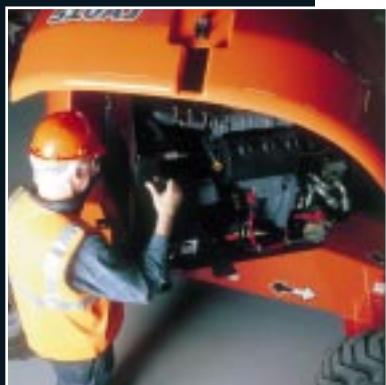


# Serie 510

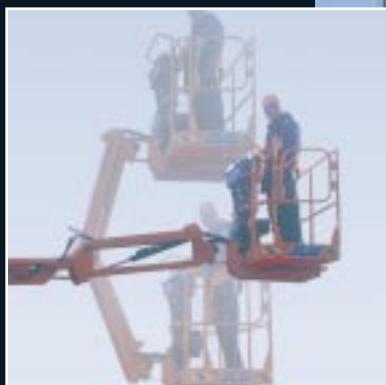
## PIATTAFORME AEREE A BRACCIO ARTICOLATO



*Motore estraibile per una manutenzione agevole*



*Pratico vassoio per depositare gli utensili dell'operatore*



*Jib articolato per posizionamento versatile*

**510AJ**

[www.jlg.com](http://www.jlg.com)



**JLG**

# Più campo d'azione, più controllo, più produttività, più valore!

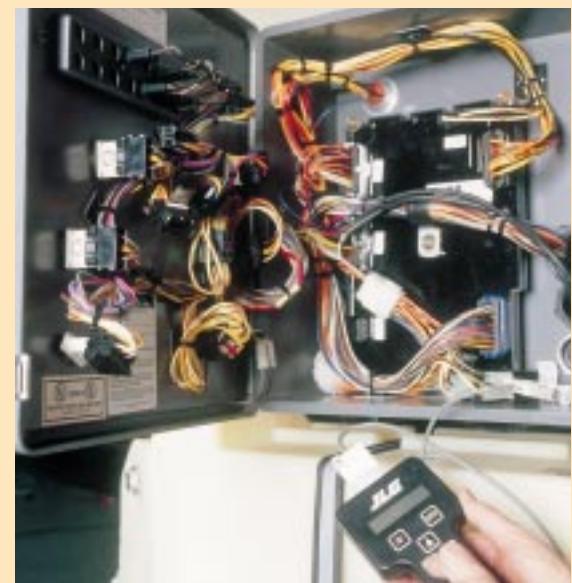
Il nuovo JLG Modello 510AJ offre una scelta superiore grazie ad una altezza della piattaforma di 15,8 m di altezza e la superba struttura che combina 9,5 m di sbraccio con un'altezza di scavalcamento di 7,6 m, una caratteristica che pone questa macchina in una classe unica. Con le sue quattro ruote motrici standard e il suo asse oscillante, il modello 510AJ offre prestazioni eccezionali anche su terreno accidentato.

Grazie ad una selezione di svariate funzioni ed all'estrema versatilità di funzionamento, scoprirete come il nuovo Modello 510AJ di JLG offre molto di più.



## Quattro ruote motrici standard e asse oscillante

Il Modello 510AJ è caratterizzato da quattro ruote motrici in grado di offrire prestazioni eccellenti su terreni accidentati. In combinazione con l'asse oscillante, 510AJ è in grado di superare pendenze notevoli fino al 45%.



## Sistema di controllo ADE™ (Advanced Design Electronics)



Aiuta a ottimizzare la produttività riducendo i costi di mantenimento e di funzionamento. Il sistema di controllo ADE™ controlla le funzioni della macchina e le rende più uniformi, ne aumenta l'efficienza e ne riduce le emissioni, oltre a ridurre il numero di fili e di collegamenti consentendo una maggiore affidabilità. Il tempo di localizzazione dei guasti è ridotto grazie alla capacità di eseguire l'autodiagnosi e le velocità delle funzioni possono essere personalizzate secondo le preferenze del cliente.

# Create la vostra Workstation in the Sky™

Disponibili sul Modello 510AJ di JLG – le serie di accessori e dispositivi Workstation in the Sky™ per piattaforme di accesso. Queste soluzioni costituiscono un'importante innovazione nel campo della progettazione delle piattaforme aeree di lavoro, e sono concepite per rendere ancora più efficienti le operazioni da svolgere in posizione elevata e liberare gli operatori dagli utensili con base a terra; migliorano inoltre le condizioni del luogo di lavoro, riducono la rumorosità, le emissioni, e il consumo di carburante e mantengono spazio libero sulla piattaforma.



