

# Il potere di fare di più con la nuova Serie ES

Mai prima d'ora una serie di piattaforme verticali a pantografo ha fornito tanta potenza e versatilità per applicazioni sia interne che esterne. Tutti i modelli della Serie ES di piattaforme verticali elettriche a pantografo di JLG sono dotate di un sistema di azionamento elettrico superefficiente che offre cicli di funzionamento unici e in assoluto silenzio.

Le migliorie apportate alla console di comando consentono un agevole funzionamento anche con una sola mano, mentre l'integrazione attentamente studiata dei principali componenti in singoli gruppi aiuta a ridurre le esigenze di manutenzione e i costi operativi. Inoltre, quando si accompagna ai nostri esclusivi accessori, es. la stazione di lavoro Workstation in the Sky™, la Serie ES può offrirvi un enorme vantaggio per qualsiasi lavoro.



# Specifiche Serie ES

Modello 1930ES    Modello 2030ES    Modello 2630ES    Modello 2646ES    Modello 3246ES

## Dati dimensionali\*

Altezza piattaforma – elevata	5,72 m	6,10 m	7,75 m	7,92 m	9,68 m
– abbassata	0,86 m	1,10 m	1,23 m	1,26 m	1,26 m
Altezza balaustre piattaforma	1,10 m				
Altezza totale	1,98 m	2,20 m	2,20 m	2,33 m	2,33 m
– Con balaustre abbassate	n/a	1,81 m	1,94 m	1,94 m	1,94 m
Dimensioni piattaforma	0,76 m x 1,87 m	0,76 m x 2,30 m	0,76 m x 2,30 m	1,12 m x 2,50 m	1,12 m x 2,50 m
– Estensione piattaforma	0,90 m	0,90 m	0,90 m	1,27 m	1,27 m
Lunghezza totale macchina	1,87 m	2,30 m	2,30 m	2,50 m	2,50 m
Larghezza totale macchina	0,76 m	0,76 m	0,76 m	1,17 m	1,17 m
Passo ruote	1,60 m	1,88 m	1,88 m	2,09 m	2,09 m
Luce da terra	0,09 m	0,09 m	0,09 m	0,14 m	0,14 m
Dimensioni pneumatici, (antitraccia pieni)	0,31 m x 0,10 m	0,40 m x 0,12 m			

## Prestazioni

Max. capacità piattaforma	230 kg	360 kg	230 kg	450 kg	320 kg
– Capacità carico su estensione	120 kg				
Tempo sollevamento/discesa	22/28 secondi	30/30 secondi	40/40 secondi	40/40 secondi	50/50 secondi
Altezza massima con spostamento	5,72 m	6,10 m	7,75 m	7,92 m	9,68 m
Velocità spostamento, abbassata	4,8 km/h	4,4 km/h	4,4 km/h	4,0 km/h	4,0 km/h
Velocità spostamento, elevata	0,8 km/h				
Pendenza superabile	25%	25%	25%	25%	25%
Raggio di sterzo – (interno)	0	0	0	0	0
Raggio di sterzo – (esterno)	1,75 m	2,06 m	2,06 m	2,41 m	2,41 m

## Sistema di alimentazione/telaio

Batterie	4 x 6V, 220 amp-hr	4 x 6V, 220 amp-hr	4 x 6V, 220 amp-hr <sup>†</sup>	4 x 6V, 220 amp-hr <sup>†</sup>	4 x 6V, 220 amp-hr <sup>†</sup>
Caricabatterie	20 Amp automatico (120V/240V–50/60HZ)				
Pompa	ingranaggio a gioco fisso				
Serbatoio idraulico	3,6 L	4,73 L	4,73 L	7,1 L	7,1 L
Freni (sulle ruote motrici)	Elettrici, attrito automatico				
Peso lordo veicolo	1.565 kg	2.020 kg	2.155 kg	2.550 kg	2.725 kg
Tipo balaustre	Fisso	Ribaltabile	Ribaltabile	Ribaltabile	Ribaltabile
Azionamento	6 kW				

\* Alcuni dei pesi e delle dimensioni possono variare a causa di opzioni e per mantenere la conformità alle norme nazionali.

<sup>†</sup> Opzionale 4x6 V, 245 amp-hr

### Caratteristiche standard

Piattaforma estendibile 0,90 m<sup>1</sup>, Piattaforma estendibile 1,27 m<sup>2</sup>, Scatola comandi piattaforma rimovibile, Punti di fissaggio cordone, Controllo velocità di spostamento proporzionale con sterzo a manopola, Controllo velocità sollevamento/abbassamento proporzionale, Joystick attivo per spostamento e sollevamento, 4 batterie deep-cycle da 6V 220 A/hr, Trazione positiva automatica, Impostazioni "Personality" programmabili, Funzionalità di testing autodiagnostico a bordo, Sportelli scomparto elettrico/batteria a scorrimento, Caricabatterie SCR automatico da 20 amp, Doppia trazione anteriore, Freni doppi, Sistema di protezione dalle buche, Cavo CA alla piattaforma, Indicatore stato batteria, Contatore, Corrimano ribaltabili<sup>3</sup>, Cancelli a chiusura automatica, Cancelli parete in gesso, Capacità 450 kg<sup>4</sup>, Boccole bracci piattaforma verticale a pantografo senza lubrificazione, Puntelli manutenzione pantografo, Cavo per tiraggio e discesa manuali, Clacson, Pneumatici antitraccia pieni, Sistema sensibile al carico, Luce e

allarme pendenza variabile, Indicatore inclinazione, Sporgenze di bloccaggio, Cavità elevatore a forche

