

**División de
Movimiento
de Maquinaria
Industrial**

*Industrial Machinery
Moving Division*



**Manipulamos
tu maquinaria
con eficiencia
y seguridad**

*We handle your machinery with
efficiency and safety*

Departamento técnico comercial
División Industrial de Elevación de Cargas

Technical Department
Industrial Lifting Division



+34 914 987 100



transgruma@transgruma.com

Movimiento de maquinaria industrial · Industrial machinery movement

Proyectos de ingeniería de elevación · Lifting engineering projects

Equipos especializados para el movimiento de maquinaria industrial · Specialized equipment for the movement of industrial machinery

Tanqueta autopropulsada · Self-propelled load moving skates

Cuñas y gatos hidráulicos · Hydraulic wedges and jacks

Elevador de armarios industriales · Industrial cabinets lifter

Carritos industriales · Industrial trolleys

Minigrúas eléctricas · Electric minicranes

Grúas telescópicas City · Compact heavy lifting mobile cranes

Camiones grúa Hybrid · Hybrid knuckle boom trucks

Traslados industriales · Factory relocations

Almacenamiento de maquinaria industrial · Industrial machinery storage

Sectores de actuación · Sectors of action

03

04

06

08

10

11

12

14

16

18

20

22

24



En Transgruma, reconocemos el valor y la inversión que nuestros clientes realizan en su maquinaria industrial para impulsar su producción. Es por eso que hemos creado una División especializada en el movimiento de maquinaria, equipada con tecnología moderna y actualizada para garantizar un traslado seguro y eficiente de tus activos.

Nuestro equipo de expertos evaluará cuidadosamente cada situación, asegurando que tus equipos sean manejados con la máxima seguridad y eficiencia. Confía en nosotros para proteger y mover tu maquinaria con tranquilidad y precisión.

Ya sea en entornos interiores o espacios limitados, donde las alternativas convencionales de elevación de cargas no son aplicables, nuestra empresa ofrece soluciones integrales y personalizadas para abordar estas necesidades específicas.

At Transgruma, we recognize the value and investment that our clients make in their industrial machinery to boost their production. That is why we have created a division specialized in the movement of machinery, equipped with modern and updated technology to guarantee a safe and efficient move of your assets.

Our team of experts will carefully evaluate each situation, ensuring that your equipment is handled with maximum safety and efficiency. Trust us to protect and move your machinery with peace of mind and precision.

Whether in indoor environments or limited spaces, where conventional load lifting alternatives are not applicable, our company offers comprehensive and customized solutions to address these specific needs.

Soluciones avanzadas en movimiento y elevación de maquinaria pesada

*Advanced solutions in heavy machinery lifting
and moving*



Proyectos de Ingeniería de elevación

Lifting engineering projects

Nuestro departamento de ingeniería planifica y ejecuta proyectos complejos de elevación con software avanzado, garantizando seguridad y eficiencia para nuestros clientes.

Our engineering department plans and executes complex lifting projects with advanced software, guaranteeing safety and efficiency for our clients.

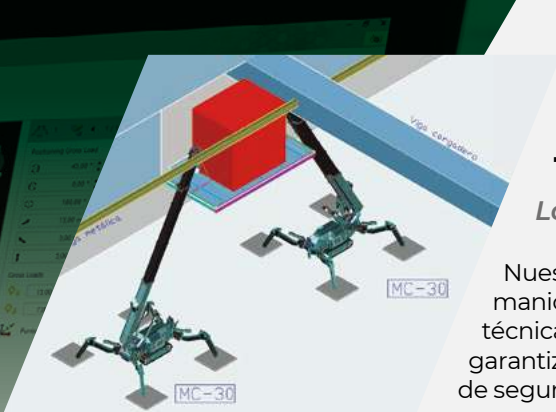
Departamento especializado: Planificación, representación y simulación 2D y 3D.

Specialized department: Planning, graphic representation, 2D and 3D simulation.

Contamos con un departamento específico para elaborar proyectos complejos de ingeniería de elevación, realizando la planificación, representación y simulación 2D y 3D de aquellas maniobras que por su grado de complejidad requieran de estudios detallados.

