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

Date d'édition : 21.11.2026

Ref : EWTAUE-AE36084E

Moteur diesel 8 cylindres en coupe



Maquette pédagogique de haute précision d'un moteur turbo diesel 8 cylindres 4 temps de 17 200 cm³ développant 380 ch.
Équipé d'une pompe d'injection Bosch en ligne, d'un régulateur mécanique et de deux turbocompresseurs, observation détaillée de l'injection directe, du système eau-huile de l'échangeur et de la distribution par engrenages.

4 temps, 8 cylindres, 4 soupapes par cylindre
Cylindrée : 17 200 cm³
Puissance : 380 ch
Injection directe
Pompe dinjection en ligne de type Bosch avec régulateur mécanique
Échangeur thermique eau-huile
Arbre à cames situé dans le carter moteur
2 turbocompresseurs
Distribution par engrenages

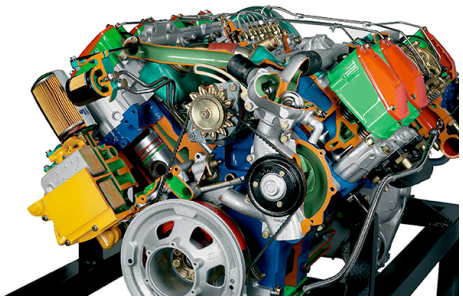
Dimensions : 1200 x 1850 x 1500 mm
Poids : 1100 kg

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Pièces en coupe > Moteur > Bloc moteur

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 : 21.11.2026



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