

BROCHURE CORPORATIVO

MINIGRÚAS | CAMIONES GRÚA | GRÚAS TELESCÓPICAS | TRANSPORTES ESPECIALES | PLATAFORMAS ELEVADORAS DE PERSONAL | BOMBAS DE HORMIGÓN



TRANSGRUMA
S.A.
TRANSPORTES
ESPAÑA | FRANCIA | PORTUGAL

ÍNDICE

Nuestra historia / A nossa história	pág. 03
Instalaciones / Instalações	pag. 04
Elevamos su confianza / Elevamos a sua confiança	pág. 05
Experiencia / Experiência	pág. 06
Calidad y Medio Ambiente / Qualidade e Meio Ambiente	pág. 08
Innovación / Inovação	pág. 09
Seguridad y Prevención / Segurança em Prevenção	pág. 10
Ingeniería de proyectos / Engenharia de projectos	pág. 11
Capital humano / Capital humano	pág. 12
Servicios / Serviços	pág. 15
División de Transporte y Elevación de Cargas / Divisão de Transporte e Elevação de Carga	
Minigrúas araña / Mini Gruas Aranha	pág. 16
Camiones Grúa / Camões Grua	pág. 18
Grúas Telescópicas / Gruas Telescópicas	pág. 20
Transportes Especiales / Transportes Especiais	pág. 22
División de Elevación de Personal / Divisão de Elevação de Pessoas	
Plataformas Elevadoras Móviles de Personal sobre Camión. / Plataformas Elevatórias Móveis Sobre Camião (PEMP)	pág. 24
Plataformas Elevadoras Móviles de Personal sobre Camión en Negativo / Passarelas Elevatórias Móveis de Pessoal para Trabalhos baixo nível Negativo (PEMP-N)	pág. 26
División de Bombeo y Distribución de Hormigón / Divisão de Bombagem e Distribuição de Betão	
Autobombas de elevación de hormigón con pluma / Autobombas de elevação de betão com lança	pág. 28
Bombeos especiales / Bombas especiais	pág. 30
Telebel. Cinta transportadora para elevación y distribución de áridos / Telebelt. Correia transportadora para elevação e distribuição de agregados	pág. 32
TGM Formación	pág. 34



TRANSGRUMA, S.A.

30 AÑOS ELEVANDO SU CONFIANZA A LO MÁS ALTO

30 ANOS ELEVANDO A SUA CONFIANÇA AO MAIS ALTO

NUESTRA HISTORIA

Con una pequeña flota de 8 camiones, conseguida con mucho sacrificio y esfuerzo a lo largo de varios años de trabajo en el sector del transporte, D. Manuel Aguado García funda Transgruma, S.A. el 1 de agosto de 1989.

Y aunque quedan ya muy atrás en el tiempo, aquellos tortuosos, interminables, pero por otro lado inolvidables viajes con los camiones marca Saure y Mercedes de aquel entonces, la ilusión y satisfacción por el trabajo bien hecho, permanecen intactas hoy en día.

La gran dosis de experiencia acumulada por D. Manuel, hizo que desde nuestros inicios marcáramos la diferencia en innovación, combinando la actividad tradicional del transporte, con la incorporación de las grúas auto carga a los vehículos, consiguiendo así, simplificar el trabajo en los sectores de transporte, construcción y obras públicas, en cuanto a la elevación y manipulación de cargas se refiere.

Así, Transgruma, S.A. se consolida como una empresa de Servicios de Elevación, Bombeos de Hormigón y Transporte de Maquinaria, basada en el alquiler de equipos con operador, tales como camiones grúa, grúas telescópicas, minigrúas araña, plataformas elevadoras móviles de personal sobre camión en positivo y negativo, autobombas de elevación de hormigón, maquinaria para la distribución de áridos, y transporte de cualquier tipo de mercancía en el ámbito nacional e internacional.

La evolución a lo largo de estos más de 30 años ha sido notable ya que, en la actualidad, contamos con una flota de más de 100 vehículos, lo que nos posiciona como una de las principales empresas del sector a nivel nacional, siendo industria, construcción, energía, petroquímico y eólico, nuestros principales sectores de actuación.

Este crecimiento no podría haber sido posible sin una evaluación constante de las necesidades de nuestros clientes. Es por ello, que realizamos con frecuencia estudios de mercado para determinar nuevas necesidades y requerimientos del sector.

Con la constante renovación e innovación de nuestro parque de maquinaria, hemos podido incorporar nuevos servicios para la realización de trabajos específicos que nos han permitido expandirnos internacionalmente.

Pero nada de esto habría sido posible sin una gran dedicación en materia de calidad, la misma que ha estado presente desde nuestros orígenes diferenciándonos de nuestros competidores y por la que continuamente trabajamos para "Elevar su confianza".

A NOSSA HISTÓRIA

Com uma pequena frota de 8 camiões, conseguida com muito sacrifício e esforço durante vários anos de trabalho no sector dos transportes, o Sr. Manuel Aguado García fundou a Transgruma, S.A. a 1 de Agosto de 1989.

Muito atrás no tempo ficam aquelas viagens tortuosas mas ao mesmo tempo inesquecíveis nos camiões marca Saure e os Mercedes naquela época, no entanto, a ilusão e a satisfação de um trabalho bem feito, permanecem intactas hoje em dia.

A grande dose de experiência acumulada pelo Sr. Manuel, fez que desde o nosso início marcássemos a diferença na inovação, combinando a actividade tradicional do transporte, com a incorporação das gruas auto-carregadoras aos veículos, obtendo assim, a simplificação do trabalho nos sectores dos transportes, construção e obras públicas, em termos de elevação e movimentação de cargas.

Assim, a Transgruma, S.A. consolidou a sua posição como empresa prestadora de Serviços de Elevação, Bombagem de Betão e Transporte de Máquinas, com base no aluguer de equipamento com operador, tais como gruas de camião, gruas telescópicas, mini gruas aranha, plataformas elevatórias móveis para pessoal em camiões em positivo e negativo, empilhadores de betão, máquinas para a distribuição de agregados, e o transporte de qualquer tipo de mercadorias a nível nacional e internacional.

A evolução ao longo destes mais de 30 anos tem sido notável, actualmente, dispomos de uma frota de mais de 100 veículos, o que nos posiciona como uma das principais empresas do sector a nível nacional, sendo a indústria, construção, energia, petroquímica e eólica, os nossos principais sectores de actuação.

Este crescimento não poderia ter sido possível sem uma avaliação constante das necessidades dos nossos clientes. Por esta razão, realizamos frequentemente estudos de mercado para determinar novas necessidades e exigências do sector.

Com a constante renovação e inovação da nossa maquinaria, conseguimos incorporar novos serviços para a execução de obras específicas que nos permitiram a expansão internacional.

Mas nada disto teria sido possível sem uma grande dedicação à qualidade, a mesma que tem estado presente desde as nossas origens, diferenciando-nos dos nossos concorrentes e para a qual trabalhamos continuamente para "Elevar a sua confiança".

INSTALACIONES

La sede social de Transgruma S.A., en la que se encuentran además de las oficinas centrales, los talleres y el parking de maquinaria, se encuentra ubicada en la C/Palier 12-14, Polígono Industrial el Portillo (Ciudad del Automóvil), en Leganés (Madrid) con una superficie de 5.000 m².

Actualmente nos encontramos inmersos en el desarrollo de unas nuevas instalaciones en el mismo polígono industrial, cuya inauguración está prevista para principios del año 2022, sobre una superficie de más de 16.500 m². Estas instalaciones dispondrán de una nave industrial de 12 m de altura y 2.500 m² de superficie con las más modernas instalaciones de taller, tres puentes grúas, equipos para sustitución de neumáticos, zona específica de centralizado de aceites y grasas, zona de soldadura, cabina de pintura, almacén de stock de recambios, dos aulas de formación, lavadero automatizado de vehículos industriales, zona de repostaje de vehículos tanto de gasoil y AdBlue, como para vehículos eléctricos, en conjunto con un aparcamiento de vehículos industriales de 14.000 m².

INSTALAÇÕES

A sede da Transgruma S.A., onde estão os escritórios centrais, oficinas e garagem, está situada na Rua Palier 12-14, Polígono Industrial el Portillo (Cidade do Automóvel), em Leganés (Madrid), com uma superfície de 5.000 m².

