



**HYUNDAI**  
Truck & Bus



**HD450**

# HD 450



## DIMENSIONS (mm)

• Empattement :	3910
• Longueur :	6495
• Largeur :	2495
• Hauteur :	3130
• Porte à faux AV :	1090
• Porte à faux AR :	1030
• Voie AV :	2040
• Voie AR :	1850

## EMBAYAGE

- Sans amiante, mono disque sec à commande hydraulique avec assistance pneumatique, ( $\emptyset$  430 mm)

## ESSIEU AVANT

- Essieu de type « ELLIOT » inversé, forgé en section « I »

## ESSIEU ARRIERE

- Type T18H entièrement flottant, réduction simple, engrenage hypoïde.
- Rapport d'engrenage de réducteur final: 3.909

## DIRECTION

- Type : à recirculation de billes, assistée hydrauliquement colonne télescopique
- $\emptyset$  du volant (mm) : 500
- Rayon de braquage (m) : 6.2

## SUSPENSION AVANT

- Ressorts Taper/ Amortisseurs télescopiques hydraulique.
- Dimensions : 1500 x 90 mm

## SUSPENSION ARRIERE

- Ressorts à lames semi elliptique multiple avec ancrage à l'avant et collier à l'arrière
- Dimensions (mm) : Principaux 1600 x 90

## BOITE DE VITESSE

- Boite M12S2 x 5 (over drive) à 10 vitesses AV synchronisées + 2 AR.

## FREINAGE

- Frein de Service : Pneumatique, système à double circuit, types à doubles mâchoires à expansion interne avec rattrapage automatique.
- Frein de stationnement : frein à main, opéré mécaniquement, type à mâchoire à expansion interne, agissant sur roues arrière.

## RESERVOIR A CARBURANT

- En acier, Capacité 350 Litres

## EQUIPEMENTS

- Cabine et Siège conducteur à suspension pneumatique
- Siège réglable conducteur et passager.
- Climatisation, verouillage centralisé et vitres électriques.
- Chauffage de Cabine et dégivreur.
- Direction Assistée.
- Radio FM.
- Transmission PTO.
- Espace de rangement sur portières.
- Feux antibrouillard avant.
- Barre stabilisatrice.
- ABS /ASR.
- Boite ZF TM PTO.
- Réglage automatique des freins.

## SELLETTE

- Type : 1 Axis
- Diameter du King Pin : SAE 2''
- Hauteur: 220/280
- Garde au sol 1270 mm

## POIDS (kg)

- Poids total autorisé en charge : 21000
- Poids total à vide : 7236
- Poids total à tracter : 45 Tonnes

## MOTEUR

- Type : Hyundai Moteur Diesel D6AC 340CV Turbo Charger Intercooler, 4 temps, à injection direct, refroidissement à eau
- Nombre de cylindres : 6 en ligne
- Cylindrée (cc) : 11,149
- Alésage x Course (mm) : 130 x 140
- Puissance max. : 340 cv 2200 tr/min
- Couple max. : 1452 nm 1400 tr/min
- Taux de compression : 17 :1

## EQUIPEMENT ELECTRIQUE

- Batteries : 2 x 12V 150AH
- Alternateur : 24V - 80AH

## PNEUMATIQUE

- Dimensions : 12R22.5 - 16PR (tubeless)