

Anwendungsbericht Serie PAIL



Raupenfahrzeug mit Bohrequipment

Bei dieser Anwendung wird unsere Serie PAIL eingesetzt. Sie ist ausgestattet mit zwei einachsigen, stufenlosen Joysticks, ausschließlich zur Ansteuerung des Kettenantriebes.



Kundenanforderung war es eine für den Hydraulikblock kompatible Funkfernsteuerung zu liefern, die die Danfoss PVG32-Ventile mit den korrekten Analogsignalen ansteuert.



Darüber hinaus sollte die Möglichkeit bestehen das Fahrzeug in 3 verschiedenen Geschwindigkeiten zu fahren – d.h. die Geschwindigkeit musste über einen Wahlschalter wählbar sein.

Das Prinzip hinter der Umschaltung der Geschwindigkeit ist, dass bei Umschaltung des Wahlschalters der Ausgabewert des Analogausganges angepasst wird. Um die in der jeweiligen Fahrstufe gewünschte Geschwindigkeit anzupassen, lässt sich jeder Ausgabewert einzeln anpassen.

Hier finden Sie einen Link zum YouTube-Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=bCB0Baf2EIE>

Falls Sie detailliertere Informationen zu diesem Anwendungsfall wünschen, sprechen Sie uns gern an.