Estamos actualmente imersos no desenvolvimento de novas instalações no mesmo parque industrial, cuja inauguração está prevista para o ano 2022, numa área de mais de 16.500 m². Estas instalações terão um edifício industrial de 12 m de altura e 2.500 m² de superfície com as mais modernas instalações oficiais, três pontes-grua, equipamento para substituição de pneus, área específica para óleo e gordura centralizada, área de soldadura, cabina de pintura, armazém para stock de peças sobressalentes, duas salas de formação, área de lavagem automática para veículos industriais, área de reabastecimento para veículos diesel e AdBlue, bem como para veículos eléctricos, juntamente com uma área de estacionamento para veículos industriais de 14.000 m².



ELEVAMOS SU CONFIANZA

Detrás de esta misión, hay una gran familia de profesionales con principios y valores, los mismos que una vez se afianzaron en un sueño llamado Transgruma y que se ha mantenido en el tiempo.

Bajo estos principios, seguimos creciendo con una misión:

“Lograr la satisfacción plena de nuestros clientes ofreciéndoles servicios de alta calidad y eficiencia, garantizando en todo momento la seguridad de nuestros trabajadores y colaboradores”.

En Transgruma no perdemos de vista los objetivos y por esto definimos nuestra visión con esta frase:

“Ser reconocidos en el sector como una empresa fiable, segura y que aporta confianza a sus clientes, en la ejecución de cualquier proyecto o maniobra de elevación que se nos adjudique.”

Los valores llevan adelante a una empresa y son los que nos han permitido lograr lo que hoy somos:



Experiencia



Calidad y Medio Ambiente



Innovación



Eficiencia



Seguridad



Capital humano

ELEVAMOS A SUA CONFIANÇA

Somos uma grande família de profissionais com princípios e valores, os mesmos que em tempos se enraizaram num sonho chamado Transgruma e que se tem mantido ao longo do tempo.

Com estes princípios, continuamos a crescer com uma missão:

“Conseguir a plena satisfação dos nossos clientes, oferecendo-lhes serviços eficientes de alta qualidade, garantindo a todo o momento a segurança dos nossos trabalhadores e colaboradores”.

Na Transgruma não perdemos de vista os nossos objectivos e é por isso que definimos a nossa visão com esta frase:

“Ser reconhecidos no sector como uma empresa fiável e segura, que proporciona confiança aos seus clientes na execução de qualquer projecto ou manobra de elevação que nos seja adjudicada”.

Os valores impulsionam uma empresa e são o que nos tem permitido alcançar o que somos hoje:



Experiência



Qualidade e Ambiente



Inovação



Eficiência



Segurança



Capital Humano

EXPERIENCIA

En estos más de 30 años de trayectoria, han sido muchos los que han confiado en nosotros, a todos esos más de 5.000 clientes le debemos nuestra experiencia hoy.

Cada proyecto en el que participamos, desde el más pequeño hasta el más grande es tratado con la misma importancia y grado de responsabilidad por cada uno de los que integramos Transgruma.

Y es que son innumerables los proyectos que forman nuestro recorrido en el Sector de Elevación, Bombeo y Transporte, sin embargo, hay algunos que nos han marcado de manera especial:

EXPERIÊNCIA

Nestes mais de 30 anos de experiência, houve muitos que confiaram em nós, a todos estes mais de 5.000 clientes devemos a nossa experiência hoje.

Cada projeto em que participamos, do mais pequeno ao maior, é tratado com a mesma importância e grau de responsabilidade por cada um dos membros da Transgruma.

E há inúmeros projectos que constituem a nossa viagem no Sector de Elevação, Bombagem e Transporte, no entanto, há alguns que nos marcaram de uma forma especial:





Hospital de emergencias Isabel Zendal de Madrid | Cliente: FCC | 2020 | España
Renovación de estadio Santiago Bernabéu | Cliente: FCC | 2020 | España
Reparación de Barrage de Pannecière | Cliente: NGE | 2020 | France
Reparación y mantenimiento de turbinas eólicas | Cliente: Siemens Gamesa | 2018-2020 | France
Nuevo estadio Wanda Metropolitano | Cliente: FCC | 2015 | España
Desdoblamiento de la autopista A9 en Montpellier | Cliente: VINCI | 2015-2016 | France
Bypass ferroviario LGV Nîmes – Montpellier | Cliente: VINCI | 2015 | France
Estadio de Lyon | Cliente: Vinci | 2014 | France
Ciudad del vino de Burdeos | Cliente: VINCI | 2014 | France
Bypass ferroviario LGV Tours – Bordeaux | Cliente: VINCI | 2013-2014 | France
Estadio de Bordeaux | Cliente: VINCI | 2013-2014 | France
LGV SEA Tours – Bordeaux | Cliente: VINCI | 2012-2014 | France
Presa del complejo hidroeléctrico Baixo-Sabor | Cliente: Odebrecht | 2012 | Portugal
Refinería de gas en Dunkerque | Cliente: Menard | 2011 | France
Complejo de comunicaciones espaciales de la NASA – España
Metro Ligero Sanchinarro | Cliente: Corsán – Corviám | 2007-2009 | España
Extensión de las líneas 1 y 4 de Metro de Madrid | 2007-2009 | España
Estanque de Tormentas Abroñigal | Cliente: Sacyr | 2007-2009 | España
Túnel subterráneo de Sor Ángela de la Cruz | Cliente: Sacyr | 2007-2009 | España
Extensión de línea 5 de Metro Madrid | Cliente: Ferrovial Agroman | 2006-2008 | España
Estación de Moncloa | Cliente: Sacyr | 2006-2008 | España
Estación de Plaza Elíptica | Cliente: Sacyr | 2006-2008 | España
Extensión de línea 7 du Métro “Las Musas” | Cliente: Sacyr | 2006-2008 | España
Estación de AVE Sants – Barcelona | Cliente: Sacyr | 2006-2008 | España
UTE Soterramiento M – 30 | Cliente: Ferrovial Agroman | 2005-2008 | España
UTE Campus de la Justicia | Cliente: Belgar – Aldesa | 2005-2008 | España
UTE Piste de vol 15 | Cliente: Sacyr – OHL – ACS | 2002-2004 | España
UTE Piste de vol 18 | Cliente: Ploder - Sando - Aldesa - Cimsa | 2002-2004 | España
UTE Soterramiento M – 111 | Cliente: OHL | 2002-2004 | España
Túnel de servicios aeroportuarios | Cliente: Sacyr | 2002-2004 | España
UTE Feriales | Cliente: Necso – ACS | 2000-2002 | España
UTE Río Rosas | Cliente: Dragados – ACS | 1997-1999 | España
UTE Paloma 7 | Cliente: Ferrovial Agroman – Necso | 1997-1999 | España
UTE Intercam | Client: Ferrovial Agroman – Necso | 1997-1999 | España

CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Desde un principio la prestación de un servicio de calidad que responda a las exigencias de nuestros clientes y del medio ambiente es un objetivo permanente y prioritario.

Así y tomando como base las normas internacionales ISO 9001:2015 en materia de calidad e ISO 14001:2015 en materia de medio ambiente, hemos implantado un sistema de gestión y mejora continua que sirve como modelo de gestión de trabajo para toda la organización, habiendo obtenido los correspondientes certificados tanto nacional como internacional, expedidos por la entidad nacional de acreditación “ENAC” siendo, además, la primera empresa a nivel nacional dentro del sector, en obtener dichos certificados conforme a la referida norma.

En este sentido y tomando como referencia la política de calidad establecida por Transgruma y conocida por todos los integrantes de la compañía, todas las actividades relacionadas con la calidad van encaminadas a conseguir el objetivo de “calidad óptima” en el plazo previsto, entendiéndose como aquella que hace que el servicio sea útil, que cumpla los requerimientos de las normas y las exigencias propias de la compañía, las del servicio, las de los clientes y las del mercado.

Todo esto se consigue teniendo en cuenta que además de la organización, principios y objetivos de calidad, cada empleado es responsable de la calidad de su propio trabajo y del seguimiento de las reglas del sistema. De esta manera cualquier actividad o actuación de Transgruma está presidida por una idea: “satisfacción plena del cliente”, aceptando que la calidad es cosa de todos y no de un servicio o departamento concreto.

