

LASER PER LIVELLAMENTO

LASER PER LIVELLAMENTO GL422N

- Laser robusto e con un ottimo rapporto qualità-prezzo per il livellamento o per lavori che richiedono l'allineamento verticale
- Prestazioni uniformi e precise anche in condizioni di lavoro difficili
- Protezione completa contro gli agenti atmosferici e la polvere
- Ricevitore CR700-HH incluso: può essere montato su un'asta o sulla macchina, per permettere di lavorare con la massima precisione in un'ampia gamma di applicazioni.

LASER PER LIVELLAMENTO GL722

- Precisione più elevata con funzioni aggiuntive
- Funzionamento a lunga portata, radiocomando avanzato
- Modalità corrispondenza livellamento: consente al trasmettitore di adattarsi e visualizzare il livello di un punto distante, senza che l'operatore debba tornare al trasmettitore
- L'allineamento automatico dell'asse semplifica la configurazione e garantisce la precisione
- La funzione PlaneLock elimina virtualmente l'effetto "beam drift" bloccando il raggio laser a una quota fissa a prescindere dal vento o dai cambi di temperatura
- Alloggiamento robusto e completamente sigillato con un pannello di controllo resistente agli agenti atmosferici, che consente di lavorare in tutte le condizioni meteorologiche
- Opzioni di alimentazione flessibili, indicatore di durata della batteria e modalità di sospensione azionabile mediante wireless per risparmiare la carica della batteria durante le pause

RICEVITORE LASER BLR2

- Utilizzabile da solo sulla lama livellatrice Bobcat o in abbinamento se fissato su una livellatrice per una finitura perfetta
- Abbinabile a un pannello Deluxe per il controllo completo del posizionamento laser
- Fornisce correzioni più uniformi (meno vibrazioni)
- Montaggio/smontaggio facili
- Funzione di incremento/decremento con macchine SJC.

SISTEMI DI LIVELLAMENTO 3D

DI QUALE TIPO DI SISTEMA DI LIVELLAMENTO HAI BISOGNO?

Una pala caricatrice 3D può essere in grado di affrontare più lavori rispetto alla versione 2D, ma è anche un investimento maggiore che necessita di infrastrutture aggiuntive (persone, progettazione tecnica, stazioni base).

Il sistema 3D permette al suo operatore di lavorare in qualsiasi ambiente con un sistema flessibile basato sui segnali GNSS o UTS.

Dopo il caricamento del piano di progetto nella pala caricatrice, il sistema consente all'operatore di creare una superficie perfetta con un solo passaggio, riducendo quindi i costi di carburante e manodopera.

Tuttavia, per il semplice livellamento il sistema di controllo 2D Grade può essere la soluzione perfetta per te. Richiede un investimento minore e una curva di apprendimento più breve. Può livellare superfici piane o pendenze, lasciando comunque la possibilità di passare poi al sistema 3D per ottenere una maggiore versatilità.

**CONTATTA IL TUO CONCESSIONARIO BOBCAT
PER SCOPRIRE LA SOLUZIONE MIGLIORE PER
LE TUE ESIGENZE.**



LASER PER LIVELLAMENTO

LASER PER LIVELLAMENTO GL422N

- Laser robusto e con un ottimo rapporto qualità-prezzo per il livellamento o per lavori che richiedono l'allineamento verticale
- Prestazioni uniformi e precise anche in condizioni di lavoro difficili
- Protezione completa contro gli agenti atmosferici e la polvere
- Ricevitore CR700-HH incluso: può essere montato su un'asta o sulla macchina per permettere di lavorare con la massima precisione in un'ampia gamma di applicazioni

