

www.hyundaicamiones.mx







MIGHTY

Por mucho, el mejor camión



Diseño Audáz y seguro

Diseño superior y funcional

Mighty logra un equilibrio perfecto entre forma y función. Ahora es más fácil acceder a la cabina gracias a su puerta más ancha y al diseño mejorado de los escalones. Los faros delanteros de estilo distintivo brindan más lúmenes para una mejor visibilidad nocturna, mientras que las dimensiones y la geometría de la parrilla frontal se ha dimensionado cuidadosamente para optimizar la refrigeración del motor. Los espejos de las puertas, los vidrios delanteros y laterales se han ampliado, lo que da como resultado un campo de visión mucho más amplio, que ofrece una mejor y más segura conducción.



Vidrio lateral más alto y ancho

Brinda al conductor mayor visibilidad para una conducción más segura.

El diseño de Mighty ha logrado una construcción más sólida y resistente.

La parte delantera presenta un diseño distintivo que proyecta una imagen de fuerza y confiabilidad. El patrón cruzado divide físicamente la parte delantera en tres grupos principales: el paragolpes ancho y bajo, los faros y la parrilla del radiador; sin embargo, logra brindar una fuerte sensación de unidad visual.



Luces de encendido automático Integra un foto sensor para activar

Integra un foto sensor para activar las luces en condiciones de baja iluminación.



Faros de niebla

Incluyen lentes de proyección para ur mejor visibilidad, especialmente en condiciones climáticas adversas.



Manija de puerta tipo agarradera

Es grande, reforzada y proporciona un agarre seguro incluso con guantes gruesos.

Parabrisas más amplio





Ancha y espaciosa

Una cabina sorprendentemente amplia y bien equipada.



Nuevo diseño del tablero

Que se presenta con una distribución automotriz lo que le da una apariencia más simple y moderna. Los interruptores de control, también, son más grandes y están organizados para una operación aún más fácil e intuitiva.



Computadora abordo

Permite alertar oportunamente cuando es momento de cambiar el aceite u otro servicio importante, así como consumo, autonomía y odómetros.



Radio integrado

o AM/FM con auxiliar, USB y bocinas.



Palanca de control multifunción

El control de las direccionales y luces se controla de manera fácil, incluyendo el control de **ralenti**.



Cabina extra espaciosa

Las mejoras en el diseño de la cabina comienzan con un incremento en sus dimensiones: ahora es más alta y más larga; la nueva cabina tiene una agradable sensación de amplitud, con más espacio para la cabeza y las piernas, garantizando una conducción más segura y cómoda.



Cabina completamente revestida

Para lograr una insonorización superior dentro del habitáculo del conductor se ha revestido completamente con plásticos de alta calidad y acabados en tela.

Máxima visibilidad y acceso

fácil a la cabina

Mejor visibilidad para un manejo seguro

Los retrovisores más amplios y los postes más pequeños contribuyen a una mejor visibilidad, lo que hace que Mighty sea más seguro para conducir.

Los faros antiniebla con lentes de proyección, hacen que sea más fácil ver y ser visto cuando se conduce en condiciones climáticas adversas.

Barra de protección Ofrece mayor seguridad en caso de impactos

Retrovisores de amplio campo de visibilidad

Los conductores tienen una mejor visibilidad con los nuevos espejos retrovisores. El nuevo diseño incrementó en 10mm el tamaño del cristal lo que aumentó el campo de visibilidad y disminuyó los puntos ciegos.



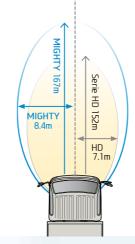
Visualización lateral mejorada

Para lograr una mejor línea visual en todas las direcciones, la ventanas de las puertas se han rediseñado para ofrecer un mayor espacio. El conductor notará rápidamente cómo incluso un cambio muy pequeño puede suponer una gran mejora en la visibilidad lateral. La combinación de ventanas laterales más grandes y un mejor diseño de espejos ayuda a promover una conducción más confiable y segura.

Haz de luz más largo y ancho

Los nuevos faros delanteros incluyen un rediseño importante de la óptica interna (espejo reflectante), que da como resultado mejoras significativas en el patrón del haz de luz.

