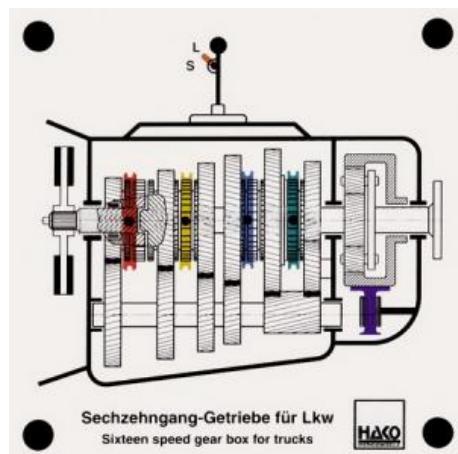


Date d'édition : 25.02.2026



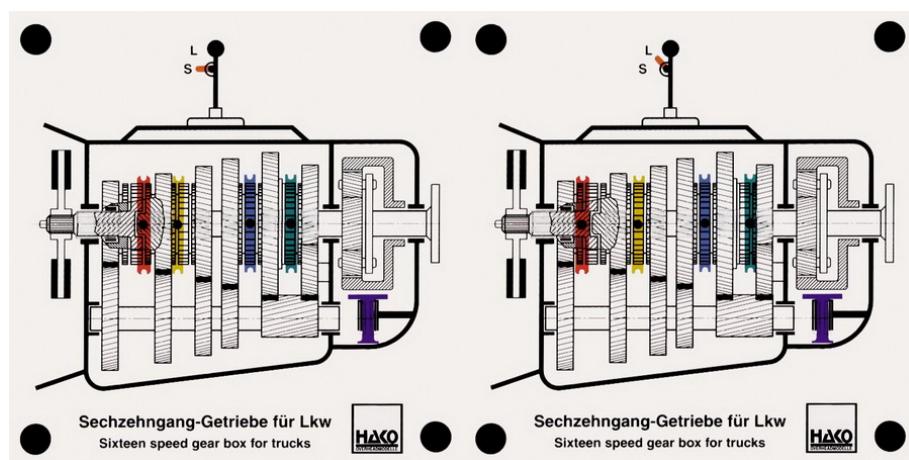
Ref : EWTHA438

**Maquette transparente: Boîte de vitesses à seize rapports pour les camions**

Le module de base se compose d'une boîte de vitesses à quatre rapports. En ajoutant un groupe de pré- et post-sélection, on obtient une boîte de vitesses à seize rapports. Le manchon de commande gauche permet d'entrainer l'arbre intermédiaire avec deux rapports. Cela permet d'obtenir huit vitesses avant à partir de quatre vitesses. Dans le groupe de vitesses secondaire, un simple train épicycloïdal permet de passer deux rapports de l'arbre de sortie grâce à un frein à bande. Huit vitesses multipliées par deux donnent seize vitesses.

#### Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Maquettes automobiles - Les bases





Date d'édition : 25.02.2026