

WEIGHT Commander

UN SISTEMA INFALLIBILE PER LA GESTIONE DEL PESO?

MACCHINE INDUSTRIALI COME I CARRELLI LO MONTANO A BORDO

PER "CARICARE" LA PRODUTTIVITÀ DI ALBERTO FINOTTO

Si fa presto a dire movimentazione, parlando genericamente di servizi nel settore della logistica e della gestione di magazzini industriali. Eppure basta poco ad allontanare ogni tentazione di superficialità se si considerano con attenzione le necessità di organizzazione dei flussi di spostamento che riguardano il monte merci. Una gestione che si confronta con quantità accumulate, pesi sollevati e trasferiti, stock creati nelle varie sedi di deposito.

L'azienda NSC di Spezzano (MO) ha scelto il sodalizio con lo specialista VEI di Sandrigo (VI) per "dare peso" alla propria attività di vendita, assistenza e noleggio di carrelli multimarca. Il sistema di pesatura Millennium5 di VEI montato su un modello frontale Linde H60 trasforma il carrello elevatore in una vera e propria managing machine in grado di fornire report, storici dei carichi effettuati, liste dei dati di gestione. ■



MANAGER IN... CARICO!

La nuova generazione di sistemi VEI per la pesatura a bordo macchina prevede un ampio spettro di applicazioni nelle cave, nei cantieri e nell'industria. In particolare, sui carrelli elevatori utilizzati in ambito logistico e nel material handling, il sistema avanzato di pesatura Millennium5 - oltre a considerare con attenzione lo spazio in cabina, l'ergonomicità, la visibilità, la facilità di utilizzo e la connettività dello strumento (riducendo a questo scopo il numero dei componenti funzionali) - scongiura il sovraccarico (con un controllo preventivo del peso sollevato) e ottimizza il carico in portata. Successivamente, Millennium5 può effettuare il monitoraggio della produzione, identificare il carico per macchina operatrice, prodotto, cliente e sito di carico. L'interfaccia per l'operatore? Semplice, pratica e intuitiva. Il sistema VEI può essere installato anche su macchine di piccola portata, grazie a un kit che non prevede limiti di pesatura.



SULLA CARTA, CON STAMPANTE E USB

Il sistema Millennium5 può fornire all'operatore una stampa termica ad alta velocità dei report di pesatura. La stampante può essere installata in posizione sottostante al dispositivo di pesatura per comporne un'unità integrata, compatta e non ingombrante, facile da installare. Dalla stampante si può ritirare il documento cartaceo con dati specifici sul carico del carrello, sulle sessioni di movimentazione per ciascun prodotto, sulle pesature di ciascuna fattispecie per date selezionate. Tra le altre prerogative, lo storico dei carichi, le liste dei dati di gestione e di configurazione del dispositivo. Lo Slip Printer genera tre copie di talloncini pre-stampati per le ricevute del carico effettuato dal carrello elevatore.

L'operatore può scaricare i dati dei carichi eseguiti quotidianamente utilizzando una normale chiavetta USB e leggerli su tablet, smartphone o PC tramite un programma Excel o con l'ausilio del sito ipotweb.com, la piattaforma web creata da VEI per il monitoraggio dei carichi e della produzione.



Sollevamento & Noleggio

Produttività in 3 mosse

L'operatore NSC durante la sequenza di pesatura a bordo carrello imposta Millennium5 per dare inizio all'operazione di carico (1). Il display HD a colori è in grado di mantenere un'alta visibilità anche in esposizione alla luce solare; la tastiera per l'inserimento dei dati (del tutto simile a quella di un telefono mobile dalla modalità d'uso elementare) è retroilluminata. Sul display viene rilevato l'inizio della fase di sollevamento (2) e, infine, l'operatore può ricavare i dati della pesatura effettuata (3). Il trasferimento al computer dei dati rilevati da Millennium5 può avvenire anche in connettività wireless con il dispositivo modem cellulare Trackweight oppure con Wifi, per un collegamento alla macchina in continuo 24 ore al giorno. Il sistema Millennium5 montato sui carrelli commercializzati e noleggiati da NSC è una dedica assoluta al cliente che ha l'esigenza di controllare i carichi movimentati, incrementare la produttività e risparmiare risorse.





1 STRUMENTO E 2 VERSIONI PER MILIONI DI MACCHINE

La gammassia VEI presenta numerose varianti di prodotto, oltre al sistema di punta Millennium5. L'alternativa Helper X, ad esempio, è un modulo di pesatura con le stesse caratteristiche dinamiche e funzionali di Millennium5 ma che strutturalmente è certificato per lavorare nelle condizioni ambientali più gravose che prevedono la presenza di polveri, oppure limiti estremi di temperatura al caldo o al freddo e i picchi delle vibrazioni. Helper X presenta una compatibilità elettromagnetica per strumentazione a bordo di mezzi movimento terra, forestali e stradali. Millennium5 ed Helper X offrono al cliente la possibilità di programmare più tarature sullo stesso strumento, consentendone l'utilizzo su più veicoli e macchine operatrici.



Walter Berselli

titolare di NSC-Non Solo Carrelli

Stefano Bortoli

amministratore delegato di VEI Italia

“Abbiamo abbinato il marchio VEI ai nostri prodotti e alla nostra attività incentrata sui carrelli elevatori multimarca. L'abbiamo fatto perché la storia di NSC è una storia di evoluzione che segue passo passo i cambiamenti della tecnologia e del modo di lavorare dei nostri clienti. Oggi equipaggiare i carrelli con sistemi di pesatura avanzati come il Millennium5 vuol dire conferire all'impresa che li acquista e li noleggia una possibilità di risparmio sui costi di gestione, soprattutto nel medio e lungo termine. Da anni ormai consideriamo i sistemi VEI un'integrazione indispensabile per allestire i nostri carrelli a misura di cliente: alle imprese offriamo sicurezza e redditività.”

“Nel ciclo produttivo che riguarda i carrelli elevatori, il controllo del peso per le merci in entrata e in uscita dagli impianti produttivi è fondamentale.”

Per questo VEI si propone da tempo come partner ideale delle aziende specializzate come NSC che conoscono le attività connesse alla logistica di magazzino e cercano ogni giorno di ottimizzarne costi e ricavi. Un carrello che deve conferire a una pesa fissa il materiale prelevato, prima di destinarlo alla lavorazione, consuma gasolio, percorre più chilometri all'anno, perde più tempo. Con il sistema Millennium5 ogni fase produttiva del carrello è dimezzata nei consumi e raddoppiata nel rendimento consuntivo annuo.”