



Brochure by

Genmark B.V.
Permanent Power Solutions

www.genmarkgensets.com

INNOVATIVE
TRANSPORT
POWER
SOLUTIONS
**PRODUCT
RANGE**



Modular MS5

مصممة لسلسلة مرنة



تم تصميم وحدة Modular للهياكل المرنة حيث يتم تثبيتها على الجانب الأيسر أو الأيمن من الهيكل (حسب الحاجة). ويمكن تجهيز Modular بخزان وقود كبير 170 لتر بشكل اختياري. وبفضل انخفاض معدل استهلاك الوقود، تتميز الوحدة بوقت تشغيل يصل إلى 85 ساعة. ومن الأمور الفريدة التي تتميز بها وحدة Genmark Modular يأتي اعتماد العمل كجهاز حماية جابني (رقم موافقة: E4-73R01-01-0257-00 E-marking) تتميز الوحدة بالقوة وخفة الوزن ووضع أكثر ارتفاعاً من الموديلات السابقة بفضل التصميم المحكم



Modular MS5

ESNEK ŞAŞI İÇİN TASARLANMIŞ



Modular esnek şasiler için tasarlanmış olup, ihtiyaçlarınıza uygun olarak şasinin sol ve sağ tarafında konumlandırılmıştır. Modular'a, opsiyonel olarak 170 litrelik bir yakıt deposu da eklenebilir. Düşük yakıt tüketiminden dolayı, bu ünite 85 saate kadar çalışma süresi sunabilmektedir. Genmark Modular'ın onu eşsiz kılan yönü ise yanıl koruma cihazı olarak çalışması için onaylanmış işlevidir (E-marking onay numarası: E4-73R01-01-0257-00). Tasarımı, daha önceki modellere nazaran daha düşük ağırlık ve daha yüksek yer konumuna sahip güçlü bir ünite ortaya koymaktadır.



Modular MS5

ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΕΥΚΑΙΡΙΑ ΠΛΕΥΡΑ



Η Modular είναι σχεδιασμένη για ευέλικτο σασί και τοποθετείται στην αριστερή ή δεξιά πλευρά του σασί (ανάλογα με τις ανάγκες σας). Προαιρετικά η Modular μπορεί να εφοδιαστεί με μια μεγεθυμένη δεξαμενή καυσίμου 170 λίτρων. Λόγω της χαμηλής κατανάλωσης καυσίμου, η μονάδα έχει χρόνο λειτουργίας έως και 85 ώρες. Το ιδιαίτερο χαρακτηριστικό της Genmark Modular είναι η εγκεκριμένη λειτουργία της ως διάταξη πλευρικής προστασίας (Αριθμός έγκρισης E-marking: E4-73R01-01-0257-00). Ο σχεδιασμός έχει ως αποτέλεσμα μια ισχυρή μονάδα με μικρότερο βάρος και υψηλότερη θέση από το έδαφος σε σχέση με το προηγούμενο μοντέλο.



Truck Unit TR5

مصممة للتطبيقات TRUCK

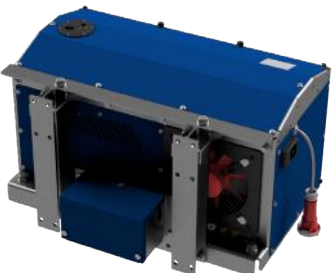
تم تطوير وحدة Truck Unit للشاحنات حيث يتم وضعها على الجانب الأيسر أو الأيمن من الشاحنة. يتم توصيل هذه الوحدة بخزان الوقود الخاص بالشاحنة وتعتبر أخف genset بقوة 15 ك و. يعتبر هذا الموديل مثاليًا في حالة تغيير الهيكل بشكل منتظم من قبل السائق أو عندما لا تتوافر بالهيكل مساحة من أجل genset. توفر وحدة Truck Unit الطاقة باستمرار، ولا تحتاج لعمل محرك الشاحنة



Truck Unit TR5

KAMYON UYGULAMALARI İÇİN TASARLANMIŞ

Truck Unit tırlar için geliştirilmiştir ve aracın sol ve sağ tarafında konumlandırılmıştır. Bu ünite, aracın kendi yakıt deposuna bağlıdır ve mevcut en hafif 15KW genset olma özelliğini taşımaktadır. Truck Unit, şasinin aynı sürücü tarafından düzenli aralıklarla değiştirildiği veya şaside genset için yeterli alan bulunmadığı durumlar için idealdir. Bu model sürekli güç sağlamaktadır, yani aracın çalışmasına ihtiyaç duymamaktadır.



