



Brochure by

Genmark B.V.
Permanent Power Solutions

www.genmarkgensets.com

INNOVATIVE
TRANSPORT
POWER
SOLUTIONS
**PRODUCT
RANGE**



Modular MS5

DESIGNET FOR FLEKSIBEL CHASSIS



Modular er beregnet for fleksible forlengbare chassiser og kan plasseres enten på venstre eller høyre side av chassiset (avhengig av behovet). Alternativt kan Modular også utstyres med en større 170 l-drivstofftank. På grunn av sitt lave drivstofforbruk kan aggregatet være i opp til 85 timers drift. Det unike med Genmark Modular er dens typegodkjente funksjon som sidevern (E-merkegodkjenning nr. E4-73R01-01-0257-00). Utformingen gir et sterkt aggregat med lavere vekt og en plassering høyere opp fra bakken enn forrige modeller.



Modular MS5

UTFORMAD FÖR FLEXIBEL CHASSIS

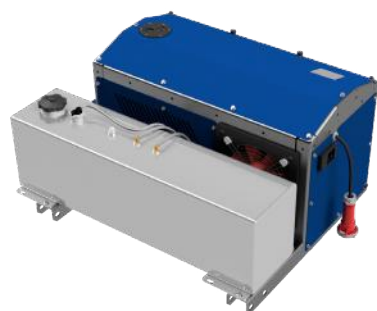


Modular är konstruerad för flexibla chassin och placeras på vänster eller höger sida av chassit (beroende på dina behov). Det är även möjligt att få en Modular utrustad med en större bränsletank på 170 liter. Tack vare den låga bränsleförbrukningen har enheten en drifttid på upp till 85 timmar. Unikt för Genmark Modular är den godkända funktionen som sidoskyddsanordning (godkännande RDW E4*73R01/01*0257*00). Konstruktionen resulterar i en stark enhet med lägre vikt och en högre markfrigång än tidigare modeller.



Modular MS5

SUUNNITELUA JOUSTAVUUDEN JÄLKEEN



Modular on suunniteltu joustavia alustoja varten. Se sijoitetaan tarpeen mukaan joko alustan vasempaan tai oikeaan reunaan. Modulariin on saatavana lisävarusteena myös tavallista suurempi 170 litran polttoainesäiliö. Alhaisen polttoaineen kulutuksen vuoksi yksikön käyttöaika voi olla jopa 85 tuntia. Ainutlaatuista Genmark Modularissa on, että se on hyväksytty sivutörmäyssuojaksi (E-hyväksyntä nro E4-73R01-01-0257-00). Sillä saadaan aikaiseksi kestävä rakenne, joka on aiempia malleja kevyempi ja ylempänä maasta.



Truck Unit TR5

DESIGNET FOR TRUCK APPLIKASJONER

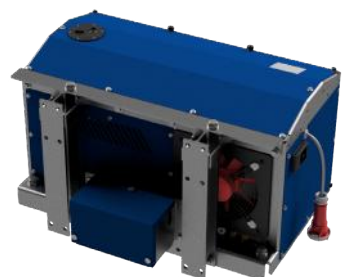
Truck Unit er utviklet for lastebiler og kan plasseres enten på venstre eller høyre side av lastebilen. Aggregatet er koblet til den lastebilens drivstofftank og er det letteste 15 kW-gensett på markedet. Modellen er ideal når chassisene byttes ofte av samme fører, eller hvis chassiset ikke har nok plass et gensett. Lastebilaggregatet leverer permanent strøm, lastebilmotoren trenger ikke å gå.



Truck Unit TR5

UTFORMAD FÖR TRUCK APPLIKATIONER

Truck Unit är utvecklad för lastbilar och placeras på antingen vänster eller höger sida av lastbilen. Den här enheten är ansluten till lastbilens befintliga bränsletank och den lättaste 15 kW-genset som finns tillgänglig. Den här modellen är idealisk när chassit regelbundet ändras av samma förare eller när chassit inte har ledigt utrymme för en genset. Truck Unit levererar ström kontinuerligt och lastbilens motor behöver inte köras.



