



5.5 TON

**MIGHTY EX8**  
Ficha técnica 2025



## Capacidades

Modelo	EX8	
<b>Rodado posterior</b>	Doble	
Tipo	kg	lb
<b>PBV</b>		
Peso Bruto Vehicular	7,970	17,574
<b>Distribución PBV por eje</b>		
Delantero	2,701	5,955
Posterior	5,269	11,616
<b>Distribución peso propio</b>		
Delantero	1,590	3,506
Posterior	880	1,940
<b>Peso propio</b>		
Total	2,470	5,446
<b>Capacidad de carga</b>		
Total	5,500	12,128

## Motor

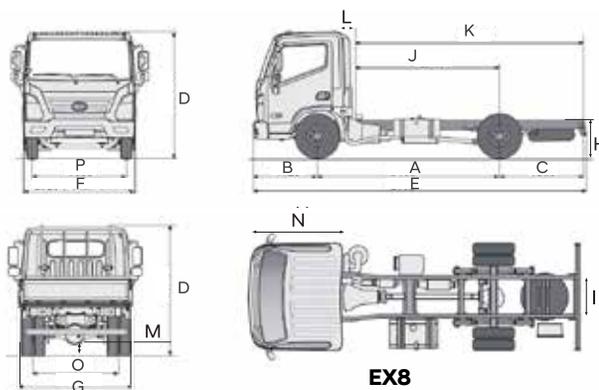
Modelo	Hyundai D4CC16
Cilindrada (litros)	2,9
Combustible	Diésel
Emisión	EURO V SIN ÚREA
Tipo	Turbo cargador Intercooler
Número de cilindros	4 en línea
Diámetro / carrera (mm)	95 / 102
Potencia de salida (hp@rpm)	160@3,000
Torque máximo (lb-pie@rpm)	289@1,500
Válvulas por cilindro	4
Inyección electrónica	Directa
<b>Freno</b>	
Servicio	Freno hidráulico - booster Circuito Dual, V.D.C (ABS, HAB, EHS, ESC, TCS, EDC) Tambor (320 x 110 x 15 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>	
	Delantera Elliot tipo "I" y posterior de muelles semielípticos con amortiguador doble efecto
<b>Bastidor</b>	Tipo escalera alta resistencia perfil "C" (780 mpa)
<b>Llantas</b>	
Delanteras   posteriores	205/75R17.5-205/75R17.5
<b>Tanque de combustible</b>	
Batería	12V-100AH
Alternador	12V-180A
Motor de arranque	12V-2.2KW

## Chasis

<b>Embrague</b>	
Tipo	Control hidráulico de plato simple, seco y con diafragma
Tamaño (mm)	275x150
<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
Relación de engranajes	
<b>Eje delantero</b>	
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	2,028	79.8
G Ancho posterior	2,110	83.1
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	4,715	185.6
L Claro libre detrás de la cabina	120	4.7
M Altura mínima al piso	190	7.4
N Defensa a respaldo cabina	1,625	64.0
O Entrevia posterior	1,650	65.0
P Entrevia delantera	1,700	66.9
Radio de giro (m)		7.5



EX8

## 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

La información en esta ficha técnica puede surtir cambios sin previo aviso. Imágenes únicamente para efectos ilustrativos.

**5 AÑOS** Sin Límite de kilómetros

**6 AÑOS** Sin Límite de kilómetros

GARANTÍA EXTENDIDA



Con el respaldo de la red de servicio Bosch

[www.hyundaicamiones.mx](http://www.hyundaicamiones.mx)