

**PIATTAFORME A BRACCIO  
CON MOTORE DIESEL JLG®**



**JLG**<sup>®</sup>  
reachingout.™

Piattaforme a braccio con motore diesel JLG®

## REACHING OUT

In cantiere, a scandire le giornate è la produttività. La vostra produttività. Ciò significa che avete bisogno di attrezzature che siano in grado di soddisfare le vostre esigenze giornaliere. JLG ha proprio quello che fa per voi: degli strumenti che vi consentono di ottenere la massima produttività dalle vostre giornate. Con le nostre piattaforme a braccio con motore diesel arriverete sempre più in alto, sempre più lontano!

Che operiate su superfici lastricate o meno, le piattaforme a braccio ed a pantografo JLG® vi offrono la garanzia di elevate prestazioni e massima affidabilità. I nostri elevatori a braccio sono caratterizzati da ampi diagrammi di lavoro, offrono una portata nominale doppia e vi portano in alto consentendovi di essere all'altezza delle vostre sfide. Sono inoltre in grado di accogliere sia gli operatori che i nostri esclusivi accessori Workstation in the Sky®.

Date una spinta alla vostra produttività giornaliera.

**ANDATE SEMPRE PIÙ LONTANO,  
SEMPRE PIÙ IN ALTO!**



## ANDATE PIÙ LONTANO PER UNA MAGGIORE LIBERTÀ DI MOVIMENTO



Nei lavori intorno ad architetture complesse o in spazi ristretti ad accesso limitato, la serie 450 vi aiuta a mantenere la rotta.

Il generoso diagramma di lavoro dei modelli con o senza braccio jib vi consente di ampliare il vostro raggio d'azione e d'incrementare la vostra produttività.

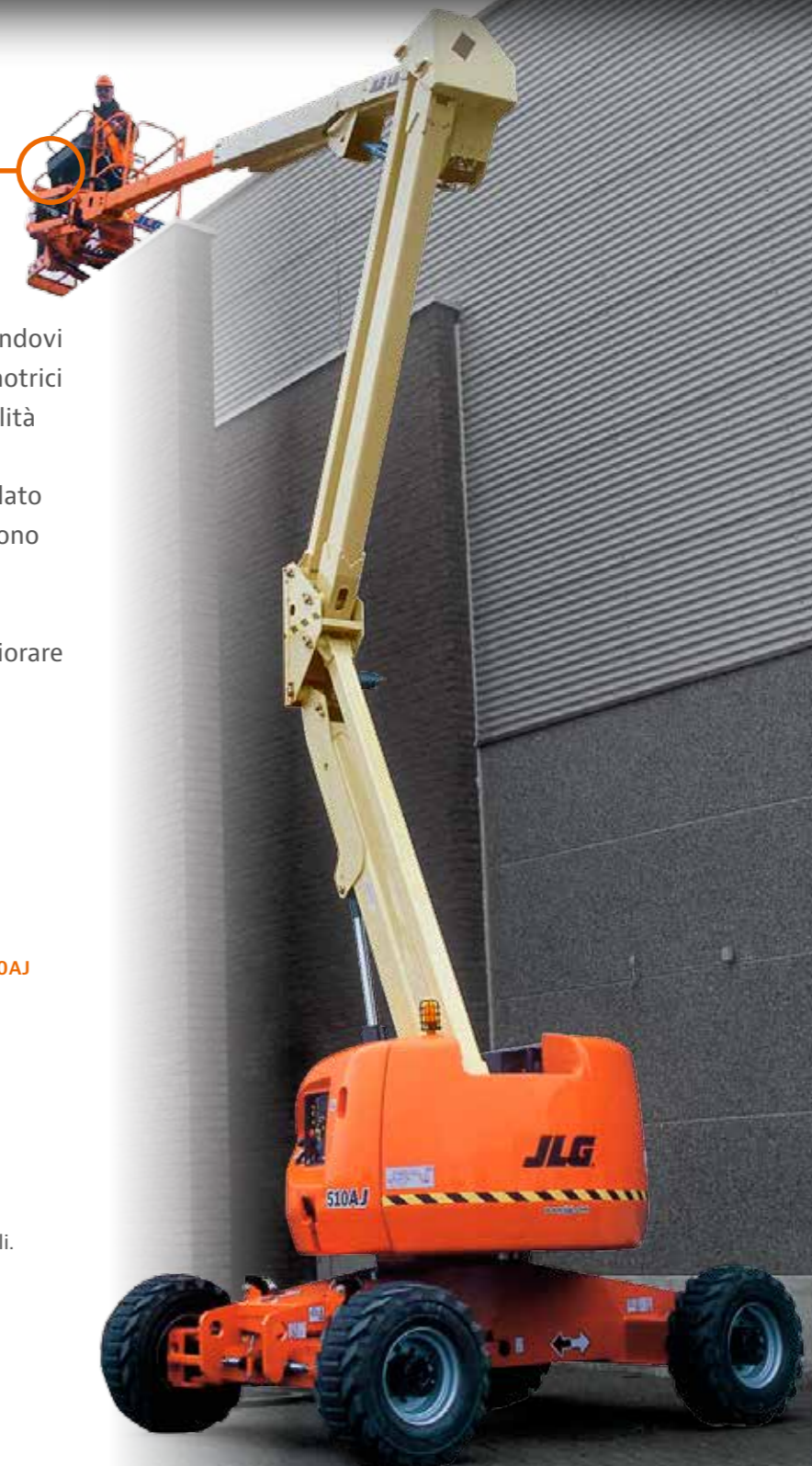
L'esclusivo sistema di comando ADE® (Advanced Design Electronics) migliora le prestazioni e la funzionalità. Già impiegato sulle altre piattaforme a braccio motorizzate JLG®, riduce al minimo il tempo necessario alla formazione ed aumenta al massimo quello dedicato al lavoro.

