

# **TIEx**

**Presentación  
2024**



Trabajando para tus proyectos

**TIEx**



Propiedad S.A.P.  
RUT Nº 26940-2  
RUT Nº 580105  
RUT Nº 580105  
TIC Nº 100  
TIC NUMBER  
SICAP-INDIC-EN  
RUT Nº 3.225  
Mód. WF: 57.511  
Cresce WF: 6.5

www.tiex.cl

LX-DY-84

445

TIEx

www.tiex.cl

540

701670

701670

LX-DY-84

TIEx

www.tiex.cl

455

TIEx

www.tiex.cl

GLOBALTRÖTTOR

TIEx

8384

TIEx

# TRADICIÓN Y VISIÓN

Como empresa familiar próxima a cumplir los 50 años de experiencia en el rubro de la logística y transporte, realizamos servicios de transporte de carga a lo largo de todo el país, ofreciendo confiabilidad para gestionar todo tipo de servicios logísticos

**TIEx**





# OFRECEMOS SOLUCIONES

Gracias a nuestra experiencia, flexibilidad y conocimientos, ofrecemos soluciones a medida para cada problema de transporte. Conocimientos prácticos y competencias desde el desarrollo a la producción, de principio a fin. Con nosotros, ¡sus peticiones están en buenas manos!

**TIE<sub>x</sub>**

# SIEMPRE Y EN CUALQUIER LUGAR

Nuestro servicio integral le garantiza una disponibilidad mundial, 24 horas al día y 7 días a la semana. Tiex ofrece el servicio al cliente más sostenible y eficiente de todo el sector.

**TIEx**



SITIO TIEX LAMPA



OFICINAS TIEX SANTIAGO



PATIO TIEX QUILICURA



# TIEX

Contamos con infraestructura en la zona centro-norte del país para dar respuesta a nuestros colaboradores de la industria minera.

**IQUIQUE** – Alto Hospicio

**ANTOFAGASTA** – La Negra

**NODO URIBE** – Centro Almacenaje

**COPIAPÓ** – Centro Acopio (**Próximo**)

**COQUIMBO** – Bodega

**LOS VILOS** – Centro Acopio

**SANTIAGO** – Oficina Central

**SANTIAGO** – Centro Logístico

SITIO TIEX ANTOFAGASTA



SITIO TIEX IQUIQUE



# COMPROMETIDOS CON EL MEDIOAMBIENTE

Tiex, una empresa líder, ha dado un paso importante hacia la sostenibilidad al instalar un conjunto de 138 paneles solares en sus instalaciones de Quilicura con un total de 622 m<sup>2</sup> de área de paneles. Se espera que el sistema genere 109.906 kw de electricidad limpia anualmente, compensando 43 toneladas de emisiones de CO<sub>2</sub>, equivalentes a plantar 1.116 árboles. Este proyecto demuestra el compromiso de nuestra compañía con la responsabilidad ambiental y la innovación, allanando el camino para un futuro más sostenible en la industria del transporte.





