NEWS RELEASE

Sarcelles, le 15 septembre 2026

JCB PRÉSENTE EN AVANT-PREMIÈRE SA NOUVELLE NACELLE ARTICULÉE HYBRIDE A60EH AU SALON JDL EXPO

JCB dévoile en exclusivité au salon JDL EXPO, du 16 au 18 septembre à Beaune, sa nouvelle **nacelle articulée hybride A60EH** d'une hauteur de travail de 20 m et qui vient enrichir la gamme de nacelles articulées JCB, jusqu'à présent composée des A45E et A45EH.

Disponibles avec une motorisation entièrement électrique à batterie ou hybride, ces nouvelles nacelles permettent un fonctionnement sans émission et offrent une autonomie prolongée.

Caractéristiques principales :

- Deux versions disponibles : **électrique à batterie AGM** ou **hybride électrique**
- **Quatre roues motrices** et des **pneumatiques non marquants** gonflés avec de la mousse
- Capacité de la **plate-forme de 300 kg à de 454 kg** (selon le déploiement de la flèche)
- Hauteur de plate-forme de **18,3 m** avec une **portée horizontale de 11,9 m**

Après le succès des nacelles articulées JCB A45E et A45EH (16 m de hauteur de travail), les nouveaux modèles **JCB A60E et A60EH** permettent d'atteindre de nouveaux sommets : **18,3 m de hauteur de plate-forme soit 20 m de hauteur de travail**. Les nacelles ont une **portée horizontale de 11,9 m** et offrent une **rotation complète de 360°** pour un accès maximal à la zone de travail. Une commande par **joystick intuitive**, dotée d'un **régulateur de vitesse fonctionnel**, permet de contrôler la plate-forme de la hauteur maximale jusqu'au niveau du sol.

Ces nacelles ont une capacité nominale de **300 kg, pouvant être portée à 454 kg selon le déploiement de la flèche.** Le panier dispose de trois points d'accès dont un équipé d'une porte intégrale et peut accueillir jusqu'à trois personnes.

Motorisation hybride ou 100% électrique

L'A60EH combine sa **motorisation électrique avec un moteur diesel Kohler KDW1003**, offrant une puissance de **14,8 kW, 20 cv**. Équipée d'un réservoir de carburant de **40 litres**, cette option offre une flexibilité supplémentaire sur les chantiers isolés et permet de prolonger les durées de travail. L'A60E, quant à elle, est alimentée par **huit batteries AGM de 6V**, d'une capacité de **400 Ah**. Ce modèle entièrement électrique offre un fonctionnement Zéro Émission et silencieux, idéal pour les chantiers en intérieur et en milieu urbain.

Les JCB A60E et A60EH sont équipés d'une technologie permettant de **récupérer l'énergie électrique lors du freinage**. Ces 2 modèles intègrent également des **moteurs de traction certifiés IP67**, garantissant une durabilité et une fiabilité maximales.

Capacité de franchissement jusqu'à 40%

Les deux nacelles articulées partagent jusqu'à 52 % de leurs composants avec les modèles JCB A45 existants, sont équipées d'une **transmission intégrale** et d'un système de direction sur **deux roues**, pour une maniabilité et une productivité optimale. Les machines sont équipées de série de **pneumatiques non marquants**, adaptés à une utilisation à l'intérieur des bâtiments, tout en offrant une capacité de franchissement de pente pouvant atteindre 40 % pour des performances maximales sur terrain accidenté. Une option de pneu tout terrain est également disponible.

Avec une longueur repliée de seulement **8,8 m**, les flèches ont une largeur hors tout de **2,5 m**. Un rayon de rotation arrière compact de seulement 0,65 m ce qui les rend faciles à transporter et à manœuvrer sur le chantier. Équipées de série de capteurs d'inclinaison, d'une alimentation électrique du panier et du système de télémétrie JCB LiveLink, les A60E et A60EH offrent une sécurité, une disponibilité et une productivité maximales.

À voir aussi sur le stand au JDL EXPO :

- **PP3.100**, le Powerpack triphasé 100% électrique : avec sa gamme de Powerpack, JCB propose une nouvelle solution de stockage d'énergie 100% électrique et zéro émission. Cette unité d'alimentation mobile, ici présentée en version avec une puissance de sortie triphasée, est composée de batteries lithium-ion pour une recharge des machines JCB dans des endroits reculés. Les Powerpacks peuvent être utilisés en conjonction avec un groupe électrogène diesel pour des application hybrides.
- La **S1932E**, nacelle ciseaux électrique de 7,71 m de hauteur de travail et de 230kg de capacité de charge. Compacte (elle passe par une porte standard), facile à utiliser, fiable, zéro émission, elle peut travailler en intérieur dans de nombreux secteurs d'activité. Elle sera présentée au JDL avec l'option **Halo Protect** (kit de protection de l'environnement de travail extérieur)
- **TLT 35-22 E**, Teletruk électrique de JCB : ce modèle se distingue par sa flèche télescopique latérale, offrant une portée avant unique et une capacité de charge allant jusqu'à 3,5 tonnes. Sa hauteur de levage max est de 4 m, à une portée avant de 2 mètres, il peut lever 2200 kg.

Rendez-vous du 16 au 18 septembre
JDL EXPO, Beaune, Palais des Congrès

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 et au recyclage. JCB est le* ***numéro 1 mondial en chariots Télescopiques et en Chargeuses-Pelleteuses****. Le groupe dispose de 22 usines réparties à travers le monde : 11 en Grande Bretagne, 5 en Inde, les autres étant situées aux USA et au Brésil. Employant à ce jour plus de 19 000 personnes dans le monde, le groupe a commercialisé, en 2023, plus de 123 000 machines dans le monde.*

www.jcb.fr