

SEMIC

S.A. DE C.V.

# Grúas Viajeras



8 grúas viajeras bipuentes y monopuentes de 5t. de capacidad. Tepotzotlán, Edo. de México.



## Grúas viajeras tipo pórtico

(50t. de capacidad. Puebla, Pue.)



## Grúas viajeras tipo semipórtico

(7.5t. de capacidad. Cd. Sahagún, Hgo.)



## Grúas tipo banderas (radiales)

(2t. de capacidad. Cerro Gordo, Edo. de México).



## Grúas tipo banderas móviles

(2t. de capacidad. San Luis Potosí).

## Semic, S.A. de C.V.

ha desarrollado los diseños más avanzados de todo tipo de **grúas eléctricas industriales**.

Somos muy cuidadosos en la observancia de los procedimientos del **Aseguramiento de la Calidad**, siendo imperativo el aspecto de **seguridad**.

Tenemos plena conciencia de la importancia que reviste el **cumplimiento en el tiempo de entrega**.

Brindamos inmejorable **servicio preventivo y correctivo** a nuestros equipos, apoyando con existencia de **refacciones**.

Todos nuestros equipos son diseñados con sistemas electrónicos modulares para que estén capacitados para **recibir las innovaciones** que desarrollamos. Nuestros sistemas de **montaje** están a la vanguardia respecto a su **seguridad y prontitud**.

Por el **diseño robusto** y la **excelente calidad** de fabricación de nuestros equipos, podemos ofrecer las más altas **garantías**.

Impartimos  **cursos de capacitación** para operación y mantenimiento.

El aspecto económico lo cuidamos en forma preponderante diseñando nuestros equipos para que tengan una **larga vida útil**, **ahorrando sustancialmente energía eléctrica**, **abatiendo** a un mínimo los **trabajos de mantenimiento** y ofreciendo los **mejores precios en el mercado**.

Tenemos la más amplia gama de grúas y contamos con **tecnología propia de vanguardia**, con lo que podemos ofrecer la **solución a cualquier problema**.

“La solución de sus problemas es nuestra mayor satisfacción”



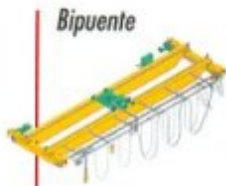
3 grúas viajeras de 50t. de capacidad. 31m. de claro. Puebla, Pue.

5 grúas semipórtico de 7.5t. de capacidad. Ciudad Sahagún, Hgo.



2 grúas viajeras tipo pórtico de 15t. de capacidad. Ciudad Sahagún, Hidalgo.

**Grúas viajeras Tipo Puente**



*Bipunte*



*Monopunte*

*Con malacate abierto*

*Con polipasto*

*Manual*

*Motorizada*

*Manual*

*Carro sobre los puentes*

*Carro hundido*

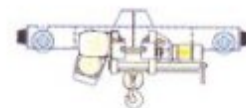
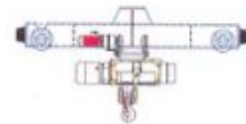
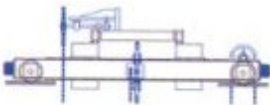
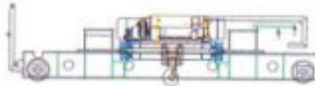
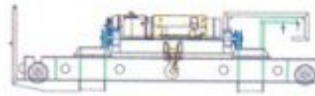
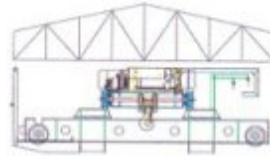
*Carro entre los puentes*

*Gancho, carro y puente manuales (accionados por cadena)*

*Carro suspendido*

*Carro baja altura*

*Gancho, carro y puente manuales (accionados por cadenas)*



*Este diseño es el normalmente utilizado*

*Este tipo se usa cuando la grúa se instala en una nave con altura restringida*

*Este modelo es conveniente cuando se requiere una grúa extra plana*

# Grúas Tipo Torre

**Semic, S.A. de C.V.** ha fabricado las Grúas Torre más grandes del país, con la tecnología más avanzada.

Cabe destacar que somos **los únicos fabricantes** de este tipo de grúas en nuestro país y en América Latina.

Debido a la alta tecnología aplicada en nuestros sistemas electrónicos, se hizo posible utilizar acero estructural comercial en la fabricación de la torre, con lo que **ya no se requiere importarlo**. Esto propicia mayor factibilidad en la fabricación de nuevos módulos o incluso en reparaciones.

Nuestros sistemas de control electrónicos permiten mayor precisión en su operación, **menor consumo de energía eléctrica** y mayor seguridad al evitar el penduleo de la carga y al tener el control de las velocidades independientemente de las cargas aplicadas.

Los trabajos de **mantenimiento se reducen** en forma importante debido a la robustez de su diseño y además por la reducción de los esfuerzos que soporta la estructura por efecto de la aceleración y frenado. Además nuestros equipos cuentan con el sistema de **autodiagnóstico de fallas**.

