KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

Istruzioni per l'uso

Gru da officina pieghevole 1 t

Art. 401.010.001



Istruzioni di sicurezza

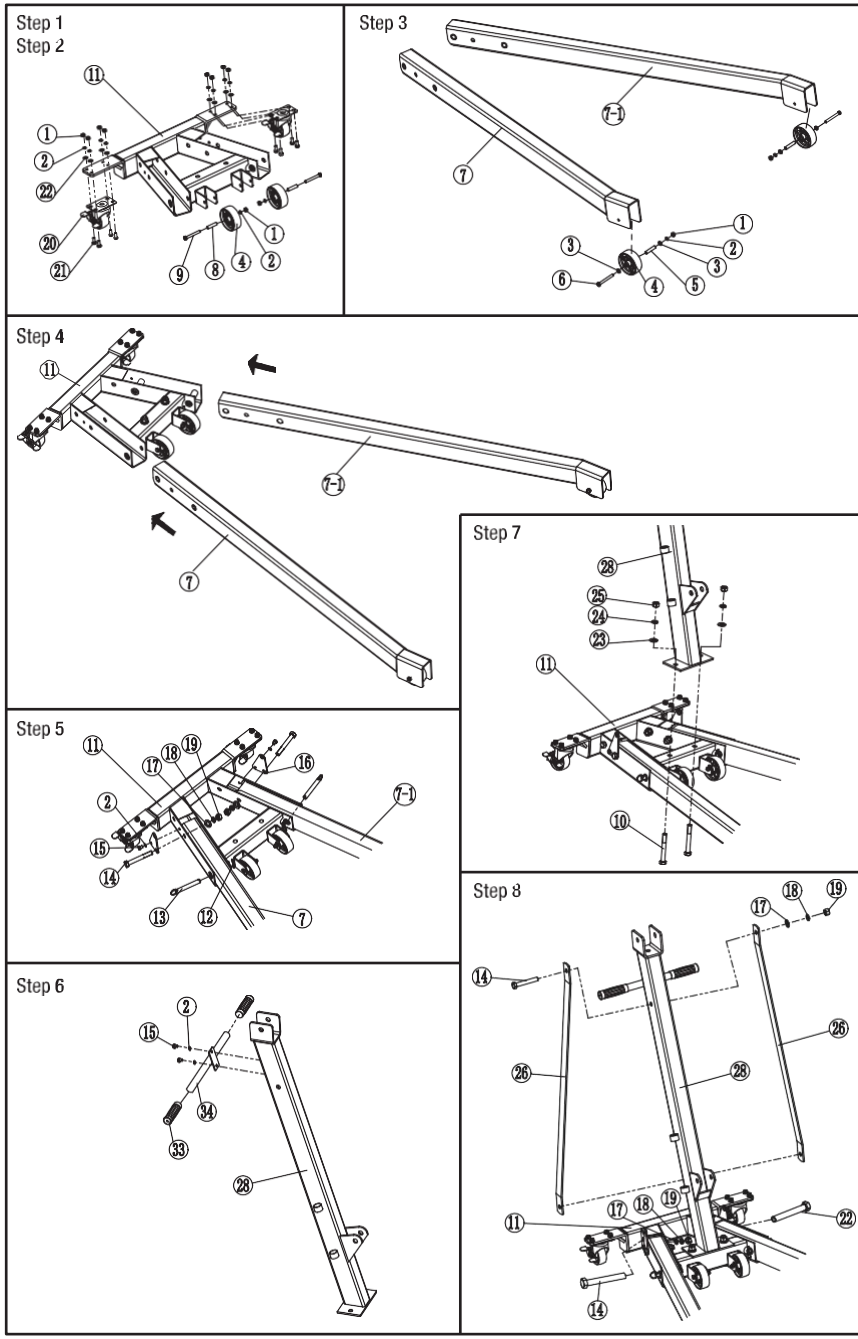
LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE E OSSERVARE LE AVVERTENZE E LE NORME DI SICUREZZA. UTILIZZARE IL DISPOSITIVO CORRETTAMENTE E CON CURA PER LO SCOPO PER IL QUALE È STATO DESTINATO. LA NON OSSERVANZA DI QUESTE NORME E AVVERTENZE PUÒ CAUSARE DANNI A BENI E/O GRAVI LESIONI PERSONALI. CONSERVARE QUESTO MANUALE PER L'USO FUTURO.

