

FPT INDUSTRIAL DÉPLOIE SA GAMME COMPLÈTE DE MOTEURS POUR ENGINS DE CHANTIER À BAUMA

Turin, Italie, le 25 octobre 2022

Du 24 au 30 octobre, FPT Industrial participe à **Bauma**, le plus important salon mondial du **BTP** et de **l'industrie minière**. Des modèles de premier plan, des best-sellers consolidés et des groupes motopropulseurs respectueux de l'environnement sont les points forts d'une gamme de moteurs renforcée.

L'**extension de la gamme Stage V**, l'**offre complète Power Units**, les **solutions hybrides compactes** et les nouveaux packs batteries sont les principaux atouts du stand au Messe München. Des **puissances allant de 40 à 670 kW** et des **cylindrées de 2,8 à 20 litres** permettent à la marque de couvrir les besoins de tous les engins de construction ainsi que des applications stationnaires.

Dans le cadre du salon le plus important et le plus compétitif de l'année pour le secteur du BTP, FPT Industrial démontre qu'**une technologie supérieure, une efficacité imbattable et une véritable durabilité** peuvent aller de pair, en offrant des résultats et des avantages même pour les applications les plus exigeantes.



POWER PACK F28 STAGE V – INSTALLEZ-LE ET N'Y PENSEZ PLUS

Une nouvelle version du lauréat du Diesel de l'Année 2020, le Power Pack F28, fait ses débuts à Bauma 2022. Développant les performances d'un moteur de 3,4 litres dans un pack de 2 litres, c'est un monomoteur idéal lorsque les **contraintes d'espace** et les **performances élevées sont obligatoires**.

Le nouveau Power Pack F28 déploie les meilleures performances de sa catégorie dans un pack extrêmement compact, comprenant tous les composants clés de post-traitement, ce qui simplifie la phase d'installation globale.

Pour une plus grande **flexibilité d'installation**, le pack de post-traitement sans entretien se présente sous la forme d'une solution prête à l'emploi, montée sur le moteur, ou d'un pack individuel pour les applications des équipementiers. Les intervalles de 600 heures entre chaque vidange d'huile contribuent à réduire davantage les coûts de fonctionnement.



OFFRE COMPLÈTE POWER PACK – DES SOLUTIONS ÉNERGÉTIQUES PLUG & PLAY POUR TOUS

Le Power Pack N45 et le Power Pack Cursor 9, ainsi que le Power Pack F28, sont les derniers ajouts à l'offre déjà complète Power Units, proposée par FPT Industrial.

L'objectif est de proposer une série de solutions d'alimentation électrique plug & play pour un nombre encore plus grand d'**applications stationnaires et semi-stationnaires de machines de construction** telles que les foreuses, les générateurs hydrauliques, les pompes à béton et les concasseurs.

Les Power Packs de FPT Industrial sont dotés d'une configuration unique pour le Stage V et le Tier 4 Final, ce qui fait d'eux la solution parfaite pour les marchés soumis à différentes normes en matière d'émissions.

Le pack compact ATS, comprenant le système d'injection d'urée et tous les capteurs et collecteurs requis, élimine la nécessité d'un système d'échappement dédié. L'installation est facile grâce à des tests rigoureux de la dynamique des fluides, de la disposition et du positionnement des capteurs. L'éventail d'options telles que les alternateurs, les démarreurs, le préchauffage de l'eau et de l'air ainsi que différentes dimensions de réservoir d'urée procure davantage de flexibilité pour les installations des clients.

F28 HYBRIDE POUR LES APPLICATIONS DE CONSTRUCTION – DURABLE ET VIABLE

Dévoilé à Conexpo à Las Vegas en 2020, le F28 Hybride témoigne de l'engagement de FPT Industrial à fournir des **solutions zéro émission dans le domaine des engins de construction**.

Le nouveau groupe motopropulseur hybride comprend **un moteur diesel associé à un volant électrique**, conjuguant de hautes performances et une faible consommation de carburant avec une facilité d'installation.

Le résultat est une solution idéale pour les **engins de construction compacts et les unités de location**, tels que les nacelles élévatrices, les télescopiques, les pompes, les soudeuses, les déchiqueteuses et les trancheuses.

Le moteur thermique à quatre cylindres en ligne délivre une puissance maximale de 75 ch, tandis que le moteur électrique ajoute 27 ch de puissance continue et 40 ch de puissance de pointe. L'intégration de l'architecture hybride du moteur est basée sur le logiciel de contrôle propriétaire de FPT Industrial, ce qui renforce le rôle de la marque en tant qu'intégrateur de systèmes complets.



PACK BATTERIE POUR MACHINES DE CONSTRUCTION – STOCKER L'ÉNERGIE POUR LES CONSTRUCTEURS PROPRES DE DEMAIN

Fabriqué en collaboration avec Microvast, le pack batterie FPT eBS 42 est une solution avancée de stockage d'énergie destinée aux machines de construction à émission zéro.

Livrant la meilleure densité d'énergie de sa catégorie pour des performances optimales et fort d'un haut niveau de flexibilité grâce à sa solution multipack, ce pack batterie peut être installé sur différents engins de construction, des mini-pelles jusqu'aux plus grosses machines.

*« Avec les derniers ajouts à notre gamme d'engins de construction off-road, nous ne nous limitons pas à élargir notre portefeuille de produits », déclare **Fabio Rigon**, vice-président EMEA de FPT Industrial. « Mais nous nous plaçons également dans la meilleure position pour répondre à tous les besoins de nos clients, en leur proposant des solutions innovantes, durables et faciles à installer, tant pour les véhicules que pour les applications stationnaires ».*

***FPT Industrial** est une marque d'Iveco Group (IVG: MI), dédiée à la conception, la production et la vente de groupes motopulseurs 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 onze sites de production et onze 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 FPT 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

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail : press@fptindustrial.com