

GENMARK



Brochure by

Genmark B.V.
Permanent Power Solutions

www.genmarkgensets.com

INNOVATIVE
TRANSPORT
POWER
SOLUTIONS
**PRODUCT
RANGE**



MS5



Modular MS5

FLEXIBILIS ALVÁZHOZ TERVEZRE

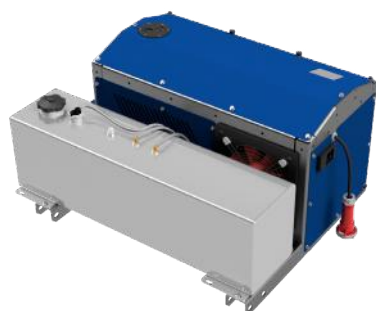
A Modular flexibilis alvázaknak szánt és az alváz jobb vagy bal felére kerül (szükség szerint). Tetszőlegesen a Modular nagyobb, 170 literes tankkal is. Az alacsonyabb üzemanyagfogyasztásnak köszönhetően az egység 85 órás működési időtartammal rendelkezik. A Genmark Modular egyedülálló jellemzője az oldalvédő szerkezetként való jóváhagyott működés (E-marking jóváhagyási szám: E4-73R01-01-0257-00). A kivitelezés az előző modellekhez képest egy erősebb, könnyebb és talajszinthez képest magasabb egységet eredményez.



Modular MS5

DIZAJNIRAN ZA FLEKSIBILNU ŠASIJU

Modular je dizajniran za fleksibilnu šasiju a postavlja se na lijevu ili na desnu stranu šasije (prema vašim potrebama). Postoji mogućnost da Modular bude opremljen povećanim rezervoarom za gorivo, od 170 litra. Uslijed niske potrošnje goriva, vrijeme rada jedinice je najviše 85 sati. Jedinstvena karakteristika Genmark Modulara je odobrena funkcija bočnog zaštitnog uređaja (broj odobrenja E-marking: E4-73R01-01-0257-00). Takav dizajn rezultira jakim jedinicom manje težine, koja se postavlja na većoj udaljenosti od tla od prethodnih modela.³



Modular MS5

KONSTRUISAN ZA SAVITLJIVU ŠASIJU

Modular je konstruisan za savitljivu šasiju i postavlja se s leve ili desne strane šasije (zavisno od vaših potreba). Na zahtev se Modular može opremiti rezervoarom za gorivo zapremine 170 litara. Zahvaljujući niskoj potrošnji goriva uređaj dostiže i do 85 radnih sati. Genmark Modular jedinstven je po tome što ima odobrenje za upotrebu kao bočni zaštitni uređaj (broj odobrenja E-marking: E4-73R01-01-0257-00). Ovim tipom konstrukcije dobijen je snažan uređaj manje težine s većim razmakom od tla u odnosu na prethodne modele.



Truck Unit TR5

TEHERGÉPKOCSI ALKALMAZÁSKOHOZ TERVEZVE

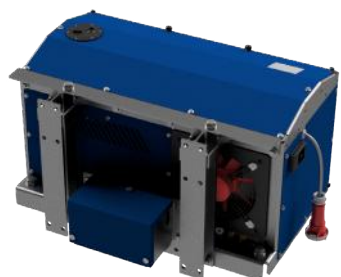
A Truck Unit tehergépkocsik részére készült, és a kamion jobb vagy bal oldalára szerelhető. Az egység a meglévő üzemanyagtartályhoz csatlakozandó és a legkönnyebb, rendelkezésre genset. A modell abban az esetben ideális, ha az alvázat ugyanaz a vezető cseréli vagy ha az alváz a genset szereléséhez helyel nem rendelkezik. A Truck Unit folyamatosan működik, a tehergépkocsi motorját nem kell üzemeltetni.



Truck Unit TR5

DIZAJNIRAN ZA PRIMJENU NA KAMIONIMA

Truck Unit je izrađen za kamione i postavlja se na lijevu ili na desnu stranu kamiona. Ta jedinica se spaja na postojeći rezervoar za gorivo kamiona i predstavlja najlakši genset od 15 kW na tržištu. Ovaj model je idealan u slučajevima kada šasiju redovno mijenja isti vozač ili ako šasija nema slobodnog prostora za genset. Truck Unit obavlja kontinuirano napajanje, tako da nema potrebe da motor kamiona radi.



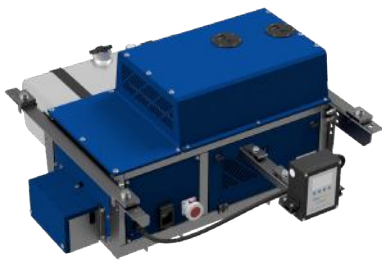
Truck Unit TR5

KONSTRUISAN ZA PRIMENE NA KAMIONIMA

Truck Unit konstruisan je za kamione i postavlja se s leve ili desne strane vozila. Ovaj uređaj povezuje se s postojećim rezervoarom za gorivo kamiona i to je najlakši genset od 15 kW na tržištu. Ovaj model savršen je kada jedan vozač redovno menja šasiju ili kada na šasiji nema mesta za genset. Truck Unit neprekidno isporučuje struju bez potrebe da motor kamiona radi.



