



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/CE

La ditta costruttrice :

**SAMO Engineering & Service S.r.l.**

DICHIARA CHE LA MACCHINA NUOVA

**Gru a CAVALLETTO**

**C E B C - A 200 / 11000**

Sollevamento : **Elettrico** Tipo : **Bitrave** Profilo : **a Cassone**

Portata kg : **20.000** Scartamento : **11000 mm**

N° di Fabbrica : **M4579** Anno di Costruzione : **2016**

Con incorporato n° **1 Carrello SAMO**

Compreso di Argano **SAMO** Tipo : **A200S4/2V12H15**

**E' CONFORME ALLE DIRETTIVE**

*Direttiva Macchine 2006/42/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 maggio 2006*

*Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 dicembre 2006  
concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico*

*Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE del Parlamento Europeo e del  
Consiglio del 15 dicembre 2004 concernente i limiti massimi di perturbazione elettromagnetiche*

### Norme armonizzate

UNI EN ISO 9001

- Certificazione della Qualità

UNI EN ISO 12100 : 2010

- Sicurezza del Macchinario - Principi Generali di Progettazione

CEI EN 60204 - 1 : 2006

- Sicurezza degli Equipaggiamenti Elettrici

### Norme applicate e regole tecniche:

UNI EN 13001-1:2009

- Gru : Criteri generali per il progetto

UNI EN 13001-2:2011

- Gru : Azioni dei carichi

UNI CEN / TS 13001-3-1:2005

- Stati limite e verifica della sicurezza delle strutture di acciaio

CNR UNI 10021 / 85

- Strutture in acciaio per apparecchi di Sollevamento

CNR UNI 7670

- Meccanismi

FEM 1.001 - 3° Ediz.

- Calcolo apparecchi di sollevamento

FEM 9.511

- Classificazione Meccanismi

FEM 9.681 - FEM 9.682

- Scelta dei motori di Traslazione - Scelta dei motori di Sollevamento

FEM 9.661

- Scelta delle funi e rinvii

FEM 9.755

- Periodo di lavoro sicuro S.W.P.

FEM 9.811

- Specifiche Tecniche

DIN 15400

- Scelta dei Ganci

DIN 40050

- Protezioni I.P.

UNI EN 1991-2:2006

- Eurocodice 1. Azioni indotte da Gru e da Macchinari

UNI EN 1993-1-1:2005

- Eurocodice 3. Progettazione delle strutture di acciaio

Mod. MO-017-00

si dichiara inoltre che:

- La marcatura CE è apposta sulla macchina
- L'Ufficio Tecnico della ditta è l'organo autorizzato a realizzare il fascicolo tecnico della macchina il quale è reperibile presso la sede del Costruttore:  
Samo Engineering & Service srl Via Papa Giovanni XXIII sn 61045 Pergola (PU)  
nella persona di: Presidente Francesco Burani

Data li: 04/08/2016

  
**SAMO**   
Il Presidente  
Francesco Burani