En comparación con sus predecesores, estos nuevos faros emiten un haz de luz más largo y ancho, lo que hace que la conducción nocturna sea mucho más segura.



Una sola llave para todo

La llave codificada de Mighty le da acceso al camión, al sistema de arranque y al tapón de combustible.



Fácil ascenso y descenso

La puerta de mayores dimensiones, el ángulo de apertura mejorado y la altura de la cabina al piso reducida, facilita a los ocupantes el ingreso al camión.

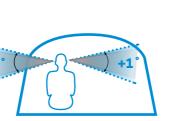


Mejorando la visibilidad

Mighty ofrece una visión frontal más ámplia y mejorada gracias a la disminución de la altura de la cabina al piso y del ángulo de inclinación del parabrisas, que se encuentra casi en posición vertical.



+2,2





Comodidad Superior

La cabina con más espacio interior de su clase y con grandes espacios de almacenamiento.

La cabina de Mighty está diseñada para ofrecer unas dimensiones interiores que permiten al conductor estirarse y relajarse con total comodidad. Además, está equipada con una amplia cantidad de compartimentos de almacenamiento para tener una mejor organización de los artículos del conductor. Los tomacorrientes auxiliares incluyen tipos de 12v y 24v para una máxima versatilidad.

43.4 litros

Más espacio de almacenamiento

Mighty integra espacios funcionales de almacenamiento, sumando entre todos un total de 43 4 litros



Vidrios y seguros eléctricos Cuenta con elevadores de vidrios

Cuenta con elevadores de vidrios eléctricos, así como cierre centralizado eléctrico de seguros de puertas.



Espacio para celular

La consola central cuenta con un espacio para almacenar con recubrimiento suave de goma para evitar vibraciones.



Guanter

Con 7,6 litros, este compartimento de gran tamaño mantiene sus elementos esenciales de viaje al alcance de la mano.



Aire acondicionado

Potente y eficiente, el mejor de su categoría.



Porta vasos

En la consola central se encuentra un portavasos doble retractil que cuenta con un cenicero central.



Protección acustica-térmica

Evita que el ingreso de ruido y calor desde el motor a la cabina.



Espacio en cabina

Ofrece una ventaja adicional para guardar herramientas y otros artículos esenciales.



Nivelador de luces

Con 4 posiciones para las luces frontales.

SÓLIDO Y ROBUSTO

CONSTRUIDO PARA SER DURABLE Y RENTABLE

Incluso hasta en su máxima capacidad de carga, Mighty ha sido diseñado para viajar con confianza sobre cualquier tipo de camino. Su chasis tipo escalera, puede soportar de manera segura altos grados de torsión, ya que está fabricado con acero de alta calidad producido por Hyundai Motor Group en conjunto con Hyundai Steel. Radio de giro

Fácil personalización

El chasis tipo escalera está equipado con largueros pre perforados de 11mm de diámetro y espaciados a 50mm



Fácil arrangue en invierno(1)

El sistema de inyección integra un pre-calentador para prevenir congelamiento y ayudar a un arranque más rápido en temperaturas bajas.

Columpio para llanta



Integra traseras y delanteras las cuales

mentos del camino dañen las pintura.

previenen que piedras u otros ele-

Amplias loderas

Caja de fusibles mejorada

Con el nuevo diseño permite un fácil reemplazo de los fusibles y una fácil

Arnés extendido para fácil

conexión del equipo aliado

Zincado-Galvanizado

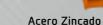
79%

Da resistencia al óxido y mayor durabilidad; se ha integrado acero galvanizado con zinc al 79 % de la estructura de la cabina.

Para lograr estándares más altos de resistencia, rigidez y mejorar la seguridad contra impactos, se ha aplicado acero de alta resistencia a la torsión en el 38 % de la estructura de la cabina.



Acero de alta resistencia a la tensión



45°

El motor hacia adelante

<<50mm

Moviendo el motor hacia adelante se obtuvo mayor espacio de carga, se logró montar la cabina a una menor distancia del piso, bajando la altura del centro de gravedad y reduciendo las vibraciones durante la

Esto es solo uno de los beneficios del nuevo chasis de la línea Mighty.