We have a specific department to perform complex lifting engineering projects, carrying out the planning, representation and 2D and 3D simulation of those maneuvers that, due to their degree of complexity, require a detailed study.

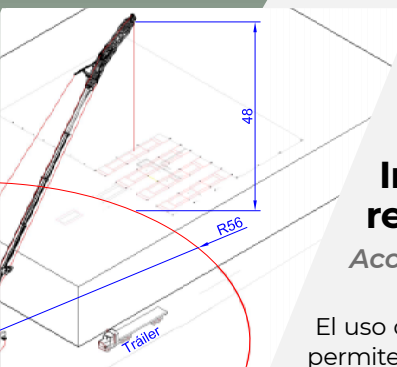




Software de última generación: Garantía de fiabilidad técnica.

Latest generation software: Guarantee of technical reliability.

Nuestro departamento cuenta con los softwares más punteros de planificación de maniobras de elevación presentes en el mercado, desarrollados mediante información técnica suministrada directamente por los propios fabricantes de las maquinarias, garantizando de esta manera una gran fiabilidad técnica conforme los altos estándares de seguridad aplicables a esta industria.



Our department has the most cutting-edge lifting maneuver planning software on the market, developed using technical information provided directly by the machinery manufacturers themselves, thus guaranteeing great technical reliability in accordance with the high safety standards applicable to this industry.

Interpretación y diseño precisos: Optimización de tiempo y recursos.

Accurate interpretation and design: time and resources optimization.

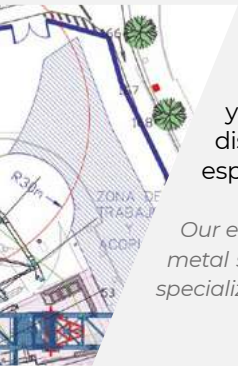
El uso competente de este tipo de herramientas aporta un importante valor al mercado ya que nos permite interpretar y diseñar las maniobras de elevación y manipulación de maquinarias optimizando tanto en tiempo como en recursos los servicios prestados, seleccionando las maquinarias necesarias con sus configuraciones más adecuadas y eficientes para cada servicio, asegurando de esta manera una mayor rentabilidad y satisfacción por parte de nuestros clientes.



The competent use of this type of tools provides important value to the market since it allows us to interpret and design the lifting and handling maneuvers of machinery, optimizing both in time and resources the services provided, selecting the necessary machinery with its most appropriate configurations and efficient for each service, thus ensuring greater profitability and satisfaction to our clients.

Fabricación de útiles y estructuras metálicas para un izado seguro de la carga.

Manufacture of tools and metal structures for a safe lifting.



Nuestro departamento de ingeniería es capaz de realizar el diseño, análisis y fabricación de útiles específicos y estructuras metálicas a medida, en función de las necesidades de la maniobra a ejecutar, realizando el diseño mecánico mediante herramientas CAD/CAE y el cálculo, análisis y simulación numérica por software especializado.

Our engineering department is capable of carrying out the design, analysis and manufacturing of specific tools and custom metal structures, depending on the needs of the maneuver to be performed, doing the mechanical design using CAD/CAE specialized software for the calculation, analysis and simulation.

Equipos especializados de movimiento de maquinaria industrial

Specialized equipment for industrial machinery movement

Contamos con una amplia gama de equipos especializados para el movimiento de grandes cargas en espacios interiores o reducidos:

We have a wide range of specialized equipment for the movement of large loads in indoor or confined spaces:

Tanquetas Autopropulsadas

y útiles para movimiento
de maquinaria

*Self-propelled load
moving skates and
tools for machine
movement*



Minigrúas eléctricas

Electric minicranes



Camiones Grúa Hybrid



Hybrid knuckle boom trucks

Grúas Telescópicas City



Compact heavy lifting mobile cranes



Equipos especializados de movimiento de maquinaria industrial

Specialized industrial machinery movement equipment

100 t

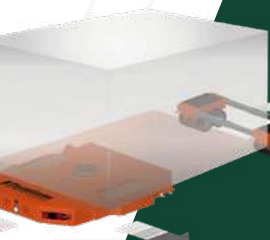


Esencial para el
movimiento de cargas
pesadas, garantizando un
**desplazamiento seguro y
preciso** de la maquinaria
industrial.