### Opzioni disponibili

Luci di lavoro piattaforma, Batterie da 245 A/h al posto di batterie da 220 A/h<sup>5</sup>, Sporgenze di sollevamento, Allarme spostamento, Allarme per qualsiasi movimento, Allarme discesa, Lampeggiante arancione, Pacchetto allarme<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Disponibile solo per i modelli 1930ES, 2030ES e 2630ES.

<sup>2</sup> Disponibile solo per i modelli 2646ES e 3246ES.

<sup>3</sup> Non disponibile per il modello 1930ES

<sup>4</sup> Disponibile solo per il modello 2646ES

<sup>5</sup> Disponibile solo per i modelli 2630ES, 2646ES y 3246ES.

<sup>6</sup> Comprende luce e allarme pendenza di 2 gradi, lampeggiante arancione e allarme per qualsiasi movimento.



### La garanzia "1 & 5" di JLG

JLG Industries, Inc. accompagna i nostri prodotti con l'esclusiva garanzia "1 & 5". Offriamo la 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.

Come originariamente prodotta per le applicazioni previste, questa macchina rispetta e supera i requisiti previsti dalle norme applicabili ANSI A92.6-1999, CAN3-B354.2-M82 e OSHA in 29 CFR 1910.67 e 29 CFR 1926.453.



### JLGITALIA

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



# Serie ES

## PIATTAFORME VERTICALI ELETTRICHE A PANTOGRAFO



*Dimensioni compatte e  
larghezze ridotte per  
agevolare l'accesso*



*Certificata CE e utilizzabile  
in aree interne ed esterne*



*Piattaforme più grandi e  
potenzialità più elevate*

**1930ES**  
**2030ES**  
**2630ES**  
**2646ES**  
**3246ES**

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





La Serie ES offre le macchine che per dimensioni, caratteristiche di prestazione e capacità sono le più richieste dagli utenti ottimizzando la produttività .



#### ▲ Produttività più elevata

Compatti e molto maneggevoli, i modelli stretti della Serie ES sono dotati delle caratteristiche necessarie all'uso da parte degli operatori di svariati campi professionali (elettricisti, personale di manutenzione degli impianti , etc...)

#### ▼ Piattaforme più grandi

Con le piattaforme delle dimensioni di 1,12 m x 2,50 m ed estensioni da 1,27 m (i modelli più larghi della Serie ES) si è raggiunta una superficie e una capacità di carico maggiore , in grado di gestire più personale e materiale di lunghezza elevata.



### Balaustre ribaltabili

Quattro modelli hanno balaustre ribaltabili, soluzione ideale per facilitare qualsiasi accesso. Il Modello 2030ES presenta un design particolarmente compatto; le balaustre ribaltabili riducono infatti l'altezza totale a soli 1,81 m.



### Azionamento facilitato

Le caratteristiche di guida e di sollevamento consentono un funzionamento più fluido, mentre la posizione dei comandi permette un maggior confort dell'operatore.

### Piano antiscivolo

Realizzato in alluminio di alta qualità, antiruggine. Il nuovo piano JLG, è dotato di strisce antiscivolo per ridurre la possibilità di scivolamento e offrire una miglior presa all'operatore.



### Adatto ad attraversare passaggi ristretti e ingressi

Con tre modelli di telaio da 0,76 m di larghezza, gli operatori possono finalmente attraversare ingressi e corsie strette e basse senza problemi.

### Migliore mobilità

La trazione e lo sterzo anteriori consentono di effettuare sterzature strette con una migliore aderenza e maneggevolezza. E, con 0,14 m\* di luce da terra, la Serie ES supera con maggiore facilità le soglie degli ingressi consentendo agevolmente il caricamento su rimorchi e autocarri.

\*9 cm su modelli da 0,76 m



### Durata maggiore della batteria e tempo di ricarica ridotto

I cicli di funzionamento più lunghi sono integrati da un sistema di ricarica rapido per mantenere più a lungo sul lavoro le vostre piattaforme verticali a pantografo serie ES.



