

**DICHIARAZIONE  DI CONFORMITA'**  
ai sensi dell'allegato II<sup>A</sup> della Direttiva Macchine 98/37/CE (ex 89/392 e successivi emendamenti)

Il sottoscritto costruttore

**SICC di Clerici Adriano**  
Via Picasso, 20 - 20025 Legnano (Mi)

dichiara, sotto la propria responsabilità, che la macchina di sollevamento nuova, denominata

**GRU A PONTE BITRAVE**

Matricola : 143  
Portata : 5000 ..... Kg  
Scartamento : 13640 ..... mm  
Tipo : ad anima piena  
Anno di fabbricazione : 2001  
Unità di sollevamento : paranco a fune Donati DRH 24L1 matricola n°8421/1  
Installata presso :

**ZANONI off. mecc.**  
ABBIATEGRASSO (MI) - Quartiere industriale Mirabella

è conforme alle esigenze imposte dalle seguenti Direttive Comunitarie

Direttiva Macchine 98/37 CE (sostitutiva della direttiva 89/392 CEE e successivi emendamenti 91/368 CEE - 93/44 CEE - 93/68 CEE)  
(trasposta nell'ordinamento legislativo Nazionale Italiano attraverso il DPR N° 459 del 24 07 96)

Direttiva bassa tensione (DBT) 73/23 CEE - 93/68 CEE  
(trasposta nell'ordinamento legislativo Nazionale Italiano con il D.L. n°626/96 e 277/97)

Direttiva Compatibilità elettromagnetica (EMC) 89/336/CEE - 92/31/CEE - 93/68 CEE  
(trasposta nell'ordinamento legislativo Nazionale Italiano con il D.L. n°615/96)


Norme armonizzate considerate

UNI EN - 292 parte 1 e 2 (sicurezza del macchinario)  
CEI EN - 60204-1e CEI EN 60204-32 (sicurezza degli equipaggiamenti elettrici ed elettronici)  
UNI EN 60529 (protezioni IP)  
EN - 60439-1 (apparecchiature elettriche)  
UNI EN 12077-2 (dispositivi indicatori e limitatori)  
EN- 50081-1-2 (compatibilità elettromagnetica - emissioni)  
EN - 50082-1 (compatibilità elettromagnetica - immunità)

Norme e regole tecniche considerate

FEM 1001 - 3° EDIZ. - libri 2-3-4-6 (calcolo apparecchi di sollevamento)  
FEM 9761 (limitatori di carico)  
FEM 9941 (simbologia dei comandi)  
FEM 9755 (periodi di lavoro sicuro S.W.P.)


Inoltre, ai sensi degli allegati III° e V° della Direttiva Macchine 98/37/CE  
si dichiara che

- la marcatura del simbolo  è apposta sulla macchina
- il fascicolo tecnico è a disposizione presso la sede del Costruttore

Legnano

14-12-2001

Il rappresentante legale  
Adriano Clerici



## CARATTERISTICHE FUNZIONALI E PRESTAZIONALI

- tipo/modello : gru a ponte bitrave ad anima piena
- portata . . . . . kg : 5000
- scartamento ponte . . . . . mm : 13640
- corsa gancio disponibile . . . m : 5
- unità di sollevamento : paranco a fune Donati DRH 24L1 matricola n°8421/1
- diametro fune . . . . . mm : 9
- fune tipo/formazione : vedi allegato
- carico di rottura minimo . . . Kg : 6830
- resistenza fili . . . . . Kg/mq : vedi allegato
- numero tiri fune/catena : 4/1
- gancio : vedi allegato
- scartamento carrello . . . . . mm : 1000
- interasse ruote carrello . . . . . mm : 730
- diametro ruote carrello . . . . . mm : 170
- passo ruote testate ponte . . mm : 2200
- diametro ruote ponte . . . . . mm : 200
- tensione di alimentazione . . Volt/Hz : 400/50
- tensione comandi . . . . . Volt : 48
- tipo di comando : pulsantiera pensile Ter unifilare Alpha 8
- ambiente di servizio : capannone Industriale coperto
- condizioni ambientali di servizio : temp. °C ( -5 / +35 ); umidità 95 %; altitudine < 500 m
- rumorosità . . . . . dB(A) : < 85
- preparazione delle superfici : sgrassaggio ed eliminazione calamina
- protezione delle superfici : verniciatura con primer color giallo 299 PO > μ 50
- dimensioni, pesi, reazioni : vedi disegno allegato