Contamos con tecnología propia de vanguardia con lo cual podemos ofrecer la propuesta a cualquier necesidad.



## Grúas Torre:

- Autosportadas.
- Montadas en carro móvil.
- Arriostradas al edificio con sistema de automontaje.
- Montadas en el cubo del elevador.



Grúa Torre con carro móvil.  
Taller de Mantenimiento del Metro  
del D.F.



Grúa Torre de 18t. de capacidad  
en la punta con 20m. de brazo  
D.D.F.



Grúa Torre de 25t. de capacidad  
a 8m. y 5t. a 36m. con 65m.  
de izaje

**“La solución de sus problemas es nuestra  
mayor satisfacción”**

# Aplicaciones Especiales

**Semic, S.A. de C.V.** aplica su tecnología vanguardista para aplicaciones especiales, siempre cuidando la seguridad, la calidad, la durabilidad, el ahorro de energía, el mínimo mantenimiento y el mejor precio.

**“Siempre tendremos una solución a su necesidad”**



Muelle elevado con rampa eléctrica.  
Acapulco, Gro.



Sistema de control para aeropuertos.  
Monterrey, N.L.



Carro transbordador para carros de ferrocarril, 50t. cap.  
Cd. Sahagún, Hgo.



Carro transbordador de Bogies del metro.  
Ciudad de México



12 canastillas para limpieza de fachadas controladas por mandos remotos.  
Hospital 20 de Noviembre, D.F.

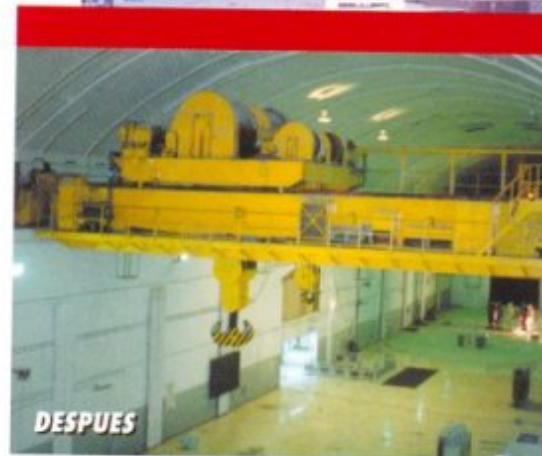


# Modernización

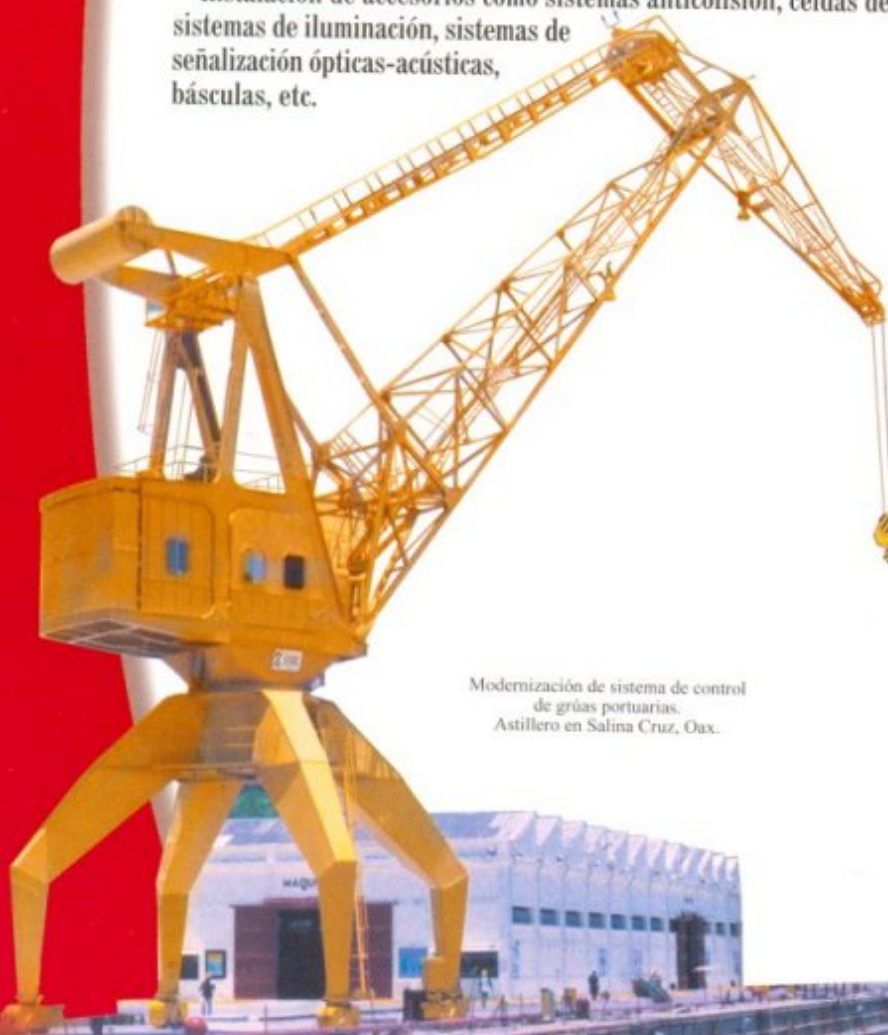
**Semic, S.A. de C.V.** se concientiza de las necesidades de nuestros clientes y es por eso que los apoya brindándoles una gama completa de servicios.

