



URBAN RANGE



www.ausa.com



MULTITASK LINE



M350H



M250M



M150M



TASK 50D



TASK LITHIUM POWERED



MODEC

URBAN RANGE

La gama URBAN de AUSA ha sido diseñada para dar respuesta a las necesidades de municipalidades y empresas de servicios más exigentes. Modularidad, versatilidad, robustez y adaptabilidad son las principales características de nuestros productos para un mercado en el que cada día se acentúa la exigencia con el producto final.

A medida que se ha ampliado la gama de vehículos, éstos se han ido especializando en sus funciones, con lo que se ha creado la **MULTITASK LINE** destinada a servicios de mantenimiento y tareas municipales; y la **CLEANING LINE** formada por barredoras tanto de arrastre como de aspiración para limpieza vial.



CLEANING LINE



B400H



B200H



EGHOLM



M350H NIVA



BD120ML



BD201H



BD202HL



SISTEMA "LINK"

El sistema "LINK" de AUSA, con vehículos polivalentes y modulares que se caracterizan por su rápida conexión de módulos funcionales al camión base: barredora, desbrozadora, pala quitanieves, baldeadora y otros implementos imprescindibles en servicios urbanos y municipales.

Este sistema aporta polivalencia, funcionalidad y rentabilidad a los equipos y supone una eficiente economía de recursos, tanto desde el punto de vista ecológico como en ahorro en tiempo y dinero, ofreciendo la maximización de uso del camión base.

M 350 H

El **M350H** es el claro ejemplo que con un solo vehículo se puede disponer de diferentes equipos, para trabajar a lo largo de todo el año. Destacar que va equipado con motor **EURO V** y tiene opcional el **sistema ABS + EBD**. **Posibilidad de 40 km/h y 60km/h**.

Como gran ventaja destaca la opción de **conducción al lado derecho**, que ofrece más seguridad y mejor visibilidad en tareas de limpieza de cunetas, desbrozado o simplemente para el barrido vial.



M 350 H



EQUIPO DESBROZADORA

Ideal para el mantenimiento de laterales de carreteras. El modelo M350H puede ir equipado con una desbrozadora lateral, cuyo alcance es de 3,5m. Este vehículo, gracias a sus puertas con visibilidad panorámica facilita el trabajo del operario para las tareas de mantenimiento.



EQUIPO QUITANIEVES

Va equipado con una pala quitanieves de 2 metros, y tiene una inclinación lateral de 30°. Está dotada de sistema de flotación. La base es de teflón para conservación de pavimento urbano. Lleva también esparcedor de sal en acero inoxidable, desmontable y asistido hidráulicamente. Su capacidad es de 1,2 m³. Opcionalmente también se puede equipar con un cepillo quita hielo, fabricado en polipropileno para limpieza de vías urbanas de 2 metros de ancho.



EQUIPO GRÚA CON CESTA

La grúa de 7 metros de alcance, se acciona mediante radio control. La pluma es telescópica con dispositivo de nivelación automático. Equipa también un limitador de radio automático en función del peso soportado en la cesta.



EQUIPO PLATAFORMA

La plataforma eleva-personas permite una altura de trabajo a 15m con un peso de 200Kg / 2 personas. La manipulación de la cesta se realiza desde la misma, ofreciendo autonomía de uso al operario.

Aplicación en podas, iluminación, rotulación y cualquier trabajo en altura con máxima seguridad.

M 250 M x4

El M 250 M x4 une las posibilidades de la tracción 4x4 con una capacidad de carga de 2.500 kg.

En materia medioambiental, su valor medio de potencia acústica es de 98 dB(A), de acuerdo con la Directiva 2000/14/CE; lo que lo convierte en la mejor opción para labores de mantenimiento forestal, agricultura y mantenimiento de zonas verdes.

Es un vehículo altamente polivalente ya que puede equipar distintos implementos y carrozados: grúas, sistema de carga y descarga por gancho, también llamado sistema Multilift, volquete trilateral, cesta-grúa homologada para trabajo en altura, pala quitanieves y esparcidor de sal. Y una versión homologada para trabajos subterráneos.



M 150 M / MC

Ideal para los ayuntamientos y empresas de servicios que tienen necesidades de transporte y apoyo dentro de centros urbanos con vías estrechas, jardines y recintos cerrados.

El M150M ofrece una capacidad de carga de 1.500Kg, y sus dimensiones reducidas, sin renunciar a la comodidad, le confieren un excelente radio de giro.

La versión M150MC equipa un sistema porta-contenedores + 1 contenedor, sistema Multilift.



M 50 D

El TASK50 versión diesel es el vehículo ideal de apoyo a tareas de mantenimiento, limpieza, vigilancia y patrulla.

