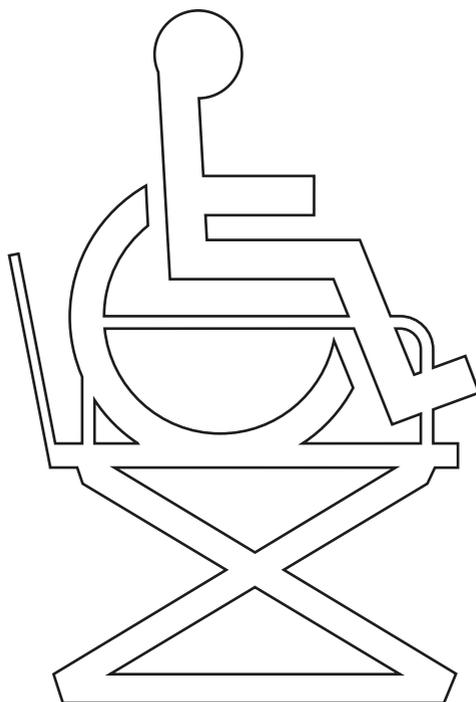


IT .....Piattaforma di sollevamento LP8



Vers. 8.00



---

## Piattaforma di sollevamento LP8

**Codice articolo:**

3091xx

---

<b>1.00</b>	<b>Scopo ed utilizzo</b>	<b>3</b>
1.01	Produttore	3
1.02	Scopo ed utilizzo	3
1.03	Importante / avvertenze	4
1.04	Componenti	5
<b>2.00</b>	<b>Descrizione delle funzioni</b>	<b>6</b>
2.01	Pannello di controllo	6
2.02	Istruzioni per l'uso	6
2.03	Simboli e Certificazione sul prodotto	8
<b>3.00</b>	<b>Collegamenti</b>	<b>9</b>
3.01	Collegamenti elettrici	9
<b>4.00</b>	<b>Installazione degli accessori</b>	<b>10</b>
<b>5.00</b>	<b>Dispositivi di sicurezza</b>	<b>10</b>
<b>6.00</b>	<b>Manutenzione</b>	<b>12</b>
<b>7.00</b>	<b>Soluzione ai problemi più comuni</b>	<b>14</b>
<b>8.00</b>	<b>Specifiche Tecniche</b>	<b>15</b>
<b>9.00</b>	<b>Dichiarazione di conformità EU</b>	<b>15</b>
<b>10.00</b>	<b>Garanzia e condizioni di assistenza</b>	<b>16</b>
A.	Garanzia	16
B.	Manutenzione o riparazione	16

---

**1.00****Scopo ed utilizzo**

---

**1.01****Produttore**

V. Guldmann A/S  
Graham Bells Vej 21-23A  
DK-8200 Aarhus N  
Tel. + 45 8741 3100

---

**1.02****Scopo ed utilizzo****Scopo del manuale**

Il manuale descrive il modello standard con una altezza di sollevamento da 0 a 3 metri.

**Utilizzo**

LP8 è una piattaforma di sollevamento verticale progettata per installazioni permanenti sia in interni che all'aperto. La piattaforma di sollevamento può essere utilizzata a temperature da -40° a +50° C. A temperature al di sotto del punto di congelamento si raccomanda l'uso di una cassetta di cavi di riscaldamento (accessorio).

La piattaforma elevatrice è stata progettata per spostare verticalmente da un livello ad un altro persone con mobilità ridotta (ad esempio chi ha problemi di deambulazione, gli utenti su sedia a rotelle o con carrozzine o carrelli, ecc). Ingresso e uscita si trovano alle estremità opposte della piattaforma di sollevamento. La piattaforma elevatrice è stata progettata e prodotta in conformità alle norme vigenti per il superamento di differenze di altezza fino a 3 metri.

E' stata data grande importanza a progettazione e implementazione per rendere gradevole ed armonioso l'impatto dell'installazione della piattaforma in diversi ambienti, privati e pubblici. Ambienti pubblici sono, ad esempio, istituzioni, edifici pubblici, ecc, dove la piattaforma elevatrice è soggetta ad una certa supervisione. In questi ambienti, la piattaforma di sollevamento dovrebbe essere bloccata per evitare che venga usata in modo improprio o come un gioco.

L'uso della piattaforma è inteso per utenti che siano stati appositamente formati, o per personale qualificato.