## Pacchetto SkyPower™ - la potenza alla base della vostra stazione di lavoro

Una fonte di alimentazione consente di far funzionare una serie di accessori aumentando la produttività. La piattaforma aerea 510AJ può essere dotata di un generatore opzionale da 7.500 watt autonomo azionato a motore con linee di potenza che corrono all'interno della linea di alimentazione fino alle prese CA nella piattaforma.



## Pacchetto SkyWelder™

Pacchetto SkyWelder™ - una saldatrice da 250 amp inclusa nella piattaforma (azionata dal generatore integrato SkyPower™). Il pacchetto comprende un'unità da saldatura Miller® che offre una gamma da 5 a 250 amp e può essere utilizzata per applicazioni di saldatura con elettrodo rivestito o di saldatura TIG (in atmosfera inerte con elettrodo di tungsteno). L'alimentazione passa attraverso la linea di alimentazione del braccio dal generatore SkyPower™. Ciò consente l'utilizzo simultaneo di utensili elettrici come le rettificatrici durante la saldatura.

### Piattaforma con ingresso laterale

Dotata di un accesso laterale e di un'altezza di ingresso ridotta per migliorare l'accesso e consentire di montare gli accessori sulla parte anteriore della piattaforma.

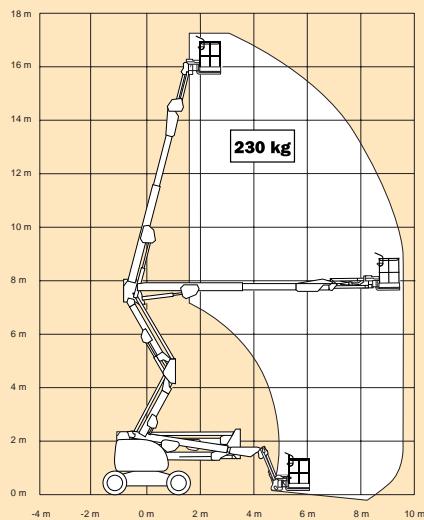


### Eccezionale campo d'azione, scavalcamento ostacoli

Il modello 510AJ ha un'altezza di scavalcamento di 7,63 m ed uno sbraccio orizzontale di 9,48 m.

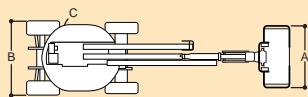
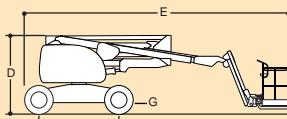


# MODELLO JLG 510AJ



## SPECIFICHE DEL CAMPO D'AZIONE

Altezza piattaforma	15,81 m
Campo d'azione orizzontale	9,48 m
Altezza di scavalcamento	7,63 m
Rotazione piattaforma (non continua)	360°
Portata piattaforma - senza restrizioni	230 kg
Dispositivo di rotazione piattaforma (idraulico)	180°
Braccio - Lunghezza totale	1,24 m
Braccio - Gamma di articolazione	145° (+75°/-70°)



## DATI DIMENSIONALI

A. Dimensione piattaforma	0,76 m x 1,83 m
B. Larghezza totale con pneumatici 12 x 16,5	2,26 m
Larghezza totale con pneumatici 33/1550 x 16,5	2,34 m
C. Sbraccio di coda (condizione di lavoro)	Zero
D. Altezza a riposo	2,26 m
E. Lunghezza a riposo	7,68 m
F. Passo ruote	2,34 m
G. Luce da terra	0,36 m
Peso lordo veicolo*	7.300 kg
Pressione massima al suolo	3,37 kg/cm <sup>2</sup>
Velocità	7,2 km/h
Pendenza superabile	45%

## TELAI

Pneumatici - standard	riempiti di schiuma 12 x 16,5
Pneumatici - opzionali	riempiti di schiuma 33/1550 x 16,5
Oscillazione asse (standard)	0,10 m
Raggio di sterzo - interno	2,00 m
Raggio di sterzo - esterno	5,00 m

## FONTE DI ALIMENTAZIONE

Motore diesel (Deutz F3M1011)	35kW
Capacità serbatoio	62,5 L
Serbatoio idraulico	113,6 L
Alimentazione ausiliaria	12V DC

## Caratteristiche standard

Piattaforma con ingresso laterale ed attacco inferiore 0,76 m x 1,83 m, ingresso laterale con cancello con apertura verso l'interno, comandi multifunzione, comando joystick per guida/sterzata proporzionale, comando joystick di rotazione e sollevamento del braccio principale totalmente proporzionale, comando a quadrante della velocità variabile per il braccio inferiore, rotazione telescopico e piattaforma, 1,24 m braccio articolato, dispositivo di rotazione elettrico a 180 gradi, pannello indicatori di stato console macchina<sup>1</sup>, cavo di alimentazione CA della piattaforma, motore diesel Deutz F3M1011, sistema di allarme pericolosi per il motore<sup>2</sup>, cofani piattaforma girevole ad ali di gabbiano, vassio motore estribile, marmitta parasentile, sistema di controllo ADE<sup>TM</sup> - Advanced Design Electronics, trasmissione idrostatica, quattro ruote motrici, avisatore acustico, allarme e spia inclinazione 4 gradi, pneumatici 12 x 16,5 con battistrada sorgenti riempiti di schiuma protezione cerchione, asse oscillante, sorgenze di sollevamento/bloccaggio, contatore, interruttore di selezione comando a terra con chiave, pacchetti riduzione rumorosità, vassoio utensili piattaforma, alimentazione ausiliaria 12V/CC.

