

BRACCIO DI CARICO Tipo 940

MANUALE D'ISTRUZIONE PER L'USO E MANUTENZIONE
In conformità alla
DIRETTIVA 2006/42/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO
E DEL CONSIGLIO DEL 17/05/2006, ED INTEGRAZIONI SEGUENTI

ATTENZIONE

Prima della messa in servizio della macchina, leggere attentamente questo manuale.

INDICE

1 - UTILIZZO E CONSERVAZIONE DEL PRESENTE MANUALE	2
2 - IDENTIFICAZIONE DELL'ATTREZZATURA.....	2
3 - DESCRIZIONE DELL'ATTREZZATURA	3
4 - INSTALLAZIONE	3
5 - USO.....	4
6 - MANUTENZIONE	4
7 - GUASTI E RIMEDI	4
8 - AVVERTENZE ED INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA.....	4

Preparato	Data	Rev.	Emesso	Archiviato	Tempo Arc	Codice	Pag
UT	19/02/2013	1	UT	UT	Vita prod.		1/4

1 - UTILIZZO E CONSERVAZIONE DEL PRESENTE MANUALE

Questo “Manuale d’istruzione per l’uso” (di seguito denominato Manuale) viene rilasciato unitamente all’attrezzatura A.T.I.B. – BRACCIO DI CARICO Tipo 940, in conformita’ alla DIRETTIVA 2006/42/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONIGLIO DEL 17/05/2006, ed integrazioni seguenti.

Le indicazioni di seguito riportate sono indispensabili per un corretto utilizzo dell’attrezzatura e devono essere portate a conoscenza del personale destinato all’installazione, uso, manutenzione e riparazione.

Il presente Manuale deve essere considerato parte integrante dell’attrezzatura e deve essere conservato sino allo smantellamento della stessa in luogo accessibile, protetto ed asciutto ed essere disponibile per una rapida consultazione.

In caso di smarrimento e/o danneggiamento, l’utilizzatore puo’ richiederne copia al costruttore.

Il costruttore si riserva il diritto di modificare il presente Manuale senza preavviso e senza obbligo di aggiornamento delle copie precedentemente distribuite.

Il costruttore si ritiene sollevato da qualsiasi responsabilita’ in caso di:

- uso improprio dell’attrezzatura
- uso dell’attrezzatura da parte di personale non addestrato
- uso contrario ad eventuali normative nazionali ed internazionali
- carenze nella manutenzione prevista
- interventi o modifiche non autorizzate
- utilizzo di ricambi non originali e/o non specifici per il modello
- mancata osservanza, totale o parziale, delle istruzioni
- eventi eccezionali

2 - IDENTIFICAZIONE DELL’ATTREZZATURA

Tutte le attrezzature A.T.I.B. – BRACCIO DI CARICO Tipo 940 vengono identificate mediante targhetta metallica

Tipo

Indica il modello dell’attrezzatura come riportato a catalogo.

Codice

Identifica il codice di ordinazione dell’attrezzatura.

Matricola N°

Identifica in modo progressivo la singola attrezzatura.

Nel caso in cui la targhetta mancasse o fosse danneggiata, il numero di matricola e’ stampigliato sull’attrezzatura; per qualsiasi informazione fare sempre riferimento al numero di matricola.

Preparato	Data	Rev.	Emesso	Archiviato	Tempo Arc	Codice	Pag
UT	19/02/2013	1	UT	UT	Vita prod.		2/4

Anno di costruzione

Indica l'anno di costruzione.

Peso

Indica il peso Q dell'attrezzatura in kg;

Spessore

Indica lo spessore dell'attrezzatura in mm.

Centro di gravita'

Indica la distanza in mm del centro di gravita' CG dell'attrezzatura dal piano d'appoggio della piastra porta forche;

Portata nominale

Indica il massimo carico P applicabile all'attrezzatura di sollevamento e la massima distanza baricentrica CC del carico stesso;

Pressione idraulica di esercizio

Indica la massima pressione in bar ammissibile per l'attrezzatura.

Coppia max

Non applicabile a questa attrezzatura.

3 - DESCRIZIONE DELL'ATTREZZATURA

L'attrezzatura A.T.I.B – BRACCIO DI CARICO Tipo 940 è stata ideata, progettata e costruita per consentire il sollevamento ed il trasporto di materiali in bobina (P. es. rotoli di moquette e similari) o di tubi (p. es. in cemento).

L'attrezzatura non presenta elementi mobili e deve essere installata sulla piastra porta forche del carrello elevatore.

4 - INSTALLAZIONE

Prima dell'installazione, verificare lo stato della piastra porta forche, accertandosi che sia provvista di tacca centrale per il posizionamento dell'attrezzatura.

Smontare i ganci inferiori ed agganciare l'attrezzatura alla piastra porta forche, avendo cura di incastrare il dente nella tacca centrale.

Riavvitare i due ganci inferiori in modo che il corpo rimanga agganciata anche inferiormente alla piastra porta forche, serrando con la coppia di serraggio indicata di seguito:

Classe	Filettatura	Coppia di serraggio
FEM I	M12	90 N.m
FEM II	M12	90 N.m
FEM III	M14	140 N.m
FEM IV	M16	220 N.m

Preparato	Data	Rev.	Emesso	Archiviato	Tempo Arc	Codice	Pag
UT	19/02/2013	1	UT	UT	Vita prod.		3/4

5 - USO

Nell'utilizzo dell'attrezzatura è buona norma seguire le indicazioni sottoelencate:

- Non tentare di spostare lateralmente i carichi facendoli trisciare sul terreno;
- Osservare i limiti di portata dell'insieme carrello – attrezzatura.

6 - MANUTENZIONE

La mancata osservanza delle norme e dei tempi stabiliti per la manutenzione, pregiudica il buon funzionamento dell'attrezzatura e comporta il decadimento delle condizioni di garanzia.

Ogni 200 ore di funzionamento:

- Controllare la coppia di serraggio dei bulloni dei ganci inferiori di tenuta dell'attrezzatura.

Tutte le operazioni di manutenzione devono essere effettuate con carrello fermo e circuito idraulico non attivo.

7 - GUASTI E RIMEDI

Cause e rimedi:

CAUSA	RIMEDI
Struttura deformata da sovraccarichi e urti	Riparazione meccanica

8 - AVVERTENZE ED INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

- Qualsiasi operazione inerente l'installazione, l'uso e la manutenzione, deve essere eseguita da personale specializzato dotato di attrezzature adeguate al tipo di intervento da effettuare
- Effettuare operazioni di manutenzione e/o riparazione a carrello fermo e con circuito idraulico non attivo utilizzando gli opportuni mezzi di protezione (guanti, scarpe antinfortunistiche ecc.)
- Effettuare le operazioni di manutenzione e/o riparazione in accordo con il manuale della sicurezza del sito in cui si opera.

Preparato	Data	Rev.	Emesso	Archiviato	Tempo Arc	Codice	Pag
UT	19/02/2013	1	UT	UT	Vita prod.		4/4