Y no podríamos hablar de calidad dejando a un lado al medio ambiente, y es que para Transgruma su cuidado es una responsabilidad y por ende estamos obligados al estricto cumplimiento de las normas que garanticen una adecuada y responsable gestión de residuos. Es por ello que todos los residuos peligrosos y no peligrosos que generamos, principalmente en nuestro taller, son tratados por gestores de residuos peligrosos y no peligrosos autorizados, siguiendo los requisitos de aprovechamiento de los residuos como subproductos (reciclar y reutilizar), si no puede ser, el tratamiento que reciben es de valorización energética. Finalmente, si es imposible todo lo anterior, como último recurso, el tratamiento a realizar a este residuo es la de eliminación en vertedero.

Además, recientemente hemos renovado la certificación de la ISO 14.001 sin ninguna “no conformidad”, demostrando el compromiso de toda la organización en las mejoras en este aspecto. Además, en estos últimos años hemos renovado gran parte de nuestra flota de equipos, lo que supone una reducción de los residuos generados, tanto de CO₂ por la nueva tecnología actual de los camiones, como de residuos de taller al tener muchas menos averías.



QUALIDADE E MEIO AMBIENTE

Desde o início, a prestação de um serviço de qualidade que satisfaz as exigências dos nossos clientes e do ambiente tem sido um objectivo permanente e prioritário.

Assim, e com base nas normas internacionais ISO 9001:2015 para a qualidade e ISO 14001:2015 para o ambiente, implementámos um sistema de gestão e melhoria contínua que serve de modelo de gestão operacional para toda a organização, tendo obtido os certificados correspondentes tanto a nível nacional como internacional, emitidos pelo organismo nacional de acreditação “ENAC”, sendo também a primeira empresa a nível nacional do sector, a obter tais certificados de acordo com a norma acima referida.

Neste sentido e tomando como referência a política de qualidade estabelecida pela Transgruma e conhecida por todos os membros da empresa, todas as actividades relacionadas com a qualidade são dirigidas para alcançar o objectivo de “qualidade óptima” no termo previsto, sendo entendida como aquela que torna o serviço útil, que cumpre os requisitos das normas e os requisitos próprios da empresa, os do serviço, os dos clientes e os do mercado.

Tudo isto é conseguido tendo em conta que para além da organização e os princípios e objectivos de qualidade, cada empregado é responsável pela qualidade do seu próprio trabalho e por seguir as regras do sistema. Desta forma, qualquer actividade ou acção da Transgruma é presidida por uma ideia: “plena satisfação do cliente”, aceitando que a qualidade é uma questão de todos e não de um serviço ou departamento específico.

E não poderíamos falar de qualidade sem mencionar o ambiente, e para a Transgruma o seu cuidado é uma responsabilidade e por isso somos obrigados ao cumprimento rigoroso das regras que asseguram uma gestão adequada e responsável dos resíduos. É por isso que todos os resíduos perigosos e não perigosos que geramos, principalmente na nossa oficina, são tratados por gestores de resíduos perigosos e não perigosos autorizados, seguindo os requisitos para a utilização de resíduos como subprodutos (reciclagem e reutilização), se não puder ser, o tratamento que recebem é a recuperação de energia. Finalmente, se tudo isto for impossível, como último recurso, o tratamento a ser dado a estes resíduos é a deposição em aterro.

Também renovámos recentemente a certificação ISO 14.001 sem qualquer não-conformidade, demonstrando o empenho de toda a organização nas melhorias neste aspecto. Além disso, nos últimos anos renovámos grande parte da nossa frota de equipamento, o que significa uma redução dos resíduos gerados, tanto de CO₂ pela nova tecnologia actual dos camiões, como de resíduos de oficinas, tendo muito menos avarias.

INNOVACIÓN

Uno de nuestros valores más importantes es sin duda la Innovación. Por ello, desde nuestros inicios hemos estado a la vanguardia de las nuevas tecnologías, incorporando las maquinarias más modernas y seguras ofreciendo soluciones integrales para cada situación.

Con la intención de poder dar siempre una solución a nuestros clientes ante cualquier proyecto que nos planteen con relación a la elevación de cargas, personal o bombeo de hormigón, vamos incorporando de forma proporcional, en función de nuestros planes de inversión anual, los diferentes equipos que nuestros proveedores nos proponen tras ser estudiados, diseñados y fabricados por sus equipos de ingeniería a nivel internacional.

Hemos renovado recientemente el 80% del parque de maquinaria de Bombeos de Hormigón, pudiendo ofrecer, a día de hoy, los equipos de bombeo más productivos, seguros y completos del mercado con plumas ligeras y de gran alcance. Estos equipos están capacitados para estabilizarse en espacios reducidos y trabajar con plumas de hasta 47 m de longitud en centros urbanos sin necesidad de tramitación de permisos especiales de circulación.

Igualmente disponemos de equipos de hormigón estáticos sobre orugas con autonomía propia y equipos de distribución de hormigón con cintas transportadoras móviles “TELEBELT” para trabajos con limitaciones de altura en interior como pueden ser túneles, galerías, nuevas estaciones de metro, obra ferroviaria, construcción de centrales hidráulicas, etc.....

En Transgruma llevamos tiempo trabajando con las primeras plataformas elevadoras sobre camión bifuncionales de 56, 70, 78 y 90 m de altura con radios horizontales de trabajo de hasta 38 m. La gama de plataformas S XDT CRANE han sido una gran innovación ya que permiten elevar de forma simultánea cargas y personas, optimizando los costes y mejorando la seguridad.

Completamos nuestra división de elevación de personal con las Pasarelas Elevadoras Móviles de Personal en Negativo, diseñadas para realizar trabajos de inspección, mantenimiento y reparación de estructuras en negativo (puentes, viaductos, muelles portuarios, cuerpos de presa, etc....) de una manera más eficiente, rápida, segura y económica.

Igualmente, nuestras Grúas city y Minigrúas nos permiten realizar trabajos de movimiento de maquinaria en centros industriales con limitaciones de espacio o de peso en los forjados, lo cual requiere de equipos y personal muy cualificado en el desarrollo de dichas maniobras debido a la complejidad de éstas.

Otra de nuestras grandes innovaciones es el Servicio de Ecolimpieza de Torres Eólicas, un sistema más efectivo y amigable con el medio ambiente de los que existen actualmente en el mercado.

INOVAÇÃO

Um dos nossos valores mais importantes é sem dúvida a Inovação, portanto, desde o nosso início temos estado na vanguarda das novas tecnologias, incorporando a maquinaria mais moderna e segura, oferecendo soluções abrangentes para cada situação.

Com a intenção de poder sempre fornecer aos nossos clientes uma solução para qualquer projecto que possam propor em relação à elevação de cargas, pessoal ou bombagem de betão, incorporamos proporcionalmente, de acordo com os nossos planos anuais de investimento, os diferentes equipamentos que os nossos fornecedores nos propõem após serem estudados, concebidos e fabricados pelas suas equipas de engenharia a nível internacional.

Recentemente renovámos 80% da maquinaria de bombagem de betão, podendo oferecer, hoje, o equipamento de bombagem mais produtivo, seguro e completo do mercado com longos comprimentos de lança concebidos em fibra de carbono (bomba de 60 m. de comprimento de lança), o que reduz o peso do equipamento e permite estabilizá-lo em espaços mais pequenos e trabalhar com equipamento até 47 m. de comprimento de lança nos centros urbanos sem necessidade de processar licenças especiais de circulação.

Temos também equipamento de betão estático sobre lagartas com autonomia própria, equipamento de distribuição de betão com correias transportadoras móveis para obras com limitações de altura “TELEBELT” tais como túneis, galerias, novas estações de metro, obras ferroviárias, construção de centrais hidráulicas, etc

Na Transgruma temos as primeiras plataformas elevatórias bifuncionais montadas em camiões com alturas de 56, 70, 78 e até 90 m e raios de trabalho horizontais de 38 m. A gama de plataformas S XDT CRANE tem sido uma grande inovação, uma vez que permitem elevar simultaneamente cargas e pessoas, optimizando os custos e melhorando a segurança.

Complementamos a nossa divisão de elevação de pessoal com as Passarelas Móveis de Elevação de Pessoal em Negativo, concebidas para realizar trabalhos de inspecção, manutenção e reparação de estruturas em negativo (pontes, viadutos, docas portuárias, barragens, etc....) de uma forma mais eficiente, rápida, segura e económica.

Da mesma forma, as nossas Gruas City e Mini Gruas permitem-nos mover maquinaria em centros industriais com limitações de espaço ou peso nas placas, o que requer equipamento e pessoal altamente qualificado no desenvolvimento de tais manobras devido à complexidade destas.