### LA VOSTRA ALTERNATIVA EFFICACE PER GLI IMPIEGHI A MEDIE ALTEZZE

La nuova piattaforma a braccio articolato a trazione integrale 340AJ vi offre tutto ciò di cui avete bisogno.

È equipaggiata con l'affidabile tecnologia JLG® che assicura una facile manutenzione ed un'efficiente gestione del parco macchine. Inoltre, grazie alla sua versatilità ed alla sua robusta struttura, ha un effetto molto positivo sul piano dei vostri risultati.

## OPERATE DALL'ALTO DEL VOSTRO LAVORO



Con un'altezza di lavoro che raggiunge i 18 m e con uno sbraccio di 9,48 m, il modello 510AJ incrementa la vostra produttività portandovi in zone di difficile accesso. Le quattro ruote motrici e l'asse oscillante di serie vi offrono una mobilità incomparabile su ogni terreno.

Un diagramma di lavoro con un braccio articolato ed un'altezza di scavalco di 7,67 m rendono accessibili i punti più critici da raggiungere. Il sistema di comando brevettato JLG® ADE® (Advanced Design Electronics), vi aiuta a migliorare le prestazioni.

### VANTAGGI DEL MODELLO CON BRACCIO ARTICOLATO 510AJ

- Le quattro ruote motrici e l'asse oscillante di serie vi offrono una mobilità incomparabile su ogni terreno.
- Il sistema di comando JLG® ADE® (Advanced Design Electronics) migliora le prestazioni.
- Sistema di guida, movimento braccio telescopico e piattaforma girevole completamente proporzionali.
- Accessori Workstation in the Sky® opzionali disponibili.
- Rotazione della piattaforma a 180°.



#### 340AJ

Macchina agile ad alte prestazioni, che abbina alla perfezione caratteristiche innovative e semplicità.



#### Serie 450

Generoso diagramma di lavoro su modelli sia con che senza braccio jib. Il braccio articolato del modello 450AJ vi consente di entrare ed uscire.



#### 510AJ

Sistema di guida, movimento braccio telescopico e piattaforma girevole completamente proporzionali. Rotazione della piattaforma a 180°.



#### Workstation in the Sky®

Accessori Workstation in the Sky® opzionali disponibili.



