

ELEVATORI A CARRELLO A DOPPIA FUNZIONE

Art. Sicutool 2217G



ISTRUZIONI D'USO:

Regole per la sicurezza:

1. L'elevatore a carrello va utilizzato solo per alzare. Non spostate o trasportate auto con l'aiuto del carrello. Appena avete alzato l'auto sostenetela con gli appositi supporti di sostegno regolabili art. Sicutool 2216A, B, C.
2. Non sovraccaricate l'elevatore. Il sovraccarico può creare rotture improvvise o diminuire drasticamente la durata dell'elevatore.
3. Sollevare l'auto solo nei punti appositi indicati dal fabbricante dell'auto.
4. L'elevatore a carrello deve essere utilizzato su superfici piane, resistenti e prive di asperità. Se ciò non fosse, il carico potrebbe diventare instabile e cadere.
5. Le ruote delle auto devono essere preventivamente raddrizzate ed il freno a mano deve essere tirato.
6. Non lasciate nessuno e niente sull'auto o sotto l'auto durante il sollevamento e fintanto che l'auto resti sollevata anche in presenza dei supporti regolabili appositi.
7. La valvola di sicurezza per evitare sovraccarichi, non deve essere sostituita o eliminata.
8. Non tralasciate di seguire attentamente queste regole, poiché i danni provocati dalla caduta del carico potrebbero danneggiare Voi e chi è nei pressi.
9. Non eseguite interventi di manutenzione se l'elevatore è in uso.

Montaggio

Estraete il Vs. elevatore a carrello dalla scatola. Sollevate di 90 gradi il pistone sollevatore ed infilate il perno di sostegno nel foro del supporto principale. Serrate la vite a galletto (64) in modo che il pistone non si possa sfilare dalla sede. Infilate la leva a "T" di manovra (11) nel manicotto di comando 14, fissandolo con la vite trasversale (10). Prima dell'uso

lubrificate le parti volventi e le parti mobili; ingrassate il cilindretto pompante (29). Periodicamente ripetete questa operazione; aumenterete la durata del Vs. elevatore a carrello.

Impiego:

Alzare: preventivamente abbassare completamente il carrello elevatore ruotando a destra la leva di comando (11). riposizionare il traversino di detta leva orizzontalmente ruotando a sinistra; per ottenere l'alzata occorre pompare, con movimento "su/giù" il pompante tramite la leva di comando (11). Arrivati al punto d'alzata desiderato porre sotto al carico gli appositi supporti di sostegno regolabili art. Sicutool 2216A, B, C. Per ottenere una maggiore alzata, dopo aver posto il carico sollevato sugli appositi supporti, individuare il punto di applicazione del piattello (19) del pistone verticale, e procedere ad una ulteriore alzata con lo stesso metodo di pompaggio. Arrivati all'altezza desiderata assicurare il carico sugli appositi supporti di sostegno regolabili art. Sicutool 2216A, B, C.

Abbassare: ruotate con movimento destrorso la "T" della leva di comando (11), ma fatelo con **gradualità ed attenzione** per evitare un troppo veloce abbassamento del carico.

Spostamenti:

Per lo spostamento facilitato eseguite le seguenti operazioni:

1. Abbassate l'elevatore a carrello.
2. Con la leva di manovra (11) in posizione verticale, premete con il piede il bloccaggio (73) e tenetelo premuto fino a che spingendo la leva (11) verso il basso la stessa non si blocchi.
3. Abbassate ulteriormente la leva fino a che le ruote piccole siano alzate da terra.
4. Ora vi muovete agilmente come con un carrello per facchinaggio a due ruote.

Manutenzione:

Malgrado l'elevatore a carrello sia di robusta costruzione, deve essere lubrificato e protetto per garantire una lunga durata d'esercizio.

Mensilmente:

lubrificate le parti volventi e le parti mobili; ingrassate il cilindretto pompante (29).

Controllate il livello dell'olio del serbatoio. Il livello corretto viene controllato così: abbassate completamente l'elevatore a carrello. Aprite il tappo di riempimento del serbatoio ed il livello deve essere visibile.

Nel serbatoio deve essere presente 0,5 l di olio idraulico.

Se nel serbatoio ci fosse troppo olio, il funzionamento non sarebbe più corretto.