**Assemblaggio**

La piattaforma viene consegnata da parte del fornitore "pronta per l'uso". La piattaforma deve essere montata su una base idonea e stabile. La piattaforma di sollevamento deve essere installata da un tecnico qualificato, in conformità con le istruzioni di Guldmann.  
Il vano motore deve essere collocato in una posizione adatta per facilitare la manutenzione e minimizzare il rumore.

### **Custodia ed immagazzinamento della piattaforma quando non è in uso:**

- La piattaforma sollevatrice deve essere custodita in posizione verticale e con la cabina di sollevamento abbassata.
- Nel caso in cui la piattaforma sollevatrice debba essere smontata ed immagazzinata, è importante che la stessa sia conservata in posizione stabile in modo che non possa capovolgersi e danneggiare ciò che la circonda.
- Il sistema idraulico di sollevamento della piattaforma contiene oli che devono essere raccolti e smaltiti in conformità con le norme vigenti. Nel caso di una perdita/fuoriuscita d'olio, si deve pulire adeguatamente. La piattaforma di sollevamento contiene parti elettroniche che devono essere smaltite in conformità con le norme vigenti.

---

## **1.03**

### **Importante / avvertenze**

- Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
- LP8 deve essere montata dal Personale di Assistenza di Guldmann o da un ingegnere approvato da Guldmann.
- Quando l'ingegnere che esegue l'assistenza è in movimento sotto la piattaforma la barra di sicurezza di accompagnamento deve essere in uso.
- Il carico massimo di 352 kg non deve essere superato.
- La piattaforma di sollevamento e la rampa di accesso vanno pulite da ghiaia, foglie cadute, neve, ecc prima dell'uso.
- La piattaforma di sollevamento deve essere usata esclusivamente per trasportare persone e come descritto in questo manuale.
- E' proibito qualsiasi tipo di gioco con la piattaforma sollevatrice o vicino ad essa.
- La piattaforma di sollevamento non deve essere usata durante un incendio.
- Utente ed assistente devono concordare una "procedura d'emergenza" semplice da utilizzare. Questo per garantire che l'utente non rimanga intrappolato sulla piattaforma in caso di un guasto elettrico o meccanico. A questo proposito si deve anche stabilire se è necessaria una comunicazione vocale bidirezionale.
- Il dispositivo di arresto di emergenza deve essere utilizzato solo in casi di emergenza. Se il dispositivo di arresto di emergenza viene attivato a seguito di un malfunzionamento, contattare il rivenditore prima di utilizzare nuovamente la piattaforma di sollevamento.

## 1.04

## Componenti

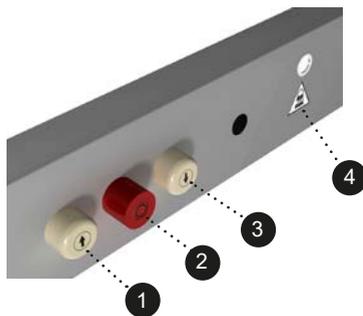
- 1 Porta inferiore
- 2 Porta superiore
- 3 Rampa di accesso
- 4 Pannello di controllo
- 5 Valvola discesa di emergenza dietro il coperchio del vano
- 6 Marchi del produttore (non illustrato)
- 7 Torre
- 8 Cabina per sollevamento
- 9 Struttura base
- 10 Rampa di uscita
- 11 Bordo/banda di protezione
- 12 Vano motore
- 13 Motore della pompa idraulica
- 14 Serbatoio dell'olio idraulico



**Pannello di controllo**

La piattaforma di sollevamento è azionata per mezzo di un pannello di controllo. Il funzionamento della piattaforma elevatrice è logico e non problematico, anche senza una preparazione specifica.

1. Salita
2. Arresto di emergenza
3. Discesa
4. Segnale di sovraccarico

**Istruzioni per l'uso**

Prima di utilizzare la piattaforma di sollevamento, assicurarsi che sotto di essa non vi siano persone o oggetti. Dopo l'uso assicurarsi sempre che la piattaforma si sia fermata al livello più basso.

**Istruzioni per l'uso:**

1. Assicurarsi che nessuno sia posizionato presso le porte, in quanto le porte si aprono e chiudono automaticamente.
2. SALITA. Premere e mantenere premuto il pulsante di salita (UP) fino a quando la piattaforma si ferma e la porta si apre.
3. DISCESA. Premere e mantenere premuto il pulsante di discesa (DOWN) fino a quando la piattaforma si ferma e la porta si apre.
4. PULSANTE STOP DI EMERGENZA. Nel caso ci si trovi in una situazione inaspettata: premere il pulsante dello stop di emergenza
5. STAZIONAMENTO. La cabina di sollevamento deve stazionare in posizione abbassata dopo l'uso.

