

Partner in Every Way

La expectativa de las personas hacia la movilidad individual requiere más que un simple medio de transporte conveniente. La vieja comprensión de los automóviles se ha vuelto obsoleta. Un automóvil representa el estilo de vida de las personas y se convirtió en una parte integral de sus vidas. Al mismo tiempo, la industria del automóvil ha experimentado un cambio sísmico.

Hyundai Motor Company ha crecido rápidamente para convertirse en uno de los fabricantes de automóviles más grandes, respaldado por una capacidad de producción de clase mundial y calidad superior. Ahora hemos llegado a un punto en el que necesitamos un enfoque cualitativo para aportar ideas más grandes y soluciones relevantes a nuestros clientes.



MIGHTY

EX6 EX8



Neohyundai México SAPI de CV
Representante Hyundai Camiones y Buses México

Copyright © 2015 Hyundai Motor Company. All Rights Reserved.



MIGHTY EX CONSTRUYE SU NEGOCIO

Como un socio confiable siempre listo para trabajar 24/7, el nuevo Mighty lo ayuda a construir su negocio. Desde el exterior de diseño inteligente hasta la cabina amplia y espaciosa, Mighty ha sido diseñado para ser el mejor en su clase: cada detalle refleja el compromiso de Hyundai con la innovación y la calidad. No importa cuál sea el trabajo, Mighty está diseñado para ayudarlo a hacerlo de manera rápida, eficiente y cómoda para que esté listo para su próximo viaje.



amplio y confiable

DISEÑO SUPERIOR Y FUNCIONAL

Elegante y práctico, Mighty EX logra un equilibrio perfecto entre forma y función. Ahora es más fácil que nunca acceder a la cabina gracias a la puerta más amplia y al diseño mejorado del estribo. Los faros de estilo distintivo ofrecen más lúmenes que nunca para una mejor visibilidad nocturna, mientras que las dimensiones y la geometría de la parrilla del radiador se han calibrado cuidadosamente para optimizar la refrigeración del motor. Los espejos de las puertas, los cristales delanteros y laterales se han ampliado, lo que da como resultado un campo de visión mucho más amplio que promueve una conducción más segura. El diseño de Mighty se pone por delante de la competencia.



Ventana lateral más alta

El diseño de Mighty lo identifica como un camión resistente y de construcción sólida

La parte delantera presenta un diseño distintivo de tipo cruzado que proyecta una imagen de resistencia y confiabilidad. El patrón cruzado divide físicamente la parte delantera en tres grupos principales: el parachoques ancho y bajo, los faros y la parrilla del radiador, pero se las arregla para proporcionar una fuerte sensación de unidad visual.



Faros estilizados

Los dos conjuntos de lámparas se apilan verticalmente creando una impresión de fuerza y autoridad.



Faros antiniebla

El conjunto de la lámpara antiniebla incluye lentes de proyección y lámparas diurnas para una mejor visibilidad, especialmente en condiciones climáticas adversas.



Manija de puerta tipo agarre

El mango horizontal es grande y fuerte y proporciona un agarre seguro incluso si usa guantes gruesos.

Parabrisas de mayor amplitud





TRABAJO + PLACER

Hay un tiempo para trabajar duro y luego hay un tiempo para descansar y relajarse. A Mighty le encanta el desafío de un trabajo difícil, pero su cabina ofrece la combinación perfecta de negocio y placer. Desde el nuevo y mejorado asiento del conductor hasta la inclinación y el ajuste telescópico del volante, el buen diseño ergonómico reduce gran parte del estrés y la tensión de un trabajo duro y exigente.



Su cálida y acogedora cabina ofrece un grado sorprendentemente alto de comodidad y tranquilidad, además de una gran cantidad de espacio de almacenamiento, lo que ayuda a facilitar mucho el trabajo difícil. Para garantizar un funcionamiento absolutamente sin esfuerzo, se prestó especial atención a los detalles más pequeños dentro de la cabina, como el tamaño y la separación de los pedales, así como la altura y la ubicación de la palanca de cambios.



amplio y conveniente

CABINA ESPACIOSA Y BIEN EQUIPADA



3.5m³

Cabina Extra Espaciosa

54°

Ángulo de inclinación



Distribución horizontal del Panel de Instrumentos

El panel instrumental presenta un nuevo diseño horizontal para una apariencia más simple y moderna.