# NOSOTROS

**+430** Equipos de transporte propios

**160** Líneas modulares

**270** Trabajadores

**+50** Años de experiencia

**564** Permisos sobrepeso 2023



**TIE**x

# TRACTO CAMIONES

**TIE<sub>x</sub>**



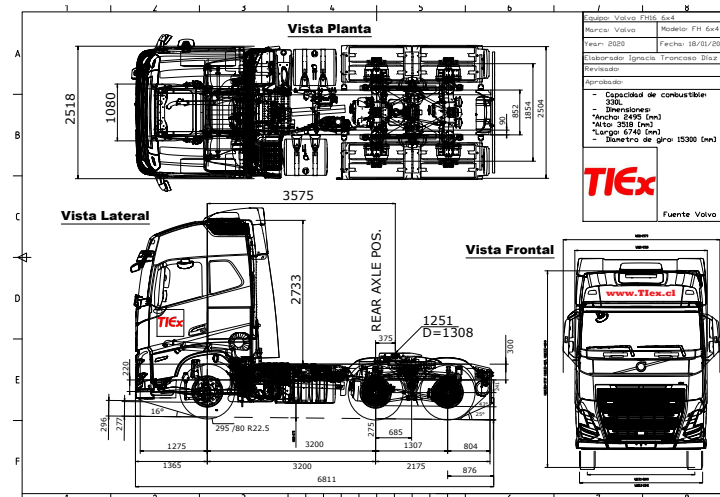


## VOLVO FH 540

El Tracto camión Volvo FH540 ofrece potencia y control, la combinación perfecta para llevar tu carga hasta donde quieres llegar. La cadena cinemática de tu Volvo FH está diseñada para que cumplas con tus tareas de manera más precisa. No te faltará potencia ni desperdiciarás combustible, haciendo más rentable tu negocio.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ⊕ Motor D13C de 540 hp y 2600 Nm
- ⊕ AT2612F con 2 marchas ultra reducidas
- ⊕ Anchura: 2540 mm
- ⊕ Vehículo tracto 6x6
- ⊕ Suspensión trasera de 33 toneladas técnicas
- ⊕ Altura de quinta rueda cargado: 950 - 1450 mm





## MERCEDES BENZ ACTROSS 6X4

El Tracto camión Mercedes Benz Actross 6x4 ofrece potencia y control, la combinación perfecta para llevar tu carga hasta donde quieres llegar.

La cadena cinemática de tu Volvo FH está diseñada para que cumplas con tus tareas de manera más precisa. No te faltará potencia ni desperdiciarás combustible, haciendo más rentable tu negocio.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- + 2-6 ejes
- + Suspensión neumática
- + Anchura: 2540 mm
- + Vehículo tractor 6x4
- + Neumáticos de 17,5 pulgadas
- + Altura de quinta rueda cargado: 950 - 1450 mm

### FREIGHTLINER NEW CASCADIA 116

El Freightliner New Cascadia 116 es un camión pesado Clase 8 diseñado para aplicaciones de larga distancia. Está propulsado por un motor Detroit DD13 que produce hasta 510 caballos de fuerza y 1,850 lb-pie de torque. El Cascadia 116 es conocido por su eficiencia de combustible, comodidad del conductor y características de seguridad. Ha sido nombrado Camión del Año por varias publicaciones de la industria y es una opción popular tanto entre los propietarios-operadores como entre los administradores de flotas.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- + 2-6 ejes
- + Suspensión neumática
- + Anchura: 2540 mm
- + Vehículo tractor 6x4
- + Neumáticos de 17,5 pulgadas
- + Altura de quinta rueda cargado: 950 - 1450 mm



# SEMIRREMOLQUES DE PLATAFORMA



**TIEx**

## Ramplas plana

La rampla plana es un semirremolque de plataforma de 3 o 4 ejes; opcionalmente extensible o no extensible. Todos los modelos tienen una anchura estándar de 2540 mm y una longitud máxima de 12 750 mm. Útil para carga general de todo tipo.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- + 3-4 ejes
- + Suspensión neumática
- + Anchura: 2600 mm
- + Longitud del vehículo completo: 19500 mm con vehículo tractor 6x4
- + Neumáticos siempre individuales de 17,5, 19,5 o 22,5 pulgadas.
- + Altura de quinta rueda cargado: 1200 - 1400 mm



## Ramplas rebajadas

La rampla rebajada es un semirremolque de lastre de 3 hasta 5 ejes capaz de transportar incluso partes y pesos de grúas de gran tonelaje sin problemas y de forma rentable hasta su lugar de empleo.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- + 3-5 ejes
- + Suspensión neumática
- + De dirección forzada
- + Anchura: 2600 mm
- + Neumáticos siempre individuales de 22,5 pulgadas
- + Altura de quinta rueda cargado: 1000 - 1100 mm





## Rampla neumática

Las rampas para llantas generalmente están hechas de materiales resistentes, como acero o aluminio, y están diseñadas para soportar el peso de un vehículo. Son equipos cama baja confeccionados especialmente para el traslado de neumáticos mineros.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- + 3-4 ejes
- + Suspensión neumática
- + Anchura: 3000 mm
- + Longitud del vehículo completo:  
23 000 mm con vehículo tractor 4x2, 6x2, 6x4
- + Neumáticos de hasta 4.3 metros de altura.
- + Permite llevar neumáticos sin escolta policial



