



Il nuovo sistema GH3 è basato su un concetto di design modulare il cui aspetto classico e allo stesso tempo moderno garantisce la perfetta fusione delle installazioni GH3 con l'architettura e il design interno nuovo od esistente. Il sistema GH3 è caratterizzato da moduli di sollevamento in grado di sollevare fino a 350 kg con una cinghia di sollevamento e 500 kg con due cinghie di sollevamento, a seconda di come è configurato lo specifico modulo di sollevamento. La velocità di sollevamento raggiunge i 60 mm/secondo, in base alla configurazione. Corsa fluida e rapida, con binari ad alto scorrimento e avviamento e arresto senza sobbalzi.

Dimensioni

A : 580 mm
B : 345 mm
C : 156 mm
D : 184 mm

E, min : 82 mm
F, min : 284 mm
G : 2.500 mm
Profondità : 205 mm

Peso e materiali

SWL (carico di lavoro in sicurezza) : 200 kg, 250 kg
Peso proprio : 9,6 kg
con motore per trasf. orizzontale : 10,5 kg
con bilancia e motore
per trasf. orizzontale : 11,1 kg
SWL (carico di lavoro in sicurezza) : 300 kg, 350 kg
Peso proprio : 14,2 kg
con motore per trasf. orizzontale : 15,9 kg
con bilancia e motore
per trasf. orizzontale : 17,3 kg
Coperture : Plastica antiurto riciclabile/
ignifugo UL94 V-0

Funzioni

Comandi : Telecomando / IR
Livello rumorosità : 52 dB (A)
Velocità orizzontale : 300 mm/sec.
(trasfer. orizzontale motorizzato)

Sistemi di Sicurezza

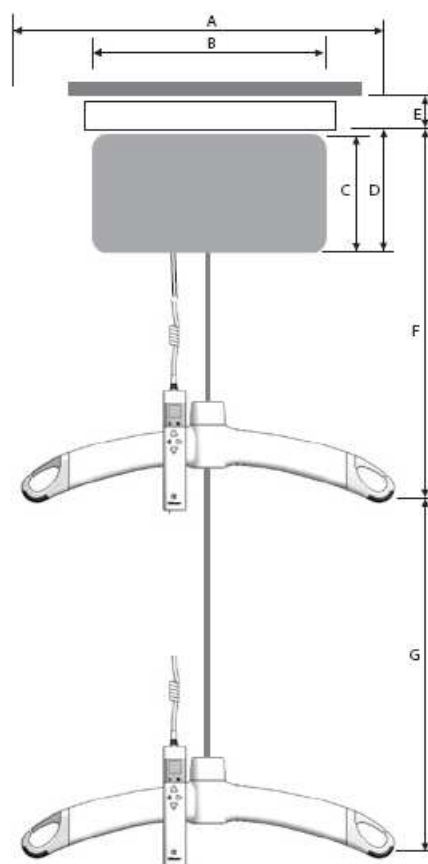
Stop d'emergenza : Sì, meccanico ed elettrico
Discesa d'emergenza : Sì
Controllo sulla cinghia
di sollevamento : Sì
Angolo d'interruzione : 45° nel senso della lunghezza della rotaia
10° in diagonale rispetto alla rotaia

Componenti elettronici

Avviamento/Spegnimento : Automatici in uso. Partenza e stop morbido. Anti-sovraccarico.
SWL (carico di lavoro in sicurezza) : 200 kg, 250 kg
Batterie : 1 x 24 V NiMH
Tempo di carica, max. : 2 ore
SWL (carico di lavoro in sicurezza) : 300 kg, 350 kg
Batterie : 2 x 24 V NiMH
Tempo di carica, max. : 4 ore
Protezione batterie : Con voltaggio batterie inferiore a 22V, l'indicatore luminoso diventa color arancio. Spegnimento automatico in caso di voltaggio inferiore a 20V
Alimentazione elettrica : 33 V AC, 2.5 A
Tensione di alimentazione del trasformatore : 115/230V AC

Classificazione di protezione (IP) secondo IEC 60529

Modulo di sollevamento : IP 20
Telecomando : IP 44
Controllo remoto : IP 20
Trasformatore : IP 20



Marcatura

Manufactured in conformity with the provisions in according to the Council Directive 93/42/EEC of 14 June 1993 Class 1

- EN/ISO 10535:2006 Hoists for the transfer of disabled persons - requirements and test methods
- UL 60601-1:2003 Medical electrical equipment - Part 1-1: General requirements for safety
- IEC/EN 60601-1-2: Medical electrical equipment - 2001, +A1:2006 Part 1: General requirements for safety - 2: Collateral standard: Electromagnetic compatibility

Classificazione

Conforme a ISO 9999



Moduli di sollevamento GH3, versione e nomenclatura

Sollevatore a soffitto Guldmann	Linea prodotto	Capacità di carico in kg	Numero cinghie di sollevamento	Numero di motori di sollevamento	Numero di motori per trasferimento orizzontale	Modulo di pesatura	Modulo CLM	Modulo per monitoraggio service	Interfaccia di utilizzo				
GH3	(x)	xxx	x	x	x	x	x	x	x				
GH3		200	1	1	1								
		250	1	1	1								
	+	250	1	1	1					Nessuno: 0 Peso : 1	Nessuno: 0 CLM : 1	Nessuno: 0 Service : 1	Telecomando : 0 IR : 1
		300	1	2	2								
		350	1	2	2								

Esempio: GH3+ 350 122 1000

GH3	+	350	1	2	2	1	0	0	0
GH3	+	350	1	2	2	1	0	0	0
<p>Telecomando</p> <p>no modulo assistenza service</p> <p>no modulo CLM</p> <p>con modulo pesatura</p> <p>2 motori per spostamento orizzontale</p> <p>2 unità di sollevamento</p> <p>1 cinghia per sollevamento</p> <p>Carico in sicurezza SWL: 350 kg</p> <p>+</p> <p>Unità di sollevamento, tipo GH3</p>									

	GH3	GH3+
Velocità di sollevamento		
85 kg di carico	40 mm/sec.	60 mm/sec.
150 kg di carico	40 mm/sec.	60 mm/sec.
Massima capacità di carico, SWL	40 mm/sec.	55 mm/sec.
Massimo 5 kg di carico	100 mm/sec.	100 mm/sec.

Numero di sollevamenti ed intermittenza

Numero massimo di sollevamenti in serie	: 55 con 85 kg/1000 mm	Numero massimo di carichi in serie	: 40 con 300 kg - 350 kg/1000 mm
Tempo di carica	: 2 ore	Tempo di carica	: 4 ore
Intermittenza	: 20/80, 4 ore	Intermittenza	: 10/90, 4 ore
Massimo numero di carichi in serie	: 28 con 200 kg & 250 kg/1000 mm		
Tempo di carica	: 2 ore		
Intermittenza	: 10/90, 4 ore		