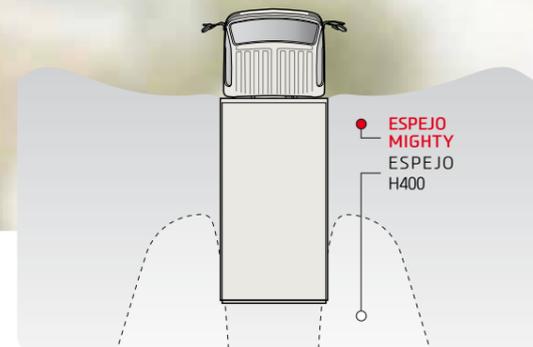
mayor visibilidad

MEJOR VISIÓN PARA UNA CONDUCCIÓN SEGURA

El vidrio más grande, los pilares "A" más pequeños y los faros nuevos contribuyen a una mejor visibilidad, lo que hace que el nuevo Mighty sea mucho más seguro para conducir. Los espejos laterales rediseñados reducen el tamaño del punto ciego para proporcionar una cobertura más amplia para cambios de carril más seguros. Las luces de circulación diurna y las luces antiniebla con lentes de proyección hacen que sea más fácil ver cuando se conduce en condiciones climáticas adversas.

Cobertura de retrovisores

Los conductores verán mucho más con estos nuevos espejos laterales. El espejo principal ahora es 10 mm más alto, mientras que el espejo secundario (opcional) recientemente agregado tiene forma convexa para maximizar la cobertura de la vista trasera.

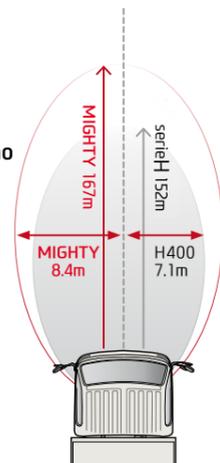


MEJOR VISTA LATERAL

Para lograr mejores líneas de visión en todas las direcciones, las ventanas de las puertas son un poco más grandes que antes. El conductor notará rápidamente cómo incluso un cambio muy pequeño puede hacer una gran mejora en la visibilidad lateral. La combinación de ventanas laterales más grandes y un mejor diseño de espejo ayuda a promover una conducción más segura.

Patrón de haz más largo y ancho

Los nuevos faros de estilo alto incluyen un importante rediseño de la óptica del espejo reflectante que resulta en mejoras significativas en el patrón del haz.



Estribo de fácil acceso y lámparas de cortésia

Fácil Acceso a la Cabina

Una tarea repetitiva que los camioneros enfrentan cada día es subir un escalón para entrar y salir de sus camiones. Para minimizar el esfuerzo requerido, los ingenieros de Hyundai han bajado la altura del escalón mientras lo alargan y ensanchan para una pisada más segura. Una abertura más grande en la puerta también ayuda.



Mejor ángulo de visión

Los conductores poderosos disfrutaron de una vista delantera más grande y mejor gracias a dos factores. Primero, el protector frontal presenta un nuevo diseño horizontal que minimiza la altura y que se ha montado lo más bajo posible. En segundo lugar, el ángulo de inclinación del parabrisas está ligeramente más cerca de la posición vertical, lo que ayuda a maximizar el ángulo de visión delantera

+2.2°





mayor comodidad

LA MEJOR CABINA DE SU CLASE

La cabina de Mighty está diseñada para superar las expectativas. Primero, las generosas dimensiones interiores permiten al conductor estirarse y relajarse con total comodidad. En segundo lugar, está equipado con una gran cantidad de compartimentos de almacenamiento para ayudar a mantener al conductor bien organizado.

43.4 Litros

Mayor espacio para almacenamiento

Mighty ofrece varias opciones de almacenamiento en su cabina. 43.4 litros en el espacio de almacenamiento total.



Repisa Superior (opcional)



Guantera



Porta Vasos



Consola central abatible (opcional)



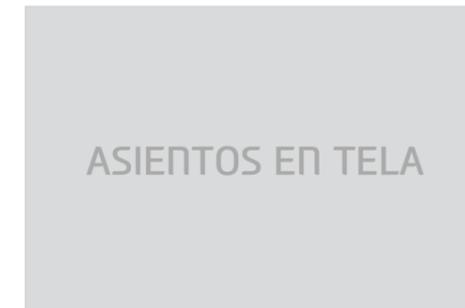
Consola lateral (opcional)



Espacio posterior a los asientos



Doble Cabina (Opcional bajo pedido)



ASIENTOS EN TELA



ADAPTABLE + FUERTE

Sea cual sea su tipo de negocio, Mighty es el socio perfecto que lo ayuda a brindar los mejores resultados. Este caballo de batalla versátil está listo para hacer frente a cualquier trabajo, grande o pequeño. Las varas del chasis se pueden adaptar fácilmente a diversas aplicaciones gracias a la matriz de agujeros pretaladrados. Al mover el motor y la parte trasera de la cabina hacia adelante 50 mm, se crea el espacio máximo de la plataforma de carga y aumenta la variedad de longitudes de distancia entre ejes para que pueda elegir el tamaño perfecto para su negocio. Cuando necesita hacer bien el trabajo, el adaptable Mighty lo hace con confiabilidad y eficiencia.



