


IN PRIMO PIANO NEWS MINIGRU

Jekko JF235, piccola e rivoluzionaria

By **Redazione** 29/01/2024  0  318



Jekko conferma la sua anima pionieristica nel mondo del sollevamento lanciando sul mercato la

nuova JF235, anello di congiunzione tra gru su autocarro e minigrù. Si unisce alla già nota e apprezzata serie **Jekko di gru articolate cingolate** JF365, JF990 e JF545 di cui è la naturale evoluzione, ma come **modello più piccolo** della gamma prevede una **ricchezza di novità tecnologiche** sorprendente.

Un concentrato di potenza e agilità

La JF235, nonostante le sue dimensioni compatte – 4,74 m di lunghezza; 1,6 m in larghezza e 2,6 m di altezza – è una sintesi di potenza. Equipaggiata con un braccio principale a quattro sfilì e un jib con quattro estensioni, è in grado di sollevare fino a 6.150 kg e di raggiungere un'altezza di 15 m con il braccio principale – 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 realizzare manutenzioni industriali, montaggio di vetrate, applicazioni edili e altre applicazioni in altri ambiti, come nel settore forestale. Di seguito, i punti di novità salienti:

1. Design rinnovato

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 fase di rotazione**. Il modello è progettato con **quattro stabilizzatori indipendenti**, movimentati direttamente dal **radiocomando**. Ciascuno degli stabilizzatori è dotato di un doppio filo 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-energy

La JF235 è allestita con un **motore diesel da 1,5 litri di classe Euro 5**, 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.



1. Nuova interfaccia operatore

Pensata per interpretare in modo semplice e intuitivo le informazioni operative e tecniche riguardanti la macchina. I **dati di stabilità, gru, motore e diagnostica sono forniti da un display touch screen da 7"** resistente ad acqua e polvere. Tutto gestibile in modalità touchscreen.

2. Sistema elettroidraulico

Con questo modello innovativo, Jekko introduce un concetto di tecnologia che apre nuove strade nel settore. Un esempio? La **gestione modulare della pompa idraulica che permette un controllo ottimale di pressione e portata 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.

3. 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 rotori, 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.

La sintesi della nuova Jekko JF235 rivela una forza inedita e un balzo di prestazioni per le gru da camion compatte, dimostrando che le dimensioni non compromettono la potenza e la versatilità. Anzi, la esaltano. Il sistema gestionale innovativo della JF235 sta già facendo da apripista alla nuova produzione di piccole gru compatte e sarà esteso alle prossime JF, ridefinendo completamente il nuovo standard per il settore.