# SEMIRREMOLQUES CAMA BAJA



**TIEx**

## Cama Baja 3 ejes

Los remolques de plataforma baja son una forma versátil y confiable de transportar cargas pesadas. Son utilizados por una variedad de empresas, incluidas empresas de construcción, empresas de transporte y empresas de fabricación.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- + 3 ejes
- + Suspensión neumática
- + Anchura: 2600- 3000 mm
- + Neumáticos de 17,5 pulgadas



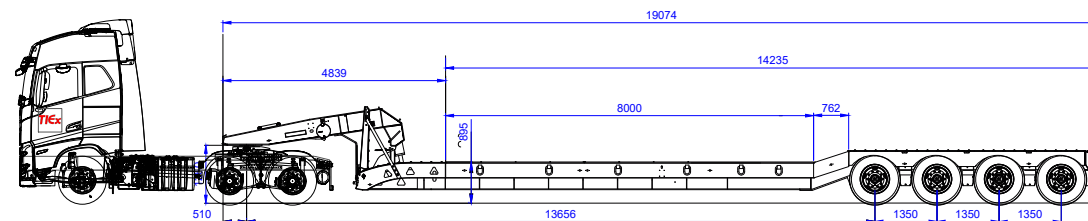
## Cama Baja 4 ejes

Este remolque es ideal para transportar equipos pesados, como excavadoras, bulldozers y grúas. También es adecuado para el transporte de materiales de construcción, como vigas de acero y losas de hormigón. El perfil bajo del remolque facilita la carga y descarga de equipos pesados.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- + 4 ejes
- + Suspensión neumática
- + Anchura: 2600-3000 mm
- + Neumáticos de 17,5 pulgadas

*Vista lateral*





## Cama Baja 120 ton

En TIEx contamos con equipos especiales para dar respuesta a dimensiones específicas de proyectos y esta es la versión de semirremolque de plataforma rebajada ideal para los transportes pesados y especiales. Gracias a su reducida altura de carga, es el vehículo perfecto para transportar mercancías elevadas.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- + 4-5 ejes
- + Suspensión neumática
- + Anchura: 3600 mm
- + Longitud del vehículo completo:  
23 000 mm con vehículo tractor 4x2, 6x2, 6x4
- + Neumáticos de 17,5 pulgadas
- + Altura de quinta rueda cargado: 800 - 1000 mm



# SEMIRREMOLQUES EXTENSIBLES



**TIEx**

**PRONTO ARRIBO**

## Rampla Extensible 30 metros

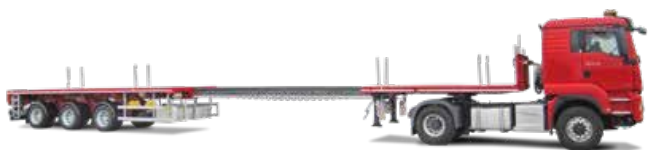
### Útil para vigas

La rampla está hecha de un material resistente y duradero, como acero o aluminio, y está equipada con una serie de características que la hacen segura y fácil de usar.

El sistema de barandas y el sistema de frenos ayudan a evitar que los usuarios se caigan o que la rampla se desplace. La rampla se puede extender o retraer rápida y fácilmente, lo que facilita la carga y descarga de equipos o materiales pesados.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- + Capacidad 30 ton
- + Extensible a 30 metros
- + Ejes con suspensión neumática o hidráulica
- + Ideal para puentes grúa o vigas de largo



## Rampla Extensible 55 metros

### Para aspas y mástiles

Es una rampla versátil que se puede utilizar para una variedad de aplicaciones, como carga y descarga de equipos pesados, transporte de materiales y acceso a áreas elevadas.

