



HD120.

www.hyundai.com.ec



HD 120.

MOTOR

REFERENCIA	D6GA
CILINDRAJE	5899 c.c
POTENCIA	227 HP @ 2.500 r.p.m.
TORQUE	60 Kg.m @ 1.700 r.p.m.
NO. DE CILINDROS	6 cilindros en línea
NO. DE VÁLVULAS	24
DIÁMETRO POR CARRERA (mm)	103 X 118
RELACIÓN DE COMPRESIÓN	17.6:1
ASPIRACIÓN	Turbo Intercooler
NIVEL DE EMISIONES	Euro III

SISTEMA DE COMBUSTIBLE MOTOR

TIPO DE COMBUSTIBLE	Diésel
BOMBA	En línea
TIPO DE INYECCIÓN	Directa
FILTRO DE COMBUSTIBLE	Doble filtro de combustible con trampa de agua
CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE	53 gl

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

PRESURIZADO CON TERMOSTATO, BOMBA CENTRÍFUGA, RADIADOR CON TAPA DE PRESIÓN Y TANQUE DE RECUPERACIÓN	
VENTILADOR	Tipo embrague

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

TIPO	Lubricación con bomba de aceite
FILTRO DE ACEITE	Flujo total y bypass

TRANSMISIÓN

	EXTRA LARGO	ULTRA LARGO
REFERENCIA	KH10	
TIPO	Manual 6 marchas + reversa	
TRACCIÓN	4x2	

EJES

RELACIÓN FINAL	3.909
----------------	-------

CABINA

TIPO DE CABINA / TECHO ALTO	Sleeper Cab / Alto
-----------------------------	--------------------

SISTEMA DE FRENOS

TIPO	Freno de aire de doble circuito independiente
FRENO DELANTERO	Tambor
FRENO TRASERO	Tambor
FRENO DE ESTACIONAMIENTO	Freno de aire, actúa sobre el eje posterior
FRENO DE MOTOR	Válvula de mariposa en el escape

LLANTAS Y RINES

LLANTAS DELANTERAS	245 / 70 R 19.5
LLANTAS POSTERIORES	245 / 70 R 19.5

DIRECCIÓN HIDRÁULICA

TIPO	Hidráulica, de bolas recirculantes
RADIO DE GIRO	7.3 m

SISTEMA ELÉCTRICO

BATERÍA	24 V - 90 Ah
ALTERNADOR	24 V - 50 A
MOTOR DE ARRANQUE	24 V - 5,5 Kw

DIMENSIONES (mm)

	EXTRA LARGO	
DISTANCIA ENTRE EJES		4.895
GENERAL	Largo	8.402
	Ancho	2.255
	Altura	2.585
TROCHA	Delantera	1.855
	Posterior	1.660
VOLADIZO	Delantera	1.285
	Posterior	2.222
OFFSER DE CARROCERÍA	745	
ALTURA RESPECTO AL PISO	189	

PESOS (kg)

	EXTRA LARGO
CHASIS CABINADO	4.305
EJE FRONTAL	2.755
EJE POSTERIOR	1.550
PESO BRUTO	12.520
EJE FRONTAL	3.720
EJE POSTERIOR	8.800
CAPACIDAD DE CARGA	8.215

