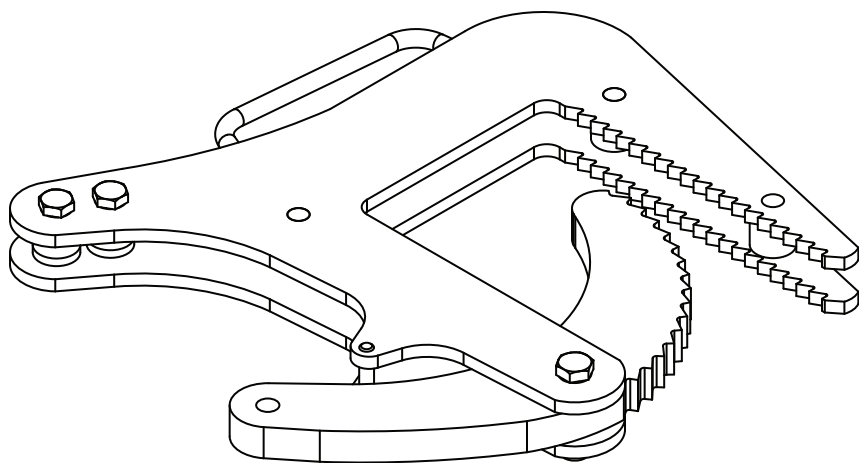


# Pinze SERIE EG

Manuale uso e manutenzione



HERCULES

## 1. Premessa



Il presente manuale di uso e manutenzione ha lo scopo di informare gli utilizzatori sul corretto impiego delle pinze in accordo con le norme antinfortunistiche correnti. Si raccomanda pertanto, prima di utilizzare l'attrezzo, di leggere ed attenersi a quanto prescritto. Il manuale d'uso e manutenzione è parte integrante dell'attrezzatura pertanto va conservato in luogo protetto da umidità e calore ed in prossimità dell'attrezzatura per una eventuale consultazione.

## 2. Descrizione delle pinze

Le pinze della Serie EG, definite accessori di sollevamento, sono componenti o attrezzature non collegate a macchine e disposte tra la macchina ed il carico, oppure sul carico per consentirne la presa. Sono utilizzate per rendere più agevole e sicuro il carico e scarico da autocarro, la movimentazione e posa in opera di materiali in cemento (tubi, pozzetti, ecc.).

## 3. Condizioni di utilizzo

La struttura delle pinze è stata verificata per il sollevamento e posa in opera di materiali descritti al punto 2. Nella targhetta apposta sulle pinze è riportato il carico massimo movimentabile.

	<b>SERMAN TECHNOLOGY Ltd</b> New Mallow Road T23 AT2P - Cork - IRELAND	
MODEL	HERCULES	
TYPE	EG 150	
SERIAL No.	EG150-000000002	
WEIGHT RANGE	MAX 1.200 Kg	
YEAR	2017	

## 4. Prescrizioni generali di sicurezza

- Gli operatori sono tenuti ad utilizzare i dispositivi di protezione individuale messi a loro disposizione;
- E' assolutamente vietato utilizzare l'attrezzatura prima di aver impedito l'accesso all'area di lavoro a persone e/o animali;
- Esporre bene in vista i cartelli indicanti il divieto d'accesso nell'area di lavoro ai non addetti ai lavori ed il pericolo per i carichi sospesi;
- E' assolutamente vietato transitare nel raggio di azione dell'attrezzatura;
- Pericolo caduta materiale;
- Pericolo di schiacciamento;
- Pericolo d'urto;
- E' vietato abbandonare il luogo di lavoro con l'attrezzatura carica;
- E' assolutamente vietato transitare con il carico su persone, posti di lavoro ed all'esterno dell'area adibita al lavoro;
- Tutte le norme di sicurezza prescritte per la macchina, sono valide anche per l'attrezzatura nell'eventualità di discordanze applicare le più restrittive;
- Qualsiasi intervento sulle attrezzature è da effettuarsi a terra ed in posizione stabile;
- L'attrezzatura può essere utilizzata esclusivamente da personale idoneo all'utilizzo della macchina e dovrà essere istruito per conoscere le capacità di sollevamento, i limiti d'uso dell'attrezzatura e le norme di sicurezza sul sollevamento dei carichi.

## 5. Istruzioni al personale

Le operazioni di regolazione e/o manutenzione devono essere eseguite da personale specializzato ed istruito a tale attività. E' assolutamente da escludere l'impiego di personale avventizio in genere.

## 6. Istruzioni per l'uso

Utilizzare l'attrezzatura esclusivamente per sollevare e movimentare materiale con caratteristiche come descritto al punto 2.

E' assolutamente necessario utilizzare entrambe le mani per posizionare e togliere la pinza dalla posizione di lavoro.

Le pinze della serie EG devono essere utilizzate con la parte mobile rivolta all'interno del pozzetto, della vasca, dell'anello circolare o fossa da sollevare come riportato nelle foto seguenti:

### USO CORRETTO



### USO ERRATO



L'operatore deve assicurarsi che l'aggancio della pinza al mezzo di sollevamento avvenga in modo sicuro (accertarsi che il gancio di presa abbia il prescritto moschettono di sicurezza).

Le pinze della serie EG sono corredate da ganci a grillo; assicurarsi che il perno sia avvitato a fondo nella propria sede. Il prodotto non richiede manutenzione ed il controllo, effettuato periodicamente, è necessario per l'eventuale sostituzione dello stesso in caso di rotture e/o deformazioni.

## 7. Manutenzione

Qualsiasi intervento di manutenzione o revisione deve essere eseguita con l'attrezzatura appoggiata al suolo in posizione stabile.

Le pinze devono essere sottoposte ad accurata operazione di pulizia, in particolare pulire ed ingrassare i particolari inerenti ai movimenti d'apertura/chiusura.

E' necessario controllare periodicamente il serraggio dei bulloni per assicurarsi dell'assenza di allentamenti. Nel caso si riscontrassero anomalie rivolgersi al rivenditore per la revisione dell'attrezzo.

## 8. Trasporto, conservazione e smaltimento

Le pinze della serie EG possono essere trasportate senza particolari mezzi di movimentazione; l'addetto ai lavori può movimentare personalmente le pinze per posizionarle nel luogo di servizio.

Le pinze della serie EG devono essere conservate in luogo sicuro, al riparo da intemperie che con il tempo potrebbero danneggiare il materiale del dispositivo (ferro zincato)

Infine, per quanto riguarda lo smaltimento delle pinze della serie EG, è possibile utilizzare i classici canali di smaltimento autorizzati.

## 9. Monitoraggio del dispositivo

Il seguente dispositivo di sollevamento necessita di un controllo preventivo sia prima che dopo il funzionamento:

*PRIMA* > vedi punto 6.

*DOPO* > l'addetto al lavoro deve assicurarsi che il dispositivo non abbia subito danneggiamenti dovuti all'operazione eseguita, come manifestazioni di cricche sulla superficie causati da peso troppo elevato per il dispositivo.

**E' buona regola controllare le specifiche di funzionamento ( carico massimo ) prima di eseguire il processo di sollevamento.**



**SERMAN**  
Technology

**SERMAN TECHNOLOGY LTD.**

Unit 3D North Point House  
North Point Business Park  
New Mallow Road  
Cork - Ireland T23 AT2P



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

[mansueti@sermanireland.com](mailto:mansueti@sermanireland.com)