Se la piattaforma di sollevamento è sovraccarica, una spia (4) si accende e manda un segnale - in questo caso la piattaforma non salirà ne' scenderà. La piattaforma tornerà in funzione dopo che il sovraccarico sarà stato rimosso.

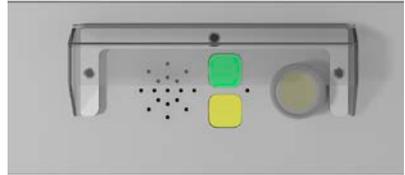
**Dispositivo di discesa di emergenza:** (Non è possibile attivare il dispositivo di discesa di emergenza dalla cabina di sollevamento)

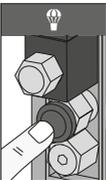
1. Assicurarsi che nessuno si trovi al di sotto della piattaforma, in quanto il bordo di sicurezza non è attivo durante la discesa di emergenza.
2. Aprire il vano motore con la chiave. Aprire lo sportello, premere e tenere premuto il pulsante rosso fino a quando la piattaforma raggiunge il livello più basso.
3. La porta inferiore può essere aperta quando la piattaforma di sollevamento è posizionata al livello più basso.
4. Se il dispositivo di abbassamento di emergenza è stato utilizzato, la causa deve essere identificata. Se necessario, la piattaforma deve essere controllata da un tecnico.

**Chiamata di emergenza:**

(se installata)

Per chiedere aiuto, premere il tasto di allarme, dopo 10 secondi, il dispositivo automatico di chiamata di emergenza compone un numero prefissato per chiedere assistenza.



Tipo	Descrizione
Etichetta Disabile	Etichetta Disabile. 
Istruzioni per il parcheggio	PARCHEGGIO: dopo l'utilizzo posizionare la cabina al livello inferiore
Segni del Produttore	Etichetta logo produttore con marchi CE. 
Pericolo di schiacciarsi	Etichetta illustrata sulla torretta di sollevamento e dentro la cabina di sollevamento 
Istruzioni per discesa d'emergenza sul vano motori	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il dispositivo di discesa di emergenza è posizionato dietro lo sportello.</li> <li>2. Assicurarsi che nessuno sia sotto la piattaforma, poichè il bordo di sicurezza non è attivo durante la discesa di emergenza.</li> <li>3. Aprire lo sportello.</li> <li>4. Premere e tenere premuto il pulsante rosso fino a quando la piattaforma raggiunge il livello più basso.</li> <li>5. La porta inferiore può essere aperta quando la piattaforma di sollevamento è posizionata al livello più basso.</li> <li>6. Chiamare un tecnico.</li> </ol>
Sulla valvola di discesa di emergenza sul vano motore.	PERICOLO dispositivo per la discesa di emergenza.   <b>DANGER</b> Emergency Lowering Valve
Etichetta di sovraccarico	Sistemata nel vano elevatore in prossimità dell'indicatore di sovraccarico. 
Simbolo di emergenza	Simbolo del pulsante di chiamata di emergenza. 

Switch off Warning	Placed beside the main switch. 
--------------------	---

## 3.00 Collegamenti

### 3.01 Collegamenti elettrici

La piattaforma di sollevamento viene fornita con un cavo ed una spina collegati al vano motore della piattaforma. Questa è solo una soluzione temporanea al fine di permettere il sollevamento durante il montaggio, fino a quando un elettricista autorizzato collega la piattaforma di sollevamento in modo permanente.

**Circuito:** La piattaforma di sollevamento ha un motore monofase che utilizza al massimo 7.8A, ed eventualmente anche un cavo di riscaldamento (accessorio) di 220W. Per la piattaforma di sollevamento è necessario quindi almeno un un circuito monofase da 10A con fusibili (in alternativa un circuito da 13A). Il circuito deve avere un dispositivo di corrente residua in conformità alle direttive in materia di impianti elettrici di edifici, ecc.

L'interruttore principale deve essere sempre posto in prossimità della piattaforma di sollevamento. L'interruttore principale e quello del cavo di riscaldamento vengono spesso posizionati all'interno del locale per evitare interruzioni involontarie di corrente alla piattaforma.

