

# ES2646

SOLLEVATORI A PANTOGRAFO ELETTRICI



## SPECIFICHE IN EVIDENZA

**Altezza piattaforma**  
7.92 m

**Capacità di carico**  
In interni: 545 kg  
In esterni: 545 kg

**Numero di operatori**  
In interni: 2  
In esterni: 1

**Velocità con cestello abbassato**  
4.8 km/h

## CARATTERISTICHE IN EVIDENZA

- Capacità di carico del cestello di 545 kg in interni ed esterni.
- Riduzione dei costi operativi grazie all'alimentazione elettrica CC e ai componenti integrati con presenza limitata di tubi e raccordi idraulici. Il che significa tempi di lavoro più lunghi con perdite e interventi di manutenzione ridotti al minimo.
- Sistema opzionale CleanGuard di contenimento perdite per operare in zone sensibili.
- Porta USB standard e supporto per telefono per agevolare gli operatori; manutenzione facile ed efficiente grazie alla massima compatibilità con altri sollevatori a pantografo JLG.

## ACCESSORI E OPZIONI

- Parapetti ripiegabili doppi
- Coperture motore
- Luci di lavoro in piattaforma
- Batterie al piombo-acido convenzionali da 6 V 220 A/h
- Sistema CleanGuard
- SkySense livello 1
- SkySense livello 2
- Allarme di movimento
- Allarme di discesa
- Kit porta pannelli
- Supporti tubazioni interni
- Postazione di lavoro
- Allarme di retromarcia a rumore bianco
- Pacchetto elettricista \*
- Pacchetto idraulico \*\*
- Faro lampeggiante arancione (doppio)
- Spine e prese
- Pacchetto anti vandalismi
- Quadro MDI (a terra)

\*Comprende postazione di lavoro senza presa da 12 V, supporti tubazioni, morsa e attrezzatura per elettricisti.

\*\*Comprende postazione di lavoro con presa da 12 V, supporti tubazioni e morsa.

## SPECIFICHE STANDARD

### Prestazioni

|                                              |                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Altezza di lavoro                            | 9.92 m                      |
| Altezza piattaforma in elevazione            | 7.92 m                      |
| Capacità di carico in interni                | 545 kg                      |
| Capacità di carico in esterni                | 545 kg                      |
| Capacità di carico dell'estensione del piano | 120 kg                      |
| Numero di operatori                          | 2 in interni / 1 in esterni |
| Tempo di salita/discesa (senza carico)       | 49/44 sec.                  |
| Tempo di salita/discesa (carico nominale)    | 62/37 sec.                  |
| Altezza massima di guida                     | piena elevazione            |
| Peso macchina *                              | 2401 kg                     |
| Pressione massima sul terreno                | 9.63 kg/cm <sup>2</sup>     |
| Velocità con cestello abbassato              | 4.8 km/h                    |
| Velocità con cestello sollevato              | 0.8 km/h                    |
| Pendenza superabile                          | 25% (14°)                   |
| Raggio di sterzata - interno                 | 0                           |
| Raggio di sterzata - esterno                 | 2.25 m                      |
| Inclinazione massima da lato a lato          | 2.5°                        |
| Inclinazione massima avanti e indietro       | 3.5°                        |

\*Peso e /o dimensioni possono variare in base alle opzioni o agli standard locali.

### Alimentazione

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Motori                                | 24 V CA             |
| Pompa idraulica                       | 24 V CA / 3 kW      |
| Batterie                              | AGM 4 x 6 V 213 A/h |
| Caricabatterie (120/240 V - 50/60 Hz) | automatico da 27 A  |

### Pneumatici

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Antitraccia pieni | 406 x 127 mm |
|-------------------|--------------|

### Freni

Ad attrito elettrici sulle ruote anteriori

### Sistema idraulico

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Capacità serbatoio idraulico | 19 l |
|------------------------------|------|

## CARATTERISTICHE STANDARD

- Estensione piano di appoggio da 0.91 m
- Parapetti ripiegabili
- Cancelletto ad apertura verso l'esterno
- Quadro comandi in piattaforma rimovibile
- Punti di attacco funi
- Joystick proporzionale di manovra con comando a pollice integrato
- Controllo proporzionale velocità salita/discesa
- Joystick di comando salita e guida
- Sensori di rilevamento carico
- Porta USB e supporto per telefono
- Piano di appoggio in acciaio con finitura a losanghe
- 4 batterie AGM da 6 V 220 A/h
- Settaggi personalizzabili
- Test autodiagnostico integrato
- Sportelli vani batteria/quadro elettrico con apertura verso l'esterno
- Caricabatterie automatico da 27 A
- Caricabatterie (DELTA-Q, 650 W, CAN)
- Trazione e guida elettrica diretta a due motori
- Freni automatici su due ruote
- Rilascio freno di emergenza
- Sistema attivo di protezione dalle buche
- Cavo CA collegato alla piattaforma
- Porta dell'analizzatore per diagnostica
- Indicatore stato batteria
- Contaore
- Boccole pantografo senza lubrificazione
- Discesa manuale
- Segnalatore acustico
- Scaletta rimovibile
- Golfari di sollevamento
- Giunti del perno centrale senza lubrificazione
- Indicatore di variazione della inclinazione (da lato a lato)
- Allarme e spia luminosa di inclinazione
- Golfari di ancoraggio
- Alloggiamenti per forche
- Faro lampeggiante arancione
- Modulo di connettività ClearSky Smart Fleet - da sottoscrivere su On Line Express

