

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Motorización:** Motor diesel de 4 cilindros, turboalimentado e intercooler recomendado, con una potencia mínima neta de **90 HP**, según SAE J1349. Sistema de inyección compatible con el combustible disponible en la región. Emisión de gases mínimo según norma EPA TIER III.
- **Transmisión:** Sistema 4x4 con caja de velocidades tipo Power Shuttle o PowerShift (mínimo 4 marchas adelante y 3 hacia atrás).
- **Peso Operativo:** Mínimo de 7.500 kg (a fin de garantizar estabilidad en terrenos de la zona).
- **Sistema Hidráulico:** Sistema de flujo de centro cerrado o abierto con bomba de engranajes o pistones. Capacidad de caudal hidráulico suficiente para operación de martillo rompedor.
- **Equipo Frontal:** Balde de carga frontal con capacidad $\geq 1.0 \text{ m}^3$ (heaped), con sistema de autonivelación.
- **Equipo Retroexcavador:** Con una capacidad $\geq 0,20 \text{ m}^3$. Profundidad de excavación mínima de 4.20 m (admitiéndose su cumplimiento mediante configuración estándar del fabricante).
- **Altura máxima de descarga:** mínimo 3,70m con brazo completamente extendido.
- **Neumáticos:** 19.5L-24 traseros / 12.5/80-18 delanteros (medidas equivalentes o superiores aptas para trabajo vial y urbano, de dimensiones acordes al equipo ofrecido).
- **Estabilizadores:** Traseros de acción independiente, con protección anticaída automática.
- **Visibilidad:** 360° sin punto ciego estructural crítico, espejos retrovisores y alarma retroceso.
- **Tanque de combustible:** ≥ 120 litros, con indicador de nivel en cabina.
- **Sistema eléctrico:** Mínimo 12 V, con luces de trabajo delanteras y traseras.
- **Seguridad y Confort:** Cabina FOPS/ROPS, asiento con suspensión, sistema de luces de trabajo LED, cinturón de seguridad.

- **Garantía mínima exigida:** 12 meses o 1.500 horas (lo que ocurra primero), a partir de recepción definitiva.
- **Seguimiento satelital** del equipo sin costo.
- **Control de consumo** de combustible on line.

* ACCESORIOS POR CADA UNIDAD:

- * **Caja de herramientas con candado**, conteniendo juego básico de herramientas para servicio y mantenimiento de provisión normal, más crique hidráulico de 30 Tn., etc.-
- * **Juego de dientes para cuchara retro**
- * **Rueda de auxilio de la misma marca (llanta-neumático)** que equipan la máquina, delantera y trasera.
- * **Extintidor de polvo seco de 2 (dos) kilos instalados en cabina.** -
- * **Manuales de operación, mantenimiento, repuestos y de taller en castellano impresos y en formato digital.** –
- **FLETE *Incluido**
- **CAPACITACIÓN * Capacitación Integral por especialista del Concesionario**

Teórico y Práctico

ÍTEM OPCIONAL – CONFIGURACIÓN ALTERNATIVA

El oferente podrá cotizar, en forma alternativa y separada, configuración del equipo con sistema de balde multipropósito tipo “almeja” o “4 en 1”, apto para tareas de carga, empuje, nivelación y manipulación de materiales.

La cotización deberá discriminar el mayor valor que implique dicha configuración respecto de la oferta base.

La oferta del balde almeja deberá presentarse en renglón diferenciado e independiente del renglón principal (equipo base), consignando:

- **Precio unitario del implemento balde almeja, con IVA discriminado**
- **Marca y modelo del implemento ofertado**
- **Capacidad nominal y apertura de valvas**
- **Ficha técnica del fabricante del implemento**
- **Declaración de compatibilidad hidráulica y mecánica con el modelo de retroexcavadora cotizado en el renglón principal**
- **Plazo de entrega del implemento**

