



Brochure by

Genmark B.V.
Permanent Power Solutions

www.genmarkgensets.com

INNOVATIVE
TRANSPORT
POWER
SOLUTIONS
**PRODUCT
RANGE**



Modular MS5

DESIGNED FOR FLEXIBLE CHASSIS

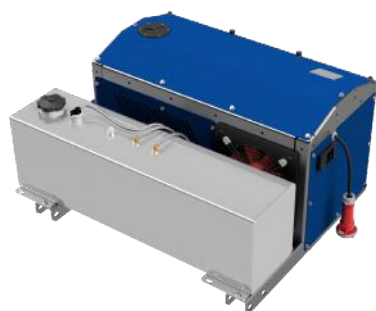
The Modular is designed for flexible chassis and is positioned on the left or right side of the chassis (depending on your needs). Optional the Modular can be equipped with an enlarged 170ltr fuel tank. Due to the low fuel consumption, the unit has an operating time up to 85 hours. Unique about the Genmark Modular is the approved function as a lateral protection device (E-marking approval number: E4-73R01-01-0257-00). The design results in a strong unit with less weight and a higher ground position than previous models.



Modular MS5

DESIGNED FOR FLEXIBLE CHASSIS

Le Modular est conçu pour les châssis flexibles et s'installe sur le côté gauche ou droit du châssis (selon vos besoins). En option, le Modular peut être équipé d'un réservoir de carburant agrandi de 170 litres. En raison de la faible consommation de carburant, l'unité a une durée de fonctionnement pouvant atteindre 85 heures. Le Modular de Genmark est unique en son genre grâce à sa fonction approuvée de dispositif de protection latérale (numéro d'homologation E-marking) : E4-73R01-01-0257-00). La conception permet d'obtenir une unité solide avec moins de poids et une position au sol plus haute que les modèles précédents.



Modular MS5

DESIGNED FOR FLEXIBLE CHASSIS

Modular está diseñado para chasis flexibles y puede instalarse en la sección izquierda o derecha del chasis (dependiendo de sus necesidades). De forma opcional, Modular puede equiparse con un depósito de combustible superior con capacidad para 170 litros. Gracias al bajo consumo de combustible, la unidad cuenta con un tiempo de operación de hasta 85 horas. Algo único sobre Genmark Modular es la función aprobada de dispositivo de protección lateral (número de aprobación de E-marking: E4-73R01-01-0257-00). El diseño ofrece una unidad de gran resistencia con un menor peso y una posición hasta el suelo superior a la de los modelos anteriores.



Truck Unit TR5

DESIGNED FOR TRUCK APPLICATIONS

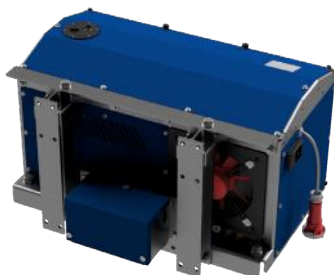
The Truck Unit is developed for trucks and is positioned on either the left or right side of the truck. This unit is connected to the existing fuel tank of the truck and is the lightest 15KW genset available. This model is ideal when chassis are regularly changed by the same driver or when the chassis has no available space for a genset. The Truck Unit supplies power continuously, the truck engine does not need to run.



Truck Unit TR5

DESIGNED FOR TRUCK APPLICATIONS

Le modèle Truck Unit est conçu pour les camions et s'installe sur le côté gauche ou droit du camion. Cette unité est connectée au réservoir de carburant existant du camion et est le générateur 15 KW le plus léger disponible. Ce modèle est idéal lorsque les châssis sont régulièrement changés par le même conducteur ou lorsqu'aucun espace n'est prévu pour un générateur sur le châssis. Le Truck Unit fournit de l'énergie en continu, même si le moteur du camion est à l'arrêt.



Truck Unit TR5

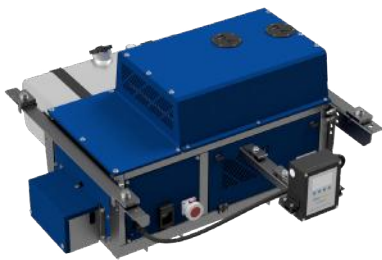
DESIGNED FOR TRUCK APPLICATIONS

La Truck Unit se ha desarrollado para camiones y puede instalarse en la parte izquierda o derecha del camión. Esta unidad se conecta al depósito de combustible existente en el camión y es el genset de 15 kW más ligero disponible. Este modelo resulta ideal cuando el conductor cambia regularmente el chasis o cuando el chasis no cuenta con espacio disponible para un genset. La Truck Unit suministra energía de forma constante, el motor del camión no necesita estar en funcionamiento.



