



Brochure by

Genmark B.V.
Permanent Power Solutions

www.genmarkgensets.com

INNOVATIVE
TRANSPORT
POWER
SOLUTIONS
**PRODUCT
RANGE**



Modular MS5

ONTWORPEN VOOR FLEXIBEL CHASSIS



De Modular is ontworpen voor flexibele chassis en bevindt zich aan de linker- of de rechterzijde van het chassis (afhankelijk van uw behoeften). Optioneel kan de Modular worden uitgerust met een vergrote 170ltr brandstoftank. Vanwege het lage brandstofverbruik heeft de generator een bedrijfstijd tot 85 uur. Uniek aan de Genmark Modular is de goedkeuring van de unit als zijdelingse bescherming (E-keurmerknummer RDW: E4-73R01-01-0257-00). Het ontwerp resulteert in een sterke eenheid met minder gewicht en een hogere grondpositie dan de vorige modellen.



Modular MS5

ENTWICKELT FÜR FLEXIBLE FAHRGESTELL

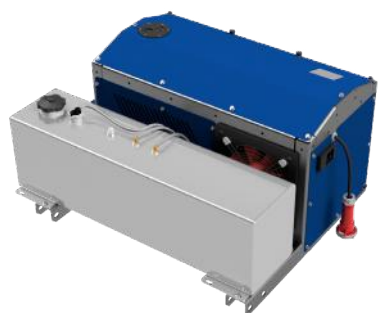


Der Modular ist für flexible Chassis ausgelegt und befindet sich je nach Bedarf auf der linken oder rechten Seite des Chassis (je nach Ihren Bedürfnissen). Optional kann der Modular mit einem vergrößerten 170 l Kraftstofftank ausgestattet werden. Aufgrund des geringen Kraftstoffverbrauchs hat das Gerät eine Betriebszeit von bis zu 85 Stunden. Einzigartig am Genmark Modular ist die bewährte Funktion als seitlicher Schutz (E-Markierung Zulassung Nummer E4-73R01-01-0257-00). Das Design führt zu einer starken Einheit mit weniger Gewicht und einer höheren Bodenposition als bei früheren Modellen.



Modular MS5

DESIGNET TIL FLEKSIBLE CHASSISER



Modular er designet til fleksible chassis og er placeret på venstre eller højre side af chassiset (afhængigt af dine behov). Modular kan efter eget valg udstyres med en forstørret 170 l brændstoftank. På grund af det lave brændstofforbrug, har enheden en funktionstid på op til 85 timer. Enestående for Genmark Modular er den godkendte funktion som tværgående beskyttelsesenhed (E-marking godkendelsesnummer: E4-73R01-01-0257-00). Designet resulterer i en stærk enhed med mindre vægt og højere jordposition end tidligere modeller.



Truck Unit TR5

ONTWORPEN VOOR VRACHTWAGEN TOEPASSINGEN

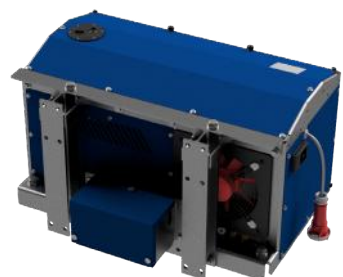
De Truck Unit is ontwikkeld voor vrachtwagens en bevindt zich aan de linker- of de rechter kant van de truck. Deze unit is aangesloten op de bestaande brandstoftank van de truck en is de lichtste 15KW-generatorset die beschikbaar is. Dit model is ideaal wanneer het chassis regelmatig door dezelfde bestuurder wordt gewijzigd of wanneer het chassis geen beschikbare ruimte voor een genset heeft. De truckeenheid levert continu stroom, de truck motor hoeft niet te draaien.



