



TBE - 12N

MASCHINEN-EMPFÄNGER MIT NEIGUNGSKOMPENSATION
RICEVITORE PER MACCHINE CON COMPENSAZIONE DELLA PENDENZA
RÉCEPTEUR MACHINE AVEC COMPENSATION D'INCLINAISON



PERSÖNLICH. ZUVERLÄSSIG. MESSBAR GUT.

THEIS VERMESSUNG

TBE-12N

MANUELLE MASCHINENSTEUERUNG
COMANDO MACCHINA MANUALE
COMMANDE MANUELLE DE LA MACHINE



LIEFERUMFANG CONTENUTO DELLA FORNITURA CONTENU DE LA LIVRAISON

- TBE 12N
- Schutzkasten · Valigetta protettiva · Coffret de protection
- Ladegerät · Caricabatteria / batteria ricaricabile · Chargeur / batterie

OPTIONALES ZUBEHÖR ACCESSORI OPZIONALI ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Magnethalterung
Supporto per magnete
Fixation par aimants



D

Der TBE-12N ist ein robuster Empfänger, konzipiert für den Einsatz an Baumaschinen. In Verbindung mit einem Rotationslaser ist das manuelle Maschinensteuerungssystem sowohl für Planier- als auch Aushubarbeiten geeignet. Die im TBE 12N implementierte Neigungskompensation erleichtert Abzieharbeiten durch Kompensation der Schrägstellungen des Baggerarms.

EINSATZGEBIETE

Aushubarbeiten jeglicher Art, Abzieharbeiten, Planierarbeiten

MERKMALE

- Neigungskompensation bis zu $\pm 30^\circ$
- Vertikalanzeige
- Keine Kabelverbindungen
- Deutliche Leuchtanzeigen
- Reichweite bis 700 m (abhängig vom Laser)
- Magnethalterung (optional)

IT

Il TBE-12N è un ricevitore robusto, concepito per essere utilizzato sulle macchine edili. Insieme ad un laser a rotazione, il sistema di comando manuale della macchina è idoneo sia per i lavori di livellamento che per quelli di scavo. La funzione di compensazione della pendenza, implementata nel TBE 12N, facilita i lavori di estrazione grazie alla compensazione della posizione obliqua del braccio dell'escavatore.

AMBITI DI IMPIEGO

Lavori di scavo di qualsiasi tipo, lavori di estrazione, lavori di livellamento

CARATTERISTICHE

- Compensazione della pendenza fino a $\pm 30^\circ$
- Display verticale
- Assenza di cavi di collegamento
- Indicatori luminosi chiari
- Portata fino a 700 m (a seconda del laser)
- Supporto per magnete (opzionale)

F

Le TBE-12N est un récepteur robuste conçu pour l'utilisation sur les engins de chantier en association avec un laser à rotation, le système de commande manuel de la machine est adapté aussi bien pour les travaux de nivellement que d'excavation. La compensation d'inclinaison implantée dans le TBE-12N facilite les travaux d'aplanissement par la compensation des positions inclinées du bras de la pelle mécanique.

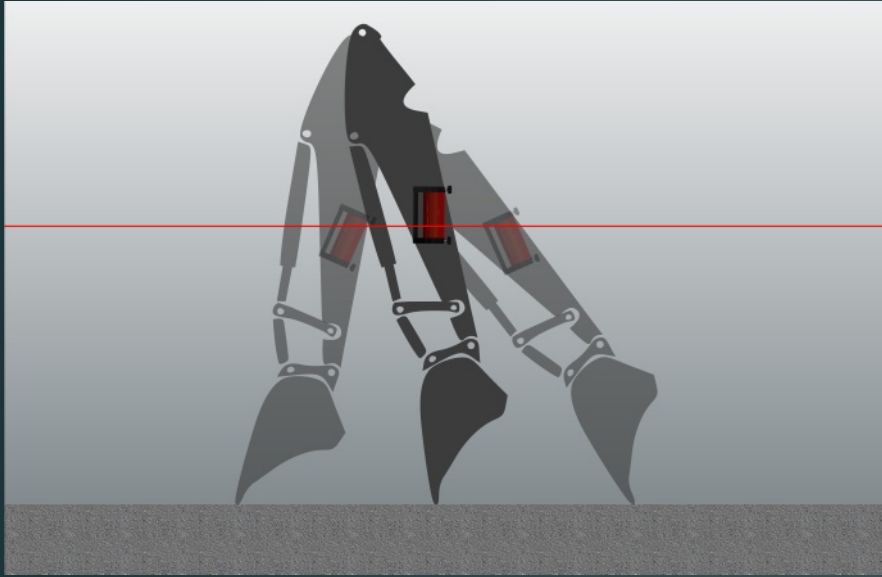
DOMAINES D'APPLICATION

Tous types de travaux d'excavation, travaux d'aplanissement, travaux de nivellement

