



Área de Servicios Operativos/Limasam

## LIMASAM INCORPORA A SU FLOTA NUEVA MAQUINARIA CON MENOR EMISIÓN DE GASES, AHORRO ENERGÉTICO Y MAYOR EFICIENCIA DEL TRABAJO

Ha supuesto una inversión superior a los 800.000 euros que, unida a la maquinaria también recientemente incorporada y a la que se va a incorporar próximamente, supera los 7,4 millones de euros

21/03/2023.- Limpieza de Málaga SAM. (Limasam) incorpora a su flota tres barredoras de aspiración de aceras para las playas de 3 m<sup>3</sup>, cuatro compactadores de 15 m<sup>3</sup> junto a una máquina giratoria para el centro ambiental. Este nuevo equipamiento para la empresa de recogida ha supuesto una inversión de 812.001 euros, IVA incluido. Con esta acción, el Ayuntamiento de Málaga continúa su apuesta decidida por una menor emisión de gases, el ahorro de energía y el aumento en la eficiencia del trabajo. Esta maquinaria ha sido presentada esta mañana por la concejala de Servicios Operativos y responsable de Limasam, Teresa Porras.

El Ayuntamiento de Málaga se adelantó en la incorporación de estas unidades exigiendo en el pliego de condiciones la adecuación de los vehículos ofertados a la normativa vigente, una apuesta clara por la última tecnología en motores sostenibles, la más eficiente en emisiones a la atmósfera, que supone una reducción de emisión de gases contaminantes. Por lo tanto, los nuevos vehículos poseen una eficiencia energética superior a los actuales, minimizando el uso de energía. Son de bajo impacto ambiental, tanto en ruidos como en emisiones. En el caso de los compactadores se trata de equipos 100% eléctricos.

Los vehículos están equipados con sistema de geolocalización Movisat con control de eventos. Esto permite saber dónde está el vehículo además de incorporar un control que indica en qué se utiliza el equipo de trabajo geolocalizando la operación.

### BARREDORAS DE ACERAS DE 2M<sup>3</sup>

Se trata de tres barredoras de aceras de 2 m<sup>3</sup> de capacidad. Estos nuevos vehículos son barredoras de aspiración y están concebidas, gracias a su tamaño y peso, para efectuar el barrido de las aceras de las calles, logrando un alto rendimiento en cuanto a metros cuadrados limpiados y un acabado de limpieza fuera del alcance de la escoba tradicional, ya que el mecanismo de limpieza es mediante aspiración. Son vehículos que requieren de un solo operario para su conducción y manejo, pudiendo efectuar trabajos mixtos con

apoyos de equipos de barrido con sopladora. Las zonas de trabajo adecuadas para este tipo de vehículos son calles peatonales con un ancho libre de acera de al menos 2,5 metros y con una disposición del mobiliario urbano adecuada para no dificultar el trabajo de limpieza de la máquina barredora.

Las principales características de estos vehículos son:

Motor altamente eficiente, consume reducido de 5,5 litros de combustible. Dispone de la mayor tolva de su segmento y la que tiene más carga útil, reduciendo así los km recorridos para la descarga,

Modo ECO (a bajas revoluciones de motor) para condiciones normales de trabajo.	Máxima seguridad y ergonomía: ABS, freno con retarde, cinturón de 3 puntos, asiento conductor con suspensión neumática, cabina con aislamiento acústico, aire acondicionado y calefacción integrados, gran pantalla de color, todas las funciones de barrido se manejan con una mano.
Garantía de 2,5 años.	

Máquina de alta capacidad de arrastre Diseño moderno.

Menor emisión de ruido	Sistema de trabajo con tecnología fiable
Cabina ergonómica acristalada con alta visibilidad	
Alta maniobrabilidad	Diseño funcional
Capacidad de 400 litros de agua.	Sistema de engrasador centralizado
Cámara marcha atrás	

La adquisición de estos 3 vehículos ha supuesto un montante de 422.986 euros, IVA incluido.

### COMPACTADORES DE 15M<sup>3</sup>

Se trata de cuatro compactadores de 15 m<sup>3</sup>. Los compactadores son cajas de gran volumen para albergar residuos que son ideales para ubicarlas en superficies donde existe una alta generación de residuos, como son las grandes superficies comerciales, mercado central, Mercamálaga, etc. También forma parte importante en eventos tipo Semana Santa y Feria de Málaga, dando soporte a mayor compactación de RSU generando cero emisiones.

El nuevo equipo adquirido cuenta con un sistema que permite informar sobre múltiples variables de funcionamiento, facilitando el control de las operaciones y las tareas de mantenimiento.



### Características a resaltar:

Alta compactación.

Sistema compatible con soterrado Mercado Atarazana

Sistema “smartpack 4” con mayor conectividad. Se trata de una centralita inteligente para el tratamiento de horas de trabajo, presiones y gestión automática y autónoma de la configuración, registro de incidencias (a modo de caja negra), nivel de llenado, etc.	Autocompactor compatible con multibasculante de flota.
Componentes de alta calidad y de resistencia al óxido.	

La adquisición de estos 4 equipos ha supuesto un montante de 152.460 euros, IVA incluido.

### MÁQUINA GIRATORIA CON PINZAS PARA CENTRO AMBIENTAL

Se trata de una nueva máquina giratoria de ruedas de 170 CV y 18 toneladas de peso, que se añade a la flota de maquinaria móvil del centro ambiental. Esta nueva máquina giratoria de ruedas reforzará los servicios de clasificación y limpieza de residuos voluminosos, permitirá realizar la alimentación de equipos para valorización de restos de podas, muebles, madera, cargas de residuos no valorizables, limpieza de cunetas...

Máquina con motor eficiente	Motor conforme noma EU Stage V
Menor emisión de ruido	Sistema de trabajo con tecnología fiable
Cabina ergonómica acristalada con alta visibilidad	Sistema de engrasador centralizado
Alta maniobrabilidad	Diseño funcional
Neumáticos	Macizos
Estabilizadores	
Implemento de serie	Hoja de empuje delantera
Luces	Tipo leds
Acople hidráulico	Tipo acople rápido
Implementos adicionales varios	Cazo excavación, pinza de clasificación de residuos, Cazo de limpieza.

La adquisición de esta máquina ha supuesto una inversión de 236.555 euros, IVA incluido.