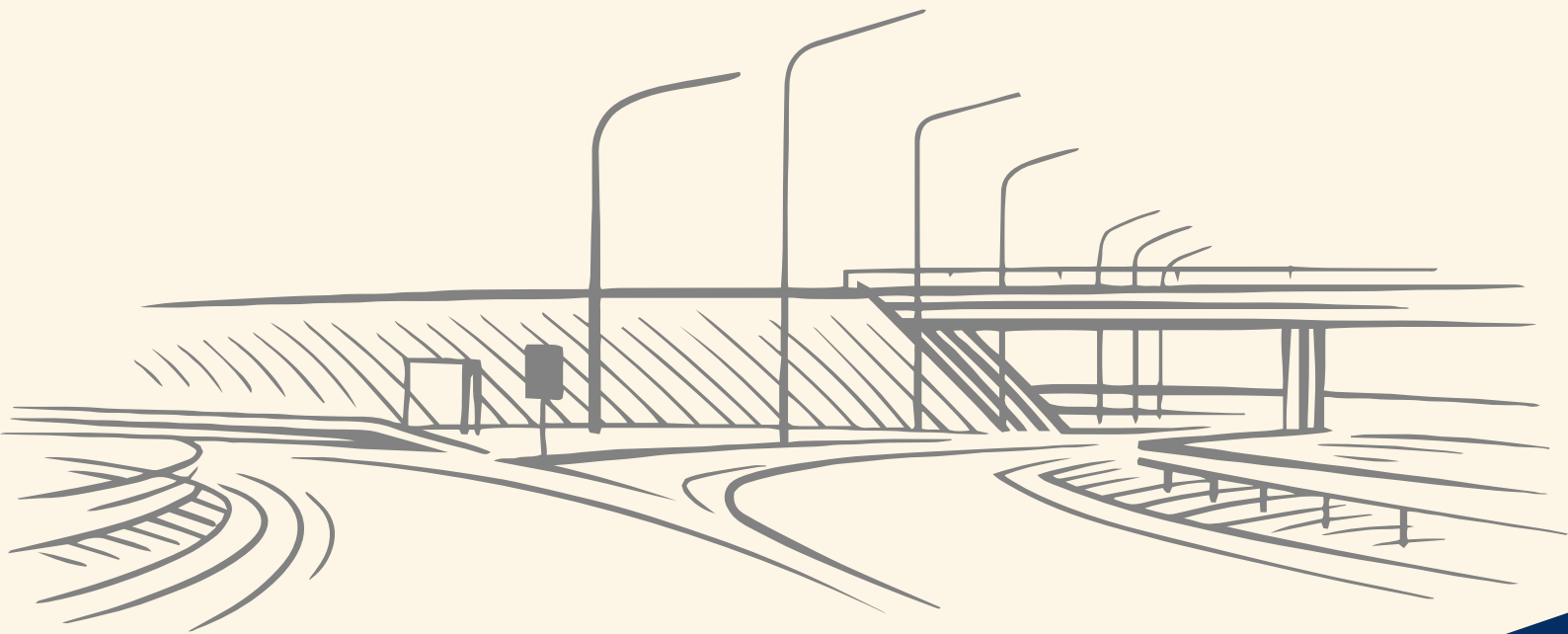


UN NEGOCIO  
**INNOVADOR Y  
SOSTENIBLE**



UNA EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001: 2015

HECHO EN LA  
**INDIA**



**EQUIPOS PARA ASFALTO Y CONCRETO**

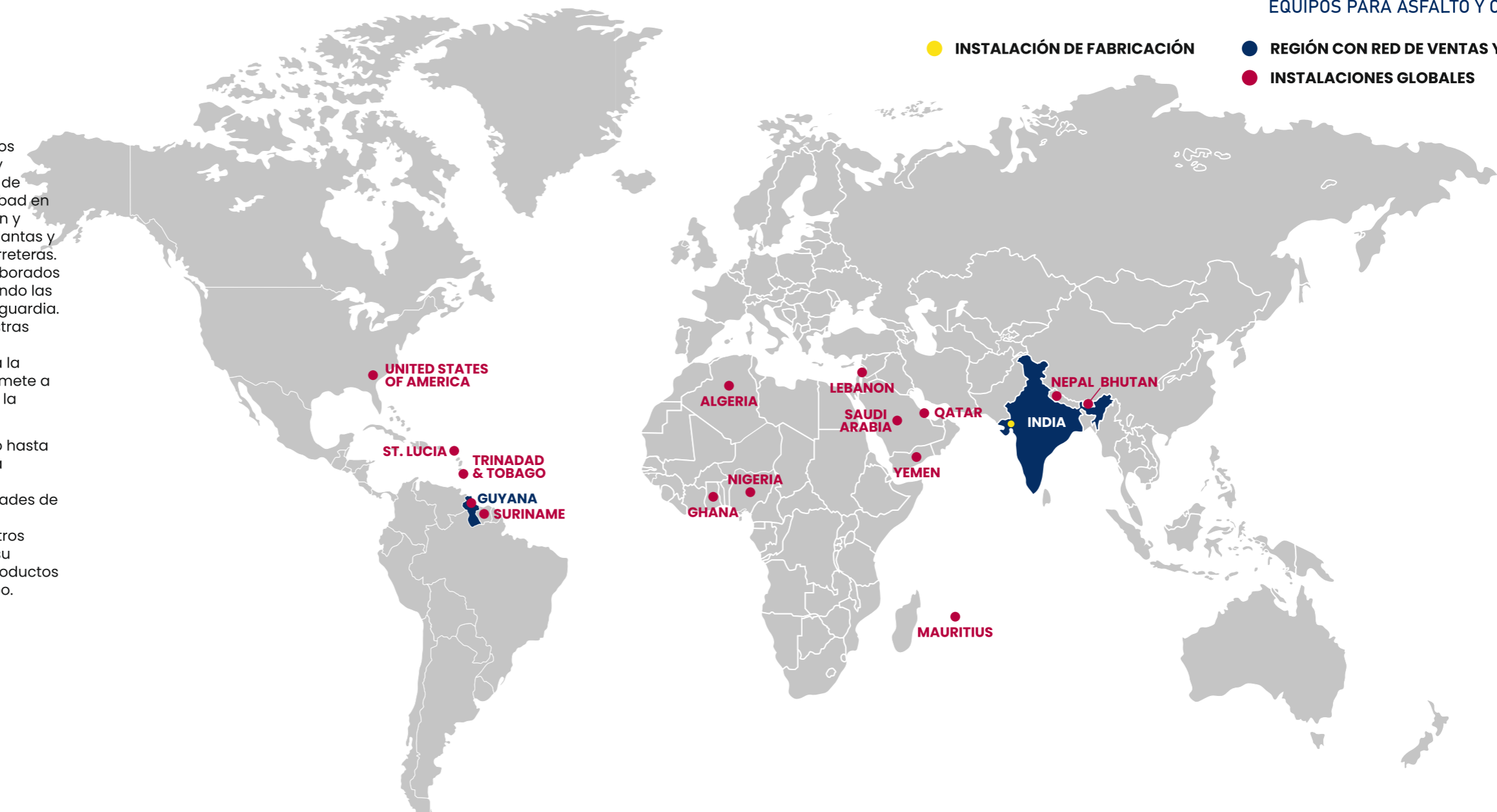


escanea el código QR para visitar nuestro sitio web  
[www.gajjarequipments.com](http://www.gajjarequipments.com)

## UN NEGOCIO INNOVADOR Y SOSTENIBLE

Nosotros, Gajjar Equipments Private Limited, nos destacamos como un destacado fabricante y exportador de equipos de construcción civil y de carreteras con sede en la ciudad de Ahmedabad en India. Nuestro enfoque radica en la fabricación y suministro de una gama de alta calidad de plantas y maquinaria para la construcción civil y de carreteras. Nuestros productos son meticulosamente elaborados por nuestros profesionales cualificados utilizando las mejores materias primas y tecnología de vanguardia. Disponibles en varias formas y tamaños, nuestras plantas y maquinarias satisfacen los diversos requisitos de nuestros valiosos clientes. Tenga la seguridad de que cada planta y equipo se somete a rigurosas pruebas de calidad para garantizar la impecabilidad y la calidad óptima.

Desde su creación en 2014, GAJJAR ha crecido hasta convertirse en una marca confiable al ser una empresa orientada al cliente. Escuchamos activamente a nuestros clientes y las necesidades de su negocio. Este conocimiento nos permite desarrollar productos innovadores para nuestros clientes que abordan los desafíos y mejoran su rentabilidad. Creemos en fabricar nuestros productos de alta calidad que resistan el paso del tiempo.