Essential for the movement of heavy loads,
guaranteeing safe and precise movement
of industrial machinery.

Tanqueta auto impulsada

Self-propelled skates



La tanqueta autopropulsada ofrece una solución eficiente para el movimiento de maquinaria industrial.

Con capacidad para cargar hasta 100 toneladas, esta tanqueta eléctrica permite posicionar cargas pesadas de manera segura y remota.

Su diseño de baja altura de 315 mm y la capacidad para giros completos de 360° garantizan una colocación precisa y una maniobrabilidad superior.

The self-propelled skates offers an efficient solution for the movement of industrial machinery.

With 100 tons capacity, this electric skates allow heavy loads to be positioned safely and remotely. Its low 315mm height design and full 360° swivel capability ensure precise positioning and superior maneuverability.



Capacidad de carga de hasta **100 t**

Funcionamiento **eléctrico y baterías**

Mando a **radiocontrol**

Cilindro central **giratorio**

(eleva la carga 70 mm)

Velocidad de desplazamiento **5 m/min**

Giros completos **360°**

Up to **100 t** lifting capacity

Electric and battery powered

Radio control

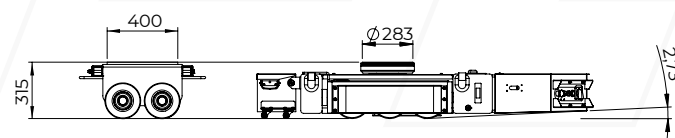
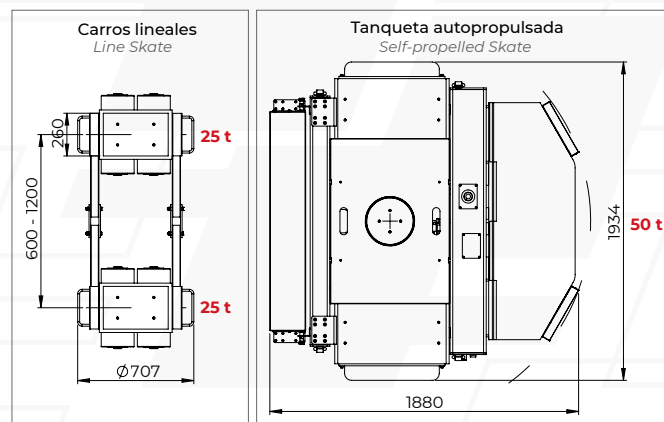
Rotating central cylinder (raises the load 70 mm)

5 m/min speed

Complete **360°** turns

Datos técnicos · Technical data

Característica Feature	Valor Value
C.M.U. Tanqueta autopropulsada · Self-propelled skates	50 t
C.M.U. Carros lineales · Line skates	50 t
C.M.U. Conjunto · Self-propelled machine set	100 t
Capacidad de giro · Turning capacity	360°
Alimentación · Power supply	380 VAC III 50 Hz y baterías · plus batt.
Tracción en todas las ruedas · Transmission in all wheels	Tanqueta autopropulsada Self-propelled skates
Suministro · Handling	mando a radiocontrol y una botonera auxiliar · Radio controlled and auxiliary button panel
Cilindro central giratorio · Rotating central cylinder	eleva la carga 70 mm · lifting cap. 70 mm
Velocidad · Speed (max)	5 m/min
Peso total · Total weight	1.350 kg



Equipos especializados de movimiento de maquinaria industrial

Specialized industrial machinery movement equipment

Gatos hidráulicos

Hydraulic jacks

Una Herramienta robusta y esencial para el manejo de cargas pesadas en entornos industriales.

Tiene una capacidad de carga de hasta 20 toneladas cada unidad.

A robust and essential tool for handling heavy loads in industrial environments.

It has a load capacity of up to 20 tons each unit.



Cuñas de levantamiento vertical

Hydraulic vertical lifting wedges

Diseñadas para manejar cargas de gran tonelaje, con una capacidad excepcional de hasta 16 toneladas, adaptándose a las necesidades específicas de su empresa.