**Connessione Elettrica della Piattaforma..:** L'alimentazione deve essere collegata al morsetto situato in una scatola di comando nel vano motore. Anche il cavo di riscaldamento (se montato) è collegato alla morsettiere. Il cavo di riscaldamento può essere vantaggiosamente dotato di un termostato, in modo che si accenda solo quando la temperatura scende al di sotto del punto di congelamento.

Lo schema dei collegamenti si trova all'interno del vano motore.

**Illuminazione:** Un' illuminazione min. 50 lux deve essere prevista per la piattaforma sollevatrice ed il pannello di controllo.

**Interruttore di alimentazione principale:** La piattaforma di sollevamento deve avere un interruttore di alimentazione principale che interrompe la tensione di alimentazione alla piattaforma che possa essere bloccato, normalmente è posizionato all'interno insieme all'interruttore per i cavi di riscaldamento. Questo per fare in modo che la piattaforma di sollevamento possa rimanere senza corrente durante la manutenzione e quando non è in uso. La soluzione, normalmente, è tirare un cavo 4+ di messa a terra dalla presa per la piattaforma sul vano motore all'interruttore principale e all'interruttore per il cavo di riscaldamento che normalmente sono posizionati all'interno del locale.

L'interruttore principale di corrente deve essere marcato come segue:  
INTERRUTTORE PRINCIPALE DI CORRENTE NON DEVE ESSERE  
DISINSERITO PRIMA CHE LA PIATTAFORMA SIA ABBASSATA.

---

#### 4.00      **Installazione degli accessori**

**Cavi riscaldanti:** La piattaforma viene consegnata come standard senza cablaggi riscaldanti. Alla base della struttura è creato uno spazio per la cassetta dei cavi riscaldanti. Per installazioni esterne si raccomanda che si provveda sempre all'installazione dei cavi riscaldati alla base della piattaforma. In Alternativa i cavi riscaldati possono essere incassati nel basamento in cemento sotto la piattaforma. Lo scopo del cablaggio è di tenere il basamento libero da neve e ghiaccio. L'assemblaggio deve essere effettuato dal fornitore.

**Comunicazione vocale bidirezionale:** È possibile stabilire una comunicazione vocale bidirezionale. Se si ha bisogno di assistenza premere il pulsante di allarme e dopo 10 secondi la chiamata automatica di emergenza sarà trasferita ad un numero di telefono prestabilito.

**Tubo idraulico di prolunga per alloggiamento del motore esterno:** Il vano motore di serie può essere posizionato a 2,5 metri dalla torre di sinistra. Il set di prolunga è composto da un tubo idraulico di 3 metri. (Se l'alloggiamento del motore si trova entro 9 metri dalla piattaforma, non sono necessari cavi elettrici aggiuntivi).

**Acciaio perforato:** Le piastre laterali della cabina di sollevamento e le porte sono disponibili in acciaio perforato al posto del vetro.

**Controllo a Distanza:** Come opzione la piattaforma elevatrice può essere fornita con telecomando a raggi infrarossi.

---

#### 5.00      **Dispositivi di sicurezza**

**Pulsanti operativi.** I pulsanti SU o GIÙ devono essere premuti nel mentre la piattaforma stia in movimento.

**Pulsanti di stop d'emergenza.** La piattaforma di sollevamento è equipaggiata con un accesso facilitato, un pulsante autobloccante di stop di emergenza che si trova tra i pulsanti funzionali.

**Segnale di sovraccarico.** La piattaforma sollevatrice è dotata di un segnale sia a custico che visivo che si attiva quando la piattaforma è sovraccarica.

**Pulsante di alimentazione principale.** L'interruttore di alimentazione principale della piattaforma elevatrice può essere bloccato. L'interruttore è collocato all'interno della casa in prossimità o accanto alla piattaforma di sollevamento e viene utilizzato durante la manutenzione o per impedire l'utilizzo indesiderato.

