

## HC500H

### Hormigonera de tambor basculante

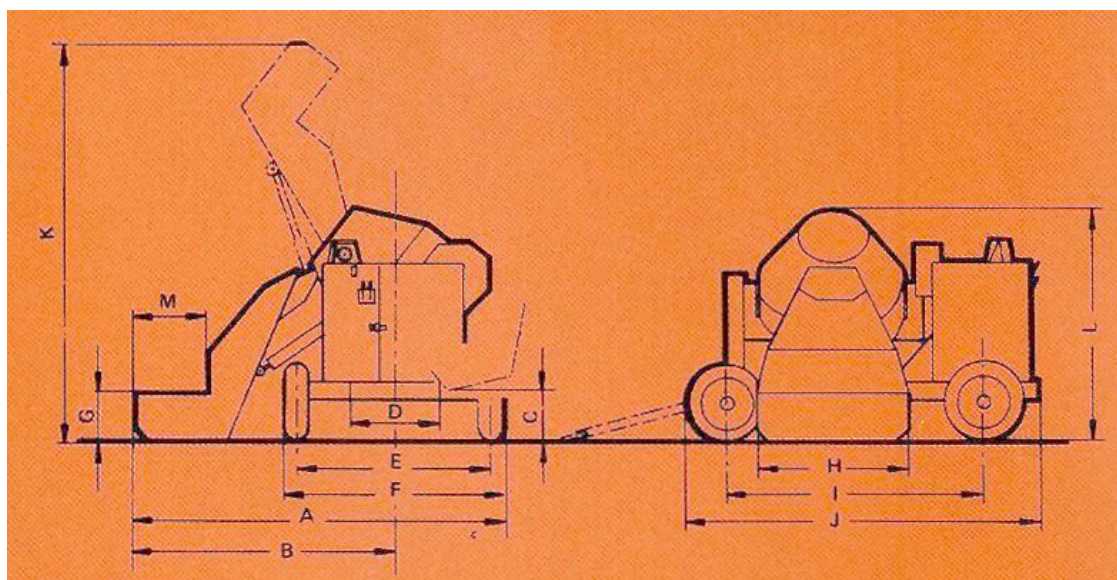


#### CARACTERISTICAS TECNICAS

Motor	eléctrico	HP	10
	diésel	HP	9 ó 13
Capacidad de mezcla	lts		500
Volumen del tambor	lts		1.000
Producción	m3/h		10-14
Ruedas para neumáticos	pulg.		600 x 16
Peso	kg		1.900

#### Dimensiones generales

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
HC500H	3260	2295	500	800	1760	1930	520	1350	2040	3070	3600	2050	720





# Hormigonera de tambor basculante y cargador con comandos hidráulicos

Las hormigoneras de tambor basculante con cargador se caracterizan por su avanzada técnica de construcción, adquirida durante casi medio siglo de experiencia confrontada continuamente en obras de toda naturaleza, facilidad de manejo y seguridad de su empleo, sencillez de robustez de sus mecanismos con reducido mantenimiento.

## Especificaciones generales

Con la hormigonera modelo HC500H los usuarios obtienen las siguientes ventajas exclusivas:

1. Fácil alimentación de los materiales a la máquina.
2. Mezclas perfectamente homogéneas.
3. Vaciado rápido y completo.

**Tambor basculante** de diseño muy estudiado, construido íntegramente en chapa de acero con disposición de paletas que aseguran activo amasado y mezclado perfecto. Gira alrededor de un eje pivote ajustable montado sobre cojinetes a rodillos cónicos ampliamente dimensionados que admiten gran reserva de grasa, estando sellados con retenes de caucho sintético.

**Corona dentada** cambiabile, ubicada sobre el mayor diámetro del tambor basculante, la cual engrana con un piñón de mando, cuyo movimiento es recibido del motor a través de una transmisión por correas trapezoidales.

**Tolva de Alimentación** con amplia boca de carga, accionada mediante cilindro hidráulico de doble efecto con extremos montados sobre rótulas permitiendo una rápida descarga de los áridos y agregados en el tambor mezclador.

**Dosificación de Agua** a través de una bomba centrífuga de 10.000 litros hora de caudal, la cual alimenta un caudalímetro de accionamiento manual de esfera seca, rango de medición de 0-100, dosificando con precisión el agua necesaria para cada amasado.

**Tren móvil** compuesto de 4 ruedas para neumáticos de 16" permiten rápidos desplazamientos. Ejes de ruedas montados sobre cojinetes a rodillo. El motor (eléctrico o a explosión), bomba y depósito hidráulico, sistema dosificador de agua y transmisión están protegidos por una cubierta metálica con amplias puertas de acceso.

**(Brazo) Soporte de Acero** soldado eléctricamente en forma de cajón indeformable y oscilante apoyado sobre 2 soportes de cojinetes fijados al chasis. Accionado por un cilindro hidráulico de doble efecto, el cual acciona un estudiado sistema de palancas que permite un rápido vuelco y descarga. Límites de carrera por medio de topes de goma convenientemente ubicados.

**Chasis** de perfil reforzados por travesaños que le confieren rigidez absoluta.