



MADISA[®] **CAT[™]**



SOLUCIONES PARA CONSTRUCCIÓN

SOLUCIONES PARA CONSTRUCCIÓN

En MADISA sabemos que la Industria de la Construcción tiene una serie de retos:

- Tiempos de entrega de proyectos
- Planeación de tus recursos en la obra
- Manejo de costos y rentabilidad
- Cuidar el nivel de calidad

Para lograr que tus proyectos sean exitosos sin importar el reto, contamos con la más amplia gama de productos y servicios de la mejor calidad, con nuestros sistemas de mantenimiento podrás disminuir costos de operación.

Te ofrecemos soluciones para los diferentes tipos de proyectos que existen en la industria de la construcción :

Edificación Comercial

Edificación Vivienda

Obra Civil

Construcción y Mantenimiento de Carreteras

Preparación de Suelos y Movimiento de tierra

CATERPILLAR®

CAT Lift Trucks

CASE®

NEW HOLLAND
AGRICULTURE



TEREX®

Gente



COMMOSA®

Link-Belt
CRANES

BRIDGESTONE



MITSUBISHI
FORKLIFT TRUCKS

TRELLEBORG
SEAL SYSTEM

JLG



ASTEC
MOBILE SCREENS

NOR-AM



WACKER
NEUSON

TELSMITH

Movimiento de Tierra



Esta es una de las primeras etapas en la construcción, es muy importante controlar los costos y productividad. Utilizar los equipos de tamaño adecuado para lograr la máxima eficiencia.

Dependiendo del tipo de material, volumen, distancia y disponibilidad de recursos.

- Motoniveladoras
- Tractores
- Compactadores

Sistemas de Acarreo



Es muy importante seleccionar un sistema de acarreo con la aplicación correcta, ya que nos puede brindar grandes beneficios:

- Incremento de rendimiento en la operación.
- Reducción o eliminar costos de reparación y mantenimiento excesivos.

MADISA ofrece una amplia variedad de sistemas de acarreo porque entendemos que no hay un sistema único que se adapte a todas las necesidades.

- Camiones de Obra
- Tractores de Carriles
- Mototrailas
- Camiones Articulados
- Compactadores de Suelo
- Excavadoras
- Cargador Sobre Ruedas

Construcción de la Base



La construcción de la base de los caminos exige precisión en la gradiente, espesor y pendiente así como los materiales y compactación correctos.

MADISA cuenta con los equipos que necesitas para que tu proyecto cumpla con las especificaciones desde el inicio.
Reducción de costos en correcciones posteriores.
Reducción en tiempos del proyecto.

- Recuperadora de Caminos
- Compactadores Vibratorios
- Motoniveladoras
- Planta de carriles Quarry Trax
- Portátiles Primarias, Secundarias y
- Terciarias
- Cribas Portátiles

Rompimiento y Recuperación



Dependiendo del presupuesto y el tiempo que se tiene para realizar un proyecto en ocasiones se tiene que recurrir a otras herramientas para lograr el resultado con rentabilidad.

Con las recuperadoras y perfiladoras del Portafolio de MADISA. Reutiliza el material viejo y dañado para reducir costos y tiempo.

- Recuperadoras
- Perfiladoras

Compactación Suelo y Asfalto



MADISA cuenta con compactadores vibratorios de diferentes características; Esto nos brinda, funcionamiento en diversos materiales y aplicaciones continuo de alta capacidad.

La línea de compactadores compactos y de asfalto:

Cubre una variedad de necesidades de aplicación y requisitos de producción.

Se adapta el esfuerzo de compactación a los requisitos de densidad.

Realizan trabajo con un menor número de pasadas posible.

- Compactadores de Suelo
- Compactadores de Asfalto
- Compactadores Neumáticos

Pavimentación de Asfalto



La dinámica del proceso de pavimentación es muy compleja, juegan muchos factores.

Temperatura

Velocidades de enfriamiento de la mezcla

Capacidad de producción de la planta

Unidades de acarreo

Longitud de la ruta

Ancho y espesor de carpeta

Utilizar el producto adecuado nos brinda:

Precisión en los trabajos para evitar desperdicio de asfalto.

Resultados con calidad con menos pasadas.

- Pavimentadoras de asfalto con ruedas
- Pavimentadoras de asfalto de Cadenas

Terminación de caminos



El último paso de cualquier trabajo en la ruta son los toques finales. Modelado y terminado de arcenes, zanjas y pendientes para lograr las elevaciones, los drenajes y los contornos especificados. Es la última fase del proyecto, pero no es menos importante que el trabajo ya hecho. Aquí es donde se necesita flexibilidad, versatilidad y precisión, y donde se realiza una gran limpieza. Para lograrlo, necesitamos los equipos de respaldo de Caterpillar.

- Retroexcavadoras
- Minicargadores de cadena
- Minicargadores
- Excavadoras de Ruedas

Líneas Subterráneas de Servicios Públicos



Los equipos Cat ahorran todo el esfuerzo en la construcción subterránea de líneas de servicios públicos. Una de las mejores maneras de sacarle provecho a una máquina es asegurarse de que puede hacer más de una tarea. Con las herramientas Cat indicadas, una máquina puede hacer el trabajo de muchas.

