



HYUNDAI MOTOR ALGERIE
 BP 60 Zone Industrielle Oued Smar-Alger
 Tél. +213 (0) 21 50 66 22 / 021 50 66 55 / 021 50 63 75
 Fax. +213 (0) 21 50 63 90
 www.hyundai-algerie.com



Fiche technique HD 1000

Dimensions	
Empattement	3050 mm + 1300 mm
Longueur	6725 mm
Largeur	2495 mm
Hauteur (sans clim)	3130 mm
Porte à faux AV / AR	1495 mm / 820 mm
Voie (avant / arrière)	2040 mm / 1850 mm
Coupler	
Type	1 Axis (STD), 2 Axis (OPT)
Diameter du King Pin	SAE 2", 3.5" (OPT)
Hauteur	220/280
Garde au sol	1270 mm (1 Axis), 1330 mm (2 Axis)
Poids	
Poids total autorisé en charge	31700 Kg
Poids total à vide	8780 Kg
Charge utile sur essieu arrière	22920 Kg
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	133 x 155
Puissance max	410 / 1900 CV/trm
Vitesse max	120 Km/h
Couple max	188/1500 (kgm/trm)
Taux de compression	17 :1
Embrayage	
Ressort a diaphragme, mono disque sec à commande hydraulique avec assistance pneumatique, (Ø' 430 mm)	
Boite à vitesse	
Boite ZF16S151 (over drive) à 16 vitesses AV synchronisées + 2 AR	
Essieu Avant	
Essieu de type « ELLIOT » inversé, forgé en section « I » Capacité 6500 kg	

Essieu Arrière

Essieu **D12HT** type flottant
Capacité 13000 x 2 Kg

Direction

Type : à recirculation de billes, assistée hydrauliquement
Ø du volant (mm) : 500
Rayon de braquage (m) : 6.2

Suspension Avant

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

Suspension Arrière

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

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

Equipement électrique

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

Pneumatique

Dimensions : 12R22.5 – 16PR

Réservoir à carburant

En acier, Capacité 350 Litres (STD), Aluminium 380 L (OPT)

Equipements

Chauffage de Cabine et dégivreur
Direction Assistée
Radio K7
Siège conducteur réglable
Couchette
Vide poches
Bois intérieur
Climatisation en Option
Vitres teintées
PTO Intérieur bois