

FPT INDUSTRIAL ÉQUIPE LES PELLES SUR CHENILLES DE LA NOUVELLE SÉRIE E DE CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT

Turin, Italie, le 4 mars 2022

FPT Industrial renforce encore plus sa solide position dans le secteur des machines pour la construction en installant ses moteurs NEF Stage V sur les pelles sur chenilles de la nouvelle série E de CASE Construction Equipment.

Fort de ses 180 ans d'innovation dans le secteur du terrassement, CASE propose maintenant sur le marché les pelles sur chenilles de la « série E », où le « E » veut dire « Excellence » – avec des modèles allant de 13 à 30 tonnes : CX130E, CX160E, CX180E, CX210E, CX240E, CX250E, CX300E. Elles rassemblent toutes les meilleurs atouts de la catégorie en boostant contrôlabilité, fiabilité, confort de l'opérateur, efficacité, productivité, moyennant un coût total de détention plus bas (TCO), et toutes accueillent sous le capot les moteurs NEF de FPT Industrial.

Les moteurs NEF de FPT Industrial amélioreront la réponse transitoire et la fiabilité pour contenter ainsi un marché qui avait besoin de cette application spécifique.

Avec la série E, CASE agrandit son offre Stage V en confirmant FPT Industrial comme partenaire de choix.

La **nouvelle série E embarque des moteurs Stage V plus puissants** et plus efficaces, qui ont une plus grande cylindrée tout en respectant les strictes normes d'émissions. Les **modèles de 13 à 18 tonnes sont équipés du N45**, le moteur de 4,5 litres de la célèbre série NEF ; tandis que le **N67**, version 6 cylindres de la même famille de moteurs, **équipe les modèles de 21 à 30 tonnes** avec une cylindrée de 6,7 litres.

Sans EGR, les moteurs NEF montés sur la nouvelle série E de CASE **optimisent l'efficacité de combustion**, alors que **la solution HI-eSCR2 de post-traitement brevetée par FPT** diminue les coûts d'exploitation puisqu'exempte de maintenance, elle ne nécessite aucun nettoyage ou remplacement mécanique pendant le cycle de vie. Les filtres haute capacité avec capteur de colmatage assurent **le meilleur intervalle de révision de la catégorie, jusqu'à 1 000 heures**, une amélioration remarquable par rapport à la solution précédente.

Choisis pour cette nouvelle gamme de pelles, les moteurs NEF font grimper le nombre d'engins de CASE CONSTRUCTION alimentés par un moteur FPT. Les avantages sur le terrain sont indéniables, et la gestion des chantiers de construction en est énormément simplifiée.

Pour pouvoir utiliser des carburants renouvelables, les moteurs NEF Stage V montés sur tous les modèles de la série E sont compatibles avec les carburants répondant à la norme européenne EN15940, comme les carburants HVO (huiles végétales hydrotraitées) de plus en plus appréciés.

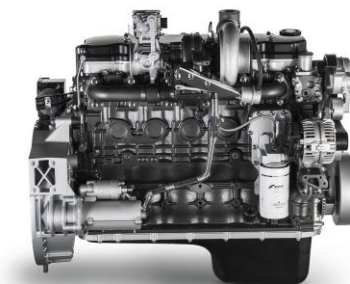


Le moteur N45 de FPT Industrial

Faite pour les missions les plus intensives de l'univers du bâtiment, la série NEF est le principal exemple de l'excellence technologique de FPT Industrial. Depuis 2001, plus de 2 millions de moteurs sont sortis de l'usine pour une grande variété d'applications : machines pour la construction, agriculture, véhicules routiers, applications marines et production d'énergie.

FPT Industrial offre au secteur du terrassement des familles de moteurs avec une plage de puissance allant de 40 à 670 kW et une cylindrée de 2,8 à 20 litres. Ils peuvent équiper des pelles, des chargeuses sur pneus, des chargeuses compactes, des niveleuses, des bulldozers, des chariots élévateurs, des grues et bien d'autres.

Avec **les meilleures performances de la catégorie en matière de puissance, de couple, de consommation carburant et de fiabilité**, la série NEF se différencie par sa flexibilité avec des configurations à 4 (N45) et à 6 (N67) cylindres, ainsi qu'avec un grand choix d'options pour personnaliser la solution à la demande du client.



Le moteur N67 de FPT Industrial

Les deux moteurs NEF et le système HI-eSCR2 pour conformité Stage V sont compacts et légers pour simplifier l'installation dans le véhicule, et le système de post-traitement peut adopter plusieurs configurations pour personnaliser les solutions.

Alliant solidité, fiabilité et performance, les moteurs NEF sont choisis depuis des années par un très grand nombre de clients pour leurs applications hors route les plus lourdes.

*« Les nouvelles pelles CASE de la série E montrent à la perfection comme les fonctions nouvelles et les caractéristiques clés peuvent s'imbriquer et s'unir pour donner aux clients des avantages importants et réels », affirme **Diego Rotti, Off-Road Product Marketing Manager pour FPT Industrial**. « Nous sommes fiers de fournir au fabricant CASE Construction Equipment des moteurs puissants et efficaces pour lui garantir l'excellence technologique qu'il mérite et de faire tout ce qui est en notre pouvoir pour garder CASE au premier rang d'un secteur aussi compétitif et exigeant. »*

Pour plus d'informations techniques, visitez

https://www.fptindustrial.com/global/fr/pages/construction_nef45.aspx

FPT Industrial est une marque d'Iveco Group, dédiée à la conception, la production et la vente de systèmes de transmission destinés aux véhicules routiers et tout-terrain, ainsi qu'aux applications marines et de production d'énergie. L'entreprise compte plus de 8 000 salariés dans le monde, répartis sur dix sites de production et sept centres de R&D. Le réseau commercial de FPT Industrial se compose de 73 concessionnaires et d'environ 800 centres de services dans près de 100 pays différents. Son vaste portefeuille offre notamment six gammes de moteurs différentes, de 42 ch à 1 006 ch, des transmissions dotées d'un couple maximum allant de 200 Nm à 500 Nm, ainsi que des essieux avant et arrière avec un PTMSE (poids technique maximal sous essieu) allant de 2 à 32 tonnes. FPT Industrial propose la gamme de moteurs à gaz naturel la plus complète du marché pour les applications industrielles, comprenant des

gammes de moteurs de 50 à 460 ch. Grâce à son offre complète et à ses efforts continus en R&D, FPT Industrial est leader mondial des systèmes de transmission industriels. Pour plus d'informations, visitez www.fptindustrial.com.

Contacts médias

Fabio Lepore

Emanuela Ciliberti

FPT Industrial Press Office

FPT Industrial Press Office

E-mail: press@fptindustrial.com