CARACTÉRISTIQUES

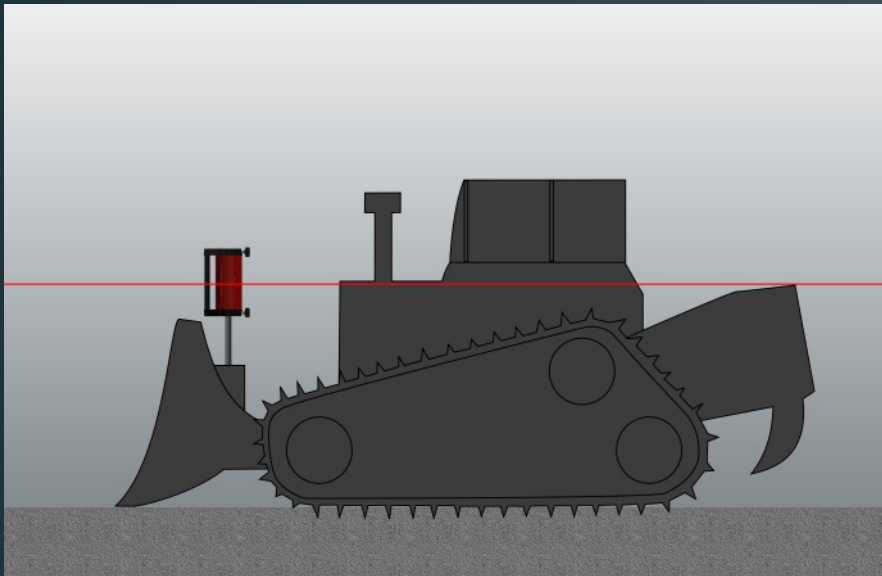
- Compensation de l'inclinaison jusqu'à $\pm 30^\circ$
- Indicateur de la verticale
- Pas de connexion de câble
- Indicateurs lumineux clairs
- Portée jusqu'à 700 m (en fonction du laser)
- Support magnétique (en option)

BAGGERN · SCAVO · EXCAVATION



- Neigungskompensation
- 180° Empfangsbereich
- Überwachung vom Führerhaus möglich
- Abzieharbeiten mit Schneide oder aufliegender Baggerschaufel
- Compensazione della pendenza
- Distanza di ricezione 180°
- Il monitoraggio può essere effettuato dalla cabina di manovra
- Lavori di estrazione con tagliente o con la benna
- Compensation de l'inclinaison
- Plage de réception 180°
- Surveillance possible depuis la cabine de conducteur
- Travaux d'aplanissement avec arête ou godet couché

PLANIEREN · LIVELLAMENTO · NIVELLEMENT



- Leichte Montage
- 360° Empfangsbereich
- LED Vertikalanzeige
- 3 Genauigkeitsbereiche
- Montaggio facile
- Distanza di ricezione 360°
- Display verticale a LED
- 3 livelli di precisione
- Montage facile
- Plage de réception 360°
- Indicateur de la verticale à DEL
- 3 plages de précision

TECHNISCHE DATEN · DATI TECNICI · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Empfangsbereich Distanza di ricezione Zone de réception	180° / 360°
Empfangsfeld Campo di ricezione Champ de réception	250 mm
Reichweite (Radius) Portata (raggio) Portée (rayon)	700 m
Genauigkeit Precisione Précision	± 2 mm / ± 10 mm / ± 20 mm / ± 50 mm
Vertikalanzeige Display verticale Affichage vertical	✓
Kompensationsbereich Campo di compensazione Plage de compensation	± 30°
Stromversorgung Alimentazione elettrica Alimentation	NiMH; 4,5 Ah

Betriebsdauer Autonomia Autonomie	30 h
Ladezeit Tempo di carica Durée de charge	4 h
Arbeitstemperatur Temperatura operativa Température de travail	- 15°C ... + 60°C
Schutzart Grado di protezione Étanchéité	IP 67
Rohrdurchmesser Diametro tubo Tube diamètre	46...51.5 mm
Größe Dimensioni Dimensions	Ø130 x 335 mm
Gewicht Peso Poids	3,1 kg



UNSER PROGRAMM · LA NOSTRA GAMMA DI PRODOTTI · NOTRE PROGRAMME



THEIS FEINWERKTECHNIK GMBH · Zum Bolzenbach 26 · D-35236 Breidenbach
Telefon: +49 (0) 6465 67-0 · info@theis-feinwerktechnik.de · www.theis-feinwerktechnik.de

Änderungen vorbehalten · Con riserva di apportare modifiche · Toutes modifications réservées



PERSÖNLICH. ZUVERLÄSSIG. MESSBAR GUT.

THEIS VERMESSUNG