COSTRUIAMO INSIEME

SOLLEVATORE PER PANNELLI IN CARTONGESSO

Istruzioni originali di funzionamento

Art. 12473



Si prega di leggere questo manuale prima dell'assemblaggio o dell'uso

Indice

1.Precauzioni di sicurezza importanti 1

2. Informazioni su questo manuale..... 2

3.Elementi di assemblaggio..... 2

4.Istruzioni di assemblaggio 3

5.Controlli dell'operatore 4

6.Istruzioni..... 5

7Uso e manutenzione..... 6

8.Allegato 7

1. Precauzioni importanti per la sicurezza

Per minimizzare il rischio di gravi infortuni, leggere e seguire queste importanti precauzioni di sicurezza durante l'uso di questo attrezzo e seguire le norme di sicurezza generali come faresti in qualsiasi area di lavoro.

- **CORRETTO** mantenere l'area di lavoro pulita, ben illuminata e priva di ingombri o ostacoli. Prestare attenzione agli ostacoli sopraelevati durante l'operazione.
- **CORRETTO** prevenire il traffico pedonale vicino al sollevatore durante l'operazione.
- **CORRETTO** indossare una protezione adeguata per la testa, come un casco, durante l'operazione.
- **CORRETTO** indossare una protezione adeguata per i piedi, come scarpe con punta rinforzata, durante l'operazione.
- **CORRETTO** ispezionare le condizioni generali del sollevatore, in particolare il cavo.
- **CORRETTO** assicurarsi che il sollevatore sia a temperatura ambiente prima dell'uso. Minimizzare qualsiasi condensa potenziale che potrebbe influire sulle prestazioni del freno. Il freno deve essere completamente ASCIUTTO per funzionare in sicurezza.
- **CORRETTO** leggere e fare riferimento a queste precauzioni, avvertenze e istruzioni prima di utilizzare questa macchina. Consultare frequentemente questo manuale.
- **CORRETTO** formare il personale sull'uso corretto e sulla sicurezza di questo equipaggiamento. Non deve essere utilizzato da persone non informate.
- **SBAGLIATO** utilizzare in caso di pioggia, neve o condizioni di vento. Il freno deve essere completamente ASCIUTTO per funzionare in sicurezza.
- **SBAGLIATO** sollevare persone, animali, attrezzature, utensili o forniture con questo paranco.
- **SBAGLIATO** operare il paranco su superfici irregolari o ruvide. Il pavimento deve essere livellato e privo di ingombri.
- **SBAGLIATO** operare se i supporti del braccio trasversale non sono fissati dalle linguette di blocco a molla.
- **SBAGLIATO** sollevare più di 150 lb (68 kg) con questo paranco, poiché potrebbe causare infortuni personali e/o danni al paranco. Non tentare di sollevare più pannelli di cartongesso contemporaneamente.
- **SBAGLIATO** utilizzare questo sollevatore per scopi diversi da quelli per cui è destinato, ovvero per sollevare un pannello di cartongesso.
- **SBAGLIATO** indossare abiti larghi o gioielli. Contenere i capelli lunghi in una rete, tenere capelli, abbigliamento e guanti lontano dalle parti in movimento.
- **SBAGLIATO** permettere ad altri, soprattutto ai bambini, di avvicinarsi a questo sollevatore durante l'operazione.
- **SBAGLIATO** operare sotto l'influenza di droghe o alcol.
- **SBAGLIATO** operare vicino a fili elettrici sotto tensione, luci o prese elettriche.

