

Mercedes-Benz UNIMOG - 424

Caractéristiques générales

Marque	Mercedes-Benz
Sous-catégorie	Camion grue
Année de construction	1977
Condition	Utilisé
Carburant	Diesel



Mercedes-Benz UNIMOG - 424

Description

Moteur - Modèle : Mercedes-Benz OM352 - Type : Moteur diesel 6 cylindres, refroidi par eau - Cylindrée : 5 675 cm³ (5,7 litres) - Puissance : o Version de base : 84 ch (62 kW) o Versions plus puissantes : Jusqu'à 110 ch (81 kW) - Couple : ± 270-320 Nm, selon la version - Système d'alimentation : injection mécanique directe - Refroidissement : par eau _____

Transmission et groupe motopropulseur - Boîte de vitesses : o De série : 8 vitesses avant, 4 vitesses arrière - Entraînement : quatre roues motrices permanentes (4x4) - Différentiel : bloqué à l'avant et à l'arrière (actionné mécaniquement) - Vitesse : o Vitesse maximale : ± 80 km/h o Vitesse minimale (avec vitesses rampantes) : ± 0,5 km/h _____

Dimensions et poids - Longueur : ± 4 700 mm (selon la configuration) - Largeur : ± 2 200 mm - Hauteur : ± 2 500 mm - Poids à vide : ± 3 500-4 500 kg - Poids maximal autorisé (PTAC) : Jusqu'à 7 500 kg _____

Châssis et suspension - Châssis : Châssis flexible en échelle avec torsion. - Suspension : o Avant et arrière : ressorts hélicoïdaux avec amortisseurs télescopiques o Grand débattement des essieux pour les travaux hors route - Garde au sol : ± 400-450 mm - Empattement : variantes disponibles de 2 700 mm à 3 100 mm

Hydraulique et prise de force (PTO) - Système hydraulique : o Pression de travail : 180-200 bar o Débit : ± 22 l/min (standard) - Prise de force (PTO) : o Vitesse : Jusqu'à 540 ou 1 000 tr/min _____

Performances et compétences sur le terrain - Capacité à grimper : Jusqu'à 100 % (pente de 45 degrés) - Profondeur de pénétration : ± 800 mm (pénétration de l'eau) - Rayon de braquage : ± 13 mètres (en fonction de l'empattement)

Accessoires