80°

Ángulo de apertura de la puerta más amplio de 68° a 80° grados.

Antena de techo que se acopla perfectamente al diseño de Mighty.

(1) Botón para bomba manual únicamente en EX10

Parabrisas laminado y tonalizado.

Botón de encendido

para luz de trabajo o luz en equipo aliado (Conexión a través de arnés).

MÁS KILÓMETROS CON MENOS LITROS

Mighty está propulsado por una variante de la familia D4 de motores CRDi que cumplen con facilidad con la certificación de emisiones **EURO V**.

Toma de fuerza

La transmisión manual de 5 velocidades integra una toma de fuerza para conexión de equipos aliados especiales.





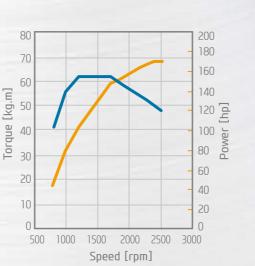
Dual Power

Mighty integra dos modos de conducción: uno ofrece mayor fuerza del motor para un óptimo desempeño cuando está cargado o requiere subir una pendiente, el segundo, permite reducir el consumo de combustible cuando las condiciones de manejo no requieren la potencia máxima de motor.

D4GA17 EURO V

Desplazamiento: 3,933cc 170hp / 2,500rpm





Visualización lateral mejorada

D4CC16 EURO V

Desplazamiento: 2,899cc 160hp / 3,000rpm 40kgm / 1,500rpm



Desarrollada con tecnología propia de Hyundai, la familia de motores diésel D4 se ha ganado una reputación legendaria por su durabilidad, confiabilidad y eficiencia. Alimentados por un sistema de inyección directa de riel común de última generación, los motores diésel de Hyundai extraen la máxima cantidad de energía de cada gota de combustible y brindan un fantástico rendimiento de hasta **12 km/l**₍₂₎ y gran potencia de arrastre.

170hp@2500rpm



Suspensión trasera mejorada

Con nuevos distanciadores de goma que reemplazan los anteriores, entregando un mejor rendimiento de la suspensión trasera.



Amortiguadores de gas

Se ha logrado mayor espacio entre los muelles lo cual se traduce en una conducción más cómoda con menos vibraciones.

Nuevas ideas Mighty

Los ingenieros de Mighty han reducido significativas en el ruido con dobles sellos de goma en puertas y dobles guías en vidrios laterales, así como la vibración con nuevo soportes para motor.

(2) Varía según las condiciones de uso, carga y condiciones geográficas.

EFICIENTE, PODEROSO Y CONFIABLE

MIGHTY, TU GUARDIAN INTELIGENTE



Mantiene la estabilidad direccional cuando se detectan condiciones peligrosas, al emplear una serie de sensores para monitorear la velocidad del vehículo, la dirección de conducción, el ángulo de dirección y la cantidad de tracción de los neumáticos, VDC se basa en un software altamente avanzado para distribuir la potencia de frenado entre las ruedas individuales. Incluso puede cortar automáticamente el acelerador del motor si se detecta una condición peligrosa.



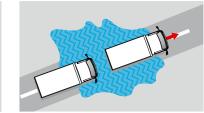
High-power Assist Brake (HAB)

Reconoce el frenado de pánico aumentando de manera automática la presión del freno hidráulico para maximizar su potencia.



Easy Hill Start (EHS)

EHS evita un "retroceso" accidental al soltar el freno para avanzar por una pendiente pronunciada.



Engine Drag Control (EDC)

Durante el frenado motor, EDC evita
que las ruedas motrices se bloqueen y
patinen en superficies resbaladizas,

PROTECCIÓN INTELIGENTE CONTRA LO IMPREDECIBLE

Hyundai adopta un enfoque exigente en materia de seguridad e integra en toda la familia Mighty el Control Dinámico del Vehículo (VDC), que reduce los riesgo durante la conducción en cualquier condición de carga, camino o clima.

Mighty eleva la seguridad a un estándar que ningún competidor tiene.