Con este equipo se puede transportar cualquier carga larga independiente, desde estructuras de hormigón y acero hasta palas de rotor, con la máxima eficacia y con los menores costes de transporte posibles.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- + Marca Nooteboom
- + Extensión hasta 55 metros de cama
- + Sistemas de aseguramiento de cargas de calidad demostrada



## Rampla Extensible 62 metros

### La más grande del mercado

Este equipo cuenta con una cama extensible triple o cuádruple. Cuando se extiende se puede lograr una longitud total de la cama de 62 m. La dirección hidráulica con corona giratoria con un ángulo de dirección extremadamente grande es la idealmente adecuada para manejar totalmente extendida. El sistema de alivio de presión en la suspensión neumática y una pata de apoyo adicional por debajo de la cama facilitan la apertura/cierre de estas camas super –largas

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- + Marca Schuerle equipos nuevos de fábrica
- + Extensión hasta 62 metros
- + Permite traslado de aspas eólicas de hasta 85 metros de largo
- + Reja de protección, placa de silla y luz de trabajo



# EQUIPOS MODULARES



**TIE**



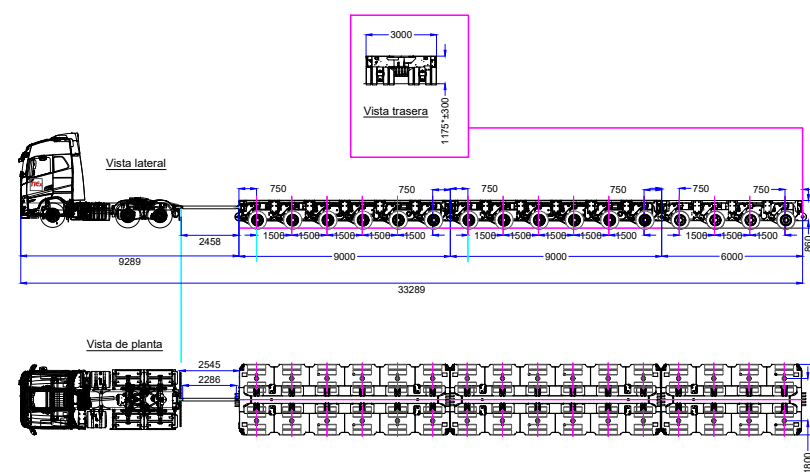
## Módulo

### Heaviest loads on modular axle lines

Los equipos modulares de Tiej se pueden combinar a lo largo y a lo ancho, por lo cual se ofrece opciones casi ilimitadas para la solución de tareas de transporte complicados, pueden ser utilizados con diferentes equipos de carga, puede transportar cargas de aproximadamente 80 toneladas a más de 10, 000 toneladas de forma fácil y segura.

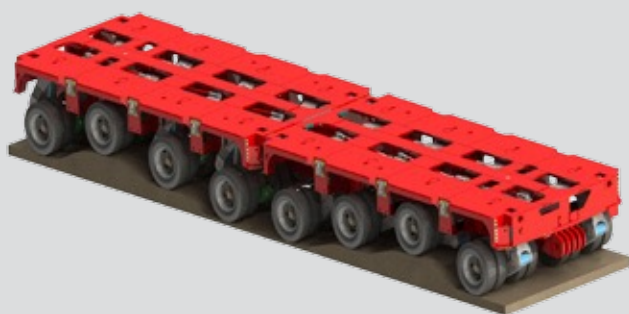
#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- + El mayor momento de flexión del mercado
- + Cargas de punto de hasta 50 t gracias a los pasos de ruedas
- + Cargas de punto de hasta 80 t gracias a las vigas transversales
- + Hasta 45 t de carga por eje



## Módulo plano

### Heaviest loads on modular axle lines



### Compensación entre ejes para un perfecta distribución de la carga

Cada set de ruedas está equipado con un cilindro hidráulico de suspensión.

En función de cada tipo de transporte, los cilindros estarán conectados a 3 o 4 grupos de suspensión.

Esta combinación de cilindros garantiza la igual distribución del peso por todos los ejes.

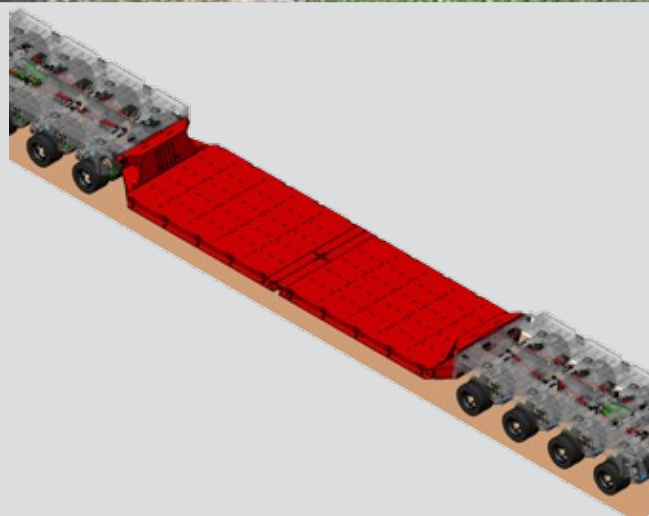
Las inclinaciones de la carretera (longitudinal o transversal) se compensan fácilmente gracias a la gran carrera de estos cilindros.