2. Informazioni su questo manuale

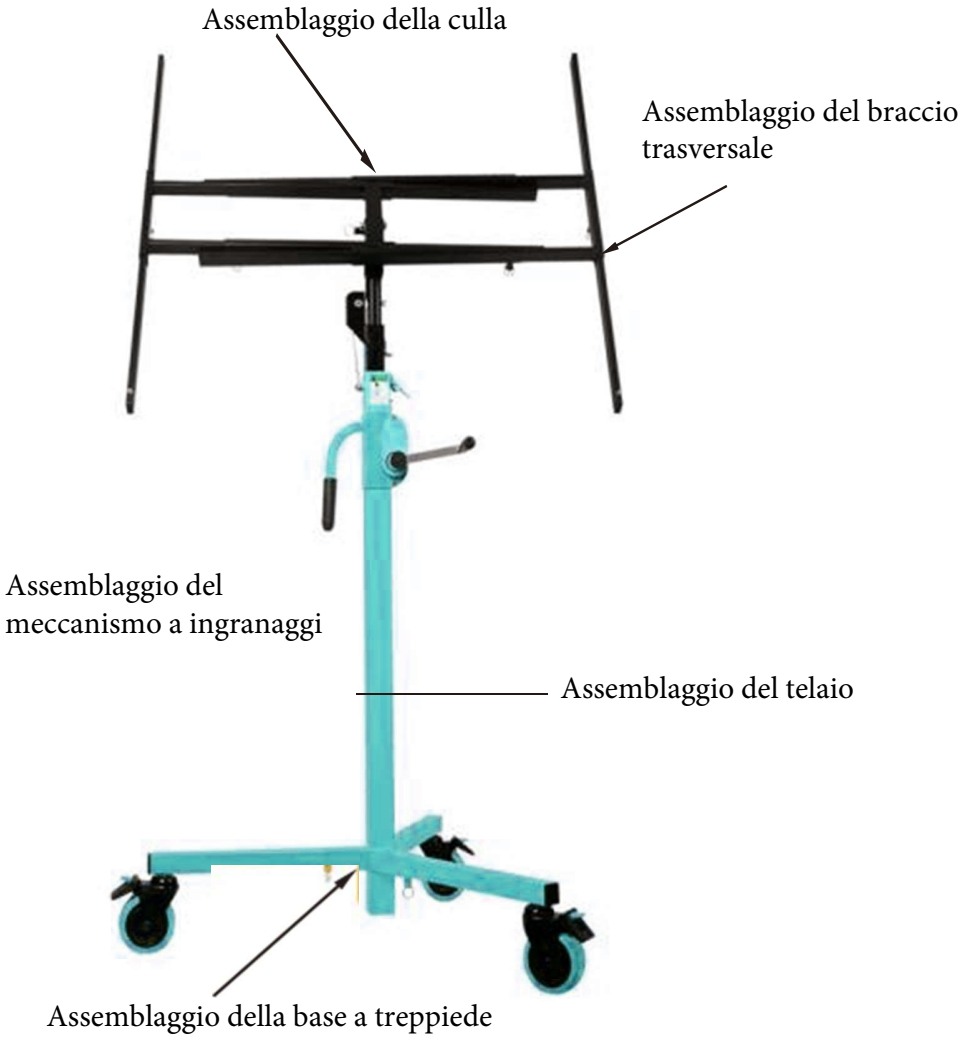
Questo manuale fornisce le istruzioni per l'assemblaggio corretto, il funzionamento e lo smontaggio per una facile conservazione e trasporto. È importante leggere attentamente questo manuale prima di tentare di utilizzare il sollevatore. Prenditi il tempo necessario per familiarizzare con tutte le parti, le Precauzioni di Sicurezza Importanti e le Istruzioni di Funzionamento relative a questo prodotto per ridurre al minimo il rischio di infortuni accidentali e per garantire una durata ottimale di questo strumento.

Il Sollevatore per Pannelli di Cartongesso può supportare pannelli fino a 150 lb (68 kg) e rende il sollevamento e il posizionamento di un pannello di cartongesso fino a 4ft x 13ft un'operazione che può essere svolta da una sola persona. La culla del paranco e i bracci trasversali possono essere sollevati fino a un'altezza di 13 piedi. La culla del sollevatore può essere inclinata quando si posano pannelli su soffitti, pareti o superfici inclinati.

3. Componenti di assemblaggio

Il Sollevatore per Pannelli di Cartongesso è composto da varie unità che devono essere assemblate; queste sono:

- Assemblaggio della culla
- Assemblaggio del braccio trasversale
- Assemblaggio del meccanismo a ingranaggi
- Assemblaggio del telaio
- Assemblaggio della base a treppiede



4. Assembly Instructions



4.1 Montare la base a treppiede:
a. Posizionare il telaio sul pavimento, appoggiandolo sulle ruote.
b. Abbassare la linguetta del fermo ad anello della base, inserire ogni gamba nel foro quadrato della base, assicurandosi che la linguetta del fermo ad anello sia ben stretta.
c. Assicurarsi che tutte le ruote tocchino stabilmente il pavimento.
d. Per evitare che la base a treppiede rotoli all'indietro durante l'assemblaggio, bloccare tutte le ruote.



4.2 Per la linguetta del fermo ad anello della base, quando si assembla il telaio e le gambe, è aperta quando viene tirata verso il basso, altrimenti è bloccata.

4.3 Inserire la sezione telescopica interna nella sezione telescopica centrale, quindi avvitare il dado ad ala nel foro.

ATTENZIONE: Ci sono altri due fori sulla sezione telescopica interna, attraverso questi fori è possibile regolare l'altezza di sollevamento da 11 piedi a 13 piedi.



4.4 Attaccare la maniglia al braccio oscillante. Stringere il dado, quindi allentarlo leggermente in modo che la maniglia giri liberamente.

4.5 Inserire il braccio trasversale nel foro quadrato della barra di estensione.
a. Inserire il palo della culla nella parte superiore del telaio.
b. Secondo la linguetta del fermo ad anello, bloccare la culla al telaio in modo orizzontale.
c. I bracci di supporto della culla sono intercambiabili.

4.6 Posizionare la culla sul telaio:



NOTA: I bracci trasversali sono intercambiabili. Controllare il cavo e la boccola in alluminio, assicurandosi che siano ben stretti e sicuri.

IMPORTANTE: Quando si assembla la culla, assicurarsi che la culla sia orientata in modo che i fermi di supporto siano sul lato opposto rispetto alla maniglia.

5. Comandi dell'Operatore



5.1 **Ruote**

Rilasciare il freno delle ruote in modo che possano essere ruotate per portarle nella posizione di lavoro del sollevatore o riportarle nella posizione di stoccaggio.

