

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

ai sensi dell'Allegato II A della Direttiva Macchine 98/37/CE

Il legale rappresentante della Società:



DONATI SOLLEVAMENTI S.r.l.

Via Roma, 55 - 21020 Daverio (VA) - Tel. 0332.942611 - Fax. 0332.948597

Dichiara sotto la propria responsabilità che la macchina denominata

Gru a bandiera : a COLONNA	Portata (kg) : 1000	Dichiarazione : A	
Struttura della bandiera : TRAVE	Tipo : GBAH	Matricola : 062105/ 001	Anno : 2008
Paranco elettrico : a CATENA	Tipo : 314D	Matricola : 062105/ 002	Anno : 2008
Carrello : ELETTRICO	Tipo : DMT3	Matricola : 062105/ 003	Anno : 2008

**E' conforme alle disposizioni legislative nazionali
che traspongono le seguenti Direttive Comunitarie:**

- **Direttiva Macchine 98/37/CE**

(Ricodifica della Direttiva 89/392/CEE e relativi emendamenti: 91/368/CEE - 93/44/CEE - 93/68/CEE)

- **Direttiva Bassa Tensione, 2006/95/CE**

(Ricodifica della direttiva 73/23/CEE - 93/68/CEE)

- **Direttiva Compatibilità Elettromagnetica, 2004/108/CE**
(Ricodifica della direttiva 89/336/CEE - 92/31/CEE)

Principali norme e regole tecniche considerate:

- EN 12100 parti : 1^a - 2^a - Sicurezza del macchinario
- EN 60204 - 32 - Sicurezza degli equipaggiamenti elettrici degli apparecchi di sollevamento
- EN 60529 - Gradi di protezione IP
- ISO 4301 - 1 Classificazione apparecchi di sollevamento
- UNI 9466 - Calcolo dei tamburi (per paranchi a fune serie DRH)
- DIN 15401 - Scelta dei ganci di sollevamento
- FEM 1.001/98 - Calcolo degli apparecchi di sollevamento
- FEM 9.511/86 - Classificazione dei meccanismi
- FEM 9.661/86 - Scelta dei tamburi, funi e pulegge (per paranchi a fune serie DRH)
- FEM 9.671/88 - Qualità delle catene (per paranchi a catena serie DMK)
- EN 12077-2 - Dispositivi di limitazione e indicazione
- FEM 9.683/95 - Scelta dei motori di sollevamento e di traslazione
- FEM 9.755/93 - Periodi di lavoro sicuro
- FEM 9.941/95 - Simbologia dei comandi
- ISO 4308/1 - Scelta funi apparecchi di sollevamento (per paranchi a fune serie DRH)

Dichiara inoltre che:

*La marcatura del simbolo "CE" è apposta sulla macchina

*Il fascicolo tecnico della costruzione è disponibile presso la DONATI SOLLEVAMENTI S.r.l.

DONATI SOLLEVAMENTI S.r.l.
L'AMMINISTRATORE DELEGATO
DOTT. ROBERTO SCIANCA

DATA - 6 MAR. 2008



ATTESTATO DI COLLAUDO – GARANZIA

La macchina di cui dichiarazione retro riportata ed avente i seguenti dati:

DATI CARATTERISTICI DELLA GRU A BANDIERA			
Altezza colonna (m) : 4	Sbraccio (m) : 6	Campo di rotazione : 300°	Brandeggio : MANUALE
Sistemi di fissaggio : TIRAFONDI		Diametro Tiranti / Tirafondi : M 33	
Reazioni sui fissaggi (kN) : 29,35		Coppia serraggio (Nm) : 920	
Velocità periferica max (m/min) :	Velocità rotazione (giri/min) :	Gruppo di servizio FEM / ISO : A5	
Potenza del motore di rotazione (kW) :	R.I. (%) :	Correnti assorbite dal motore (A) : Ia In	
Tensione di alimentazione AC : 3 X 400 V50 Hz		Tensione dei comandi AC : 48 V 50 Hz	
DATI CARATTERISTICI DEL PARANCO ELETTRICO			
Velocità di sollevamento (m/min) : Principale 4	Ausiliaria/Lenta 1,2	Gruppo di servizio FEM / ISO : 2m(M5)	
Potenza Motore (kW) : Velocità principale 0,8	Velocità lenta 0,24	R.I. (%) : Principale 27 Lenta 13	
Correnti assorbite dal motore (A) : Velocità principale : Ia 14,6 In 3,1		Velocità lenta : Ia 4 In 2,6	
Schema elettrico N° : B791/B792	Limite max di taratura del limitatore di carico / frizione (kg) : 1400		
Lunghezza fune / catena (m) : 3,4	Corsa gancio (m) : 3	N° tiri fune / catena : 1	N° principi fune :
Diametro fune / catena (mm) : 7 x 21	Fune / catena tipo : 3H80SG80R	Carico di rottura min. (kN) : 60	
DATI CARATTERISTICI DEL CARRELLO DI TRASLAZIONE			
Velocità di traslazione (m/min)m : Principale 11	Ausiliaria/Lenta /	Gruppo di servizio FEM / ISO : 2m(M5)	
Potenza motore (kW) : Velocità principale 0,12	Velocità lenta /	R.I. (%) : Principale 30 Lenta /	
Correnti assorbite dal motore (A) : Velocità principale : Ia 2,5 In 1,3		Velocità lenta : Ia / In /	
Trave tipo : IPE 240	Larghezza ala (mm) : 120	Passo ruota (mm) : 135	Diametro ruote (mm) : 80

