin bensiinimoottori. Samoin generaattorin dieselmoottorissa voidaan käyttää samaa polttoainetta kuin esim. työkonien dieselmoottorissa.

- Hitsaa jopa 4 mm:n puikkoja
- Tuottaa 230V:n ja 400V:n käyttövirtaa esim. valaistukseen ja työkaluihin
- Luotettavat ja taloudelliset moottorit

Tekniset tiedot

	KHM 190 HS	KHM 190 YS
Tasavirtahitsaus		
Sätöalue, A	20-100 & 90-190	20-100 & 90-190
Kuormitettavuus 35 %, A	190	190
Kuormitettavuus 60 %, A	160	160
Kuormitettavuus 100 %, A	120	120
Tyhjäkäyntijännite, V	98	98
Käyttövira		
1-vaihe, V / kVA / Hz	230 / 5 / 50	230 / 5 / 50
3-vaihe, V / kVA / Hz	400 / 6 / 50	400 / 6 / 50
Saataavissa myös 60 Hz:n 220/440 V ja/tai 110 V		
Moottori		
Moottorityyppi	Honda GX 390	Yanmar L 100 N
Polttoaine / säiliön tilavuus, l	Bensiini / 6,5	Diesel / 5,5
Jäähdytys	ilma	ilma
Teho kW (hp) / rpm	8,4 (11,4) / 3000	6,5 (8,8) / 3000
Käynnistys	käsi	sähköinen
Koko laite		
Melutaso LWA / dB(A) -7m	98 / 73	100 / 73
Paino, kg	115	156
Mitat P x L x K mm	910 x 525 x 612	900 x 550 x 622

Tuotetunnukset

KHM190HS, 50 Hz	0794 000 880
KHM190YS, 50 Hz	0794 000 882
Vaunu KHM190HS	0794 009 880
Vaunu KHM 190YS	0794 010 880
Maadoitusarja	0794 017 880
Albatross 3000 -hitsausnaamari	0349 502 200

Toimitusvarustus: Ympärikiertävä suojakaari, 48 V, 1~230 V ja 3~400 V EEC-pistokkeet sekä 2 kpl hitsausvirtaliittimiä.

Suojaukset: Molemmat koneet on varustettu moottorin öljytason valvonnalla, ylikuormitussuojalla ja vikavirtasuojalla.

Albatross 3000 -hitsausnaamari
sekä hitsaukseen että hiontaan.
Hitsauslasti kääntyy ylös ja sisälasi suojelee hiottaessa.



Laadukkaat hitsaajan varusteet

ESABilla on laajin valikoima hitsaajan tarvitsemia varusteita. Tarkemmat tiedot löydät tuote-esitteistämme tai kotisivuiltamme, www.esab.fi, mistä löydät myös lähimmän ESAB-jälleenmyyjäsi.

Tekninen tuki ja huolto käytettävissä

Tekninen tuki ja huolto on käytettävissäsi konekaupasta sovittuamme. Tuki ulottuu koneiden lisäksi koko laajaan hitsauksen tietämykseemme.

Kattava ja osaava huolto-organisaatiomme tarjoaa palveluksiaan oli sitten kyse huoltosopimuksista, määräaikaishuolloista, kalibroinnista tai validoinnista tai koneiden ja niiden ohjelmistojen päivityksestä.

Tarjontaamme kuuluu myös olemassa olevan laitteistonne modifiointi muuttuneita tarpeitanne vastaaviksi.

Valmistamme laatujärjestelmämme mukaisesti korkealuokkaisia vara- ja kulutusosia. Tuotteidemme modulaarinen rakenne ja vaihtopiirikortti (PCB) -järjestelmämme yhdistettynä laajaan huoltoverkostoomme minimoi laitteiden seisokkiajat myös häiriötilanteissa.

ESAB kouluttaa jatkuvasti valtuutettuja huoltoliikkeitä paikallisen huoltotoiminnan varmistamiseksi. Tuotteisiimme liittyvän koulutuksen lisäksi käytössänne on myös ESABin laaja prosessituntemus. ESABin myyntiedustajat tai jälleenmyyjät kertovat mielellään lisää ESABin tarjoamasta kokonaisratkaisusta.

OY ESAB
Konalanatie 47 C
00390 HELSINKI
Puhelin: (09) 547 761, faksi (09) 547 7773
Sähköposti: esab@esab.fi
www.esab.fi