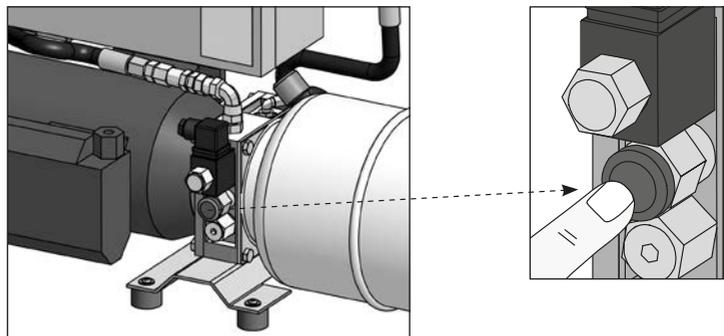
**Porte automatiche.** Al fine di poter utilizzare la piattaforma di sollevamento entrambe le porte devono essere nella posizione di chiusura. Le porte si aprono e chiudono automaticamente quando si opera sui pulsanti di funzionamento. Le porte si chiudono automaticamente dopo 30 s (impostazione predefinita del tempo - Può essere regolata durante la manutenzione/installazione).

**Bordo di sicurezza per esclusione automatica.** Un bordo di sicurezza per l'esclusione automatica è posto sotto la cabina, il che significa che la piattaforma si ferma se viene a contatto con qualcosa. Se il cestello di sollevamento colpisce un oggetto durante la discesa, si fermerà automaticamente quando si preme il pulsante di discesa e si sposterà leggermente verso l'alto una volta rilasciato il pulsante di discesa. Ciò consente di rimuovere l'oggetto prima che la piattaforma di sollevamento possa essere nuovamente utilizzata normalmente.

Quando viene usata la discesa di emergenza il bordo di sicurezza non funziona.

**Arresto automatico.** La piattaforma di sollevamento si arresta automaticamente ad un'altezza predeterminata. Al livello superiore è montato un interruttore di sicurezza supplementare che arresta la piattaforma se il fine corsa normale non dovesse funzionare.

**Sistema di discesa di emergenza.** La piattaforma è equipaggiata con un sistema di discesa di emergenza. In caso di arresti indesiderati o assenza di corrente, la piattaforma di sollevamento può essere abbassata mediante il dispositivo di discesa di emergenza. Questo dispositivo è bloccato e si trova nel vano motore che è collocato dietro o al lato della piattaforma di sollevamento a seconda delle esigenze del cliente e dello spazio disponibile. Per tale ragione si raccomanda che gli utilizzatori portino con sé un telefono portatile o un allarme di sicurezza quando la piattaforma viene usata senza assistente esterno. Vedere inoltre le Istruzioni per il funzionamento.



**Va prestata grande attenzione nell'utilizzo della discesa di emergenza poiché durante il suo funzionamento viene disattivato il bordo di sicurezza.**

**Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni poste sul vano motore.**

**Pannelli di controllo esterni.** La piattaforma è dotata di pannelli di controllo esterni che rendono possibile richiamare la cabina al livello desiderato.

**Rimessaggio della cabina.** La cabina di sollevamento deve essere posizionata al livello inferiore in modo da prevenire la neve, foglie o altri oggetti che potrebbero cadere sul fondo della piattaforma quando non viene usata. Ciò garantirà inoltre che i cavi riscaldati mantengano il bordo di sicurezza al riparo da neve e gelate, e si prevenga l'essiccazione della barra del pistone del cilindro idraulico e del premistoppa.

**Cavi di riscaldamento.** Le piattaforme di sollevamento installate all'aperto vengono di norma previste con un cablaggio di riscaldamento da 220 Watt. Questo dovrebbe essere lasciato attivato ogni volta che vi sia il rischio di gelata.

**Rilivellamento.** Se la piattaforma di sollevamento è al livello superiore e la porta superiore è aperta, è presente una funzione di sicurezza per proteggere il cestello di sollevamento dalla discesa lenta in caso di piccole perdite idrauliche.

**Occorre conformarsi alle seguenti misure di sicurezza:**

- Vi è il rischio di rimanere incastrati nelle parti in movimento della piattaforma, per esempio nelle porte automatiche.
- Le dita non vanno inserite nelle feritoie della colonna della piattaforma poiché potrebbe portare all'accidentale pressaggio delle stesse.
- Non vanno rimosse parti e componenti dalla piattaforma.
- Contattare il fornitore in caso di guasti o componenti difettose. Usare solo parti originali.
- Il pannello di controllo non deve essere coperto.
- La segnaletica non deve essere rimossa o coperta.
- Prestare grande cautela in inverno quando la rampa di accesso e il pavimento della piattaforma presentano il rischio di essere scivolose.
- Grande attenzione va usata quando si usa il sistema di discesa automatica di emergenza.