- Retroexcavadoras
- Cargadores sobre Ruedas
- Tractores de Cadenas
- Excavadoras
- Vehículos Todo Terreno
- Tiendetubos

EQUIPOS DE APOYO

Estos equipos soportan o complementan a la maquinaria y equipo que están directamente involucrados en el proceso de construcción.

Son de extrema importancia ya que también realizan tareas en áreas auxiliares o periféricas.

Contar con estos apoyos ayudan a que el trabajo con los principales equipos se lleve de manera rápida y precisa .

En momentos de emergencia estarás feliz de contar con este respaldo.



HERRAMIENTAS DE TRABAJO

Aprovecha la versatilidad de la maquinaria con las herramientas de trabajo y aditamentos. Mejora la productividad equipando a tus equipos para llevar a cabo cualquier aplicación y solucionar tus necesidades con sólo los equipos necesarios.



- Acoplador
- Aireador
- Apilador
- Astilladora
- Barredora
- Cucharones
- Manipulador de Material
- Cizalla Hidráulica
- Compactador de Placa
- Corta Troncos
- Cortadora de Asfalto
- Cuchillas
- Demoledor de Troncos
- Desbrozadora
- Desmalezadora
- Disco ranurador
- Escarificador (Ripper)
- Fresadora
- Grapas
- Porta Horquillas
- Hoyadora
- Malacates
- Martillo Hidráulico
- Mezcladora de concreto
- Motoniveladora
- Multi-proceso
- Perfiladora
- Pinzas
- Pulgar
- Pulverizador
- Rastrillos
- Rodillos Vibratorios
- Rotador
- Roto Cultivador
- Transplantador de Arbustos
- Trituradora
- Zanjadora



ESQUEMAS DE ADQUISICIÓN

Queremos que trabaje con los mejores equipos. En MADISA tenemos diferentes esquemas de adquisición de nuestros servicios de maquinaria que seguramente se ajustaran a sus necesidades de flujo de efectivo y financiamiento.

Maquinaria Nueva: Sienta el orgullo de adquirir una CAT nueva o alguna de nuestras prestigiosas marcas del Portafolio de productos MADISA. Pregunte a nuestros asesores sobre los requisitos para obtener una línea de crédito con MADISA o Grupo Financiero Caterpillar México.

Equipo Usado: Una alternativa muy conveniente contra los equipos nuevos si usted desea adquirir maquinaria de buena calidad en un distribuidor autorizado.

MADISA le ofrece una amplia gama de modelos con diferentes horómetros y configuraciones, la mayoría de ellos con la Certificación CCU que tienen garantías a 12 meses (ó 3,000horas) y 6 meses (ó 1,500 horas).

Renta: Rentar equipo en MADISA puede ser una estrategia financiera que ofrece múltiples beneficios a su empresa. Disminuir costos de mantenimiento, trabajar con equipos listos para la operación con la última tecnología, evitar costos de capital y almacenamiento o simplemente completar su flota en función del proyecto en el que se trabaja.

Renta opción compra: Contamos con 2 esquemas de Renta opción Compra ROC le permite rentar maquinaria nueva en un plazo determinado y si lo desea, llegar a comprarlo en un futuro, CRAZY ROC + SALE, le permite rentar maquinaria nueva y usada por un plazo de 6 meses, al termino le reconocemos desde el 70 al 100% de inversion realizada como enganche.*



ROC
CRAZY ROC
CRAZY ROC + SALE

SOPORTE AL PRODUCTO

REFACCIONES

Contamos con el mayor inventario de refacciones en el mercado (30 Millones DIs), Más de 70,00 números de parte con un 95% de entrega de órdenes de manera inmediata. Manejamos servicios de emergencia y buscamos refacciones con proveedores alternos para solucionar sus necesidades.

En momentos de emergencia estarás feliz de contar con este respaldo.

COMPONENTES MAYORES

Si la necesidad de reparación de uno de tus componentes mayores es inmediata puedes recurrir a otro tipo de solución contamos con Motores, Transmisiones, Mandos Finales, Convertidores, etc en sus diferentes modalidades Nuevos directos de Fabrica, Remanufacturados por Caterpillar (6 Meses Garantía), Programa Intercambio que es la propuesta de componentes remanufacturados por MADISA con especificaciones de fabrica (1 año de garantía).*

CONTRATOS DE MANTENIMIENTO

Esta solución te permite tener a tus equipos en optimas condiciones sabemos que tienes diferentes necesidades en cada obra y proyecto por ello contamos con diversas modalidades de contratos desde el más básico kit con refacciones hasta la más completa que incluye monitoreo de condiciones.

SERVICIO

Nuestros técnicos calificados realizarán el diagnostico y el servicio en campo o en el taller según sea conveniente.