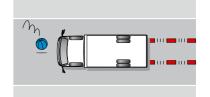
Booster de frenado



Freno de motor

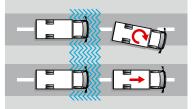
Electronic Stability Control (ESC)
El ESC utiliza el frenado selectivo de

El ESC utiliza el frenado selectivo de cada rueda y la intervención del motor para ayudar a mantener la estabilidad direccional,



Anti-lock Braking System (ABS)

El ABS ayuda a mantener la estabilidad direccional y reduce las distancias de frenado en cualquier superficie.



Traction Control System (TCS)

El TCS previene el patinaje de las ruedas y la pérdida de tracción y es particularmente útil al acelerar desde parado.

MÁS MIGHTY



Aire acondicionado

El control se ha colocado al centro del tablero para maximizar la comodidad de los pasajeros.



Consola central

Integra espacios funcionales que permite colocar objetos y un teléfono celular para tener todo a la mano.



Liberador de freno de mano

Permite bajar la palanca sin desactivar el freno de mano, dando mayor cómodidad dentro de la cabina,



Iluminación interior

Una opción muy funcional cuando se desea leer un documento o revisar el interior de la cabina.



Espejos lateras de gran tamaño

Eliminan los puntos ciegos permitiendo cambiar de carril de manera segura.



Caja de herramientas

Fabricada con materiales de alta calidad y durabilidad, permite un fácil acceso y puede estar bajo llave.



Panel frontal superior removible

Ofrece un acceso fácil para inspecciones o servicio del sistema de limpia parabrisas.



Soporte lumbar

De accionamiento manual, da al conductor un extra de comodidad para largas jornadas de manejo.



Blindaje de transmisión

Protege contra golpes u otros objetos la parte inferior de la transmisión.



Volante ajustable

Puede ser ajustado en ángulo y profundidad para un manejo más cómodo.



Luces de navegación

Integra dos luces de navegación superior en la cabina que ofrece una mayor visibilidad del camión y un manejo más seguro.



Piso de uso rudo

Revestido con PVC de alta resistencia con retardante al fuego y bajas emisiones.

Ficha técnica

Capacidades

Modelo	EX6	City	E	X6	E	X8	EX8	Pro	EX	8+	EX	10	EX	EX10+	
Rodado posterior															
Tipo	Ser	ncillo	Do	ble	Do	ble	Do	ble	Do	ble	Do	ble	Doble		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb									
PBV															
Peso Bruto Vehicular	5,810	12,809	6,910	15,237	7,970	17,574	8,640	19,048	9,240	20,371	10,415	22,961	11,535	25,430	
Distribución PBV por eje															
Delantero	2,162	4,766	2,331	5,139	2,701	5,955	2,952	6,508	3,113	6,863	3,362	7,412	3,609	7,956	
Posterior	3,648	8,042	5,479	12,079	5,269	11,616	5,688	12,540	6,127	13,508	7,053	15,549	7,927	17,476	
Distribución peso propio															
Delantero	1,570	3,461	1,570	3,462	1,590	3,506	1,740	3,836	1,800	3,969	1,960	4,322	2,020	4,453	
Posterior	740	1,632	840	1,852	880	1,940	900	1,984	940	2,073	955	2,194	1,015	2,238	
Peso propio															
Total	2,310	5,094	2,410	5,314	2,470	5,446	2,640	5,820	2,740	6,042	2,915	6,428	3,035	6,691	
Capacidad de carga															
Total	3,500	7,717	4,500	9,923	5,500	12,128	6,000	13,228	6,500	14,333	7,500	16,538	8,500	18,743	

Motor

Modelo	Hyundai D4CC16	Hyundai D4GA17	V						
Cilindrada (litros)	2,9	3,9							
Combustible		Diésel							
Emisión		EURO V SIN ÚREA							
Tipo	1	L N							
Número de cilindros		_ N							
Diámetro / carrera (mm)	95 /102	103 / 118	R						
Potencia de salida (hp@rpm)	160@3,000	170@3,000	L						
Torque máximo (lb-pie@rpm)	289@1,500	434@1,400	(B						
Válvulas por cilindro		4	C						
Motor extra silencioso		Serie	C						

