

NC-4986

Sarcelles, le 20 janvier 2023

JCB @ CONEXPO 2023 IFPE | South Hall 3 | S83751

LA TECHNOLOGIE DE L'HYDROGÈNE DE JCB FAIT SES DÉBUTS A L'INTERNATIONAL

JCB s'apprête à présenter sa **technologie de moteur à combustion à hydrogène** sur la scène internationale pour la toute première fois en Amérique du Nord.

Le tout nouveau **moteur à combustion à hydrogène de JCB** - la solution « Zéro Emission » JCB pour les matériels de construction et agricoles - sera dévoilée lors du salon Conexpo 2023 à Las Vegas (14 – 18 mars), dans le cadre de l'International Fluid Power Exposition (IFPE).

Lord Bamford, président de JCB, qui dirige le projet de développement de la technologie hydrogène a déclaré : *"L'équipe d'ingénieurs JCB a fait d'énormes progrès en peu de temps pour développer un moteur à combustion à hydrogène. Il équipe déjà un prototype de chargeuse-pelleteuse JCB et un chargeur télescopique JCB. En tant que première entreprise de matériels de construction à développer un moteur à combustion entièrement opérationnel alimenté à l'hydrogène, je suis ravi que nous soyons maintenant en mesure de présenter cette technologie sur la scène internationale."*

En tant que leader dans le domaine de l'environnement, du social et de la gouvernance (ESG) pour le secteur des matériels de construction, JCB est à l'origine d'une série d'innovations industrielles poursuivant ainsi sa route vers le « Zéro Emission ».

JCB a développé la première mini-pelle électrique à batterie au monde et a été à l'avant-garde du développement de la technologie électrique pour répondre aux demandes des clients en matière de produits zéro carbone avec sa gamme E-TECH.

Aujourd'hui, JCB dispose de la plus grande gamme électrique disponible dans le secteur de la construction. L'expertise de l'entreprise dans ce secteur sera également présentée au salon.

L'engagement de JCB à réduire les émissions remonte à près de 25 ans et ses derniers moteurs diesel ont déjà permis de réduire de 97 % les émissions de NOx depuis 1999 et de 98 % les particules. Aujourd'hui, les machines à moteur diesel de JCB émettent également 50 % de CO2 en moins par rapport à celles fabriquées en 2010. La technologie des moteurs diesel propres de JCB sera également présentée sur le stand à Las Vegas.

A propos de JCB

*Troisième constructeur mondial en volume d'engins de BTP, le groupe JCB commercialise des machines destinées au BTP, à l'Agriculture, à l'Industrie. JCB est le **numéro 1 mondial en Chargeurs Téléscopiques et en Chargeuses-Pelleteuses**. Le groupe dispose de 22 usines réparties sur les 4 continents : 11 en Grande Bretagne, 5 en Inde, les autres étant situées aux USA et au Brésil.*

www.jcb.fr

SERVICE DE PRESSE : Corinne PECH, Agence COPEGA

Tél : 01 44 23 89 00 E-mail : agence@copega.fr