RECONSTRUCCIONES

Si tu máquina necesita una reparación de mayor alcance puedes recurrir a nuestras reconstrucciones de tren de fuerza o reconstrucciones completas de tu máquina, ambas están basadas en procesos definidos para dar una segunda vida a tu máquina.*

PROGRAMA DE CONVERSION DE CADENAS

Contamos con diferentes opciones para recuperar tu sistema de cadenas y obtener un periodo más largo del funcionamiento de tu Tren de Rodaje.



SOLUCIONES DE VALOR AGREGADO

Monitoreo de Condiciones: Esta es una solución para todo el constructor que busca predecir y planear las condiciones y el rendimiento de su equipo. Por medio del muestreo de aceite, inspecciones a su equipo y la información recabada por las herramientas de tecnología (Product Link, Vision Link) usted podrá incrementar el rendimiento de su equipo, optimizar su disponibilidad. Con esta herramienta usted obtendrá mucho más que datos, obtendrá información a tiempo con recomendaciones que le ayudarán a tomar las decisiones adecuadas.

Evaluación en sitio de trabajo: Pregunte por nuestros servicios de consultoría en sitio podemos ayudarle a mejorar sus procesos y rendimientos, evaluar el tipo de flota con la que debe de contar, Stock de refacciones y planeación de mantenimientos.

Capacitación y Entrenamiento: El entrenamiento y el desarrollo de las habilidades de los Operadores son procesos constantes que se hacen durante la Operación. Cada Operador (ra), es responsable de la Operación adecuada y debe familiarizarse con la máquina y el medio ambiente de trabajo para una aplicación específica.

La capacitación de esta naturaleza, NO puede cubrir cada situación de riesgo que el Operador pueda encontrar en la operación de uso normal. El sentido común y el buen juicio deben siempre ser usados para la Operación con Seguridad.

El programa de capacitación consta de una serie de lecturas, prácticas de campo y exámenes. Las preguntas de los exámenes tienen que ver con los temas tratados en las lecturas y en el material que conforma el manual del estudiante. También se pedirá al estudiante que realice las prácticas en el equipo de capacitación.



Garantías extendidas CAT: El contar con una garantía extendida brinda un sentimiento extra de tranquilidad sobre la operación de tus equipos. Son uno de los instrumentos para proteger tu inversión de maquinaria ya sea nueva, usada o reconstruida.

¿Conoce todas las formas en que podemos atenderle?

Sucursales

Lo esperamos en cualquiera de nuestras sucursales donde podremos resolver sus necesidades de Maquinaria Nueva, Usada, Renta, Refacciones y Servicio (47 Sucursales, 5 Agencias de Refacciones)

Lada sin costo 01 800 92 62347

Contamos con un teléfono lada sin costo para su comodidad; le ayudamos a canalizar sus solicitudes o dudas con nuestro personal para resolver sus necesidades lo antes posible. Lunes a sábado, también nos puede contactar por correo: centrodecontacto@madisa.com.

PartStore

Con nuestra herramienta de compra de Refacciones por intranet tendrá información en tiempo real de disponibilidad, acceso a nuestro catálogo de Refacciones y ahorrar tiempo realizando sus compras de Refacciones desde sus Instalaciones.

Solo necesita registrarse en nuestra página web (www.madisa.com) contar con Crédito Madisa ó Tarjeta de Crédito. Para mayor Información: partstore@madisa.com

Página WEB y Redes Sociales

Visite nuestra página de internet www.madisa.com y síguenos en Facebook, Twitter, LinkedIn y YouTube. ¡Entérese de los eventos, expos, liquidaciones, nuevos productos, nuestras promociones que manejamos en MADISA y comparta sus experiencias con personas que trabajen en su industria!



01 800 92 62347

**PART
STORE**

www.madisa.com/partstore



MadisaCAT



@MadisaCAT



Grupo MADISACAT



Maquinas Diesel S.A. de C.V.

Agencias de Refacciones

- Escobedo
- Matamoros
- Agua Prieta
- Cardel
- México Aeropuerto
- Región Golfo
 - Villahermosa
 - Cruz Roja
 - Cd. del Carmen
 - Acayucan

Región Monterrey

- Monterrey
- Saltillo
- Mantamoras
- La Fé

Región Sureste

- Mérida
- Campeche
- Cancun
- Chetumal

Región Pacífico

- Oaxaca
- Salina Cruz
- Tehuacan
- Tuxtla
- Minería
 - Mezcala
 - Hercules

Región Frontera

- Reynosa
- Matamoros
- Nuevo Laredo

Región México

- Tlahuapalpa
- Toluca
- Acapulco
- Atlix
- Cuernavaca
- Pachuca
- Apas
- Amiquilpan
- Pachuca Agua
- Progreso Hidalgo
- Chilpancingo
- Región Puebla - Veracruz
 - Puebla
 - Veracruz
 - Córdoba
 - Xalapa
 - Xicohtepetl

Región Coahuila Norte

- Salinas
- Moctelva
- Piedras Negras

Región Tamaulipas Sur

- Acuña
- Amiquilpan
- Tampico
- Cd. Valles
- Poza Rica
- Cd. Victoria
- Matias



Nuestro Territorio