Truck Unit TR5

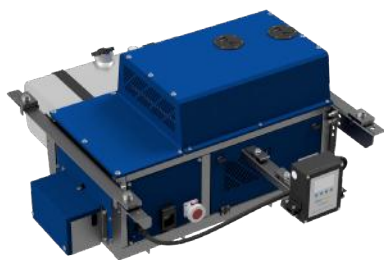
SUUNNITTELU TRUCK-SOVELLUKSILLE

Truck Unit on kuorma-autoille tarkoitettu koneikko, joka sijoittuu ajoneuvon vasemmalle tai oikealle puolelle. Yksikkö liitetään ajoneuvon omaan polttoainesäiliöön. Se on kevyin saatavana olevista 15 kW:n genset-koneikoista. Malli sopii ihanteellisesti ajoneuvoihin, joiden alustaa kuljettaja vaihtaa usein tai joiden alustassa ei ole varattu tilaa gensetille. Truck Unit tuottaa käyttövoimaa keskeytyksettä, vaikka ajoneuvon moottori ei olisi käynnissä.



Undermount UM5

MEST SUSTAINABLE GENSET PÅ MARKEDET



Undermount er beregnet for faste chassiser og kan plasseres i midten av chassiset. Modellen har justerbare bjelker som gir ekstra fleksibilitet når aggregatet skal monteres i den optimale posisjonen under chassiset. Genmark Undermount har med opptil 40 m (16 inch) den høyeste bakkeklaringen på området. En fordelaktig opsjon til Undermount er muligheten til å montere betjeningspanelet utvendig på én av sidene til chassiset, slik at gensettet er enkelt å betjene.



Undermount UM5

MEST HÅLLBAR GENSET PÅ MARKNADEN

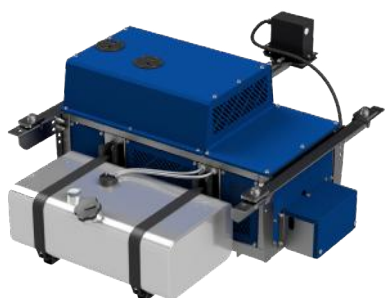


Undermount är konstruerad för fasta chassin och placeras mitt i chassit. Den här modellen har justerbara balkar, vilket ger flexibilitet så att enheten kan monteras på bästa plats under ditt chassi. Genmark Undermount har den högsta markfrigången i fältet med upp till 40 cm (16 tum). Ett utmärkt alternativ med Undermount är möjligheten att montera styrenheten utvändigt på sidan av chassit, så att genset lätt kan användas.



Undermount UM5

KESTÄVÄ GENSET MARKKINOILLA



Alustan keskelle sijoitettava Undermount on tarkoitettu kiinteille alustoille. Mallissa on säädettävät kiinnitysvarret, joten sen voi asentaa joustavasti parhaaseen mahdolliseen kohtaan alustan alapuolelle. Genmark Undermountin maavara on markkinoiden korkein, jopa 40 cm (16"). Undermountin yhteydessä ohjausyksikön voi tarvittaessa asentaa alustan ulkopuolelle ajoneuvon sivuun, mistä koneikkooa on helppo ohjata.

SPECIFICATIONS



Alle Genmark serie 5-modeller er utstyrt med en Yanmar-dieselmotor og en høyeffektiv permanentmagnet-alternator. Denne kombinasjonen resulterer i det laveste drivstofforbruket og den høyeste utgangseffekten for gensett noensinne. Våre gensett er laget med en helgalvanisert ramme av høykvalitets stål for å beskytte dem mot korrosjon, samtidig som de er de letteste på markedet. Vedlikehold er først nødvendig etter 1000 h eller 1 års drift. Dette, kombinert med det laveste drivstofforbruket på området, gjør Genmark-gensett til de mest kostnadseffektive gensett du kan få. Andre gode egenskaper hos Genmark-gensett er lav støyproduksjon, veldig kompakt størrelse og bred tilgjengelighet av reservedeler, som i tillegg er veldig rimelige.



