

# ES1612AC



Modello a trazione elettrica, con struttura robusta e maneggevole. Il sistema elettrico di sollevamento a forbice permette di risparmiare energia, garantendo zero emissioni e funzionamento silenzioso, ideale per l'uso all'interno di edifici. Il design compatto e le dimensioni contenute consentono l'accesso attraverso le porte standard garantendo la massima flessibilità.



**ZERO EMISSIONI**

## EQUIPAGGIAMENTO STD:

- Batterie AC con sistema waterproof IP67
- Sistema antiribaltamento nella sottoscocca automatico
- Protezione antischiacciamento
- Elevata luce libera dal suolo
- Porta autobloccante sulla piattaforma
- Limite di velocità ad altezza massima
- Sistema frenante automatico
- Rilascio del freno di emergenza
- Pneumatici anti-traccia
- Indicatore di inclinazione con allarme
- Segnale acustico per la discesa e doppia luce LED lampeggiante
- Staffa di sicurezza per operazioni di manutenzione
- Clacson
- Valvola di blocco del cilindro
- Pulsante di arresto di emergenza
- Sistema di discesa di emergenza
- Protezione motore di trazione
- Occhielli di ancoraggio
- Sistema diagnostico di bordo
- Contatore
- Controlli proporzionali
- Parapetto pieghevole
- Corrente sulla piattaforma

## APPLICAZIONI PRINCIPALI



Manutenzione



Impiantistica



Edilizia



Stoccaggio



Pulizia

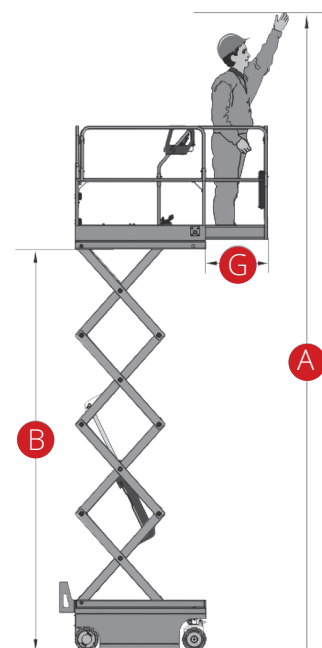
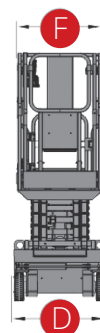
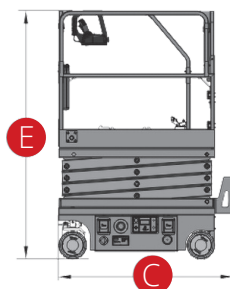


Pittura e  
Restauro

## ES1612AC

|                                                       |                                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Portata                                               | 250 kg                                             |
| Portata estesa                                        | 113 kg                                             |
| N. max di occupanti (interno/esterno)                 | 2/0                                                |
| <b>A</b> Altezza di lavoro                            | 15,7 m                                             |
| <b>B</b> Altezza piano della piattaforma              | 13,7 m                                             |
| <b>C</b> Lunghezza totale                             | 2,84/2,48 m                                        |
| <b>D</b> Larghezza totale                             | 1,25/1,19 m                                        |
| <b>E</b> Altezza totale (parapetto sù)                | 2,62/2,75 m                                        |
| Altezza di trasporto (parapetto giù)                  | 2,09/2,22 m                                        |
| <b>F</b> Dimensioni piattaforma (lunghezza/larghezza) | 2,64x1,12 m                                        |
| <b>G</b> Estensione della piattaforma                 | 0,9 m                                              |
| Luce libera dal suolo (chiusa)                        | 10 cm                                              |
| Luce libera dal suolo (aperta)                        | 1,9 cm                                             |
| Passo                                                 | 2,22/1,87 m                                        |
| Raggio di sterzata (interno)                          | 0 cm                                               |
| Raggio di sterzata (esterno)                          | 2,65/2,20 m                                        |
| Motori di guida                                       | 2x24VAC/0,87 kW                                    |
| Motori di sollevamento                                | 24 VAC/3,5 kW                                      |
| Velocità di traslazione (chiusa)                      | 5,0 km/h                                           |
| Velocità di traslazione (aperta)                      | 0,8 km/h                                           |
| Batterie                                              | 4x6 V/220 Ah<br>batterie AGM<br>senza manutenzione |
| Caricabatterie integrato                              | 24V/30A                                            |
| Pendenza superabile                                   | 25%                                                |
| Pendenza massima di lavoro                            | 1,5°/3°                                            |
| Pneumatici antitraccia                                | 381x127 mm                                         |
| Peso (CE)                                             | 3.360/3.220 kg                                     |

**NORMATIVE:** EN 280, ANSI/SAIA A92.20



Pneumatici anti-traccia



Protezione motore di trazione