

## P5: i numeri di un successo

**H**elper P5, prodotto leader nella pesatura su pala gommata ha dimostrato tra gli operatori nel mondo di essere il sistema più evoluto; facilità di utilizzo, velocità di pesatura, ripetibilità nel tempo e potenza nella gestione dei dati, sono caratteristiche che hanno portato l'Helper P5 ad essere uno standard nella pesatura su pala gommata. Oggi la pala gommata può essere equipaggiata con questo potente strumento di lavoro, raggiungendo la massima produttività. Perché? Basta considerare semplicemente la quantità di materiale ed inerte che si regala, caricando senza conoscerne esattamente il peso; anche se esiste una pesa a ponte all'uscita del cantiere o della cava, i mezzi carichi non ritornano più per scaricare l'eccedente in caso di sovraccarico e soprattutto il carico viene ottimizzato riducendo i



costi per chilometro. L'Helper P5 è un investimento che si ripaga solamente in 5 mesi, ed una volta installa-



to nella pala gommata si conoscerà esattamente il peso, eliminando le discussioni con i clienti sull'esattezza del carico.

### Il concetto di pesatura

Il software della VEI permette di compensare la differenza di pressione che si viene a creare nei pistoni di sollevamento a diverse accelerazioni della pala gommata e così pure durante il movimento in terreno sconnesso.

In questo modo la pesatura si ottiene con la pala gommata completamente in movimento e inoltre il braccio di sollevamento rimane libero nel suo movimento durante la fase di scarico.

La precisione della pesatura è confermata dall'omologazione da parte di numerosi Uffici Metrici europei.

### La Memory Card

La potenza dell'Helper P5 è a vostra disposizione con la Memory Card, la quale permette di trasferire i dati di carico dalla pala al computer;

la Compact iTech (tecnologia compatta) della VEI incorpora il lettore della Memory Card nell'Helper P5 stesso per un maggior comfort in cabina.

La Memory Card dell'Helper P5 previene le perdite di tempo nell'organizzazione manuale dei carichi eseguiti; inserendo la Memory Card nella fessura adibita nell'Helper P5 e la produzione sarà salvata in questa memoria tascabile. Avete mai pensato alla pala gommata come ad un piccolo ufficio a quattro ruote?

Oggi con l'Helper P5 ciò è possibile, senza smettere di concentrarsi nella produzione.

### La stampante integrata

Helper P5, lo strumento più



compatto del mercato, integra nella sua unità una stampante per eseguire una vasta gamma di resoconti, dalla stampa dei dati di carico di un automezzo, alla stampa dei dati di produzione per prodotto e cliente.

### Quarry Automation: il software per organizzare i carichi

Quando in una cava si pensa all'organizzazione dei carichi, questo è l'ultimo ma il più importante processo: oggi per questo c'è Quarry Automation.

Con il software Quarry Automation i dati presenti nella

memoria tascabile (Memory Card), vengono organizzati in modo chiaro e comprensibile, secondo le singole esigenze perché creato da un team di persone in stretto contatto con il settore basta inserire la Memory Card nel lettore del Computer e lanciare l'importazione dei dati.

Il lavoro viene così schematizzato in chiare tabelle di lettura dov'è possibile ricercare il dato che ti interessa, per esempio:

- Data e ora di carico;
- Nome del prodotto caricato;
- Nome del cliente caricato;
- Pesì caricati;
- Referenza di carico (può essere la pala gommata, oppure il nome dell'operatore, oppure la targa del mezzo caricato).

Per rendere l'automazione ancora più attraente, Quarry Automation permette di creare dei grafici di andamento di vendita del prodotto per una migliore valutazione ed inol-



tre di esportare i dati in vari formati per essere inseriti in altri software aziendali esistenti.

VEI Srl  
Piazza G. Zanella 1/A  
36066 Sandrigo (VI)  
Tel. 0444 659118  
Fax 0444 658952  
www.veigroup.com