
COMUNICATO STAMPA

Contatti: Sylvie Leiss
Trimble
MarCom Manager Europe
Tel: +49 6142 2100203
E-mail: sylvie_leiss@trimble.com

Trimble presenta il nuovo box doppio di comando per livellamento e scavo, dal prezzo contenuto

Il nuovo box di comando CB30 controlla simultaneamente il sollevamento e l'inclinazione della lama, riducendo i costi e migliorando l'efficienza

MONACO, 23 aprile 2007 - Trimble (NASDAQ:TRMB) ha presentato oggi lo Spectra Precision® Laser CB30, un nuovo box doppio di comando in grado di controllare contemporaneamente il sollevamento e l'inclinazione della lama di minipale compatte o di piccoli bulldozer. Il box di comando CB30 – ideale per piccole imprese edili che necessitano del controllo automatico del livellamento ad un prezzo abbordabile, e per gli appaltatori generici di medie dimensioni che hanno esigenze per il livellamento e lo scavo – contribuisce alla riduzione dei costi, a una maggiore efficienza del lavoro in cantiere e a un più rapido ritorno sull'investimento.

L'annuncio è stato dato oggi in occasione della Fiera Internazionale BAUMA 2007, la più grande esposizione mondiale di macchine per l'edilizia.

In passato, i sistemi di indicazione e controllo macchine Spectra Precision Laser offrivano un singolo box di comando per il solo controllo dell'inclinazione. Adesso il nuovo box doppio di comando Spectra Precision Laser CB30, un prodotto di base e dal prezzo accessibile per il sollevamento e l'inclinazione con le macchine, permette all'operatore di controllare sia l'inclinazione sia il sollevamento con un'unico box di comando.

Il CB30 è stata progettato per adattarsi alle diverse esigenze di lavoro, dalla semplice visualizzazione dello spostamento verticale fino a lavori di livellamento più complessi che richiedono il controllo automatico della lama. Nelle applicazioni di edilizia abitativa o di costruzione del manto stradale, l'operatore può controllare lo spostamento verticale su una data area secondo tolleranze più rigide, utilizzando meno manodopera, in meno tempo, con una possibile riduzione del costo dei materiali. Durante lo spianamento di semplici pendenze o di rinterri, l'operatore può controllare ed eseguire il sollevamento desiderato senza aver bisogno della presenza di un verificatore di pendenza. Questa capacità aumenta l'efficienza della macchina e della manodopera nonché la precisione del livellamento consentendo la riduzione di manodopera, tempo e costo dei materiali.

I sistemi di controllo macchine Spectra Precision Laser sono altamente flessibili, estremamente robusti e possono essere utilizzati su una vasta gamma di macchine, quali bulldozer, retroescavatori, ruspe, minipale compatte ed escavatori. Sui bulldozer, il sistema può essere aggiornato per il controllo automatico della lama, consentendo ulteriori guadagni in produttività.

La famiglia di sistemi di controllo macchine Spectra Precision Laser comprende tre ricevitori laser e tre box di comando: oltre ai ricevitori laser Spectra Precision Laser LR30, LR50 e LR60, gli appaltatori possono aggiungere il nuovo box doppio di comando CB30 e i box singoli di comando CB25 e CB20 per il controllo automatico della lama.