### NUESTRA GAMA DE PRODUCTOS

#### PLANTAS



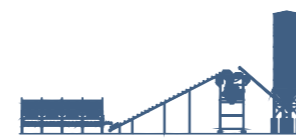
**PLANTA DE MEZCLA DE ASFALTO POR LOTES**

Capacidad 80 to 200 TPH



**PLANTA DE MEZCLA DE TAMBOR ASFALTICO**

Capacidad 30 to 160TPH



**PLANTA DE CONCRETO**

Capacidad 40 to 240 m<sup>3</sup>/hr



**PLANTA DE MACADAM DE MEZCLA HÚMEDA**

Capacidad 100 to 250 TPH



**PLANTA DE MEZCLA DE TAMBOR ASFALTO DE CONTRAFLUJO**

Capacidad 30 to 160 TPH



**PLANTA DE MEZCLA DE TAMBOR ASFALTICO MÓVIL**

Capacidad 30 to 160 TPH



**PLANTA DE HORMIGÓN COMPACTA**

Capacidad 24 to 90 m<sup>3</sup>/hr

#### MÁQUINAS



**PULVERIZADOR DE BETÓN MONTADO EN CAMIÓN**



**PULVERIZADOR DE BETÓN MONTADO EN CARRO**



**MÁQUINA DE MARCADO VIAL DE TERMOPLÁSTICO**



**BARRADORA DE CARRETERA HIDRÁULICA**



# PLANTAS MEZCLADORAS DE ASFALTO

GAJJAR EQUIPMENTS PROPOSE DES SOLUTIONS DE POINTE DE L'ART POUR UNE PRODUCTION D'ASPHALTE RENTABLE, ADAPTABLE ET ÉCOLOGIQUE. LA CARACTÉRISTIQUE REMARQUABLE DES CENTRALES D'ENROBAGE GAJJAR RÉSIDE DANS LEURS PRINCIPAUX COMPOSANTS, CONÇUS POUR S'ADAPTER À DES DIMENSIONS DE CONTENEURS OPTIMISÉES POUR LE TRANSPORT. CETTE CONCEPTION FACILITE LE TRANSPORT SANS COUTURE PAR ROUTE, MER OU RAIL À TRAVERS LE MONDE, LA RENDANT ÉGALEMENT ADAPTÉ À LA PRODUCTION D'ASPHALTE À PETITE ET À GRANDE ÉCHELLE.

## SERIE GEBM

### PLANTAS DISCONTINUAS



Las plantas discontinuas de GAJJAR Equipments desarrollan la consistencia que es crucial para la calidad de la mezcla y al mismo tiempo brindan la máxima flexibilidad en el proceso de mezcla. Todos los procesos y componentes de la planta se desarrollan cuidadosamente para garantizar que la alimentación, el calentamiento, el secado, el cribado y la mezcla se combinen perfectamente. El sistema de control probado, que proporciona tecnología líder con una interfaz fácil de usar, facilita el manejo de la compleja interacción de cada pieza de desarrollo.

**Sistemas para introducir asfalto recuperado en la mezcla asfáltica en caliente:** con mayores costos de energía y la reducción de la disponibilidad y el costo asociados con la extracción y el procesamiento de materiales vírgenes, la adición de pavimento asfáltico reciclado (RAP) a la mezcla asfáltica en caliente se está volviendo cada vez más importante. factor en los materiales de revestimiento y que consideramos para los especificadores y productores de asfalto por igual. La tecnología avanzada de GAJJAR permite la introducción del material RAP (pavimento asfáltico recuperado) en frío preprocesado directamente en la mezcladora de la planta de asfalto hasta un 30%.

Modelo		GEBM-80	GEBM-100	GEBM-120	GEBM-140	GEBM-160	GEBM-200
Capacidad de la planta	TPH	80	100	120	140	160	200
Tamaño del lote	Kg.	1000	1300	1500	1750	2000	2500
Tiempo de ciclo	Sec.	45	45	45	45	45	45

## SERIE DMX

### PLANTAS CONTINUAS



GAJJAR Equipments se especializa en la fabricación de plantas mezcladoras de asfalto estacionarias diseñadas para la producción de asfalto a largo plazo en ubicaciones fijas. Estas plantas ofrecen alta capacidad de producción, eficiencia y confiabilidad, lo que las hace ideales para proyectos de pequeña y gran escala, como caminos rurales, autopistas, aeropuertos y desarrollos industriales. Equipadas con sistemas de control avanzados y características adicionales, estas plantas estacionarias optimizan el rendimiento y garantizan una calidad constante de la mezcla asfáltica. Muchas empresas de construcción de carreteras en la India y en el extranjero prefieren que Gajjar fabrique plantas asfálticas estacionarias para proyectos de infraestructura críticos que requieren un suministro continuo y confiable de mezcla asfáltica.

