

/ ANWENDUNGSBEREICHE

Das Planieren ist auf Baustellen eine häufig auftretende Aufgabe. Gängige Praxislösungen sind personalintensiv, aufwendig und bieten eine geringe Genauigkeit. Technisch aufwendige und teure Systeme wie 2D/3D-Steuerungen erfordern geschultes Fachpersonal und es handelt sich um anzeigende, passive Systeme.

Die neue DMS Baggerschildsteuerung ist der ultimative Helfer beim Planieren. In Verbindung mit einem handelsüblichen Rotationslaser ermöglicht das System die automatische Steuerung des Baggerschildes auf die Zielhöhe. Durch Abfahren der Fläche wird die gewünschte Planie erstellt.

Herstellen von

- / Rasenflächen
- / Parkplätzen
- / Unterbau Betonplatten
- / Abstellflächen
- / Straßen und Wege

Planie von

- / Erde
- / Mineralgemisch
- / Recycling
- / Split

LIEFERUMFANG

- / Laserempfänger im Koffer
- / Seitenplatten für Baggerschild
- / Bagger-Einbausatz (Kabelbaum, Ventile, Halter)
- / Mast mit federbelasteter Knickstelle

LIEFERBARE TEILUMFÄNGE

- / Laserempfänger im Koffer
- / Bagger-Einbausatz (Kabelbaum, Ventile, Halter)
- / Seitenplatten für Baggerschild

BAGGERSCHILDSTEUERUNG für Kettenbagger

DMS
DMS Technologie GmbH



Ihr DMS Vertriebspartner:

DMS TECHNOLOGIE GMBH

MADE IN GERMANY

Impressum:
Steinbacher Str. 62
64658 Fürth

Telefon 06253 / 806021-0
Telefax 06253 / 806021-29

Solange der Vorrat reicht.
Irrtümer, Änderungen und
Druckfehler vorbehalten.

Email info@dms-tec.de
Internet www.dms-tec.de

» Die Baggerschild-
steuerung im
Einsatz



» Funktionsweise
und Anwendung



01/2024



» dms-tec.de



/ IHRE VORTEILE

HOHE FLÄCHENLEISTUNG
durch große Arbeitsbreite

EINFACHSTE MONTAGE UND BEDIENUNG
selbst für ungeübte Anwender

HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT
durch hohe Produktivität und geringe
Anschaffungskosten

PRÄZISES ENDERGEBNIS
durch automatische Steuerung

MATERIALSPARENDES ARBEITEN
durch exakte Planie

GERINGE VERDICHUNG
durch Raupenlaufwerk

EINFACHE MATERIALBEWEGUNG UND GUTES ANARBEITEN
durch Baggerlöffel und Seitenplatten am Baggerschild



/ TECHNISCHE MERKMALE

Laserempfänger:

- / Großer Empfangsbereich von 250mm
- / Gut sichtbare Höhenanzeige zur Kontrolle
- / Robuster Rammschutz
- / Akku mit 40h Betriebsdauer
- / Integrierte Drahtlosschnittstelle

①

Seitenplatten:

- / Hohe Kapazität bei Materialbewegung
- / Einfachste Montage und Demontage
- / Robuster Aufbau
- / Nutzen bei Vorwärts- und Rückwärtsfahrt

②

Mast:

- / Federbelastete Knickstelle schützt den Laserempfänger
bei Kollisionen
- / Einfache Einrichtung durch integrierte Skala
- / Einfachste Montage und Demontage

③

Einbausatz:

- / Einbau in Herstellerqualität
- / Ermöglicht die Vorrüstung mehrerer Maschinen
zum wechselnden Einsatz eines Laserempfängers
- / Professionelle Dokumentation gewährleistet
langfristige Betriebssicherheit

④

