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

PRESSEMITTEILUNG – 18. November 2026

Grüner und höher hinaus: Jekko präsentiert die neue JF545.2 Lithium Battery

Die Jekko JF545.2 ist jetzt mit zwei Antriebsoptionen erhältlich: Diesel Bi-Energy und der neuen CL Lithium Battery-Version. Ein weiterer Meilenstein in Jekkos Elektrifizierungsstrategie, mit der die Lithiumtechnologie nun auch das Segment der leistungsstarken Knickarm-Raupenkrane erreicht.

Mit dem branchenweit umfassendsten Angebot an lithiumbatteriebetriebenen Kranen setzt Jekko seine Elektrifizierungsstrategie fort und erweitert den Einsatz dieser Technologie schrittweise auf immer leistungsstärkere und vielseitigere Maschinen. Die **JF545.2**, bereits als CDH Diesel Bi-Energy erhältlich, wird nun auch in der neuen Version **CL Lithium Battery** angeboten. Damit zeigt Jekko, dass Nachhaltigkeit und hohe Leistung selbst bei anspruchsvollsten Hebeeinsätzen Hand in Hand gehen können.
Die neue Version behält die Eigenschaften und Leistungsdaten der JF545.2 Diesel Bi-Energy bei: **maximale Tragfähigkeit von 15,5 Tonnen, maximale Hubhöhe von 32,5 Metern und horizontale Reichweite von bis zu 28,2 Metern** mit montiertem Jib. Mit einer Breite von nur 1,84 Metern, dem Raupenfahrwerk und dem abnehmbaren Gegengewicht bietet sie hervorragende Manövrierfähigkeit auf engen und anspruchsvollen Baustellen und erleichtert zugleich den Transport. Das Abstützsystem mit variabler Geometrie passt die Aufstellfläche des Krans an den verfügbaren Platz an, während der Knickarm außergewöhnliche Bewegungsfreiheit bietet, um Hindernisse zu überwinden, schwer zugängliche Hebepunkte zu erreichen und Lasten unterhalb des Bodenniveaus zu heben.

Lithiumtechnologie für einen ganzen Arbeitstag

Das Herzstück der neuen JF545.2 CL ist eine **75,3-kWh-LFP-Lithiumbatterie mit 400 V**, die mehr als 8 Stunden Betriebsautonomie ohne Leistungseinbußen ermöglicht. Das System unterstützt das **Laden mit 230 V oder 400 V sowie das CCS-Combo-2-Schnellladen von 0 auf 90 % in nur 2 Stunden**. Dabei kann der Kran **auch während des**

Ladevorgangs betrieben werden. Das BMS (Battery Management System) gewährleistet die Batteriesicherheit und optimiert den Ladevorgang. Fortschrittliche integrierte Sicherheitssysteme sorgen zudem für die sichere Handhabung der Hochspannungskreise.

Von der industriellen Instandhaltung bis zur Innenstadtbaustelle: neue Einsatzmöglichkeiten

Die Kombination aus hoher Tragfähigkeit, kompakten Abmessungen und vollelektrischem Antrieb macht die JF545.2 CL für ein breites Anwendungsspektrum geeignet.

In **Industrieanlagen** ist die JF545.2 CL ideal für die **Installation und Wartung von Maschinen und Produktionsanlagen**. Ihr Knickarm kann Hindernisse überwinden und Bereiche erreichen, die sonst nur schwer zugänglich wären.

Auf **Bau- und Infrastrukturbaustellen** eignet sie sich besonders für die Montage von Stahlkonstruktionen und Fertigteilen, auch bei eingeschränktem Zugang und beengten Platzverhältnissen – dank ihrer kompakten Bauweise und der Abstützungen mit variabler Geometrie.

Abgasemissionsfreier Betrieb und geringe Geräuschentwicklung bieten zusätzliche Vorteile bei Arbeiten in Innenräumen, historischen Stadtzentren, städtischen Gebieten und bei Nachteinsätzen, wo Umwelt- und Lärmschutzauflagen die Wahl der Arbeitsgeräte beeinflussen können.

Jekkos Elektrifizierung erreicht neue Höhen

Mit der neuen **JF545.2 CL Lithium Battery** geht Jekko den nächsten Schritt seiner Elektrifizierungsstrategie und bringt die Vorteile der Lithiumtechnologie in Hebeanwendungen mit hoher Tragfähigkeit.

Eine Lösung, die **Leistung, Autonomie, Präzision und Nachhaltigkeit** vereint, die Einsatzmöglichkeiten für Hebeprofis erweitert und Jekkos Engagement für die Entwicklung immer effizienterer und vielseitigerer Technologien unterstreicht.