

Ricevitori Laser Machine Control

LS-B100/110 Serie – Tecnologia avanzata e affidabilità nei ricevitori per dozer, grader, escavatori e pale. Tutti i ricevitori Topcon delle serie LS-B100/110 sono semplici, facili da impostare ed installare con ricezione a 360°, quota “azzerabile” in diverse posizioni, impermeabili e resistenti alla vita del cantiere, e con LED luminosi ad altissima visibilità. Sono compatibili con tutti i pannelli di controllo Topcon per

la ripetizione del segnale in cabina o per il comando in automatico delle macchine movimento terra per il livellamento dei terreni o per la preparazione dei sottofondi stradali sia in piano che in pendenza. Il controllo in automatico può essere eseguito con i modelli LS-B110 e LS-B110W. L'utilizzo di questi sistemi consente risparmio di tempo, materiale e costi di produzione delle macchine.



LS-B110

RICEVITORI LASER MACHINE CONTROL		ART. NO
LS-B10	*1	312660201
LS-B10W	*1 (wireless)	312670221
LS-B100	*2	312670201
LS-B110	*1, 2a Piombo verticale	312670211
LS-B110W	*1, 2a Piombo verticale (wireless)	312670221
RD-100W	*1 (wireless)	312671221

*Batterie: 1) Alcaline, 2) Ricaricabili, 2a) Ricaricabili opzionali



RICEVITORI LASER MACHINE CONTROL

LS-B10W Ricevitore manuale

Il ricevitore LS-B10W è una soluzione perfetta per il controllo dei livelli in cantiere sia sull'asta (con supporto) sia sul braccio dell'escavatore (applicazione con magneti).

RD-100W Ripetitore di segnale

E' il pannello di controllo in cabina dei ricevitori LS-B10W e LS-B110W. La comunicazione è wireless bluetooth e permette all'operatore di concentrarsi sullo scavo avendo il controllo della quota in cabina (visivo e sonoro).



LS-B10W

RD-100W

SPECIFICHE TECNICHE*	LS-B10	10W	LS-B100	LS-B110	LS-B110W
Banda ricevente	120 mm		175 mm	250 mm	
Ricezione raggio	270°		360°		
Precisione					
Modalità 1:	±2 mm		±3 mm		
Modalità 2:	±6 mm		±6 mm		
Modalità 3:	±12 mm		±15 mm		
Modalità 4:	±30 mm		±30 mm		
Laser rilevabili	Lunghezza d'onda da 633 a 785 nm				
Portata del Laser	(diametro) 800 m (con RL-100 1S/2S)				
Comunicazione Wireless con RD-100W	-	SI	-	-	SI
Batteria interna	4 batterie alcaline C Batteria BT-68Q (venduta separatamente)				
Alimentazione esterna	DC da 10V a 30V				-
Durata batterie (+20°C)					
Alcaline	100 ore	20 ore	100 ore	80 ore	40 ore
Batteria BT-68Q			50 ore	40 ore	18 ore
Temperatura operativa	da -20°C a + 50°C				
Impermeabilità	IP66 (IEC60529)				
Dimensioni (L/P/H)	110 x 36 x 176 mm		158 x 166 x 357 mm (con morsetto)		
Peso (senza batterie)	< 500 g		2.0 kg		
RD-100W - Ripetitore di segnale					
Comunicazione Wireless	20 m (può variare a causa di ostacoli tra i due strumenti o per via di altra comunicazione)				
Batteria interna	3 batterie alcaline AA.				
Durata batterie	40 ore				
Dimensioni (L/P/H)	110 x 36 x 176 mm				
Peso	0,5 kg				



LS-B100



LS-B110:
Azzeramento quota
e piombo verticale



LS-B110W:
Azzeramento quota
e piombo verticale



Staffa magnetica

X-22 Sistema di Controllo per Escavatore

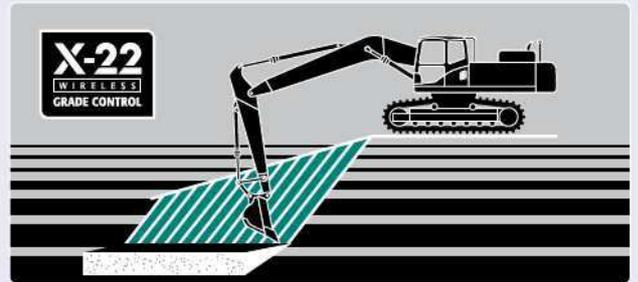
Il sistema 2D per escavatore X-22 fornisce il controllo dello scavo in modalità wireless, su qualsiasi escavatore. Garantisce aumento di qualità e produttività. Il sistema è completamente senza cavi, veloce da installare, facile da utilizzare e si può spostare da un escavatore all'altro in pochi minuti. X-22 risponde a tutte le vostre esigenze in cantiere, per es.: piani senza pendenze, con singola pendenza, con doppia pendenza, scavi ciechi ed in trincea, scarpate, ecc..



Sistema X-22

SISTEMA 2D PER ESCAVATORE		ART. NO
X-22	Sistema 2D X-22 *	5434-2D

* Sensore tilt benna opzionale



SISTEMA 2D MACHINE CONTROL



SPECIFICHE TECNICHE*	X-22
	Sensori (standard)
Custodia	Policarbonato, IP67
Dimensioni	112 mm (L) x 68 mm (P) x 48 mm (H)
Peso	0.230 kg
Temperatura operativa	da -20°C a +60°C
Temperatura in ricarica	da 0°C a +35°C
Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +35°C
Autonomia	Circa 4 settimane per carica (ca. 200 ore)
Tempo di ricarica	Durante la notte
Tipo Sensori	Standard, Ricevitore Laser e Bussola
	Display
Custodia	Magnesio, IPX6
Dimensioni	158 mm (L) x 158 mm (P) x 253.0 mm (H)
Peso	1.44 kg senza batterie
Temperatura operativa	da 0°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +70°C
Alimentazione	12/24 Volt



Pacchetto X-22 2D