Truck Unit TR5

ENTWICKELT FÜR LKW-ANWENDUNGEN

Die Truck Unit wurde für LKW's entwickelt und befindet sich entweder links oder rechts am LKW. Diese Einheit ist an den vorhandenen Kraftstofftank des Lastkraftwagens angeschlossen und ist das leichteste verfügbare 15-kW-Aggregat. Dieses Modell ist ideal, wenn das Chassis regelmäßig vom selben Fahrer gewechselt wird oder wenn das Chassis keinen Platz für ein Aggregat hat. Die Truck Unit liefert kontinuierlich Strom, der Truck-Motor muss nicht laufen.



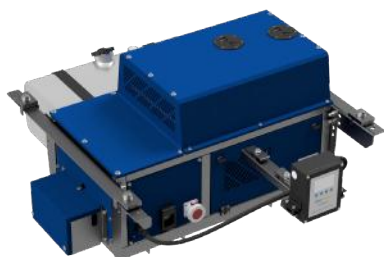
Truck Unit TR5

DESIGNET TIL LASTBILDER

Truck Unit er udviklet til lastbiler og er placeret på enten venstre eller højre side af lastbilen. Denne enhed er forbundet med den eksisterende brændstoftank på lastbilen og er den letteste 15KW genset til rådighed. Denne model er ideel, når chassiset med jævne mellemrum udskiftes af den samme chauffør, eller når chassiset ikke har nogen plads til rådighed til en genset. Truck Unit leverer kontinuerligt strøm, og lastbilens motor behøver ikke at køre.



UM5



Undermount UM5

DE MEEST DUURZAME GENSET OP DE MARKT

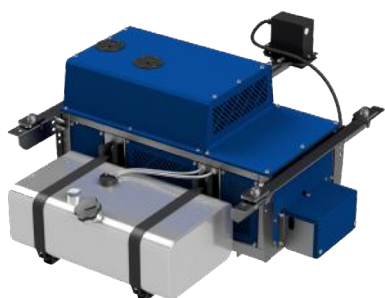
De Undermount is ontworpen voor een vast chassis en bevindt zich in het midden van het chassis. Dit model heeft verstelbare balken, waardoor de generator op de beste plek onder uw chassis te monteren is. De Genmark Undermount heeft de hoogste bodenvrijheid in het veld met maximaal 40 cm (16 inch). Een unieke optie van de Undermount is de mogelijkheid om de controller extern aan de zijkant van het chassis te monteren, op deze manier kan de genset gemakkelijk worden bediend zonder dat de chauffeur onder het chassis hoeft te kruipen.



Undermount UM5

DAS NACHHALTIGSTE GENSET AUF DEM MARKT

Der Undermount ist für ein festes Fahrgestell konzipiert und befindet sich in der Mitte des Fahrgestells. Dieses Modell verfügt über verstellbare Träger, um die Einheit in der besten Position unter Ihrem Chassis zu montieren. Der Genmark Undermount hat mit bis zu 40 cm die höchste Bodenfrieheit im Feld. Eine großartige Option des Undermount ist die Möglichkeit, den Controller extern an der Seite des Chassis zu montieren. Auf diese Weise kann das Aggregat leicht bedient werden.



Undermount UM5

MEST BÆREDYGTIG PÅ MARKEDET

Undermount er designet til faste chassiser og er placeret på midten af chassiset. Denne model har justerbare bærebjælker, der giver fleksibilitet til montering enheden i den bedste stilling under dit chassis. Genmark Undermount har den højeste frihøjde på området med op til 40cm (16"). En storartet valgmulighed ved Undermount er muligheden for at montere kontrolenheden eksternt på siden af chassiset. Således kan genset let anvendes.

