



## AUSA LLEVARÁ A TEM TECMA 2008 SUS ÚLTIMAS PROPUESTAS EN EQUIPAMIENTOS MUNICIPALES

AUSA acudirá a TEM TECMA 2008, la Feria Internacional del Urbanismo y del Medio Ambiente, que celebrará en Madrid su decimocuarta edición entre el 10 y el 13 de junio de 2008. AUSA aportará sus productos especialmente dirigidos al sector urbano y municipal, entre los que destacan su gama de vehículos Multiservicio y las barredoras de última generación.

Entre el 10 y el 13 de junio próximo, AUSA mostrará en TEM TECMA 2008 sus mejores propuestas en equipamientos urbanos y municipales, dirigidos al sector de ayuntamientos y empresas de servicios. AUSA estará situada en el **Pabellón 4 Stand: 4A04** de TEM TECMA y entre los productos que aportará a la muestra destacan las nuevas barredoras aspiradora y una innovadora barredora sobre dumper, así como su línea de vehículos Multiservicio, unas máquinas que están revolucionando al sector, ya que cumplen eficazmente con las necesidades más exigentes y se adaptan perfectamente a trabajos municipales específicos.

### Los M 300 H, insustituibles en labores de mantenimiento



La completa gama de vehículos Multiservicio de AUSA tendrá sin duda un papel destacado en TEM TECMA, ya que se adaptan prácticamente a cualquier tipo de trabajo de mantenimiento

municipal. Es el caso del nuevo **M 300 H** en todas sus versiones, un multiusos robusto y de gran maniobrabilidad, con una capacidad de carga de 2.500 Kg y equipado con motor Volkswagen de 100 Cv y 4 cilindros. Este motor es EURO 4. Alcanza una velocidad máxima de 60 Km/h e incorpora transmisión hidrostática de 2 velocidades y reductora de 2 velocidades y tracción permanente a las 4 ruedas con diferencial central tipo COMPEN.

Este vehículo destaca por su fiabilidad, seguridad, ergonomía e innovador diseño, lo que le permite transformarse según las necesidades del momento en barredora, desbrozadora lateral, quitanieves o limpieza de alta presión. Todo ello gracias a que incorpora el sistema "Spin Frame" que posibilita el cambio de la caja posterior por otro tipo de accesorios rápida y eficazmente. Además, su gran altura libre al suelo junto a su gran potencia le permiten superar con facilidad los obstáculos, subiendo pendientes de 45% a plena carga.



En TEM TECMA se podrán ver el **M 300 H Movex**, dotado de plataforma intercambiable (única en el mercado) con cesta eleva-personas, con una carga en cesta de 200Kg, una altura de trabajo de 15 metros y un giro de 360° de la superestructura. Lleva 4 estabilizadores y su peso total es de 1.615 Kg. Añadir que todo este

conjunto se intercambia en 20 segundos. El otro modelo será la barredora **B 300 H**, con tres cepillos, uno central y dos laterales.

El equipamiento de serie de las B 300 H incluye: cabina cerrada con calefacción, puertas con visibilidad panorámica, asiento para acompañante con suspensión neumática, retrovisores exteriores térmicos, aceleración electrónica de rpm, faro rotativo, etc. Opcionalmente también puede equipar ruedas todoterreno, mixtas o anchas de flotación, aire acondicionado y distintos tipos de enganche.

### **B 2200, la nueva barredora por aspiración**

Esta nueva barredora articulada y muy compacta es capaz de llegar a todos los rincones y de trabajar bajo todas las circunstancias. La B 2200 resulta indispensable y efectiva en cualquier lugar: aceras, caminos, calles, zonas de acceso, parkings de interior y de exterior, etc., así como en múltiples tareas para los cascos antiguos. Va equipada con dos, tres o cuatro cepillos, de los cuales los dos frontales son estándar y tienen altura ajustable, mientras los laterales son opcionales. Además de los cepillos, la barredora se compone de una manguera externa de aspiración de 6 metros de longitud con boquilla, un depósito de agua de 100 l. y una tolva para la recogida de residuos.