---

## 6.00

### Manutenzione

Prestare attenzione mentre si lavora sotto la piattaforma per evitare il rischio di rimanere schiacciati tra le parti in movimento della piattaforma.

**Importante!** La barra di sicurezza deve essere sempre usata quando si lavora sotto la piattaforma.

### Occorre conformarsi alle seguenti misure di sicurezza:

- Far salire la piattaforma al livello più alto
- Quindi, scollegare la fonte di alimentazione della piattaforma al fine di evitare il rischio di scosse elettriche e schiacciamento.
- Inserire la barra di sicurezza sotto la piattaforma accanto al montante sinistro, come mostrato nel disegno. Ora lavorare sotto la piattaforma è sicuro.
- La piattaforma di sollevamento NON DEVE essere sollevata / abbassata mentre si esegue un lavoro sotto di essa. Questa regola si applica anche se sono presenti la barra di sicurezza o altri dispositivi di sicurezza.



**Manutenzione:** Assicurarsi che il bordo di sicurezza sotto la piattaforma di sicurezza stia sempre pendendo liberamente e che oggetti estranei non si trovino sotto il bordo. Il basamento deve essere tenuto libero da sabbia, ghiaia, foglie ed altri oggetti. Questo è importante affinché la piattaforma possa scendere senza avere il bordo di sicurezza pressato prevenendo una discesa completa a fine corsa

**Pulizia:** La piattaforma di sollevamento può essere pulita con sapone ed acqua. NB: Non possono essere usate idropulitrici e lucidatrici.

**Assistenza tecnica:** Le piattaforme LP8 devono essere sottoposte a controllo in conformità alla legislazione vigente, ed almeno una volta all'anno. E' possibile stipulare un servizio di assistenza con Guldmann. Se non sono stati presi accordi con Guldmann sarà responsabilità del proprietario far provvedere alle ispezioni.

In caso di un guasto che possa causare situazioni pericolose, la piattaforma di sollevamento deve essere spenta immediatamente fino a quando il problema verrà risolto.

Guasti	Possibili cause	Soluzione
Nessuna delle funzioni elettriche è operativa.	Lo stop di emergenza potrebbe essere premuto.	Girare verso destra tutti i pulsanti di stop di emergenza.
	L'alimentazione potrebbe essere spenta.	Accendere la piattaforma.
	Si è rotto il fusibile.	Cambiare il fusibile o resettare l'apparecchio per la corrente residua.
La piattaforma non scende completamente.	Oggetti estranei si trovano al di sotto della cabina di sollevamento.	Il bordo di sicurezza è attivato. Ripulire da ghiaccio/neve o qualunque oggetto estraneo.
La piattaforma di sollevamento scende di pochi centimetri quando posizionata al livello superiore.	Difetto del sistema idraulico.	Premere il tasto SALITA e la piattaforma andrà al livello superiore. Contattare il fornitore per la riparazione della piattaforma di sollevamento.
La piattaforma di sollevamento sta scendendo.	E' stato usato il sistema di discesa di emergenza.	Assicurarsi che la valvola del meccanismo di discesa d'emergenza non sia attivata e controllare eventuali perdite nel sistema idraulico.
La piattaforma di sollevamento mostra sovraccarico.	Rimuovere parte del carico dalla piattaforma di sollevamento.	Non superare il carico massimo della piattaforma.
La piattaforma non parte dopo che la porta inferiore si è chiusa.	La porta inferiore non indica chiusa e bloccata.	Premere il pulsante "GIÙ" del pannello di controllo, finché la porta non sia completamente aperta. Verificare che non ci siano oggetti estranei tra la porta e la piattaforma. Usare normalmente la piattaforma. Se il problema persiste contattare il fornitore per riparare la chiusura della porta.
La piattaforma non parte dopo che la porta superiore si è chiusa.	La porta superiore non dà segno di essere chiusa e bloccata.	Premere il bottone "SU", finché la porta sia aperta. Verificare che non ci siano oggetti estranei tra la porta e la piattaforma. Usare normalmente la piattaforma. Se il problema persiste contattare il fornitore per riparare la chiusura della porta.