5.2 **Bracci di supporto**

I bracci di supporto sui bracci trasversali si estendono per supportare un pannello di cartongesso più lungo. Per estendere un braccio di supporto, tirare fuori il perno di blocco con la mano destra finché non è possibile far scorrere il braccio di supporto con la mano sinistra.

IMPORTANTE: Non caricare un pannello di cartongesso né operare il sollevatore se i perni di blocco non sono inseriti nelle posizioni dei fori o se i bracci di supporto sono estesi oltre la posizione massima. Per evitare danni, ritirare sempre completamente i bracci di supporto prima di trasportare o riporre il sollevatore.

5.3 **Blocco del meccanismo a ingranaggi**

- Sbloccare la linguetta quando si solleva il pannello di cartongesso
- Bloccare la linguetta quando si abbassa il pannello di cartongesso





5.4 **Linguetta di inclinazione**

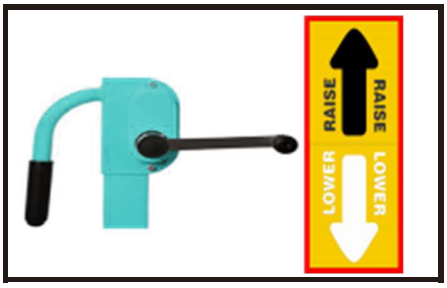
Per permettere alla culla di inclinarsi (per caricare un pannello di c artongesso o per sollevare il pannello su una parete laterale o un soffitto inclinato); oppure per rimuovere la culla dal telaio, ruotare la linguetta di inclinazione verso l'esterno e verso il basso.

Per bloccare la culla al telaio in posizione inclinata, ruotare la linguetta verso l'alto per inserire il perno sulla culla.

5.5 **Maniglia e corrimano**

Girando la maniglia si avvolge o svolge il cavo che solleva o abbassa la culla.

Afferrare il corrimano per ottenere leva durante la rotazione della maniglia.



IMPORTANTE: PER LA TUA SICUREZZA

- Leggere le "Precauzioni di Sicurezza Importanti" in questo opuscolo prima di utilizzare il Sollevatore per Pannelli di Cartongesso.
- Tenere mani, dita e arti lontano dalle parti in movimento.

Tenere le persone non informate lontano da questo equipaggiamento.

- Eseguire sempre un controllo di sicurezza prima di ogni operazione.
- Ispezionare attentamente l'unità per usura o danni. Prestare particolare attenzione al cavo.
- Assicurarsi che il sollevatore sia a temperatura ambiente prima dell'uso.
- Assicurarsi che il sistema a ingranaggi sia pulito e asciutto prima dell'uso.
- Ispezionare tutte le parti per danni e usura, in particolare il cavo.

6. Istruzioni di Funzionamento

PER LA TUA SICUREZZA
Leggi le "Precauzioni di Sicurezza Importanti" in questo opuscolo prima di utilizzare il sollevatore.

6.1 Per caricare un pannello di cartongesso



Bloccare le ruote, in modo che il sollevatore non rotoli all'indietro.
Controllare i fermi di supporto del pannello sui due bracci trasversali. Assicurarsi che la culla sia orientata in modo che i fermi di supporto siano sul lato opposto rispetto alla maniglia.
Estendere i bracci di supporto sui bracci trasversali della culla, se necessario, per supportare completamente la lunghezza del pannello di cartongesso.
Rilasciare la linguetta di inclinazione per inclinare la culla.
Tenere il pannello di cartongesso con la faccia in carta rivolta verso la culla inclinata e caricare il pannello nel sollevatore. Posizionare il pannello sui fermi di supporto e appoggiarlo con attenzione contro i bracci trasversali.
Avviso: Non tentare di caricare un peso maggiore di quello che sei personalmente in grado di sollevare. Per evitare infortuni, si consiglia che due persone carichino il sollevatore per cartongesso. Quando si caricano pannelli di cartongesso più grandi di 4'x8' o con uno spessore maggiore di 1/2", si consigliano tre persone. Carico massimo 150 lb (68 kg). Indossare sempre una cintura di sicurezza approvata, casco di sicurezza, occhiali di sicurezza e scarpe con punta rinforzata.
Se si installa il pannello su un soffitto piatto, inclinare la culla verso l'alto nella sua posizione orizzontale e bloccare la linguetta di inclinazione.
Se si installa il pannello su una parete laterale o su un soffitto inclinato, lasciare la culla inclinata.

7. Rilasciare i freni delle ruote e far scorrere con attenzione il sollevatore vicino alla posizione in cui il pannello sarà installato.

*****Avviso:** Non far scorrere il sollevatore per pannelli di cartongesso mentre il sollevatore è in posizione elevata.***

6.2 Per sollevare un pannello di cartongesso



Gira la maniglia nella direzione indicata (tenendo il corrimano per ottenere leva) fino a quando il pannello non raggiunge l'altezza desiderata.

IMPORTANTE: Sempre bloccare le ruote prima di sollevare il pannello su un soffitto inclinato o su una parete laterale.