Truck Unit TR5

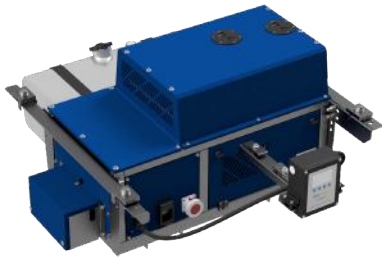
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΚΑΦΩΝ

Η Truck Unit έχει σχεδιαστεί για φορτηγά και τοποθετείται είτε στην αριστερή είτε στη δεξιά πλευρά του φορτηγού. Αυτή η μονάδα συνδέεται με την υπάρχουσα δεξαμενή καυσίμου του φορτηγού και είναι η ελαφρύτερη διαθέσιμη genset των 15KW. Αυτό το μοντέλο είναι ιδανικό όταν το σασί αλλάζει τακτικά από τον ίδιο τον οδηγό ή όταν το σασί δεν έχει διαθέσιμο χώρο για μια genset. Η Truck Unit τροφοδοτεί συνεχώς ρεύμα, ο κινητήρας του φορτηγού δεν χρειάζεται να λειτουργεί.



Undermount UM5

الرشد الأكثر استدامة في السوق



تم تصميم Undermount للهيكل الثابتة حيث يتم وضع الوحدة في منتصف الهيكل. يحتوي هذا النموذج على عوارض قابلة للتعديل، مما يوفر مرونة في تركيب الوحدة في أفضل وضع أسفل الهيكل المعدني. تتميز وحدة Genmark Undermount بأعلى مستوى خلوص أرضي يصل إلى 40 سم (16 بوصة) بوصة. ومن الخيارات الرائعة التي تتميز بها وحدة Undermount تأتي إمكانية تركيب جهاز التحكم خارجياً على جانب الهيكل، وبهذه الطريقة يمكن تشغيل genset بسهولة



Undermount UM5

PAZARDA EN SÜRDÜRÜLEBİLİR JEN

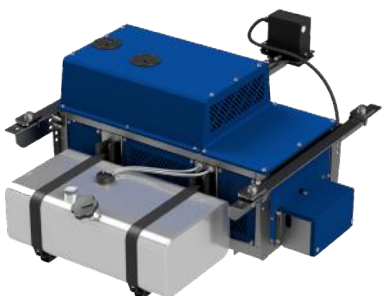


Undermount sabit şasi için tasarlanmış olup, şasinin ortasında konumlandırılmıştır. Bu model ayarlanabilir direklere sahiptir, böylelikle üniteyi şasinizin altındaki en uygun konuma yerleştirebilmeniz için gerekli esnekliği sağlamaktadır. Genmark Undermount 40 cm. yüksekliğe kadar çıkabilme özelliğiyle en yüksek model olma özelliğini taşımaktadır. Undermount'un harika bir özelliği de kontrolörün şasinin dışında konumlandırılabilmesi opsiyonudur, ki böylelikle genset kolaylıkla kullanılabilir.



Undermount UM5

ΠΙΟ ΠΟΛΥ ΒΙΩΣΙΜΗ ΦΑΝΑΡΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ



Η Undermount είναι σχεδιασμένη για σταθερό σασί και τοποθετείται στο μέσον του σασί. Αυτό το μοντέλο έχει ρυθμιζόμενες δοκούς, παρέχοντας ευελιξία για να τοποθετήσετε τη μονάδα στην καλύτερη θέση κάτω από το σασί σας. Η Genmark Undermount έχει την υψηλότερη απόσταση από το έδαφος έως τα 40 εκατοστά (16 ίντσες). Μια σπουδαία επιλογή που διαθέτει η Undermount είναι η δυνατότητα τοποθέτησης του ελεγκτή εξωτερικά στο πλάι του σασί, με αυτόν τον τρόπο η genset μπορεί να λειτουργείται εύκολα.

SPECIFICATIONS

تم تجهيز جميع موديلات Genmark Series 5 بمحرك ديزل Yanmar ومولد مغناطيس دائم عال الكفاءة. يتميز هذا المزيج بأدنى معدل لاستهلاك الوقود وأعلى خرج طاقة لوحدة gensets في السوق. تتميز gensets الخاصة بنا بأنها مصنوعة من إطار مجلفن بالكامل من الفولاذ عالي الجودة للحماية من التآكل وهي الأخف وزناً في السوق. ليست هناك حاجة للصيانة إلا بعد فترة تشغيل تبلغ 1000 ساعة أو بعد سنة كاملة فقط. يضاف إلى ذلك أدنى معدل استهلاك للوقود في هذا المجال مما يجعل وحدة بمثابة gensets الأكثر كفاءة من حيث التكلفة. تتضمن الميزات الهامة الأخرى لوحدة Genmark gensets مستوى الصوت المنخفض والحجم الصغير للغاية وتوافر قطع الغيار على نطاق واسع إضافة إلى السعر المنخفض للغاية

Genmark Series 5 modellerinin tümü Yanmar dizel motor ve yüksek verimli bir sürekli mıknatıs alternatörü ile donatılmıştır. Bu kombinasyon, piyasadaki gensetler dahilinde en düşük yakıt tüketimini ve en yüksek güç çıkışını sağlamaktadır. Gensetlerimiz, korozyona karşı koruma için tamamen galvanizli ve yüksek kaliteli çelikten bir çerçeve ile üretilir. Piyasanın en hafifi olan gensetlerimiz, 1000 saat veya 1 yıllık bir çalışma süresinden önce servis gerektirmemektedir. Bu, sahadaki en düşük yakıt tüketimi ile birleştirildiğinde, Genmark gensetlerini en uygun maliyetli gensetler yapmaktadır. Düşük ses üretimi, oldukça kompakt bir boyut ve fiyatı da oldukça düşük olan yaygın yedek parça ağı da Genmark gensetlerinin diğer önemli özellikleri arasındadır.

