



**HYUNDAI**  
Truck & Bus



**HD270**

# HD 270 Malaxeur



## DIMENSIONS (mm)

• Empattement :	4590
• Longueur :	8310
• Largeur :	2495
• Hauteur :	3660
• Porte à faux AV :	2040
• Porte à faux AR :	1850
• Voie AV :	1495
• Voie AR :	2225

## DIMENSIONS DE LA BENNE

• Longueur :	4340 mm
• Diamètre :	2300 mm
• Hauteur :	898 mm
• Volume :	15M3

## POIDS

• Poids total autorisé en charge :	32 200
• Poids total à vide :	11 640
• Charge utile :	20560
• VOLUME	7m3

## 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 entièrement flottant, réduction simple, engrenage hypoïde.  
• Rapport d'engrenage de réducteur final : 5.57

## DIRECTION

Type : à recirculation de billes, assistée hydrauliquement  
• Ø du volant (mm) : 500  
• Rayon de braquage (m) : 7.5

## SUSPENSION AVANT

Ressorts à lames semi elliptique avec ancrage à l'avant / 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 1480 x 90

## 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.
- Réglage automatique des freins.

## MOTEUR

Type : Hyundai Moteur Diesel D6CA 38 Turbo Charger Intercooler, 4 temps, à injection directe, refroidissement à eau

• Nombre de cylindres :	6 en ligne
• Cylindrée (cc) :	12920
• Alésage x Course (mm) :	133 X 155
• Puissance max. :	380 cv 1900 tr/min
• Couple max. :	1373 nm 1400 tr/min
• Vitesse max :	100
• Taux de compression :	17 :1

## RESERVOIR A CARBURANT

Aluminium 380 Litres, Acier 200 Litres.

## EQUIPEMENT ELECTRIQUE

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

## PNEUMATIQUE

Dimensions :	12R22.5 - 16PR
--------------	----------------

## BOITE DE VITESSE

Boite mécanique Hyundai M12S6 (over drive) à 6 vitesses AV synchronisées + 1 AR.

## FREINAGE

Frein de Service : hydropneumatique, système à double circuit, types à doubles mâchoires à expansion interne avec rattrapage automatique.

- Frein de stationnement : frein à main par levier, opéré mécaniquement, type à mâchoire à expansion interne, agissant sur tambour à la sortie de la transmission