Alla modeller i Genmark Series 5 är utrustade med en Yanmar Diesel-motor och en mycket effektiv permanentmagnetgenerator. Denna kombination ger den lägsta bränsleförbrukningen och den högsta uteffekten för gensets på marknaden. Våra gensets är tillverkade med en helt galvaniserad ram av högkvalitativt stål för att skydda mot korrosion och de är lättast på marknaden. Service behöver endast ske efter en drifttid på 1 000 h eller ett år. Detta, kombinerat med den lägsta bränsleförbrukningen i fältet, gör Genmark gensets till de mest kostnadseffektiva gensets som finns tillgängliga. Andra viktiga funktioner i Genmark gensets innefattar: låg ljudproduktion, en mycket kompakt storlek och allmänt tillgängliga reservdelar som också har mycket lågt pris.



Kaikissa Genmark Series 5 -malleissa on Yanmar-dieselmoottori ja erittäin tehokas kestopagneettigeneraattori. Niiden yhdistelmä takaa gense-t-koneikkomarkkinoiden pienimmän polttoaineen kulutuksen ja parhaan tehontuoton. Koneikkojemme runko on korkealaatuista, kauttaaltaan galvanioitua terästä. Se takaa hyvän korroosiosuojauksen ja markkinoiden keveimmän painon. Huoltoa tarvitaan vasta 1 000 käyttötunnin tai yhden vuoden käytön jälkeen. Näiden ominaisuuksien ansiosta Genmarkin gense-t-koneikot ovat kustannustehokkain saatavilla oleva ratkaisu. Muita Genmark-koneikkojen erinomaisia piirteitä ovat hiljaisuus, erittäin kompakti koko ja edullisten varaosien hyvä saatavuus.

ENGINE

Type	Yanmar 4-cylinder 22 HP
Engine Size	2.286 liter
Noise Level	70 dBa
Average Fuel Consumption	2,2 liter per hour @ 380V/50Hz output
Oil Capacity	13,3 Liter (max)
Battery	12V 74Ah Cold: 680 EN

ALTERNATOR

Type	RFL 17 kW
Power	50Hz / 15kW (18,75 KVA)
Efficiency	94.3 %

CONTROLLER

Type	Genmark Controller
Inputs	6 digital 2 analog
Function	Automatic "pre-heat" Start Alarm list Alarm reset Hour meter Voltage check Cloud technology Solid state relay Memory card 8gb
Display	5 inch TFT

SAFETY

Safety Switch	Oil level & Water temperature safety
Latural Protection Certification	E4*73R01/01*0257*00
EMC Certification	E4*10R05/01*4237*00