Chasis

				Blin	
	Control hidráulico	de plato simple, seco y con diafragma		Rad	
275x150		36	2x263	Para	
	'			Vol	
Hyundai Dymos M03	5S5	Hyundai Dymos T60S5	Hyundai Dymos T60S6	Caja	
1ª: 5.380		1ª: 5.810	1ª: 6.701	Rep	
2ª: 3.028		2ª: 3.281	2ª: 3.712	Gua	
3ª: 1.700		3ª: 1.787	3ª: 2.084		
4ª: 1.000		4ª: 1.000	4ª: 1.351		
5°: 0.722		5°: 0.705	5°: 1.000	C	
6ª: -		6ª: -	6ª: 0.732		
Rev: 5.380		Rev: 5.294	Rev: 5.860	Tip	
Elliot tipo"I"		Ellio	t tipo"I"		
Hyundai Dymos - D3H - tip	o flotante	Hyundai Dymos - R:	30HS - tipo flotante		
5.714	6.166	3.727	4.111	Asi	
	Pr	edisposición de serie			
	Hyundai Dymos M03: 1°: 5,380 2°: 3,028 3°: 1,700 4°: 1,000 5°: 0,722 6°: - Rev: 5,380 Elliot tipo"!"	275x150 Hyundai Dymos M035S5 1°: 5.380 2°: 3.028 3°: 1.700 4°: 1.000 5°: 0.722 6°: - Rev: 5.380 Elliot tipo"I" Hyundai Dymos - D3H - tipo flotante 5.714 6.166	Hyundai Dymos M035S5	A	

Seguridad

Seguilladu	
Frenos Antibloqueo (ABS)	Serie
Asistencia de frenada de pánico (HAB)	Serie
Asistente de arrranque 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
Espejo frontal***	Serie
Retrovisor gran angular	Serie
Retrovisor inferior punto ciego***	Serie
Blindaje inferior de transmisión°	Serie

Equipamiento

quipailliellto	
drios eléctricos	Serie
e acondicionado	Serie
cendido de luces automático	Serie
velador eléctrico de luces frontales	Serie
ces de niebla y gálibo	Serie
odo ECO de manejo	Serie
gulador electrónico de ralenti (800-2000 rpm)	Serie
perador de palanca de freno de mano a la palanca sin desactivar el freno) No aplica en frenos de aire	Serie
bina recubierta e insonorizada	Serie
rtavasos doble retractil con cenicero consola central	Serie
pacio para celular en consola central	Serie
ncho doble para colgar en cabina	Serie
ndaje acústico y térmico de motor	Serie
dio AM/FM/USB/AUX con bocinas	Serie
rabrisas y vidrios tonalizados	Serie
lante ajustable en posición y altura	Serie
ja de herramientas con seguridad	Serie
posa pie para conductor	Serie
antera con porta lápices	Serie

Cabina

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

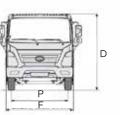
.- Disponible sólo en EX10 y EX10+ *.- No inc

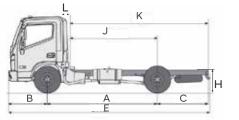
Ficha técnica

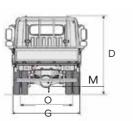
Modelo	EX6 City	EX6	EX8	EX8 PRO	EX8+	EX10	EX10+				
Freno					'		1				
Servicio	Freno hidráulico - booster Circuito Dual, V.D.C (ABS, HAB, EHS, ESC, TCS, EDC) Tambor (320 x 110 x 15 mm) Frenos aire con rotochambe dual, VDC(ABS, HAB, EHS, ESC TCS, EDC) Tambor (325 x 118 x 14										
Estacionamiento		ansión interna a la sali misión (190 x 45 x 4 m		Válvu	ıla de palanca liberadora	ra de aire					
Auxiliar			Ahogador en es	cape tipo mariposa							
Dirección											
Tipo			Hidráulica telescó	pica de tornillo sin fin							
Suspensión				tipo "I" y posterior de on amortiguador doble e	fecto						
Bastidor			Tipo escalera alta res	sistenca perfil "C" (780 m	pa)						
Llantas											
Delanteras posteriores	ras posteriores 205/75R17.5-205/75R17.5 205/75R17.5-225/										
Tanque de combustible			Capacid	ad de 100 L							
Batería	12V-100AH 24V-90AH										
Alternador	12V-180A 24V-90A										
Motor de arranque	1	.2V-2.2kW			24V-5.0kW	kW					