## e-maquinaria

Cada uno de estos elementos está diseñado para trabajar sincronizadamente y conseguir la mayor eficiencia de trabajo. Su funcionamiento es sencillo: la boquilla de aspiración detrás de los cepillos dirige la suciedad y los residuos hacia la zona central de aspiración de debajo de la máquina. Cada cepillo a su vez va equipado con spray de agua para evitar que se esparza la suciedad mientras la máquina está trabajando. Así, el depósito de agua está conectado a la tolva, la cual va equipada con un único filtro giratorio de auto lavado, este filtro atrapa el polvo con el agua, evitando que salga por los laterales de la tolva.

Su manejo y mantenimiento son simples. Los cepillos laterales opcionales se instalan y desinstalan fácil y rápidamente, además su altura se puede escalonar de manera que el operario puede barrer en dos alturas diferentes lo cual es especialmente práctico para trabajar en los bordillos. En cuanto al mantenimiento, éste es extremadamente sencillo, con fácil acceso a los elementos y sin necesidad de desmontar las piezas para su limpieza. La barredora por aspiración **B 2200** cumple con todas las normativas vigentes en lo relativo a emisiones contaminantes y niveles de ruido. Además, ofrece una gama única de implementos intercambiables en segundos y sin salir de la cabina del operario: pala quitanieves, segadora-cortacesped, desbrozadora y esparcidor.

### Las barredoras más compactas y maniobrables: la B 201 RH y la B 120 RM



Perfectas en trabajos municipales, satisfacen las necesidades más exigentes de los ayuntamientos, al tratarse de equipos económicos y muy versátiles, capaces de desempeñar múltiples tareas. Esto se hace especialmente patente en el caso del nuevo **B201RH**, una innovadora barredora sobre dumper, una máquina

que permite disponer al mismo tiempo de una potente barredora y de un dumper con pala autocargable, de carga frontal, útil tanto para transporte de materiales como para la retirada de nieve, si es preciso. Equipa motor diésel KUBOTA V1505 de 32,2 Cv, 4 cilindros. Tiene transmisión hidrostática, chasis rígido y tracción permanente 4x4 COMPEN®. Es una máquina muy maniobrable y ágil, con un reducido radio de giro y un ancho de máquina de tan sólo 1,6 m., lo que le permite moverse por espacios angostos.

## e-maquinaria

Capaz también de superar obstáculos y pendientes pronunciadas, gracias a su alta línea de flotación, la **B201RH** tiene una capacidad de 400 l. y dispone de un sistema de pulverizadores de agua para poder barrer sin levantar polvo.

Al igual que otras máquinas de última generación de AUSA, la barredora **B 201 RH** incorpora joystick AUSA con funciones integradas, lo que permite un gran control de operación y reduce al mínimo la fatiga de trabajo.



En cuanto al otro modelo, la **B 120 RM**, de tamaño más reducido, resulta tremendamente manejable y funcional. Es una máquina compacta, de gran maniobrabilidad y fiabilidad, con sistema de barrido mediante cepillo central flotante. Equipa motor KUBOTA de 16,7 Cv, de 3 cilindros, y alcanza una velocidad máxima de 24 Km/h. Lleva tracción 4x2 y tiene transmisión

mecánica, con 4 velocidades hacia delante y 4 hacia atrás con inversor. Este modelo permite la descarga lateral en altura y ofrece también la posibilidad de tracción 4x4 desconectable.

Supera pendientes del 30% a plena carga y su depósito tiene una capacidad de agua de 200 l. Esta barredora va equipada de serie con asiento ergonómico, faro rotativo, avisador acústico de marcha atrás, cabina semicerrada ROPS/FOPS, cinturón de seguridad, limpiaparabrisas delantero y trasero, retrovisores y faldones guardabarros. Opcionalmente puede equipar cabina insonorizada con calefacción, cuchara autocargable de 70 l. intercambiable con el cajón de barrido o cuchilla curvada quita-nieves, entre otros complementos.

### **Multiservicios de altas prestaciones: los M 150MC, M 250H Grúa y M 50 Diesel**

Su alto nivel de prestaciones, su accesibilidad, potencia, versatilidad y capacidad de carga convierten a los Multiservicios de AUSA en los más adecuados para las diversas tareas municipales. Entre los vehículos de esta gama que se mostrará en TEM TECMA destaca el **M 150 MC**, con una capacidad de carga de 1.500 Kg. Este vehículo equipar un motor KUBOTA D1105, diesel de 22 Cv y, 3 cilindros, así como transmisión mecánica de 5 velocidades hacia delante y 1 hacia atrás. La suspensión delantera incorpora muelles y amortiguadores hidráulicos mientras que la trasera emplea ballestas helicoidales.