Su capacidad 4x4 le convierte en la mejor opción para acceder y trabajar en zonas de difícil acceso, incluso en las condiciones más duras. La playa, la montaña y las zonas verdes son su hábitat natural. Destaca su compactidad, y capacidad de carga de 500 kg, todo ello propulsado por un motor diesel de bajas emisiones que puede alcanzar velocidades de 60 km/h.



TASK

Lithium powered

M 50 EV

Cero emisiones de CO₂, bajo nivel de ruido y mínimas vibraciones avalan al **vehículo eléctrico fabricado por AUSA**. Mantiene todas las funcionalidades del TASK50 diesel, pero su concepción ecológica, le ha llevado a entrar en el sector del vehículo eléctrico. Su tracción es 4x2.

Este vehículo se alimenta a través de **baterías de ión-litio**. La eficacia y potencia de esta tecnología es tan fiable como el combustible convencional. Su motor eléctrico de 80V CA y una potencia de 9 KW nominales y 18 KW de máxima potencia, le dan una **autonomía de hasta 100 km.**, con un tiempo de **recarga de entre 4 y 6 horas**. Todo esto sin renunciar a una velocidad máxima de 60 km/h, o bien superar pendientes de hasta 30%.

Su homologación como cuadríciclo pesado le permite circular por cualquier vía de toda Europa.

De serie ofrece todos los accesorios necesarios para garantizar la seguridad y comodidad: estructura de protección contra vuelco ROPS de 4 puntos, cinturones de seguridad de 3 puntos, luces de emergencia, espejos retrovisores.

Opcionalmente, lleva cabina semicerrada o cerrada con calefacción y permite distintos acabados de caja, carrocería y neumáticos.



MODEC

Este vehículo se caracteriza por tener una capacidad de carga de 2.000 Kg y una autonomía de 100 hasta 160 Kilómetros. Es el vehículo perfecto para las tareas urbanas.

Puede realizar sus trabajos de reparto, jardinería, mantenimiento, etc a una velocidad máxima de 80 Km/h, de manera silenciosa y con cero emisiones.

Estas prestaciones lo convierten en una alternativa real a los vehículos tradicionales.





B200H

B 200 H

Barredora por aspiración altamente compacta y manejable, apropiada para barrer en zonas urbanas y peatonales donde el espacio es reducido. La B200H va equipada con depósito para residuos de acero inoxidable de 2m³ de capacidad. Su descarga es por volcado posterior. El depósito para agua limpia es de 300 litros, con posibilidad de recirculación de agua sucia.

El sistema de cepillos TELESCÓPICOS integrado consta de 2 cepillos independientes y de ancho, profundidad y altura de cepillado regulables. Su ancho de barrido efectivo es de 2100mm. El control de barrido es mediante joystick. Equipa motor VOLKSWAGEN 2.0 TDI EURO 5. Alcanza los 40 km/h de velocidad máxima (opcional 50 Km/h) y es capaz de superar pendientes del 29% a plena carga.

Una de sus principales ventajas, a parte de su compacidad, es su radio de giro exterior de 3626mm en 4x2 y 2700mm en 4x2 AWS, y un radio de giro interior de 900mm. La visibilidad es otro elemento a destacar, una ventana inferior permite ver en todo momento la boca de aspiración y controlar los cepillos para un perfecto barrido.

Opcionalmente puede incorporar dirección a las 4 ruedas (AWS), tubo de aspiración manual de 5m de alcance, bomba y pistola de alta presión, sistema para reutilización de agua de barrido, suspensión neumática en los asientos, sistema Link de enganche rápido, aire acondicionado y radio, entre otros.



B 400 H

Su capacidad de carga es de 4m³. Ofrece una mejora en la reducción de emisiones sonoras, eficiencia en el consumo de combustible y mejora en el acabado de barrido.

Con un caudal de 13.000m³/h para una potente aspiración, la B 400 H dispone de 2 cepillos de 850mm de diámetro (2000mm de ancho de barrido) y un desplazamiento lateral de +/- 200mm. Puede llevar un tercer cepillo opcional de 850mm, lo que proporciona un ancho de barrido de 2.7m. Dispone además de un depósito de agua de 500 litros.

Equipa motor VOLKSWAGEN 2.0 TDI EURO5. Su velocidad de serie es de 40 km/h y opcionalmente de 62 km/h. Tiene tracción 4x2 con bloqueo diferencial trasero accionado por el operario. La cabina confiere una gran visibilidad al operario sobre todas las zonas donde se ejecuta el trabajo de limpieza.

Opcionalmente puede incluir bomba y lanza de limpieza de alta presión, sistema de recirculación del agua de barrido y tubo auxiliar de aspiración manual de 5m. También puede equiparse con sistema de engrase, ABS + EBD y tracción 4x4 entre otras opciones.



B 400 H



M 350 H NIVA

Este modelo equipa un tanque con capacidad para 2000 litros de agua; una bomba de alta presión de 17 l/min a 210 bar. con una manguera de 25m de alcance, y lanza de alta presión. El grupo motobomba funciona mediante un motor oleo hidráulico accionado por el circuito hidráulico del camión base. Es un grupo de reducidas emisiones y muy bajo nivel sonoro.