Outra das nossas grandes inovações é o Serviço de Limpeza Ecológica de Torres Eólicas, um sistema mais eficaz e amigo do ambiente do que os actualmente disponíveis no mercado.



SEGURIDAD Y PREVENCIÓN

En Transgruma, la prevención de riesgos laborales es una de las partes diferenciadoras que potenciamos con el fin de garantizar la seguridad de nuestros servicios y, en consecuencia, la seguridad de todos nuestros trabajadores y colaboradores.

Parte de nuestra estrategia se centra en las formaciones periódicas por expertos en cada una de las materias impartidas y por las campañas de sensibilización y concienciación que realizamos mensualmente.

Constantemente reevaluamos los riesgos y las mejoras técnicas disponibles en el mercado, tanto de nuevas maquinarias como de EPIS (Equipos de Protección Individual). De igual forma, apostamos por las revisiones más exhaustivas e inspecciones con organismos independientes para verificar el estado óptimo de todos nuestros equipos.

Desde la dirección de la empresa, se fomenta la participación y colaboración de los trabajadores, clave del éxito en la mejora continua de nuestros servicios.

Con la intención de que la mejora en la seguridad sea continua ponemos a su disposición el e-mail cae@transgruma.com, donde nuestros responsables de Prevención de Riesgos Laborales (PRL) recibirán cualquier propuesta que deseen aportar con relación a la mejora permanente de la seguridad.

SEGURANÇA E PREVENÇÃO

Na Transgruma, a prevenção dos riscos laborais é uma das partes diferenciadoras que promovemos para garantir a segurança dos nossos serviços e, consequentemente, a segurança de todos os nossos trabalhadores e colaboradores.

Parte da nossa estratégia centra-se na formação regular por peritos em cada um dos temas ensinados e nas campanhas de sensibilização que realizamos mensalmente.

Reavaliamos constantemente os riscos e as melhorias técnicas disponíveis no mercado, tanto para novas máquinas como para EPI (Equipamento de Protecção Individual). Do mesmo modo, estamos empenhados nas revisões e inspecções mais exaustivas com organismos independentes para verificar o estado óptimo de todo o nosso equipamento.

Com a intenção de que a melhoria da segurança seja contínua, colocamos à sua disposição o e-mail: cae@transgruma.com, onde o nosso responsável pela Prevenção de Riscos Laborais (PRL) receberá qualquer proposta que deseje contribuir em relação à melhoria permanente da segurança.

INGENIERÍA DE PROYECTOS

Estudios de Viabilidad de Servicios

Atendemos cada uno de los factores críticos del trabajo pesado y de la construcción con el mayor detalle posible: realizamos Estudios de Ingeniería para garantizar la máxima seguridad y eficiencia en proyectos de elevación; redactamos planes para garantizar que las operaciones de elevación se ajusten a los proyectos de ingeniería y contribuyan a la optimización de los plazos de los proyectos; finalmente, los ingenieros y profesionales de Transgruma ejecutan el plan de acuerdo con los más altos estándares de seguridad.

En multitud de casos, nuestro enfoque acorta significativamente los tiempos y recursos de un proyecto, ayudando a los clientes a reducir costes y el tiempo de inactividad, con el propósito de poner en marcha la nueva capacidad lo antes posible.

Para ello nos apoyamos en Software de última tecnología de los fabricantes de Grúas más reconocidos en la actualidad.

ENGENHARIA DE PROJECTOS

Estudos de Viabilidade de Serviços

Abordamos cada um dos factores críticos da elevação e construção pesada com o maior detalhe possível: são realizados estudos de engenharia para garantir a máxima segurança e eficiência nos projectos de elevação; são elaborados planos para assegurar que as operações de elevação estejam em conformidade com os projectos de engenharia e contribuam para a optimização dos prazos dos projectos; finalmente, os engenheiros e profissionais da Transgruma executam o plano de acordo com os mais elevados padrões de segurança.

Em muitos casos, a nossa abordagem encurta significativamente o tempo e os recursos de um projeto, ajudando os clientes a reduzir custos e tempos de paragem, com o objectivo de iniciar a nova capacidade o mais rapidamente possível.

Contamos com software de última geração dos fabricantes de gruas mais reconhecidos da actualidade.



CAPITAL HUMANO

Definimos este valor como la forma de desarrollar nuestra actividad con un total compromiso, implicación y formación adecuada basándonos en la célebre frase de Vince Lombardi:

“Los logros de una organización son los resultados de esfuerzo combinado de todos los individuos”

Bajo esta premisa y combinando experiencia y juventud, actualmente en Transgruma contamos con un grupo de profesionales conformado por 110 empleados altamente cualificados en todas las áreas de la empresa (Administración, Taller y Explotación), así como personal multilingüe con experiencia en el mercado internacional, capaces de resolver cualquier situación que se presente por compleja que pudiese resultar.

Nuestros trabajadores han sido siempre una pieza fundamental dentro de la estructura empresarial. El poder disponer de una plantilla de profesionales que desarrollen su trabajo con una alta capacidad, responsabilidad, autonomía y profesionalidad nos ha permitido superar importantes crisis económicas y de esta forma poder mantener nuestra estructura de equipo intacta, añadiendo a nuevos profesionales que nos permiten mejorar día a día.

Desde el Director General, y pasando por el departamento de tráfico donde se reciben, distribuyen y asignan los servicios a realizar diariamente, siempre asesorados por nuestros técnicos-comerciales y arropados por nuestro equipo de Taller, se estructuran los diferentes departamentos que componen el organigrama de la compañía: Facturación, Contabilidad, RRHH, Compras, Formación y Marketing. Y siendo cada uno responsable de su propio trabajo y de la función que desarrollan, forman una única unidad con un objetivo común, satisfacer plenamente las necesidades de nuestros clientes, teniendo en cuenta sus exigencias y las del mercado.

ASISTENCIA TÉCNICA

En Transgruma contamos con talleres propios y un equipo de taller formado por siete mecánicos especializados en distintas ramas, hidráulica, neumática, electrónica, soldadura, chapa y pintura, lo que nos permite brindar una respuesta eficiente ante cualquier contingencia con nuestra maquinaria, ya que los mecánicos pueden trasladarse con sus equipos de taller móvil al lugar donde estemos ejecutando los trabajos y reparar insitu la avería, evitando retrasos en los tiempos de ejecución de la maniobra.

FORMACIÓN CONTINUA

Con la finalidad de alcanzar altos niveles de calidad y seguridad en la prestación de servicios, apostamos por la formación continuada de nuestros operadores de maquinaria, por lo que les facilitamos el acceso a cursos homologados impartidos por los mejores profesionales del sector a través de TGM Formación, nuestro centro de formación creado en 2014, especializado en la formación de operadores de equipos de elevación de cargas, persona, bombeo de hormigón, formación específica GWO en seguridad y prevención de riesgos laborales adaptada a sectores de construcción, industria y energía.

Todo esto se consigue gracias al alto grado de compromiso e implicación con los objetivos, principios y filosofía de la empresa.

CAPITAL HUMANO

Definimos este valor como a forma de desenvolver a nossa actividade com total empenho, envolvimento e formação adequada com base na famosa frase de Vince Lombardi:

“As realizações de uma organização são o resultado dos esforços combinados de todos os indivíduos”

Sob esta premissa e combinando experiência e juventude, na Transgruma temos actualmente um grupo de profissionais composto por 110 trabalhadores altamente qualificados em todas as áreas da empresa (Administração, Oficina e Operação), bem como pessoal multilingue com experiência no mercado internacional, capaz de resolver qualquer situação que possa surgir, por mais complexa que seja.

Os nossos empregados sempre foram uma parte fundamental da estrutura da empresa. Poder contar com uma equipa de profissionais que realizam o seu trabalho com elevada capacidade, responsabilidade, autonomia e profissionalismo permitiu-nos ultrapassar grandes crises económicas e assim manter intacta a estrutura da nossa equipa, acrescentando novos profissionais que permitem-nos melhorar cada dia.

Desde o Director Geral, e passando pelo departamento de tráfego onde os serviços a realizar diariamente são recebidos, distribuídos e atribuídos, sempre aconselhados pelo nosso pessoal técnico de vendas e apoiados pela nossa equipa de oficina, os diferentes departamentos que compõem o organigrama da empresa estão estruturados assim: Facturação, Contabilidade, Recursos Humanos, Compras, Formação, Marketing. E sendo cada um responsável pelo seu próprio trabalho e pela função que desempenha, formam uma única unidade com um objectivo comum, satisfazer plenamente as necessidades dos nossos clientes, tendo em conta as suas exigências e as do mercado.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Na Transgruma temos as nossas próprias oficinas e uma equipa de oficina composta por sete mecânicos especializados em diferentes ramos: hidráulica, pneumática, electrónica, soldadura, carroçaria e pintura; isto permite-nos dar uma resposta eficiente a qualquer contingência com as nossas máquinas, uma vez que os mecânicos podem deslocar-se com o seu equipamento de oficina móvel para o local onde estamos a executar o trabalho e reparar a avaria no local.