Vanno bene tutti i buoni olii idraulici la cui viscosità sia classificata 10° -32° cST/40°

Non usare mai olio idraulico dei freni: è corrosivo.

Eventi indesiderati e loro soluzione:

L'elevatore a carrello scende troppo lentamente. Occorre aumentare la corsa della leva (16) che comanda la discesa. Per questo svitare la vite a tappo (45), e ruotare di due giri la vite sottostante; in questo modo la corsa della leva che comanda la discesa aumenta ed il massimo della corsa deve essere di 4 mm. Questo movimento viene procurato dalla rotazione della leva di comando (11). **Attenzione: non toccate il perno di tenuta (30) della leva che comanda la discesa (16)!**

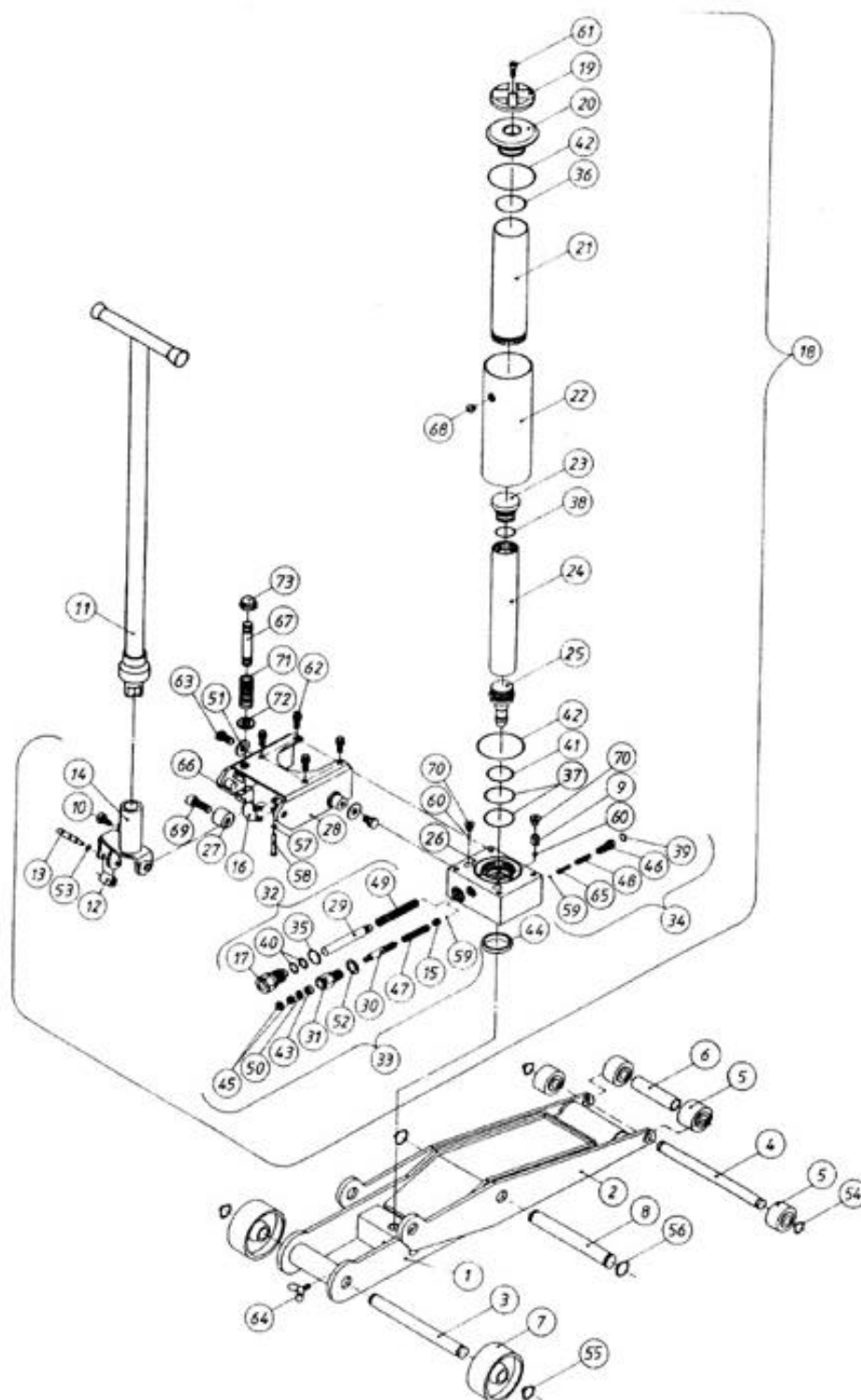
1. L'elevatore a carrello non solleva: accertarsi che la leva di comando (11) sia inserita correttamente nel portaleva (14) e che il bulloncino di fissaggio (10) sia inserito nella sua sede. Nella posizione chiusa (con "T" della leva di comando (11) in posizione orizzontale) la corsa della leva che comanda la discesa (16) deve avere una corsa libera tra 2 e 4 mm.