Όλα τα μοντέλα της Genmark Series 5 είναι εξοπλισμένα με ένα ντιζελοκινητήρα Yanmar και έναν υψηλής αποδοτικότητας εναλλακτήρα μόνιμου μαγνητικού πεδίου. Αυτός ο συνδυασμός έχει ως αποτέλεσμα τη χαμηλότερη κατανάλωση καυσίμου και την υψηλότερη ισχύ εξόδου από όλες τις gensets στην αγορά. Οι gensets μας κατασκευάζονται από γαλβανισμένο πλαίσιο από χάλυβα υψηλής ποιότητας για προστασία από τις διαβρώσεις και είναι οι ελαφρύτερες στην αγορά. Η συντήρηση πρέπει να πραγματοποιείται μόνο μετά από μια περίοδο λειτουργίας 1000 ωρών ή ενός έτους. Αυτό, σε συνδυασμό με τη χαμηλότερη κατανάλωση καυσίμου στην κατηγορία τους, καθιστούν τις Genmark gensets τις πιο αποδοτικές από την πλευρά κόστους gensets της αγοράς. Άλλα σημαντικά χαρακτηριστικά των Genmark gensets περιλαμβάνουν, τη χαμηλή εκπομπή θορύβου, το πολύ συμπαγές μέγεθος και την ευρεία διαθεσιμότητα ανταλλακτικών, τα οποία διατίθενται επίσης σε πολύ χαμηλή τιμή.

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

 يعرف فريقنا الهندسي الداخلي المتخصص الأمور بالغة الأهمية فيما يتعلق بإنتاج gensets . يتم تصنيع جميع gensets في هولندا في منشأة الإنتاج الخاصة بنا بالقرب من ميناء روتردام. نفتخر بالمرونة التي نتميز بها. يمكننا تلبية جميع الطلبات. نبقى على اتصال وثيق بجميع الشركات المصنعة للهيكل لضمان أقصى قدر من الارتفاع والسلامة مع توفير أكثر الطرق فاعلية لتكيب وحدة gensets الخاصة بك. تضم شبكة وكلاء الخدمات الواسعة لدينا أكثر من 50 شريكًا في أكثر من 10 دول، وكلها تقع بالقرب من الموانئ الكبيرة أو مراكز النقل المهمة

 Bünymiz dahilindeki teknik ekibimiz, genset üretme konusunda gerçekten neyin önemli olduğunu bilir. Gensetlerimizin tamamı Hollanda'da Rotterdam limanına yakın kendi üretim tesisimizde üretilmektedir. Esnekliğimize güveniyoruz ve her türlü talebi karşılayabilecek kapasitedeyiz. Gensetinizi monte etmeniz için en yüksek, en güvenli ve en etkili yolu sağlamak için tüm büyük şasi üreticileri ile yakın ilişki içerisindeyiz. Genişleyen servis bayi ağımız dahilinde, tümü büyük liman veya önemli nakliye merkezlerinin yakınında konumlanmış 10'dan fazla ülkede 50'den fazla ortak bulunmaktadır.

 Η εξειδικευμένη ομάδα των μηχανικών μας γνωρίζει τι πραγματικά έχει σημασία όσον αφορά την παραγωγή των gensets. Όλες μας οι gensets κατασκευάζονται στην Ολλανδία στις δικές μας εγκαταστάσεις παραγωγής κοντά στο λιμάνι του Ρότερνταμ. Είμαστε υπερήφανοι για την ευελιξία μας, μπορούμε να ανταποκριθούμε σε κάθε απαίτηση. Διατηρούμε στενή επικοινωνία με όλους τους κύριους κατασκευαστές σας για να διασφαλίσουμε το μέγιστο ύψος, την ασφάλεια και τον πιο αποτελεσματικό τρόπο τοποθέτησής της genset σας. Το αναπτυσσόμενο δίκτυο αντιπροσώπων μας αριθμεί περισσότερους από 50 συνεργάτες σε περισσότερες από 10 χώρες, όλοι βρίσκονται κοντά σε μεγάλα λιμάνια ή σε σημαντικούς κόμβους μεταφοράς.

SERVICE LOCATIONS



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

Service Dealer Sticker