

ESPECIFICACIONES TECNICAS
TRACTOR CON RETRO EXCAVADORA DESMONTABLE TRASERA Y PALA
CARGADORA FRONTAL

MOTOR

- Será diesel de 4 tiempos, enfriado por agua.
- De 40 a 60 HP de potencia neta al volante.
- Con filtro de aceite de cartucho cambiable.
- Filtro de aire de 2 elementos tipo seco.
- 2 etapas de filtrado de combustible anterior a la bomba de inyección uno con decantador de agua (trampa), bomba de carga de la línea de combustible eléctrica.
- Debe cumplir con las normas de control de emisiones admitidas en el Uruguay.

DIRECCION

- Será hidráulica.

LUCES Y SEÑALIZACIÓN

- Las luces deberán ajustarse a las disposiciones vigentes en el país para el tránsito por las rutas nacionales.
- Estará equipada con bocina.
- Provista de iluminación suficiente para que permita operar de noche.

INDICADORES

- Los indicadores, instrumentos o alarmas de alerta sobre anomalías en los valores de presión y/o temperatura de los distintos sistemas de las funciones de la máquina estarán ubicados fácilmente a la visibilidad del operario.

SEGURIDAD

- Los elementos de carga y excavación estarán provistos de seguros de fijación.
- La cabina contará con un extintor para fuego adecuado a la máquina.
- Las puertas de la cabina, tapones de llenado de fluidos y medición estarán provistos de cierres tipo antivandálico.
- Cinturón de seguridad de acuerdo a normas.

CABINA

- Butaca regulable con apoyabrazos (l rebatible).
- Caja de herramientas interior, con llave y gato para cambiar ruedas, llaves, pinzas, destornilladores, etc. para ajustes y reparaciones menores.
- Radio.

PESO

- Peso en orden de trabajo nominal igual o mayor a 2000 Kg. Página 34 de 160

ACCESORIOS INDEPENDIENTES A COTIZAR COMPATIBLES CON LAS MISMAS.

- 1 juego de uñas para montar en LUGAR tacho frontal para levantar pallet.
- Rotativa.
- Chirquera.

CARACTERISTICAS IMPORTANTES

La máquina será de tracción en las 4 ruedas (4x4) con cilindros estabilizadores de descenso y ascenso lateral con puntos de apoyo que al apoyarse en el suelo queden distanciados de las ruedas traseras.

Profundidad de excavación con brazo extensible no menor a 2mts.tacho frontal con carga de 0.30 a 0.60 m³, altura total de transporte no mayor a 3.50 mts..

El retro **excavador deberá ser desmontable**, liberando así la barra de tiro, los encastres hidráulicos y los brazos porta herramientas, los que deberán de quedar en condiciones operativas.

NOTA: La máquina será nueva de fábrica y todos sus componentes ensamblados en fábrica sin ningún tipo de alteración del equipo ofrecido.

Se entregará además literatura en idioma español impresa y en soporte magnético, de manual de taller, manual de mantenimiento y manual de partes, debiendo presentar un juego de los mismos junto a la oferta.