



Il sollevatore su rotaia GH2 combina un design piacevole e discreto con funzioni di grande utilità e prestazioni elevate. Malgrado le dimensioni decisamente ridotte il sollevatore su rotaia GH2 HD offre prestazioni superiori alla maggior parte dei prodotti analoghi grazie a un uso razionale e innovativo delle tecnologie e dei materiali più avanzati. Malgrado il suo peso di soli 8,7 kg, è in grado di sollevare fino a 250 kg. Le potenti batterie 12 V/4 Ah consentono di eseguire almeno 100 sollevamenti standard fra una ricarica e l'altra. La funzione "dual speed" consente di aumentare la velocità di sollevamento in assenza di carico. Tutte le funzioni di avviamento/arresto si attivano in maniera scorrevole e senza scatti. Il sollevatore garantisce un basso livello di rumorosità e il trasporto lungo il sistema di rotaia è sempre scorrevole e senza sbalzi improvvisi.

#### **FUNZIONI:**

- **Movimentazione elettrica solo verticale**
- Capacità di sollevamento: 250 kg
- Num.max di sollevamenti in serie (CA): 100 con 85 kg/1000 mm – 40 con 200 kg/1000 mm
- Num.max di sollevamenti in serie (CC): 80 con 85 kg/1000 mm – 36 con 200 kg/1000 mm
- Velocità di sollevamento:
- 85 kg di carico: 1860 mm/min
- 250 kg di carico: 1020 mm/min
- 5 kg di carico: 3300 mm/min
- Comandi: telecomando
- Livello rumorosità: 52 dB (A)
- Imbracatura a telo

#### **PESO E MATERIALI:**

- Peso netto: 8,7 kg senza barra di presa
- Copertura: plastica antiurto riciclabile/ignifugo V0

#### **DIMENSIONI:** 300 x 148 x 197

#### **SISTEMI DI SICUREZZA:**

- Stop d'emergenza: si
- Discesa d'emergenza: si
- Sicurezza contro l'attorcigliamento delle cinghie: si
- Angolo di interruzione: circa 45° nel senso della lunghezza della rotaia
- circa 10° in diagonale della rotaia

#### **COMPONENTI ELETTRICI/ELETTRONICI:**

- Avviamento/spengimento: Automatici. Partenze e stop morbidi. Anti – sovraccarico
- Assorbimento motore: 240 VA
- Intermittenza (lavoro/pausa): 15/85, controllo dinamico
- Batteria: 2 da 12 V/4 Ah. Impermeabili al gas e prive di manutenzione
- Protezioni batteria: Spengimento automatico in caso di tensione inferiore a 17V
- L'indicatore lampeggia se si raggiunge un livello di tensione critica
- Alimentazione elettrica: 24V CA/CC
- Uscita trasformatore: 40 VA
- Uscita caricabatterie: 0,8 VA
- Tensione di alimentazione del trasformatore o del caricabatterie: 100-230 V
- Tempo di ricarica, max: 8 ore

#### **CLASSE DI TENUTA:**

- Sollevatore e telecomando: IP 20
- Microcontatto del telecomando: IP 67

#### **MARCATURA:**

- Marchio CE e omologazione TUV a norma DS/EN 10535: Hoist for the transfer of disabled persons
- EN 60601-1-2 - Medical electrical equipment
- 93/42/EEC - Medical devices

