



R.45 TC Pro

Bagger-Laserempfänger mit Auto-Winkel-Kompensierung, inkl. Magnethalteplatte

Laser receiver with automatic Angle Compensation, incl. magnetic holding plate

Bestell-Nr / part no 31-20-0458

Der Laserguide R.45 TC Pro ist ein professioneller Laserempfänger zur Kontrolle der Aushubtiefe beim Baggern. Er hat ein 19 cm großes Empfangsfenster. Das Nullband (Solltiefe) ist verschoben und bietet mehr Arbeitsanzeige von oben. Ein Überbaggern ist damit praktisch unmöglich. Der R.45TC Pro errechnet den Höhenversatz durch die Winkelstellung des Baggerstiels und gleicht ihn automatisch aus. Über Magnethalteplatte wird er flexibel und dennoch extrem fest am Baggerstiel befestigt. Über Bluetooth tauscht er Daten mit Ihrem Android-Smartphone aus und macht es so zu einer echten Kabinenanzeige. Auf dem Display können Sie die Genauigkeit, die Helligkeit und das Tonsignal einstellen.

The Laserguide R.45 TC Pro is a professional laser receiver to indicate the digging depth. He has a large reception window of 19 cm. The dead-band is moved to get more working range from above. Thus, overexcavation is virtually impossible. In addition, R.45.TC Prot automatically compensates the height error when the dipper stick is not in plumb position. The laser receiver has a built-in magnetic mounting plate that enables easy, flexible and strong mounting. By use of Bluetooth and and Android app R.45 TC Pro sends and receives data from your smartphone that becomes a true cabin display where one can change tolerance, brightness or the sound level of the beeper.



Made in Australia

| Technische Daten / Technical data | |
|---|---|
| Arbeitsbereich <i>Working range</i> | 500 m (Laser abhängig) 500 m (laser dependant) |
| Empfangfensterhöhe <i>Height of reception window</i> | 19 cm |
| Winkelkompensierungsbereich je Installationshöhe <i>Range of angle compensation at mounting height</i> | ± 30° @ 0,5 m ± 22° @ 1,0 m ± 18° @ 1,5 m ± 15° @ 2,0 m |
| Nullband <i>Dead band</i> | ± 4 mm (fein/fine) ± 8 mm (mittel/medium) ± 12 mm (grob/coarse) |
| Auflösung <i>Resolution</i> | 4 mm |
| LED Displays <i>LED displays</i> | Rot - Grün - Bernstein Red - Green - Amber |
| Schutzgrad <i>Ingression protection</i> | IP65 |
| Lagertemperatur <i>Storage temperature</i> | -30 ... +80 °C |
| Stromversorgung <i>Power supply</i> | 4 x Typ C Alkali-Batterien 4 x C type alkaline batt. |
| Betriebsdauer <i>Working time</i> | 45 h (ohne Tonsignal) 45 h (without beeper) |
| Gewicht <i>Weight</i> | 2,5 kg |
| Abmessungen <i>Dimensions</i> | 30 x 12 x 6 cm |

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Technical changes, errors and omissions excepted.
Rev. A01, 20.07.2019