

HONDA

 @Hondamexico
@hondamotos_mx

 Honda México
Honda Motos México

 @Hondamexico
@honda_motos_mx

COMUNICADO DE PRENSA

Honda revelará prototipo de vehículo de trabajo autónomo

- *El Vehículo de Trabajo Autónomo (AWV, totalmente eléctrico de Honda, representa una nueva categoría de vehículo de trabajo para las empresas que necesitan soluciones de operación o entrega autónomas.*
- *Sus nuevas características incluyen más capacidad de paletas, carga útil y detección de obstáculos mejorada.*

Torrance, California. 9 de marzo de 2023 — Honda exhibirá las nuevas capacidades de la última generación de su prototipo **Honda Autonomous Work Vehicle (AWV)**, para mejorar la industria de la construcción y la eficiencia en el lugar de trabajo durante la CONEXPO-CON/AGG 2023 en Las Vegas, del 14 al 18 de marzo de 2023.

Las entidades de construcción interesadas tendrán una oportunidad para obtener más información sobre las pruebas de campo de la plataforma resistente todoterreno en sus lugares de trabajo. Ver video de Honda AWV en: <https://honda.us/HondaAWV>.

"Creemos que Honda AWV puede ser una solución valiosa para apoyar a los equipos de construcción y, al mismo tiempo, mejorar la eficiencia y la seguridad en el lugar de trabajo. Aprovechando las décadas de experiencia de Honda en el desarrollo de tecnología de movilidad confiable, segura y limpia, nuestro objetivo es abordar problemas como la escasez de mano de obra y mejorar rendimiento



ambiental", dijo Jason VanBuren, gerente de Ingeniería de Sistemas de American Honda Motor Co., Inc.

El Honda AWW completamente eléctrico y programable, aprovecha la tecnología autónoma avanzada de la compañía, para crear un vehículo de trabajo todoterreno y resistente, que está diseñado para respaldar actividades relacionadas con la construcción y mejorar la productividad de la fuerza laboral.

Con la capacidad de operar de forma autónoma, o manualmente a través de control remoto, el Honda AWW podría proporcionar una amplia gama de servicios a las industrias que necesitan soluciones de entrega o operación autónoma, especialmente donde las limitaciones de mano de obra hacen que otras soluciones no sean prácticas. La empresa también está explorando el desarrollo de accesorios y herramientas que podrían hacer del vehículo una plataforma adecuada para muchos entornos de trabajo.

Honda probó con éxito el Honda AWW de segunda generación en un sitio de construcción solar a gran escala, en el suroeste de EE. UU. Basado en pruebas del mundo real, la compañía ahora presenta el Honda AWW de tercera generación, que muestra una serie de mejoras.

El Honda AWW emplea un conjunto de sensores para operar de forma autónoma, usando GPS para ubicación, radar y detección de obstáculos con cámaras para monitoreo remoto.



Las pruebas de campo también han verificado con éxito que varios Honda AWW pueden transportar y entregar materiales y suministros de construcción en puntos precisos a lo largo de una ruta preestablecida.

El vehículo aprovecha la amplia cartera de tecnologías de movilidad de Honda, utilizando componentes comunes de sus automóviles y otros productos. Se prevén nuevas mejoras en las especificaciones de rendimiento y diseño a medida que avanza el desarrollo del prototipo Honda AWW.

Las características clave del Honda AWW de tercera generación incluyen:

Dimensiones del vehículo	Ancho 51 pulgadas (1,300 mm) x largo 119 pulgadas (3,025 mm) y alto 81 pulgadas (2,052 mm)
Tamaño de la cama	101 pulgadas (2,560 mm) x 51 pulgadas (1,300 mm)
Peso del vehículo sin carga	1,765 libras (cerca de 800 Kg.)
Capacidad máxima de carga	2,000 libras (cerca de 907 Kg.)
Velocidad	Conducción autónoma: Max 10 mph Predeterminado por control remoto: 2.5 mph
Radio de giro mínimo	11.4 pies
Tamaño de la batería	18.6kWh
Alcance a la máxima capacidad de carga	Hasta 28 millas (45 kilómetros) dependiendo del caso de uso.

Dado que Honda tiene como objetivo comercializar AWW, la compañía busca socios para participar en las pruebas de campo, así como para mejorar las funciones y los servicios, especialmente en las áreas de:

- Distribución de producto
- Soporte de productos/ventas y posventas
- Desarrollo de software y adjuntos

Honda invita a las empresas interesadas a visitar el stand Honda #F8515 durante el festival o comunicarse con Honda en: AWV@na.honda.com .