## Modelli ES stretti

- Più modelli stretti con altezze piattaforma da 6 a 8 m.
- Più semplice passare attraverso ingressi e corridoi con il telaio largo da 0,76 m
- Più maneggevolezza con uno stretto raggio di sterzo
- Più comodità con balaustre ribaltabili facili da utilizzare
- Più flessibilità e produttività con gli accessori disponibili

## Modelli ES larghi

- Piattaforma con capacità maggiore, fino a 450 kg
- Maggiore campo d'applicazione con piattaforme di altezza fino a 9,68 m
- Più superficie di lavoro con piani più larghi ed estensioni della piattaforma
- Più produttività con alloggiamenti per tubi, portapannelli e altri accessori

# Concezione efficiente, funzionamento silenzioso

Grazie alla linea moderna, all'integrazione di componenti importanti, ad una nuova concezione di costruzione, alle estensioni e alle balaustre ribaltabili, la Serie ES di piattaforme verticali a pantografo fissa lo standard industriale per estetica, prestazioni e costi di gestione.

## ■ Durata superiore delle batterie

L'efficiente azionamento elettrico della Serie ES consente molti più cicli di lavoro di qualsiasi altra piattaforma verticale a pantografo in commercio.



## ■ Livelli di rumorosità inferiori

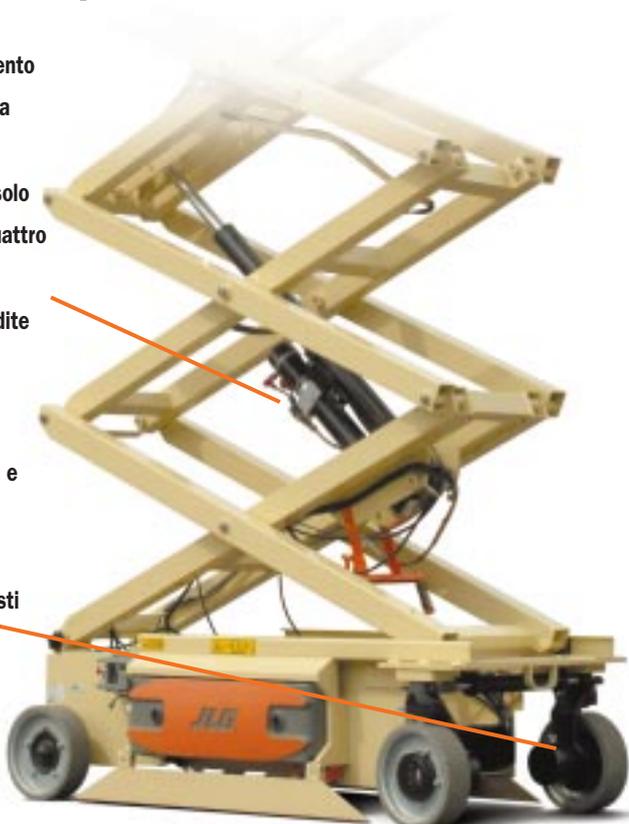
L'azionamento elettrico della Serie ES aiuta a garantire un funzionamento più silenzioso perfetto per zone più sensibili ai rumori e per applicazioni in uffici, centri commerciali, musei e scuole.



## ■ Il design con componenti integrati riduce i costi operativi

Il cilindro di sollevamento integrato, la valvola, la pompa, il motore e il serbatoio richiedono solo due tubi flessibili e quattro raccordi, riducendo le preoccupazioni di perdite a una singola zona.

Motore integrato, trasmissione, albero e freno agevolano la manutenzione e la localizzazione dei guasti offrendo al contempo potenza e prestazioni ottimali.



## Stazione di lavoro Workstation in the Sky™

### ■ Portapannelli

Esclusivo da JLG, l'accessorio portapannelli consente di inserire pannelli alla base della macchina per muoverli insieme ad essa e può sollevare fino a 91 kg a seconda del modello.

### ■ Accessorio per alloggiamento tubi

L'accessorio per l'alloggiamento di tubi, esclusivo da JLG, è concepito per fissare i tubi vicino a dove se ne ha bisogno. L'alloggiamento per i tubi è montato sulla balaustra superiore della piattaforma e può supportare fino a 91 kg di tubi a seconda del modello.



### ■ Opzione cancello portaparete in cartongesso

L'opzione cancello portaparete in cartongesso presenta un cancello d'ingresso da bloccare in posizione che consente di caricare e scaricare fogli di pareti in cartongesso delle dimensioni di 1,22 m x 3,66 m o altri carichi di dimensioni maggiori.



### ■ Pacchetto QuikWelder™

Questa saldatrice installata a bordo elimina la necessità di spostare ingombranti serbatoi, unità di saldatura e cavi isolati da un punto all'altro. Con 200 amp di potenza, questa saldatrice consente di saldare acciaio di spessore da sottile ad alto – fino a 1,27 cm e 1,9 cm di alluminio.

Alcune opzioni e accessori non sono disponibili su tutti i modelli. Si prega di consultare il proprio rappresentante JLG di zona.