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

PRESS RELEASE – November 18th, 2026

Il green punta sempre più in alto: Jekko presenta la nuova JF545.2 Lithium Battery

La Jekko JF545.2 raddoppia la propria offerta con due versioni di alimentazione: Diesel Bi-Energy e la nuova CL con Batteria al Litio. Una nuova tappa nella strategia di elettrificazione Jekko, che porta la tecnologia al litio nel segmento delle gru articolate cingolate ad alta capacità.

Con la gamma di gru al litio più completa del settore, Jekko prosegue la propria strategia di elettrificazione, estendendo progressivamente questa tecnologia a macchine sempre più potenti e versatili. La **JF545.2**, già disponibile nella versione CDH Diesel Bi-Energy, è ora proposta anche nella nuova versione **CL Lithium Battery**, dimostrando come sostenibilità ed elevate prestazioni possano convivere anche nelle applicazioni di sollevamento più impegnative.

La nuova versione mantiene le stesse caratteristiche e performance della JF545.2 Diesel Bi-Energy, con una **capacità massima di sollevamento di 15,5 tonnellate, un'altezza massima di 32,5 metri e uno sbraccio orizzontale fino a 28,2 metri** con jib installato. La larghezza di soli 1,84 metri, il carro cingolato e la zavorra rimovibile garantiscono eccellente agilità per accedere ai cantieri più stretti e impervi e ne agevolano il trasporto. Il sistema di stabilizzazione a geometria variabile permette di adattare l'ingombro della gru allo spazio effettivamente disponibile, mentre la struttura articolata del braccio offre un'elevata libertà di movimento, consentendo di oltrepassare ostacoli, raggiungere punti di sollevamento difficilmente accessibili ed eseguire operazioni in negativo.

Tecnologia al litio per un'intera giornata di lavoro

Il cuore della nuova JF545.2 CL è una **batteria al litio LFP 400V da 75,3 kWh**, progettata per garantire oltre 8 ore di autonomia operativa, senza compromessi sulle prestazioni. Il sistema consente la **ricarica a 230V, 400V o in modalità rapida CCS COMBO 2, dallo 0 al 90% in sole 2 ore**, con la possibilità di **lavorare e ricaricare contemporaneamente**. Il

sistema BMS (Battery Monitoring System) garantisce la sicurezza della batteria e permette di ottimizzarne la carica. Inoltre avanzati sistemi di sicurezza integrati garantiscono la gestione sicura dei circuiti ad alta tensione.

Dalla manutenzione industriale ai cantieri urbani: nuove opportunità operative

La combinazione di elevata capacità di sollevamento, dimensioni compatte e alimentazione completamente elettrica rende la JF545.2 CL particolarmente adatta a una vasta gamma di applicazioni.

Negli **stabilimenti industriali**, la JF545.2 CL è ideale per **l'installazione e la manutenzione di macchinari e impianti produttivi**, grazie al braccio articolato che consente di superare ostacoli e raggiungere punti difficilmente accessibili.

Nei **cantieri edili e infrastrutturali**, si presta al montaggio di strutture metalliche e prefabbricati, operando anche in aree con accessi limitati e spazi ristretti grazie alla compattezza e alla stabilizzazione a geometria variabile.

L'assenza di emissioni dirette di scarico e la ridotta rumorosità rappresentano ulteriori vantaggi per gli interventi in ambienti chiusi, nei centri storici, nelle aree urbane e durante le lavorazioni notturne, dove le limitazioni ambientali e acustiche possono condizionare la scelta delle attrezzature.

L'elettrificazione Jekko raggiunge nuove altezze

Con la nuova **JF545.2 CL Lithium Battery**, Jekko compie un ulteriore passo nella propria strategia di elettrificazione, portando i vantaggi dell'alimentazione al litio anche nelle applicazioni di sollevamento ad alta capacità.

Una soluzione che unisce **potenza, autonomia, precisione e sostenibilità**, ampliando le opportunità operative per i professionisti del sollevamento e confermando l'impegno Jekko nello sviluppo di tecnologie sempre più efficienti e versatili.