

# Serie Ultra Boom

**PIATTAFORME AEREE A BRACCIO  
TELESCOPICO, MODELLI 1200/1350**



**La capacità di arrivare dove  
altri non riescono**



**La capacità di essere grandi e  
compatte allo stesso tempo**



**La capacità di manovrare con  
estrema precisione**

**1200SJP  
1350SJP**

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



**JLG**



# Più forti. Più alte. Più potenti.

Le nuove e rivoluzionarie piattaforme aeree a braccio telescopico JLG serie Ultra Boom sono state progettate per offrire agli operatori la forza, la potenza e l'ampio campo d'azione indispensabili per raggiungere altezze ancora più elevate, che collocano queste piattaforme in una classe a parte.

Con un campo d'azione complessivo di 41,15 m e una capacità di 450 kg nella maggior parte delle aree di lavoro, la piattaforma aerea a braccio telescopico JLG 1350SJP raggiunge altezze mai toccate prima da elevatori della stessa classe.

I bracci meccanici serie Ultra sono realizzati in acciaio da 100.000 psi, una caratteristica che li rende il 40% superiori ai prodotti concorrenti e i più robusti del settore, e che consente a JLG di offrire pacchetti innovativi in grado di incrementare la produttività, il comfort e la facilità di funzionamento.

## Gamma di mobilità e campo d'azione senza pari

Con il loro esclusivo sistema di controllo della posizione, le piattaforme aeree a braccio telescopico serie Ultra mantengono automaticamente una posizione ai margini dell'area di lavoro, controllando l'estensione del braccio tramite la funzione di sollevamento. La caratteristica del braccio JibPLUS® consente all'operatore di usare la piattaforma per raggiungere anche i punti dietro gli angoli.\* Inoltre, con il sistema di controllo della capacità, l'operatore può limitare automaticamente l'area di lavoro a una zona pre-selezionata

\* La capacità è limitata a 230 kg quando il jib è in rotazione laterale.

## Più lavoro con meno fatica

Il modello 1200SJP raggiunge un'area superiore del 50% rispetto a quella coperta dalle altre piattaforme da 36,58 m, specialmente nella zona critica oltre i 15,24 m. Supera addirittura le piattaforme della classe da 38,1 m!

Il modello 1350SJP crea una nuova classe di piattaforme aeree a braccio telescopico. Inoltre, con un'area di lavoro senza eguali e le elevate capacità offerte, il modello 1350SJP unisce potenza e accessori tecnologicamente all'avanguardia in grado di migliorare la produttività senza compromettere il campo d'azione nelle zone critiche.

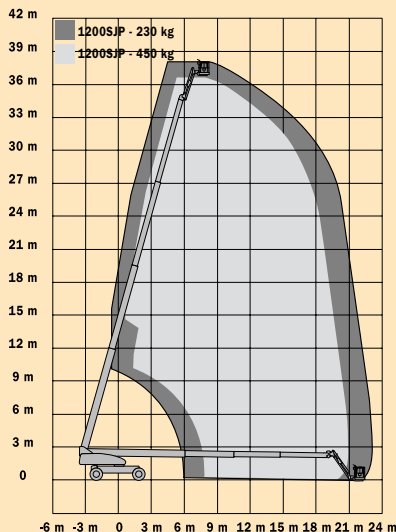


## Migliori prestazioni e comfort dell'operatore

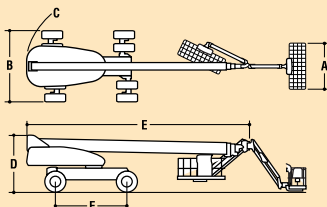
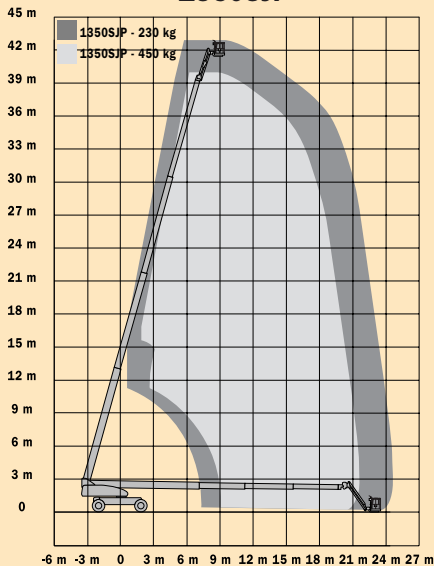
Progettata pensando al comfort dell'operatore, ogni piattaforma aerea con braccio telescopico JLG serie Ultra è dotata di un sistema di comando che regola la velocità di rotazione in base all'estensione del braccio, mantenendo una velocità costante della piattaforma. La velocità di manovra è proporzionale all'angolo della ruota, in modo da attenuare il movimento a strappo comune nelle piattaforme prodotte dalla concorrenza. Gli operatori possono manovrare più facilmente la piattaforma grazie a 3 modalità di sterzata: frontale, coordinata ed a granchio. Il funzionamento è agevole grazie alla sincronizzazione delle ruote garantita automaticamente dal sistema di comando al cambio della modalità di sterzata.



