

IMER L&T MEZCLADORES SOBRE CAMIÓN

LA VENTAJA DE IMER: ESCUCHAMOS

Los mezcladores sobre camión del **Grupo IMER**, representan el resultado de las capacidades de fabricación y de más alta calidad del mercado, ajustadas a las demandas prácticas de nuestra industria. Los ingenieros y líderes de departamento de **IMER** viajan con los conductores, visitan plantas y sitios de trabajo, y colaboran con los mecánicos de estas mezcladoras. Esta experiencia práctica proporciona a los ingenieros la información necesaria para innovar y mejorar el rendimiento, la seguridad y el mantenimiento del producto. **IMER** debe su éxito al principio de escuchar a los clientes y aplicar su conocimiento y experiencia al diseño e ingeniería de todos los productos de mezclado y plantas de concreto.



CAMIONES MEZCLADORES

Los camiones hormigoneros del **Grupo IMER** están diseñados, fabricados y en operación en todo el mundo. Los mezcladores están diseñados con la comprensión básica de que cada giro del tambor y cada segundo determinan el éxito de la mezcla de concreto dentro de la ventana de tiempo con que se cuenta para la entrega.

Diseño exclusivo de tambor y cuchillas de mezcla:

El diseño exclusivo del tambor y las cuchillas de mezcla garantiza un mezclado consistente en todas las secciones del tambor, manteniendo y mejorando las características del concreto durante el transporte.

Acero de fórmula patentada:

Los mezcladores están fabricados

con acero avanzado de alta resistencia y peso ligero, utilizando una fórmula patentada diseñada con características químicas y mecánicas específicas para los mezcladores de concreto de IMER. El acero patentado **IMER WEAR** es más ligero, más duro y más resistente al desgaste que el acero convencional.

Mejor rendimiento:

Las transmisiones hidráulicas y las cajas de cambios permiten que los mezcladores de **IMER** alcancen la velocidad máxima de rotación del tambor mientras optimizan el número de revoluciones, lo que reduce el consumo de combustible y el desgaste de la máquina, aumentando así la vida útil del motor.

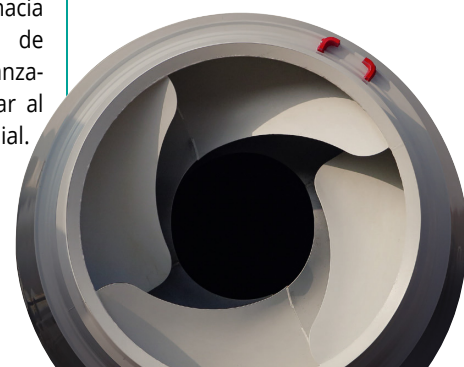
Mayor potencial de beneficio:

El acero técnicamente avanzado de alta resistencia y peso ligero no solo proporciona una vida útil más larga del tambor, sino que también disminuye el peso total del camión, lo que permite una mayor capacidad de carga y un menor consumo de combustible. Cargas más grandes significan costos más bajos en cada trabajo, lo que genera más beneficios con cada entrega, día tras día, año tras año.

Un impulso inquebrantable hacia la excelencia, el principio de escuchar y las tecnologías avanzadas han ayudado a posicionar al **Grupo IMER** como líder mundial.

OPCIONES DE MODELOS

Modelo	Capacidad Nominal		Potencia Máxima Requerida	
	yd ³	m ³	kW	hp
680	8	6.1	46	61.7
795	9.5	7.3	52	70
810	10.5	8	58	77.8
912	12	9.2	70	94
1013	13	9.9	77	103



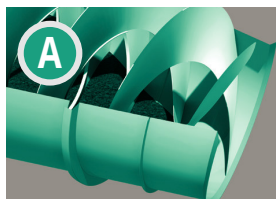
MEZCLADORES

LA VENTAJA DE IMER: RELACIONES

Entendemos que cada fabricante de camiones ofrece algo único. La experiencia, el peso, la comodidad y el estilo pueden influir en la decisión sobre qué camión es el mejor para ti. Sin importar qué camión elijas, puedes sentirte seguro sabiendo que todos los mezcladores de **IMER** están diseñados para ser montados en el chasis de tu elección, manteniendo la alta calidad y el rendimiento mejorado que ofrecen los mezcladores de **IMER**.



MEZCLADORES IMER - CARACTERÍSTICAS



PAREDES DEL TAMBOR

Los tambores de mezcla de IMER están hechos de acero resistente al desgaste 30MnB5. El grosor reducido de la lámina de 5 mm proporciona una vida útil más larga del tambor y disminuye el peso total del camión, lo que permite una mayor capacidad de carga y un menor consumo de combustible.



HELICES DE MEZCLA

El diseño exclusivo del tambor y las hélices de mezcla garantiza un mezclado consistente en todas las secciones del tambor, manteniendo y mejorando las características del concreto durante el transporte.