## Opzioni disponibili

Piattaforma con ingresso laterale a montaggio inferiore 0,76 m x 1,52 m, piattaforma con ingresso laterale a montaggio inferiore 0,76 m x 1,22 m, 12 mm linea aria alla piattaforma, dispositivo pulizia braccio, pneumatici grandi riempiti di schiuma 33/1550 x 16,5, generatore 2500W di bordo, pacchetto SkyPower<sup>TM</sup> generatore 7.500 watt di bordo, pacchetto SkyWelder<sup>TM</sup> saldatore 250 amp nella piattaforma<sup>3</sup>, allarme spostamento, allarme per qualsiasi movimento, luci di lavoro piattaforma, luci anteriori e posteriori, accessorio Nite-Bright<sup>TM</sup> (consistente in sei luci da 40 watt), lampeggiante arancione, pacchetto ambiente ostile<sup>4</sup>, marmitta con depuratore catalitico, superficie d'appoggio.

<sup>1</sup> Offre sulla consolle di comando della piattaforma gli indicatori luminosi di stato per problemi al sistema, scarsità di carburante, spia inclinazione 4 gradi e stato interruttore a pedale.

<sup>2</sup> Allarme bassa pressione dell'olio e temperatura elevata del liquido di raffreddamento.

<sup>3</sup> Disponibile quando integrato dal pacchetto SkyPower<sup>TM</sup>.

<sup>4</sup> Comprende una copertura per la consolle, dispositivo pulizia braccio e compensatore cilindri.

\*Alcune opzioni o norme nazionali possono causare un aumento di peso dell'unità.

Le specifiche possono variare per rispettare le norme nazionali o per l'aggiunta di attrezzatura opzionale.



## Console di comando terra

La console è posizionata comodamente ad altezza occhi e presenta un adesivo tridimensionale. Un pannello luminoso particolareggiato fornisce lo stato di condizioni specifiche della macchina, inclusi diversi sensori di manutenzione con autodiagnosi.



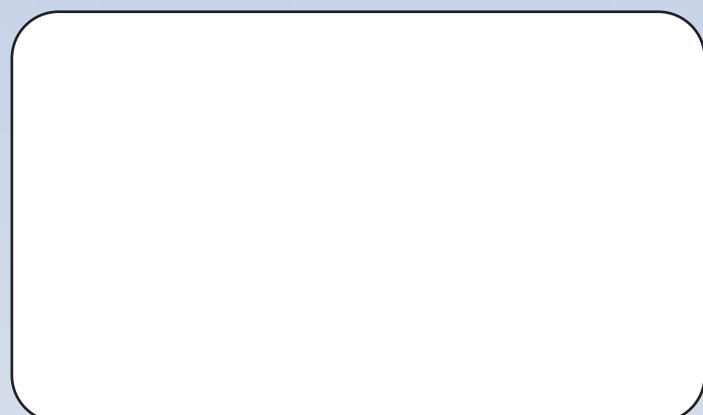
## Comandi della piattaforma

Capacità di comando multifunzione totalmente proporzionale che offre un comando di spostamento ottimale e un posizionamento più efficiente sulla postazione di lavoro elevata. Una consolle luminosa informa l'operatore su vari sensori di stato come il livello del carburante, i pericoli per il motore e lo stato di abilitazione dei comandi. Gli adesivi per il quadro sono facili da sostituire e presentano simboli grafici grandi e facili da identificare.

## La garanzia "1 & 5" di JLG

JLG Industries, Inc. accompagna i propri prodotti con l'esclusiva garanzia "1 & 5". Offriamo copertura su tutti i prodotti per un (1) anno intero, e copriamo tutti i principali componenti strutturali specificati per cinque (5) anni. A causa delle costanti migliorie apportate ai nostri prodotti, ci riserviamo il diritto di modificare specifiche e/o attrezzatura senza previa notifica.

Questa macchina come originariamente prodotta per le applicazioni previste rispetta o supera i requisiti dei regolamenti applicabili.



## JLGITALIA

JLG Industries (Italia) s.r.l.,  
Via Po.22, 20010 Pregiana Milanese - MI, Italia.  
Tel: 02 935 95210 Fax: 02 935 95845  
Email: italia@jlg.com

