

Date d'édition : 02.02.2026

**Ref : EWTHA1065**

**Moteur en coupe diesel en coupe avec transmission, VAG  
GOLF**



Un moteur original VW-Golf avec embrayage et boîte de vitesses - est monté sur un châssis mobile.  
À l'aide d'un moteur électrique et d'une batterie 12 V, le moteur et tous les accessoires se déplacent lentement.

Fonctions :

La boîte de vitesses peut être passée dans tous les rapports ;  
le démarreur peut être mis en marche et arrêté par une serrure de contact ;  
l'embrayage peut être actionné ;  
l'effet du différentiel peut être démontré en tenant un arbre de transmission.  
Ce modèle peut être facilement conduit dans la salle de classe.  
Il peut être utilisé dans de nombreuses unités d'enseignement et remplace ainsi de nombreux modèles individuels.

Découpé sur le modèle :

- les 4 cylindres
- un piston
- 4 soupapes avec poussoirs à coupelle
- la commande des soupapes
- le générateur
- la pompe à huile
- l'embrayage
- la boîte de vitesses et le différentiel
- la pompe à eau avec thermostat
- le démarreur
- la pompe d'injection de distribution
- un injecteur

## Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Pièces en coupe > Moteur > Bloc moteur  
Techniques > Automobile > Pièces en coupe > Boîtes à vitesses > BV manuelle

Date d'édition : 02.02.2026