Mighty está fabricado con acero patentado por Hyundai para garantizar rigurosos estándares de deformación y durabilidad. La columna vertebral completamente de acero presenta una configuración de marco de escalera con refuerzo en el travesaño y otras características de diseño optimizadas que mejoran la resistencia y durabilidad del Mighty. Con Mighty, puede transportar cargas máximas con absoluta confianza y seguridad.

lo que usted quiera cargar

TRANSPORTA MÁS CARGA EN MENOS VIAJES

lo mejor en
comodidad y
eficiencia de
carga



4,850mm



El eje trasero reforzado tiene una clasificación de peso máximo de 6,600 kg (EX8) y 4,700 Kg (EX6) para que su carga viaje de forma segura y sin preocupaciones. Los trenes motrices están diseñados para adaptarse a las respectivas capacidades de transporte de carga.

robusto y resistente

CONSTRUIDO PARA UNA CONFIABILIDAD INIGUALABLE

Incluso a la máxima capacidad de carga, Mighty ha sido diseñado para viajar con confianza por las carreteras llenas de baches. Su chasis de escalera puede soportar con seguridad altas fuerzas de torsión y flexión porque está construido con un acero de alta calidad producido por Hyundai Steel, filial de Hyundai Motor Group. También el refuerzo de miembros cruzados ayuda a resistir la torsión y la flexión.

Galvanizado Zinc
79%

Para resistencia a la oxidación y durabilidad extendida. El acero galvanizado con zinc se ha especificado para el 79% de la estructura de la cabina. Para lograr estándares más altos de desempeño y rigidez, se ha aplicado acero de alta resistencia a la deformación, para el 38% de la carcasa de la cabina.



Acero de alta resistencia



Acero Zinc-Plata

« 50mm

Al mover el motor hacia delante 50 mm, se ha mejorado el espacio de carga. Esto también ha permitido que la cabina se monte más abajo, logrando un centro de gravedad más bajo y reduciendo las vibraciones.



80°

Ángulo de apertura de puerta ampliado (68° → 80°)



Fácil de Carrozar

Robusto

Resistente



Loderas anchas



EFICIENTE + CONFIABLE

La familia D4 de motores diesel está en el corazón de Mighty y late con eficiencia y potencia impresionante. Cumplen con los estándares de emisiones EURO V, funcionan con potencia y se combinan con una transmisión manual de cinco velocidades. Para una entrega de energía más eficiente y una mejor distribución de las cargas, el eje trasero ha sido reforzado. Para lograr una mejor conducción y un manejo más fácil, la suspensión presenta nuevos resortes de hoja cónicos más largos y amortiguadores cargados con gas.

Las carreteras siempre son impredecibles, pero Mighty ayuda a minimizar el riesgo y los peligros con sus diversas características de seguridad que brindan protección y tranquilidad. La seguridad comienza con faros muy mejorados y una mejor visibilidad de la cabina. Los nuevos frenos de tambor más grandes acortan las distancias de frenado y los discos (opcional) en las cuatro ruedas con control dinámico avanzado del vehículo, proporcionan lo último en rendimiento de frenado.