## PRESTAZIONI ECCEZIONALI

I bracci articolati della serie 600 offrono il miglior diagramma di lavoro del settore: 8,1 m di scavalcamento in altezza ed uno sbraccio massimo orizzontale di 12,12 m. Inoltre, con un'altezza di piattaforma di 18,5 m disporrete di tutta la potenza ed estensione di cui avete bisogno, indipendentemente dal tipo di lavoro.

### VERSATILITÀ ED EFFICACIA

Un'asse oscillante di serie e le quattro ruote motrici opzionali vi offrono incredibili prestazioni di guida sui terreni accidentati. Grazie alle quattro ruote sterzanti opzionali con commutatore a tre posizioni potrete beneficiare di una manovrabilità senza pari negli spazi ristretti. I comandi migliorati della piattaforma sono stati riprogettati per garantire un funzionamento più regolare ed una maggiore produttività.

## PRESTAZIONI MIGLIORATE DAL BASSO VERSO L'ALTO

La serie 800 vi porta più in alto e vi consente di arrivare più velocemente sull'area di lavoro. Il nostro braccio esclusivo QuikStik® vi solleva da terra ad un'altezza di 24,38 m in meno di 50 secondi.

Sia che operiate su superfici regolari o accidentate, la serie 800 ha tutta la potenza e la versatilità di cui avete bisogno.

### MAGGIOR RAGGIO D'AZIONE E PRESTAZIONI MIGLIORATE

Grazie al miglior diagramma di lavoro del settore, con un'altezza di scavalcamento di 9,75 m ed uno sbraccio di 15,54 m, non esistono ostacoli insormontabili. Nessun terreno accidentato potrà resistervi grazie alla trazione migliorata con l'asse oscillante ed il superamento di pendenze del 45%.



### Il migliore della sua categoria

Miglior diagramma di lavoro con oltre 8 m di altezza di scavalcamento ed uno sbraccio massimo orizzontale di 12 m.



### Prestazioni

Telaio opzionale di 2,13 m di larghezza, adatto agli spazi stretti. Prestazioni eccezionali negli spostamenti, con asse oscillante di serie e quattro ruote motrici opzionali.



### Diagramma di lavoro

Miglior diagramma di lavoro con 9,75 m di altezza di scavalcamento ed oltre 15,54 m di sbraccio orizzontale.



### Capacità di spostamento su tutti i tipi di terreno

Trazione migliorata grazie al superamento di pendenze del 45% e all'asse oscillante. Peso più basso della sua categoria per una maggiore mobilità in cantiere.

## LA MIGLIORE VELOCITÀ DI SOLLEVAMENTO E DI SPOSTAMENTO DELLA SUA CATEGORIA

Fate un salto di qualità e produttività con la serie 400. Potrete compiere il vostro lavoro in modo rapido ed efficace, con le maggiori velocità di sollevamento e spostamento della categoria, e con un'altezza fino a 1,07 m in più rispetto alla concorrenza. Adattate la velocità di funzionamento grazie al sistema di comando ADE®. Sfruttate l'opzione semi-cingolato e fate fronte ai terreni accidentati più ardui con il sistema a puleggia di rinvio flottante, per una migliore trazione.

### MAGGIOR RAGGIO D'AZIONE E PRESTAZIONI MIGLIORATE

Disponendo dei vostri comandi preferiti avrete bisogno di utilizzare meno pulsanti e commutatori per posizionare la piattaforma e vi occorrerà meno tempo per imparare ad utilizzarli.

Il nostro esclusivo sistema di comando ADE® migliora la maneggevolezza della macchina mentre il vano motore apribile offre un facile accesso per la manutenzione.

## VINCETE LE SFIDE PIÙ GRANDI SUI TERRENI PIÙ DIFFICILI

Con la potente combinazione di prestazioni ed affidabilità della serie 600, potrete vincere in scioltezza tutte le sfide rappresentate dal vostro cantiere. La serie JLG® 600 possiede il più ampio diagramma di lavoro del settore per un accesso migliorato. Fango, sabbia e terreni accidentati non sono affatto un ostacolo per l'asse oscillante di serie e per la capacità di superare pendenze del 45%. Altre caratteristiche sono il braccio articolato versatile, per una maggiore libertà di movimento, il vano motore apribile, per un accesso facilitato per la manutenzione ordinaria, ed un funzionamento della macchina più regolare.