Modelo		DMX-30	DMX-45	DMX-50	DMX-60	DMX-65
Capacidad de la planta	TPH	30-45	40-60	60-90	90-120	120-160



### SECADORA y BATIDORA

Los secadores de GAJJAR Equipments tienen una eficiencia de combustión muy alta y un consumo de combustible reducido gracias a una arquitectura interna optimizada y un aislamiento exterior de lana de vidrio. Cuatro unidades ajustables aseguran una rotación suave. La tecnología de secado reduce el desgaste y facilita el mantenimiento.

Los quemadores GAJJAR cuentan con tecnología probada y son altamente confiables y productivos. Los diseños de quemadores robustos, compactos y energéticamente eficientes minimizan los requisitos de mantenimiento y reducen el consumo de combustible.

### TECNOLOGÍA DE CONTRAFLUJO

Las plantas de mezcla de tambor de contraflujo de GAJJAR Equipments combinan la simplicidad de las plantas de mezcla de tambor continuo con la eficiencia adicional lograda a través de la tecnología de contraflujo. Las plantas producen mezcla a un costo menor que las plantas tradicionales de mezcla de tambor de flujo paralelo. Requieren menos energía para calentar materiales y, por tanto, también reducen las emisiones. Las plantas también pueden incorporar fácilmente asfalto reciclado y otros aditivos.

## SERIE MDMX

### PLANTAS MÓVILES CONTINUAS



Las plantas móviles de mezcla continua de GAJJAR Equipments son muy versátiles y adaptables, lo que las hace ideales para proyectos de construcción temporales y sitios de trabajo remotos. Montadas sobre remolques o patines, estas plantas se pueden transportar fácilmente a diferentes lugares, lo que permite la producción in situ de mezcla asfáltica. Las plantas móviles de mezcla continua ofrecen comodidad y flexibilidad, lo que permite a los contratistas responder rápidamente a las demandas del proyecto y producir mezcla asfáltica donde y cuando sea necesario. Se utilizan comúnmente para operaciones de mantenimiento de carreteras, reparaciones de emergencia y proyectos de infraestructura en entornos remotos o desafiantes.

➤ MENOR COSTO DE TRANSPORTE ➤ FACILIDAD DE INSTALACIÓN

Modelo		MDMX-30	MDMX-45	MDMX-50	MDMX-60	MDMX-65
Capacidad de la planta	TPH	20-40	40-60	60-90	90-120	120-160



SERIE GEBM

Nuestras plantas de mezcla asfáltica por lotes de primera categoría ayudan a los contratistas a producir mezcla asfáltica en caliente mediante un proceso discontinuo y una tecnología de pesaje precisa. Si busca equipos de mezcla por lotes de alto rendimiento, fáciles de usar y sin complicaciones, considere optar por nuestras plantas de mezcla por lotes. Estas plantas ofrecen rentabilidad debido a sus bajos costos operativos y gastos razonables en repuestos.

### REFLEJOS

- Silos de alimentación de agregados de alta precisión
- Robusta torre de procesamiento por lotes que consta de una criba vibratoria de varias plataformas, contenedores calientes y un mezclador tipo pugmill.
- Quemador modulante para mayor eficiencia térmica y bajo consumo de combustible.
- Tanques de asfalto con calentamiento indirecto con calentador térmico de aceite.
- Filtro tipo casa de bolsa seca de flujo de aire inverso para manejo de polvo
- Disposición opcional para alimentación de material RAP
- Panel de control basado en PLC con HMI



SERIE DMX

### REFLEJOS

- Fabricado con última tecnología cumpliendo estándares internacionales.
- Operación completamente automática con función de anulación manual
- Silos de alimentación de agregados de alta precisión sin interruptor indicador de flujo
- Tambor secador con aislamiento de lana de vidrio y revestimiento de acero inoxidable
- Quemador automático de chorro de dos etapas, alta y baja presión para ahorrar combustible (Opcional: Quemador Modulante)
- Panel de control electrónico basado en PLC con variadores de CA



SERIE MDMX

### REFLEJOS

- Plantas compactas y muy móviles
- Excelente rendimiento y calidad de mezcla.
- Procesos de calentamiento y mezclado claramente separados
- El tiempo de mezcla se puede ajustar según la receta y la capacidad.



