



3D-RAUPENSTEUERUNG

Leistungsstarkes System

» UNSERE EFFIZIENZ IST IHR GEWINN! «

Wir haben einen modernen Maschinenpark und geschultes Personal mit dem wir Ihr Bauobjekt jederzeit schnell, kostengünstig und effektiv abwickeln können.

Schneider  **Sohn**
Gemeinsam die Zukunft gestalten

RAUPENSTEUERUNG

Unsere Effizienz

Unsere Raupen kommen in der Regel bei größeren Erdbewegungen zum Einsatz. Hier ist das schnelle und effiziente Arbeiten unser Vorteil.

Mit der **3D-Raupensteuerung** planen wir mit unserer Schubraupe bei hoher Geschwindigkeit und das bei maximaler Genauigkeit. Das bedeutet wesentlich **schnellere Resultate** und dadurch **geringere Kosten**.

Das Maschinensteuerungssystem nutzt vorhandene CAD-Planungsdaten, um die Raupe bei der Herstellung des neuen Geländeniveaus direkt zu steuern. Dadurch entfällt ein Großteil der Vermessungsarbeiten auf der Baustelle sowie das mühsame Annähern an die Endmaße.

ABLAUF

der 3D Raupensteuerung

- Digitale Ureländeaufnahme durch unsere Mitarbeiter mit Hilfe der neuesten Generation an Vermessungsinstrumenten
- Konstruieren des neuen Geländemodells, incl. Berechnung der Massen vor Ausführung
- Übergabe des digitalen Ausführungsplans an die Maschinensteuerung der Raupe
- Beginn der Erdarbeiten mit der Schubraupe
- Und schon ist der neue Baugrund übergabebereit



EINSPARUNGEN

Diese Einsparungen sind bares Geld wert:

- Reduzierung der Absteckung auf der Baustelle
- Wegfall der permanenten Kontrollmessarbeiten
- Einsparung einer zweiten Arbeitskraft
- Wegfall vom Heranarbeiten an die Sollhöhe
- Verminderung unnötiger Massenbewegung
- Ausnutzung der vollen Maschinenzeiten durch Nonstop-Arbeiten
- Beim Schottereinbau erfolgt größte Materialausnutzung durch cm-genaues Herstellen der Aufbaustärken
- Schichtenaufbau kann ganz genau eingehalten werden

PLANIERRAUPE

KOMATSU Planierraupe D 61 PXi-23

- Intelligentes 3D-GNSS Maschinensteuerungssystem
- 126 KW / 169 PS
- 18,80 to Einsatzgewicht
- Schildbreite von 3,86 m
- Schubkraft bis zu 23 to

Bei Rückfragen, Anfragen oder Anregungen erreichen Sie uns telefonisch oder bequem per E-Mail.

🏠 **Schneider & Sohn GmbH & Co. KG**
Landwehrstraße 19
74572 Gammesfeld

☎ 07958 321
📠 07958 92 67 77

✉ info@schneiderundsohn.de
🌐 www.schneiderundsohn.de

