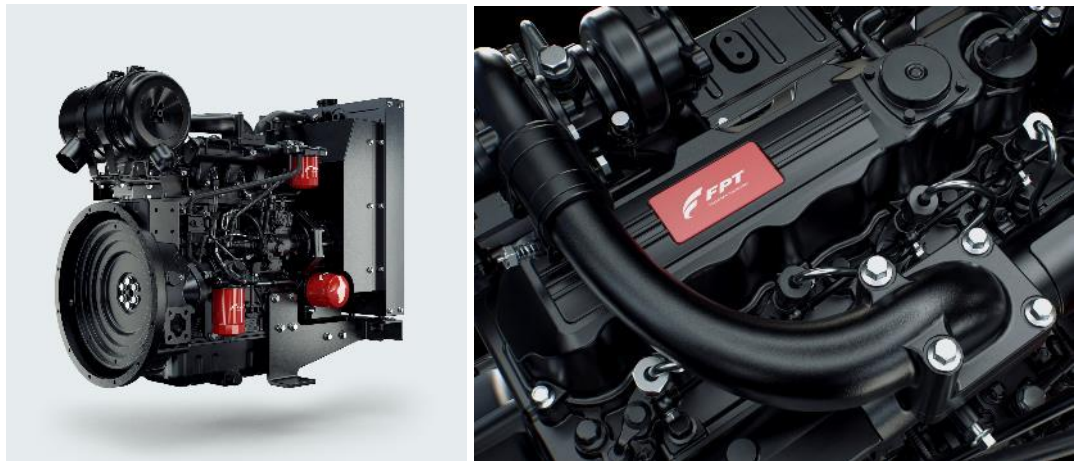


FPT INDUSTRIAL DIVERSIFIE SA GAMME DE MOTEURS POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE

Turin, Italie, le 18 avril 2024

FPT Industrial, la marque d'Iveco Group dédiée à la conception, à la production et à la vente de groupes motopropulseurs à faible impact environnemental, **diversifie sa gamme déjà étoffée de moteurs pour la production d'énergie, en lançant le nouveau 4 cylindres G-Drive R24.**

Avec sa présentation prévue en compagnie du modèle C13 à l'occasion du Middle East Energy à Dubaï, le salon de l'énergie le plus complet au Moyen-Orient et en Afrique qui a été annulé en raison de conditions météorologiques exceptionnellement défavorables, **le nouveau G-Drive R24 offre une solution efficace pour toutes les générations d'énergie de secours et d'alimentation principale dans la gamme 20 à 40 kVA.**



Avec plus de 30 000 unités vendues par an dans le monde entier, **FPT Industrial s'affirme chef de file dans le segment des moteurs pour la production d'énergie.** Son **importante gamme, incluant des modèles de 2,4 l à 16 l**, est conforme aux normes d'émissions internationales de sorte à optimiser la performance dans les différentes applications. Solutions stationnaires de secours ou sources mobiles d'alimentation principale, les moteurs FPT Industrial répondent à **un large éventail de besoins en production d'énergie en garantissant sans cesse la sécurité énergétique dans tous les environnements et situations.**



Dans la poursuite de sa **feuille de route vers la neutralité carbone de son événementiel**, FPT Industrial calculera son empreinte carbone totale en tenant compte, pour ne citer que quelques facteurs générateurs d'émissions de CO₂, **du transport des matériaux, marchandises et personnes, de la consommation énergétique, du montage et démontage**, et malgré l'annulation du salon, l'entreprise **compensera ces émissions en achetant des crédits carbone certifiés**.

Malgré la suppression du salon, le 16 avril, FPT Industrial a pu, en tant que sponsor unique, accueillir clients et invités à l'**Energy Meet 2024**, événement de réseautage organisé par Generazione Distribuita, l'**association italienne des fabricants et distributeurs de moteurs, composants et groupes électrogènes**.



NOUVEAU MOTEUR R24 - HAUTES PERFORMANCES DANS UN PACKAGE COMPACT

Le R24 est le **nouveau moteur** de FPT Industrial **dans le domaine de génération d'énergie à basse cylindrée**. Il s'agit d'un **G-Drive compact à quatre cylindres, équipé d'un moteur, d'un radiateur et d'un filtre à air pour un encombrement réduit**. L'assistance unilatérale facilite et accélère les activités de maintenance.

