



**HYUNDAI**  
Truck & Bus



**HD1000**

# HD 1000



## DIMENSIONS (mm)

• Empattement :	4350
• Longueur :	6725
• Largeur :	2495
• Hauteur :	3130
• Porte à faux AV :	1495
• Porte à faux AR :	820
• Voie AV :	2040
• Voie AR :	1850

## EMBAYAGE

- Sans amiante, mono disque sec à commande hydraulique avec assistance pneumatique, (Ø' 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
- Ø 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 ZF16S151 (over drive) à 16 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 380 Litres

## EQUIPEMENTS

- Cabine et siège à suspension pneumatique
- Siège conducteur réglable
- Climatisation, verrouillage centralisé, vitres électrique et ABS de série
- Chauffage de Cabine et dégivreur
- Direction Assistée.
- Sellette 3.5''
- Boite ZF TM PTO
- Réglage automatique des freins.
- Feux antibrouillard avant.
- Couchette

## COUPLER

- Poids total autorisé en charge : 31700 /
- Poids total a vide : 8930
- Poids total a tracter : 70 Tonnes

## POIDS (kg)

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

## MOTEUR

- Type : Hyundai Moteur Diesel D6CA41 Turbo Charger Intercooler, 4 temps, à injection direct, refroidissement à eau
- Nombre de cylindres : 6 en ligne
- Cylindrée (cc) : 12920
- Alésage x Course (mm) : 133 x 155
- Puissance max. : 410 cv 1900 tr/min
- Couple max. : 1845 nm 1500 tr/min
- Taux de compression : 17 :1

## EQUIPEMENT ELECTRIQUE

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

## PNEUMATIQUE

- Dimensions : 12R22.5 - 16PR