- ⊕ Manejo fácil e intuitivo con la carga
- ⊕ Perfecta distribución del peso
- ⊕ No sobrecargas en los ejes
- ⊕ Válvulas de seguridad en cada suspensión



Módulo con cama

Heaviest loads on modular axle lines



Para mover transformadores o salas eléctricas, las camas rebajadas

Esta plataforma tiene una construcción de vigas de no más de 250 mm de altura. Las cabezas de enganche se pueden soldar a la plataforma o se puede utilizar un sistema de enganche con dispositivo de enganche rápido.

El enganche inferior, que se fija a la plataforma con pasadores, permite tensar o extender la plataforma

- + Mínima altura de viga para máxima altura de carga
- + Bajo centro de gravedad para unas condiciones de transporte seguras
- + Diferentes Posibilidades para el proceso de carga

Módulo con vigas paralelas

Heaviest loads on modular axle lines

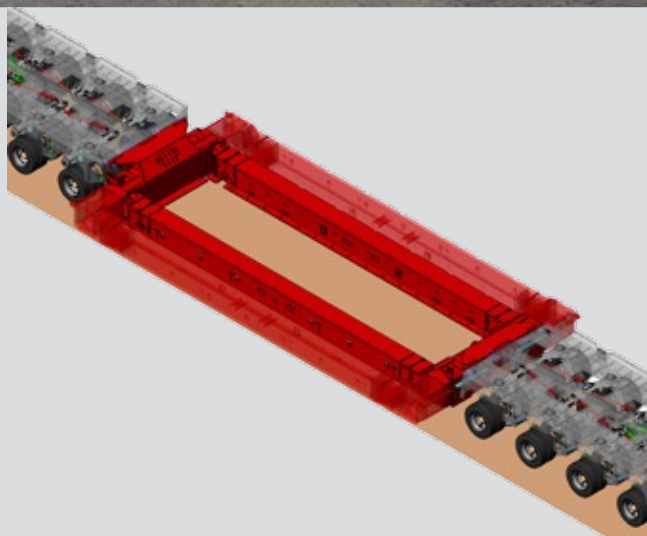


### Para mover cisternas, las plataformas con vigas perimetrales

Las vigas transversales extensibles hidráulicamente están conectados con el remolque de la plataforma mediante cabezales de acoplamiento. De manera alternativa, las vigas transversales están disponibles en versión especial con dispositivo de acoplamiento rápido y ganchos.

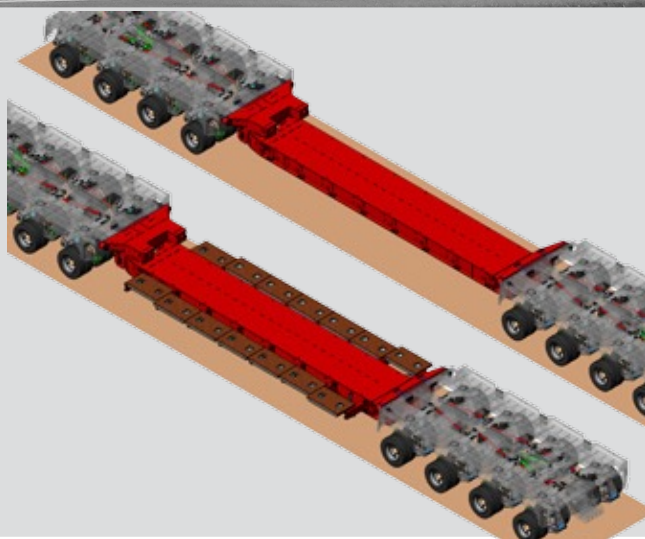
Vigas telescópicas o no telescópicas con acoplamiento mediante pasador a ambos extremos y el perfil más bajo con puntos de alta capacidad de carga está integrado. Asimismo, también están integrados las sellas extensibles y los elementos de soporte para cisternas .

