

## **Martinetto idraulico 2,5 T**

### **SPECIFICHE**

Capacità di sollevamento massimo:  
2,500 kg  
Altezza minima: 100 mm  
Altezza massima : 460 mm  
Lunghezza: 672 mm  
Peso: 26.4 kg



### **AVVERTENZA**

- Leggere, studiare e capire tutte le avvertenze e le istruzioni per il funzionamento prima dell'uso.
- Non sovraccaricare questo sollevatore oltre la capacità massima.
- Questo martinetto è disegnato per essere usato solamente su superficie con duro livello capace di sostenere il carico. Usato in altre parti della superficie con livello duro può risultare un'instabilità del martinetto e una possibile perdita del carico.
- Questo è solo un dispositivo per sollevare. Immediatamente dopo il sollevamento, supportare il veicolo con cavalletti.
- Non andare sotto o permettere a nessuno di andare sotto al veicolo fino a quando sia supportato dal martinetto.
- Non muovere o mettere il carrello nel veicolo mentre è sul martinetto.
- Sollevare solo su aree del veicolo come specificato dal costruttore del veicolo.
- Centrare il carico sulla sella prima di sollevare.
- Non devono essere fatte alterazioni al martinetto.
- Sbagli per non avere prestato attenzione a queste avvertenze possono risultare dannosi per lesioni personali e / o di proprietà.
- Guardare prima di ogni uso

### **OPERAZIONE**

Il proprietario e/o l'operatore è responsabile di fornire la manutenzione, mantenendo tutte le decalcomanie o etichette per le avvertenze e mentre è in uso, mantenere l'unità in un buon ordine di funzionamento. Leggere tutte le avvertenze e istruzioni. Assicurarsi che l'operatore comprenda i contenuti. Le informazioni di sicurezza devono essere sottolineate e capite prima dell'uso.

Il martinetto deve essere ispezionato secondo il manuale di istruzioni prima dell'uso.

Il proprietario e/o l'operatore hanno la responsabilità di studiare tutte le AVVERTENZE, operando, e mantenendo le istruzioni contenute sull'etichetta del prodotto e il manuale d'istruzioni prima

dell'operazione di questa unità, il proprietario/l'operatore devono conservare le istruzioni del prodotto per riferimenti futuri.

### **SOLLEVARE IL VEICOLO:**

1. Essere sicuri che il martinetto e il veicolo siano su una superficie a livello manuale.
2. Fissare il veicolo sempre con il freno a mano tirato e con le ruote bloccate.
3. Consultare il manuale del proprio veicolo per accertarsi il luogo del punto del martinetto e la posizione del martinetto sotto il punto di sollevazione prescritto.
4. Girare la valvola di rilascio in senso orario verso la posizione di chiusura. **NON STRINGERE TROPPO!**
5. Per sollevare il peso designato del veicolo, mettere la mano nella presa e pompare su e giù.
6. Posizionare i cavalletti sotto il veicolo nel luogo raccomandato dal costruttore del veicolo. Non andare sotto al veicolo senza i cavalletti. I martinetti non sono designati per mantenere il carico pesante per un lungo periodo di tempo. Non tentare di mettere i cavalletti simultaneamente sotto entrambi i veicoli o sotto una parte del veicolo.
7. Girare la valvola di rilascio **LENTAMENTE** in senso antiorario per un carico più basso sui cavalletti.

### **ABBASSARE IL VEICOLO:**

1. Girare la valvola di rilascio in senso antiorario verso la posizione di chiusura.
2. Pompare l'impugnatura per sollevare il veicolo fuori dai cavalletti.
3. Rimuovere i cavalletti. Non andare sotto, o lasciare che qualcun altro vada sotto al veicolo mentre lo si sta abbassando.
4. Girare la valvola di rilascio **LENTAMENTE** in senso antiorario per abbassare il veicolo sul terreno.

### **ISPEZIONE**

Il prodotto dovrebbe essere mantenuto secondo le istruzioni del prodotto. Non deve essere fatta nessuna alterazione.

1. Prima di ogni uso, deve essere fatta una ispezione visiva per condizioni anormali come parti di saldature spaccate, danneggiate, piegate, logore o mancanti.
2. Le ispezioni devono essere eseguite secondo questo manuale.
3. Il prodotto deve essere ispezionato immediatamente se si crede che abbia subito carichi o shock anormali. Il proprietario e /o l'operatore devono essere consapevoli che la riparazione di questo prodotto richiede un'attrezzatura e una conoscenza specializzata.

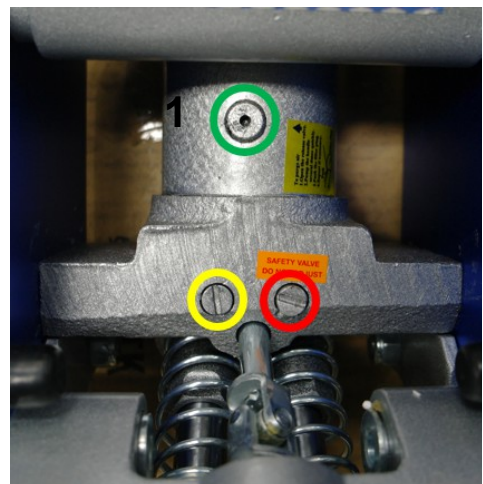
### **MANUTENZIONE**

Si raccomanda una manutenzione mensile. La lubrificazione è fondamentale per i cavalletti perché loro supportano carichi pesanti. Qualsiasi restrizione causata da sporcizia, polvere, ecc ... , può causare sia movimenti lenti che sobbalzi estremamente rapidi, danneggiando i componenti interni. Gli step seguenti sono disegnati per tenere il cavalletto in buone condizioni e funzionante.