### FATEVI LARGO SUI TERRENI DIFFICILI

Quando avete bisogno delle massime prestazioni in termini di mobilità sui terreni difficili, optate per la serie 600 cingolata. Con il suo carro cingolato, la sua manovrabilità migliorata su terreni morbidi ed il suo raggio di sterzata nullo, vi porta dove altri non possono arrivare.



### Flessibilità

Il braccio articolato di 1,83 m vi offre la capacità di accesso aggiuntiva di cui avete bisogno.



### Fuoristrada

Migliori capacità di spostamento su terreni accidentati con superamento di pendenze del 45%. Trazione integrale e pacchetto asse oscillante disponibili in opzione.



### Mobilità

La serie 600 cingolata è dotata di cingoli in acciaio.



### Ampio diagramma di lavoro

Il braccio articolato offre un raggio d'azione maggiore.



## ALTEZZE MAGGIORI CONTROLLO SICURO

Dedicate il vostro tempo al lavoro. Sollevatevi da terra ad un'altezza di 24 m in meno di 67 secondi, grazie al 40% di velocità in più rispetto alla concorrenza. Queste macchine da 24 m vantano prestazioni sperimentate sul campo con un allungamento orizzontale fino a 22,86 m. Il telaio stretto a larghezza fissa vi consente di muovervi in spazi ristretti mentre il braccio jib articolato opzionale di 1,83 m vi offre la capacità di accesso aggiuntiva di cui avete bisogno.

### COMANDI AVANZATI

Gli stessi comandi sono installati su tutta la gamma di elevatori a braccio JLG® in modo da semplificarne la manovrabilità. Il sistema di comando ADE® (Advanced Design Electronics) assicura un funzionamento più regolare della macchina, un minore consumo di carburante ed emissioni ridotte.

### VANTAGGI DELLA SERIE 800 A BRACCIO TELESCOPICO

- Trazione migliorata grazie al superamento di pendenze del 45% e all'asse oscillante.
- Telaio stretto a larghezza fissa che consente di procedere ad un rapido posizionamento del mezzo.
- Maggiore velocità del braccio.



## SISTEMA DI COMANDO ADE®

L'esclusivo sistema di comando ADE® (Advanced Design Electronics) di JLG vi aiuta ad ottimizzare la produttività riducendo al contempo i vostri costi operativi.

Installata sulla piattaforma girevole, la console di comandi a terra presenta dei simboli di funzione di facile comprensione.

### CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI COMANDO ADE®

- **Comunanza di componenti** – Il sistema di comando ADE è installato di serie su tutti i modelli di bracci motorizzati JLG.
- **Maggiore produttività** – Assicura un funzionamento più regolare, minor consumo di carburante ed emissioni ridotte.
- **Affidabilità migliorata** – Riduce significativamente il numero di cavi e connessioni.
- **Manutenzione ottimizzata** – Le capacità di auto-test riducono i tempi di risoluzione e d'identificazione dei problemi.
- **Prestazioni migliorate** – Consente di adattare la velocità e gli accessori funzionali personalizzandoli secondo le vostre esigenze.



### Trazione

Trazione migliorata grazie al superamento di pendenze del 45% e all'asse oscillante.



### Efficienza

Telaio stretto a larghezza fissa che consente di procedere ad un rapido posizionamento del mezzo. Maggiore velocità del braccio.



### Sollevamento/Rotazione

Grazie all'uso di comandi multipli il sollevamento e la rotazione possono essere azionati simultaneamente.



### Comandi di spostamento

Facilità di funzionamento - joystick con sterzata azionata col pollice.