6.3 Per abbassare un pannello di cartongesso



1. Afferra la maniglia degli ingranaggi con la mano destra in modo da poter trattenere la rotazione all'indietro del verricello.
2. Mantieni la presa sulla maniglia degli ingranaggi e ruotala lentamente per abbassare la culla all'altezza desiderata.

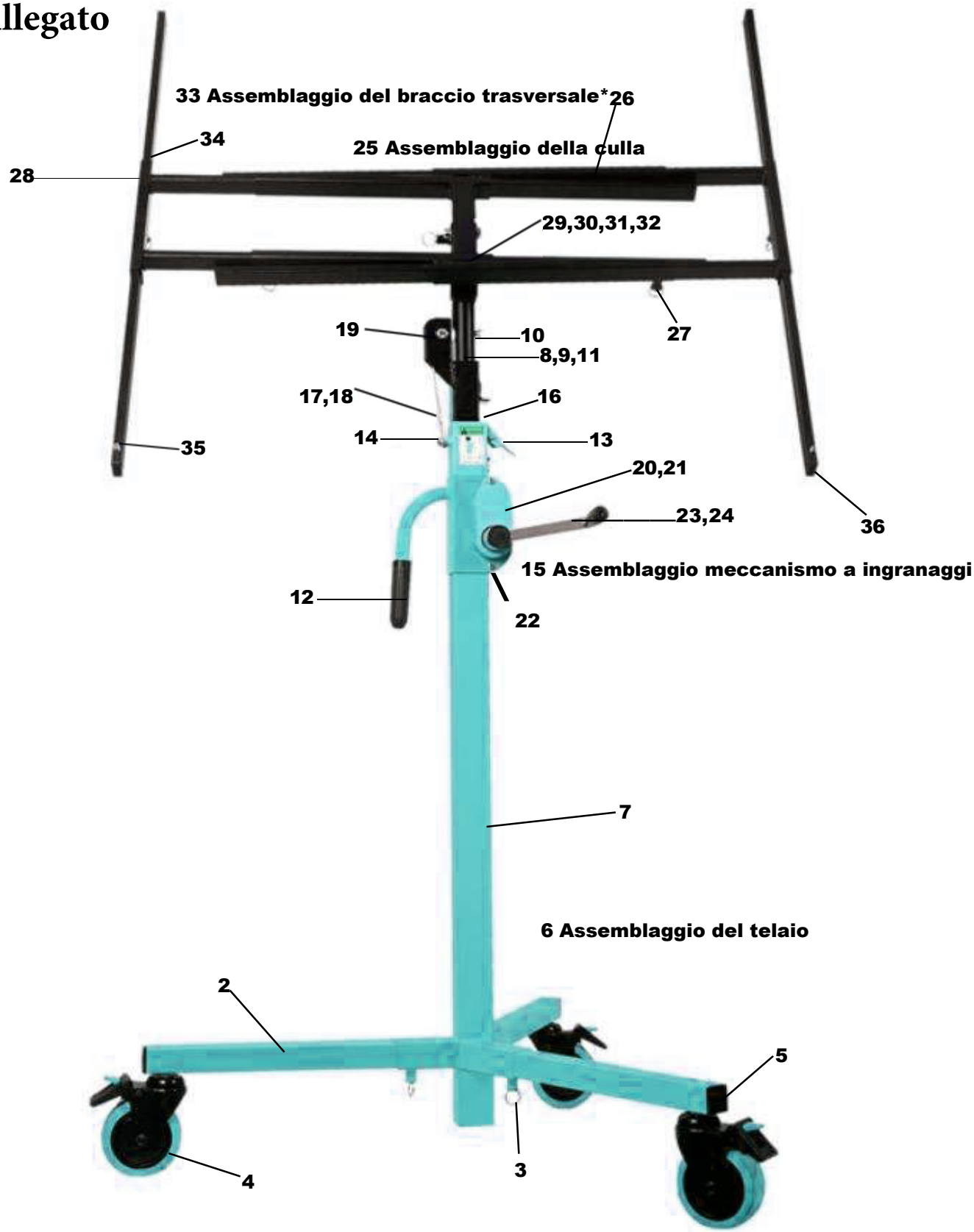
6.4 Smontaggio e Conservazione

Si consiglia di smontare il sollevatore per pannelli di cartongesso durante il trasporto. Conservare il sollevatore per pannelli di cartongesso in uno spazio di stoccaggio pulito, asciutto e protetto. Controllare sempre il disco del freno per assicurarsi che sia pulito e asciutto prima dell'uso.

7. Manutenzione e Migliori Pratiche

- Seguire sempre le Istruzioni di Assemblaggio e le Precauzioni di Sicurezza indicate in questo manuale.
- Per garantire che l'assemblaggio della base del sollevatore rimanga libero di muoversi, potrebbe essere necessario lubrificare i cuscinetti delle ruote con olio per macchine.
- Se le sezioni telescopiche scorrevoli ed estensibili del sollevatore non scorrono agevolmente, si consiglia di applicare della cera comune a base di paraffina sulle sezioni.
- Prima di ogni utilizzo, verificare le condizioni del cavo e, se si rilevano segni di usura, sostituirlo immediatamente.
- La manutenzione di routine dovrebbe includere anche la lubrificazione periodica degli assi delle pulegge del cavo (incluso quello all'interno delle sezioni telescopiche).

