



**MIGHTY EX8 2.9L**  
Ficha técnica 2027



## Capacidades

Modelo		EX8 2.9L	
<b>Rodado posterior</b>			
Tipo	Doble		
	kg	lb	
<b>PBV</b>			
Peso Bruto Vehicular	7,800	17,195	
<b>Distribución PBV por eje</b>			
Delantero	2,701	5,955	
Posterior	5,269	11,616	
<b>Distribución peso propio</b>			
Delantero	1,635	3,603	
Posterior	915	2,017	
<b>Peso propio</b>			
Total	2,550	5,622	
<b>Capacidad de carga</b>			
Total	5,500	12,125	

## Motor

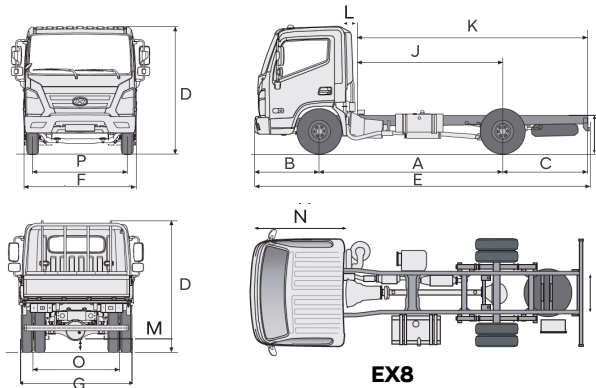
Modelo	Hyundai D4CC16		
Cilindrada (litros)	2,891		
Combustible	Diesel		
Emisión	Euro VI		
Tipo	Turbo cargador Intercooler		
Número de cilindros	4 en línea		
Diámetro / carrera (mm)	95 / 102		
Potencia de salida (hp@rpm)	158@3,000		
Torque máximo (lb-pie@rpm)	326@1,500		
Válvulas por cilindro	4		
Sistema catalizador	DOC-DPF-SCR		
<b>Freno</b>			
Servicio	Freno hidráulico - booster Circuito Dual, V,D,C (ABS, HAB, EHS, ESC, TCS, EDC) Tambor (320 x 110 x 11 mm)		
Estacionamiento	Tambor de expansión interna a la salida de la transmisión (190 x 45 x 4 mm)		
Auxiliar	Ahogador en escape tipo mariposa		
<b>Dirección</b>			
Tipo	Hidráulica telescópica de tornillo sin fin		
<b>Suspensión</b>			
	Delantero Elliot tipo "I" y posterior de muelles semielípticos con amortiguador doble efecto		
<b>Bastidor</b>			
	Tipo escalera alta resistencia perfil "C" (780 mpa) 143 x 60 x 6mm		
<b>Llantas</b>			
Delanteras   posteriores	215/75R17.5-215/75R17.5		
Tanque de combustible	Capacidad de 100 L		
Urea	Capacidad de 20 L		
Batería	12V-100AH		
Alternador	12V-130AH		
Motor de arranque	12V-2.2kW		

## Chasis

<b>Embrague</b>	
Tipo	Control hidráulico de plato simple, seco y con diafragma
Tamaño (mm)	300 x 190
<b>Transmisión</b>	
Modelo	Hyundai Dymos M035S5
	1*: 5.380
	2*: 3.028
	3*: 1.700
	4*: 1.000
	5*: 0.722
	6*: -
	Rev: 5.380
<b>Relación de engranajes</b>	
Eje delantero	
Modelo	Elliot tipo "I"
<b>Eje posterior</b>	
Modelo	Hyundai Dymos - D3H - tipo flotante
Relación de engranaje	6.166
<b>Toma de fuerza</b>	
	Predisposición de serie

## Dimensiones

	mm	plg
A Distancia entre ejes	3,850	151.6
B Volado delantero	1,125	44.3
C Volado posterior	1,580	62.2
D Altura total	2,285	90.0
E Longitud total	6,620	260.7
F Ancho de cabina	2,020	79.5
G Ancho posterior	2,020	79.5
H Altura chasis	770	30.3
I Ancho exterior de chasis	860	33.8
J Respaldo cabina a eje posterior	3,270	128.7
K Longitud útil del chasis	4,840	190.6
L Claro libre detrás de la cabina	120	4.7
M Altura mínima al piso	190	7.4
N Defensa a respaldo cabina	1,595	62.8
O Entreva posterior	2,180	85.8
P Entreva delantera	1,680	66.1
Radio de giro (m)	7.3	



## Seguridad

Frenos Antibloqueo (ABS)	Serie
Asistencia de frenada de pánico (HAB)	Serie
Asistente de arranque en pendiente (EHS)	Serie
Control electrónico de estabilidad (ESC)	Serie
Control de tracción (TCS)	Serie
Estabilizador de freno de motor (EDC)	Serie
Barras de torsión delantera y trasera	Serie
Bolsa de aire (Conductor)	Serie
Velocidad máxima personalizable	Serie
Columna de dirección colapsable	Serie
Cinturón de seguridad con pretensionador	Serie
Retrovisor gran angular	Serie
Blindaje inferior de transmisión	Serie
Barra de impacto lateral en puertas	Serie
Alarma de reversa	Serie

## Equipamiento

Vidrios eléctricos	Serie
Aire acondicionado	Serie
Encendido de luces automático	Serie
Nivelador eléctrico de luces frontales	Serie
Luces de niebla y gálibo	Serie
Modo ECO de manejo	Serie
Regulador electrónico de ralenti (800-2000 rpm)	Serie

Liberador de palanca de freno de mano Serie  
(Baja la palanca sin desactivar el freno) No aplica en frenos de aire

Cabina recubierta e insonorizada	Serie
Portavasos doble retractil con cenicero en consola central	Serie
Espacio para celular en consola central	Serie
Gancho doble para colgar en cabina	Serie
Blindaje acústico y térmico de motor	Serie
Radio AM/FM/USB/AUX con bocinas	Serie
Parabrisas y vidrios tonalizados	Serie
Volante ajustable en posición y altura	Serie
Caja de herramientas con seguridad	Serie
Reposa pie para conductor	Serie
Guantera con porta lápices	Serie
Cabina insonorizada con doble sello en puertas y ventanas	Serie

## Cabina

Tipo Cabina estructural producida con aceros de alta resistencia mecánica con alto grado de protección contra impactos. Aceros zincados para garantizar por años la resistencia a la corrosión.

Asientos Para 3 pasajeros: 1/3 reclinable con soporte lumbar + 2/3 reclinable

5 AÑOS Sin Límite de kilómetros

6 AÑOS Sin Límite de kilómetros

GARANTÍA EXTENDIDA

EURO 6

Revisión 1 - 18 noviembre 2025. Anula y reemplaza anteriores. La información en esta ficha técnica puede surtir cambios sin previo aviso. Imágenes únicamente para efectos ilustrativos.

www.hyundaicamiones.mx