



+ LÉGER



+ D'ESPACE



+ DE SÉCURITÉ



+ ÉCOLOGIQUE



+ SILENCIEUX

Génératrice de courant jusqu'à 40 kW triphasée ou pompe hydraulique montées sur la prise de mouvement (PTO)

Depuis plusieurs années, Guernet® confirme sa spécialisation dans le domaine des énergies embarquées.

Découvrez une version innovante du Power Gear System (PGS) :

Cette nouvelle version électrique intègre sous le châssis de Véhicules, de type Utilitaires Légers (VUL) à propulsion, une génératrice de courant allant jusqu'à 40 kW triphasé.



Pour se faire, le véhicule doit simplement nous être livré d'une prise de mouvement sur la boîte de vitesse (option constructeur) et Guernet® s'occupe alors du reste : de l'installation au raccordement avec une armoire électrique dédiée et spécialement développée pour la mobilité.

Combinaison d'énergies

Pour s'adapter au mieux aux besoins et aux activités, il est possible d'associer d'autres énergies



AIR COMPRIMÉ

COMPRESSEURS À VIS OU À PISTONS



EAU SOUS PRESSION

POMPE HAUTE OU BASSE PRESSION



HUILE SOUS PRESSION

POMPE HYDRAULIQUE



GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE

GÉNÉRATRICE DE COURANT

Compatible avec

PROPUSSION

IVECO

Daily



Sprinter



Master

Et d'autres à venir. Nous consulter pour plus d'informations.

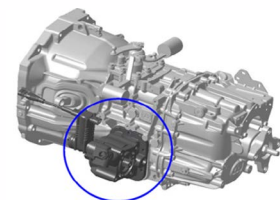
Un système innovant

Grâce à ce système, il n'est plus nécessaire de tracter des groupes électrogènes lourds et encombrants.

Le véhicule préserve 100% de son volume de stockage et offre une meilleure charge utile. De plus, puisque le moteur du véhicule devient la source d'énergie, notre PGS version électrique respecte les normes antipollution en vigueur et simplifie la gestion du carburant. Les nuisances sonores sont considérablement réduites pour le bien être de l'utilisateur et du voisinage.

L'imagination de nos clients est la seule limite. Ce système d'énergie embarquée innovant est l'assurance pour nos clients de pouvoir intervenir où et quand ils le souhaitent de façon complètement autonome.

PTO



Domaines d'applications

Les domaines d'application sont multiples et variés allant du simple atelier mobile en passant par des véhicules équipés de machines de chantier jusqu'aux véhicules d'interventions spécifiques tel que les pompes, les ambulances ou même l'armée.

EN PLUS