8.Allegato


33 Assemblaggio del braccio trasversale*
26
34
25 Assemblaggio della culla
28
29,30,31,32
19
10
27
8,9,11
17,18
16
14
13
35
20,21
23,24
36
15 Assemblaggio meccanismo a ingranaggi
12
22
7
6 Assemblaggio del telaio
2
5
4
3
1 Tripod Base Assembly

Gruppo base treppiede

		Quantità
1	Assemblaggio della base del treppiede	1
2	Gamba	3
3	Fermo dell'anello di bloccaggio	3
4	Ruota girevole da 5 pollici (con bullone e dado)	3
5	Tappo terminale in gomma	3

Assemblaggio del telaio

6	Assemblaggio del telaio	1
7	Alloggiamento del telaio	1
8	Sezione di telescopio interno	1
9	Sezione di telescoping centrale	1
10	Bullone ad alette	1
11	Sezione di teslscoping esterna	1
12	Corrimano	1
13	Blocco ingranaggi	1
14	Bullone con rondella	1

Assemblea dell'ingranaggio

15	Gruppo ingranaggi	1
16	Barra cremagliera	1
17	Cavo	1
18	Boccola in alluminio	2
19	Puleggia (con bullone e rondella)	1
20	Sistema ingranaggi ruota	1
21	Copertura ingranaggi ruota	1
22	Bullone per copertura ingranaggi ruota	2
23	Maniglia	1
24	Maniglia in gomma	1

Assemblaggio della culla

		Quantità
25	Gruppo culla	1
26	Corpo culla	1
27	Fermo ad anello di bloccaggio	5
28	Stabilizzatore	2
29	Gruppo cavo di montaggio culla	1
30	Corpo testa di montaggio	1
31	Fermo di inclinazione culla	1
32	Bullone e dado per cavo di montaggio culla	1

Assemblaggio delle traverse

33	Gruppo braccio trasversale	2
34	Corpo braccio trasversale	2
35	Blocco supporto pannello	2
36	Cappuccio terminale braccio trasversale	4

COSTRUIAMO INSIEME

DRYWALL PANEL LIFTER

Operation Original Instructions

Art. 12473



Important

Please Read This Manual Before Assembly Or Use

Content

1. Important Safety Precautions 9
2. About This Manual 10
3. Assembly Elements 10
4. Assembly Instructions 11
5. Operator Controls 12
6. Operating Instructions 13
7. Maintenance & Best Practices 14
8. Annex 15

1. Important Safety Precautions

To minimize the risk of serious injury, read and heed these important safety precautions when operating this tool and follow general safety rules as you would for any work area.

- ***DO*** keep your work area clean, well-lit and free of clutter or obstruction. Be mindful of overhead obstructions when operating.
- ***DO*** prevent pedestrian traffic near lift during operation.
- ***DO*** wear proper head protection such as a hard hat during operation.
- ***DO*** wear proper foot protection such as hard toed shoes during operation.
- ***DO*** Inspect the overall condition of the lift, especially the cable.
- ***DO*** ensure that the lift is at room temperature before using. Minimize any potential condensation that may affect the performance of the brake. ***BRAKE*** must be ***DRY*** completely to operate safely.
- ***DO*** read and refer to these precautions, warnings and instructions before you operate this machinery. Please refer to this manual often.
- ***DO*** Train personnel in proper use and safety of this equipment. Not to be operated by ill-informed.
- ***DO NOT*** use in rain, snow or windy conditions. ***BRAKE*** must be ***DRY*** completely to operate safely.
- ***DO NOT*** lift persons, animals, equipment, tools or supplies with this hoist.
- ***DO NOT*** operate hoist on uneven or rough surfaces. Floor must be level and free of clutter.
- ***DO NOT*** operate if cross arm supports are not secured by their locking spring tabs.
- ***DO NOT*** lift more than 150 Ib. with this hoist as this could result in personal injury and/or damage to the hoist. Do not attempt to lift multiple drywall panels at one time.
- ***DO NOT*** use this lift for anything other than the purpose for which it is intended, namely, to lift a drywall panel.
- ***DO NOT*** wear loose clothing or jewelry. Contain long hair in netting, keep hair, clothing, and gloves away from moving parts.
- ***DO NOT*** allow others, especially children, around this lift while operating.
- ***DO NOT*** operate when under the influence of drugs or alcohol.
- ***DO NOT*** operate near charged electric wiring, lighting or outlets.