SPECIFICATIONS



Alle Genmark Series 5-modellen zijn uitgerust met een Yanmar-dieselmotor en een zeer efficiënte generator met permanente magneet. Deze combinatie resulteert in het laagste brandstofverbruik en het hoogste vermogen voor gensets op de markt. Onze gensets zijn gemaakt met een volledig gegalvaniseerd frame van hoogwaardig staal om te beschermen tegen corrosie en zijn de lichtste op de markt. Onderhoud is pas nodig na 1000 uur of 1 jaar. Dit, in combinatie met het laagste brandstofverbruik in de markt, maakt Genmark Gensets de meest kostenefficiënte gensets die er beschikbaar zijn. Andere belangrijke kenmerken van Genmark Gensets zijn: lage geluidsproductie, zeer compact formaat en de ruime beschikbaarheid van reserveonderdelen, die ook erg scherp in prijs zijn.



Alle Modelle der Genmark-Serie 5 sind mit einem Yanmar-Dieselmotor und einem hocheffizienten Permanentmagnetgenerator ausgestattet. Diese Kombination führt zu dem niedrigsten Kraftstoffverbrauch und der höchsten Ausgangsleistung für Stromaggregate auf dem Markt. Unsere Aggregate sind mit einem vollständig verzinkten Rahmen aus hochwertigem Stahl zum Schutz vor Korrosionen ausgestattet und sind die leichtesten auf dem Markt. Die Wartung muss nur nach einer Betriebsdauer von 1000Std oder 1 Jahr erfolgen. In Kombination mit dem geringsten Kraftstoffverbrauch im Feld sind Genmark-Aggregate die kostengünstigsten, die auf dem Markt erhältlich sind. Weitere wichtige Funktionen von Genmark-Generatoren sind: geringe Geräuschentwicklung, sehr kompakte Größe und die breite Verfügbarkeit von Ersatzteilen, welche auch sehr günstig sind.



Alle Genmark Series 5 modeller er udstyret med en Yanmar dieselmotor samt en yderst effektiv, permanent vekselstrømsgenerator. Denne kombination resulterer i det laveste brændstofforbrug og det højeste output af strøm for gensets på markedet. Vore gensets er fremstillet med en helt galvaniseret ramme af højkvalitets stål for at beskytte mod korrosioner og er de letteste på markedet. Det er kun nødvendigt med service efter en funktionsperiode på 1000 timer eller 1 år. Dette sammen med det laveste brændstofforbrug på området gør Genmark gensets til de billigste gensets, der kan fås. Andre vigtige egenskaber ved Genmark gensets omfatter: lav lydproduktion, meget kompakt størrelse og den udbredte tilgængelighed af reservedele, som også er gunstige med hensyn til pris.

