

Uudet DYNASET Super Compact -Hydrauligeneraattorit jopa 95% pienempiä kuin vastaavat dieselgeneraattorit

DYNASET toi uuden Super Compact Hydrauligeneraattorisarjan markkinoille maaliskuussa Conexpo-messuilla USA:n Las Vegasissa. Uudet Super Compact -hydrauligeneraattorit ovat tilavuudeltaan jopa 95% pienempiä kuin vastaavan teholuokan dieselgeneraattorit. Hydrauligeneraattorit muuntavat työkoneen tai ajoneuvon hydraulivoiman korkealaatuiseksi sähköksi 3,5kVA – 350kVA teholuokassa.

Laaja valikoima uusia malleja ja teknologisia uudistuksia

Dynaset tuo markkinoille yhteensä kahdeksantoista uutta standardimallia, joista Eurooppaan kaksitoista 50Hz-mallia 3,5kVA – 80kVA teholuokassa ja Pohjois-Amerikkaan kuusi 60Hz-mallia 3,7kW – 30kW teholuokassa. Mallistossa on muuttunut myös muutakin kuin koko. Maailman parhaan teho-koko-suhteen hydrauligeneraattorit ovat varusteltuja AVR automaattisella jännitteensäädöllä aina 6,5kVA teholuokasta ylöspäin. AVR yhdessä DYNASET-taajuudensäätöteknologian kanssa takaa markkinoiden parhaan sähkönlaadun.

Paremmat hydrauliiikkavaatimukset

Uusi Super Compact -malli 3,5kVA hydrauligeneraattorista on hieman edeltäjäänsä pienempi ja kaksi kiloa kevyempi, mutta on myös energiatehokkaampi. Mallin hydrauliikkavaatimukset ovat merkittävästi pudonneet, mikä mahdollistaa kyseisen mallin käyttämisen yhä rajallisemman teholuokan hydraulijärjestelmissä, kuten pienemmissä nostolavoissa. Uusi HG 3,5kVA Hydrauligeneraattori vaatii hydraulivirtausta ainoastaan 18 l/min entisen 23 l/min sijaan.

Hydrauligeneraattori säästää tilaa

Uusi 19kVA Super Compact -malli on 35% edeltäjäänsä pienempi. Se on teho-koko-suhteeltaan maailman paras. Hydrauligeneraattorit säästävät tilaa työkoneista ja ajoneuvoista muuhun käyttöön, kuten työkaluille ja laitteille. Kompakti koko myös helpottaa asennuksia työkoneympäristössä.

DYNASET HG Hydrauligeneraattorit jopa 95% pienempiä kuin vastaavan kokoluokan dieselgeneraattorit

Dynaset tuo Super Compact -malliston mukana markkinoille täysin uusia standardimalleja. HG 26kVA Hydrauligeneraattorilla ei ole täysin vastaavaa aiempaa mallia, mutta se on teho-koko-suhteeltaan huikea. Malli on jopa 90% pienempi kuin vastaavan teholuokan aggregaatti. Vastaavan teholuokan dieselgeneraattori vie saman verran tilaa kuin kymmenen kappaletta HG 26kVA Hydrauligeneraattoria. Dynaset on vielä tätäkin kilpailukykyisempi 35kVA teholuokassa, jossa HG Hydrauligeneraattori on jopa 95% pienempi kuin vastaava dieselgeneraattori.

Kokoverailu 20kW teholuokassa:

- DYNASET HG 26kVA Hydrauligeneraattorin tilavuus on 0,077 m³
- Tyypillisen dieselgeneraattorin tilavuus on 0,858 m³
- DYNASET on noin 90% pienempi

Kokoverailu 30kW teholuokassa:

- DYNASET HG 35kVA Hydrauligeneraattorin tilavuus on 0,090 m³
- Tyypillisen dieselgeneraattorin tilavuus on 2,174 m³
- DYNASET on noin 95% pienempi