### 1200SJP



### 1350SJP



### Caratteristiche standard

- Piattaforma: 0,91 m x 2,44 m
- Portata selezionabile per lo spazio di lavoro
- Assi estensibili estraibili
- Asse oscillante
- Cancello rotante verso l'interno
- Dispositivo idraulico per la rotazione di 180° della piattaforma
- Presa CA nella piattaforma
- Allarme/indicatore luminoso inclinazione di 5 gradi
- Piano estraibile per il motore
- Alimentazione ausiliaria 12V-CC
- Contaore
- Sistema Control ADE™
- 4x4 a tempo pieno

- Marmitta parascintille
- 3 modalità di sterzata selezionabili
- Comandi proporzionali
- Cofani ad ali di gabbiano
- Piano per gli strumenti dell'operatore
- Pneumatici 445/50D710 riempiti di schiuma
- Pannello sulla console della piattaforma con indicatori luminosi dello stato della macchina\*
- Asole di sollevamento/attacco
- Avviso di pericolo/Spengimento del motore - Selezionabile tramite JLG Analyzer

\*Include indicatori luminosi sulla console di comando della piattaforma per pericoli relativi al sistema, basso livello del combustibile, inclinazione faro di 5 gradi e stato dell'interruttore a pedale.

### Specifiche del campo d'azione

<b>Altezza piattaforma</b>	36,58 m	41,15 m
<b>Sbraccio orizzontale</b>	22,86 m	24,38 m
<b>Rotazione</b>	360° continui	360° continui
<b>Portata piattaforma - Limitata</b>	450 kg	450 kg
<b>Portata piattaforma - Non limitata</b>	230 kg	230 kg
<b>Rotazione piattaforma</b>	180°	180°
<b>JibPLUS®</b>	Lunghezza	2,44 m
	Movimento orizzontale <sup>1</sup>	180°
	Movimento verticale	130° (+75°/-55°)

### Dimensioni

<b>A. Dimensioni della piattaforma</b>	0,91 x 2,44 m	0,91 x 2,44 m
<b>B. Larghezza totale</b>	Assali retratti	2,49 m
	Assali estesi	3,80 m
<b>C. Sbraccio di coda</b>	1,67 m	1,67 m
<b>D. Altezza a riposo</b>	3,05 m	3,05 m
<b>E. Lunghezza a riposo</b>	10,64 m	11,86 m
<b>F. Passo ruote</b>	3,81 m	3,81 m
<b>Luce da terra</b>	0,30 m	0,30 m
<b>Peso lordo del veicolo <sup>2</sup></b>	18.650 kg	20.300 kg

### Chassis

<b>Pressione max esercitata al suolo</b>	7,03 kg/cm <sup>2</sup>	7,38 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Velocità di traslazione</b>	5,2 km/h	5,2 km/h
<b>Pendenza superabile</b>	45%	45%
<b>Raggio di sterzata (interno)</b>		
	Assali retratti	4,39 m
	Assali estesi	2,44 m
<b>Raggio di sterzata (esterno)</b>		
	Assali retratti	6,86 m
	Assali estesi	5,89 m
<b>Rapporto sterzata granchio <sup>3</sup></b>	1:1	1:1
<b>Asse oscillante</b>	0,30 m	0,30 m
<b>Pneumatici/Tipo</b>	445/50D710 Riempiti con schiuma	445/50D710 Riempiti con schiuma

### Alimentazione

<b>Motore diesel</b>	Deutz BF4M 2011	65 kW
<b>Capacità del serbatoio del combustibile</b>	117 L	117 L
<b>Serbatoio idraulico</b>	208 L	208 L
<b>Alimentazione ausiliaria</b>	12V DC	12V DC

<sup>1</sup> La capacità è limitata a 230 kg. quando JibPLUS® è esteso orizzontalmente.

<sup>2</sup> Alcune opzioni o alcuni standard nazionali possono aumentare il peso.

<sup>3</sup> Rapporto corsa in avanti/corsa laterale.