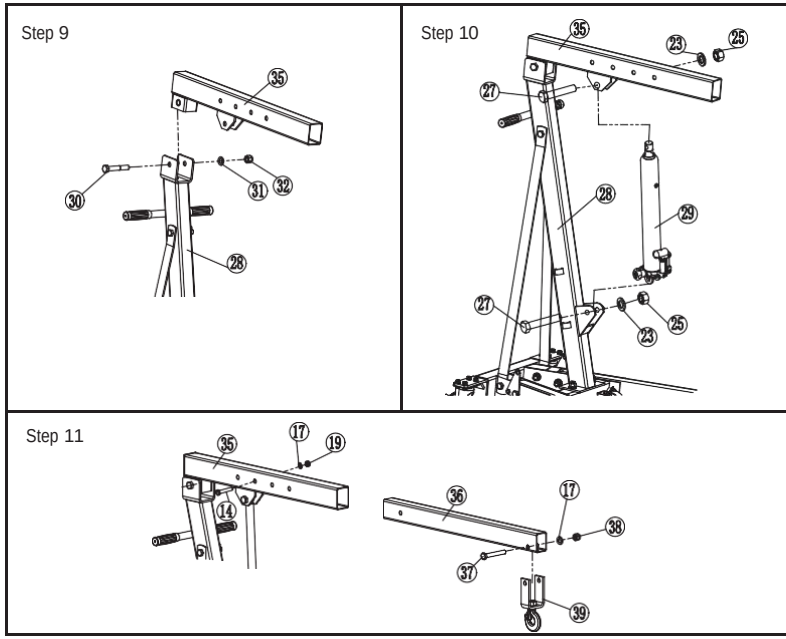
- Questo dispositivo può essere utilizzato anche da persone con ridotte capacità fisiche o sensoriali o con mancanza di esperienza e conoscenza, purché abbiano ricevuto istruzioni adeguate sull'uso sicuro del dispositivo e comprendano i rischi ad esso associati. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Prima di ogni utilizzo, assicurarsi che tutti i dadi e le viti siano ben fissati e serrati.
- Sfiatare la pompa manuale prima di ogni utilizzo.
- Non apportare modifiche al dispositivo.
- Non utilizzare il sollevatore in caso di parti mancanti, danneggiate o difettose.
- Non utilizzare il sollevatore se si è stanchi, sotto l'influenza di alcol, droghe o farmaci.
- Tenere lontani bambini e persone non autorizzate dall'area di lavoro.
- Mantenere l'area di lavoro pulita e ordinata.
- Assicurarsi che le staffe e il braccetto siano bloccati in posizione prima dell'uso.
- Assicurarsi che non vi siano altre persone nelle vicinanze durante l'utilizzo del sollevatore.
- Il sollevatore è solo un dispositivo di sollevamento e abbassamento e non è destinato al trasporto di oggetti.
- Il sollevatore è destinato all'uso da parte di personale qualificato che abbia familiarità con il suo funzionamento.
- I dadi e le viti utilizzati in questo sollevatore sono tutti ad alta resistenza. Non devono essere sostituiti con dadi e viti di qualità inferiore.
- Utilizzare solo su superfici piane e stabili. Non utilizzare su asfalto o superfici morbide.
- Assicurarsi sempre che il baricentro rimanga all'interno della base del sollevatore.
- Non lasciar cadere improvvisamente il carico. Aprire lentamente la valvola.
- Non posizionarsi mai sotto il carico e non farvi posizionare nessuno.
- Non sovraccaricare.
- Non imbracare il carico inclinandolo, né lasciarlo oscillare quando viene sollevato.
- Non eccedere il bilanciamento del carico.
- Non aggrapparsi o salire sul sollevatore.
- Assicurarsi che la superficie su cui si abbassa il carico sia piana e adatta al peso da reggere.
- Rabboccare solo con olio idraulico e assicurarsi che non entri sporco nel sistema idraulico.
- Essere sempre vigili.
- Non far bagnare il sollevatore e non riporlo in ambienti umidi.
- Conservare l'apparecchio in un luogo sicuro, asciutto e fuori dalla portata dei bambini.
- Quando non in uso, scaricare la pressione dalla pompa

Dati tecnici

- Art. 401.010.001
- Capacità massima Portata:1000 kg
- Altezza massima: 1900 mm
- Questo prodotto soddisfa i requisiti della classe di qualità HAISO 2807.