Designed to handle large loads, with an exceptional capacity of up to 16 tons, adapted to the specific needs of your company.



Elevador de armarios industriales

Industrial cabinets lifter

Con una capacidad de carga de hasta 1.800 kg, eleva y transporta con seguridad **cargas de gran peso** en entornos industriales, incluidos los **armarios rack para servidores**, asegurando una operación sin contratiempos. Equipado con dos ruedas de poliuretano para un transporte suave en suelos lisos, así como palas de seguridad para una elevación precisa de las cargas.

With a load capacity of up to 1.800 kg, it safely lifts and transports heavy loads in industrial environments, including server rack cabinets, ensuring smooth operation. Equipped with polyurethane wheels for smooth transport on delicate flooring, as well as safety shovels for precise lifting of loads.



Datos técnicos · Technical data

Característica Feature	Valor Value
Capacidad de carga · Load capacity	1.800 kg
Altura de elevación · Lifting height	250 mm
Medidas plataforma · Platform measures	600 x 60 mm
Peso · Weight	86 kg

Equipos especializados de movimiento de maquinaria industrial

Specialized industrial machinery movement equipment



Útiles especializados
Specialized tools

Carritos industriales

Industrial trolleys

Ideales para el movimiento de maquinaria en
espacios con limitación de altura.

*Ideal for the movement of machinery in places with
height limitations.*

Carro extensible

Extendable trolley



Datos técnicos · Technical data

Característica Feature	Valor Value
Capacidad · Capacity	4.000 kg
Ancho · Width	1.300 mm
Longitud de carro · Length	3.280 mm
Longitud de carro (extendido) · Length (extended)	5.640 mm
Nº Ruedas · Wheels Num.	4

Carro de altura rebajada

Low height trolley

Datos técnicos · Technical data

Característica Feature	Valor Value
Capacidad · Capacity	3.000 kg
Ancho · Width	1.150 mm
Longitud útil · Load length	1.700 mm
Altura del suelo · Ground clearance	150 mm
Altura libre sobre el nivel de apoyo · Clear height above support level	50 mm
Nº de ruedas · Wheels Num.	6



Equipos especializados de movimiento de maquinaria industrial

Specialized industrial machinery movement equipment

Ver en la web



Mini grúas

Minicranes

Nuestras minigrúas araña telescópicas son la solución perfecta para el movimiento de maquinaria industrial en espacios reducidos y naves industriales.

Our telescopic mini spider cranes are the perfect solution for the movement of industrial machinery in confined spaces and industrial warehouses.

Equipadas con tecnología híbrida y eléctrica,
**ideales para trabajar en espacios cerrados o
ambientalmente sensibles.**

Equipped with hybrid and electric technology, ideal for
working in closed or environmentally sensitive spaces.



	MC20	MC30	MC40 JIB	MC70	MC80 JIB	MC100 JIB
TRASLACIÓN	HYBRID	HYBRID	ELECTRIC	HYBRID	ELECTRIC	HYBRID
TRABAJO	ELECTRIC	ELECTRIC	ELECTRIC	ELECTRIC	ELECTRIC	ELECTRIC

7 modelos de minigrúas

Capacidades de carga de **hasta 15 t**

Longitudes de **pluma de 8 a 32 metros**

Ruedas tipo oruga **especiales
para industria** (no marcan)

7 minicranes models

Up to 15 t lifting capacity

Boom length from 8 to 32 meters

Special rubber tracks for
industry (non-marking)



Equipos especializados de movimiento de maquinaria industrial

Specialized industrial machinery movement equipment

Grúas telescópicas City

Compact telescopic
mobile cranes



**Diseño compacto y excelente
maniobrabilidad.**

Compact design and excellent
maneuverability.

La grúa se maneja y
conduce **desde una
única cabina.**

Pick & Carry:
desplazamiento de
la grúa con la **carga
suspendida.**

Únicas con la capacidad
de **telescopar con carga.**

Driving and handling from the
same cabin.

Pick & Carry, crane movements
with suspended load.

Boom can be extended with
suspended load.



