

## A FORBICE ELETTRICHE

# Serie IM90

### ALLESTIMENTO STANDARD

PER USO INTERNO ED ESTERNO

- Trazione elettrica sulle ruote anteriori
- Freni negativi di stazionamento elettromagnetici
- Sterzo a 90°
- Estensione manuale piattaforma 1,3 m
- Discesa manuale di emergenza
- Valvola di blocco sul cilindro
- Batterie trazione 24V
- Caricabatteria a disinserimento automatico
- Avvisatore acustico movimenti, claxon, contaore
- Sensore di inclinazione con blocco movimenti
- Sblocco meccanico della trazione per il traino d'emergenza
- Ruote cushion antistrada
- Protezioni anticessoiamento elettriche
- Protezioni antiribaltamento
- Sistema controllo batterie con protezione per basse tensioni
- Ringhiere ribaltabili
- Sensore di sovraccarico
- Marcatura CE - EN 280
- Predisposizione cavo linea 230V
- Girofaro
- Quadro di comando sulla piattaforma con pulsanti capacitivi, comandi proporzionali e diagnostica

#### OPTIONAL

- Kit linea 230 V (spina, presa e interruttore magnetotermico)
- Kit batterie gel serie IM 90
- Kit 2° girofaro
- Kit aria compressa



Estensione manuale piattaforma 1,3 m



Nuovo design della PLE e della struttura forbice



Design del carro base che permette una facile pulizia ed assicura protezione ai componenti



Angolo di sterzata di 90°



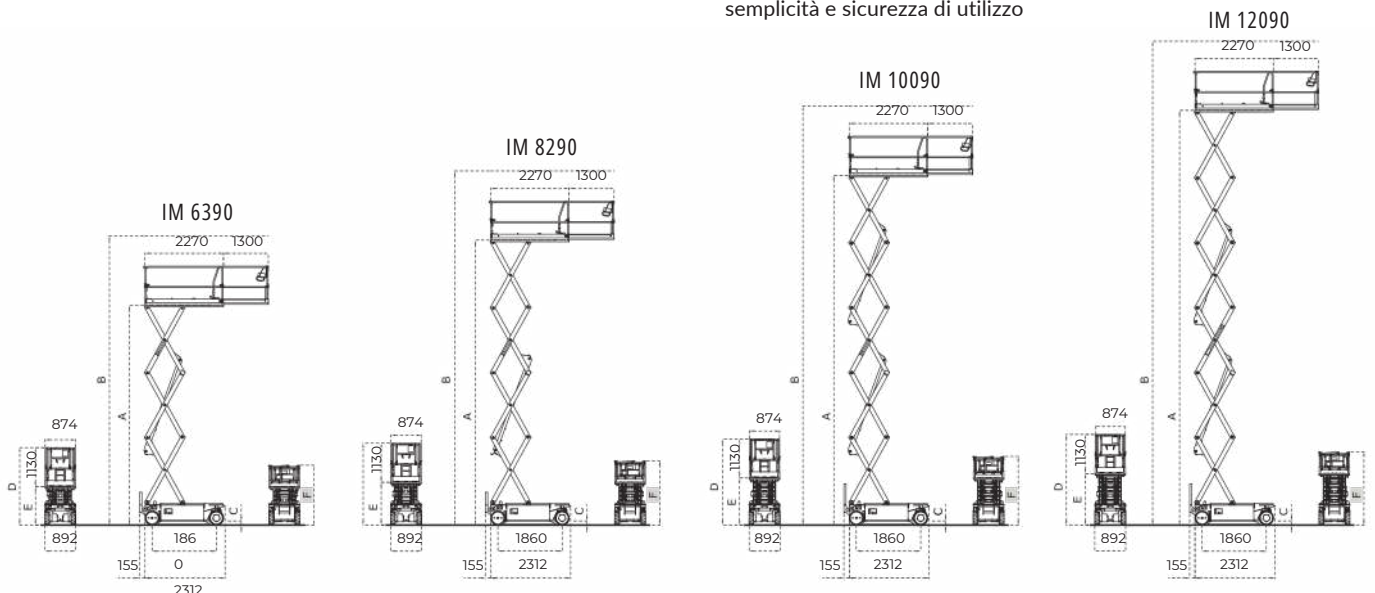
Centralina idraulica



Quadro comandi sulla piattaforma con pulsanti capacitivi: semplicità e sicurezza di utilizzo



