



LICITACIÓN PÚBLICA GMZGDP-09/2022
“ADQUISICIÓN DE EQUIPO TERRESTRE TIPO BARREDORA DE VIALIDADES DE
ARRASTRE Y ASPIRACIÓN”

ANEXO 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

EQUIPO TERRESTRE TIPO BARREDORA DE VIALIDADES DE ARRASTRE
Y ASPIRACIÓN.

Capacidad de tolva en depósito residuos	2 m ³
Altura de descarga en depósito residuos	1580 mm
Tipo de descarga en depósito de residuos	Volcado posterior
Material del depósito de residuos	Acero inoxidable
Capacidad del depósito agua limpia	300 l
Material depósito de agua limpia	HDPE Rotomoulding
Caudal máximo de turbina	9000 m ³ /h a 300 rpm
Caudal turbina a régimen óptimo de trabajo	6000 m ³ /h a 1500 rpm
Velocidad turbina	Control hidráulico
Material rodete de turbina	Acero
Ancho de la boca de aspiración	800 mm
Material de la boca de aspiración	Acero inoxidable
Tipo de sistema de cepillado	2 cepillos independientes
Ajuste por desgaste en sistema de cepillado	No necesita. Paralelo deformable
Presión sobre el suelo en cepillado (2 posiciones)	Control hidráulico/flotación Mec.
Velocidad cepillos	Control hidráulico
Ancho efectivo del barrido	2200 mm
Ancho máximo de barrido	2812 mm
Diámetro de cepillos	850 mm
Tipo de cepillo	Mixto Acero-Nailon
Material brazos sistema de barrido	Acero inoxidable
Radio exterior de giro (maniobrabilidad)	3623 mm
Radio interior de giro (maniobrabilidad)	900 mm
Motor Diesel	VOLKSWAGEN 2.0 TDI Euro 5
Potencia (KW – CV)	75 – 102 (3000 rpm)
No. Cilindros	4
Refrigeración Líquida.	Con sistema de auto limpieza
Capacidad depósito	60 l
Transmisión Hidrostática	2 velocidades con cambio Automático
Velocidad máxima	50 Km/h
Velocidad máxima de trabajo	25 Km/h
Pendiente superable	29% a plena carga



Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024

Frenos de servicio con bomba asistida con servofreno

Discos delanteros y tambores traseros

Frenos de Parking

Mecánico en puente posterior

Otros frenos en función de la carga

Válvula compensación de frenada

Dirección Hidráulica por Orbitrol

Modo Delantera

Peso. Tara (Kg)

3050

Peso. PMA (Kg)

4500

Suspensión Delantera

Amortiguadores hidráulicos y muelles

Suspensión Posterior

Amortiguadores hidráulicos, muelles y Barra de torsión.

Equipamiento de Serie:

Cabina con gran visibilidad, con ventanas de control de cepillos y boca. Asiento para el conductor con suspensión mecánica, regulable y reclinable. Asiento para el acompañante regulable y reclinable. Volante regulable en altura y profundidad. Calefacción de alto rendimiento. Control electrónico de las revoluciones del motor. Control electrónico de la velocidad de la máquina.

Control del sistema de barrido mediante joysticks proporcionales. Preinstalación de radio. Equipo homologado de luces con faro rotativo y 3 luces led intermitentes en la parte posterior.

AUSA fuel saving.

Equipamiento Opcional:

Sistema de aspiración manual con alcance de 5m. Bomba y pistola de alta presión (150 bar).

Sistema de engrase automático. Sistema para la reutilización del agua de barrido. Cadenas interiores para separación de hojas. Cámara para la visión de la boca y la visión posterior. Asiento del conductor con suspensión neumática. Volante lado izquierdo. Retrovisores calefactados regulables eléctricamente. Faros de trabajo. Aire acondicionado. Radio CD. Tacógrafo. Bola de arrastre. Gancho Rockinger. Sistema Link para el acople/desacople rápido de la tolva, cepillos y boca.

Capacitación:

Se solicita que el licitante favorecido proporcione capacitación del uso del bien, motivo de esta licitación, al personal que designe el Coordinador del Área de Servicios Públicos.

Otras condiciones

Se solicita 1 juego de repuesto de cepillos.