

Offen für Ihre Schnittstellen

Unsere Entwicklungen sind darauf ausgelegt, auch mit Produkten anderer Herstellern bestmöglich zusammenzuspielen.

Darum geben wir sämtliche Protokolle frei und öffnen uns damit unsererseits für die Einbindung durch Anbieter anderer Steuerungs- und/oder Navigationssysteme.

Denn wir möchten Sie beim Zusammenspiel der Produkte durch Qualität und Leistung, und nicht durch hausgemachte Übertragungsprotokolle an uns binden.

Aus diesem Grund engagieren wir im Rahmen von Forschung und Entwicklung, sowie im Rahmen diverser Gremien seit Jahren für herstellerunabhängige Standards bei der Datenübertragung.

Neugierig? Wir beraten Sie gern:

Tel: +49 7386 9792-0 / www.MTS-online.de

Ihr Ansprechpartner für unseren Tiltrotator:
Uwe Bertsch, Uwe.Bertsch@MTS-online.de

Wir kämpfen für offene Schnittstellen:

HMI Cluster: www.hmi-cluster.com

VDMA Arbeitskreis „LK Digitalisierung“
<http://bub.vdma.org/digitalisierung>



Herstellerunabhängig: Einbindung in Ihre Steuerungssysteme

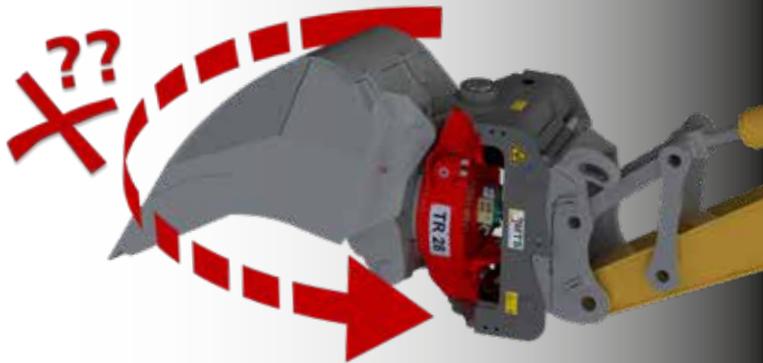


Neuheit

Offene Schnittstellen
für Ihre Steuerungssysteme
MTS-Tiltrotator

Tilten mit Neigungssensor?

Bei herkömmlichen Lösungen wird ein Neigungssensor auf dem Tiltrotator montiert. Dadurch ergeben sich Positionen, bei denen die Messung sehr ungenau wird. Dieses Problem haben wir dank der Konzeption unserer Tiltrotatoreinbindung in die 3D-Baggersteuerung nicht.



- korrekte Messung nur in bestimmten Stellungen möglich
- Neigungssensoren können in dieser Lage grundsätzlich nicht messen

Tilten mit Drehwinkelsensor!

Wir verwenden nicht nur fürs Rotieren sondern auch fürs Tilten Drehwinkelsensoren. So lässt sich der MTS-Tiltrotator nahtlos in das MTS-NAVI einbinden. Der Vorteil: Es gibt auch dann keine Einschränkungen, wenn der Tiltrotator an senkrechten Wänden oder über Kopf eingesetzt wird.



Drehwinkelsensoren

- + Korrekte Messung in jeder Stellung möglich bei Verwendung mit MTS-NAVI
- + Nachträgliche Montage eines zusätzlichen Neigungssensors bei Fremdherstellern möglich