



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

COMUNICATO STAMPA

Jekko presenta JF235, la minigru dal potenziale rivoluzionario

Jekko conferma la sua anima pionieristica nel mondo del sollevamento lanciando sul mercato quella che promette essere una vera rivoluzione tecnologica: la **JF235**, anello di congiunzione tra le gru da camion e le minigru. Si unisce alla già prestigiosa serie di Jekko composta dalle **gru articolate cingolate** JF365, JF990 e JF545 (di cui è naturale evoluzione), ma si presenta come la più piccola della gamma e - allo stesso tempo - la più ricca di novità.

Un concentrato di potenza e agilità

La **JF235**, nonostante le sue dimensioni compatte di **4,74 m** di lunghezza, **1,6 m** di larghezza e **2,6 m** di altezza, è una vera forza della natura. Equipaggiata con un braccio principale a 4 sfilì e un jib con 4 estensioni, è in grado di sollevare **fino a 6150 kg** e di raggiungere un'altezza di 15 m con il braccio principale e di 25 m con il jib.

La JF235 sfida le aspettative con performance paragonabili ai suoi omologhi di dimensioni più grandi ed è l'alleata ideale per manutenzioni industriali, montaggio di vetrate, applicazioni edili e in nuovi ambiti, come il forestale.

Gli elementi di innovazione: ecco le 5 grandi novità

1. Il design ripensato

La JF235 segna un netto passo avanti rispetto alla JF545. La **zavorra**, prima posizionata esternamente sul posteriore della gru, ora è **integrata nel telaio** eliminando l'ingombro posteriore della colonna in rotazione. Il modello è progettato con **4 stabilizzatori indipendenti**, movimentati direttamente dal radiocomando. Ciascun stabilizzatore è dotato di un **doppio sfilì** di estensione e di una **rotazione** da 0° a 45°. Il livello di stabilità è calcolato automaticamente e visualizzato direttamente sul radiocomando e sullo schermo di bordo. Risultato? Massima stabilità e sicurezza totale in ogni situazione.

2. Alimentazione bi-energetica

La JF235 è allestita con un **motore diesel** da 1.5 litri di **classe euro 5**. Questo viene gestito da un sistema elettronico intelligente che adatta i giri alle richieste dell'impianto idraulico, garantendo consumi molto bassi e di poter lavorare a lungo grazie a un serbatoio da 52 litri. Inoltre è dotata di un **power pack elettrico** da **13,5 kW** alimentato a cavo che permette alla JF235 di operare in modalità completamente **elettrica** in ambienti chiusi come industrie e luoghi pubblici.



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. Una nuova interfaccia utente

L'**interfaccia utente** della JF235 è pensata per interpretare in modo semplice e intuitivo le informazioni operative e tecniche riguardanti la macchina. Infatti, i dati di stabilità, gru, motore e diagnostica sono racchiusi in un **display touch screen da 7"** resistente ad acqua e polvere. **Tutto gestibile in un solo tocco.**

4. Il sistema elettro-idraulico

Con questo innovativo modello, Jekko introduce un concetto di tecnologia che apre nuove strade nel settore. Ne è l'esempio la **gestione modulare della pompa idraulica**, la quale permette un ottimo controllo di pressione e di portata di olio, assicurando la massima precisione combinata alla massima velocità. A questa viene affiancato un sistema di **raffreddamento indipendente**: un *cooler* elettrico che mantiene la temperatura di esercizio dell'olio a **40° circa**, allungando così le performance e il *duty cycle* della macchina.

L'intero sistema, è progettato e sviluppato al 100% da Jekko per definire un nuovo standard di qualità mai raggiunto prima.

5. Gli accessori

La possibilità di utilizzare la JF235 con un grande numero di accessori è l'elemento che la rende **più versatile** in assoluto. Oltre al gancio, al verricello con fune da 1,5 ton e al jib idraulico da 2 ton, è possibile installare varie **prolunghe meccaniche, falconi** e manipolatori come il **JVM800**. È possibile, inoltre, l'utilizzo di **accessori idraulici esterni** - alimentati da due linee dedicate - come rotor, pinze, motoseghe e molto altro. Inoltre, la macchina viene certificata per l'utilizzo del **cestello per persone**, disponibile in varie versioni in base alla capienza e ai movimenti.

Una piccola rivoluzione tecnologica è in atto

In un sol colpo, Jekko ha esaltato e ottimizzato le gru da camion compatte, dimostrando che le dimensioni non compromettono la potenza e la versatilità. Anzi, sanno esaltarla. Il sistema gestionale innovativo della JF235 sta già facendo da apripista alla nuova produzione di piccole gru compatte e sarà esteso alle prossime JF, così da ridefinire completamente il nuovo standard per il settore. Firmato Jekko.