### Opzioni singole

- Piattaforma: 0,91 m x 1,83 m
- Pacchetto fari <sup>1</sup>
- Pacchetto allarmi <sup>2</sup>
- Linea di aria compressa da 12 mm fino alla piattaforma
- Piattaforma di 1,83 m/2,44 m con sistema "soft-touch"
- Generatore da 2500W
- Marmitta catalitica
- Kit ambiente ostile <sup>3</sup>
- Fari di lavoro per la piattaforma
- Allarmi per tutti i movimenti

<sup>1</sup> Include fari di lavoro montati sulla piattaforma e fari di azionamento/scorta.

<sup>2</sup> Include allarme per tutti i movimenti e segnale luminoso lampeggiante ambrato.

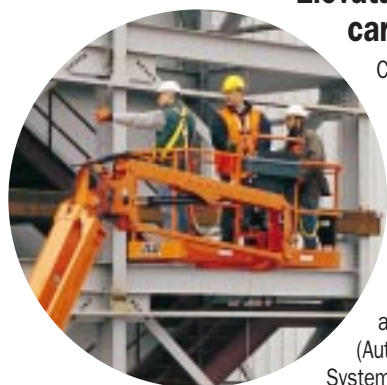
<sup>3</sup> Include coperchio per la console, spazzole per il braccio e soffietto per il cilindro.

# Mettete alla prova la potenza delle piattaforme aeree a braccio telescopico JLG serie Ultra

Se cercate di toccare il cielo, scegliete una delle piattaforme aeree a braccio telescopico JLG serie Ultra, in grado di offrire straordinarie prestazioni per soddisfare le esigenze dell'operatore.

Grazie all'esclusivo design JLG del braccio, la serie Ultra porta gli operatori a un'altezza di 41,15 metri, offre maggiori capacità, un campo d'azione più ampio e la funzione JibPlus® che incrementa la versatilità. Le capacità di rotazione e di movimento, tra le migliori del settore, aiutano gli operatori a completare il lavoro nei tempi e con i budget previsti.

## Elevata capacità di carico



Con una doppia portata di 450/230 kg, la serie Ultra è in grado di trattare carichi ancora più pesanti e di offrire un campo di azione migliore per aree di lavoro critiche. Un sistema di controllo automatico della portata (Automatic Capacity Control System) regola lo spazio di lavoro per adattarlo alla capacità di carico selezionata.

## Terreno accidentato



Le piattaforme aeree a braccio telescopico serie Ultra sono le migliori macchine con bracci di grandi dimensioni attualmente disponibili sul mercato e sono dotate di una trazione integrale a tempo pieno che utilizza due pompe di trasmissione, ciascuna delle quali aziona un lato della macchina. Due divisori di corrente rotanti avanti-indietro forniscono un livello di trazione mai raggiunto finora in questa classe. JLG è l'unico costruttore a offrire un asse oscillante su piattaforme aeree con bracci fino a 41,15 metri.

## Accessori per la serie Workstation in the Sky™ di JLG

Il "muscolo" in acciaio di 100.000 psi del braccio assicura la massima versatilità durante l'esecuzione del lavoro.

JLG ha incorporato direttamente nella piattaforma gli accessori necessari all'operatore, quali saldatrici, cutter, strumenti per vetrate e altro, consentendo in questo modo di risparmiare tempo, denaro e manodopera.



## Livellamento automatico della piattaforma

Durante l'utilizzo di una piattaforma aerea a braccio serie Ultra, il piano di lavoro viene livellato automaticamente in base alle forze gravitazionali e non allo chassis della macchina, come avviene nelle unità della concorrenza. Il livellamento della piattaforma in relazione alla gravità risulta estremamente confortevole per l'operatore, specie quando si trova a 41,15 metri di altezza.



## Garanzia JLG "1 & 5"

Per i suoi prodotti JLG Industries, Inc. offre l'esclusiva garanzia "1 & 5". Si tratta di una copertura di un (1) anno per tutti i prodotti e di cinque (5) anni per i principali componenti specificati. Per i costanti miglioramenti apportati ai propri prodotti, JLG si riserva il diritto di modificare senza preavviso le specifiche e/o le attrezzature. Le macchine costruite per determinate applicazioni, soddisfano o superano i requisiti delle normative ANSI A92.6-1999, CAN3-B354.2-M82 e OSHA nel 29 CFR 1910.67 e nel 29 CFR 1926.453.



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

## JLGITALIA

JLG Industries (Italia) s.r.l.,  
Via Po,22, 20010 Pregnana Milanese - MI, Italia.  
Tel: 02 935 95210 Fax: 02 935 95845  
Internet: [www.jlg.it](http://www.jlg.it) Email: [italia@jlg.com](mailto:italia@jlg.com)