**Conoce toda
nuestra gama de
Grúas Telescópicas**

Meet our mobile cranes portfolio





Estas grúas son óptimas para el movimiento de maquinaria industrial, brindando rapidez, seguridad y precisión en cada tarea.

These cranes are optimal for the movement of industrial machinery, providing speed, safety and precision in each task.



40t City

Longitud de pluma · Boom length: 31,2 m
Longitud máxima · Max. length: 44 m
Carga máxima · Max. Load capacity: 40 t



*Extensión con plumín de celosía de 13 m abatible a 30°.
Posibilita el movimiento de cualquier mercancía en dos puntos de amarre diferentes y de forma simultánea con dos cabestrantes diferentes en una misma grúa.*

*Extension with 13 m lattice jib that can be tilted up to 30°.
Its two winches allow to handle any load with two different attachment points simultaneously.*

50t City

Longitud de pluma · Boom length: 36 m
Longitud máxima · Max. length: 48 m
Carga máxima · Max. Load capacity: 50 t



*Extensión con plumín de celosía de 13 m abatible a 20°, 40° y 60°.
Elevación de la cabina por encima de los 7 metros, se convierte en una excelente opción para trabajos en interior y espacios reducidos donde la visibilidad puede verse obstaculizada.*

*Extension with 13 m lattice jib tiltable at 20°, 40° and 60°.
Possibility to lift the cabin above 7 meters, becoming an excellent option for indoor work and small spaces where visibility may be hindered.*

Equipos especializados de movimiento de maquinaria industrial

Specialized industrial machinery movement equipment

Ver en la web



Camiones grúa **HYBRID**

Knuckle boom trucks



**Movemos tu
maquinaria
con un
mínimo impacto
ambiental**

*We move your
machinery
with minimal
environmental impact*

*La línea Hybrid representa
una solución para el
movimiento de maquinaria
industrial en entornos
sensibles al medio ambiente y
al ruido.*

*The hybrid line represents
a solution for industrial
machinery moving in places
sensitive to
environment and noise.*

Conoce nuestra tecnología

Mee tour technology

HYBRID



*Movimiento de traslación del
camión al punto de trabajo*

*Transportation of the truck to
the workplace*

diesel



*Maniobra de elevación de la
grúa (camión apagado)*

*Crane lifting movements
(combustion engine off)*

eléctrico

Estas grúas brindan la flexibilidad de trabajar en espacios cerrados, como naves industriales, donde el uso de motores térmicos puede estar limitado debido a las emisiones de gases.

These cranes provide the flexibility to work in closed spaces, such as industrial warehouses, where the use of combustion engines may be limited due to gas emissions.



**Unidad de alimentación trifásica
que permite trabajar conectado
a la red eléctrica sin emisiones.**

*Three-phase power unit that
allows to work connected
to the electrical network
without emissions.*



Ver en la web



Transportes especiales · Heavy haulage

Traslados industriales

*Heavy cargo
Abnormal loads*

*Analizamos minuciosamente las características y los destinos de tu maquinaria para **diseñar planes personalizados** que se ajusten a tus necesidades.*

We carefully analyze the characteristics and destinations of your machinery to design personalized plans that fit your needs.

*Confía en nuestra agilidad y calidad para **traslados seguros y eficientes**, utilizando **camiones grúa, tráilers, góndolas o plataformas.***

Trust our agility and quality for a safe and efficient transport, with knuckle boom trucks, flat bed or low bed semi-trailers.



Plataforma Extensible · *Extendable flatbed semi-trailer*



Plataforma extensible acondicionada para la realización del transporte de cargas indivisibles · *Extendable flatbed semi-trailer equipped for transporting indivisible loads*

- Longitud plataforma extensible · *Length (extended)*: 12,30 - 18,75 m
- Anchura de la carga · *Load width*: hasta · *up to* 3 m
- Altura de la carga · *Load weight*: hasta · *up to* 3 m
- Capacidad carga útil · *Payload*: 24 t

Plataforma Noteboom de 6 líneas · *6 Axles Noteboom flatbed semi-trailer*



Plataforma para el transporte de cargas pesadas · *Flatbed semi-trailer for the transport of heavy loads*

