

**Unità di pesatura e limitazione di carico: CAM9 20 rev. 07**  
**programmi per il calcolo della vita residua dei sistemi di sollevamento**



**CAM9 -20 rev.07**

La nuova versione della scheda di pesatura e limitazione versione **CAM9-20 rev.07** è dotata di due programmi di acquisizione come ausilio per i tecnici che devono calcolare il grado di utilizzo delle macchine di sollevamento in particolare per il calcolo della vita residua.

I due programmi, che possono essere attivati anche contemporaneamente, agiscono secondo due metodologie diverse di approccio alla misurazione dei cicli macchina.

Segue una breve descrizione di funzionamento dei due programmi, si rimanda al documento di approfondimento per i dettagli tecnici ed operativi.

### **Programma Over Load**

Memorizza il numero dei cicli di sollevamento eseguiti dalla macchina divisi in 4 campi di misura selezionabili in fase d'impostazione; inoltre viene memorizzato il carico massimo sollevato.

### **Programma Safety**

Il software memorizza le ore di funzionamento del motore di sollevamento quindi calcola e aggiorna in continua il Fattore di Carico "K" definito dalla formula:

$$K = \Sigma ( T (CS / FS)^3 )$$

CS= carico sollevato  
T = tempo in sec. di funzionamento al carico CS  
FS = portata nominale della macchina

*I dati memorizzati da entrambi i programmi possono essere letti direttamente sul display dello strumento oppure a distanza via cavo tramite i protocolli di trasmissione disponibili oppure wireless nelle versioni CAM9 20 RF.*

**CAMI S.R.L.**

**PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STRUMENTI DI MISURA**

Via Alessandrini, 2 - 20090 TREZZANO S/N (MI)

Tel. 02 4840 0166 - Fax 02 4840 1905

[www.cami-it.com](http://www.cami-it.com) - e-mail [info@cami-it.com](mailto:info@cami-it.com)