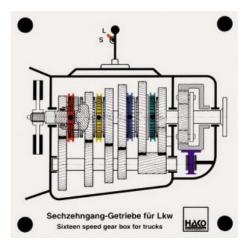


Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.12.2025



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 guatre 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'entraîner l'arbre intermédiaire avec deux rapports.

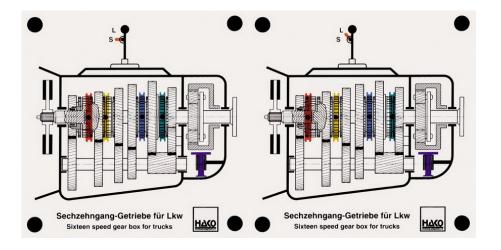
Cela permet d'obtenir huit vitesses avant à partir de quatre vitesses.

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





Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.12.2025