- Longitud plataforma · *Length* : 15,32 m
- Anchura de la carga · *Load width*: hasta · *up to* 4 m
- Altura de la carga · *Load weight*: hasta · *up to* 3 m
- Capacidad carga útil · *Payload*: 70 t

Góndola extensible de 4 líneas con rampas · *Extendable low loader semi-trailer, 4 axles with ramps*



Góndola acondicionada para la realización del transporte de maquinaria pesada · *Low loader equipped for transporting heavy machinery*

- Longitud plataforma extensible · *Length (extended)*: 9 - 15,80 m
- Anchura de la carga · *Load width*: hasta · *up to* 4 m
- Altura de la carga · *Load height*: hasta · *up to* 3,5 m
- Capacidad carga útil · *Payload*: 40 t

Góndola extensible cama rebajada · *Extendable low loader semi-trailer with low bed*



Para el transporte de cargas pesadas que excedan de longitud y altura · *For the transport of heavy loads that exceed in length and height the following maximum dimensions*

- Longitud plataforma extensible · *Length (extended)*: 8,50 - 14,25 m
- Anchura de la carga · *Load width*: hasta · *up to* 4 m
- Altura de la carga · *Load weight*: hasta · *up to* 4 m
- Capacidad carga útil · *Payload*: 50 t

Almacenamiento de maquinaria industrial

Industrial Machinery Storage

Proporcionamos un espacio seguro para resguardar tu maquinaria industrial en casos de reubicación de naves industriales, almacenamiento temporal tras la adquisición de nueva maquinaria u otras circunstancias similares.

We provide a safe space to protect your industrial machinery in cases of factory relocations, temporary storage or other similar situations.

Accesibilidad y conveniencia

Accessibility and convenience

Con una ubicación estratégica, nuestros almacenes ofrecen fácil acceso y maniobrabilidad para el manejo de cargas de gran tamaño. Contamos con personal altamente calificado para asistir en todas las etapas del proceso de almacenaje, garantizando una experiencia sin complicaciones para nuestros clientes.

Strategically located, our warehouses offer easy access and maneuverability for handling oversized cargo. We have highly qualified personnel to assist in all stages of the storage process, guaranteeing a hassle-free experience for our clients.

Soluciones a gran escala

Large-scale solutions

Nuestro almacén está meticulosamente diseñado para satisfacer todas sus necesidades específicas de almacenaje. Ya sea que necesite guardar maquinaria pesada, mercancías de dimensiones considerables o contenedores, tenemos la solución perfecta.

Our warehouse is designed to meet all your specific storage needs. Whether you need to store heavy machinery, large goods or containers, we have the perfect solution.

Seguridad y protección garantizadas

Guaranteed safety and protection

Nuestras instalaciones están equipadas con las últimas tecnologías para garantizar la seguridad y protección de su equipo. Desde sistemas avanzados de vigilancia hasta medidas de protección contra factores ambientales, cada detalle ha sido considerado para asegurar la integridad de sus equipos y mercancías.

Our facilities are equipped with the latest technologies to ensure the safety and protection of your equipment. From advanced surveillance systems to protection measures against environmental factors, every detail has been considered to ensure the integrity of your equipment and merchandise.

Flexibilidad a su medida

Flexibility tailored to your needs

Cada cliente tiene necesidades únicas. Por eso, ofrecemos opciones de almacenaje flexibles y personalizadas. Ya sea a corto o largo plazo, nos adaptamos a sus requerimientos específicos, brindando soluciones a medida que se alinean perfectamente con sus objetivos empresariales.

Each client has unique needs. That's why we offer flexible and personalized storage options. Whether short or long term, we adapt to your specific requirements, providing tailored solutions that perfectly align with your business objectives.



Espacio, seguridad y flexibilidad

Space, Safety and flexibility

Especialistas en el movimiento e izado de maquinaria industrial de tu sector

*Specialists in moving and lifting of industrial
machinery in your sector*

Estamos preparados para brindarte soporte en una amplia gama de sectores industriales, garantizando el éxito de tus operaciones de elevación y traslado de cargas.

We are ready to provide you with support in a wide range of industrial sectors, guaranteeing the success of your lifting and moving operations.