2. About This Manual

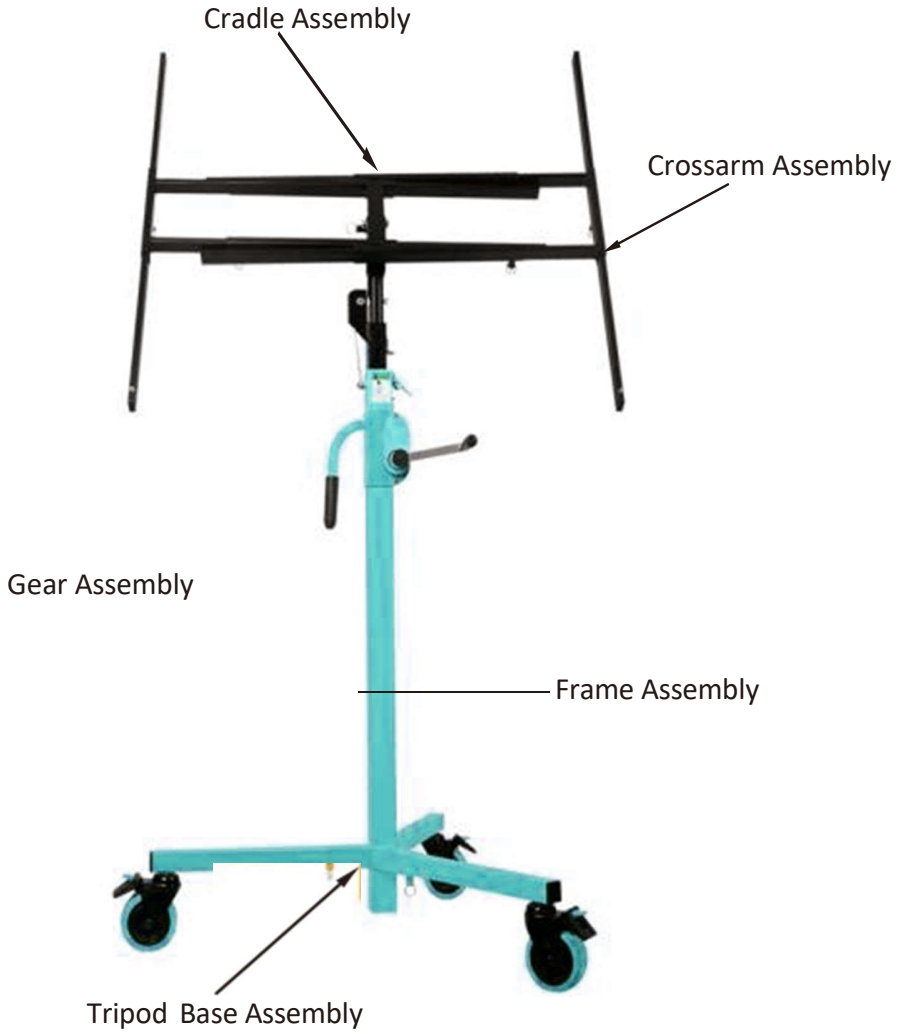
This manual offers instruction on proper hoist assembly, operation and breakdown for easy storage and transport. It is important that you read this manual thoroughly before attempting to operate the lifter. Please take the time to familiarize yourself with all parts, Important Safety Precautions and Operating Instructions associated with this product to minimize the risk of accidental injury and to insure optimum longevity for this tool.

The Drywall & Panel Lifter can support panels of up to 150 lbs. (68kg.) and makes the lifting and placement of up to a 4ft.x13ft. drywall panel a one person operation. The hoist's cradle and cross arms can be raised to a height of 13 ft. The lifter's cradle can be tilted when paneling pitched ceilings, walls or surfaces.

3. Assembly Elements

The Drywall Lifter consists of various units that must be assembled; they are:

- Cradle Assembly
- Crossarm Assembly
- Gear Assembly
- Frame Assembly
- Tripod Base Assembly



4. Assembly Instructions



Photo 1

4.1 Set up the tripod base:

a. Set the Frame on the floor, resting on its casters.

b. Pull down the lock ring latch of the base, insert each leg into the square hole of the base, make sure the lock ring latch are tight.

c. Make sure all the casters touch the floor stably.

d. To prevent the tripod base from rolling backward during assembly, make all the casters brake.



Photo 2

4.2 For the Lock Ring Latch of the base, when assemble the frame and the legs, It's open when pull it down, otherwise, it's lock.

4.3 Insert the Inner telescoping section into the Middle telescoping section, then screw the wing bolt into the hole.

CAUTION: There are another two holes on the Inner telescoping section, from these two holes you can adjust the raising height from 11ft. to 13ft.



Photo 3

4.4 Attach the handle to the rocker arm. Tighten the nut, then back it off slightly so the handle turns freely.

4.5 Insert the crossarm into the square hole of the extension bar

a. Insert the pole of cradle into the top of the frame.

b. According to the lock ring latch, lock the cradle to the frame horizontally

c. The Outriggers of the cradle are interchangeable



Photo 4

4.6 Put the cradle on the Frame:

NOTE: The crossarms are interchangeable.

Check the cable and aluminum bushing, make sure they're tight and safe enough.

IMPORTANT: When you assemble the cradle, please make sure that the cradle is turned so the support locks are on the opposite side from the handle

5. Operator Controls



Photo 5

5.1 Caster

Release the caster brake so they can be rotated out to the lift's working position or in to its storage position

5.2 Outriggers

The outriggers on the crossarms extend for supporting a longer drywall panel.
To extend an outrigger, pull out the lock pin with your right hand until you can slide the outrigger out with your left hand.

