Generated by Foxit PDF Creator © Foxit Software
http://www.foxitsoftware.com For evaluation only.

Municipalidad de Capitán Miranda
Telefax 071 – 211215
Ruta VI Km 14

BICENTENARIO de la NACIÓN PARAGUAYA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LLAMADO C.O Nº 02 / 2011 ADQUISICIÓN DE RETROEXCAVADORA– CONTRATACION POR CONCURSO DE OFERTA.-

DESCRIPCIÓN

Retroexcavadora 4x4 con las siguientes características:

MOTOR Diesel, 4 cilindros, turboalimentado, Aftercooler Potencia 110 HP de 4.5 litros. Cilindrada de 4.5

SISTEMA ARRANQUE: Arranque eléctrico directo de 12 Volt., con alternador de 90 Amp. 2 Baterías de 100. amp. Motor de arranque de no mínimo 40 KW

SIST. DE ENFRIAMIENTO Radiador adecuado a condiciones tropicales de servicio pesado.

TRANSMISION
Tipo power Shuttle de 4 velocidades avante y 4 de retroceso reversión electro hidráulica
Convertidor de torque monofásico 3.2 y protector de
Exceso de velocidad. Y reversión de sentido, monitoreo
Electrónico de marchas sentido y fallas.

SISTEMA HIDRÁULICO **Presurizado** Controles totalmente hidráulicos tipo load and flow sense
Bomba de engrenagem accionamiento coaxial de caudal variable, con detección de carga, caudal de 159 litros/min. A 2.200 RPM como mínimo

FRENOS: De servicio: multidiscos, bañados en aceite, activados hidráulicamente sellados y libres de ajuste, (Auto ajustables)
De estacionamiento: Mecánico en la salida del eje de la transmisión, y dispositivo que impide el movimiento de la maquina con el freno de estacionamiento aplicado.

DIRECCIÓN: Totalmente hidráulica, hidrostática. Radio de giro mínimo 5.918mm mínimo, por
fuera de las ruedas.
Columna de dirección ajustable.

PESO DE OPERACIÓN: 7.040 kg. Como mínimo

EJES: Para trabajos pesados Tipo Súper Max Trac delantero en hierro fundido

OPERATIVA DE CONTRATAC

Generated by Foxit PDF Creator © Foxit Software
http://www.foxitsoftware.com For evaluation only.

Municipalidad de Capitán Miranda
Telefax 071 – 211215
Ruta VI Km 14

BICENTENARIO de la NACIÓN PARAGUAYA

con activación eléctrica de la tracción delantera con luz indicadora en el panel.

Capacidad del tanque de combustible. 135 litros

CUCHARRON:

Delantero.1mt3 dos cilindros altura de operación máxima 4.302mm.
Brazo Trasero extensible con tres medidas de cucharon: 0.21 mt3 con profundidad de excavación de 4.659 mm.

NEUMATICOS: Delanteros 12.5x18 de 10 telas.
Traseros: 17.5x25 tipo industrial.

GARANTIA. Mínimo 2 años sin límite de horas trabajadas

CABINA CERRADA CON AIRE ACONDICIONADO.

CURSO A LOS OPERADORES.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Capitán Miranda

Lic. Noelia Saucedo
Responsable U.O.C.