FORMAÇÃO CONTÍNUA

A fim de alcançar elevados níveis de qualidade e segurança na prestação de serviços, estamos empenhados na formação contínua dos nossos operadores de máquinas, razão pela qual lhes facultamos o acesso a cursos dados pelos melhores profissionais do sector. Através do TGM Formação, o nosso centro de formação criado em 2014, especializado na formação de operadores de equipamento de elevação de cargas, pessoas, bombagem de betão, formação específica da GWO em segurança e prevenção de riscos profissionais adaptados aos sectores da construção, indústria e energia.





SERVICIOS

En Transgruma contamos con tres Divisiones de servicios diferenciadas en función de los distintos tipos de equipos que componen nuestro parque de maquinaria:

DIVISIÓN DE TRANSPORTES Y ELEVACIÓN DE CARGAS:

Nuestra División de Medios de Transporte y Elevación de Cargas tiene como objetivo ofrecer soluciones integrales con un amplio abanico de máquinas diseñadas para satisfacer las múltiples necesidades que se nos planteen ante cualquier maniobra que nuestros clientes necesiten realizar en el sector industrial, construcción o energía.

- ✓ Minigrúas
- ✓ Camiones Grúa
- ✓ Grúas Telescópicas
- ✓ Transportes Especiales

DIVISIÓN DE ELEVACIÓN DE PERSONAL:

Está formada por equipos diseñados para realizar la elevación de operarios a grandes alturas y radios de trabajo vertical u horizontal mediante las PEMP y por equipos capaces de realizar trabajos en estructuras en negativo (inspección o reparación de puentes, viaductos, muelles portuarios o cuerpos de presa) las llamadas PEMP-N.

- ✓ Plataformas Elevadoras Móviles de Personal sobre Camión (PEMP)
- ✓ Plataformas Elevadoras Móviles de Personal sobre Camión en Negativo (PEMP-N)

DIVISIÓN DE BOMBEO Y DISTRIBUCIÓN DE HORMIGÓN:

Podemos decir que esta división es la más completa en su rama, ya que se compone de todos los equipos que existen en el mercado para ser capaces de realizar cualquier bombeo de hormigón que se nos plantee por muy complejos que sean los trabajos a realizar.

- ✓ Autobombas de Hormigón sobre Camión con Pluma
- ✓ Autobombas de Elevación de Hormigón Estáticas
- ✓ Plumas Estacionarias para la Distribución de Hormigón
- ✓ Distribuidores de Elevación de Hormigón Hidráulicos sobre Orugas
- ✓ Distribuidor de Áridos con Cinta Transportadora Telescópica TELEBELT

SERVIÇOS

Na Transgruma temos três divisões de serviço diferentes, dependendo dos diferentes tipos de equipamento que compõem o nosso parque de máquinas:

DIVISÃO DE TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGA:

A nossa Divisão de Transporte e Elevação de Cargas visa oferecer soluções integrais com uma vasta gama de máquinas concebidas para satisfazer as múltiplas necessidades que surgem antes de qualquer manobra que os nossos clientes tenham de efectuar no sector industrial, da construção ou da energia.

- ✓ Mini Gruas
- ✓ Camiões Grua
- ✓ Gruas Telescópicas
- ✓ Transportes especiais

DIVISÃO DE ELEVAÇÃO DE PESSOAS:

É constituído por equipamento concebido para elevar pessoal em altura a grandes raios de trabalho verticais ou horizontais utilizando a nossa PEMP ou para poder realizar trabalhos para estruturas no nível negativo (baixo nível de apoio do camião) como inspecção ou reparação de pontes, viadutos, docas portuárias ou corpos de barragens) com a PEMP-N.

- ✓ Plataformas Elevatórias Móveis de Pessoal sobre Camião (PEMP)
- ✓ Passarelas Elevatórias Móveis de Pessoal sobre Camião para Trabalhos em Negativo (PEMP-N)

DIVISÃO DE BOMBAGEM E DISTRIBUIÇÃO DE BETÃO:

Podemos dizer que esta divisão é a mais completa no seu ramo, uma vez que é composta por todo o equipamento que existe no mercado para poder realizar qualquer bombagem de betão que possa surgir, por mais complexo que seja o trabalho a ser realizado.

- ✓ Autobombas de Betão sobre Camião com Lança
- ✓ Autobombas de Elevação de Betão Estáticas
- ✓ Mastros distribuidores de Betão
- ✓ Distribuidor Hidráulico de Betão com Lagartas
- ✓ Distribuidor de Agregados com Correia Transportadora Telescópica TELEBELT



MINIGRÚAS ARAÑA



Inicialmente concebidas para dar servicio al sector industrial, pero sus posibilidades de uso han hecho que con el tiempo sean de gran utilidad en diversos ámbitos gracias a su reducido tamaño y peso.

Se utilizan para realizar trabajos donde un camión grúa o una grúa telescópica no pueden acceder por problemas de espacio o limitaciones de peso en el forjado.

Contamos con 7 modelos de Minigrúas con longitudes de pluma de entre 5 y 20 m y capacidad de carga de hasta 5 t y 20 m, con dimensiones variables, siendo la más pequeña capaz de ingresar por una puerta convencional de 700 mm de anchura.

En conjunto con las Minigrúas disponemos de accesorios especiales para facilitar la ejecución de las maniobras: balancines, ventosas para cristal con capacidad de hasta 1450 kg, pinzas para vigas metálicas, tanquetas para movimiento de maquinaria, gatos hidráulicos, etc...

Otra de las grandes ventajas del reducido tamaño de las Minigrúas araña es que se puede trabajar en la vía pública sin necesidad de cortar el tráfico.

Sus utilidades destacan en los sectores de industria, energía y minería; construcción y obra civil; decoración, paisajismo y mantenimiento de patrimonio histórico; ferias, centros comerciales y atracciones.



MINI GRUAS ARANHA

Inicialmente concebidas para prestar serviço ao sector industrial, mas as suas possibilidades de utilização tornaram-nas muito úteis em vários campos ao longo do tempo, graças ao seu tamanho e peso reduzidos.