- ⊕ Permite sobrepasar los límites de altura en el transporte por carretera
- ⊕ Ajustable en longitud y profundidad
- ⊕ Diseño de piso bajo, extremadamente resistente y fiable



## Módulo con vigas palote

Heaviest loads on modular axle lines



### Para mover maquinaria pesada, la plataforma para excavadora

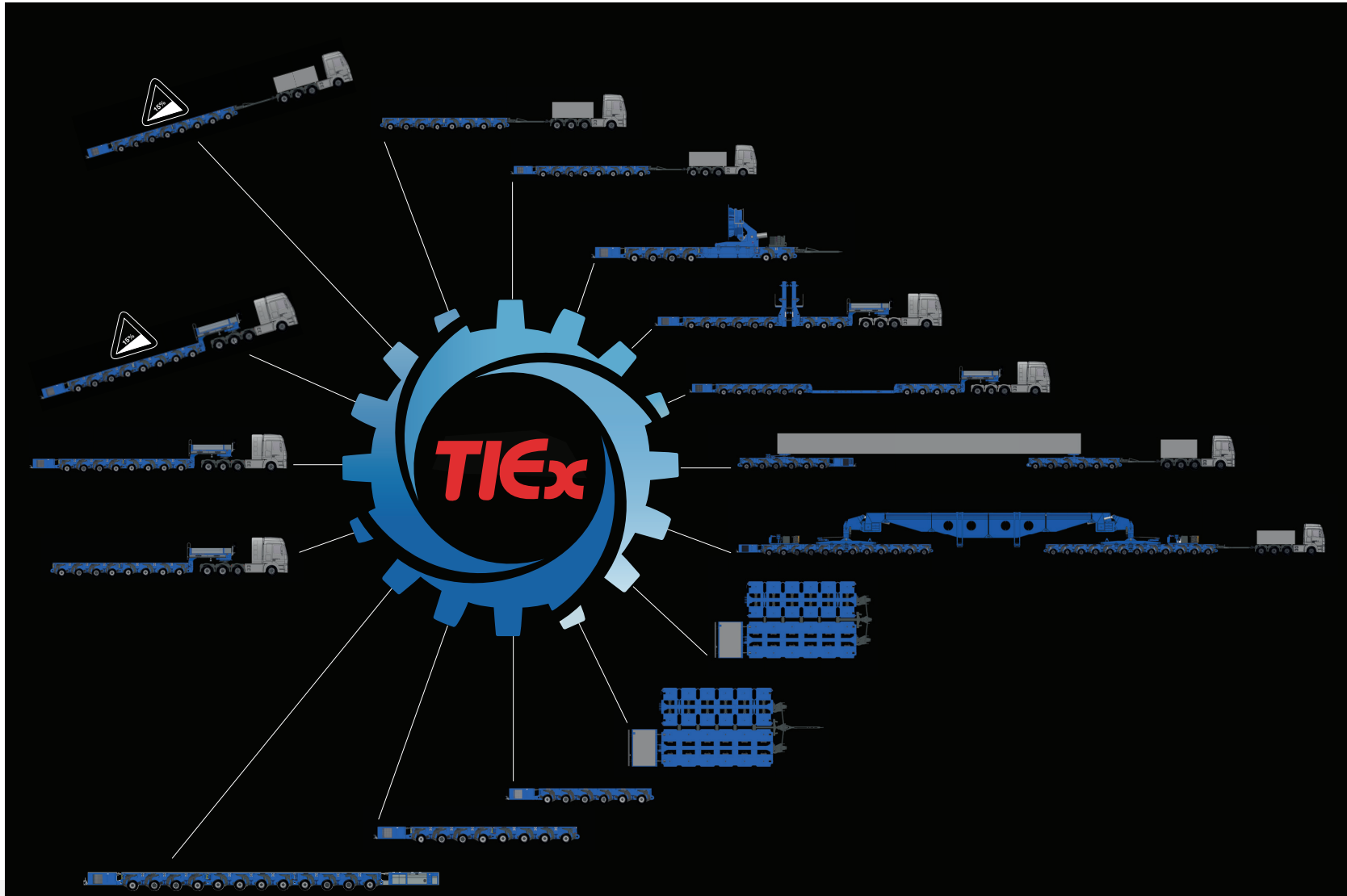
Las viga central extensible o no dispone, opcionalmente, de un acoplamiento mediante pasadores para insertar las vigas de elongación.

