

## **INDICE**

- 1. INTRODUZIONE**
- 2. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E CAMPO DI APPLICAZIONE**
- 3. NORME DI RIFERIMENTO**
- 4. DATI TECNICI**
- 5. TRASPORTO**
- 6. GUIDA ALL'USO E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA**
- 7. MANUTENZIONE**
- 8. ETICHETTE PRESENTI**
- 9. GARANZIA**
- 10. DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'**

## 1. INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un nostro prodotto EDILMETAS, risultato di esperienza, miglioramento continuo della qualità, progettazione oculata e attenta alle norme vigenti in materia di sicurezza, ergonomia ed affidabilità.

Questo opuscolo è stato elaborato in accordo alla normativa che regola la progettazione, la costruzione, la commercializzazione e la utilizzazione del prodotto in questione. Lo scopo è quello di informare l'operatore circa i dati tecnici e le modalità di corretta installazione, utilizzo e manutenzione del manufatto acquistato. Si raccomanda di leggerlo attentamente prima di utilizzarlo e di conservarlo scrupolosamente.



**Questo manuale costituisce parte integrante del prodotto da Voi acquistato e va conservato sino alla sua distruzione (EN 292/2).**

Attendersi sempre e scrupolosamente a quanto qui riportato, usare sempre buon senso e precauzione in ogni attività, indossare i dispositivi di protezione individuale appropriati, evitare gli atti incauti e curare la manutenzione del prodotto, attenendosi attentamente a quanto ivi riportato.



**E' assolutamente vietato apportare modifiche o sostituire parti del manufatto.**



**Il costruttore declina ogni responsabilità per incidenti causati dal mancato rispetto delle norme di sicurezza, da un utilizzo improprio del manufatto o da mancata o insufficiente manutenzione.**

**Se si utilizza in maniera appropriata il manufatto e ci si attiene a tutto quanto riportato in questo manuale circa il corretto utilizzo, le norme di sicurezza e prevenzione infortuni da adottare e la corretta manutenzione, eventuali incidenti dipenderanno esclusivamente da negligenza dell'operatore.**



**L'utilizzatore deve essere completamente istruito all'uso corretto, alla manutenzione e alle norme di sicurezza e prevenzione infortuni, non solo del prodotto in questione, ma anche delle attrezzature che con esso vengono utilizzate. L'uso è interdetto e proibito a tutte le persone estranee non addette ai lavori o non idoneamente istruiti circa le operazioni da eseguire.**

## 2. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Il prodotto da Voi acquistato è una mensola avente la funzione di sostegno per carrucole girevoli. In tal modo alla tradizionale semplicità d'uso della carrucola girevole affiancherete la versatilità del meccanismo a "bandiera" di cui la mensola è dotata; in assoluta sicurezza.

Il manufatto è composto da un telaio elettrosaldato in tubi, piatti, lamiera pressopiegata e barrafilettata.



**E' vietato utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli per i quali questo è stato concepito.**



**Il costruttore declina ogni responsabilità per usi impropri o inadeguati del prodotto e per tutte le attività svolte senza attenersi alle norme di uso e manutenzione esposte in questo manuale.**

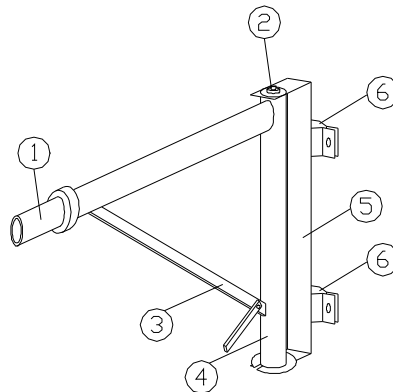
## 3. NORME DI RIFERIMENTO

Per la realizzazione del macchinario in questione si è fatto riferimento alle seguenti norme e specifiche:

- DPR n. 547 del 27/04/1955;
- DPR 7/11/56 n. 164.
- CNR – UNI 10011/72.
- CNR – UNI 10012/67.

## 4. DATI TECNICI

<b>Peso a vuoto:</b>	16 Kg
<b>Dimensioni (mm):</b>	900 (lungh.) – 650 (altezza)
<b>Portata massima:</b>	150 Kg
<b>Caratteristiche geometriche e meccaniche dei materiali</b>	Piatto 50x8mm – Fe360B
	Piatto 60x8mm – Fe360B
	Tubo Ø 48x3 – Fe360B
	Barra filettata Ø 12 – Fe360B
	Morsetti per ponteggi



**ATTENZIONE!**

**Non superare mai e per nessuna ragione la portata massima (150Kg) indicato dal costruttore sulla targa apposta sulla mensola.**

## **5. TRASPORTO DELLA MACCHINA**

La mensola è consegnata al cliente completamente assemblata. La sua compattezza è tale da garantire che il trasporto e l'immagazzinamento possano avvenire in tutta sicurezza.

## **6. GUIDA ALL'USO E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA**

La mensola viene consegnata al cliente già pronta per l'utilizzo.

Nessuna operazione dovrà pertanto essere eseguita per preparare il prodotto per l'uso.

