

ESPECIFICACIONES TECNICAS ASPIRADOR URBANO

Objeto

Establecer las características que se deberá cumplir los de Aspiradores Urbanos que desarrollarán tareas de limpieza en andenes, vías y material rodante de la Línea Gral Roca.

Requisitos obligatorios.

Considerando que la función primaria será la limpieza de vías en estaciones, andenes y eventualmente el material rodante CSR en presencia de los pasajeros, el Aspirador Urbano deberá cumplir con la condición de no tener emisiones, asegurar la calidad del aire de salida y tener capacidad de movilizarse dentro de una formación CSR con las restricciones de espacio que su diseño interior fijan. Se deben considerar los límites establecidos de 560 Kgr/m² de distribución de peso, 90cm de ancho de los pasillos de las formaciones CSR y 450Kgr/m² de distribución de peso en el Hall de Plaza Constitución.

Característica técnicas.

- Batería 36 volt.
- Radio de giro: 1.130 mm
- Dimensiones de la máquina de 1.900 mm de largo x 820mm de ancho x 1800 de alto.
- Peso neto del equipo: 460 kgs.
- Tolva de residuos: 240ltrs.
- Áreas de sistema filtrado: 9 m².
- Máxima velocidad de traslación: 4.5 km/h.
- Máxima subida de pendiente: 15%.
- Autonomía de trabajo: 6 a 8 hs.
- Manillar ergonómico multifunción.
- UN (1) cargador monofásico, automático incorporado.
- Peso del caño de plástico con la boquilla de goma = 1,49 kg
- Peso del manillar solo = 0,78 kg



Soporte de cinturón al hombro del operador (bandolera).

Largo de la manguera de 5 mts.

Rejilla anti atasco, instalada debajo del filtro (impide el atasco de papeles o residuos volátiles).

bolsa de residuos con el canasto interno de varillas. (la ilustración muestra la estructura realizada en hierro que va colocada dentro de la bolsa).

Pack de baterías de 36V, para la potencia de manejo, así ahorra energía y protege el medio ambiente.

Recomendada para largas horas de trabajo.

Palanca de manejo, de fácil operación.

La palanca de multi-uso está especialmente diseñada para ajustarse a la medida del operador.

Diámetro de succión regulable para facilitar la aspiración de latas, botellas, vidrios rotos, hojas, papeles, materiales livianos y demás.

Potente motor de aspiración con rendimiento estable, hace la succión mucho más intensa.

De tamaño pequeño, bajo nivel de ruido, mínimo radio de giro y fácil de limpiar.

Gran sistema de filtros. La basura es succionada directamente en una tolva de residuos de 240L.

Gracias a sus ruedas de aire, se desliza suave

