



BARCELONA BRILLA CON AUSA:

CESPA BARCELONA elige equipos de AUSA para limpiar las calles de la Ciudad Condal

AUSA destaca entre las empresas del sector por ofrecer una gama de equipos que brindan las prestaciones idóneas para realizar los servicios de limpieza de las ciudades. Por este motivo, CESPA se ha decantado por la marca para llevar a cabo esta tarea en las calles de Barcelona y ha adquirido 13 MODEC, 15 Vehículos Multiservicio M 300 H 4X4, y 9 barredoras por aspiración, 6 del modelo B 300 H y 3 del EGHOLM 2200.



CESPA, participada de forma íntegra por el Grupo Ferrovial a través de la Dirección General de Servicios, cuenta con más de 40 años de trayectoria como empresa de servicios, tanto medioambientales como de gestión y tratamiento de residuos. Con sede en Barcelona, CESPA también se encuentra presente en las ciudades más importantes de España, Portugal

y Andorra. CESPA cuenta por tanto con una dilatada experiencia en servicios de urbanismo y con una consolidada posición en el sector.

A la hora de buscar la maquinaria idónea para la Ciudad Condal, en CESPA valoraron muy positivamente **“los beneficios que aporta la proximidad del servicio postventa, la calidad del mismo y la reconocida robustez de la maquinaria suministrada por AUSA”**, tal y como asegura Antonio Jiménez, Jefe de Taller y Maquinaria de CESPA Barcelona.

La buena comunicación entre CESPA y AUSA a la hora de escoger la maquinaria adecuada, y de adaptarla a los requerimientos de la empresa de servicios, ha sido otra de las razones determinantes para esta elección. En palabras de Antonio Jiménez, **“esta colaboración nos ha permitido diseñar soluciones especiales para aplicaciones de limpieza creadas expresamente para la ciudad de Barcelona. Así, se potencia la eficiencia, la calidad y el rendimiento de las máquinas adquiridas”**.

Barcelona es un ejemplo más de la estrecha relación entre ambas empresas, que se suma a otras ciudades como Madrid, Ibiza y Badia del Vallès, donde CESPA también ha confiado en la maquinaria de AUSA para llevar a cabo el servicio de limpieza y recogida.

Gran polivalencia y ventajas medioambientales

Para realizar las tareas de limpieza de las calles de Barcelona, CESPА necesita equipos que tengan una elevada capacidad de carga y autonomía, y que a su vez sean polivalentes, fiables y respetuosos con el medio ambiente.

Así, la gama Multiservicio de AUSA permite que se pueda equipar cada máquina con diferentes implementos, que facilitan la realización de funciones muy diversas. Si bien CESPА ha asignado a cada uno de los modelos una tarea específica, desde la empresa valoran la capacidad de cada uno de los equipos de poder transformarse en máquinas distintas con diferentes utilidades según las necesidades concretas del momento.



Asimismo, a la hora de elegir AUSA, y en palabras de Antonio Jiménez han sido fundamentales **“tanto sus ventajas medioambientales, como las mejoras en emisiones de CO₂ y partículas (cumpliendo con la normativa Euro V), así como la notable mejora en la disminución de contaminación acústica”**. De esta forma CESPА Barcelona, como ya hiciera anteriormente en CESPА Madrid, vuelve a confiar en los equipos de AUSA.

Equipos multifunción de alta capacidad

El MODEC eléctrico es ahora el responsable de recoger las papeleras y los muebles de la ciudad. Especialmente diseñado para respetar el Medio Ambiente, incluye equipo de limpieza e hidrolimpiador, intercambiable con equipo de nieve (pala quitanieve y esparcidor de sal). Además, brinda una mayor capacidad de agua (1800 l), y posibilidad de baldeo y de trabajar con lanza con agua fría, agua caliente y vapor de agua. Tiene una autonomía de 100 a 160 km, y su batería se recarga en tan sólo 8 horas. Con una capacidad de carga de hasta 2.000 kg, alcanza una velocidad de 80 km/h. Este equipo ha experimentado una gran acogida por parte de los ayuntamientos gracias a su compromiso con el Medio Ambiente, ya que no emite CO₂. Ofrece diferentes utilidades que confirman su polivalencia: vehículo brigada con caja abierta plataforma y volquete, punto verde móvil o furgón de reparto. Además, es silencioso y tiene un bajo coste de mantenimiento.

Por su parte, el vehículo multiservicio M 300 H 4X4 se centra en la limpieza de aquellas zonas que tengan manchas de grasa, tanto en contenedores como en papeleras. Este polivalente equipo permite llevar a cabo diferentes tareas municipales, convirtiéndose en barredora, desbrozadora lateral, limpiadora de alta presión o quitanieves. Gracias al sistema “LINK”, el cambio de estos accesorios se realiza rápidamente. Su capacidad de carga es de 2.500 kg, está equipado con un motor Volkswagen Euro V de 100 CV y 4 cilindros, y tiene transmisión hidrostática y tracción 4x4 permanente.

Barredoras por aspiración comprometidas con el Medio Ambiente y de fácil manejo

En cuanto a las barredoras por aspiración, B 300 H y Egholm 2200, se están utilizando para el barrido por aspiración de zonas viales y peatonales, respectivamente.

La B 300 H tiene una capacidad de 3 m³, descarga en altura, turbina de 13.000 m³/h e incluye 2 ó 3 cepillos. Sus cepillos frontales dirigen los residuos hacia la turbina de aspiración de 13.000 m³/h (la capacidad más elevada entre los modelos de su categoría), y los conduce a un compartimento de 3 m³. Es un equipo respetuoso con el Medio Ambiente, ya que su motor Volkswagen Euro V TDI de última generación (que cumple con la normativa Euro V de emisiones) genera una cantidad mínima de CO₂ y consume un bajo nivel de combustible. Ofrece transmisión hidrostática y tracción permanente a las cuatro ruedas, y es capaz de alcanzar los 62 km/h, características que le permiten adaptarse a las condiciones más arduas de trabajo y trasladarse rápidamente de un lado a otro.

Por su parte, la Egholm 2200 ofrece como plus sus reducidas dimensiones, perfectas para operar en los difíciles espacios que conforman el casco histórico de las ciudades, y que no interfieren en su excelente rendimiento. Tan solo mide 1,2 m de ancho (2,1 m con los cepillos abiertos), cualidad fundamental para moverse por áreas estrechas o de acceso complicado. El equipo barredor incluye 2, 3 ó 4 cepillos, de altura ajustable, dotados de *spray* de agua, una manguera de aspiración, un depósito de 100 litros de agua y una tolva para recogida de residuos con un volumen de 500 litros, así como un exclusivo sistema de captación de polvo mediante agua pulverizada. Su mantenimiento resulta muy sencillo, ya que no es necesario desmontar las piezas para su limpieza, y sus implementos se pueden cambiar en apenas un minuto, sin necesidad de usar herramientas.

Visite el espacio de



en e-maquinaria