REPUBLICA DEL PARAGUAY
GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE CONCEPCIÓN
CONSTRUYENDO EL FUTURO HOY.

Carlos A. López c/ Brasil · Ciudad de Concepción - Telefax: (0595-331) 242207 · 242718 · 242957-Email: gobercon@gmail.com ·

Concepción, 30 de octubre del 2017.

ACLARACIÓN N° 01

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del Gobierno Departamental de Concepción, en referencia a la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 11/2017 – ADQUISICIÓN DE RETROPALA, con ID Nº 337.238, responde a la consulta realizada:.

Consultas Realizadas:

RETROPALA

Motor:

Motor diésel, de inyección mecánica, turbo alimentado de 4 cilindros, cilindrada de 4.300 a 4.400cc, Potencia de 89 a 100 HP SAE; Par máximo neto de 400 Nm a 1350 RPM; Enfriamiento por agua, filtro de Tipo centrífugo.

Sistema eléctrico

Sistema eléctrico de 12 volts, con protección IP69 como mínimo, con alternador de 90 a 100 Amp., sistema de arranque en frío, baterías de 110A/hr como máximo, libre de mantenimiento.

Sistema de Enfriamiento

Radiador con agua, adecuado para condiciones extremas.

Transmisión

Transmisión tipo Synchro Shuttle, de 4 velocidades de avance y 3 de retroceso, todas sincronizadas, con inversor hidráulico. O mecanismos similar.

Dispositivo de seguridad contra arranque accidental. Velocidad máxima de Desplazamiento de 34 km/h, relación de convertidor de par de 3,01:1.- como mínimo

Tracción

En las 4 ruedas (4x4), ejes de máxima tracción.

Sistema Hidráulico

Bomba de engranajes, centro abierto. Caudal de la Bomba de 140 a 143 lts/min.

Presión de trabajo de 248 a 251 bares, tercera línea auxiliar montado para implementos.

Dirección

Servo dirección hidrostática con cilindro de doble efecto. Brazos de dirección ubicados en la parte posterior del eje delantero. El radio de giro sin frenos de 8,10 m.-como máximo

Mandos finales

El eje trasero tipo industrial, con reducción planetaria y traba del Diferencial. Eje delantero con oscilación a cada lado de 16° como máximo.

Frenos

De servicio: Hidráulico a disco, sellados en aceite, montados en el eje, completamente cerrados y auto-ajustables. Operación a pedal: interconexión de los pedales para la Marcha, o uso individual de cada pedal para el trabajo.

De Estacionamiento secundario: sistema independiente, frenos del tipo de disco y Horquillas en el eje de entrada. Activación manual por medio de palanca o Activando un interruptor electrico.

Neumáticos

Frontales: 12.5x18 (10 telas), como máximo.

Traseros: 17.5 x 25 (12 telas), como máximo.

Cucharón

Frontal: De uso general; capacidad colmada: 1 m3; ocho dientes como mínimo. Construido con planchas gruesas de acero y refuerzos, accionamiento de cucharón con 2 cilindros, sistema autonivelante.-

Excavador: De servicio pesado de 610 mm, cuatro dientes de 30 Pulgadas como mínimo

Requerimientos sobre la operación Del cargador, valores mínimos

- Fuerza de arranque del balde:	6.540 kg.
Capacidad de elevación del cargador:	3.200 kg.
Altura máxima de levante a nivel del pasador:	3.445 mm.

Requerimientos sobre la operación, valores mínimos

- Profundidad de excavación:	de 5.440 mm.
- Alcance total desde el pivote de rotación:	de 6.520 mm.
- Altura máxima de operación:	de 6.235 mm.
- Altura de carga:	de 4.720 mm.
- Altura de transporte:	de 3.530 mm.
- Fuerza de desprendimiento del cucharón:	de 6.228 kg.
- Fuerza de desprendimiento del brazo:	de 3.225 kg.

Equipo Standard y accesorios

Cabina, Techo ROPS/FOPS; indicador de temperatura del motor, indicador de presión de aceite del motor, dos faros delanteros, dos faros traseros, luces de freno y luces de tablero, bocina, hodómetro, guarda barro traseros, silenciador, alternados, indicador visual del nivel de fluido hidráulico, cinturón de seguridad, caja para herramientas, acelerador de manos, llave única para arranque, tanque de combustible, depósito de aceite y capot, separador de agua, juego de llave con manija de fuerza.

Peso: El peso de la máquina, con los accesorios especificados, pero sin ningún tipo de lastre es de 6800 a 8.600 kg.

Garantía: La máquina está cubierta por los términos de garantía de 1 año, sin límites de Horas.-

Entrega: El equipo ofrecido será entregado totalmente armado, verificado,

Completamente abastecido de combustible y aceite, engrasado y puesto en marcha.-

Servicio: Se preverá el mantenimiento preventivo por UN año sin costo.

Manuales: Se proveerá con el equipo los siguientes manuales: UN manual de operación y mantenimiento, y UN manual de piezas de repuestos, todos en idioma español.-

Adiestramiento: Se prevé UN programa de adiestramiento y Capacitación para la operación y mantenimiento de rutina del equipo.-

Respuesta: Favor adecuarse a los requerimientos mínimos establecidos en el PBC.

Lic. Edgar Francisco Fretes Cristaldo
Director de la UOC