ASU

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN EN ORDEN

Dirección General de Obras
Dirección de Vialidad
Unidad de Transporte y Talleres

MEMORÁNDUM N° 05 / 2023

A : **Ing. Edgardo Gomez, Director**
Dirección de Vialidad

De : Diosnel Mena, **Jefe**
Unidad de Transporte, Equipos y Talleres

Ref. : Informar.- Compactadora Combinada - Irimaq S.A
Proceso ID Nº 397.852.

Fecha : 16 de febrero de 2023.-

Por el presente me dirijo a Usted, a fin de informar que las Compactadoras Cobinadas adquiridas con la firma IRIMAQ S.A, **en el marco de LPN SBE Nº 06/2021 "Adquisición de Compactadoras Combinadas para la Dirección de Vialidad" ID Nº 397.852.**

De acuerdo a las revisiones realizadas, las maquinarias cumplen con todas las especificaciones técnicas según lo establecido en el Pliego de Base y Condiciones.-

Se adjunta planilla de control.

Es mi informe.-

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
DIRECCION GENERAL DE OBRAS
DIRECCIÓN DE VIALIDAD

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS

MOTOR	CUMPLE
Fabricante/Modelo INDICAR	✓
Tipo REFRIGERADO A AGUA	✓
Potencia nominal SAE 31995 34 kW (45 hp) @ 2600 rpm (+-5%)	✓
Capacidad del tanque de combustible 50 L (+-5%) 23	✓

SISTEMA HIDRÁULICO	CUMPLE
Conducción Bomba de pistones axiales con desplazamiento variable.	✓
Motores de Pistones radiales (3) con desplazamiento constante.	✓
Vibración Bomba/motor de engranajes de cilindrada constante.	✓
Dirección Bomba de engranaje con desplazamiento constante	✓
Freno de servicio Hidrostático, en la palanca para movimiento hacia adelante y atrás	✓
Freno/Freno Secundario Freno multidisco en los motores de rodillo y ruedas	✓

PESOS	CUMPLE
Max. Peso operativo Kg (+-5%) 3900	✓
Peso operativo Kg (+-5%) 3750	✓
Peso del módulo delantero/trasero Kg (+-5%) 1920/1810	✓

TRACCIÓN	CUMPLE
Rango de velocidad km/h (+-5%) 0-10	✓
Pendiente teórica %(+-5%) 37	✓

COMPACTACIÓN	CUMPLE
Carga en ruedas kg/rueda (+-5%) 450	✓
Tamaño de ruedas (lisas) 7.50-16	✓
Fuerza centrifuga kN (+-5%) 35	✓
Amplitud nominal mm (+-5%) 0,5	✓
Carga lineal estática Kg/cm (+-5%) 14,5	✓
Frecuencia de Vibración Hz (+-5%) 51	✓
Depósito de Agua l(+-5%) 200	✓
Tanque de emulsión l(+-5%) 40	✓

DIMENSIONES	CUMPLE
Distancia entre ejes mm (+-5%) 1920	✓
Espacio libre mm (+-5%) 600	✓
Diámetro del tambor mm (+-5%) 800	✓
Altura con sistema de seguridad mm (+-5%) 2750	✓
Altura sin sistema de seguridad mm (+-5%) 1850	✓

Ing. Edgar Gómez
Dirección de Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
DIRECCION GENERAL DE OBRAS
DIRECCION DE VIALIDAD

ASU

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN EN ORDEN

Dirección General de Obras
Dirección de Vialidad
Unidad de Transporte y Talleres

Distancia libre al suelo, modulo delantero mm (+-5%) 250	✓
Longitud mm (+-5%) 2720	✓
Espesor de palanca de bastido, lado derecho mm (+-5%) 50	✓
Espesor de palanca de bastido, lado izquierdo mm (+-5%) 50	✓
Radio de giro, externo mm (+-5%) 4230	✓
Radio de giro, interno mm (+-5%) 2930	✓
Espesor de plancha de tambor mm (+-5%) 16 25	✓
Ancho de tambor mm (+-5%) 1300	✓
Ancho, módulo de rueda mm (+-5%) 1280	✓
Ancho de c/ rueda mm (+-5%) 220	✓
Angulo de giro °(+-5%)30	✓

Sr. Diosnel Mena C.
Jefe de Unidad
de Transporte
Equipos y Talleres

Ing. Eduardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
DIRECCION GENERAL DE OBRAS
DIRECCIÓN DE VIALIDAD