excelente rendimiento

EFICIENCIA, POTENCIA Y CONFIANZA

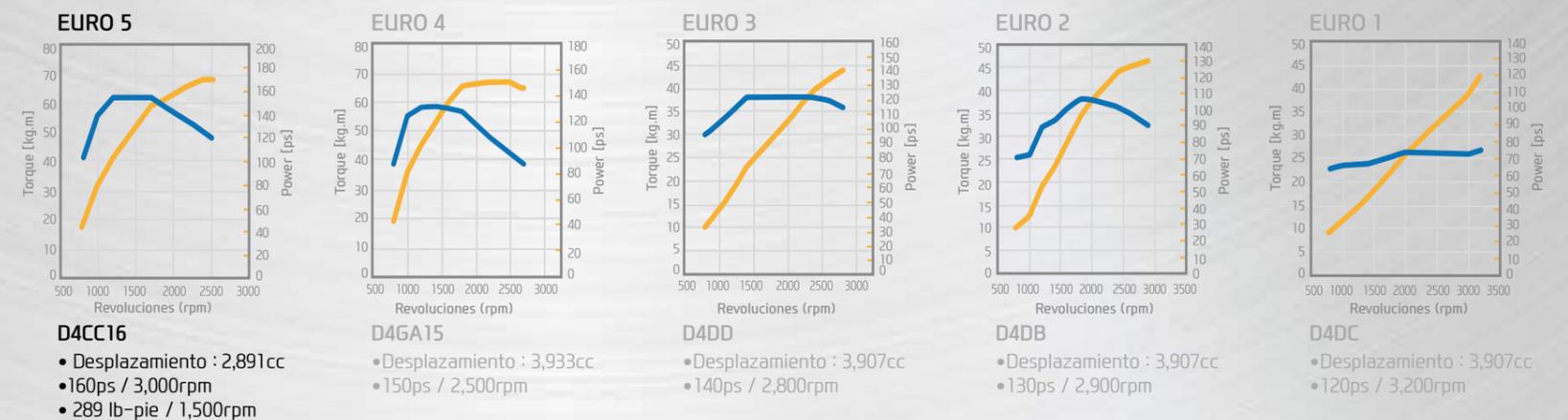


Mighty es impulsado por una variante de la familia D4 fenomenalmente popular de motores CRDi que desplazan 3.9L. El motor de cuatro cilindros en línea está acoplado a una transmisión manual de 5 velocidades para conducir las ruedas traseras. Dependiendo del desplazamiento y la clasificación de certificación de emisiones EURO V



Hyundai Dymos

M035555 : Transmisión manual de 5 velocidades y 1 reversa



Suspensión posterior mejorada



Amortiguadores Anti-Vibración

Poderosos ingenieros han ideado numerosas contramedidas para lograr reducciones significativas en el ruido, la vibración y la dureza. Estos incluyen la bajada del piso de la cabina, la instalación de nuevos montajes del motor y la adopción de un marco de estructura única para un soporte seguro del panel de protección. Otras medidas incluyen el uso de cañuelas de doble sellado para reducir el ruido del viento y un nuevo sistema de doble riel instalado dentro de las puertas para un soporte sin traqueteo de las ventanas laterales.

mayor potencia para frenar – VDC

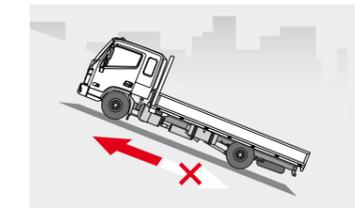


El VDC proporciona lo último en potencia de frenado para evitar una pérdida de control y mantener la estabilidad direccional cuando se detectan condiciones peligrosas. Empleando una variedad de sensores para monitorear la velocidad del vehículo, la dirección de viaje, el ángulo de dirección y la cantidad de tracción de los neumáticos, el VDC se basa en un software muy 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.



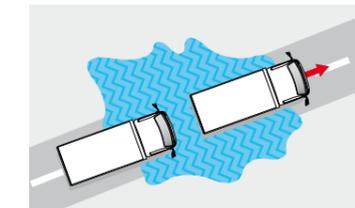
Alta potencia en el frenado

Reconoce el frenado de pánico y aumenta la presión del freno hidráulico para mejorar la potencia.



Fácil arranque en pendiente

El EHS evita el "retroceso" accidental al soltar el freno para avanzar por una pendiente pronunciada. (opcional)



Control EDC

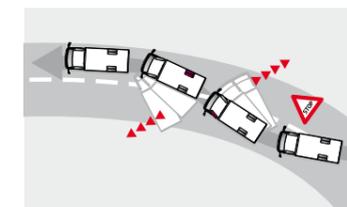
Durante el frenado del motor, el EDC evita que las ruedas motrices se bloqueen en superficies resbaladizas.



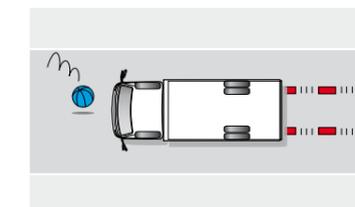
-4.6m

Menores distancias de frenado

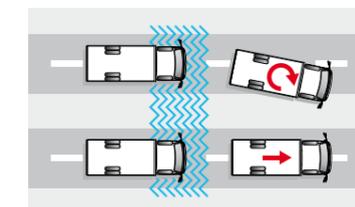
Los frenos de control dinámico del vehículo maximizan la potencia de frenado, en comparación con su predecesor, Mighty requiere 4,6 metros menos para detenerse por completo desde 60 km/h.



Control Electrónico de Estabilidad EBS



Frenos Anti-Bloqueo ABS



Sistema de Control de Tracción ASR



MIGHTY EX CONSTRUYE SU NEGOCIO

Partner in Every Way