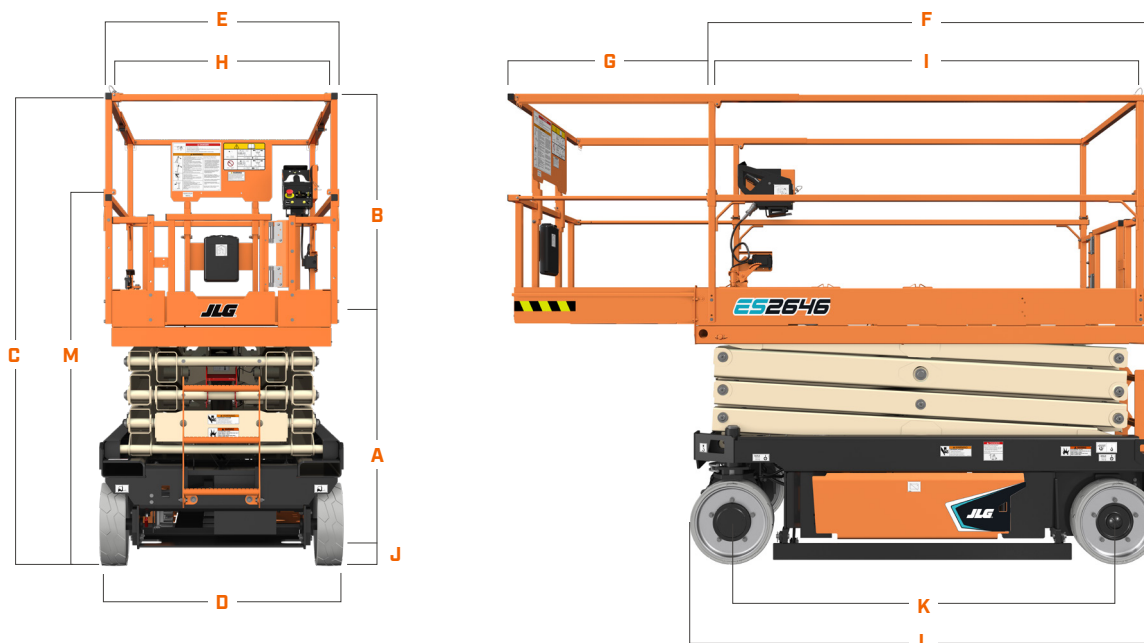
# ES2646

SOLLEVATORI A PANTOGRAFO ELETTRICI



## DIMENSIONI

Tutte le dimensioni sono indicative.



|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| <b>A.</b> Altezza piattaforma abbassata   | 1.14 m |
| <b>B.</b> Altezza parapetti piattaforma   | 1.10 m |
| <b>C.</b> Altezza macchina                | 2.27 m |
| <b>D.</b> Larghezza macchina              | 0.95 m |
| <b>E.</b> Larghezza piattaforma (esterna) | 1.17 m |
| <b>F.</b> Lunghezza piattaforma (esterna) | 2.23 m |
| <b>G.</b> Estensione piano                | 0.91 m |

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>H.</b> Larghezza piattaforma (interna)        | 1.10 m    |
| <b>I.</b> Lunghezza piattaforma (interna)        | 2.10 m    |
| <b>J.</b> Luce dal suolo                         | 98 mm     |
| <b>K.</b> Passo trazione                         | 1.88 m    |
| <b>L.</b> Lunghezza macchina                     | 2.40 m ** |
| <b>M.</b> Altezza macchina (parapetti ripiegati) | 1.82 m *  |

\* Parapetti ripiegabili di serie nelle specifiche CE.

\*\* Scaletta compresa.

### AVVERTENZA

JLG è costantemente impegnata nella ricerca e nello sviluppo di prodotti e si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso. Tutti i dati in questo documento sono indicativi. Alcune opzioni o standard nazionali possono aumentare il peso. Le specifiche possono variare per soddisfare gli standard nazionali o in seguito all'aggiunta di parti opzionali.

JLG si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso sulla base del costante lavoro di ricerca e sviluppo di prodotti.



**JLG INDUSTRIES (ITALIA) S.R.L.**

Viale della Repubblica 28  
20007 Cornaredo -MI-  
Italia

Tel.: +39 02 9359 5210

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

Una società della  
**Oshkosh Corporation**