Dotée d'une pompe mécanique simple et fiable, la plateforme moteur R24 est disponible en modèles à aspiration naturelle et turbocompressés, couvrant des puissances **de 20 kVA à 40 kVA**.

Le nouveau R24 offre une excellente réponse à la charge transitoire pour **toutes les applications de stand-by et d'alimentation principale**. La **flexibilité de basculement entre 50 Hz et 60 Hz** met à la disposition des clients une **gestion efficace des stocks**.



Caractéristiques techniques R24

Cylindrée (l) : 2,4

Disposition des cylindres : 4 en ligne

Puissance Prime maximale du générateur : 38 kVA @ 50 Hz

Puissance Stand-by maximale du générateur : 42 kVA @ 50 Hz

Normes d'émissions : Non réglementé / Stage IIIA

C13 – POUR LES APPLICATIONS INTENSIVES ET LES ENVIRONNEMENTS DE TRAVAIL DIFFICILES

Le Cursor 13 est la **solution idéale pour les applications exigeant à la fois une puissance maximale et une compacité exceptionnelle**. Il utilise un **système Common Rail à usage intensif** qui offre des performances élevées, une excellente réponse à la charge transitoire et un rendement énergétique optimisé **pour les marchés non réglementés et Stage V / Tier 4F**. Conçu pour fournir une génération de puissance fiable dans les conditions de fonctionnement et les environnements les plus sévères, le C13 est **commutable entre 50 Hz et 60 Hz pour répondre à tous les besoins des clients**.

Il offre **les meilleurs coûts d'exploitation de sa catégorie** grâce à son intervalle d'entretien de 600 heures.

Le système de refroidissement et le filtre à air transforment **le G-Drive en solution FPT facilement commercialisable**.

C13 - Caractéristiques techniques

Cylindrée (l) : 12,9

Disposition des cylindres : 6 en ligne

Puissance Prime maximale du générateur : 500 kVA @ 50 Hz

Puissance Stand-by maximale du générateur : 545 kVA @ 50 Hz

Normes d'émissions : Non réglementé



UNE CONNEXION DIRECTE AVEC VOTRE MOTEUR FPT

Développée pour faire entrer les clients dans le monde de la numérisation et de la connectivité en leur donnant, en un clic, des renseignements pertinents ainsi qu'un service rapide, efficace et personnalisé, l'application MyFPT fournit des informations sur les moteurs et une assistance via smartphone. Il suffit de connecter le dongle FPT Industrial Plug-and-Play au port de diagnostic de la machine, puis l'application MyFPT au Bluetooth, et l'état en direct de chaque moteur sera immédiatement disponible.

***FPT Industrial** est une marque d'Iveco Group N.V. (EXM : IVG), dédiée à la conception, la production et la vente de groupes motopropulseurs et solutions destinés aux véhicules routiers et tout-terrain, ainsi qu'aux applications marines et de production d'énergie. Plus de 8 000 salariés, répartis sur dix sites de production et dix centres de R&D travaillent pour FPT Industrial à travers le monde. Implantés dans près de 100 pays, le réseau mondial de vente et le Customer Service de FTP Industrial soutiennent tous les clients de la Marque. Son vaste portefeuille offre notamment six gammes de moteurs différentes d'une puissance de 42 ch à plus de 1 000 ch, des transmissions dotées d'un couple allant jusqu' à 500 Nm, ainsi que des essieux avant et arrière avec un PTMSE (poids technique maximal sous essieu) allant de 2,45 à 32 tonnes. FPT Industrial propose la gamme de moteurs à gaz naturel la plus complète du marché pour les applications industrielles, avec des puissances allant de 50 à 520 ch. Une division dédiée à l'ePowertrain accélère notre démarche vers une mobilité zéro émission nette, avec*

des transmissions électriques, des packs batteries et des systèmes de gestion des batteries. Grâce à son offre complète et à ses efforts continus en R&D, FPT Industrial est leader mondial des groupes motopropulseurs et solutions pour usage industriel. Pour plus d'informations, visitez www.fptindustrial.com.

Contacts médias

Daniele Pozzo, + 39 3383187516

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: press@fptindustrial.com