LASER PER LIVELLAMENTO GL722

- Precisione più elevata con funzioni aggiuntive
- Funzionamento a lunga portata, radiocomando avanzato
- Modalità corrispondenza livellamento: consente al trasmettitore di adattarsi e visualizzare il livello di un punto distante, senza che l'operatore debba tornare al trasmettitore
- L'allineamento automatico dell'asse semplifica la configurazione e garantisce la precisione
- La funzione PlaneLock elimina virtualmente l'effetto "beam drift" bloccando il raggio laser a una quota fissa a prescindere dal vento o dai cambi di temperatura
- Alloggiamento robusto e completamente sigillato con un pannello di controllo resistente agli agenti atmosferici, che consente di lavorare in tutte le condizioni meteorologiche
- Opzioni di alimentazione flessibili, indicatore di durata della batteria e modalità di sospensione azionabile mediante wireless per risparmiare la carica della batteria durante le pause

RICEVITORE DISPLAY LASER LR50

- Studiato per l'uso come ricevitore display indipendente su attrezzature di livellamento e da scavo
- L'indicatore di inclinazione della lama integrato aiuta gli operatori a mantenere la lama a livello per precisione e produttività migliori
- Robusto e impermeabile, a 360 gradi
- Indicatore di messa a piombo integrato per il controllo rapido e preciso del livello per escavatori e retroescavatori
- Tre precisioni selezionabili soddisfano le tolleranze di lavoro dal livellamento grezzo alla finitura finale, per il massimo della flessibilità



SISTEMA DI CONTROLLO DELLA PROFONDITÀ BOBCAT



Questo kit semplice e resistente è cablato, pertanto le condizioni di lavoro o la perdita di segnale wireless non interferiscono mai con la precisione di scavo e non ci sono tempi di inattività dovuti alla sostituzione delle batterie.

Il sistema di controllo della profondità è una soluzione che si avvale di tre sensori posizionati strategicamente sulla macchina per raggiungere o mantenere la profondità stando in cabina.

Questo sistema è integrato nei pannelli e nei display Bobcat; il suo uso è intuitivo e non è necessario disporre di un ulteriore monitor all'interno della cabina dell'escavatore.



PRINCIPALI VANTAGGI DEL SISTEMA

► MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

Il controllo della profondità può accelerare lo scavo di canali, ridurre i tempi di lavoro e migliorare la qualità dello scavo. Aiuta gli operatori a scavare più rapidamente, con meno sforzo e maggiore precisione. Riduce la necessità di entrare e uscire dallo scavo per controllare la profondità con un'asta graduata.

► VISIBILITÀ E COMUNICAZIONE

La possibilità di analizzare la profondità e la precisione di scavo direttamente dal pannello garantisce una maggiore visibilità dello scavo. Evita di dover eseguire controlli manuali con un metro a nastro o un "ricevitore ad asticella". Consente di eseguire attività quali la copertura minima o il rafforzamento di pendenze e inclinazioni.

► FACILITÀ D'USO

Dopo l'installazione sulla macchina di questo sistema migliorato, compatibile con gli escavatori E32-E88, l'operatore può impostare i parametri necessari per uno scavo più efficiente. Queste impostazioni permettono di monitorare facilmente le azioni del bilanciamento, del braccio e della benna della macchina.

ESEMPI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI



► RIASSETTO PAESAGGISTICO

Esegui in autonomia attività che in genere richiedono un controllo manuale come scavo di seminterrati o piscine o la preparazione di siti per la costruzione di terrazze. Il fatto di non dover entrare e uscire continuamente dalla cabina, migliora l'efficienza e permette all'operatore di completare il lavoro più rapidamente.



► AGRICOLTURA

Realizza canali di drenaggio e drea i campi con maggiore efficienza. Il sistema cablato permette all'operatore di mantenere la profondità di scavo, senza doversi preoccupare di scavare troppo o troppo poco. Permette di analizzare la profondità e la precisione di scavo.