Pueden añadirse ensanchadores desmontables y plegables con colchón de acero. Los dispositivos de acoplamiento rápido permiten una maniobra sencilla.

- ⊕ Sistema de carga fácil y rápido
- ⊕ Perfecta distribución de la carga
- ⊕ Ensanchadores para más opciones de transporte

*Configuraciones disponibles*

Available configurations



# SOCIO ESTRATÉGICO DE TUS PROYECTOS



**TIEX**



# TIEx

## LA MAYOR FLOTA ESPECIAL DEL PAÍS

Equipos modernos para ofrecer el mejor servicio y calidad

Para poder transportar todo tipo de cargas en la alta cordillera, los equipos de Tiex fueron desarrollados en conjunto con los principales fabricantes de equipos de transporte del mundo, logrando, de esta forma, bajar los costos y crear valor para el negocio de sus clientes.

Con más de 400 equipos, Tiex posee una robusta flota de transporte con las más diversas capacidades y atributos para ser sometidos a las duras exigencias, necesidades y proyectos de sus clientes.

Por lo anterior, TIEX Transporte, posee una robusta flota de transporte con las más diversas capacidades y atributos para ser sometidos a las duras exigencias, necesidades y proyectos de nuestros clientes, tanto para: servicio de cargas especiales, transporte internacional, abastecimiento y transporte a la minería y servicio de logística.



# TIEx

## ESPECIALISTAS EN PROYECTOS MINEROS

Experiencia trabajando con mineras de todo Chile

En sus casi 50 años de existencia, Tíex transporte, ha brindado un servicio de de transporte de carga especializada a empresas de diverso tamaño nacional e internacional, aportando nuestra organización el conocimiento, tecnología y nuestro saber hacer.

Damos cumplimiento, particularmente, a aquellos requerimientos que dicen relación a los rigurosos exámenes médicos a los cuales es sometido nuestro personal para ingresar a las faenas mineras de altura o alta cordillera, entre otros.

Para competir en la industria minera, campo del cual somos líderes, no solo es necesario contar con tecnología de punta, equipos y un personal adecuado a las exigencias que este exigente mercado impone, sino que además, tener la capacidad de brindar un servicio de entregas diarias desde la I a VI regiones, meta que TÍEX Transporte dispone gracias a su visión y capacidades como empresa líder del transporte.



# TIEx

## ALTOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD

En 50 años no contamos con ningún accidente grave

Centrados en lograr la mayor atención y satisfacción del cliente en el negocio del transporte especializado, todos nuestros colaboradores asumen, producto de las políticas de capacitación y entrenamiento permanente, la visión, misión y las políticas de nuestra empresa, logrando con ello ir construyendo una cultura de las buenas prácticas y alineados en la consecución de nuestras metas, y por otro lado, contar con un personal altamente calificado y certificado para cumplir el importante rol que juega nuestra empresa en la cadena de la producción y del comercio nacional e internacional.

Por lo anterior, TIEX Transporte, a modo de ejemplo, puede afirmar y demostrar que tanto nuestros supervisores y conductores se encuentran debidamente certificados y habilitados para ingresar a la mayoría de las faenas mineras del centro y norte de Chile, a cumplir y desempeñar sus respectivas labores, cumpliendo con ello las altas exigencias y normativas del sector.



# INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA EN ZONA NORTE-CENTRO DEL PAÍS Y UBICACIONES ÓPTIMAMENTE CONECTADAS

**TIE<sub>x</sub>**

[www.tiex.cl](http://www.tiex.cl)

# TIEx

Av. Cañaveral #091  
QUILICURA  
SANTIAGO

Tel. +56233288250

[Contacto@tiex.cl](mailto:Contacto@tiex.cl)