# PLANTAS DE CONCRETO

GAJJAR EQUIPMENTS OFRECE SOLUCIONES CONFIABLES Y ECONÓMICAS PARA LA PRODUCCIÓN DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD. PRINCIPALMENTE SON OBLIGATORIOS LOS MEZCLADORES Y LAS PLANTAS MEZCLADORAS COMPLETAS, TANTO MÓVILES COMO ESTACIONARIOS. EL DISEÑO Y CALIDAD DE COMPONENTES Y MATERIALES SEPARA A LOS EQUIPOS GAJJAR DE OTROS FABRICANTES. DESDE LAS PLANTAS HASTA LOS CONTENEDORES DE ALMACENAMIENTO Y TODO LO DEMÁS, TODOS LOS MATERIALES PRESENTAN UNA EXCELENTE CALIDAD PARA GARANTIZAR UNA LARGA VIDA Y DURABILIDAD.

## SERIE GECS

### PLANTAS ESTACIONARIAS



Las plantas GEC-S de GAJJAR Equipments son estacionarias y brindan acceso a las muchas opciones posibles gracias al diseño modular bien concebido. Los clientes y posibles compradores que estén familiarizados con las ventajas de una planta estacionaria apreciarán las opciones variables que ofrece el principio modular bien concebido. La mayoría de los diseños modernos, que se adaptan a las necesidades de los usuarios, se unen para formar una planta moderna.

Modelo	GECS-60	GECS-75	GECS-90	GECS-120	GECS-160	GECS-200	GECS-240
Capacidad de salida (m <sup>3</sup> /hr)	60	75	90	120	160	200	240

## GCP SERIE

### PLANTAS COMPACTAS / OPTIMIZADAS PARA EL TRANSPORTE



Con la nueva planta GCP, GAJJAR Equipments ofrece un concepto de planta mezcladora de hormigón lineal y de transporte optimizado. Desde una estación de llenado de hormigón hasta una pequeña planta potente en la industria del hormigón premezclado o para el suministro de hormigón en la industria del hormigón prefabricado.

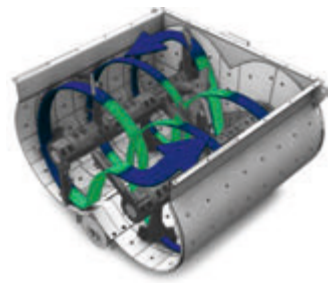
#### INSTALACIÓN RÁPIDA Y DE BAJO COSTO

Todos los subconjuntos (plataforma mezcladora, contenedores lineales) están completamente preinstalados y conectados para permitir una instalación rápida. Para el montaje, la planta se despliega y monta, lo que reduce significativamente los costes de conexión e instalación.

Modelo	GCP-24	GCP-30	GCP-45	GCP-60	GCP-75	GCP-90
Capacidad de salida (m <sup>3</sup> /hr)	24	30	45	60	75	90

## MEZCLADORAS

### MEZCLADORA DE DOBLE EJE



El mezclador continuo de doble eje es una solución eficiente y confiable para procesos de mezclado continuo, especialmente cuando se manejan partículas más gruesas. La mezcladora es especialmente adecuada para la producción de mezclas minerales, hormigón de capa base ligado hidráulicamente, sellado de vertederos, hormigón magro, hormigón pesado, mezclas secas, etc. Para plantas de alta capacidad también ofrecemos unidades de mezcla de fabricación alemana.

Las mezcladoras de plato también están disponibles como una opción económica. Podemos recomendarle qué tipo de unidad de mezcla será más beneficiosa para usted según la capacidad de producción requerida y la calidad de la mezcla.

### SILO Y ACCESORIOS

Silo de almacenamiento para cemento y cenizas volantes - opciones de capacidad - 30 / 60 / 100 / 150 / 200 toneladas

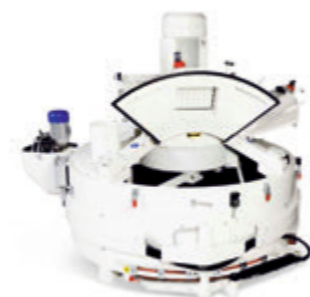
Silo de almacenamiento plegable para transporte contenedorizado con capacidad de 30 a 200 Toneladas

Sistema de alimentación de silo

Transportadores de tornillo

Sistema de lavado automático de alta presión para mezclador.

### MEZCLADOR PLANETARIO



La tecnología del mezclador planetario es adecuada para todas las fórmulas de grano fino y ofrece una amplia gama de ventajas. El procedimiento de mezcla tiene un efecto significativo sobre la calidad de la mezcla producida y la eficiencia económica del proceso de producción. El sistema de mezcla funciona con herramientas mezcladoras accionadas desde arriba, que se mueven en círculo y también alrededor de sí mismas. Esto garantiza una mezcla uniforme y completa del material en el recipiente de mezcla sin puntos muertos.

## GECS SERIE



### REFLEJOS

- Plataforma de mezcla de grandes dimensiones
- Importante reducción de polvo gracias a una planta desempolvadora opcional
- El galvanizado parcial es estándar
- Adición de aditivos y productos especiales como opción posible.
- Instalación sin cimientos sobre marcos de acero como opción
- Posibilidad de revestimiento invernal de la torre de mezcla como opción
- Instalación rápida mediante módulos premontados

## GCP SERIE



### REFLEJOS

- Sencillo de transportar
- Opción sin cimientos, una compactación del suelo de 250 kN/m<sup>2</sup> es suficiente
- Plug & Play: los componentes eléctricos y neumáticos de las plantas están completamente preinstalados.
- Tiempos de montaje cortos
- Capacidad de producción de 24 a 90 m<sup>3</sup>/h
- Almacenamiento agregado expandible

# PLANTAS DE MACADAM DE MEZCLA HÚMEDA (PLANTAS DE ESTABILIZACIÓN DE SUELOS)

Las plantas de mezcla húmeda de GAJJAR Equipments están disponibles en modelos versátiles y estacionarios. El mejor diseño mecánico trabajado en la pieza busca una mezcla uniforme y sin desprendimientos, una correcta dosificación y unión de los áridos y sustancias incluidas. La planta de mezcla húmeda transporta mezcla en frío mezclada con precisión, mezclas tratadas con emulsión, etc. Nuestra planta de macadán de mezcla húmeda estándar viene con una fuerte unidad mezcladora de molino de barro que ayuda a realizar una mezcla adecuada y uniforme. También se dispone de SILO de almacenamiento de capacidad adecuada para que no sea necesario parar las plantas a la espera de los camiones. La unidad de mezcla es la unidad más importante y está diseñada para funcionar en condiciones de operación difíciles.

## WMX SERIE



Modelo		WMX-100	WMX-160	WMX-200	WMX-250
Salida nominal	TPH	100	160	200	250

## WMX SERIE



### REFLEJOS

- Tecnología moderna de macadán de mezcla húmeda
- Produce una mezcla de alta calidad
- Portátil o estacionaria
- Alta tasa de producción
- Fácil de operar
- Alimentador de agregados y aditivos de alta precisión

# SERVICIO EXPERIMENTADO SIN COMPROMISO

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS LAS 24 HORAS

Gajjar Equipments le atenderá y asesorará en caso de averías imprevistas. Nuestro departamento de servicio tiene uno  
Propósito: Mantener su equipo en funcionamiento.



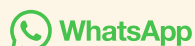
Un experto en servicio capacitado garantiza un diagnóstico y servicio correctos



Repuestos originales GAJJAR para una larga vida útil y un rendimiento superior



Escanea el código QR para realizar una consulta en



Para obtener información adicional sobre productos y servicios, visite:  
[www.gajjarequipments.com](http://www.gajjarequipments.com)

**Nota:** Los materiales y los datos de especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



### **GAJJAR EQUIPMENTS PRIVATE LIMITED**

- 📍 **Regd. Office:** 1, Plot #35, Road # 52, Opp. Arun Industrial Estate, Near Jay Chemical, Odhav GIDC, Ahmedabad – 382415, Gujarat, INDIA.
- 📍 **Factory:** 3-4, Matru-chaya Industrial Estate, Behind Matru-chaya Weigh Bridge, Vanch - Dhamanthwan Road, Taluka: Daskroi, Dist. Ahmedabad - 382435, Gujarat, INDIA.
- ☎ +91 9227022899, +91 9978992957
- ✉ [sales@gajjarequipments.com](mailto:sales@gajjarequipments.com)
- 🌐 [www.gajjarequipments.com](http://www.gajjarequipments.com)