UM5



Undermount UM5

A PIAC LEGFENNTARTHATÓBB GENSET-JE

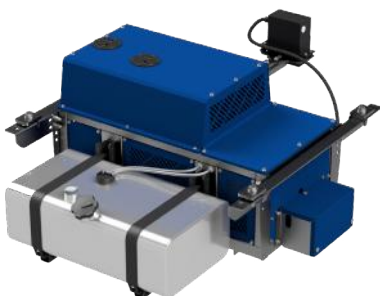
Az Undermount fix alvázakra készült és az alváz közepén foglal helyet. A modell állítható rudakkal rendelkezik, amelyek flexibilitást kölcsönöznek az egység alváz alá szereléséhez. A Genmark Undermount a legnagyobb hasmagasságot biztosítja, akár 40 cm-ig (16 inch). Az Undermount kiváló opciója a vezérlő külső szerelési lehetősége, az alváz oldalára, így genset könnyűszerrel működtethető.



Undermount UM5

GENSET KOJI SE NAJDULJE ODRŽAO NA TRŽIŠTU

Undermount je dizajniran za fiksnu šasiju i postavlja se u sredinu šasije. Ovaj model ima podesive šipke koje omogućavaju fleksibilnu montažu jedinice u najbolju poziciju ispod šasije. Genmark Undermount ima najveći razmak od tla u ovoj oblasti, do 40 cm (16 inča). Undermount pruža sjajnu opciju mogućnošću montiranja upravljača na vanjski dio šasije, što omogućava jednostavno rukovanje gensetom.





Undermount UM5


NAJODRŽIVIJI GENSET NA TRŽIŠTU

Undermount je konstruisan za krutu šasiju i postavlja se po sredini šasije. Ovaj model ima podesive grede koje obezbeđuju fleksibilnost pri montaži uređaja u optimalnom položaju ispod šasije. Genmark Undermount ima najveći razmak od tla u odnosu na konkurenciju s maksimalno 40 cm (16 inča). Undermount ima mogućnost montaže spoljašnje upravljačke jedinice na bočnoj strani šasije što omogućava jednostavno rukovanje gensetom.

SPECIFICATIONS

 Az összes Genmark Series 5 modell Yanmar dízel motorral rendelkezik és nagyon hatékony állandó mágnessel. A társítás, a piacon levő genset-ek esetén a legalacsonyabb üzemanyagfogyasztást és a legnagyobb erőleadást eredményezik. A mi genset-jeink magas minőségű, teljesen galvanizált acél kerettel rendelkeznek a korrózió védelem érdekében és a piacon a legkönnyebbek. A szervizelést csak 1000 óránként vagy évente szükséges elvégezni. A legalacsonyabb üzemanyagfogyasztással együtt, a Genmark genset a legköltséghatékonyabb rendelkezésre álló genset. Egyéb fontosabb Genmark genset jellemzők: alacsony zajszint, nagyon kompakt méret és alkatrészek széles skálája, nagyon baráti áron.

 Svi modeli Genmark Series 5 su opremljeni dizelskim motorom Yanmar i veoma efikasnim stalnim magnetnim alternatorom. Rezultat te kombinacije je najmanja potrošnja goriva i najveća proizvodnja energije za gensete na tržištu. Naši genseti su izrađeni od potpuno galvaniziranog kućišta visokokvalitetnim čelikom sa zaštitom od korozije i najlakši su na tržištu. Servisiranje se obavlja tek nakon 1000 sati ili nakon perioda rada od jedne godine. To, zajedno s najnižom potrošnjom goriva u ovoj oblasti, čini Genmark gensete najefikasnijim gensetima na tržištu. Ostale važne karakteristike Genmark genseta su: niska proizvodnja zvuka, vrlo kompaktna veličina i široka dostupnost rezervnih dijelova čija je cijena, također, veoma niska.

 Svi modeli Genmark Series 5 opremljeni su dizel motorom Yanmar i izuzetno efikasnim alternatorom sa stalnim magnetom. Ovaj spoj obezbeđuje najnižu potrošnju goriva i najveću snagu među svim gensetima na tržištu. Naši genseti izrađeni su sa potpuno pocinkovanim okvirom od visokokvalitetnog čelika koji štiti od korozije i ima najmanju težinu. Uređaj je potrebno servisirati nakon 1000 radnih sati ili jednom godišnje. Zajedno s najnižom potrošnjom goriva u klasi ovo gensete kompanije Genmark čini najekonomičnijim dostupnim gensetima. Druge važne odlike Genmark genseta jesu nizak nivo buke, kompaktne dimenzije kao i široka dostupnost cenovno pristupačnih rezervnih delova.