Queste le operazioni e le precauzioni da seguire per un corretto e sicuro utilizzo del prodotto:

- Leggere attentamente il manuale di uso e manutenzione del manufatto;
- Indossare i dispositivi di protezione individuale (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto);
- Effettuare sempre un controllo visivo dello stato della mensola accertandosi che non vi siano crepe, urti o tracce di ruggine tali da comprometterne l'efficienza;



**ATTENZIONE!**

**Questa operazione è consigliabile soprattutto quando il prodotto viene riutilizzato dopo lunghi periodi di sospensione dei lavori oppure in ambienti nei quali esso può venire in contatto con acidi e/o sostanze chimicamente aggressive che possono attaccare i materiali quindi compromettere l'efficienza dello stesso.**



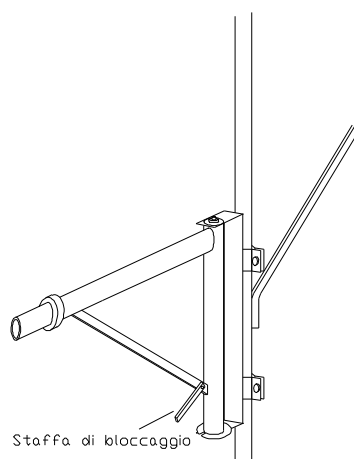
**ATTENZIONE!**

**Qualora si rilevino crepe, urti o tracce di ruggine tali da compromettere la sicurezza di utilizzo della mensola non utilizzare più in alcun modo il prodotto, né provvedere in alcun modo a sostituire i profilati, ma rottamare immediatamente il contenitore.**



**L'efficienza della mensola è strettamente dipendente dallo stato della zincatura. Il costruttore non rilascia condizioni di garanzia sulla zincatura, pertanto consiglia agli utenti di provvedere periodicamente al controllo dello strato di zincatura.**

- Applicare la mensola all'elemento montante esterno del ponteggio secondo lo schema sotto riportato



- Serrare a fondo i morsetti accertandosi che la mensola non possa scorrere sul montante;
- Montare la carrucola girevole facendo in modo che essa faccia battuta contro l'apposito anello di cui la mensola è dotata;



**Non superare mai la portata massima della carrucola ed utilizzare sempre tutte le prescrizioni circa l'uso e la manutenzione della stessa secondo quanto indicato dal suo costruttore.**



**Il costruttore declina ogni responsabilità per incidenti imputabili a malfunzionamenti o difetti della carrucola girevole**



**Verificare sempre che il ponteggio metallico su cui si monta la mensola sia "messo a terra" con dispositivo realizzato secondo la normativa vigente; se così non fosse il costruttore declina ogni responsabilità per incidenti causati da impianti elettrici di cantiere non realizzati secondo la normativa vigente**



**Prima di iniziare ogni operazione, bloccare sempre la rotazione della mensola tramite la staffa di bloccaggio di cui è dotata; per fare questo basterà inserire la staffa nell'asola appositamente ricavata alla base della mensola**



**Si consiglia di guidare sempre i carichi sollevati con una corda; tale accortezza è indispensabile soprattutto in presenza di vento.**

- Assicurarsi che durante le operazioni di sollevamento nella zona destinata alla movimentazione del carico non vi siano persone;
- Garantirsi sempre una completa visuale evitando di operare in condizioni di abbagliamento.



**Se si avverte stanchezza o scarsa lucidità interrompere immediatamente il lavoro.**

## 7. MANUTENZIONE

Le operazioni di manutenzione da effettuare sono le seguenti:

Operazione da eseguire	Frequenza
Controllo visivo della mensola e delle saldature	Tutti i giorni prima di iniziare le operazioni
Controllo della zincatura e della presenza di tracce di ruggine	Tutti i giorni prima di iniziare le operazioni

## 8. ETICHETTE PRESENTI SULLA MACCHINA

Queste le etichette presenti:

- Nr. 1 etichetta contenente identificazione macchina e la portata massima in Kg;



**E' assolutamente vietato rimuovere in alcun modo le etichette presenti sulla macchina. In caso di usura sostituirle tempestivamente.**

## **9. DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA' PER MACCHINE**

(Ai sensi della DIR CEE 89/392 – “DIRETTIVA MACCHINE” e successive modifiche)

FABBRICANTE: EDILMETAS S.r.l. –

Z.I. LA MARTELLA – 75100 Matera - Italia

### **DICHIARA**

Che il prodotto mensola per carrucola girevole  
modello Art. 57  
matricola

alla quale tale dichiarazione si riferisce

è conforme alla Direttiva Macchine DIR CEE 89/392 e successive modifiche.

Sono state applicate le seguenti norme e specifiche tecniche:

- DPR n. 547 del 27/04/1955;
- DPR 7/11/56 n. 164.
- CNR – UNI 10011/72.
- CNR – UNI 10012/67.

Il fascicolo tecnico è depositato presso il costruttore e ivi consultabile.

I calcoli sono stati eseguiti dall'Ing. N. Castrignano, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Matera con il numero 699.

**Matera,**

**EDILMETAS s.r.l.**