



OFFICINE MACCHI

Document:

S09.OFM.002-A

Rev.

0.0

Sede legale: Via dei Cordai, 33 57121 LIVORNO
Tel. 0586.428078 Fax. 0586.449406
officine.macchi@email.it

Page 1 of 7

ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE

BILANCINO TELESCOPICO

Ciente/Customer	Commessa/Job	Oggetto Object
	S09.OFM.002-A	Bilancino telescopico

0	09.06.2009	Relazione tecnica	F.C.	L.M.	L.M.
Rev	Data	Descrizione	Firma	Firma	Firma
			Preparato	Verificato	Approvato



OFFICINE MACCHI

Document:

S09.OFM.002-A

Rev.

0.0

ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE

Page 2 of 7

INDICE

1.	INFORMAZIONI GENERALI.....	3
2.	DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE.....	4
3.	SICUREZZA ED ANTINFORTUNISTICA.....	5
4.	SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE.....	6
5.	MESSA IN SERVIZIO E FUNZIONAMENTO.....	7
6.	MANUTENZIONE.....	7



OFFICINE MACCHI

Document:

S09.OFM.002-A

Rev.

0.0

ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE

Page 3 of 7

1. INFORMAZIONI GENERALI

Struttura e consultazione delle istruzioni d'uso.

In questo paragrafo si descrive lo scopo di questo manuale, i criteri di consultazione e gli operatori previsti.

Scopo delle istruzioni d'uso.

Il presente documento ha lo scopo di descrivere le istruzioni d'uso e manutenzione per l'accessorio di sollevamento denominato bilancino telescopico (in seguito semplicemente denominato accessorio), numero di serie S09.OFM.002-A.

Nel paragrafo 2.4 si descrive il bilancino nella configurazione di lavoro, descrivendo le parti che lo compongono.

Seguire attentamente le seguenti avvertenze:

- *Prima di compiere qualsiasi operazione sull'accessorio è obbligatorio leggere attentamente le istruzioni d'uso e la documentazione allegata al fine di evitare possibili danneggiamenti alle persone, alle cose ed all'accessorio stesso.*
- *Non è consentito operare in caso di dubbi sulla corretta interpretazione delle istruzioni.*
- *Le istruzioni d'uso e la documentazione allegata sono parte integrante dell'accessorio e devono sempre accompagnarlo anche in caso di vendita.*
- *E' importante conservare le istruzioni d'uso e tutti i documenti allegati in un luogo facilmente accessibile, vicino all'apparecchio e noto a tutti gli utilizzatori (operatori e personale addetto alla manutenzione). Gli operatori ed i manutentori devono poterli reperire e consultare rapidamente, in qualsiasi situazione.*

Operatori a cui sono destinate le istruzioni d'uso.

Conduttori e/o utenti. Operatori istruiti ed autorizzati all'uso dell'accessorio.

Manutentori meccanici. Tecnici istruiti ed autorizzati alla manutenzione ordinaria dell'accessorio come verrà definita nelle istruzioni d'uso.



OFFICINE MACCHI

Document:

S09.OFM.002-A

Rev.

0.0

ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE

Page 4 of 7

ATTENZIONE! *I conduttori non devono eseguire operazioni riservate ai manutentori o ai tecnici qualificati.*

Uso previsto ed usi non consentiti.

L'accessorio deve essere utilizzato unicamente per:

- sollevamento

I limiti di impiego vengono riportati nel paragrafo 2.1.

ATTENZIONE! Ogni altro uso dell'accessorio è considerato uso improprio, non previsto, quindi pericoloso.

Targhetta dati.

I dati di identificazione dell'accessorio sono riportati nella targhetta affissa sull'accessorio stesso.

ATTENZIONE! *E' vietato asportare, danneggiare o modificare i dati sulla targhetta.*

2. DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione generale.

Il bilancino telescopico è un accessorio progettato e costruito per sollevamento.

Il bilancino risulta costituito da due profilati scatolari, aventi sezione diversa, ed inseriti uno all'interno dell'altro mediante appositi sistemi di guide al fine di ottenere un accessorio di sollevamento di lunghezza variabile da un minimo di 6m ad un massimo di 10m. Alle estremità dell'accessorio sono posizionati due elementi di ancoraggio superiori per l'inserimento dei ganci e delle catene e due inferiori necessari per fissare dispositivi di aggancio e sollevamento.

Non fanno parte della presente le catene ed i ganci che sono da considerarsi accessori separati al dispositivo di sollevamento in oggetto.

Il carico sollevabile su ciascun lato è pari a 50t.

Il carico massimo complessivamente sollevabile NON DEVE essere superiore a 100t.



OFFICINE MACCHI

Document:

S09.OFM.002-A

Rev.

0.0

ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE

Page 5 of 7

Dati tecnici.