- Ricevitore laser Spectra Precision Laser LR30 – per utilizzo in un'ampia gamma di macchine, quali bulldozer, retroescavatori, escavatori e scavafossi. Il ricevitore LR30 è caratterizzato da cinque canali per le informazioni sulla pendenza, indicatori direzionali di fuori raggio e precisioni selezionabili per rispettare le tolleranze richieste dal lavoro, dallo sbancamento alla finitura. Il box di comando CB20 è utilizzato soltanto con il ricevitore laser LR30.
- Ricevitore laser Spectra Precision Laser LR50 – per utilizzo su una vasta gamma di macchine, quali escavatori, bulldozer, livellatrici, ruspe e pale meccaniche. Il ricevitore LR50 dispone di indicazione integrata dell'inclinazione della lama, per aiutare l'operatore a tenere la lama a livello.
- Ricevitore laser Spectra Precision Laser LR60 – per utilizzo in un'ampia gamma di macchine tra cui escavatori, retroescavatori e bulldozer. Il ricevitore LR60 dispone di un sistema brevettato di compensazione dell'angolo di scavo che calcola automaticamente e corregge l'indicazione della pendenza per l'angolo del braccio escavatore. Questa funzione consente all'operatore di controllare la pendenza in continuo senza interrompere la messa a piombo del braccio.
- Il nuovo box di comando Spectra Precision Laser CB30 consente di ottenere una maggiore produttività per i bulldozer o le minipale compatte. Quando viene utilizzato insieme al ricevitore laser LR50 o LR60, il box doppio di comando CB30 permette il controllo automatico della lama che fa muovere e lavorare le macchine alla massima velocità per risparmiare tempo, carburante, materiale e manodopera durante i lavori di livellamento. CB30 è progettato per l'impiego su macchine compatte, tra cui:
 - Minipale compatte con accessori quali: lama apripista, lama di livellamento, lama per cassone, benna di caricamento, per il controllo automatico del sollevamento oppure di sollevamento e inclinazione
 - Piccoli bulldozer con controllo automatico del sollevamento oppure di sollevamento e inclinazione

I ricevitori laser LR30, LR50 e LR60 possono essere utilizzati con numerosi laser per pendenze o livelli laser Spectra Precision, comprese le serie GL400 e GL700 nonché LL500 e LL400. Grazie alla più ampia gamma di laser del settore, Spectra Precision Laser offre alle imprese edili la possibilità di scegliere il laser giusto per ogni applicazione.

Il box doppio di comando Spectra Precision Laser CB30 sarà disponibile nel secondo trimestre del 2007 attraverso la rete di distribuzione della divisione Construction di Trimble.

Informazioni sulla divisione Construction di Trimble

La divisione Construction di Trimble è concentrata sullo sviluppo di tecnologie e soluzioni per imprese che si occupano di movimento terra, preparazione di siti, edilizia generale, edilizia di interni e costruzioni nel sottosuolo. Le soluzioni per l'edilizia Trimble aiutano a completare il lavoro più velocemente, utilizzando le macchine per minor tempo e con meno personale. Per ogni fase del ciclo di costruzione – progettazione,

livellamento, controllo del sito, costruzione e rilevamento di elementi patrimoniali – Trimble dispone del più vasto assortimento di sistemi integrati di posizionamento per le costruzioni, concepiti per aumentare la produttività.

Informazioni su Trimble

Trimble applica la tecnologia per rendere significativamente più produttiva l'attività e la gestione dei lavoratori. Le soluzioni vengono utilizzate con applicazioni che richiedono il posizionamento o la localizzazione, quali la topografia, l'edilizia, l'agricoltura, la gestione di beni e flotte, la sicurezza pubblica e la cartografia. Oltre all'utilizzo di tecnologie di posizionamento, come GPS, laser e ottiche, le soluzioni Trimble possono includere contenuto software specifico per le esigenze dell'utente. Le tecnologie wireless vengono utilizzate per dare all'utente la soluzione ideale e assicurare uno stretto collegamento tra il lavoro sul campo e l'ufficio. Fondata nel 1978 e con sede centrale a Sunnyvale, in California, Trimble ha oltre 3.400 dipendenti in più di 18 Paesi in tutto il mondo.

Per ulteriori informazioni, visitate il sito Web all'indirizzo: www.trimble.com.

Disegno: Scatola di comando doppia Spectra Precision® CB30



Didascalia:

Il nuovo box doppio di comando Spectra Precision® Laser CB30, un prodotto base e dal prezzo conveniente per il sollevamento e l'inclinazione delle macchine, adesso consente all'operatore di controllare sia il sollevamento che l'inclinazione con un solo box di comando. Il box di comando CB30 – ideale per piccole imprese edili che necessitano del controllo automatico del livellamento ad un prezzo abbordabile, e per gli appaltatori generici di medie dimensioni che hanno esigenze per il livellamento e lo scavo – contribuisce alla riduzione dei costi, a una maggiore efficienza del lavoro in cantiere e a un più rapido ritorno sull'investimento.