

# EX8 6.5T HYUNDAI EX Series

MODELO	EX8
CATEGORÍA	CARGA
CARROCERÍA DE FÁBRICA	CHASIS CABINADO
TRACCIÓN	4X2
HOMOLOGACIÓN	CARGA PESADA
PAÍS DE ORIGEN	COREA DEL SUR

## MOTOR

Marca/Modelo/Combustible	Hyundai/D4DD
Cilindraje	3.907 CC
Potencia	140 HP 2.800 R.P.M
Torque	373 Nm @ 1600
No. de Cilindros	4 en línea
No. de válvulas	8
Diámetro por carrera (mm)	104 x 115
Relación de compresión	17.5 a 1
Tipo	Turbo cargado intercooler
Nivel de emisiones	Euro III

## TRANSMISIÓN

Marca/Modelo	Hyundai/M03555
Tipo	Manual
Número de marchas	5 + Reversa
Embrague	Monodisco seco de accionamiento hidráulica

## SISTEMA DE COMBUSTIBLE MOTOR

Tipo de combustible	Diesel
Bomba	En línea
Tipo de inyección	Directa
Filtro de combustible	Filtro de combustible con trampa de agua
Capacidad tanque de combustible	26 gal / 100 litros / acero

## 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



#HyundaiEsMejor



## DIMENSIONES

Longitud total	6870 mm
Ancho total	2.180 mm
Alto total	2.285 mm
Distancia entre ejes	4.050 mm
Voladizo delantero	1.125 mm
Voladizo posterior	1.630 mm
Radio de giro	7.9 m
Largo / Ancho / Alto carrozable	6.870 mm x 2.180 mm x 2.285 mm

## EJES

Capacidad eje delantero	3.100 KG
Tipo	Viga de perfil "I" tipo Elliot con amortiguadores doble acción hidráulica
Capacidad eje trasero	4.700 KG
Tipo	Reducción simple engranaje hipoidal, flotante
Relación eje trasero	5.428

## PESO Y CAPACIDADES

Peso bruto vehicular (Gvw)	7.800 KG
Capacidad de carga	6.000 KG

## NEUMÁTICOS

Llantas delanteras	7.50 R16-12 PR / 205 / 75R 17.5
Llantas posteriores	7.50 R16-12 PR / 205 / 75R 17.5

## SISTEMAS DE DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica, bolas recirculantes
Radio de giro	44.5"

## SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	24V - 90 Ah - MF
Alternador	24V - 50A
Motor de arranque	24V - 5.0KW

## SISTEMA DE FRENOS

Tipo	Hidraulico de doble circuito independiente, servo asistido al vacio
Freno delantero	Tambor
Freno posterior	Tambor con válvula compensadora
Freno de estacionamiento	De expansión interna en el eje del cardán
Freno de motor	Válvula mariposa al escape

## EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS

Aire acondicionado	SI
Radio Mp3	SI
Bloqueo central	SI