Dati tecnici





1. Fissare le due ruote piroettanti posteriori più grandi (n. 20) al telaio di base con viti, rondelle, rondelle elastiche e dadi. Durante il montaggio, assicurarsi che le teste delle viti siano rivolte verso l'alto.
2. Fissare le due rotelle posteriori più piccole (n. 4) al telaio di base con viti (n. 9) e rondelle elastiche (n. 2). Durante il montaggio, assicurarsi che le teste delle viti siano rivolte verso l'alto.
3. Fissare le due ruote anteriori più grandi rimanenti (n. 4) ai montanti anteriori (n. 7, 7-1) con viti (n. 6), rondelle elastiche (n. 2) e dadi (n. 1).
4. Inserire i montanti (n. 7, 7-1) nella parte anteriore del telaio di base (n. 11).
5. Fissare le piastre di guida (n. 16) al telaio di base (n. 11) e ai montanti anteriori (n. 7, 7-1) con viti (n. 14), rondelle (n. 17), rondelle elastiche (n. 18) e dadi (n. 19). Per allineare i fori delle piastre di guida con quelli del telaio e dei montanti, sollevare un lato della piastra di base. Quindi, inserire i perni di bloccaggio (n. 13) nei fori allineati.
6. Fissare l'impugnatura (n. 34) al montante (n. 28) con viti (n. 15) e rondelle elastiche (n. 2).
7. Collegare la parte inferiore del montante (n. 28) al telaio di base (n. 11) utilizzando due viti (n. 10), rondelle (n. 23), rondelle elastiche (n. 24) e dadi (n. 25).
8. Collegare le estremità inferiori dei supporti (n. 26) all'interno del telaio di base (n. 11) Utilizzare due viti (n. 14), rondelle (n. 17), rondelle elastiche (n. 18) e dadi (n. 19) Collegare le estremità superiori dei supporti al montante (n. 28) Utilizzare una vite (n. 14), una rondella (n. 17), una rondella elastica (n. 18) e un dado (n. 19).
9. Fissare il braccio di supporto (n. 35) alla parte superiore del montante (n. 28) con vite (n. 30), rondella (n. 31) e dado (n. 32) Serrare il dado (n. 32) saldamente, ma non eccessivamente. Il braccio di supporto (n. 35) deve ancora poter ruotare liberamente.
10. Utilizzare il bullone (n. 27), la rondella (n. 23) e il dado (n. 25) per fissare l'estremità inferiore del cilindro (n. 29) al montante (n. 28). Successivamente, fissare l'estremità superiore del cilindro al braccio di supporto con un'altra vite (n. 27), una rondella (n. 23) e un dado (n. 25)
11. Inserire l'estensione del braccio di supporto (n. 36) nel braccio di supporto (n. 35). Fissare l'estensione del braccio di supporto con vite (n. 14), rondella (n. 17) e dado (n. 19) nella posizione desiderata per la capacità di carico. Attenzione: Rispettare la portata della combinazione braccio di supporto-estensione (il braccio di supporto dispone di quattro diversi intervalli di portata) Fissare il gancio con catena (n. 39) all'estremità dell'estensione del braccio di supporto: Utilizzare vite (n. 37), rondella (n. 17) e dado (n. 38).

Funzionamento

ATTENZIONE! La gru per officina è destinata esclusivamente al sollevamento di carichi, non al loro trasporto. Non sovraccaricare mai il dispositivo.

IMPORTANTE! La presenza di aria nell'impianto idraulico può compromettere le prestazioni. Se necessario, spurgare l'impianto aprendo completamente la valvola di sicurezza. A tal fine, ruotare l'impugnatura in senso orario, premere il braccio verso il basso e pompare più volte rapidamente con la leva della pompa.
SOLLEVAMENTO Chiudere la valvola di sicurezza ruotando la maniglia in senso orario fino a quando si avverte una certa resistenza. Non serrare eccessivamente.
ABBASSAMENTO Aprire lentamente la valvola di sicurezza ruotando la maniglia in senso antiorario. La velocità di abbassamento può essere regolata ruotando la maniglia.