ENGINE

Type	Yanmar 4-cilinder 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

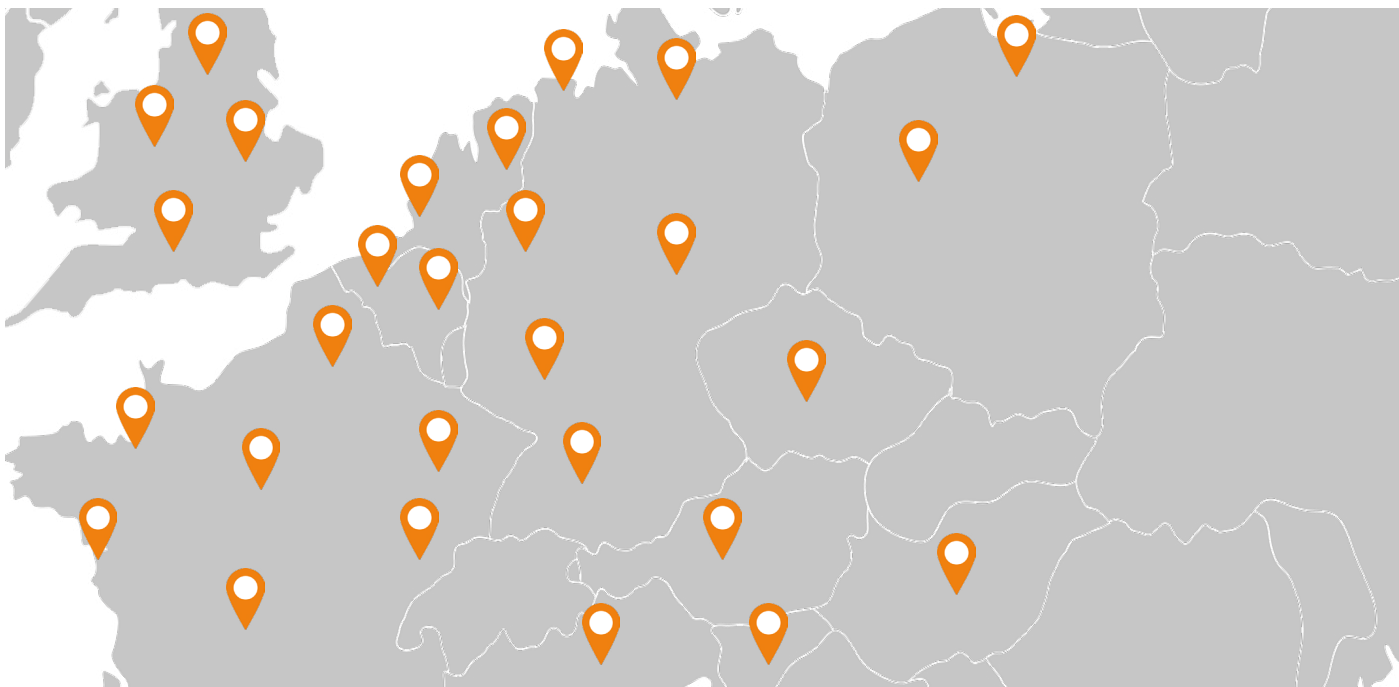
GENMARK GENSETS

 A házon belüli mérnöki csoportjaink tudják, hogy mi az igazán fontos a genset-ek előállításában. Az összes genset-ünk Hollandiában készült a saját termelő egységünkben, a rotterdami kikötő mellett. Büszkék vagyunk a flexibilitásunkra; minden kérésnek eleget tehetünk. Az összes fontos alvagyártóval közeli kapcsolatot tartunk fenn ahhoz, hogy a maximális magasságot, biztonságot és a genset leghatékonyabb szerelési módszerét biztosítsuk. A növekvő szervízhálózatunk több mint 50 partnerből áll 10 országban, mind nagy kikötők vagy fontos szállítási pontok közelében elhelyezkedve.

 Naš interni inženjerski tim zna šta je zaista važno u proizvodnji genseta. Svi naši genseti se proizvode u Holandiji, u našem vlastitom proizvodnom pogonu, u blizini luke Rotterdam. Ponosimo se svojom fleksibilnošću; i sposobni smo ispuniti svaki zahtjev. Održavamo blisku komunikaciju sa svim vodećim proizvođačima šasija radi osiguranja maksimalne visine, sigurnosti i najefikasnijeg načina montaže vašeg genseta. Naša mreža servisnih distributera, koja se stalno širi, ima više od 50 partnera u više od 10 zemalja, a svi se nalaze u blizini velikih luka ili glavnih transportnih čvorišta.

 Naš vlastiti tim inženjera zna šta je zaista bitno kada se radi o proizvodnji genseta. Svi naši genseti izrađeni su u Holandiji u proizvodnom pogonu nadomak roterdamske luke. Ponosimo se fleksibilnošću i možemo da ispunimo sve vaše zahteve. Imamo blisku saradnju sa svim većim proizvođačima šasija da bismo osigurali maksimalnu visinu, bezbednost i najefikasniji način montaže genseta. Naša servisno-prodajna mreža neprekidno se širi i broji više od 50 partnera u preko 10 zemalja, uvek u blizini velikih luka ili važnih saobraćajnih čvorišta.

SERVICE LOCATIONS



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

Service Dealer Sticker