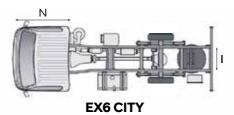
Dimensiones

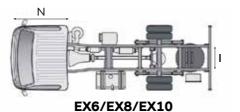
		mm	plg												
Α	Distancia entre ejes	3,400	133,9	3,400	133,9	3,850	151,6	3,850	151,6	3,850	151,6	4,200	165.4	4,200	165,4
В	Volado delantero	1,125	44,3	1,125	44.3	1,125	44.3	1,125	44,3	1,125	44.3	1,125	44.3	1,125	44,3
С	Volado posterior	1,530	60.2	1,530	60,2	1,580	62,2	1,580	62,2	1,580	62,2	1,980	78.0	1,980	78,0
D	Altura total	2,275	89.6	2,275	89,6	2,285	90.0	2,285	90,0	2,285	90.0	2,360	92,9	2,360	92,9
Е	Longitud total	6,055	238.4	6,055	238,4	6,620	260.7	6,620	260.7	6,620	260.7	7,305	287,6	7,305	287,6
F	Ancho de cabina	2,028	79.8	2,028	79,8	2,028	79.8	2,028	79,8	2,028	79.8	2,028	79.8	2,028	79,8
G	Ancho posterior	1,970	77.6	1,970	77.6	2,110	83,1	2,110	83,1	2,110	83,1	2,130	83,9	2,130	83,9
Н	Altura chasis	735	28.9	735	28,9	770	30.3	770	30,3	770	30,3	770	30.3	770	30,3
-1	Ancho exterior de chasis	760	29.9	760	29,9	860	33,8	860	33,8	860	33,8	860	33,9	860	33,9
J	Respaldo cabina a eje posterior	2,695	106,1	2,695	106.1	3,150	124.0	3,150	124.0	3,150	124.0	3,350	139,8	3,350	139,8
K	Respaldo cabina a fin chasis	4,210	165,7	4,210	165.7	4,715	185,6	4,715	185.6	4,715	185,6	5,530	217.7	5,530	217.7
L	Claro libre detrás de la cabina	130	5.1	130	5.1	130	5.1	130	5.1	130	5,1	130	5.1	130	8,9
М	Altura mínima al piso	195	7.7	195	7.7	190	7.4	190	7.4	190	7.4	225	8.9	225	7.7
N	Defensa a respaldo cabina	1,625	64.0	1,625	64.0	1,625	64.0	1,625	64.0	1,625	64.0	1,625	64.0	1,625	64,0
0	Entrevía posterior	1,495	58,9	1,495	58,9	1,650	65.0	1,650	65.0	1,650	65.0	1,650	65.0	1,650	65.0
Р	Entrevía delantera	1,700	66.9	1,700	66,9	1,700	66.9	1,700	66.9	1,700	66.9	1,700	58,9	1,700	58,9
Rac	lio de giro (m)	(6.3		5.3	7	.5	7	7.5	7	.5	8	3,2	8	3.2











COLORES EXTERIORES









Toda la información contenida en este documento es emitida por Hyundai Camiones y Buses, la misma que sirve de orientación y puede ser modificada en cualquier momento y sin previo aviso. Para mantener la garantía del vehículo, cualquier cambio de las especificaciones descritas, deberá ser consultado y aprobado por el departamento de Ingeniería de Hyundai Camiones y Buses a través de su concesionario. Las fotografías que aquí aparecen son de uso ilustrativo únicamente. La denominación y logotipo Hyundai es una marca registrada, prohibido su uso y/o reproducción parcial o total.

Imagenes para efecto ilustrativo e informativo. Los componentes, versiones y equipamientos descritos pueden variar en cada modelo y puede estar o no disponible para venta en el territorio mexicano.

*-Incluye 5 años de garantía sin límite de kilometros. 6 años aplica en garantía extendida con costo adicional. Aplica para modelos 2025 o posteriores.





www.hyundaicamiones.mx

^{**,-} Colores disponibles únicamente bajo pedido.