PROTECCIÓN DE PALETAS EN T

Las paletas en T están fabricadas con acero resistente al desgaste 30MnB5. Soldadas en la parte superior de las cuchillas, prolongan su vida útil y facilitan el proceso de mezcla. Medidas: 3.55" x 0.24".



CAJA DE CAMBIOS Y SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

La caja de cambios hecha por PMP, está sobredimensionada para satisfacer las demandas de alto torque del cargas de concreto. el hidráulico. El sistema está optimizado por un alto enfriador de aceite de eficiencia.



TOLVA GRANDE

Con unas dimensiones de 39" x 39", las tolvas de carga de alta capacidad de IMER son las más grandes de la industria.



BLOQUEO DE SEGURIDAD DEL TAMBOR

Todos los camiones mezcladores de IMER incluyen un dispositivo de bloqueo mecánico especial contra rotación. Este mecanismo esencial es fácil de usar y garantiza la seguridad de todas las operaciones de mantenimiento dentro del tambor de mezcla.



RODILLOS DEL TAMBOR

Los rodillos de rodamientos premium con superficie endurecida, montados en placas de respaldo de metal de 1", proporcionan resistencia contra la carga de impacto mientras el tambor está girando.



CANAleta PRINCIPAL

Canaleta principal de acero de 5 pies, permite una descarga suave y controlada. Fácil de maniobrar y se desplaza suavemente hacia las posiciones de vertido. Además, se incluye una extensión plegable de acero de 29.5".



ALETA DE CIERRE

La aleta de cierre evita derrames de lechadas y residuos de concreto durante el movimiento del canal de descarga, evitando la contaminación del medio ambiente en las cercanías del sitio de vertido.



CANALETAS DE EXTENSIÓN

Las canaletas de extensión son fáciles de acceder y operar. El acero de peso más ligero hace que los canales sean fáciles de manejar, reduciendo al mínimo el riesgo de accidentes. Longitud: 39.4".

MEZCLADORES

LA VENTAJA DE IMER: PERSONALIZACIÓN

Porque escuchamos, entendemos la necesidad de ofrecer configuraciones personalizables para lograr un rendimiento máximo y proporcionar total flexibilidad a nuestros clientes. No solo almacenamos y respaldamos piezas de **IMER**, sino que también tenemos relaciones con marcas de todo el mundo y podemos agregar fácilmente personalizaciones a cualquier camión mezclador de **IMER** en nuestra flota.



MEZCLADORES IMER - CARACTERÍSTICAS



CONTROL INALÁMBRICO DE LA CABINA CSD

Diseñado para la seguridad del operador, el sistema de control remoto inalámbrico solo puede ser operado directamente por el operador desde dentro de la cabina. Los controles inalámbricos de Omnex son opcionales.



CÁMARA Y MONITOR DE VISTA TRASERA (opcional)

La cámara y el monitor de 7" permiten al operador navegar de manera segura y monitorear la actividad dentro de la cabina. Esta opción ofrece una vista trasera que ayuda al conductor a maniobrar con mayor seguridad y tener un mayor control sobre su entorno mientras opera el camión.



MANDO ELÉCTRICO CON SISTEMA CSD

Mantener una velocidad constante de rotación del tambor mezclador independientemente de la velocidad del motor del vehículo, con el dispositivo CSD integrado en el panel de control.



ENCHUFE HIDRÁULICO (opcional)

El tapón hidráulico de las mezcladoras IMER, evitando derrames del tambor en terrenos abruptos o escarpados.



OPCIONES DE ESCALERAS

Puedes elegir entre la escalera estándar abatible ergonómica y segura, o la escalera deslizante opcional. Ambas están diseñadas para reducir el riesgo de lesiones personales.



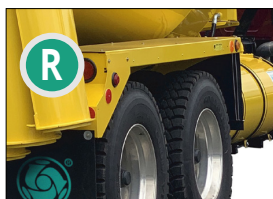
MEDIDOR DE AGUA

Todos los camiones mezcladores de IMER incluyen un medidor de agua, montado en la parte trasera de los camiones mezcladores.



ESCOTILLA DEL TAMBOR

Escotilla de tambor de fácil y rápida apertura para un mantenimiento seguro del tambor.



GUARDABARROS

Guardabarros de acero estándar con reflectores de seguridad. También están disponibles opciones de guardabarros de aluminio o poliuretano como alternativa.



SISTEMA AMORTIGUADOR

Sistema de acoplamiento dinámico para una distribución óptima de la carga y un mínimo estrés mecánico en el vehículo. El centro de gravedad optimizado proporciona una conducción cómoda y segura.



TANQUES DE AGUA

Todos los camiones mezcladores del Grupo IMER vienen de serie con un tanque de agua de acero de 125 galones y un sistema presurizado. Hay opciones disponibles para montaje en la parte superior o lateral. También se ofrecen tamaños opcionales de 125, 150 y 300 galones. Además, hay disponibles tanques de aluminio como alternativa.

MEZCLADORES