Caratteristiche tecniche generali

Peso a vuoto.....1,75t*

Dimensioni di ingombro.....vedere paragrafo 2.3

Carico massimo complessivo sollevabile100t

Inclinazione sull'orizzontale degli accessori di aggancio.....60°

* Il carico complessivo peso a vuoto è stato determinato al netto degli accessori (ganci e catene).

ATTENZIONE! Non superare i limiti imposti in merito al carico ammissibile e all'inclinazione rispetto all'orizzontale degli elementi di aggancio specificati nel presente documento. Ogni altro uso non conforme alle specifiche progettuali e tecniche è da considerarsi NON AMMESSO.

Dimensioni d'ingombro.

Vengono di seguito riportate le massime dimensioni d'ingombro dell'accessorio al fine di poter organizzare in sicurezza le operazioni di movimentazione e funzionamento.

Lunghezza nella configurazione espansa: 10400mm

Lunghezza nella configurazione contratta: 6670mm

Larghezza: 500mm

Altezza: 1100mm

3. SICUREZZA ED ANTINFORTUNISTICA

Avvertenze generali.

Prima di operare è estremamente importante leggere questo capitolo in ogni sua parte poiché contiene importanti informazioni sui rischi in cui l'operatore può incorrere in caso di uso errato dell'accessorio.

E' VIETATO:

- camminare o sostare sotto l'accessorio durante il suo funzionamento;
- usare l'accessorio per uso diverso da quello espressamente previsto e definito nel presente manuale;
- manomettere o asportare le targhette poste sull'accessorio;



OFFICINE MACCHI

Document:

S09.OFM.002-A

Rev.

0.0

ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE

Page 6 of 7

- modificare i dati riportati sulla targhetta di identificazione;
- eseguire modifiche all'accessorio senza l'autorizzazione del fabbricante.

E' OBBLIGATORIO:

- leggere tutta la documentazione fornita con l'accessorio prima di operare;
- che ogni intervento sull'accessorio sia eseguito solamente da personale espressamente autorizzato;
- che ogni operatore sia a conoscenza delle avvertenze che gli competono e dei dati riportati sulle targhette applicate all'accessorio.

Rischi residui e rischi specifici.

Per rischio residuo si intende un potenziale pericolo parzialmente eliminato che può provocare danni all'operatore se interviene con metodi e pratiche di lavoro non corrette o interpretate in modo errato.

La macchina non presenta rischi residui.

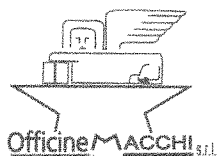
Per rischio specifico si intende un pericolo accertato, determinato dalle caratteristiche stesse della macchina e/o del tipo di lavorazione che svolge che può provocare danni all'operatore nel caso di operazioni volontariamente contrarie alle prescrizioni di sicurezza contenute nel presente manuale.

Di norma i rischi specifici vengono eliminati con i sistemi di sicurezza adottati sull'accessorio.

4. SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE

Avvertenze.

- Le operazioni di trasporto devono essere svolte da personale qualificato o dall'utilizzatore se appositamente istruito e autorizzato dal costruttore.
- Il sollevamento deve essere eseguito con continuità, privo di strappi o movimenti bruschi.
- Durante la movimentazione nessuna persona deve trovarsi nell'area di manovra, tutta l'area circostante è da considerarsi area pericolosa. Sarà cura dell'addetto alla movimentazione verificare la stabilità del carico prima di sollevarlo e movimentarlo.



OFFICINE MACCHI

Document:

S09.OFM.002-A

Rev.

0.0

ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE

Page 7 of 7

- E' vietato il passaggio e la sosta sotto ai carichi sospesi.

Sollevamento e movimentazione dell'accessorio.

Il sollevamento del bilancino deve essere effettuato ancorando, mediante opportuni ganci, le catene ai fazzoletti di ancoraggio.

La movimentazione deve essere eseguita successivamente al controllo della sicurezza dei ganci. Per ulteriori informazioni si rimanda al manuale d'uso dei suddetti dispositivi.

5. MESSA IN SERVIZIO E FUNZIONAMENTO

Prima della messa in servizio dell'accessorio l'addetto incaricato alla movimentazione deve assicurarsi del corretto posizionamento del carico.

6. MANUTENZIONE

Precauzioni.

La manutenzione deve essere affidata esclusivamente a personale qualificato.

Manutenzione ordinaria.

La manutenzione ordinaria comprende tutte le operazioni periodiche necessarie alla buona conduzione dell'accessorio.

Piano di manutenzione.

Devono periodicamente essere controllati:

- lo stato delle saldature;
- la linearità dei profilati;
- la presenza di eventuali cricche;
- il livello di corrosione degli elementi metallici;
- l'integrità dei perni di ancoraggio di funi e/o catene in accessorio al presente;
- l'integrità della catena metallica e dei ganci (vedi il relativo manuale).

I CONTROLLI DEBBO NO ESSERE EFFETTUATI CON FREQUENZA TRIMESTRALE