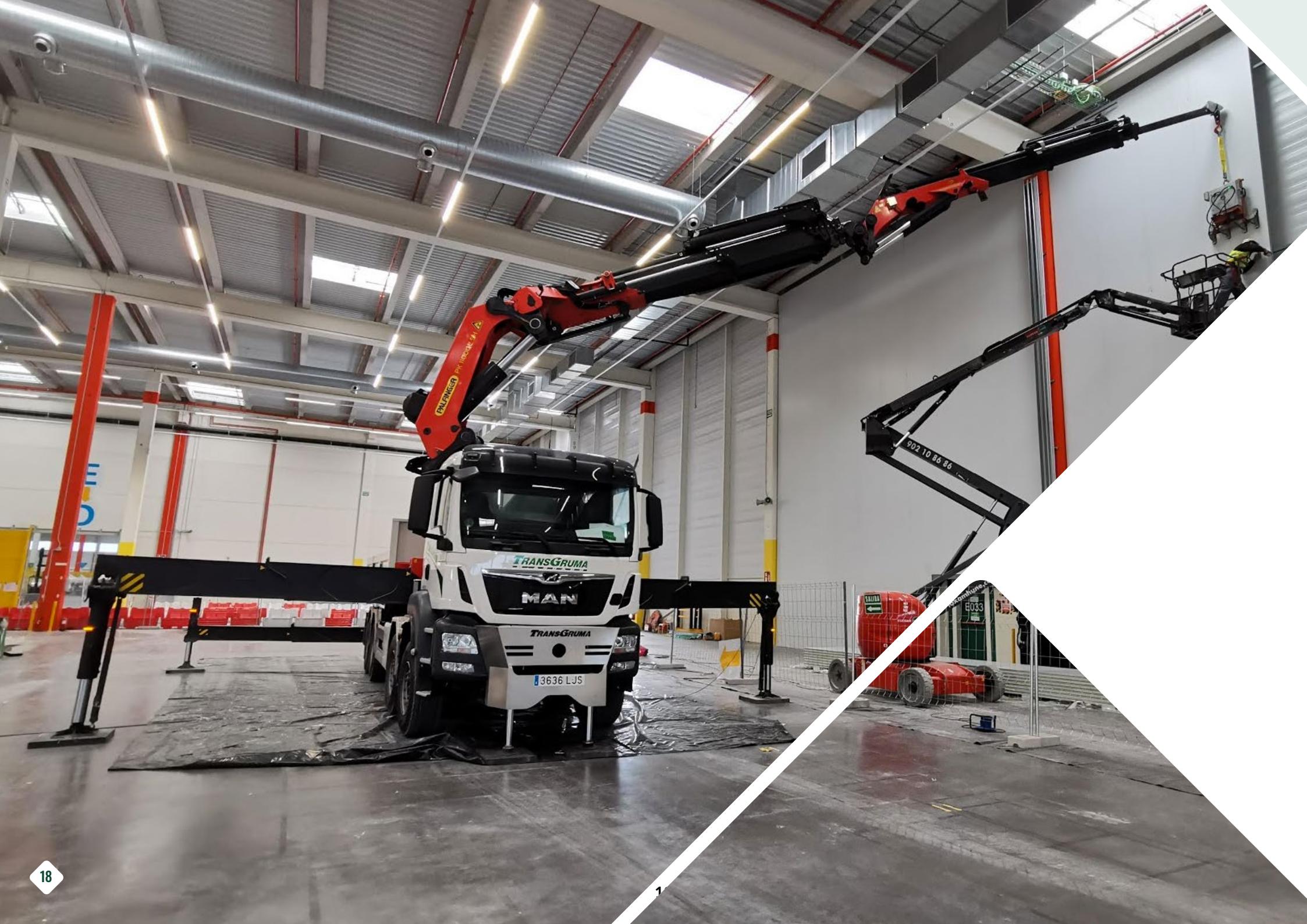
São utilizados para realizar trabalhos em que um camião guindaste ou uma grua telescópica não podem aceder devido a problemas de espaço ou limitações de peso na laje.

Temos 7 modelos de Mini Gruas com comprimentos de lança entre 5 e 20 m e capacidade de carga até 5 t e 20 m, com dimensões variáveis, podendo o mais pequeno entrar por uma porta convencional de 700 mm de largura.

Em conjunto com as mini gruas temos acessórios especiais para facilitar a execução das manobras: ventosas para vidro com capacidade até 1450 kg, braçadeiras para vigas metálicas, tanquetas para máquinas em movimento, macacos hidráulicos, etc...

Outra das grandes vantagens das pequenas dimensões das mini gruas é que podem trabalhar em estradas públicas sem terem de cortar o trânsito.

Os seus serviços públicos destacam-se nos sectores da indústria, energia e mineração; construção e obras civis; decoração, paisagismo e manutenção do património histórico; feiras, centros comerciais e atrações.



CAMIONES GRÚA



Disponemos de una amplia gama de camiones grúa capacitados para realizar un gran abanico de servicios que se ve complementados con una gran variedad de equipamientos y accesorios.

El rango de capacidades de nuestro parque de maquinaria de camiones grúas es de 40 a 165 t con longitudes de pluma de 10 a 36 metros de pluma sobre camión y capacidades de carga reales de hasta 20 t.

Nuestros camiones están equipados con grúas PALFINGER o HIAB., siendo éstas las dos primeras marcas a nivel mundial, cubrimos prácticamente la gama completa de dichos fabricantes.

Todos nuestros camiones grúa disponen de Sistema HPLS, que permite incrementar la capacidad máxima de potencia de la grúa en un 10% en situaciones límites, incrementando la capacidad de carga y reduciendo la velocidad de movimiento de la grúa en trabajos delicados, los últimos modelos incorporan sistemas de plegado y desplegado automatizados de la grúa (P-FOLD) y controles programables automáticos de niveles de trabajo del cable del cabrestante (SRC-RTC), al igual que el sistema de anti oscilación de pluma (AOS), todas estas funciones incrementan la seguridad y aumentan la productividad en la ejecución de las maniobras.

Están equipados con Control por Bluetooth, con lo que se evita las interferencias entre el emisor y el receptor del radiomando cuando se trabaja en situaciones con inhibidores de frecuencias cercanos (Organismos oficiales, comisarías, etc).

CAMIÕES GRUA

Temos uma vasta gama de camiões grua capazes de executar uma vasta gama de serviços que são complementados com uma grande variedade de equipamentos e acessórios.

A gama de capacidades do nosso parque de máquinas para camiões grua é de 40 a 165 t com comprimentos de lança de 10 a 36 metros de lança em camião e capacidades reais de carga até 20 t.

Os nossos camiões estão equipados com gruas PALFINGER ou HIAB, sendo estas as duas primeiras marcas a nível mundial, cobrimos praticamente toda a gama destes fabricantes.

Todos os nossos camiões grua estão equipados com sistema HPLS, o que permite aumentar a capacidade máxima de potência da grua em 10% em situações limite, aumentando a capacidade de carga e reduzindo a velocidade do movimento da grua em trabalhos delicados, Os modelos mais recentes incorporam sistemas automáticos de dobragem e desdobramento de gruas (P-FOLD) e controles programáveis automáticos dos níveis de trabalho dos cabos do guincho (SRC-RTC), bem como o sistema de lança anti-oscilação (AOS), todas estas funções aumentam a segurança e aumentam a produtividade na execução de manobras.

Estão equipados com Controlo Bluetooth, que evita interferências entre o transmissor e o receptor de controlo de rádio quando se trabalha em situações com inibidores de frequência próximos (organismos oficiais, esquadras de polícia, etc.).





GRÚAS TELESCÓPICAS

En nuestros más de 30 años de experiencia en el sector, hemos formado una flota de grúas telescopicas autopropulsadas con un amplio rango de capacidades de carga desde las 40 t e incluyendo la serie compacta de Grúas City, con una sola cabina, especializadas en trabajos urbanos en calles estrechas e industrias que requieran realizar maniobras en espacios reducidos, igualmente disponemos de grúas con doble cabrestante para montaje de naves industriales y la gama de grúas de gran tonelaje con capacidades de carga de hasta 350 t y 136 m de longitud de pluma combinada (hidráulica+ celosía).

Tecnológicamente hablando, para Transgruma es imprescindible mantener su flota actualizada con los modelos más punteros del mercado para ofrecer un servicio de la máxima calidad con una alta productividad.



DIVISÃO DE TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS

GRUAS TELESCÓPICAS

Nos nossos mais de 30 anos de experiência no sector, construímos uma frota de gruas telescopicas autopropulsionadas com uma vasta gama de capacidades de carga desde 40 t e incluindo a série compacta de Gruas City, com uma única cabine, especializada em obras urbanas em ruas estreitas e indústrias que requerem manobras em espaços reduzidos. Temos também gruas com guincho duplo para a montagem de edifícios industriais e a gama de gruas de serviço pesado com capacidades de carga até 350 t e 136 m de comprimento de lança combinada (hidráulica + treliça).

Em termos tecnológicos, é essencial para a Transgruma manter a sua frota actualizada com os modelos mais avançados do mercado, a fim de oferecer um serviço de alta qualidade com elevada produtividade.





DIVISIÓN DE TRANSPORTES Y ELEVACIÓN DE CARGAS

TRANSPORTES ESPECIALES

Somos especialistas en el manejo y transporte de maquinaria pesada de distinta índole y mercancías de gran volumen desde las 20 t hasta las 70 t, y dimensiones especiales.

Transportes especiales que realizamos mediante:

- ✓ Plataformas extensibles de hasta 20 m de longitud y 24 t de carga útil.
- ✓ Plataforma de 6 líneas con capacidad de carga de hasta 70 t de carga útil.
- ✓ Gondola extensible de cama rebajada.



DIVISÃO DE TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS

TRANSPORTES ESPECIAIS

Somos especialistas no manuseamento e transporte de maquinaria pesada de diferentes tipos e mercadorias de grande volume de 20 t a 70 t, e de dimensões especiais.