Manutenzione e stoccaggio

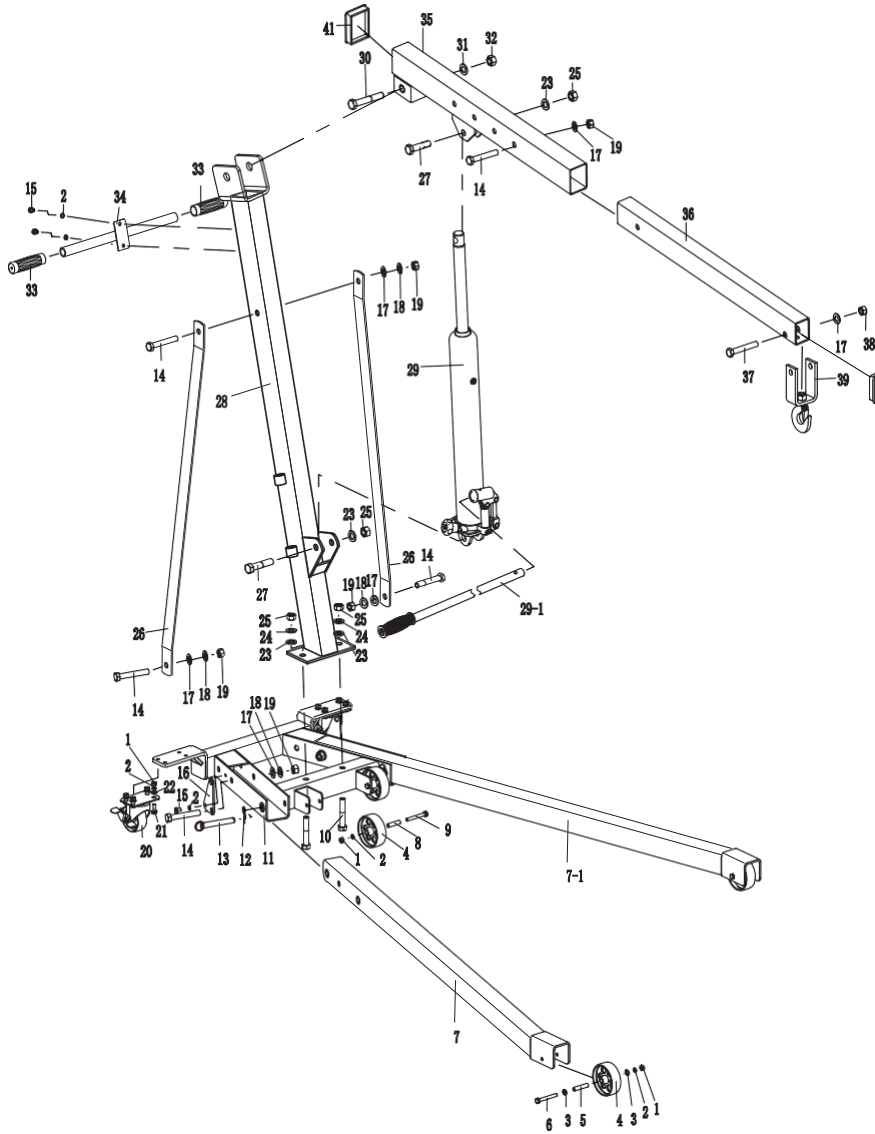
IMPORTANTE! Durante il rabbocco o la sostituzione dell'olio, utilizzare sempre un olio idraulico di alta qualità come Shell Tellus 22. Non miscelare diversi tipi di olio. Non utilizzare liquido freni, alcool, glicerina, detergenti, olio motore o olio contaminato. Liquidi non idonei possono danneggiare gravemente il cilindro. Prestare la massima attenzione durante il riempimento dell'olio per evitare che sporco o altri corpi estranei entrino nel sistema. Controllare il cilindro e lo stantuffo ogni tre mesi per segni di ruggine o corrosione. Pulirli se necessario e asciugarli con un panno oliato.

ATTENZIONE:
Bloccare sempre saldamente le staffe prima di ripiegarle nella posizione di stoccaggio. Per fare ciò, serrare prima la vite e il dado nella piastra di base. In caso contrario, sussiste il pericolo di ribaltamento!

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	**Procedura**
Il braccio di sollevamento non trattiene il carico	Sedi delle valvole sporche	Abbassare il braccio di sollevamento. Chiudere la valvola di abbassamento e rimuovere il tappo di riempimento dell'olio idraulico. Posizionare un piede sulla staffa d'appoggio e tirare manualmente il braccio di sollevamento verso l'alto fino all'arresto. Aprire la valvola di abbassamento per abbassare nuovamente il braccio di sollevamento.
La gru dell'officina non si solleva correttamente.	Sovraccarico Basso livello dell'olio Aria nel sistema idraulico Problema idraulico	Aprire la valvola di abbassamento e rimuovere il tappo di riempimento dell'olio idraulico. Pompare più volte energicamente la leva della pompa e chiudere la valvola di abbassamento.
La pompa non si solleva alla massima altezza. La pompa è instabile sotto carico.	Serbatoio troppo pieno o livello dell'olio basso	Controllare il livello dell'olio Rimuovere il tappo di rifornimento
La pompa è instabile sotto carico.	La guarnizione del pistone della pompa potrebbe essere usurata.	Sostituire la guarnizione del pistone della pompa con una nuova.
Non può essere abbassato completamente.	Blocco dovuto a presenza d'aria L'apparecchio deve essere lubrificato	Rimuovere il tappo di riempimento. Accertarsi che sotto il bocchettone di rifornimento sia presente una vaschetta di raccolta dell'olio che fuoriesce.