Undermount UM5

MOST SUSTAINABLE GENSET ON THE MARKET



The Undermount is designed for fixed chassis and is positioned in the middle of the chassis. This model has adjustable beams, providing flexibility to mount the unit in the best position underneath your chassis. The Genmark Undermount has the highest ground clearance in the field with up to 40cm (16inch). A great option of the Undermount is the possibility to mount the controller externally on the side of the chassis, this way the genset can easily be operated.



Undermount UM5

MOST SUSTAINABLE GENSET ON THE MARKET

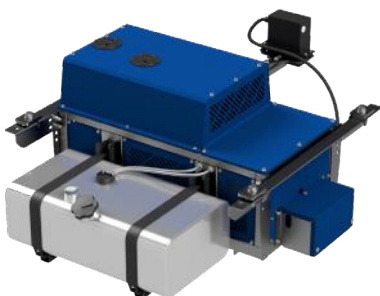


L'Undermount est conçu pour les châssis fixes et s'installe au milieu du châssis. Ce modèle est équipé de poutres réglables, ce qui permet de monter l'unité dans la meilleure position sous votre châssis. L'Undermount Genmark possède la garde au sol la plus élevée sur le terrain avec jusqu'à 40 cm (16 pouces). L'une des options les plus intéressantes de l'Undermount est la possibilité de monter le contrôleur à l'extérieur sur le côté du châssis, de cette façon l'utilisation du générateur est plus facile.



Undermount UM5

MOST SUSTAINABLE GENSET ON THE MARKET



El Undermount está diseñado para chasis fijos y se instala en el centro del chasis. Este modelo cuenta con vigas ajustables, ofreciendo flexibilidad a la hora de instalar la unidad en la mejor posición bajo el chasis. El Genmark Undermount cuenta con la mayor distancia hasta el suelo del mercado, de hasta 40 cm (16 pulgadas). Una gran opción para el Undermount es que existe la posibilidad de instalar el controlador externamente en el lateral del chasis, de esta forma el genset puede funcionar con más facilidad.

SPECIFICATIONS

 All of the Genmark Series 5 models are equipped with a Yanmar diesel engine and a highly efficient permanent magnet alternator. This combination results in the lowest fuel consumption and the highest power output for gensets on the market. Our gensets are made with a fully galvanized frame of high-quality steel to protect against corrosions and are the lightest in the market. Servicing only needs to take place after a 1000h or 1-year operating period. This, combined with the lowest fuel consumption in the field, makes Genmark gensets the most cost efficient gensets available. Other important features of Genmark gensets include; low sound production, very compact size and the widely availability of spare parts, which are also very low in price.

 Tous les modèles de la série 5 de Genmark sont équipés d'un moteur diesel Yanmar et d'un alternateur à aimants permanents à haut rendement. Cette combinaison permet d'obtenir la consommation de carburant la plus faible et la puissance la plus élevée des générateurs sur le marché. Nos générateurs sont fabriqués avec un cadre entièrement galvanisé en acier de haute qualité qui les protège contre la corrosion et sont les plus légers sur le marché. L'entretien ne doit avoir lieu qu'après une période d'utilisation de 1000 heures ou d'un an. Ceci, combiné à la consommation de carburant la plus faible du marché, fait des générateurs Genmark les générateurs les plus rentables du marché. Parmi les autres caractéristiques importantes des générateurs Genmark, on peut citer une faible production sonore, une taille très compacte et la grande disponibilité des pièces de rechange, qui sont également très bas en prix.

 Todos los modelos Genmark Series 5 están equipados con un motor diésel Yanmar y un alternador magnético permanente y altamente eficiente. Esta combinación ofrece como resultado el menor consumo de combustible y la mayor producción de energía del mercado en cuanto a gensets. Nuestros gensets están fabricados con una capa completa de acero galvanizado de gran calidad para protegerlos de la corrosión y convertirlos en los más ligeros del mercado. El mantenimiento solo se realiza tras 1000 horas o un año completo de operación. Esto, combinado con el consumo de combustible más bajo del sector, convierte a los Genmark gensets en los más eficientes en relación a su coste de todo el mercado. Otras características importantes de los Genmark gensets incluyen: bajo nivel de ruido, tamaño muy compacto y una amplia disponibilidad de piezas de repuesto a un precio muy atractivo.

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)
Effiency	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



Our in-house dedicated engineering team knows what really matters when it comes to producing gensets. All of our gensets are made in Holland at our own production facility near the port of Rotterdam. We pride ourselves with our flexibility; we can meet every demand. We keep close communication with all mayor chassis manufacturers to assure maximum height, safety and the most efficient way of mounting your genset. Our expanding service dealer network counts more than 50 partners in over 10 countries, all situated near large ports or important transport hubs.

