

## Consultas Realizadas

# Licitación 476968 - Adquisición de Retroexcavadora para la Institución Municipal

### Consulta 1 - Nota de Consulta - especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta
	20-11-2025
<p>SOLICITAMOS QUE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS</p> <p>MOTOR ESPECIFICACIONES</p> <p>Modelo Turboalimentado, Tier-3 como mínimo</p> <p>Reserva Neta de Par 39 % como mínimo</p> <p>Convertidor de Par Etapa única y fase doble con un índice de parada en equilibrio de 2,63:1,280 mm</p> <p>EJES</p> <p>Oscilación del Eje, de Extremo a Extremo,</p> <p>Eje Delantero 22° como mínimo</p> <p>Potencias del Eje Trasero</p> <p>Estático</p> <p>Dinámico</p> <p>Final 26.500 kg como mínimo</p> <p>10.000 kg como mínimo</p> <p>41.500 kg como mínimo</p> <p>Diferenciales</p> <p>Eje MFWD Estándar abierto; tracción automático con deslizamiento limitado</p> <p>Eje Trasero Bloqueo 100 % mecánico, accionamiento hidráulico y activado con el pie</p> <p>Círculo de Giro del Cucharón :</p> <p>Con Frenos</p> <p>Sin Frenos 9,00 m como mínimo</p> <p>10,00 m como mínimo</p> <p>Giros del Volante (de extremo a extremo) 2,7 como mínimo</p> <p>Frenos</p> <p>De Servicio Asistidos, de disco húmedo hidráulico, montados interiores, autoajustables y autoigualables</p> <p>De Estacionamiento Frenos independientes del servicio, de varios discos, húmedos, desconectados de forma hidráulica y accionados por resorte, con control de interruptor eléctrico.</p> <p>Sistema hidráulico Bomba Principal</p> <p>Caudal de la Bomba a 2200 rpm</p> <p>Retroexcavadora</p> <p>Cargador Centro abierto, un solo engranaje</p> <p>100 l/m ...como mínimo</p> <p>100 l/m ...como mínimo</p> <p>Capacidades :</p> <p>Sistema de Enfriamiento 21 lts como mínimo</p> <p>Eje Trasero 18 lts como mínimo</p> <p>Tanque de Combustible 155 lts como mínimo</p> <p>Peso operative 7.000 a 7.700 kg ...como máximo</p> <p>Dimensiones Totales</p> <p>Largo Total, Transporte 7,09 m como mínimo</p> <p>CUCHARÓN Excavador de servicio pesado</p> <p>y Brazo Estándar 30 a 34</p> <p>Alcance desde el Centro del Eje Trasero 6,48 m ....como mínimo</p> <p>Rotación del Cucharón 190o</p> <p>CARGADOR Desempeño y Dimensiones 0,96 m3 como mínimo</p> <p>Altura Máxima hasta el Pasador de la Bisagra del Cucharón 3,43 mts ...como mínimo</p> <p>Alcance a Altura Completa, Cucharón a 45° 835 mm ...como mínimo</p> <p>Profundidad de Excavación Debajo del Suelo,</p> <p>Nivel del Cucharón 106 mm ...como mínimo</p>	

**MONITOREAMIENTO:**

(Este servicio de información deberá ser propio del equipo) El Reporte de Datos deberá ser sin costo para la Contratante por 5 años como mínimo, y reportar las siguientes informaciones básicas :

- Ubicación geográfica actual y sistema marcación de límites de áreas para trabajo
- Horas Motor
- Avisos de Mantenimiento y Alertas para Diagnóstico
- Nivel de deposito de combustible
- Tiempo en marcha

Mantenimiento 1.500 horas de Mantenimiento incluyendo Mano de Obra, Traslado e insumos (aditivos diésel, Lubricantes, Grasas, filtros).

Se Solicita Resultados de Análisis de aceite en Laboratorio Propio del Oferente por cada mantenimiento ...como mínimo. Todos los materiales, Repuestos e insumos deben ser de la misma marca de la máquina ofertada.

PUEDA ACEPTARSE LOS SIGUIENTE, Teniendo en cuenta que según se puede verificar claramente, las especificaciones están totalmente direccionadas a la MARCA JOHN DEERE, Modelo 310, aunque ya hayan quitado esos datos donde incluso mencionaban a la marca.

**MOTOR ESPECIFICACIONES**

Modelo Turboalimentado, Tier-2 como mínimo

Reserva Neta de Par 39 % como mínimo... NO EXCLUYENTE

Convertidor de Par Etapa única y fase doble con un índice de parada en equilibrio de 2,63:1,280 mm,NO EXCLUYENTE, PORQUE ES UN DATO QUE SOLO SE ESPECIUFICA EN EL CATÁLOGO DE JOHN DEERE

**EJES**

Oscilación del Eje, de Extremo a Extremo,

Eje Delantero 22° como mínimo... NO EXCLUYENTE, PORQUE ES UN DATO QUE SOLO SE ESPECIUFICA EN EL CATÁLOGO DE JOHN DEERE

Potencias del Eje Trasero

Estático

Dinámico

Final 26.500 kg como mínimo

10.000 kg como mínimo

41.500 kg como mínimo

DATO NO EXCLUYENTE, PORQUE ES UN DATO QUE SOLO SE ESPECIUFICA EN EL CATÁLOGO DE JOHN DEERE

Diferenciales

Eje MFWD Estándar abierto; tracción automático con deslizamiento limitado, O con sistema de tracción diferencial

Eje Trasero Bloqueo 100 % mecánico, accionamiento hidráulico y activado con el pie O con sistema de accionamiento diferencial

Círculo de Giro del Cucharón :

Con Frenos

Sin Frenos 5.5 m como mínimo

5.5 m como mínimo

Frenos

De Servicio Asistidos, de disco húmedo hidráulico, montados interiores, autoajustables y autoigualables O con sistema de aire fluido, servofreno

De Estacionamiento Frenos independientes del servicio, de varios discos, húmedos, desconectados de forma hidráulica y accionados por resorte, con control de interruptor eléctrico. O freno de disco seco accionado mecánicamente por medio de un eje flexible.