IMPORTANT: Never load a drywall panel or operate the Lift if the lock pins are not engaged at the hole positions, or if the outriggers are extended beyond the maximum position.
To avoid damaging them, always fully retract the outriggers before transporting or storing the Lift.

5.3 Gear lock

-Unlock the latch when lift the drywall (see photo 6)
-Lock the latch when lower the drywall (see photo 7)



Photo 6



Photo 7

5.4 Tilt latch

To allow the cradle to tilt (for loading a dry wall panel, or for raising the panel to a side wall or sloped ceiling); or to remove the cradle from the frame, pivot t he tilt latch out and down. To lock the cradle onto the frame tilting, pivot the latch up to engage the stud on the cradle.

5.5 Handle and handrail

Cranking the handle coils or uncoils the cable that raises or lowers the cradle. Grasp the handrail for leverage when cranking the handle.

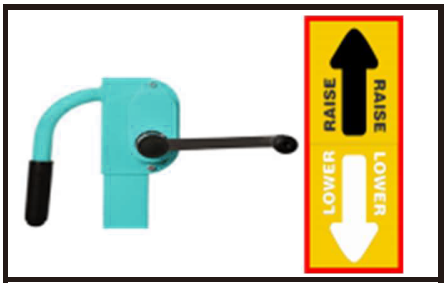


Photo 8

IMPORTANT: FOR YOUR SAFETY

- *Read the **"Important Safety Precautions"** in this booklet before you operate the* **Drywall Panel Lifter**
- *Keep hands, fingers and limbs away from moving parts. Keep ill-informed people away from this equipment.*
- *Always perform a Safety Check Before Operation each day*
- *Inspect the unit carefully for wear or damage. Pay special attention to the cable.*
- *Be sure the lift is at working room temperature before operating.*
- *Be sure the gear system is clean and dry before operating.*
- *Inspect all parts for damage and wear, especially the cable.*

6. Operating Instructions

IMPORTANT: FOR YOUR SAFETY *Read the* ***"Important Safety Precautions"*** *in this booklet before you operate the* **Drywall Panel Lifter.**

6.1 To Load a Drywall Panel



Photo 9

1. Lock the casters, so the Lift won't roll backward.
2. Check the panel support locks on the two crossarms. Be sure the cradle is turned so the support locks are on the opposite side from the handle.
3. Extend the crossarm outriggers on the cradle as needed to fully support the length of the drywall panel.
4. Release the tilt latch to tilt the cradle.
5. Hold the drywall panel with its face paper toward the tilted cradle, and load the panel nto the Lift. Set the panel onto the support locks, and carefully lean it against the crossarms.

Warning: Do not attempt to load more weight than you are personally capable of. To avoid injury it is recommended that two people load the Drywall lifter. When sheet rock panels larger than 4'x8' or thickness more than 1/2" three people are recommended. Maximum load 150 lbs. (68kg) Always wear approved safety back brace, safety Helmet safety glasses and hard toe shoes.

6. If installing the panel on a flat ceiling, tilt the cradle back up to its level position and lock the tilt latch. If installing the panel on a side wall or a sloped ceiling, leave the cradle tilted.
7. Release the caster brakes, and carefully roll the Lift close to the position where the panel will be installed.

Warning: Do not roll Drywall Panel Hoist while lift is in the elevated position.

6.2 To Raise a Drywall Panel



Photo 10

Crank the handle in the direction shown (hold the handrail for leverage) until the panel is at the desired height.

IMPORTANT: Always brake the casters before raising the panel to a sloped ceiling or a side wall before raising panel.

6.3 To Lower a Drywall Panel



Photo 11

1. Grasp the gear handle with your right hand so you can restrain the backward rotation of the winch.
2. Retain your hold on the gear handle and slowly rotate the gear handle to lower the cradle to the desired height.