Transportes especiais que efectuamos por meio de:

- ✓ Plataformas extensíveis até 20 m de comprimento e 24 t de carga útil.
- ✓ Plataforma de 6 linhas com capacidade de carga até 70 t de carga útil.
- ✓ Gôndola extensível de leito rebaixado





DIVISIÓN DE ELEVACIÓN DE PERSONAL



PEMP

PLATAFORMAS ELEVADORAS MÓVILES DE PERSONAL SOBRE CAMIÓN

Las Plataformas Elevadoras Móviles de Personal sobre camión se incorporaron a nuestro parque de maquinaria mejorando la seguridad y la eficiencia de los trabajos en altura, evitando así, trabajar con camiones grúa diseñados para la elevación de cargas y no adaptados a la normativa que requieren la elevación de personal.

Esta legislación reúne requisitos como sistema de nivelación automático, parada eléctrica, bomba de rescate, sensores de seguridad en los estabilizadores y control desde la propia plataforma de trabajo.

Entre sus utilidades destacan el montaje, mantenimiento o reparación de estructuras como fachadas de edificios; puentes, viaductos y cuerpos de presas; parques eólicos; instalaciones de telecomunicaciones; torres de alta tensión; patrimonio histórico; instalaciones deportivas; puertos y astilleros; etc.

DIVISÃO DE ELEVAÇÃO DE PESSOAS

PEMP

PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS MÓVEIS DE PESSOAL SOBRE CAMIÃO

As plataformas elevatórias móveis de pessoal em camiões foram incorporadas no nosso parque de máquinas melhorando a segurança e eficiência do trabalho em altura, evitando assim o trabalho com guindastes concebidos para a elevação de cargas e não adaptadas aos regulamentos que exigem a elevação de pessoal.

Essa legislação atende a requisitos como sistema de nivelamento automático, parada elétrica, bomba de resgate, sensores de segurança nos estabilizadores e controle da própria plataforma de trabalho.

As suas utilidades incluem a montagem, manutenção ou reparação de estruturas como fachadas de edifícios; pontes, viadutos e corpos de barragens; fazendas de vento; instalações de telecomunicações; Torres de alta tensão; patrimônio histórico; instalações esportivas; portos e estaleiros; etc.





PEMP-N

PASARELAS ELEVADORAS MÓVILES DE PERSONAL SOBRE CAMION EN NEGATIVO

Los trabajos en altura no siempre implican ascender, sino que, en ocasiones, hay que descender, ya que existen estructuras e instalaciones a las que sólo podemos acceder desde puntos más altos.

Para ello hemos incorporado las PEMP-N o Pasarelas Elevadoras Móviles de Personal en Negativo, que permiten a los operarios realizar sus trabajos en cotas relativas negativas (bajo nivel cero) de forma cómoda y segura.

Estos modelos de plataformas de inspección y mantenimiento garantizan un sistema seguro, rápido y económico de acceso a diferentes estructuras tales como: puentes, viaductos, cuerpos de presa, muelles portuarios, etc...

En Transgruma contamos con diferentes modelos de pasarelas en negativo con características técnicas diferenciadas con capacidad para poder trabajar en puentes atirantados, puentes con barreras de seguridad horizontal, trabajar entre arcos de pequeños puentes históricos, etc.

DIVISÃO DE ELEVAÇÃO DE PESSOAS

PEMP-N

PASSARELAS ELEVATÓRIAS MÓVEIS DE PESSOAL SOBRE CAMIÃO PARA TRABALHOS EM NEGATIVO

Trabalhar em alturas nem sempre implica ascender, mas por vezes é necessário descer, pois existem estruturas e instalações que só podem ser acedidas a partir de pontos mais altos.

Por esta razão, incorporámos as plataformas PEMP-N ou Mobile Personnel Elevated em Negativo, que permitem aos operadores realizar o seu trabalho a alturas relativas negativas (abaixo do nível zero) de forma confortável e segura.

Estes modelos de plataformas de inspecção e manutenção garantem um sistema seguro, rápido e económico de acesso a diferentes estruturas tais como: pontes, viadutos, corpos de barragens, docas portuárias, etc...

Na Transgruma temos diferentes modelos de passadiços negativos com características técnicas diferentes com capacidade para trabalhar em pontes com cabos, pontes com barreiras de segurança horizontais, trabalho entre arcos de pequenas pontes históricas, etc...





AUTOBOMBAS DE ELEVACIÓN DE HORMIGÓN CON PLUMA

Nuestra división de bombeo de hormigón dispone de una amplia flota de autobombas de elevación de hormigón de firmas de reconocido prestigio (Putzmeister, Schwing, Cifa), con longitudes de pluma de 24 a 63 m; el 80 % de nuestro parque de maquinaria de bombas de elevación de hormigón ha sido renovado entre los años 2017-2020.



DIVISÃO DE BOMBAGEM E DISTRIBUIÇÃO DE BETÃO

AUTOBOMBAS DE ELEVAÇÃO DE BETÃO COM LANÇA

A nossa divisão de bombeamento de betão tem uma grande frota de bombas de elevação de betão de empresas de renome (Putzmeister, Schwing, Cifa), com comprimentos de lança de 24 a 63 m; 80% da nossa frota de máquinas de bombas de elevação de betão foi renovada entre 2017-2020.



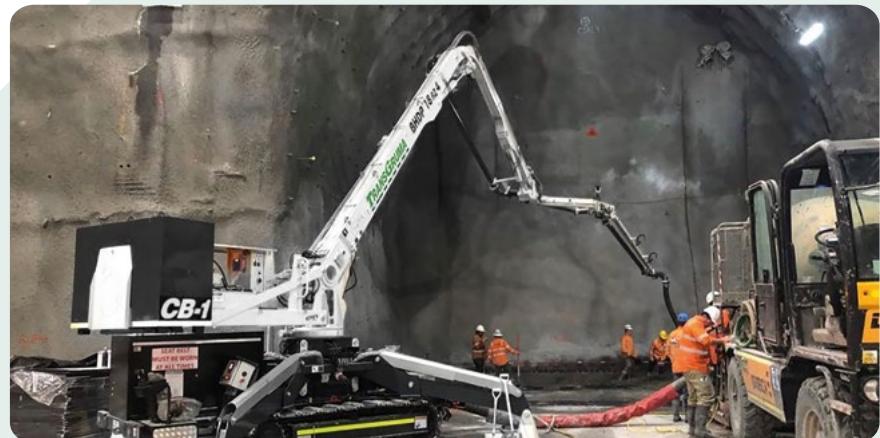


BOMBEOS ESPECIALES

La División de Bombeos de Transgruma, también está conformada por el área de Bombeos Especiales, donde entran en juego todos los equipos de vital importancia que permiten operar en lugares complejos y alcanzar distancias o cotas que con una autobomba de hormigón sobre camión con pluma no sería posible.

Los equipos que forman la división de bombeos especiales son:

- ✓ Bombas de hormigón estáticas sobre ruedas u orugas 1409 D o 2110 D
- ✓ Plumas distribuidoras de hormigón estáticas sobre mástil de 18, 24 y 32 m.
- ✓ Distribuidores de hormigón manuales de 9, 12 y 14 m de longitud.
- ✓ Distribuidores de hormigón hidráulicos sobre orugas de 18 m para interiores.



DIVISÃO DE BOMBAGEM E DISTRIBUIÇÃO DE BETÃO

BOMBAS ESPECIAIS

A Divisão de Bombagem da Transgruma é também composta pela área de Bombagem Especial, onde todo o equipamento de importância vital entra em jogo para operar em locais complexos e alcançar distâncias ou alturas que não seriam possíveis com uma bomba de betão montada em camião com uma lança.

Os equipamentos que compõem a divisão especial de bombeamento são:

- ✓ Bombas estáticas de betão com rodas ou com lagartas 1409 D ou 2110 D.
- ✓ Mastros distribuidores de betão de 18, 24 e 32 m.
- ✓ Distribuidores manuais de betão com 9, 12 e 14 m de comprimento
- ✓ Espalhadores hidráulicos de betão de 18 m em pistas para utilização em interiores.







TELEBELT

CINTA TRANSPORTADORA PARA ELEVACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ÁRIDOS

Hasta la actualidad, la necesidad de elevar y distribuir grandes cantidades de áridos, tierra vegetal, grava, hormigones no bombeables, arena, balasto, etc... ha sido realizada mediante cubos de hormigón elevados a través de grúas torre o grúas móviles. Este sistema es productivo cuando las cantidades de árido a manipular son reducidas, pero cuando hablamos de manipular, elevar y distribuir grandes cantidades de áridos, los trabajos se han realizado siempre con cintas transportadoras en instalaciones fijas como son las propias canteras.

