

Korte inhoud.

In dit rapport wordt een beschouwing gegeven over de diverse aspecten van de bedrijfs- en transportmechanisatie. Verder wordt aandacht besteed aan de categorisering van de diverse mechanisatieniveaus en hun verschijningsvormen.

In de bedrijfs- en transportmechanisatie worden diverse constructie- en functie-elementen toegepast, waarbij de energie zowel als de informatie op diverse manieren kan worden overgebracht nl.:

- mechanisch
- elektrisch
- pneumatisch
- hydraulisch

Een inventarisatie voor deze elementen wordt gegeven, waarbij de aard van de energiedrager, de aard van de beweging en de eigenschappen en beperkingen van deze elementen belangrijk zijn.

Summary.

In this report reflections are given on the various aspects of process- and transportmechanization. Attention is also performed to categorize the various mechanization levels and their related performance.

In process- and transportmechanization different construction- and function components are applied transforming energy and information in various ways e.g.:

- mechanical
- electrical
- pneumatic
- hydraulic.

An inventory is to be set up in which the nature of the energytransformer, the nature of motion and besides that the properties and restrictions of the components are important.