- Revisión estructural, mecánica y eléctrica de grúas de cualquier marca.
- Reparación de las grúas de acuerdo a la revisión efectuada.
- Suministro de refacciones.
- Modernización de sistemas electrónicos y/o equipos mecánicos.
- Programas de mantenimiento preventivo.
- Cursos de capacitación de operación y mantenimiento de grúas.
- Estudio de alineación y nivelación de vías para grúas.
- Alineación y nivelación de traveses carril y rieles para grúas.
- Instalación de alimentaciones eléctricas tipo protegido.
- Maniobras de desmontajes y montajes.
- Asesorías técnicas.
- Suministro de tableros de control a base de variadores de frecuencia.
- Instalación de accesorios como sistemas anticolidión, celdas de sobrecarga, sistemas de iluminación, sistemas de señalización ópticas-acústicas, básculas, etc.

Reparación y modernización de dos grúas viajeras de 250t. de capacidad (cada una).  
Central Hidroeléctrica de Chicoasén, Chis.



Modernización de sistema de control de grúas portuarias.  
Astillero en Salina Cruz, Oax.



# Accesorios

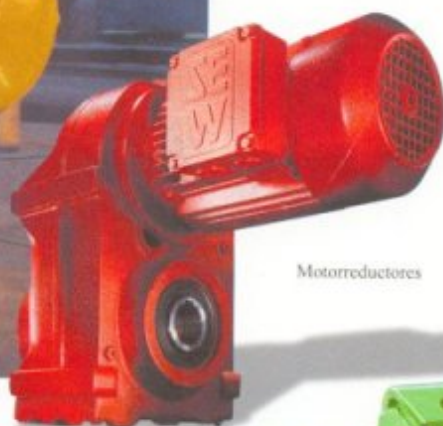
Tableros de Control



Accesorios para grúas (gancho 40L)

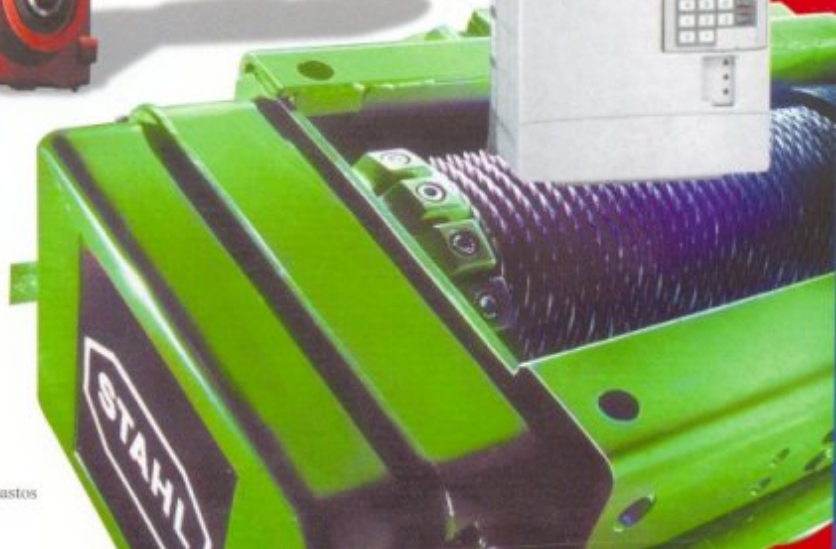


Radio control remoto



Motorreductores

Variadores de frecuencia



Polipastos



## Planta México

Delfin #2-A, Fracc. Ind. Cuautitlán, Cuautitlán Izacalli, C.P. 54800, Edo. de México

Tels.: 58.72.60.41 • 58.72.59.28 • 58.72.61.13 • 58.72.68.22  
58.72.25.11 • 58.72.61.52 Fax.: 58.72.69.33

E-mail: [semicmx@semic.com.mx](mailto:semicmx@semic.com.mx)  
[www.semic.com.mx](http://www.semic.com.mx)



## Planta Celaya

Km. 10.5, Carr. Celaya-Salvatierra, Plan del Sauz, C.P. 38090, Celaya, Gto.

Tel.: (01-461) 165.8015 • 165.8016 • 165.8294  
Fax: (01-461) 165.8293

E-mail: [semiccya@semic.com.mx](mailto:semiccya@semic.com.mx) • [www.semic.com.mx](http://www.semic.com.mx)



**SEMIC**  
S.A. DE C.V.