---

**8.00****Specifiche Tecniche****Dati**

Peso netto della piattaforma	560-770 kg (A seconda dell'altezza. Vedere la scheda tecnica.)
Velocità media sollevamento	0,07 m/s
Altezza sollevamento in mm	0-3.000
Carico Massimo, una persona inclusa sedia a rotelle	352 kg
Materiali	Alluminio e acciaio verniciato a polvere / elettro-zincato / zincato a caldo
Livello di rumorosità	max. 65 dB(A)

**Parti elettriche**

Frequenza	50Hz
Fase	1-fase
Circuito	10A fusibili
Voltaggio	230 Volt
Tensione del sistema di controllo	24 Volt AC
Cavi di riscaldamento	220 Watt

**Porte**

Motore porte	24 Volt DC
--------------	------------

**Unità motore**

Motore AC 1,1kW, 230 Volts, 1400 r/min.

Pressione operativa	max. 86 Bar
Volume olio	0-1,6 m: min. 4,5 litri 2-3 m: min 8 litri
Tipo OLio	Shell Tellus S4

---

**9.00****Dichiarazione di conformità EU**

I prodotti sono fabbricati in conformità con la Direttiva del Consiglio 2006/42/CE del 17 maggio 2006 relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE.

**A. Garanzia**

Guldmann garantisce che l'apparecchiatura è priva di difetti materiali in condizioni d'uso normali e che fondamentalmente funzionerà in conformità alle specifiche indicate nella documentazione fornita a corredo.

Questa specifica garanzia sarà valida per un anno a partire dalla data d'acquisto originale e di installazione (il "Periodo di garanzia"). Qualora venga presentato un valido reclamo durante il Periodo di Garanzia per malfunzionamento o difetto dell'apparecchiatura, Guldmann riparerà o sostituirà la stessa senza costi aggiuntivi. Guldmann stabilirà, a sua assoluta discrezione, se l'apparecchiatura dovrà essere riparata o sostituita.

La garanzia non copre componenti dell'apparecchiatura sottoposti a danni o uso improprio da parte dell'utente o di terzi. La garanzia non copre quei componenti dell'apparecchiatura alterati o modificati in qualsivoglia modo da parte dell'utente o di terzi. Guldmann non garantisce che le funzioni del dispositivo di sollevamento soddisfino i requisiti dell'utente, né che non subiscano interruzioni o siano prive di errori.

La garanzia qui formulata sostituisce ogni altra garanzia esplicita e implicita, sia essa orale, scritta o implicita, e le riparazioni stabilite nella presente sono ad uso esclusivo dell'utente. La presente garanzia o ulteriori garanzie vincolanti per Guldmann potranno essere modificate solo da un referente autorizzato Guldmann. Pertanto, ulteriori dichiarazioni, ivi compresi annunci pubblicitari o presentazioni, siano essi in forma orale o scritta, non costituiscono una garanzia da parte di Guldmann.

La presente garanzia sarà ritenuta nulla e inefficace qualora l'apparecchiatura sia utilizzata e conservata in modo incompatibile con il suo uso previsto o con le istruzioni fornite a corredo. Inoltre, affinché la garanzia rimanga valida per l'intero Periodo di Garanzia, tutte le operazioni di manutenzione relative all'apparecchiatura devono essere svolte da un tecnico nominato da Guldmann. Eventuali parti o componenti riparate o sostituite da un tecnico nominato da Guldmann saranno coperte da garanzia per la parte restante del Periodo di Garanzia.

---

**B. Manutenzione o riparazione**

Contattare Guldmann Repair per ottenere un'autorizzazione a restituire eventuali articoli difettosi durante il Periodo di Garanzia. All'utente sarà fornito un numero di autorizzazione alla restituzione e un indirizzo per la restituzione dell'articolo per i servizi di manutenzione o sostituzione previsti dalla garanzia. Non restituire articoli a Guldmann coperti da garanzia senza aver ottenuto un Numero di autorizzazione alla restituzione.

Qualora l'articolo venga spedito tramite mezzo postale, imballarlo con cura in una scatola di cartone resistente al fine di evitare danni. Inserire il Numero di autorizzazione alla restituzione, una breve descrizione del problema, l'indirizzo di restituzione e il numero di telefono. Guldmann non è responsabile relativamente al rischio di perdita o danneggiamento in transito, pertanto si consiglia di assicurare il collo.







**V. Guldmann A/S**

Head Office:

Tel. +45 8741 3100

E-mail [info@guldmann.com](mailto:info@guldmann.com)

[www.stepless.com](http://www.stepless.com)

**Guldmann Srl**

Tel. +39 0521 660132

[italia@guldmann.com](mailto:italia@guldmann.com)

[www.stepless.it](http://www.stepless.it)