1. Lubrificare il pistone, i collegamenti, la sella e il meccanismo della pompa con l'olio.
2. Ispezionare visualmente per le parti saldature spaccate, piegate, allentate, mancanti o perdite di olio idraulico.
3. Il prodotto dovrebbe essere ispezionato immediatamente se si crede che sia stato soggetto a carichi anormali o shock
4. Qualsiasi martinetto idraulico che si trova danneggiato in qualsiasi modo, trovato logoro e funzionante in modo anormale deve essere rimosso dal servizio fino a quando sia stato riparato da un addetto al servizio clienti autorizzato.
5. Pulire tutte le superfici e conservare tutte le etichette e le avvertenze.
6. Controllare e mantenere il livello dell'olio del pistone.
7. Controllare il pistone ogni 3 mesi per ogni segno di ruggine o corrosione. Pulire a seconda della necessità e strofinare con un panno a olio.
8. Quando non si usa, abbassare la sella e il pistone fino in fondo.
9. Immagazzinare sempre il martinetto nella posizione completa di abbassamento. Questo aiuterà a proteggere le aree importanti dalla corrosione.
10. Non usare fluidi per i freni o per le trasmissioni o olio per regolare il motore perché possono danneggiare le guarnizioni. Comprare sempre e usare solo prodotti etichettati Olio per Martinetto Idraulico.

#### **CONTROLLO DEL LIVELLO DELL'OLIO**

1. Girare la valvola di rilascio in senso antiorario per permettere al pistone di retrarsi pienamente. Può essere necessario usare la forza verso la sella per l'abbassamento.
2. Con il martinetto in posizione di livello, rimuovere la gomma della candelella dove si inserisce l'olio 1 (verde). Far stare il martinetto in posizione verticale con il manico della presa in giù. L'olio dovrebbe essere a livello con il fondo del foro di riempimento. Se no,riempirlo. Non riempirlo eccessivamente. Riempirlo sempre con olio per il martinetto idraulico nuovo e pulito.
3. Sostituire il tappo di riempimento e la piastra di ispezione.
4. Controllare l'operazione del martinetto.
5. Purificare l'aria dal sistema come richiesto.



**ATTENZIONE:** Non girare mai le viti marcate in rosso o in giallo. Lo sbaglio consiste in un rischio di sicurezza

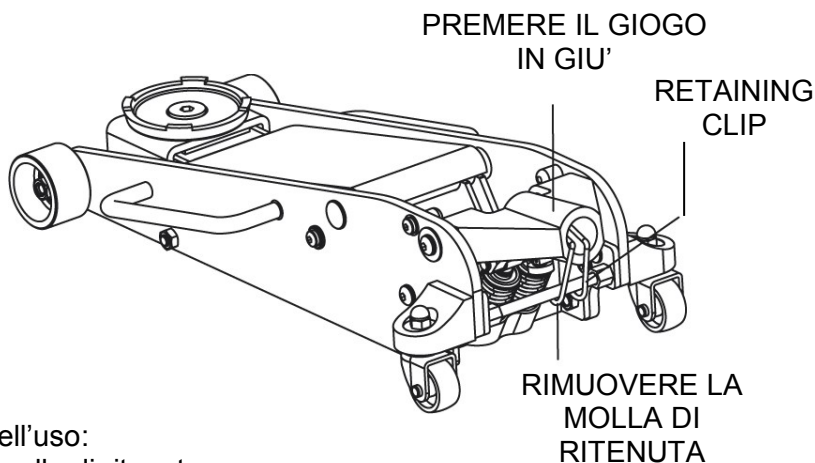
## RICERCA GUASTI

### PURIFICAZIONE DEL SISTEMA DELL'ARIA:

1. Girare la valvola di rilascio in senso antiorario con un giro completo per aprirla.
2. Pompare con il manico otto colpi completi.
3. Girare la valvola di rilascio in senso orario per chiuderla.
4. Pompare il manico fino a quando il braccio del sollevatore raggiunga l'altezza massima e continuare pompare molte volte per rimuovere l'aria bloccata nel pistone.
5. Schiacciare il tappo di riempimento dell'olio attentamente e lentamente per liberare l'aria bloccata.
6. Girare la valvola di rilascio in senso antiorario con un giro completo e abbassare il braccio del sollevatore fino alla posizione più bassa. Usare la forza se necessario.
7. Girare la valvola di rilascio in senso orario verso la posizione di chiusura e controllare la corretta azione della pompa. Può essere necessario come sopra eseguirli più di una volta affinché l'aria possa essere totalmente evacuata.

## RICERCA GUASTI

PROBLEMA	CAUSA POSSIBILE	AZIONE
Il martinetto non si alza completamente	Basso livello dell'olio	Controllo del livello dell'olio
Il martinetto non tiene il carico	La valvola di rilascio non è chiusa Martinetto idraulico contaminato dall'olio Le valvole della pompa non sono sigillate Legatura del pistone del cilindro	Chiamare il servizio clienti
Braccio di sollevamento non si abbassa	Legatura del pistone del cilindro Usura delle parti Danni interni Molla di ritorno rotta o sganciata Braccio di collegamento del sollevatore piegato o legato	Chiamare il servizio clienti
Il martinetto si sente spugnoso quando si solleva	Vedi sezione purificazione dell'aria	Vedi procedura di purificazione dell'aria



Rimuovere la molla di ritenuta prima dell'uso:  
premere il giogo in giù e rimuovere la molla di ritenuta.