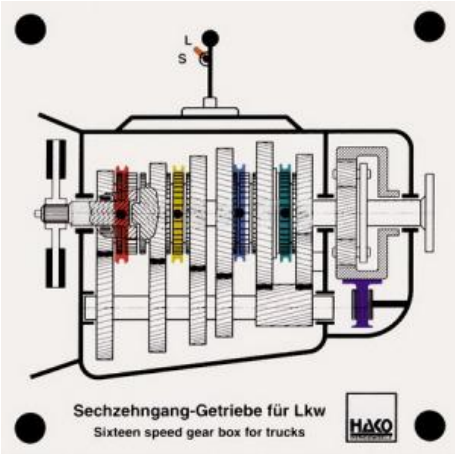
Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 26.11.2026



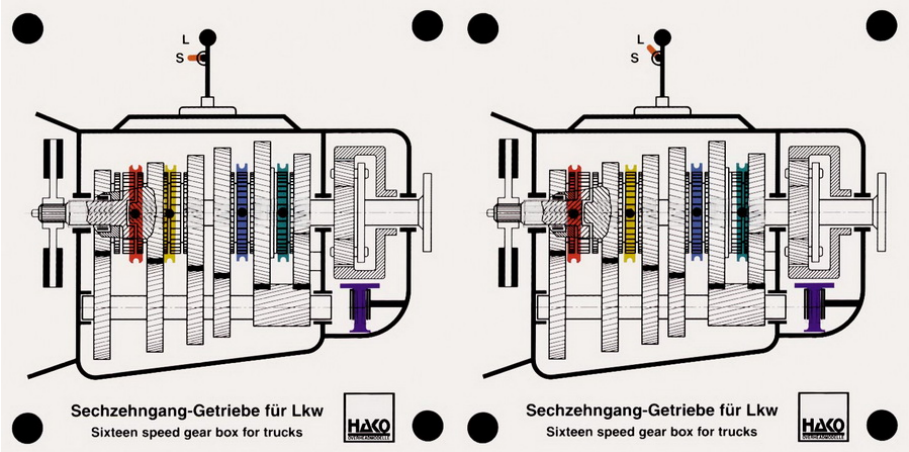
Ref : EWTHA438

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'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



SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 26.11.2026

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr