



Innovativo control box per il controllo in automatico e /o manuale di livelle trainate o frontali, Dozer e Motor Grader. Uno dei pochissimi prodotti in grado di controllare sia valvole ON/OFF che valvole PROPORZIONALI. Grazie alla semplice programmazione l'operatore può passare da ON/OFF a proporzionale e da controllo automatico a manuale. E' in grado di visualizzare i dati di posizione della lama relativamente al piano laser di rilevamento. Quattro livelli di precisione da  $\pm 0,4$  mm a  $\pm 2$  cm. La sua rinnovata tecnologia permette di lavorare anche utilizzando trasmettitori laser che girano a soli 300 r.p.m

**Caratteristiche tecniche:**

- peso: 1,5 kg
- dimensioni: 14,5 x 14,0 x 7,2 cm
- alimentazione elettrica: 12V - 24V
- potenza elettrica in uscita: 12V o 24V in corrente continua, corrente max erogata 4,5A
- temperatura di funzionamento: da -28°C a +71°C

**Livelli di precisione:**

- banda stretta: +/- 4 mm
- banda Media: +/- 7,5 mm
- banda Larga: +/- 1,5 cm
- banda Extra Larga: +/- 2,0 cm



**I BOX - CTRL**



Innovative Control Box (made in Italy) for an automatic or manual machine control. The only product in able to control VALVE ON/OFF and PROPORTIONAL VALVE. Easy to program, the operator can choose in every moment to use valve on/off or proportional valve and manual or automatic control. Automatic data processing of skimmer in relation to a survey laser level. Four accuracy levels from +/- 0,4 mm to +/- 2,0 cm. Its renew technology enable to work using laser transmitter with a speed of only 300 r.p.m.

The perfect answer to your needs.

**Technical features:**

- weight: 1,5 kg
- dimension: 14,5 x 14,0 x 7,2 cm
- power supply : 12V - 24 V
- exit power supply: 12V or 24V
- working temperature: from -28°C to +71°C

**Precision's levels:**

- narrow band: +/- 4 mm
- normal-band: +/- 7,5mm
- wide-band: +/- 1,5cm
- extrawide-band: +/- 2,0cm



**I BOX - CTRL**

DOZER



ASPHALT PAVER



DRAG SCRAPER



MOTORGRADER





Ricevitore Laser a 360°. Il ricevitore LS RL-X è in grado di intercettare il piano laser di riferimento, individuarne il livello ed inviare i dati ad un pannello di controllo luminoso (CTR-X). Questi segnali vengono elaborati per indicare la posizione del ricevitore relativa al piano laser di riferimento in caso di impianto automatico. Luci "on-board" per visualizzare il livello di lavoro ad alta efficienza. La scheda elettronica è studiata per ammortizzare urti e forti vibrazioni.

**Caratteristiche tecniche:**

- campo di rilevamento: 18,59 cm
- peso: 1,8 Kg
- dimensioni: 29,0 x 11,7 x 14,7 cm
- cavo di connessione: Tipo militare standard (c-5015)
- temperatura di funzionamento: da -28° a +71°
- campo di ricezione: 360°
- led di funzionamento: 3 Led ad alta efficienza.



**I BOX - RLX**



Laser receiver 360°. Receiver LS RL-X is in able to intercept referential laser level, detects levels and sends data to Control Box CRT-X. Control Box works out signals receiver RL-X in relation to a laser level, in case of automatic installation. Electronic Boards are studied to amortize impacts and vibrations. "On-Board" lamps to visualize work's level at high efficiency.



**I BOX - RLX**

**Technical features:**

- workingfield: 18,59 cm
- weight: 1,8 kg
- dimension: 29,0 x 11,7 x 14,7 cm
- electrical cable: military standard (c-5015)
- receivingfield: 360°
- led function: 3, high efficiency
- working temperature : range - 28°/+71°

DOZER



ASPHALT PAVER



DRAG SCRAPER



MOTORGRADER