Parti di ricambio

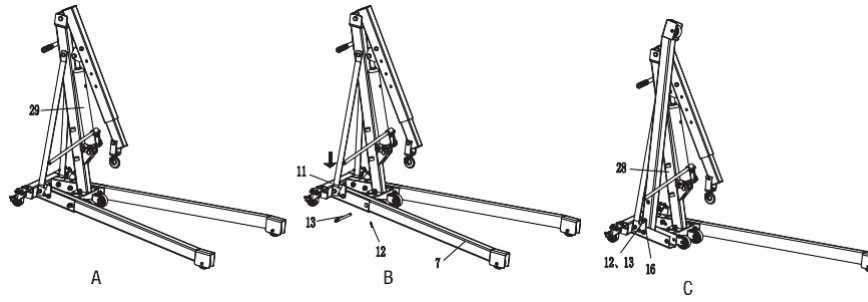


Nr.	Descrizione	pz.
1	Dado M 8	12
2	Rondella di sicurezza	16
3	Rondella distanziale	4
4	Rulli di guida da 3,5 pollici	4
5	Boccola	2
6	Vite M 8x75mm	2
7	Montante di base	1
7-1	Montante di base	1
8	Boccola	2
9	Vite M 8x65mm	2
10	Vite M 16x110mm	2
11	Telaio di base	1
12	Coppiglia Ø14x100mm	2
13	Perno Ø14x100mm	2
14	Vite M 14x95mm	6

Nr.	Descrizione	pz.
15	Vite M 8x10mm	4
16	Squadra	2
17	Rondella M 14	4
18	Rondella di sicurezza M 14	4
19	Rondella di sicurezza	2
20	Rondella	2
21	Rullo di guida da 3,5 pollici	1
22	Rondella M 8	1
23	Rondella M 16	2
24	Rondella di sicurezza M 16	2
25	Dado M 16	2
26	Tirante	1
27	Vite M 16x80mm	2
28	Gruppo montante principale	2

Nr.	Descrizione	pz.
29	Cilindro idraulico	1
29-1	Leva della pompa	1
30	Vite M 18x110mm	1
31	Rondella M 18	1
32	Controdado M 18	1
33	Coprimanopola	2
34	Maniglia di traino	1
35	Braccio principale	1
36	Prolunga del braccio	1
37	Vite M 14x100mm	1
38	Controdado M 14	1
39	Set catena di arresto	1
40	Tappo terminale	1
41	Tappo terminale	1

Ripiegamento della gru



A. Abbassare il braccio di sollevamento. (29).

B. Una persona sale sul telaio di base (11), mentre un'altra rimuove la coppiglia (12) e il bullone (13) dalla staffa (7).

C. Sollevare il gruppo colonna principale (28) in posizione verticale. Allineare il foro della staffa (16) con il foro del gruppo colonna principale (28). Fissare il collegamento con il bullone (13) e la coppiglia (12).

D. Ripetere le fasi B e C per l'altra staffa.

DECLARATION OF CONFORMITY

Model: **401.010.001**
Foldable engine crane 1 T

KRAFTWERK Sàrl, 25 rue due Stade, F—67870 Bischoffsheim

In conformità alle disposizioni della Direttiva (o delle Direttive) Macchine:

2006/42/EC

GARANZIA

Kraftwerk non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati da un uso improprio o non conforme alle norme di sicurezza qui descritte.

SERVIZI DI ASSISTENZA

Contattare l'importatore locale o il rivenditore specializzato per ottenere l'indirizzo del nostro servizio di assistenza.

---

2 ANNI DI GARANZIA DALLA DATA
DELLA RICEVUTA D'ACQUISTO
SUI DIFETTI DI MATERIALE O DI PRODUZIONE

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

KRAFTWERK Europe AG
Mettlenbachstrasse 23
CH-8617 Mönchaltorf
Switzerland
Tel. +41-44 949 40 50

KRAFTWERK Sàrl.
25, rue du Stade
F — 67870 Bischoffsheim
France
Tel. +33-388 48 64 50

www.kraftwerktools.com