



**4.5 TON**

**MIGHTY EX6**  
Ficha técnica 2025



**HYUNDAI**  
Camiones y Buses México

## Capacidades

| Modelo                          | EX6   |        |
|---------------------------------|-------|--------|
| <b>Rodado posterior</b>         | Doble |        |
| Tipo                            | kg    | lb     |
| <b>PBV</b>                      |       |        |
| Peso Bruto Vehicular            | 6,910 | 15,237 |
| <b>Distribución PBV por eje</b> |       |        |
| Delantero                       | 2,331 | 5,139  |
| Posterior                       | 5,479 | 12,079 |
| <b>Distribución peso propio</b> |       |        |
| Delantero                       | 1,570 | 3,462  |
| Posterior                       | 840   | 1,852  |
| <b>Peso propio</b>              |       |        |
| Total                           | 2,410 | 5,314  |
| <b>Capacidad de carga</b>       |       |        |
| Total                           | 4,500 | 9,923  |

## Motor

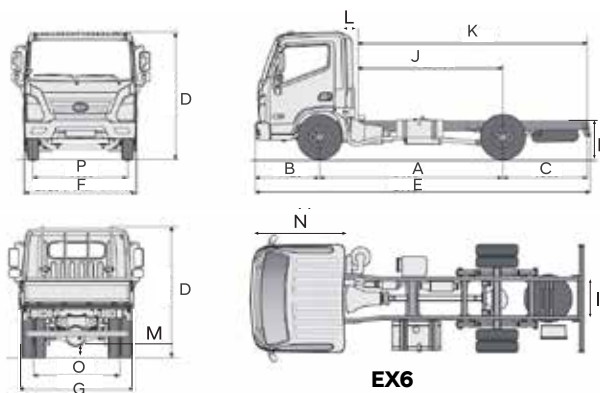
|                              |   |
|------------------------------|---|
| Modelo                       | Hyundai D4CC16  |
| Cilindrada (litros)          | 2,9   |
| Combustible                  | Diésel  |
| Emisión                      | EURO V SIN ÚREA   |
| Tipo                         | Turbo 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> | Capacidad de 100 L  |
| 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  |
| Relación de engranajes | 4*: 1.000  |
|                        | 5*: 0.722  |
|                        | 6*: -  |
|                        | Rev: 5.380   |
| <b>Eje delantero</b>   |  |
| Modelo                 | Elliot tipo "I"  |
| <b>Eje posterior</b>   |  |
| Modelo                 | Hyundai Dymos - D3H - tipo flotante                      |
| Relación de engranaje  | 5.714  |
| <b>Toma de fuerza</b>  | Predisposición de serie                                  |

## Dimensiones

|                                   | mm    | plg   |
|-----------------------------------|-------|-------|
| A Distancia entre ejes            | 3,400 | 133.9 |
| B Volado delantero                | 1,125 | 44.3  |
| C Volado posterior                | 1,530 | 60.2  |
| D Altura total                    | 2,275 | 89.6  |
| E Longitud total                  | 6,055 | 238.4 |
| F Ancho de cabina                 | 2,028 | 79.8  |
| G Ancho posterior                 | 1,970 | 77.6  |
| H Altura chasis                   | 735   | 28.9  |
| I Ancho exterior de chasis        | 760   | 29.9  |
| J Respaldo cabina a eje posterior | 2,820 | 111.0 |
| K Longitud útil de chasis         | 4,205 | 165.5 |
| L Claro libre detrás de la cabina | 120   | 4.7   |
| M Altura mínima al piso           | 195   | 7.7   |
| N Defensa a respaldo cabina       | 1,625 | 64.0  |
| O Entrevia posterior              | 1,495 | 58.9  |
| P Entrevia delantera              | 1,700 | 66.9  |
| Radio de giro (m)                 | 6.3   |       |



EX6

## 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)