2. L'elevatore a carrello non si alza fino al massimo: controllare il livello dell'olio idraulico.
3. C'è aria nel cilindro dell'elevatore a carrello. Occorre spurgare l'aria; per questo sollevare l'elevatore fino a metà corsa, allentare la vite (68) e fare scendere l'elevatore a carrello.
4. Dopo un prolungato uso, il rendimento potrebbe calare a causa del logorio delle guarnizioni. In questo caso sostituire le guarnizioni.

Parti di ricambio

Pos.	Numero	Q.tà	Descrizione	Pos.	Numero	Q.tà	Descrizione
1	3300100	1	telaio di spinta	38	0103700	1	O-ring
2	3300200	1	telaio esterno	39	0204000	1	O-ring
3	3300300	1	albero ruote	40	0103200	2	O-ring
4	3300400	1	albero rulli	41	0107500	1	O-ring
5	3300500	4	rulli	42	0107600	2	O-ring
6	3300600	1	distanziatore	43	0115100	1	guarnizione
7	3300700	2	ruote	44	0127000	1	anello
8	3000700	1	asse di fulcro	45	0201400	2	dadi
9	9067300	1	valvola di carico	46	0202500	1	vite
10	3201800	1	vite di tenuta	47	0203200	1	molla
11	3002000	1	leva completa	48	0203800	1	molla
12	9030900	1	bussola	49	0203900	1	molla
13	9031000	1	perno	50	0211500	1	disco
14	9031100	1	bussola	51	0211800	2	disco
15	9031300	1	molla	52	0212400	1	disco rame
16	9031500	1	leva a ponticello	53	0220200	1	anello seeger
17	9067000	1	guida pistone	54	0220400	2	anello seeger
18	9063000	1	pompa completa	55	0220500	2	anello seeger
19	9063100	1	piastra	56	0220600	2	anello seeger
20	9063200	1	coperchio a vite x cilindro	57	0222300	1	disco aderente
21	9063300	1	tubo cilindro	58	0222900	1	rivetto
22	9063400	1	contenitore cilindro	59	0229000	2	sfera diam. mm 4,5
23	9063500	1	guida pistone	60	0229200	2	sfera diam. mm 6,5
24	9063600	1	corpo pistone	61	0230600	1	vite
25	9063700	1	piede pistone	62	0232000	4	vite
26	9063800	1	blocco pompa	63	0232800	2	vite
27	9063900	1	bussola	64	0233600	1	vite a galletto
28	9064000	1	telaio	65	0234000	1	vite
29	9067100	1	pistone pompa	66	9064700	1	stop
30	9064200	1	perno	67	9064800	1	perno
31	9064300	1	portaperno	68	0244800	1	vite serbatoio
32	9067200	1	pistone completo	69	0248200	1	bullone
33	9064500	1	valvola discesa completa	70	0248300	2	valvola
34	9064600	1	valvola sovraccarico	71	9064900	1	molla
35	0100400	1	O-ring	72	0211600	1	disco
36	0101900	1	O-ring	73	0249700	1	dado
37	0102400	2	O-ring	***	0903000	1	serie guarnizioni

Le serie di guarnizioni, comprendono tutte le parti in gomma e materiale sintetico. Usate sempre ricambi originali.



A cura del Servizio Tecnico Sicutool

DATA

14/11/01

EMISSIONE R.M.G.Q.

AUTORIZZAZIONE R.G.Q.