## ACCESSORI WORKSTATION IN THE SKY®

Trasformate le piattaforme di lavoro aeree motorizzate in uno strumento integrato grazie agli accessori Workstation in the Sky®, il pacchetto ideato per aumentare la produttività, ottimizzare lo spazio della piattaforma e migliorare le condizioni di lavoro. Incorporate degli strumenti indipendenti nella vostra macchina per migliorare l'accesso e ridurre l'intasamento del cantiere. Utilizzate un'unica fonte di alimentazione riducendo consumi, emissioni e rumore.

### PACCHETTO SKYPOWER®

Le macchine con il sistema SkyPower® sono dotate di un generatore con potenza di uscita continua di 7.500 W, un cavo d'alimentazione ed una tubatura di aria/acqua installata nel condotto d'alimentazione. Inoltre, forniscono un'alimentazione indipendente a 110 V-CA, 220 V-CA e trifase per il funzionamento degli altri accessori e strumenti manuali.



### PACCHETTO SKYWELDER®

Un saldatore Miller® CST 280 da 280 A è inserito nella piattaforma SkyPower, ottimizzando così lo spazio e fornendo funzionalità di saldatura ad elettrodo e TIG. Il pacchetto SkyWelder elimina i cavi pendenti dalla piattaforma, potenzialmente pericolosi, oltre al costo superfluo di una saldatrice autonoma con relativo alimentatore.



### PACCHETTO AMBIENTI OSTILI

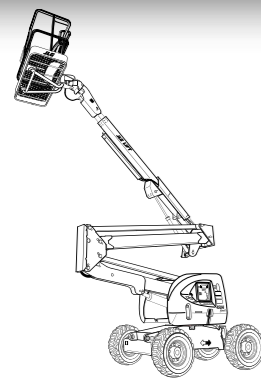
Polvere, sabbia e detriti possono provocare danni al vostro mezzo. Proteggete la vostra piattaforma JLG e allungate la sua durata di vita utilizzando il kit "ambienti ostili", che comprende spazzole braccio, cuffie cilindri e coperchio quadro comandi.



### PACCHETTO NITE BRIGHT®

Questo pacchetto contiene lampade da 40 W per illuminare l'area di lavoro e quella intorno al telaio offrendo una maggiore visibilità. È perfetto per tunnel o miniere, lavori notturni e qualsiasi attività in condizioni di scarsa illuminazione.





**CARATTERISTICHE**

**PRINCIPALI**

- Asse oscillante
- 2 o 4 ruote motrici
- Sistema di comando ADE®
- Ripiano attrezzi per l'operatore
- Vano motore apribile per un facile accesso

	340AJ	450A	450AJ	510AJ
<b>Piattaforme a braccio articolato - Serie 450 II e Modello 340AJ</b>				
Altezza della piattaforma	10,31 m	13,72 m	13,72 m	15,81 m
Portata della piattaforma - Senza limitazioni	230 kg	230 kg	230 kg	230 kg
Sbraccio orizzontale	6,06 m	7,47 m	7,47 m	9,48 m
Altezza di scavalamento	5,17 m	7,67 m	7,67 m	7,67 m
Larghezza totale	1,93 m	2,34 m	2,34 m	2,34 m
Peso	4.400 kg	5.900 kg	6.250 kg	7.650 kg
Motore diesel	Kubota D1105 18,5 kW	Deutz D2011L03 36,4 kW	Deutz D2011L03 36,4 kW	Deutz D2011L03 36,4 kW
<b>Opzioni disponibili</b>				
SkyPower®	-	•	•	•
SkyWelder®	-	•	•	•
Pacchetto luci	•	•	•	•



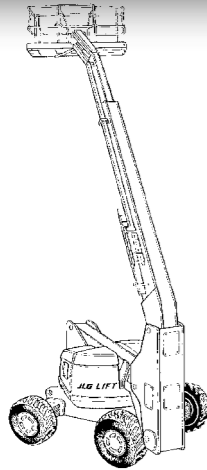
**CARATTERISTICHE**

**PRINCIPALI**

- Possibilità di scegliere la larghezza del telaio
- 2 o 4 ruote motrici
- Asse oscillante
- Sistema di comando ADE®
- Ripiano attrezzi per l'operatore
- Vano motore apribile per un facile accesso