Ampio vano batterie per accogliere batterie di maggiore capacità



8,3 m

altezza lavoro

IM 6390  
IM 6390 EX

10,2 m

altezza lavoro

IM 8290  
IM 8290 EX

12 m

altezza lavoro



IM 10090

14 m

altezza lavoro

IM 12090

|   |          | PER USO INTERNO | PER USO INTERNO/ESTERNO | PER USO INTERNO | PER USO INTERNO/ESTERNO | PER USO INTERNO | PER USO INTERNO |
|---|----------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
|   |          | IM 6390         | IM 6390 EX              | IM 8290         | IM 8290 EX              | IM 10090        | IM 12090        |
| Numero di forbici                       |          | 3               | 3                       | 4               | 4                       | 5               | 6               |
| A                                       | mm       | 6300            | 6300                    | 8200            | 8200                    | 10000           | 12000           |
| B                                       | mm       | 8300            | 8300                    | 10200           | 10200                   | 12000           | 14000           |
| C (pot-hole sollevato/abbassato)        | mm       | 123/24          | 123/24                  | 123/24          | 123/24                  | 123/24          | 123/24          |
| D                                       | mm       | 2238            | 2238                    | 2364            | 2364                    | 2492            | 2619            |
| E                                       | mm       | 1108            | 1108                    | 1235            | 1235                    | 1362            | 1489            |
| F                                       | mm       | 1731            | 1731                    | 1858            | 1858                    | 1985            | 2112            |
| Portata in interni/numero di persone    | kg / nr. | 400 / 3         | 350 / 3                 | 300 / 3         | 230 / 2                 | 300 / 3         | 220 / 2         |
| Portata in esterni/numero di persone    |          | -               | 350 / 1                 | -               | 230 / 1                 | -               | -               |
| Motori elettrici trazione               | V / kW   | 24 / 3.0        | 24 / 3.0                | 24 / 3.0        | 24 / 3.0                | 24 / 3.0        | 24 / 3.0        |
| Centralina idraulica di sollevamento    | V / kW   | 24 / 3.0        | 24 / 3.0                | 24 / 3.0        | 24 / 3.0                | 24 / 3.0        | 24 / 3.0        |
| Batterie trazione                       | V / Ah   | 24 / 200        | 24 / 200                | 24 / 200        | 24 / 250                | 24 / 250        | 24 / 300        |
| Massa batterie                          | kg       | 4x31            | 4x31                    | 4x31            | 4x45                    | 4x45            | 4x53            |
| Caricabatterie                          | V / A    | 24 / 20         | 24 / 20                 | 24 / 20         | 24 / 30                 | 24 / 30         | 24 / 30         |
| Capacità serbatoio olio                 | Lt.      | 17              | 17                      | 17              | 17                      | 17              | 17              |
| Velocità di traslazione                 | km / h   | 0 -:- 4         | 0 -:- 4                 | 0 -:- 4         | 0 -:- 4                 | 0 -:- 4         | 0 -:- 4         |
| Velocità di traslazione di sicurezza    | km / h   | 0,6             | 0,6                     | 0,6             | 0,6                     | 0,6             | 0,6             |
| Pendenza superabile                     | %        | 25              | 25                      | 25              | 25                      | 25              | 25              |
| Raggio interno di sterzata              | m        | 0               | 0                       | 0               | 0                       | 0               | 0               |
| Raggio esterno di sterzata              | m        | 2,22            | 2,22                    | 2,22            | 2,22                    | 2,22            | 2,22            |
| Dimensioni ruote                        | mm       | 410 x 130       | 410 x 130               | 410 x 130       | 410 x 130               | 410 x 130       | 410 x 130       |
| Tipo ruote                              |          | cushion         | cushion                 | cushion         | cushion                 | cushion         | cushion         |
| Inclinazione max laterale/longitudinale | gradi    | 1,5 / 2,5       | 1,5 / 2,5               | 1,5 / 2,5       | 1,5 / 2,5               | 1,5 / 2,5       | 1,2 / 2,5       |
| Peso complessivo                        | kg       | 1640            | 1940                    | 2000            | 2640                    | 2850            | 3000            |