Jekko srl
Via Galileo Galilei, 6/8 – 31010 Godega di Sant'Urbano (TV) Italia
T. +39 0438 1710083 - info@jekko.it • www.jekko-cranes.com

COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 18 novembre 2026

Toujours plus vert, toujours plus haut : Jekko dévoile la nouvelle JF545.2 Lithium Battery

La Jekko JF545.2 propose désormais deux solutions d'alimentation : Diesel Bi-Energy et la nouvelle version CL Lithium Battery. Une nouvelle étape dans la stratégie d'électrification de Jekko, qui introduit la technologie lithium dans le segment des grues articulées sur chenilles de forte capacité.

Avec la gamme de grues alimentées par batteries au lithium la plus complète du secteur, Jekko poursuit sa stratégie d'électrification en étendant progressivement cette technologie à des machines toujours plus puissantes et polyvalentes. La **JF545.2**, déjà disponible en version CDH Diesel Bi-Energy, est désormais également proposée dans la nouvelle version **CL Lithium Battery**, démontrant que durabilité et hautes performances peuvent aller de pair, même pour les opérations de levage les plus exigeantes.
La nouvelle version conserve les caractéristiques et les performances de la JF545.2 Diesel Bi-Energy, avec une **capacité de levage maximale de 15,5 tonnes, une hauteur maximale de 32,5 mètres et une portée horizontale allant jusqu'à 28,2 mètres** avec fléchette installée. Sa largeur de seulement 1,84 mètre, son châssis sur chenilles et son contrepoids amovible assurent une excellente maniabilité sur les chantiers exigus et difficiles, tout en facilitant le transport. Les stabilisateurs à géométrie variable permettent d'adapter l'emprise au sol à l'espace disponible, tandis que la flèche articulée offre une liberté de mouvement exceptionnelle pour franchir les obstacles, atteindre des points de levage difficiles d'accès et effectuer des levages sous le niveau du sol.

La technologie lithium pour une journée complète de travail

Au cœur de la nouvelle JF545.2 CL se trouve une **batterie lithium LFP de 75,3 kWh et 400 V**, conçue pour offrir plus de 8 heures d'autonomie sans compromis sur les performances. Le système permet une **recharge à 230 V ou 400 V, ou une recharge rapide CCS Combo 2 de 0 à 90 % en seulement 2 heures**, avec la possibilité de **travailler pendant la**

recharge. Le BMS (Battery Management System) garantit la sécurité de la batterie et optimise la recharge. Des dispositifs de sécurité intégrés avancés assurent également une gestion sûre des circuits haute tension.

De la maintenance industrielle aux chantiers urbains : de nouvelles possibilités

L'association d'une capacité de levage élevée, de dimensions compactes et d'une alimentation entièrement électrique rend la JF545.2 CL adaptée à de nombreuses applications.

Dans les **sites industriels**, la JF545.2 CL est idéale pour **l'installation et la maintenance de machines et d'équipements de production**, grâce à sa flèche articulée qui peut franchir les obstacles et accéder à des zones autrement difficiles à atteindre.

Sur les **chantiers de construction et d'infrastructure**, elle convient particulièrement au montage de structures métalliques et d'éléments préfabriqués, même dans les zones à accès limité et les espaces restreints, grâce à sa conception compacte et à ses stabilisateurs à géométrie variable.

L'absence d'émissions directes à l'échappement et la réduction du bruit offrent des avantages supplémentaires pour les interventions en intérieur, dans les centres historiques, les zones urbaines et lors des opérations de nuit, où les contraintes environnementales et acoustiques peuvent influencer le choix des équipements.

L'électrification de Jekko atteint de nouveaux sommets

Avec la nouvelle **JF545.2 CL Lithium Battery**, Jekko franchit une nouvelle étape dans sa stratégie d'électrification, en apportant les avantages de l'énergie au lithium aux applications de levage de forte capacité.

Une solution alliant **puissance, autonomie, précision et durabilité**, qui élargit les possibilités d'intervention des professionnels du levage et réaffirme l'engagement de Jekko à développer des technologies toujours plus efficaces et polyvalentes.