

- **Material del tambor:** chapa de acero de alta resistencia espesor mínimo 4,75 mm en toda la construcción del tambor.
- **Diseño tambor y componentes principales:** Conos y cilindro en chapa anti desgaste de 4,76mm de espesor como mínimo. Fondo tambor en chapa 9,5mm F24 con refuerzo interior de chapa anti desgaste de 4,76mm de espesor como mínimo. Paletas Mezcladoras en chapa anti desgaste de 4,76mm de espesor con borde de ataque reforzado con barra $\varnothing 14$ mm como mínimo. Pista de rodadura en laminado 75mmx75mm como mínimo. Con proceso de mecanizado de fondo y pista de rodadura para garantizar la geometría, perpendicularidad y concentricidad, mejorando la vida útil del reductor y rodillos pista. Debe incluir un arco antibache completo y rodillo Pista de $\varnothing 175$ M.P. SAE 4140 T.T. Templado y Revenido.
- **Sistema hidráulico de accionamiento de tambor:** reductor hidrostático PMP, motor hidráulico Danfoss y bomba hidráulica Danfoss a pistones de caudal variable accionados mediante motor a explosión 4 cilindros aspirado marca John Deere o similar de 62hp como mínimo.
- **Sistema de lavado:** tanque de agua con capacidad mínima 800 l, con sistema de presurización de aire, caudalímetro y mangueras de lavado trasera superior e inferior.
- **Accesorios de seguridad y accesibilidad:** escalera trasera, paragolpe reglamentario con plataforma .
- **Instrumental / controles:** Controles de Cabina y Trasero con cable para mejor prestaciones, seguridad y durabilidad, caja de interconexión, cuenta vueltas de tambor, tablero con instrumental de para motor auxiliar.

4. PESOS, DIMENSIONES Y CAPACIDADES (EJEMPLO / REFERENCIA)

Las cifras que siguen son orientativas y se usarán como criterio de evaluación comparativa; la oferta debe incluir los valores reales de su equipo.

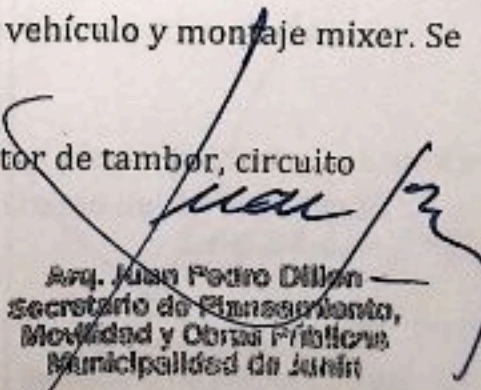
- Longitud total aproximada: 10.5-12.0 m.
- Ancho total: 2.50-2.55 m.
- Altura total (según tambor): 3.5-4.0 m.
- Peso del montaje del mixer (masa de montaje sin chasis): variable 5,000-8,000 kg. Especificar en la oferta.

5. REQUISITOS DE MOTOR, TRANSMISIÓN Y PTO

- **Motor:** inyección electrónica, turbocompresor, intercooler; torque máximo especificado y curva de par.
- **Caja de cambios:** indicar tipo y número de marchas.

7. GARANTÍA, SERVICIO POST-VENTA.

- **Garantía mínima:** 12 meses o 20.000 km (lo que ocurra primero) sobre vehículo y montaje mixer. Se valorarán garantías ampliadas (24 meses, etc.).
- **Cobertura:** incluye defectos de fabricación en motor, transmisión, reductor de tambor, circuito hidráulico, estructura del tambor y soldaduras.


 Arq. Juan Pedro Dillon
 Secretario de Planeamiento,
 Movilidad y Obras Públicas
 Municipalidad de Junín