Viene immessa sul mercato in considerazione dei seguenti accertamenti:
(condotti sulla macchina e su esemplari dello stesso tipo)

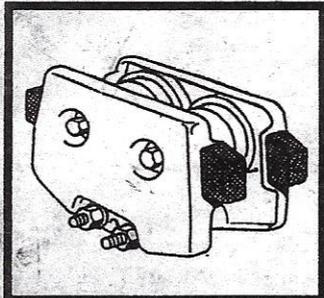
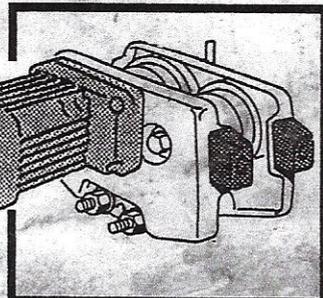
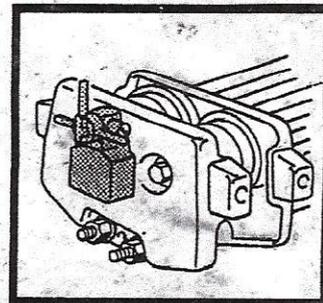
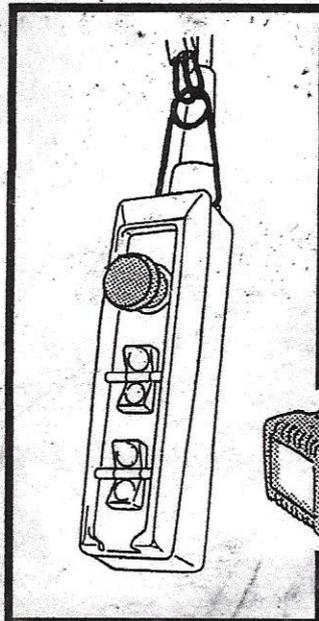
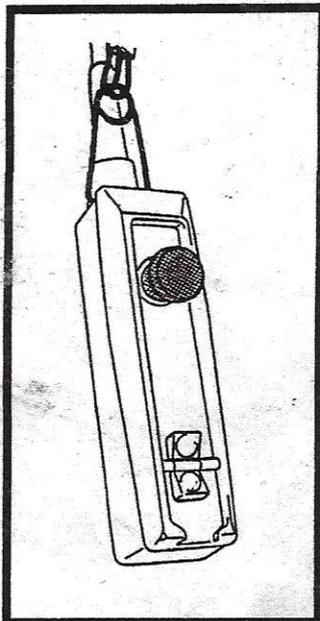
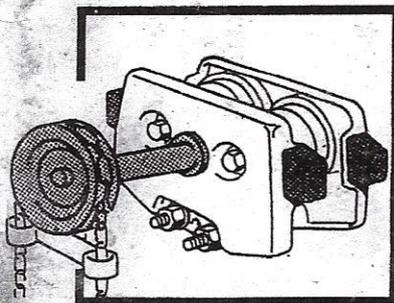
- **Attuazione delle procedure del "Sistema di qualità certificato da ICIM con il N° 0114, secondo UNI EN ISO 9001 : 2000"**
- **Verifica funzionale, a vuoto e con carico nominale, di tutti i movimenti, dei dispositivi di fine corsa e dei freni**
- **Prova dinamica di carico effettuata con il 110% del carico nominale (coefficiente di prova = 1,1)**
- **Prova statica di carico effettuata con il 125% del carico nominale (coefficiente di prova 1,25)**
- **Verifica funzionale del dispositivo limitatore di carico**
- **Verifica della congruenza dei dati caratteristici riportati in tabella**
- **Verifica assenza di rumorosità anomala durante il funzionamento**
- **Verifica assenza di danni e/o di deformazioni permanenti a seguito delle prove dinamiche e statiche**

