

L'elevatore PIAT mod. EL 2000 MC/PC, è un mezzo di sollevamento che sfruttando l'accoppiamento pignone-cremagliera azionato dai motoriduttori, consente, nelle due configurazioni possibili :

- Montacarichi (per il trasporto di solo materiale);
- Piattaforma di trasporto (per il trasporto di persone e materiale);

di sollevare velocemente una portata massima di 2000 Kg sino ad un'altezza di 100 metri.

L'elevatore PIAT mod. EL 2000 MC/PC è ideale per essere installato su tutti i tipi di cantiere edile e permette di aumentare in maniera considerevole la produttività eliminando praticamente i tempi di salita e discesa e facendo arrivare il materiale sul posto di lavoro senza un'inutile fatica supplementare e senza ausilio di gru.

L'elevatore PIAT mod. EL 2000 MC/PC migliora fortemente i parametri di sicurezza per gli spostamenti del materiale sulle strutture e garantisce interventi rapidi in caso di emergenza.

Inoltre, dal lato tecnico organizzativo del cantiere, qualifica maggiormente l'impresa che lo utilizza.

| <b>EL 2000 MC/PC</b>                                                  | <b>Montacarichi</b>          | <b>Piattaforma di trasporto Montacarichi</b> |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| Altezza massima                                                       | 100 m                        | 100 m                                        |
| Distanza massima raggiungibile senza ancoraggi                        | 6 m                          | 6 m                                          |
| Distanza massima fra gli ancoraggi                                    | 6 m                          | 6 m                                          |
| Portata massima totale                                                | 2000 daN                     | 2000 daN                                     |
| N° massimo di persone trasportabili                                   | -                            | 8                                            |
| Lunghezza piano di carico                                             | 3,20 m                       | 3,20 m                                       |
| Larghezza piano di carico                                             | 1,60 m                       | 1,60 m                                       |
| Potenza motori KW                                                     | 1x7,5 Kw                     | 1x7,5 Kw                                     |
| Velocità di sollevamento                                              | 12 m/min                     | 12 m/min                                     |
| Corrente assorbita motoriduttori di sollevamento                      | 26,2 A 230V<br>16,5 A 400V   | 26,2 A 230V<br>16,5 A 400V                   |
| Corrente allo spunto per il sollevamento                              | 183,4 A 230V<br>115,5 A 400V | 183,4 A 230V<br>115,5 A 400V                 |
| Alimentazione                                                         | 230/400V-50Hz                | 230/400V-50Hz                                |
| Velocità massima ammissibile del vento in esercizio - senza ancoraggi | 45,7 Km/h                    | 45,7 Km/h                                    |
| Velocità massima ammissibile del vento in esercizio - con ancoraggi   | 55,8 km/h<br>(15,5 m/s)      | 55,8 km/h<br>(15,5 m/s)                      |
| Velocità massima del vento in fase di mont/smонт.                     | 45,7 Km/h<br>(12,7 m/s)      | 45,7 Km/h<br>(12,7 m/s)                      |
| Velocità massima del vento in condizioni di fuori servizio            | 165,2 Km/h                   | 165,2 Km/h                                   |
| Livello di rumorosità Leq:                                            | 60 dB(A)                     | 60 dB(A)                                     |



MONTACARICHI / PIATTAFORMA DI TRASPORTO EL 2000 MC/PC

