

SOLUZIONI

VEI, innovazione nella pesatura a bordo

Quindici anni di attività ed esperienza nell'applicazione dei sistemi di pesatura a bordo di automezzi hanno messo la V.E.I. di Sandrigo (Vi) nella condizione di offrire al mercato europeo e mondiale un particolare

dotti caratterizzati da design innovativo, elevata tecnologia e crescente capacità di ottimizzare l'automazione dei cicli di lavoro. Con oltre 6mila applicazioni in tutto il mondo, un servizio post-vendita sempre attivo, non solo la clientela ma anche molte case costruttrici hanno apprezzato l'affidabilità dei prodotti

possibilità di conoscere esattamente la quantità di materiale che si sta vendendo; il secondo, la possibilità di ottimizzare il carico degli automezzi, prevenendo infrazioni stradali; il terzo, velocizzare i processi di carico; il quarto, infine, conoscere esattamente la produzione di ciascuna pala gommata.

di conoscerne alcuni più da vicino.

L'Helper P5 è uno strumento compatto di pesatura per pale gommate, omologato per la vendita a terzi. La stampante integrata permette di gestire i seguenti dati di stampa: nome della ditta, data e ora di carico, totale del carico, conversione in metri cubi, nome prodotto caricato, referenza di carico, numero di scontrino, gran totale prodotti, totali per cliente e per prodotto. È dotato di tastiera con tecnologia soft-key per una maggiore sensibilità alla pressione del tasto, una porta di comunicazione RS232C incluso il software per l'invio del peso totale e del peso parziale.

Il cuore del sistema è la "memory card", senza contatti, con trasferimento dati a infrarossi.

Il sistema è gestito dal software VEI Quarry Automation, programma che offre le seguenti potenzialità: database Movimentazioni (data e ora di carico, nome del prodotto caricato, nome del cliente caricato, peso caricato, referenza di carico, totale); database Clienti (insieme di record con i dati dei clienti); database Prodotti (insieme di record con i dati dei prodotti).

Il secondo prodotto V.E.I. che esaminiamo si chiama Millennium.

Si tratta di uno strumento di pesatura per pale gommate ideale alla prevenzione del sovraccarico. Robustezza e facilità di impiego ne fanno un prodotto utilizzabile su diverse pale gommate grazie al software di calibrazione.

Dumper Load, infine, è un sistema per il controllo del carico sui dumper rigidi. Completamente automatico, non necessita l'intervento del guidatore. Dumper Load visualizza il peso caricato con segnalazione acustica di raggiungimento fine carico, e memorizza automaticamente il peso, il numero del viaggio, l'ora e il punto di carico. Anche questo prodotto è dotato di stampante integrata, e porta seriale per il collegamento a un trasmettitore dati.

Quali i principali vantaggi derivanti dall'impiego di Dumper Load? Principalmente questi: previene il sovraccarico; riduce i costi di mantenimento; esegue un controllo sulla produzione globale e sul punto di carico; permette un controllo sulla ottimizzazione del ciclo di carico.

Segnare 747 cartolina servizio informazioni



know-how acquisito direttamente sul campo. Una consolidata presenza nel settore che riflette il lavoro di un team specializzato costantemente in contatto con le esigenze del mercato.

Infatti, il cliente che sceglie V.E.I. entra a far parte di un mondo dove ricerca e sviluppo garantiscono una linea di pro-

V.E.I. e l'organizzazione di tutto il suo team.

Ma come si possono utilizzare in maniera vantaggiosa i prodotti V.E.I.? Immaginiamo di possedere una pala gommata e di poterla trasformare dall'oggi al domani in una bilancia portatile; i vantaggi immediatamente fruibili per l'azienda sono quattro: il primo, la

Installato un prodotto di pesatura V.E.I. sulle proprie macchine permette agli operatori di lavorare in modo più razionale, rafforzando di conseguenza la clientela grazie alla dinamicità con la quale i carichi vengono gestiti.

Descritti i vantaggi principali dell'impiego di questi sistemi, vediamo