El **M 150 MC** tiene tracción 4x2, alcanza los 30Km/h de velocidad y supera pendientes de hasta el 38%. Va equipado de serie con cabina cerrada con calefacción, asientos ergonómicos, faro rotativo, retrovisores, cinturón de seguridad de tres puntos, parachoques robusto, reposa cabezas y avisador acústico de marcha atrás. Existe en dos

modalidades: con caja tipo volquete y con sistema porta contenedores con un contenedor.

El otro Multiservicio que AUSA presentará en esta ocasión es el **M 250 H Grúa**, un vehículo robusto y maniobrable, con una capacidad de carga de 2.500 Kg. Lleva transmisión hidrostática de 2 velocidades y reductora de 2 velocidades y equipa motor Volkswagen AVM TDI 1.9, de 63 Kw (80 CV) y 4 cilindros, con líquido refrigerante. Puede alcanzar una velocidad de 70 km/h y su tracción es permanente 4x4, con diferencial central tipo COMPEN y puede superar pendientes de 35% a plena carga. El M 250 H Grúa, lleva grúa Palfinger con capacidad de 280 Kg a 8.10 metros de altura. Opcionalmente puede incorporar cesta eleva-personas, con mandos a distancia capaz de elevar 120 Kg. (una persona más herramienta) a una altura de trabajo de 10.7 metros. Está dotado de numerosos elementos de seguridad, como frenos de disco ventilados delanteros con circuito independiente y servo freno, cinturón de seguridad de tres puntos, parachoques robusto e integrado, reposa cabezas para proteger al usuario ante un eventual frenado de emergencia y posibles lesiones cervicales y avisador acústico de marcha atrás.

Por último, el multifuncional y conocido **TASK M 50 D**, versión diésel, será con toda seguridad uno de los protagonistas de la muestra. Este vehículo es capaz de adaptarse a todo tipo de trabajos y sectores, por lo que muchos ayuntamientos lo están eligiendo para sus flotas.





El **M 50 D** es un todo terreno ágil, resistente, rápido y confortable, con capacidad para acceder casi a cualquier parte, incluso en condiciones extremas. Tiene una capacidad de carga de 500 Kg y alcanza los 60 km/h, la velocidad más alta del mercado en motores diesel. Tiene la ventaja de que dispone de homologación europea tipo cuadríciclo pesado, lo que le permite

ser matriculado para circular por vías públicas en todos los mercados europeos; en España, además, está homologado como vehículo especial para circular a 60 Km./h en carretera. Equipa motor Lombardini de 4 tiempos y 3 cilindros y tiene transmisión automática a través de un variador continuo (CVT) acoplado a una caja de cambios de dos velocidades y existe en dos modelos: el **M 50 Dx4 de 19,5 y 15 Kw**, éste último con un carácter marcadamente ecológico. El **TASK M 50 D** es una herramienta profesional de primera magnitud, muy idónea para trabajos de mantenimiento y transporte en municipalidades, ya que además admite diversos implementos, como pala quita-nieves o un soporte para enganchar remolques, por ejemplo. Lleva cabina cerrada con calefacción (o una semicerrada) y ofrece la posibilidad de distintos acabados de caja, carrocería y neumáticos.

AUSA, fundada en 1956 en Manresa (Barcelona, España), es uno de los mayores fabricantes del mundo de dúmperes de hasta 10 toneladas, carretillas todo-terreno de hasta 3.5 toneladas, vehículos multiservicio de hasta 2.5 toneladas **con variadas aplicaciones**, así como autohormigoneras y barredoras. Empresa puntera en su sector, con una facturación de **150 millones de euros**, cuenta con una clara vocación internacional. La sede central está en Manresa, así como la planta de producción (de más de 27.500 m<sup>2</sup>), y tiene instalaciones en Coslada (Madrid), filiales en Perpignan (Francia) y Miami (EE.UU.), y oficinas de representación en Rochdale (Reino Unido), Hamm (Alemania) y Beijing (China). AUSA comercializa sus productos en más de 70 países con un total de 225 distribuidores, y exporta más del 40% de las máquinas y vehículos que fabrica. La calidad de los productos AUSA está certificada con los estándares internacionales ISO 9001 e ISO 14001.