



HYUNDAI
Truck & Bus



HD700

HD 700



DIMENSIONS (mm)

• Empattement :	4350
• Longueur :	6685
• Largeur :	2495
• Hauteur :	3130
• Porte à faux AV :	1495
• Porte à faux AR :	1030
• Voie AV :	2040
• Voie AR :	1850

EMBRAYAGE

• 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
• Dimensions (mm) : Principaux 1600 x 90

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

• M12S2 * 5 (5 avant + 2 marche arrière)

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

EQUIPEMENTS

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

POIDS (kg)

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

MOTEUR

• Type : Hyundai Moteur Diesel D6AC 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. : 340 cv 1900 tr/min
• Couple max. : 1845 nm 1500 tr/min
• Taux de compression : 17 :1

COUPLER

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

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

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

PNEUMATIQUE

• Dimensions : 12R22.5 - 16PR

RESERVOIR A CARBURANT

• En acier, Capacité 380 Litres.