	600A	600A stretto	600AJ	600AJ stretto
<b>Piattaforme a braccio articolato - Serie 600</b>				
Altezza della piattaforma	18,42 m	18,42 m	18,46 m	18,46 m
Portata della piattaforma - Senza limitazioni	230 kg	230 kg	230 kg	230 kg
Sbraccio orizzontale	12,07 m	12,07 m	12,10 m	12,10 m
Altezza di scavalamento	8,1 m	8,1 m	8,1 m	8,1 m
Larghezza totale	2,45 m	2,13 m	2,45 m	2,13 m
Peso	10.330 kg	10.840 kg	10.830 kg	11.000 kg
Motore diesel	Deutz D2011L03 36,4 kW	Deutz D2011L03 36,4 kW	Deutz D2011L03 36,4 kW	Deutz D2011L03 36,4 kW
<b>Opzioni disponibili</b>				
SkyPower®	•	•	•	•
SkyWelder®	•	•	•	•
Sistema di prossimità Soft Touch	•	•	•	•





**CARATTERISTICHE**

**PRINCIPALI**

- Migliore raggio d'azione del settore nella sua categoria
- Braccio esclusivo QuikStik®
- Asse oscillante e 4 ruote motrici

	800A	800AJ
<b>Piattaforme a braccio articolato - Serie 800</b>		
Altezza della piattaforma	24,38 m	24,46 m
Portata della piattaforma (senza restrizioni)	227 kg	227 kg
Sbraccio orizzontale	16,15 m	15,8 m
Altezza di scavalco	9,78 m	9,78 m
Larghezza totale	2,43 m	2,43 m
Peso	15.600 kg	15.600 kg
Motore diesel	Deutz D2011L04 46 kW	Deutz D2011L04 46 kW
<b>Opzioni disponibili</b>		
Pneumatici antitraccia riempiti di schiuma IN 385/65D 19,5	.	.
Piattaforma con attacco basso da 0,91 x 1,83 m	.	.
Pacchetto ambienti ostili	.	.

	400S	460SJ
<b>Piattaforme a braccio telescopico - Serie 400</b>		
Altezza della piattaforma	12,29 m	14,02 m
Portata della piattaforma - Senza limitazioni	230 kg	230 kg
Sbraccio orizzontale	10,39 m	12,34 m
Larghezza totale (assi ritratti)	2,30 m	2,30 m
Peso	6.200 kg	7.850 kg
Motore diesel	Deutz D2011L03 36,4 kW	Deutz D2011L03 36,4 kW
<b>Opzioni disponibili</b>		
Generatore da 2500 Watt	.	.
Piattaforma con attacco basso da 0,91 x 2,44 m	.	.
Pacchetto ambienti ostili	.	.
SkyPower®	.	.
SkyWelder®	.	.
Pacchetto luci - Comprende luci anteriori, posteriori e di piattaforma	.	.



**CARATTERISTICHE**

**PRINCIPALI**

- Velocità del braccio incrementata del 90%
- Portata della piattaforma incrementata del 100%
- Velocità di traslazione incrementata del 29%
- Asse oscillante
- Ripiano attrezzi per l'operatore

