

Indicatore di Compattazione™

0011

- *Tutti vedono la differenza tra rosso e verde* -



Benefici per il costruttore di rulli

- **Prezzo inferiore** – adatto per installazioni in fabbrica
- **Piccolo** – puo' essere integrato nel cruscotto
- **Indipendente dalla lingua**
- **Amichevole** – solo due inserimenti
- **Disegno personalizzato** possibile

Matrici di diodi

La matrice di diodi da' una visione dell'area di lavoro comparabile a quella offerta dal **Sistema CDS**. Se si completa una certa zona di rullatura il corrispondente diodo si illumina o verde o rosso in relazione ai valori misurati di CMV in rapporto al valore accettabile per il CMV. Indicatore di **Compattazione** mostra **rosso** o **verde** mentre il **Sistema CDS** ha 4 scale di grigi.

Il LED lampeggia quando il rullo attraversa la sezione ad esso corrispondente. I LED possono mostrare 4 stati: verde, rosso, spento o intermittente. Ciascun LED rappresenta una lunghezza uguale ad un sesto della lunghezza selezionata per ciascuna traccia di rullatura (10, 20, 30 m ...). La massima risoluzione e' percio' di 10 m a paragone dei 0,5 m del **Sistema CDS**

Display

INPUT: **Lunghezza di traccia**
Valore accettato del CMV
= limite tra rosso e verde

OUTPUT: **CMV, Frequenza, Velocita'**,
Contametri e memoria per un'area di lavoro.

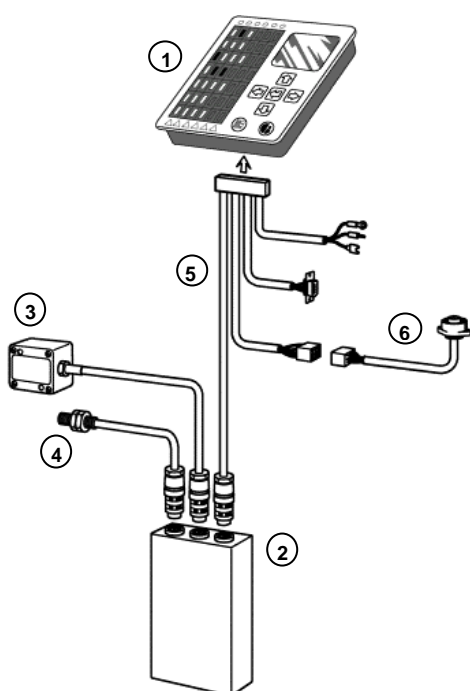
Se si e' raggiunto il limite di risonanza si avra' l'accensione di un LED giallo sulla sommita' di una traccia.

Tasti

Tasti di Navigazione per selezionare la tratraccia e controllare il menu'

Tasto Menu' per accedere ai menu'

Tasto Go per iniziare le registrazioni



Il Sistema include

1. Unità a Display (150 x 145 x 30 mm)
2. Processore digitale (180 x 105 x 36 mm)
3. Accelerometro (64 x 58 x 34 mm)
+ Cavi
4. Sensore di velocità + Cavi
5. Cavo di Indicatore di Compattazione
6. Cavo di collegamento al Sistema CDS

Option: O'Neil microFlash2 Printer

Benefici per l'utente finale



Risparmio di tempo e denaro

- Delimita in fretta le aree deboli e permette di agire localmente
- Riduce il numero delle passate del rullo impedendo la sovracompattazione
- Una registrazione completa permette di giudicare bene come e dove intervenire
- Permette di scegliere con sicurezza le zone dove effettuare le prove esterne di capacità portante del terreno
- Aumenta la vita del rullo prevenendo la risonanza

Assicurazione Qualità

- Ottenere una compattazione uniforme
- Migliorare la compattazione impedendo i rilasci
- Aumentare la certezza che non è richiesta alcuna ulteriore compattazione prima di passare al prossimo strato
- L'aumento di competenza comporta l'aumento della motivazione