Sector Industrial de Alimentos y Farmacéutico *Food and pharmaceutical*

En este sector, ofrecemos soluciones para el izado de tanques, tuberías, mezcladores y más, facilitando el mantenimiento preventivo y correctivo en áreas críticas de producción.

In these industries, we offer solutions for lifting tanks, pipes, mixers and more, facilitating preventive and corrective maintenance in critical production areas.



Sector Industrial del Figurado y Procesamiento del Metal *Metal processing*

Contamos con equipos especializados para el movimiento interno de maquinaria, incluyendo centros de mecanizado, tornos, prensas hidráulicas y más, optimizando la productividad en este exigente sector.

We provide specialized equipment for machinery moving, including machining centers, lathes, hydraulic presses and more, optimizing productivity in this demanding sector.



Sector Industrial Automotriz y Aeronáutico *Automotive and aeronautical*

Nuestra experiencia se refleja en el izado de robots industriales, centros de mecanizado, cabinas de pintura y más, asegurando el correcto mantenimiento y ampliación de líneas de producción.

Our experience is reflected in the lifting of industrial robots, machining centers, painting booths and more, ensuring the correct maintenance and expansion of production lines.



Sector del Procesamiento del Papel y Celulosa *Paper and cellulose*

En este ámbito, ofrecemos soluciones para el izado de rodillos, motores, bombas hidráulicas y otros componentes críticos, contribuyendo al funcionamiento eficiente de las líneas de regeneración y áreas de digestores.

In this area, we offer solutions for the lifting of rollers, motors, hydraulic pumps and other critical components, contributing to the efficient operation of regeneration lines and digester areas.



Sector de la Climatización *Climate control*

Para la instalación de equipos de climatización industrial, brindamos soporte con soluciones especializadas incluso en entornos de acceso reducido, garantizando la eficacia y seguridad en cada operación.

For the installation of industrial air conditioning equipment, we provide support with specialized solutions even in environments with reduced access, guaranteeing efficiency and safety in each operation.



Sector de la construcción *Construction*

Nuestros equipos son ideales para el posicionamiento de sistemas modulares, vigas, paneles, escaleras eléctricas y más, facilitando las tareas de izado y movimiento dentro de la obra.

Our equipment is ideal for positioning modular systems, beams, panels, escalators and more, facilitating lifting and moving tasks within the construction site.



Sector Tecnológico | Data Center *Technology sector | Data Center*

Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI o UPS), baterías y sistemas de respaldo, sistemas de refrigeración, aires acondicionados de precisión, sistemas de ventilación y extracción, generadores eléctricos, sistemas de gestión de energía, equipos de energía eléctrica, transformadores eléctrico.

Power supply systems (SAI or UPS), batteries and backup systems, refrigeration systems, precision air conditioners, ventilation and extraction systems, electrical generators, energy management systems, electrical power equipment, electrical transformers.

**Escanea para visitar
nuestra página web
de Movimiento de Maquinaria
Industrial**



*Scan to visit our heavy machinery
moving website*

**Nuestro equipo está
listo para atender tu
solicitud**

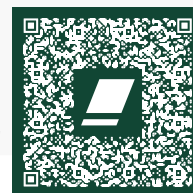
Our team is ready to attend your request

+34 91 498 71 00

transgruma@transgruma.com

**Agrégalos a
tus contactos**

*Add us to your
contacts*



TRANSGRUMA, S.A.

Alquiler de maquinaria de elevación de cargas, personas
bombeo de hormigón

minigrúas | camiones grúa | grúas telescópicas

transportes especiales | plataformas elevadoras de personal

bombas de hormigón | taller de vehículos industriales

Lifting machinery and concrete pumps rentals

minicranes | knuckle boom trucks | mobile cranes

heavy cargo of abnormal loads | aerial platforms

concrete pumps | industrial vehicles workshop



 transgruma.com

📍 Calle Palier 58, 28914

Leganés (Madrid) - España

☎ +34 91 498 71 00

✉ transgruma@transgruma.com

📘 @gruas.transgruma

📷 @transgruma

🌐 linkedin.com/in/transgruma

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification