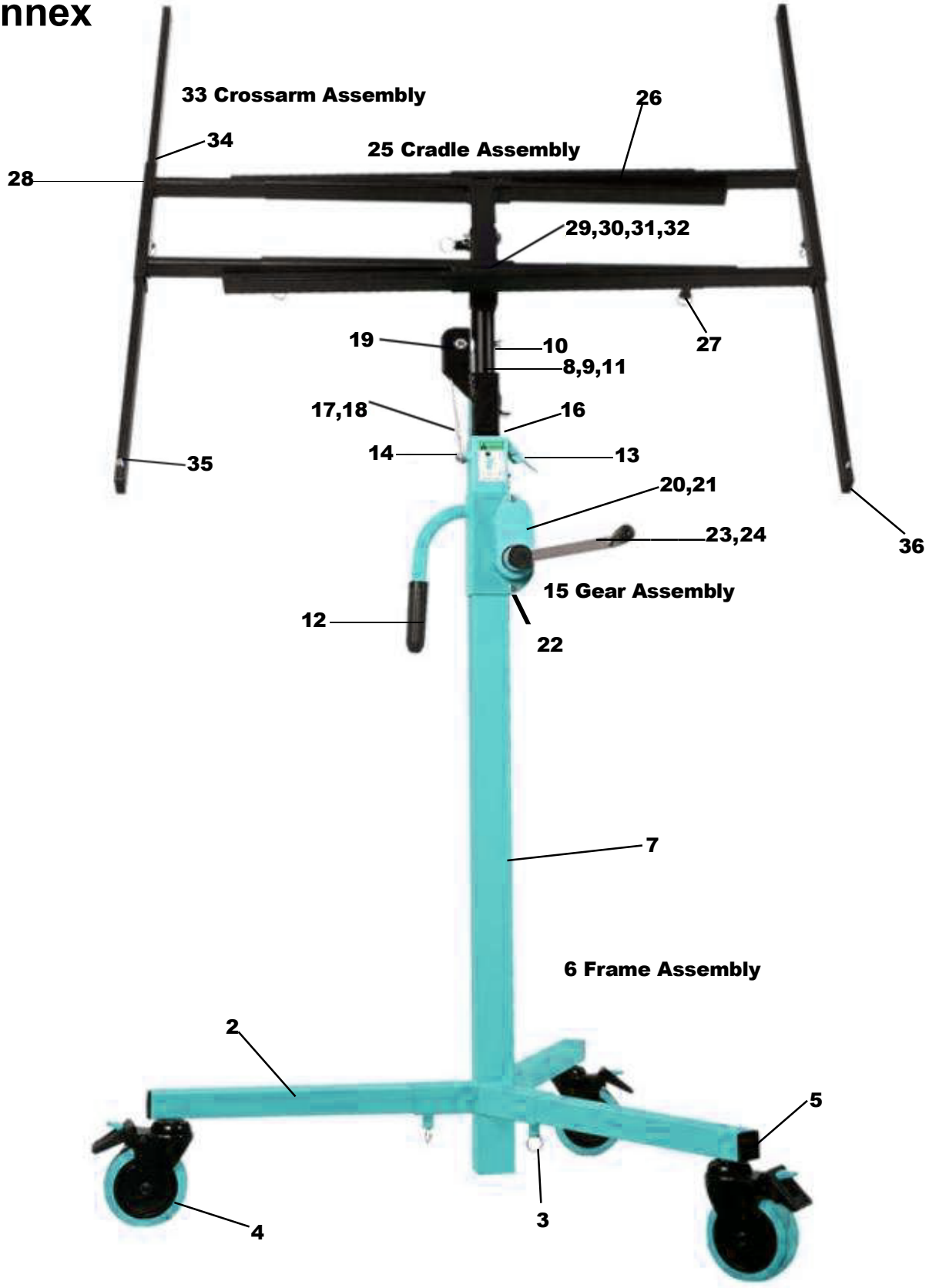
6.4 Disassembly and Storage

It is recommended that you disassemble the **Drywall Lifter** when transporting. Keep the **Drywall Panel Lifter** in a clean, dry and protected storage space. Always check the brake disk to insure it is clean and dry before use.

7. Maintenance & Best Practices

- *Always follow the Assembly Instructions and Safety Precautions outlined in this manual.*
- *To ensure that the base assembly of your hoist remains free rolling, it may be necessary to lubricate the caster bearings with machine oil.*
- *If the sliding, extendible telescoping sections of the hoist fail to glide smoothly we recommend waxing the sections with any common paraffin wax.*
- *Before each use, be sure to check the condition of the cable and if you detect signs of wear replace immediately.*
- *Routine maintenance should also include periodically oiling the cable pulley axles (including the one inside the telescoping sections).*

8.Annex


33 Crossarm Assembly
26
34
25 Cradle Assembly
28
29,30,31,32
19
10
27
8,9,11
17,18
16
14
13
35
20,21
23,24
36
15 Gear Assembly
12
22
7
6 Frame Assembly
2
5
4
3
1 Tripod Base Assembly

Part #	Tripod Base Assembly	Qty.
1	Tripod base assembly	1
2	Leg	3
3	Lock ring latch	3
4	5-in Caster (with bolt & nut)	3
5	Rubber end cap	3

Part #	Frame Assembly	Qty.
6	Frame Assembly	1
7	Frame Housing	1
8	Inner teslscoping Section	1
9	Middle teslscoping Section	1
10	Wing bolt	1
11	Outer teslscoping Section	1
12	Handrail	1
13	Gear lock(with bolt,nut,washer lock ring	1
14	Bolt with washer	1

Part #	Gear Assembly	Qty.
15	Gear Assembly	1
16	Rack bar	1
17	Cable	1
18	Aluminium Bushing	2
19	Pulley (with bolt & washer)	1
20	Wheel gear system	1
21	Wheel gear cover	1
22	Bolt for wheel gear cover	2
23	Handle	1
24	Rubber handle	1

Part #	Cradle Assembly	Qty.
25	Cradle Assembly	1
26	Cradle Body	1
27	Lock ring latch	5
28	Outrigger	2
29	Cradle Mounting Lead Assembly	1
30	Mounting Head Body	1
31	Cradle Tilt Latch	1
32	Bolt & nut for Cradle Mounting Lead 1	1

	Crossarms Assembly	
33	Cross arm Assembly	2
34	Cross arm Body	2
35	Panel Support Lock	2
36	Cross arm End Cap	4