Condizioni di garanzia:

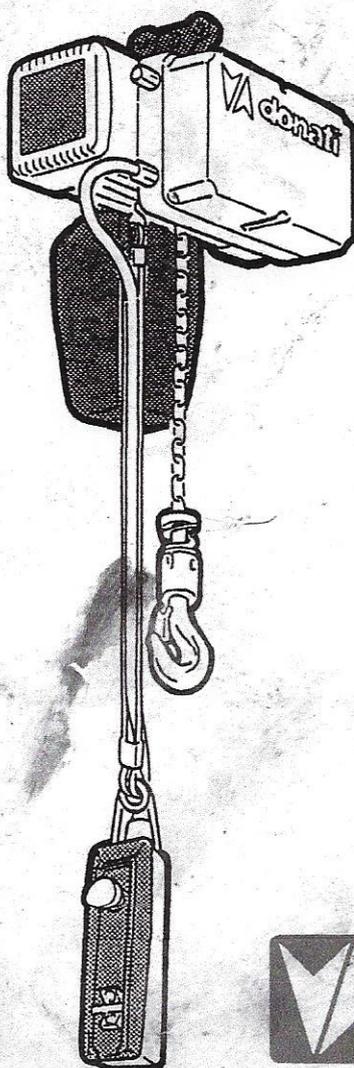
1. La garanzia della macchina è di 36 mesi dalla data di consegna, tenuto conto delle precisazioni e delle esclusioni di seguito richiamate e salvo diversa esplicita pattuizione tra le parti. E' subordinata alla denuncia con lettera raccomandata, entro 8 giorni dalla scoperta di vizi o difetti riscontrati ed al riconoscimento della sussistenza degli stessi da parte della Donati Sollevamenti S.r.l.
2. La garanzia copre esclusivamente le parti che risultassero difettose per cause imputabili a responsabilità della Donati Sollevamenti S.r.l. e comprende la sostituzione o la riparazione della parte difettosa con l'esclusione delle spese di smontaggio, rimontaggio e spedizione, che si intendono rese franco il nostro stabilimento di Daverio (VA). Per la componentistica fornita da terzi (componenti elettrici, meccanici ed elettromeccanici) valgono le condizioni di garanzia che possono esercitarsi nei confronti dei loro costruttori.
3. La sostituzione delle parti difettose non comporta il rinnovo del periodo di garanzia sull'intera macchina, salvo che non si tratti della sostituzione completa della macchina stessa. La Donati Sollevamenti S.r.l. resta con ciò esonerata da ogni obbligo di risarcimento a qualsiasi titolo e l'acquirente rinuncia a qualsiasi richiesta per spese o danni, anche a terzi, dovuti ad eventuali fermi macchina.
4. Dalla garanzia restano escluse le parti danneggiate durante il trasporto e la movimentazione, nonché quelle soggette a normale usura (es.: funi, catene, guarnizioni d'attrito, noci di carico, carrucole e bozzelli, ganci, guidafune e guidacatena) e/o deperimento per agenti atmosferici ed ambientali. Sono esclusi dalla garanzia i guasti derivanti da mancata, insufficiente o errata manutenzione, da imperizia d'uso, uso improprio, uso non consentito o non previsto, da modifiche o riparazioni non autorizzate, da manomissioni e da interventi sulla macchina eseguiti da personale non qualificato o in difformità con le prescrizioni del costruttore.
5. La validità della garanzia è subordinata alla corretta esecuzione dell'installazione, dei controlli periodici e delle manutenzioni come descritto nel manuale di istruzioni di "installazione, uso e manutenzione", che corredo la macchina, nonché delle diligenti annotazioni nell'allegato "Registro di controllo" di tutti gli interventi manutentivi, dei controlli, delle verifiche e dei collaudi periodici.
6. La garanzia decade nel caso in cui venissero utilizzati ricambi non originali Donati e/o non raccomandati dalla medesima.
7. Per qualsiasi controversia è competente in linea esclusiva il Foro Giudiziario di Varese.