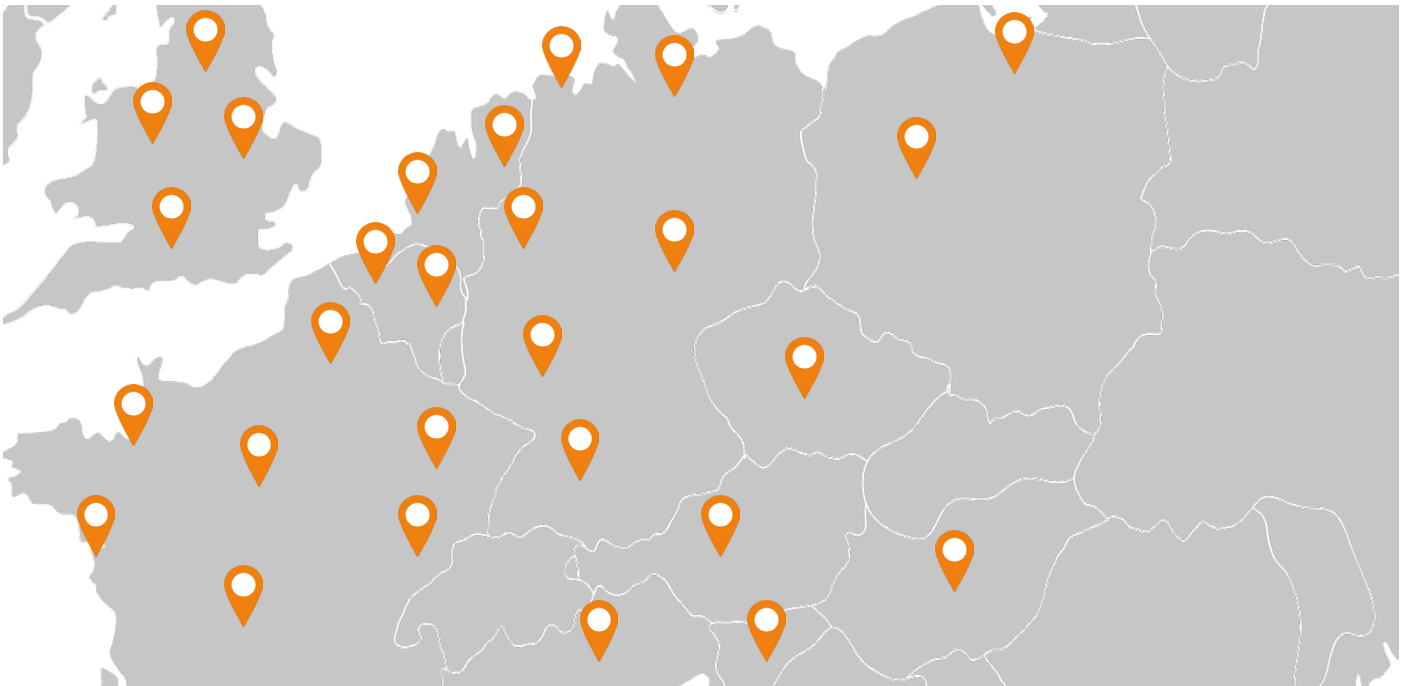


Notre équipe d'ingénierie interne dédiée sait ce qui compte vraiment lorsqu'il s'agit de produire des générateurs. Tous nos générateurs sont fabriqués en Hollande sur notre propre site de production, près du port de Rotterdam. Nous sommes fiers de notre flexibilité, nous pouvons répondre à toutes les demandes. Nous maintenons une communication étroite avec tous les principaux fabricants de châssis pour assurer une hauteur maximale, la sécurité et la façon la plus efficace de monter votre générateur. Notre réseau de concessionnaires en pleine expansion compte plus de 50 partenaires dans plus de 10 pays, tous situés à proximité de grands ports ou d'importantes plaques tournantes du transport.



Nuestro equipo de ingenieros conoce a la perfección la producción de gensets y sus puntos clave. Todos los gensets están fabricados en los Países Bajos en nuestra propia planta de producción cerca del puerto de Róterdam. Estamos orgullosos de nuestra flexibilidad, podemos cumplir cualquier petición. Estamos en estrecha comunicación con la mayoría de los fabricantes de chasis para garantizar la máxima altura, seguridad y eficiencia a la hora de instalar su genset. Nuestra red de servicio en crecimiento cuenta con más de 50 socios en más de 10 países, todos situados en grandes puertos o importantes centros logísticos de transporte.

SERVICE LOCATIONS



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

Service Dealer Sticker