► COSTRUZIONE

Posa linee di fornitura, installa collettori fognari e prepara i siti per fondamenta o rampe dal comfort della cabina.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Si avvale di sensori per comunicare con il cruscotto della macchina per controllare i denti della benna.
- Il sistema permette all'operatore di analizzare la profondità e la precisione di scavo.
- I tre sensori sull'avambraccio, sul braccio e sull'accessorio permettono di monitorare e controllare le operazioni di scavo nonché di rilevare la profondità di scavo desiderata rispetto a un valore di riferimento.
- Il cruscotto integrato visualizza la profondità attuale e la profondità desiderata.
- Segnali audio della profondità di scavo: cinguettio lento quando ci si sta avvicinando all'obiettivo, cinguettio costante quando è stato raggiunto l'obiettivo, cinguettio rapido quando si è superato l'obiettivo.
- Il sistema è cablato, quindi non ci sono tempi di inattività dovuti alla sostituzione della batterie e non ci sono interferenze che influiscono sulla precisione di scavo, indipendentemente dalle condizioni di lavoro.
- Compatibile con il ricevitore laser per una maggiore precisione.



Il kit del sistema di controllo della profondità Bobcat contiene:

- 3 sensori con istruzioni per l'installazione.
- Controller.
- Cavi e cablaggio per il controller.
- Aste di calibrazione.
- Bulloneria di montaggio e istruzioni per l'installazione.



Trasmittitore laser
GL422N



Ricevitore
CR600



Ricevitore
BLR2 Bobcat

OPZIONI LASER

Sono disponibili opzioni laser per garantire ulteriore precisione. I ricevitori laser CR600 e BLR2 Bobcat sono compatibili con il kit di controllo profondità. Il ricevitore laser CR600 non presenta costi aggiuntivi perché è incluso nel kit 7275232 ed è possibile installarlo rapidamente grazie al montaggio magnetico integrato. Dispone di "banda morta" minima e non prevede il controllo di angolazione dell'avambraccio. Il ricevitore laser BLR2 Bobcat offre invece funzionalità aggiuntive, con "banda morta" massima, controllo della profondità integrato e controllo di angolazione dell'avambraccio.

OPZIONE A	7275232	Trasmittitore laser GL422N con ricevitore CR600/CR700 incluso
	6688806	Treppiede per trasmettitore laser
OPZIONE B	7275232	Trasmittitore laser GL422N con ricevitore CR600/CR700 incluso
	6688806	Treppiede per trasmettitore laser
	7160486	Ricevitore laser BLR2
	7246898**	Kit di montaggio laser BLR2 per il controllo della profondità (incl. montaggio magnetico, pinze e cablaggio a T)

**Da ordinare tramite il servizio ricambi Bobcat

COMPATIBILITÀ DELLE MACCHINE

		AVAMBRACCIO CORTO E LAMA STANDARD	AVAMBRACCIO CORTO E LAMA ANGOLATA	AVAMBRACCIO LUNGO E LAMA STANDARD	AVAMBRACCIO LUNGO E LAMA ANGOLATA
Serie M	E32	7246895	7246894	7246893	7246892
	E35	7246895	7246894	7246893	7246892
	E45	7246895	7246894	7246893	7246892
	E50	7246895	7246894	7246893	7246892
	E55	-	-	7246893	7246892
Serie R	E34	7246895	-	7246893	-
	E35z	7246895	-	7246893	-
Serie R2	E50z	-	-	7380853 (senza AUX4)	7380855 (con AUX4)
	E55z	7380857 (senza AUX4)	7380859 (lama angolata o AUX4)	7380853 (senza AUX4)	7380855 (lama angolata o AUX4)
	E60	7380857 (senza AUX4 e senza pompa di trasferimento del carburante)	7380859 (lama angolata e/o AUX4 e/o pompa di trasferimento del carburante)	7380853 (senza AUX4 e senza pompa di trasferimento del carburante)	7380855 (lama angolata e/o AUX4 e/o pompa di trasferimento del carburante)
	E85	-	-	7426103 (senza controller)	-

CONTATTACI OGGI STESSO!

Clicca uno dei seguenti link:



[Richiedi preventivo](#)



[Pianificare una demo](#)



[Cerca concessionarie](#)

