



Jekko s.r.l.

Via Campardone, 1 - 31014 Colle Umberto (TV) Italy
T. +39 0438 1710083 - F. +39 0438 1710123
info@jekko.it • www.jekko.it

PRESSEMELDUNG

Jekko präsentiert JF235 - Bahnbrechender Minikran mit großem Potenzial

Jekko bestätigt seine Vorreiterrolle in der Welt der Hebetchnik und bringt mit dem **JF235**, dem Bindeglied zwischen Autokranen und Minikranen, eine wahre technologische Revolution auf den Markt. Das Modell ist die logische Weiterentwicklung der bereits erfolgreichen Serie an **Raupen-Gelenkkranen** JF365, JF990 und JF545 von Jekko und bietet gleichzeitig als kleinster Kran der Baureihe die meisten neuen Funktionen.

Ein Konzentrat an Kraft und Wendigkeit

Der **JF235** ist trotz seiner kompakten Abmessungen von gerade mal **4,74 m** Länge, **1,6 m** Breite und **2,6 m** Höhe ein wahres Kraftpaket. Mit seinem Hauptausleger mit 4 Auszügen und dem Jib mit ebenfalls 4 Auszügen stemmt er **bis zu 6150 kg** und erreicht mit dem Hauptausleger eine Höhe von 15 m und mit dem Jib von 25 m.

Der JF235 übertrifft die in ihn gesetzten Erwartungen mit einer Leistung, die sich mit der seiner größeren Gegenstücke messen kann, und ist der ideale Verbündete für Wartungsarbeiten im Industriebereich, Verglasungen, Bauanwendungen und auch in neuen Einsatzbereichen wie der Forstwirtschaft.

Seine innovativen Elemente bieten 5 wesentliche Neuerungen

1. Neues Konzept

Der JF235 stellt im Vergleich zum JF545 einen deutlichen Fortschritt dar. Der bislang außen am Heck des Krans angebrachte **Ballast** wurde **in das Chassis integriert**, dadurch entfällt die hintere Aufstandsfläche der Drehsäule. Das Modell ist mit **4 unabhängigen Standfüßen** ausgestattet, die direkt per Fernbedienung gesteuert werden. Jeder Standfuß verfügt über einen **Doppelauszug** und kann von 0° bis 45° **geschwenkt** werden. Der Stabilitätsgrad wird automatisch berechnet und direkt in der Funksteuerung und auf dem Bordmonitor angezeigt. Das Ergebnis? Höchste Stabilität und absolute Sicherheit in jeder Lage.

2. Duale Energieversorgung

Der JF235 ist mit einem 1,5 l, **Euro 5-Dieselmotor** ausgestattet. Dieser wird von einer intelligenten Elektronik gesteuert, die den Drehzahlwert an die Anforderungen des Hydrauliksystems anpasst, einen minimalen Verbrauch gewährleistet, der 52 Liter Tank sorgt für eine lange Betriebsdauer. Zusätzlich ist der JF235 mit einem kabelgebundenen **13,5-kW-Stromaggregat** ausgestattet, mit dem er in geschlossenen Räumen, wie z. B. in Industrieanlagen und öffentlichen Einrichtungen, voll **elektrisch** betrieben werden kann.



Jekko s.r.l.

Via Campardone, 1 - 31014 Colle Umberto (TV) Italy
T. +39 0438 1710083 - F. +39 0438 1710123
info@jekko.it • www.jekko.it

3. Neue Benutzeroberfläche

Die **Benutzeroberfläche** des JF235 ermöglicht die einfache und intuitive Auswertung der betriebsrelevanten und technischen Maschinendaten. Stabilitäts-, Kran-, Motor- und Diagnosedaten werden auf einem wasser- und staubdichten **7-Zoll-Touchscreen-Display** angezeigt. **Alle Daten sind mit einem Klick abrufbar.**

4. Die elektrohydraulische Anlage

Mit diesem innovativen Modell stellt Jekko ein Technologiekonzept vor, das branchenweit neue Maßstäbe setzt. Ein Beispiel dafür ist die **modulare Steuerung der Hydraulikpumpe**, mit der sich Druck und Ölfluss optimal regeln lassen und die höchste Präzision verbunden mit höchster Geschwindigkeit gewährleistet. Ergänzt wird das Ganze durch ein **unabhängiges Kühlsystem**, das elektrische *Kühlaggregat* sorgt dafür, dass die Betriebstemperatur des Öls konstant **ca. 40°** beträgt. Dadurch werden die Leistung und der *Arbeitszyklus* der Maschine verlängert.

Jekko hat dieses System zu 100% selbst entwickelt und damit einen neuen, bisher unerreichten Qualitätsstandard gesetzt.

5. Das Zubehör

Seine **große Vielseitigkeit** verdankt der JF235 der Vielzahl von Zubehörteilen, mit denen er kombiniert werden kann. Neben dem Haken, der 1, 5-t-Seilwinde und dem 2-t-Hydraulik-Jib können auch verschiedene **mechanische Verlängerungen, Derricks** und Manipulatoren wie der **JVM800** installiert werden. Zudem können über zwei separate Leitungen gespeiste **externe hydraulische Zusatzgeräte** wie Rotatoren, Greifer, Kettensägen und mehr montiert werden. Der Kran ist auch für die Verwendung eines **Arbeitskorbs**, der abhängig von der Kapazität und den Verfahrenswegen in verschiedenen Versionen erhältlich ist, zugelassen.

Es findet gerade eine kleine technologische Revolution statt

Auf einen Streich hat Jekko seine kompakten Autokrane noch weiter verbessert und damit bewiesen, dass geringe Abmessungen nicht zulasten von Leistung und Vielseitigkeit gehen, vielmehr werden sie dadurch noch gesteigert. Das innovative Steuerungssystem des JF235 ist schon jetzt für die neu produzierten kompakten Krane wegweisend und wird auch für die nächsten JF Modelle angewandt, um einen völlig neuen, von Jekko gesetzten Branchenstandard aufzustellen.