Sistema hidráulico Bomba Principal

Caudal de la Bomba a 2200 rpm

Retroexcavadora

Cargador Centro abierto, un solo engranaje

70 l/m ...como mínimo

70 l/m ...como mínimo

Capacidades :

Sistema de Enfriamiento 15 lts como mínimo

Eje Trasero 16 lts como mínimo

Tanque de Combustible 130 lts como mínimo

Peso operative 7.000 a 8.200 kg ...como máximo

**Dimensiones Totales**

Largo Total, Transporte 6,8 m como mínimo

CUCHARÓN Excavador de servicio pesado

y Brazo Estándar 20 a 34

Alcance desde el Centro del Eje Trasero 5,4 m ....como mínimo

Rotación del Cucharón 185o

CARGADOR Desempeño y Dimensiones 0,96 m3 como mínimo

Altura Máxima hasta el Pasador de la Bisagra del Cucharón 2,65 mts ...como mínimo

Alcance a Altura Completa, Cucharón a 45° 713 mm ...como mínimo

Profundidad de Excavación Debajo del Suelo,

Nivel del Cucharón 89 mm ...como mínimo

**MONITOREAMIENTO:**

(Este servicio de información

deberá ser propio del equipo O Instalado en el Paraguay) El Reporte de Datos deberá ser sin costo para la Contratante por 5 años como mínimo, y reportar las siguientes informaciones básicas :

– Ubicación geográfica actual y sistema marcación de límites de áreas para trabajo

– Horas Motor

– Avisos de Mantenimiento y Alertas para Diagnóstico

– Nivel de deposito de combustible

– Tiempo en marcha

Mantenimiento 1.500 horas de Mantenimiento incluyendo Mano de Obra, Traslado e insumos (aditivos diésel, Lubricantes, Grasas, filtros).

Se Solicita Resultados de Análisis de aceite en Laboratorio por cada mantenimiento ...como mínimo.

Todos los materiales, Repuestos e insumos deben ser de la marca recomendada por el Representante

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2025
<p>Buenas tardes Referente a tu Consulta. Esta Convocante aclara lo siguiente. Las Especificaciones Técnicas y otros puntos solicitados son las mínimas y máximas requeridas por nuestro Dpto. Técnico bajo la dirección de la Secretaría General, para cumplir con las exigencias y coberturas de los trabajos asignados. Existen varias marcas y Proveedores en nuestro mercado con las características y especificaciones Técnicas solicitadas. Si su marca y producto se encuadra entre estos parámetros, estaremos gustosos en recibir su Oferta.</p>		

**Consulta 2 - ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Consulta	Fecha de Consulta	25-11-2025
<p>Solicitamos a la convocante los siguientes puntos:</p> <p>1- donde solicitan motor con desplazamiento 4.5 litros como minino, incluir motor con desplazamiento 3.9 litros como mínimo.</p> <p>2 - donde solicitan Potencia Máxima Neta 91 a 93 hp a 2.000 rpm como máximo, puedan incluir potencia máxima neta de 91 a 97 hp</p> <p>3 - donde solicitan Velocidades Máximas de Desplazamiento 4 de avance y 2 de retroceso como máximo, puedan incluir 4 de avance y 4 de retroceso... como máximo</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-11-2025
<p>BUENOS DIAS... Referente a su solicitud Esta convocante, aclara que Las Especificaciones Técnicas y otros puntos solicitados son las mínimas y máximas requeridas por nuestro Dpto.Técnico bajo la dirección de la Secretaría General, para cumplir con las exigencias y coberturas de los trabajos asignados. Existen varias marcas y Proveedores en nuestro mercado con las características y especificaciones Técnicas solicitadas. Si su marca y producto se encuadra entre estos parámetros, estaremos gustosos en recibir su Oferta.</p>		

## Consulta 3 - TRANSMISIÓN

Consulta	Fecha de Consulta	28-11-2025
----------	-------------------	------------

4 de avance y 2 de retroceso... como máximo, Solicitamos a la convocante que este parámetro sea COMO MINIMO y no como máximo ya que el mayor numero de marchas tanto de avance como de retroceso no altera de ninguna manera negativamente al uso de la máquina.

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2025
-----------	--------------------	------------

Las Especificaciones Técnicas y otros puntos solicitados son las mínimas y máximas requeridas por nuestro Dpto. Técnico bajo la dirección de la Secretaría General, para cumplir con las exigencias y coberturas de los trabajos asignados. Existen varias marcas y Proveedores en nuestro mercado con las características y especificaciones Técnicas solicitadas. Si su marca y producto se encuadra entre estos parámetros, estaremos gustosos en recibir su Oferta.