



Il sollevatore a bandiera "TOP 2000" consente di trasferire una persona seduta, semiseduta, o sdraiata in totale sicurezza. L'ingombro è minimo e il sollevatore può operare in spazi molto stretti, anche 50-60 cm, in quanto consta di un'asta di ferro della larghezza di cm 7, fissata a pressione tra pavimento e soffitto senza la necessità di opere murarie di alcun tipo. Lo spostamento avviene tramite un imbracatura personalizzata alla patologia dell'utente. Grazie all'estrema facilità di utilizzo, una sola persona può utilizzare il sollevatore, in quanto la totale mancanza di sforzi per le movimentazioni, rendono la manovra estremamente semplice e pratica.

DATI TECNICI SOLLEVATORE:

- struttura in tubo d'acciaio verniciato, regolabile in altezza
- movimenti di **salita e discesa** a motore elettrico
- comandato da una pulsantiera mobile
- discesa di emergenza
- possibilità rotazione braccio 180°
- lunghezza bracci fino a 150 cm
- portata massima: 150 kg
- peso sollevatore: kg 54
- motore da 10.000 N
- batterie ad alta capacità
- carica batteria
- centralina
- imbracatura standard in dotazione

DATI TECNICI CARICA BATTERIE ESTERNO:

- tensione di rete: 100 V – 240 V (50/60 Hz)
- in accordo con le norme EN 60601-1
- classe di protezione: IP 65
- tempo di carica: max 4 ore
- in dotazione cavo di circa tre metri per permettere ricarica mediante tensione di rete
- spia di presenza rete colore verde
- spia di ricarica in corso colore giallo.

MARCHI:

Marchio CE conformemente agli standard:

- DS/EN 10535 (Hoists for the transfer of disabled person)
- EN 60601-1-2 (Medical electrical equipment)
- Direttiva a93/42/CEE (Dispositivi medici)

DATI TECNICI MOTORE:

- attuatore LA 34
- forza di spinta massima 10.000 N
- motore a magneti permanenti a 12/24 V DC
- in accordo con le norme EN 60601-1
- grado di protezione: IP 66
- sistema di discesa rapida controllata manualmente con frizione.

DATI TECNICI BATTERIE:

- batterie ad alta capacità: 24 V, 2.9 Ah
- classe di protezione IP 65
- in accordo con normative medicali EN 60601-1

DATI TECNICI CENTRALINA:

- soft-start/stop
- allarme acustico di batteria scarica
- bloccaggio a baionetta per spinotto pulsantiera
- classe di protezione: IP 65
- ciclo di lavoro: max 10% o 6 min./ora in uso continuo
- approvato a norme EN 60601-1
- tensione d'uscita 24 V DC
- pulsante stop d'emergenza.