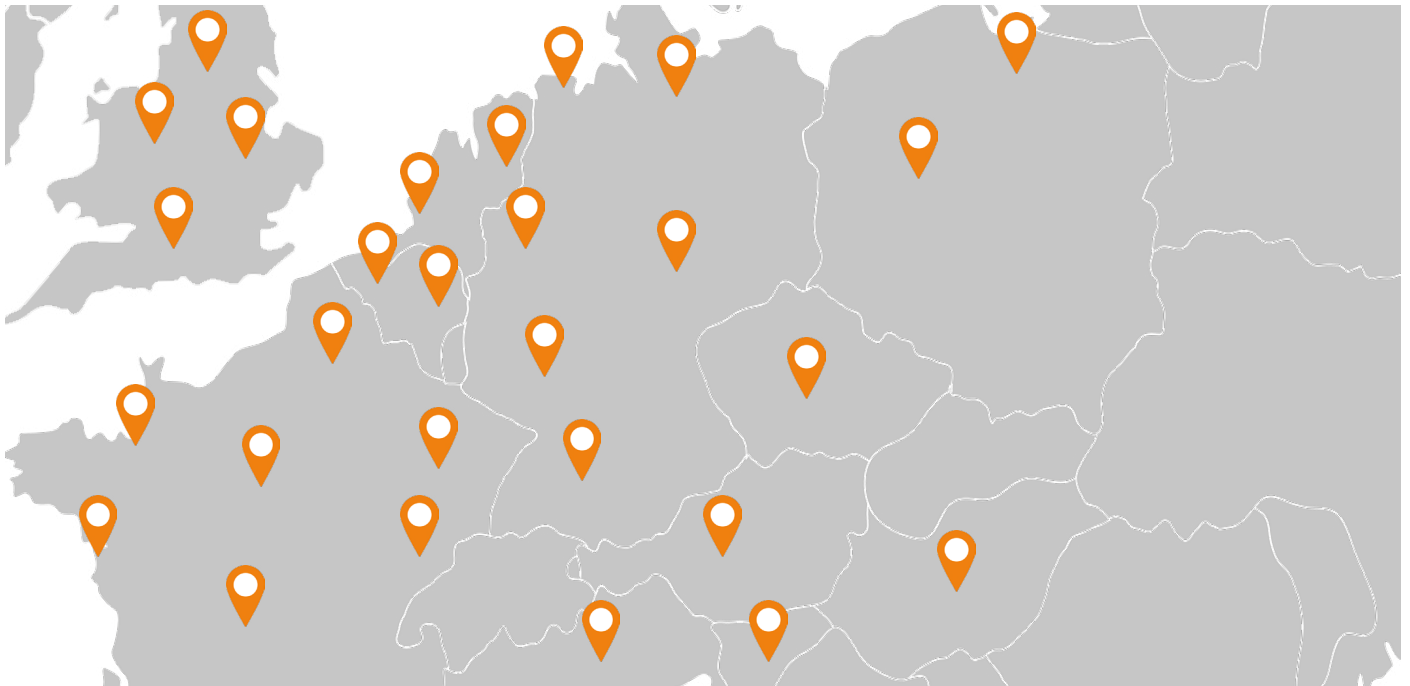
GENMARK GENSETS

 Husets dedikerte utviklingsteam vet hva som virkelig teller når det kommer til produksjon av gensett. Alle våre gensett er produsert i Nederland i vårt eget produksjonsanlegg nær Rotterdam havn. Vi er stolte av vår fleksibilitet; vi kan møte hvert behov. Vi holder tett kontakt med alle store chassisprodusenter for å maksimalisere høyde, sikkerhet, og monteringsvennlighet av ditt gensett. Vårt stadig voksende service- og forhandlernettnettverk teller mer enn 50 partnere i over 10 land, alle med base nær store havn og viktige transportsentre.

 Vårt engagerade interna ingenjörsteam vet vad som är viktigt när det kommer till att tillverka gensets. Alla våra gensets tillverkas i Holland på vår egna produktionsanläggning nära hamnen i Rotterdam. Vi är stolta över vår flexibilitet – vi kan möta varje efterfrågan. Vi har en nära kommunikation med alla större chassitillverkare för att säkerställa maximal höjd, säkerhet och det mest effektiva sättet att montera din genset. Vårt växande servicenätverk omfattar fler än 50 partner i fler än 10 länder, som alla ligger nära stora hamnar eller viktiga transportnav.

 Oma suunnitteluosastomme tuntee genset-koneikkojen vaatimukset läpikotaisin. Kaikki koneikkomme valmistetaan omassa tehtaassamme Hollannissa, Rotterdamin sataman läheisyydessä. Olemme ylpeitä ketteryystämme, ja pyrimme täyttämään kaikki asiakkaidemme toiveet. Pidämme tiiviisti yhteyttä kaikkiin suuriin alustavalmistajiin, joten genset-koneikkojemme rakennekorkeus ja turvallisuus ovat aina kohdallaan ja niiden asentaminen vaivatonta. Kasvava jälleenmyynti- ja huoltoverkostomme kattaa yli 50 kumppania ja toistakymmentä maata. Kumppanimme toimivat merkittävien satamien tai liikenteen muiden solmukohtien läheisyydessä.

SERVICE LOCATIONS



Go to www.genmarkgensets.com for your nearest (service)dealer

Service Dealer Sticker