Opcionalmente se ofrece el equipo con agua caliente y caldera de vapor para limpiezas especiales, dosificador de productos químicos y barra delantera con boquillas para limpiar con presión la acera o la calzada. Este equipo se utiliza para conseguir limpiezas más esmeradas y profesionales. Su capacidad de limpieza lo hace único y destaca por obtener la limpieza de más calidad en el mercado.

Su aplicación es muy indicada para zonas peatonales y urbanas, donde hay residuos pegados en el suelo, como grasas, chicles, graffittis.





BD 202 HL

Esta barredora por arrastre con tracción 4x4 se caracteriza por su descarga lateral. Tiene una capacidad de 900 litros con la tolva colmada. Su equipo barredor es de 245 litros y un ancho de barrido de 1720 a 2630mm. Su depósito de agua de riego es de 350 litros y un ancho de riego de 2500mm. La novedad más destacada es la capacidad de DESPLAZAMIENTO LATERAL de los cepillos barredores delanteros, lo que le permite barrer mucho mejor las esquinas, y conseguir un barrido de altísima calidad

Equipa motor diésel KUBOTA V1505 de 32,2 CV y 4 cilindros. Su transmisión es hidrostática de 2 velocidades y tracción permanente 4x4 COMPEN®, superando pendientes a plena carga del 42%.

Esta barredora se puede dotar de pala de carga de 130 litros, fácilmente intercambiable por el equipo de barrido, y también cuchilla quitanieves de 2000mm de ancho de trabajo, con sistema de seguridad antiobstáculos e inclinación hidráulica en ambos lados de +/-30°. Opcionalmente, puede incluir un sistema automático de tapa de tolva, que se acciona desde el joystick; equipo de alta presión de 150 bares, soporte integrado para colocación de los distintos elementos e limpieza, aire acondicionado.



BD 201 H

Barredora por arrastre con tracción 4x4, tiene posibilidad de cuchara autocargable e intercambiable de 180 litros. La capacidad de la tolva es de 1250 litros; y su depósito de agua de 450 litros. Va equipada con transmisión hidrostática de dos velocidades y motor KUBOTA. Como opcionales puede llevar cabina cerrada con calefacción, pala quita-nieves con inclinación hidráulica y ancho de trabajo de 1200mm.



BD 120 ML

Esta barredora de arrastre con tracción 4x2 (opción 4x4) se caracteriza por su compactidad, destacando su ancho de 1,22 m; convirtiéndola en un vehículo ideal para la limpieza de espacios muy estrechos, o zonas del casco antiguo de ciudades y pueblos. Así mismo, está en versión 4x4, con lo que permite llegar a espacios de acceso complicado y también es una herramienta ideal para no perder tracción si trabaja con la pala quitanieve.

Su tolva tiene una capacidad de 400 litros, y el depósito integrado de agua es de 200 litros. El ancho de barrido que ofrece es de 1600 a 1800 mm. Como opcionales puede llevar cabina cerrada con calefacción, pala quita-nieves con inclinación hidráulica y ancho de trabajo de 1200mm.



EGHOLM

Barredora vial articulada de gran maniobrabilidad y con un amplio abanico de accesorios intercambiables.

Equipo barredor con cuatro cepillos. Sistema de filtrado para eliminación de polvo. Confortable y ergonómica. Sistema de intercambio de accesorios ultra rápido y sin necesidad de herramientas. Posibilidad de montaje de equipos quitanieves, desbrozadoras, cortadoras de césped etc...



PARA AUSA, EL FACTOR MÁS IMPORTANTE ES: LA SATISFACCIÓN DE NUESTROS CLIENTES

En AUSA disponemos de un excepcional servicio de recambios y servicio post venta, proporcionándole un servicio de línea telefónica directa y una entrega rápida. Le ofrecemos también la posibilidad de pedir sus recambios vía Internet y consultar manuales on-line, pero siempre sin olvidar el contacto personal cuando sea necesario.

Todos estos servicios están apoyados bajo demanda por los programas de formación, motivo que le permite tener a sus técnicos al día con las últimas mejoras. Además de todo esto, también le proporcionamos soporte con información sobre las certificaciones de las máquinas y homologaciones.



MKT32001.02

www.ausa.com

Visite www.media.ausa.com para descargar fichas técnicas actualizadas, fotografías y videos de toda la gama AUSA



FEM-AEM



ISO 9001



ISO 14001



PECAL 2110

La Calidad y Respeto al medio ambiente de nuestros procesos están avalados por las certificaciones ISO 9001 y ISO 14001. Además, AUSA cumple con los requisitos OTAN según la norma PECAL/AQAP 2110.

Sello distribuidor