PARANCO ELETTRICO A CATENA - ELECTRICAL CHAIN HOIST
PALANS ELECTRIQUES A CHAÎNE - ELEKTRISCHER KETTEN ZUG

CE **DMK 1/2/3/4** 



MAN 02 2301



I
ISTRUZIONI
PER L'USO

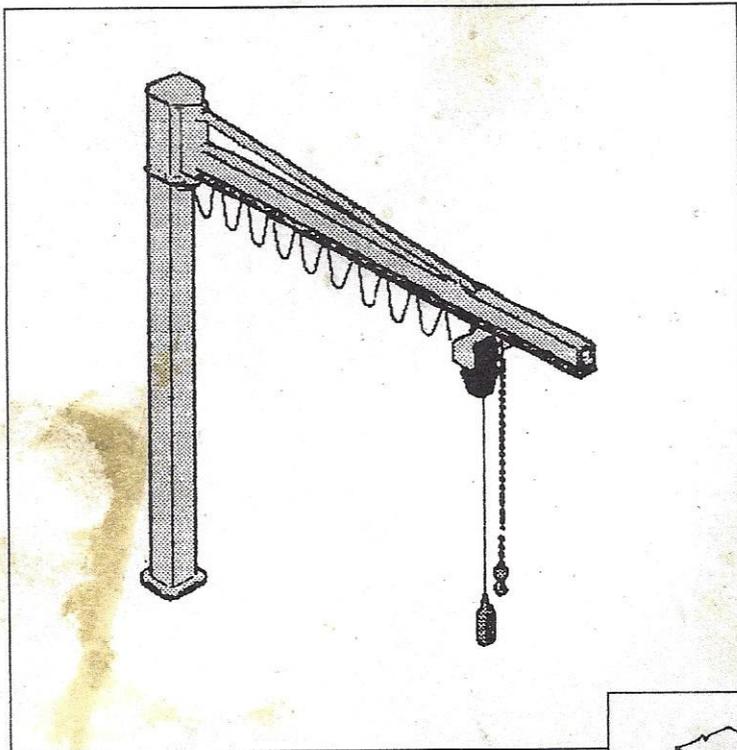
GB
INSTRUCTIONS
FOR USE

F
INSTRUCTIONS
D'UTILISATION

D
GEBRAUCH-
SANWEISUNG



donati



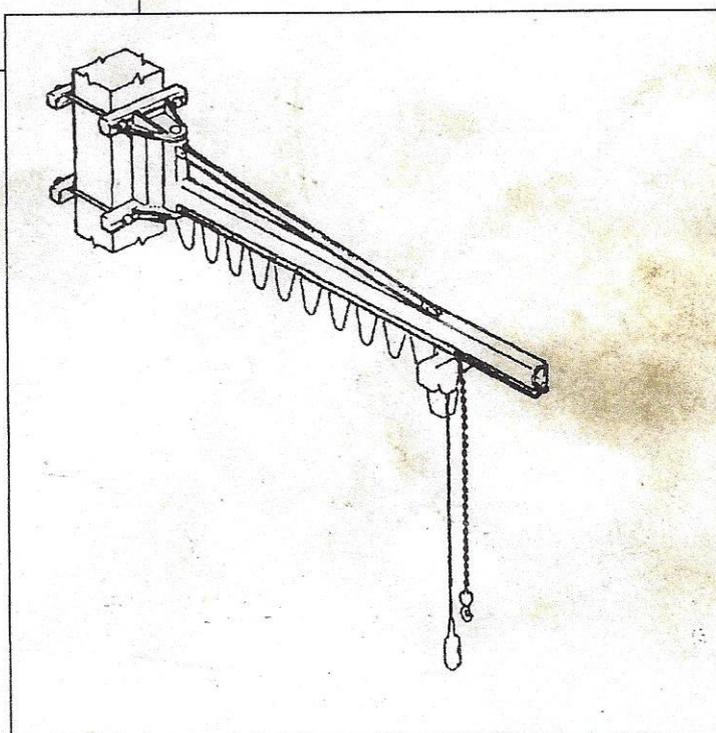
SERIE GBA

Istruzioni per l'operatore

MANUTENZIONE

MONTAGGIO

Per gru a bandiera



SERIE GBP



donati