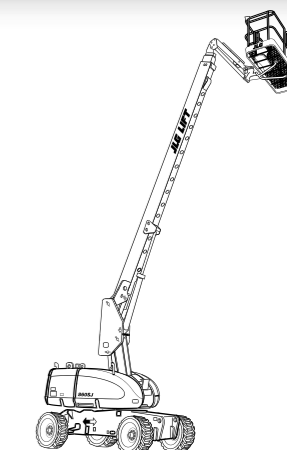


**CARATTERISTICHE  
PRINCIPALI**

- Asse oscillante
- Sistema di comando ADE®
- Ripiano attrezzi per l'operatore

	600S	660SJ	600SC	660SJC
<b>Piattaforme a braccio telescopico - Serie 600</b>				
Altezza della piattaforma	18,36 m	20,31 m	18,36 m	20,32 m
Portata della piattaforma - Senza limitazioni	230 kg	230 kg	230 kg	230 kg
Sbraccio orizzontale	15,09 m	17,30 m	15,09 m	17,30 m
Larghezza totale	2,49 m	2,49 m	2,49 m	2,49 m
Peso	10.800 kg	13.150 kg	10.230 kg	12.300 kg
Motore diesel	Deutz D2011L03 36,4 kW	Deutz D2011L03 36,4 kW	Deutz D2011L04 46 kW	Deutz D2011L04 46 kW
<b>Opzioni disponibili</b>				
Generatore 2.500 W	·	·	·	·
Piattaforma da 0,91 x 2,44 m	·	·	·	·
Lampeggiante arancione	·	·	·	·
Pacchetto ambienti ostili	·	·	·	·

	800S	860SJ
<b>Piattaforme a braccio telescopico - Serie 800</b>		
Altezza della piattaforma	24,38 m	26,21 m
Portata della piattaforma - Senza limitazioni	230 kg	230 kg
Sbraccio orizzontale	21,64 m	22,86 m
Larghezza totale	2,49 m	2,49 m
Peso	15.800 kg	17.200 kg
Motore diesel	Deutz D2011L04 46 kW	Deutz D2011L04 46 kW
<b>Opzioni disponibili</b>		
Pacchetto luci - Comprende luci anteriori, posteriori e di piattaforma	·	·
Pacchetto traino	·	·
Piattaforma con attacco basso da 0,91 x 1,83 m	·	·
Pacchetto ambienti ostili	·	·



**CARATTERISTICHE  
PRINCIPALI**

- Telaio stretto a larghezza fissa – Basso GVW
- Sistema di comando ADE®
- Ripiano attrezzi per l'operatore

**Germania**

Tel: +49 (0) 421 693 5000  
JLG Deutschland GmbH  
Max-Planck-Straße 21  
D-27721 Ritterhude/Ihlpohl (Bei Bremen)

**Spagna**

Tel: +34 93 772 47 00  
JLG Ibérica, SL  
Trapadella, 2  
Pol. Ind. Castellbisbal Sur  
08755 Castellbisbal (Barcelona)

**Francia**

Tel: +33 (0) 553 88 31 70  
JLG France SAS  
ZI Guillaume mon Amy  
CS 30204 Fauillet  
F-47400 Tonneins

**JLG EMEA BV**

Tel: +31 (0) 23 565 5665  
Polaris Avenue 63  
2132 JH Hoofddorp  
Olanda

**Italia**

Tel: +39 02 9359 5210  
JLG Industries (Italia) s.r.l.  
Via Po.22  
20010 Pregnana Milanese -MI-

**Russia**

Tel: +7 (495) 967 79 14  
JLG Industries Inc.  
Vashutinskoe shosse 24b  
Khimki, Moscow Region 141400  
Federazione Russa

**JLG Manufacturing Europe bvba**

Tel: +32 (0) 89 77 49 74  
Oude Bunders 1034  
Breitwaterstraat 12a  
B-3630 Maasmechelen Belgio

**Svezia**

Tel: +46 (0) 8 506 59500  
JLG Sverige AB  
Enköpingsvägen 150  
Box 704, SE-176 77 Järfälla

**Regno Unito**

Tel: +44 (0) 161 654 1000  
JLG Industries (United Kingdom) Limited  
Bentley House, Bentley Avenue  
Middleton, Greater Manchester  
M24 2GP

**Romania Manufacturing Central Europe SRL**

Tel: +40 (0) 269 803 974  
A. Vlaicu nr. 41  
551041 Medias

**JLG Industries, Inc. è un'azienda leader nella progettazione e produzione di attrezzature per l'accesso e relativi servizi ed accessori.**

JLG dispone di impianti produttivi negli Stati Uniti, in Francia, Romania, Cina e Belgio. I clienti dell'intera Europa, dell'Africa e del Medio Oriente possono contare su una rete specifica di vendita ed assistenza ideata per fornire il massimo livello di supporto.

**www.jlg.com**    **JLG è un'azienda appartenente a Oshkosh Corporation.**