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

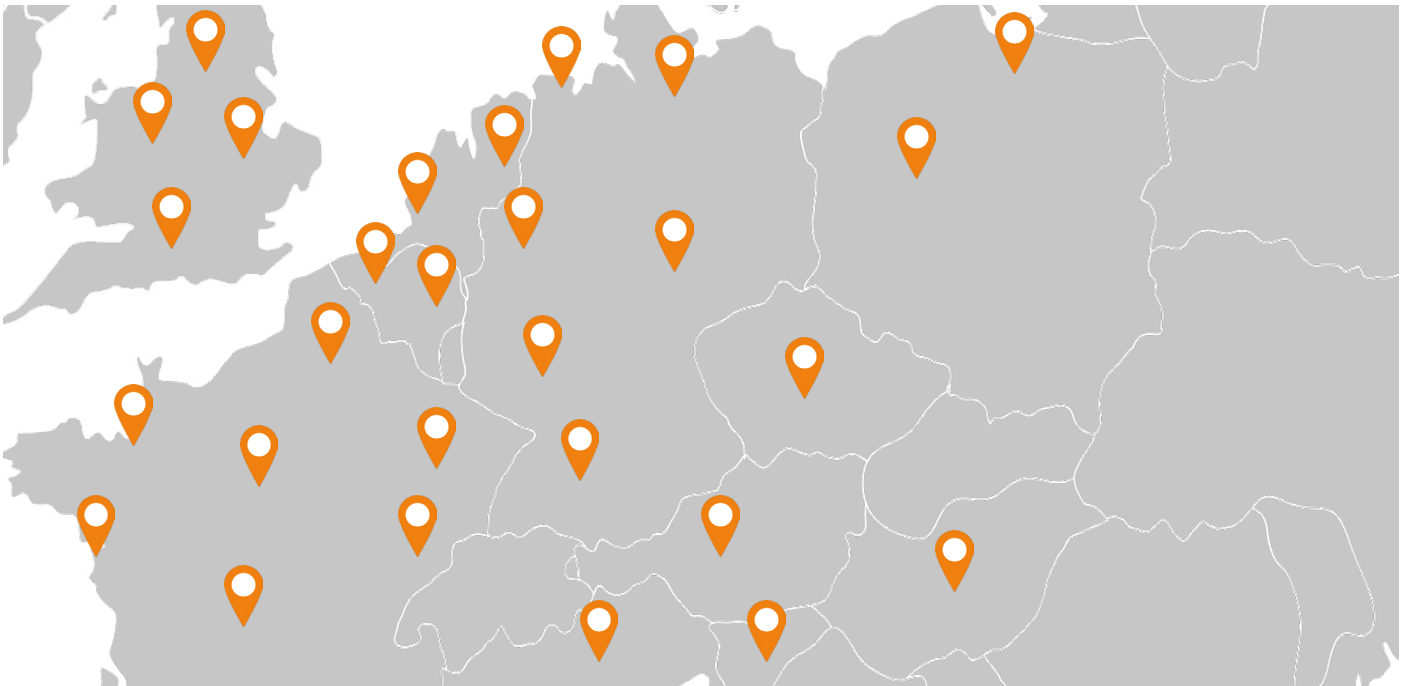
GENMARK GENSETS

 Ons eigen gespecialiseerde engineeringteam weet wat echt belangrijk is als het gaat om het produceren van gensets. Al onze gensets worden in Nederland gemaakt in onze eigen productiefaciliteit nabij de haven van Rotterdam. We zijn trots op onze flexibiliteit; we kunnen aan elke vraag voldoen. We houden nauwe contacten met alle fabrikanten van chassis om maximale hoogte, veiligheid en de meest efficiënte manier om uw genset te monteren te verzekeren. Ons groeiende dealernetwerknwennetwerk telt meer dan 50 partners in meer dan 10 landen, allemaal gelegen in de buurt van grote havens of belangrijke transporthubs.

 Unser hauseigenes Ingenieurteam weiß, worauf es bei der Herstellung von Aggregaten ankommt. Alle unsere Aggregate werden in Holland in unserer eigenen Produktionsstätte in der Nähe des Rotterdamer Hafens hergestellt. Wir sind stolz auf unsere Flexibilität. Wir können jeden Bedarf erfüllen. Wir stehen in enger Kommunikation mit allen großen Chassis-Herstellern, um maximale Höhe, Sicherheit und die effizienteste Art der Montage Ihres Aggregats zu gewährleisten. Unser expandierendes Service-Händlernetz umfasst mehr als 50 Partner in über 10 Ländern, die sich alle in der Nähe großer Häfen oder wichtiger Verkehrsknotenpunkte befinden.

 Vort interne, engagerede tekniske team ved, hvad der virkelig betyder noget, når det drejer sig om at producere gensets. Alle vore gensets er fremstillet i Holland på egen produktionsfacilitet nær ved Rotterdams havn. Vi er stolte over vor fleksibilitet. Vi kan dække alle behov. Vi er i tæt forbindelse med alle større producenter af chassiser for at sikre maksimal højde, sikkerhed samt den mest effektive måde at montere din genset på. Vort ekspanderende netværk af serviceforhandlere tæller flere end 50 partnere i over 10 lande, der alle ligger nær ved store havne eller vigtige transportknodepunkter.

SERVICE LOCATIONS



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

Service Dealer Sticker