
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE 1

UN TRACTOR AGRÍCOLA ENTRE 60 HP a 80 HP

El tractor deberá ser nueva, con motor Diesel de una potencia neta mínima de 60 HP, tracción en las cuatro ruedas, será utilizado básicamente para jalar una chata con carga de aproximadamente 6 toneladas, con las siguientes características:

El motor:

- Motor de 4 cilindros en línea, enfriamiento por agua, 4 tiempos, inyección directa a Diesel
- Potencia mínima: 60 HP
- Refrigeración por agua
- filtro de aceite de elemento blindado reemplazable
- sistema de filtrado de combustible con un mínimo de 2 etapas previas a la bomba de inyección
- Tanque de combustible con capacidad no menor a 70 litros

Transmisión:

- Será con embrague de disco seco
- La caja de cambios será sincronizada y tendrá por lo menos 8 marchas hacia delante y 2 hacia atrás. cambio de marcha deslizante
- Tracción ajustable a 4X4
- Tracción promedio: 12.5 kN

Sistema hidráulico:

- Elevador hidráulico posterior con enganche de 3 puntos con una capacidad mínima de 1400 kg

Frenos:

- Tipo de frenos: De doble disco en baño de aceite controlado mecánicamente

Dirección:

- Dirección hidráulica
- Tendrá dirección de accionamiento preferiblemente hidráulico o similar
- El radio de giro exterior en los neumáticos delanteros sin freno no será mayor de 4,5 metros

Sistema eléctrico:

- Será de 12 voltios con un alternador con capacidad de generación de 45 amperes, llave de corte de corriente general y luces reglamentarias para circular en la vía pública

Toma de fuerza:

- La salida de toma de fuerza tendrá una protección fijada a la estructura del tractor que cubra el árbol de la toma de fuerza totalmente en su parte exterior
- Tendrá barra de tiro trasera regulable

Instrumentos del tablero:

- Tendrá todos los instrumentos necesarios para el control del buen funcionamiento del equipo.

Herramientas por equipo:

- El tractor se entregará con caja metálica fijada, con cierre de seguridad con 1 juego de herramientas, llaves combinadas de 6 a 22 mm, 1 llave francesa, 2 destornilladores, 1 de paleta mediano y 1 de paleta chico, 1 pinza común y un inyector de grasa.

Datos técnicos requeridos:

- *indicar marca, modelo y procedencia de las unidades*
- *peso bruto total*
- *Indicar las siguientes dimensiones:*
 - a) dimensiones generales del tractor (largo, ancho máximo, altura máxima)
 - b) distancia entre ejes
 - c) longitud desde el extremo delantero hasta el extremo del rodado trasero
 - d) espacio libre del suelo
 - e) trocha delantera y trasera, variaciones posibles
- *del motor indicar:*
 - a) potencia DIN y SAE
 - b) número de cilindros y disposición de los mismos
 - c) tipo de inyección
 - d) cilindrada total
 - e) relación de compresión
 - f) diámetro y curso de los pistones
 - g) capacidad y tipo de aceite de lubricación de motor, transmisión y sistema hidráulico
 - h) consumo específico de combustible y capacidad del tanque

Transmisión:

- a) Se hará una descripción detallada de la transmisión desde el embrague hasta las ruedas traseras y eje delantero
- b) Se indicará el número de relaciones de marcha en ambos sentidos

Sistema hidráulico:

- a) tipo de filtros
- b) tipos de válvulas de control
- c) temperatura normal de trabajo

Varios:

- a) medidas y tipo de neumáticos
- b) se describirá y darán detalles del sistema de dirección
- c) se describirá detalladamente el sistema de frenos de servicio así como de estacionamiento

d) Garantía:

- e) Se deberá detallar en la oferta, la garantía de los equipos y el servicio de mantenimiento a realizarse durante la misma por parte de la firma que resulte adjudicataria, como también las reparaciones por fallas de fábrica que fueran necesarias, el lugar a efectuarse las mismas, preferiblemente dentro del Departamento de Santa Cruz

ACCESORIOS

- Una pala frontal, que sea para el tractor ofertado de material



LOTE 2

CARACTERISTICAS CHATA (REMOLQUE)

- Chata con una capacidad de carga de 6Tn
- 2 ejes
- Tornamesa
- Carrocería de madera o Metal
- Compuertas que se abren a los 3 lados