Transgruma dispone de una variante móvil de estas cintas transportadoras, el TELEBELT, que posee una pluma telescópica compuesta por tramos de cintas transportadora extensible hasta 38 m de longitud con capacidad de giro de 360° que le permite lograr una gran superficie de distribución. Nuestro TELEBELT juega un papel muy importante cuando se tratar de distribuir losas de hormigón en interiores y exteriores, ya que su rendimiento es un 30% superior al de cualquier bomba de hormigón con pluma existente en el mercado. Al poder desplegar sus 38 m pluma a una altura mínima de bóveda de 4,8 m se convierte en una herramienta de gran utilidad en túneles o estaciones de metro.

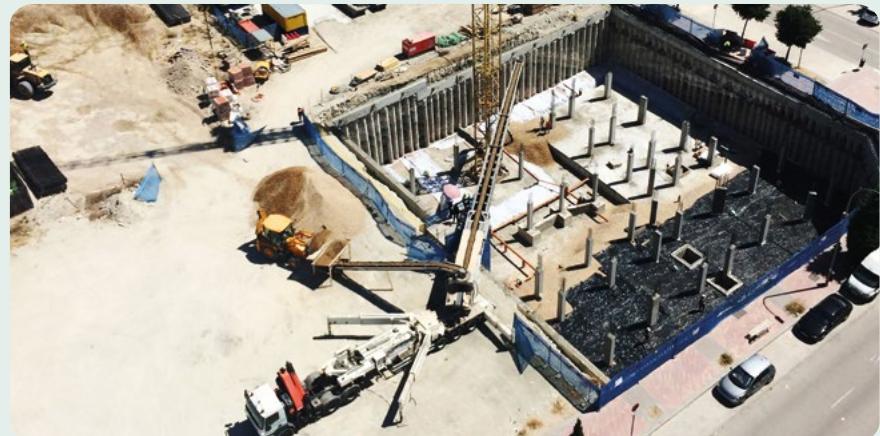
DIVISÃO DE BOMBAGEM E DISTRIBUIÇÃO DE BETÃO

TELEBELT

CORREIA TRANSPORTADORA PARA ELEVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS

Até agora, a necessidade de elevar e distribuir grandes quantidades de agregados, solo superficial, gravilha, betão não bombeável, areia, lastro, etc... tem sido realizada através de baldes de betão levantados por gruas torre ou gruas móveis. Este sistema é produtivo quando as quantidades de agregados a serem manuseados são pequenas, mas quando se trata de manusear, elevar e distribuir grandes quantidades de agregados, o trabalho tem sido sempre realizado com correias transportadoras em instalações fixas, tais como as próprias pedreiras.

A Transgruma tem uma variante móvel destas correias transportadoras, o Telebelt para distribuição de agregados, que tem uma lança telescópica composta por secções de correias transportadoras extensíveis até 38 m de comprimento com uma capacidade de rotação de 360°, sobre a torre do camião para conseguir uma grande superfície de distribuição. O nosso TELEBELT desempenha um papel muito importante na distribuição de lajes de betão tanto no exterior como no interior, uma vez que o seu desempenho é 30% superior ao de qualquer bomba de betão com lança no mercado, também para trabalhos de distribuição de betão nas lajes de construção de túneis ou estações de metro é muito útil porque é capaz de implantar todo o comprimento da sua lança de 38 m, com uma altura mínima de 4,8 m de abóbada.





FORMACIÓN

TGM FORMACIÓN

Con el fin de asegurar la formación en seguridad laboral específica en medios de elevación de cargas y personas, Transgruma, S.A. crea en el año 2010 un centro formativo, TGM FORMACION. La intención no es otra que impartir formación teórica y práctica de forma continuada a todos nuestros operadores y a toda aquella persona ajena a nuestra organización que esté interesada en formarse con la intención de poder llegar a ser un buen profesional como operador de equipos de elevación de cargas, personas o bombeo de hormigón.

Posteriormente en el año 2017, nuestro centro de formación se homologa con la certificación GWO Training Provider, (Global Wind Organización), ya que una parte importante de la actividad de Transgruma, S.A. se desarrolla en el sector eólico, por lo que pretendemos que nuestros operarios recibiesen una formación específica en dicho sector. Los cursos de formación son impartidos por formadores ajenos a nuestra organización y son profesionales de sector de riesgo con gran experiencia en los cursos que exige dicha organización, como son el Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid.

Con la intención de que sean unos cursos prácticos, reales y eficientes se realiza una inversión en material e instalaciones de formación:

- ✓ Estructura metálica para trabajos en altura. Con una altura total de 9 metros, la plataforma superior está situada a 6,75 metros de la base del suelo. La estructura tiene perfiles para colocar líneas de vida y escaleras laterales.
- ✓ Centro móvil de formación: Contenedor de 12 metros de longitud para ejercicios y prácticas de lucha contra incendios y maniobras en espacios confinados. Este contendor puede ser usado para cursos GWO y cursos de seguridad. El interior está compuesto por paredes móviles para recrear diferentes escenarios laberínticos, en él se pueden realizar formación en evacuación de una víctima en espacios confinados, con poca o visibilidad nula mediante la emisión de humo real al igual que simulación de Fuego Real con gases que impiden la visibilidad y la respiración.
- ✓ En cada curso se facilitan las EPIS necesaria para realizar cada curso de forma segura. (ropa ignífuga, mascarillas con filtros, guantes de protección mecánica, gafas de seguridad, botas de seguridad, etc)

CURSOS DE OPERADOR DE MAQUINARIA:

- ✓ Minigrúa
- ✓ Camión grúa
- ✓ Grúa móvil autopropulsada
- ✓ PEMP
- ✓ PEMP-N
- ✓ Autobombas de elevación de hormigón

FORMACIÓN GWO:

- ✓ Lucha contra incendios
- ✓ Trabajos en altura
- ✓ Primeros auxilios
- ✓ Curso salvamento en espacios confinados
- ✓ Manipulación manual de cargas

TGM FORMAÇÃO

A fim de assegurar uma formação específica em segurança no trabalho em meios de elevação de cargas e pessoas, a Transgruma, S.A. criou em 2010 um centro de formação, TGM FORMAÇÃO. A intenção não é outra senão fornecer formação teórica e prática contínua a todos os nossos operadores e a qualquer pessoa fora da nossa organização que esteja interessada em formação com a intenção de se tornar um bom profissional como operador de equipamento para elevação de cargas, pessoas ou bombagem de betão.

Mais tarde, em 2017, o nosso centro de formação é aprovado com a certificação GWO Training Provider (Global Wind Organization), uma vez que uma parte importante da actividade da Transgruma, S.A. é desenvolvida no sector eólico, pelo que pretendemos que os nossos operadores recebam formação específica neste sector. Os cursos de formação são dados por formadores de fora da nossa organização e são profissionais do sector de risco com grande experiência nos cursos exigidos por esta organização, tais como o Corpo de Bombeiros da Comunidade de Madrid.

Com a intenção de tornar estes cursos práticos, reais e eficientes, investimos em material e instalações de formação:

- ✓ Estrutura metálica para trabalhos em altura. Com uma altura total de 9 metros, a plataforma superior está localizada a 6,75 metros da base do chão. A estrutura tem perfis para a colocação de linhas de vida e escadas laterais.
- ✓ Centro de treino móvel: contentor de 12 metros de comprimento para exercícios e práticas de combate a incêndios e manobras em espaços confinados. Este recipiente pode ser utilizado para cursos GWO e cursos de segurança. O interior é composto por paredes móveis para recrear diferentes cenários labirínticos, nele pode ser realizado treino de evacuação de uma vítima em espaços confinados, com pouca ou nenhuma visibilidade através da emissão de fumo real, bem como simulação de Fogo Real com gases que impedem a visibilidade e a respiração.
- ✓ Em cada curso fornecemos o EPI necessário para realizar cada curso em segurança (vestuário à prova de fogo, máscaras com filtros, luvas de protecção mecânica, óculos de segurança, botas de segurança, etc.).

CURSOS DE OPERADOR DE MAQUINARIA:

- ✓ Mini-grua
- ✓ Camião Grua
- ✓ Gruas móveis autopropulsionadas
- ✓ PEMP
- ✓ PEMP-N
- ✓ Plataformas elevatórias de betão

FORMAÇÃO GWO:

- ✓ Combate a incêndios
- ✓ Trabalhar nas alturas
- ✓ Primeiros Socorros
- ✓ Curso de salvamento em espaços confinados.
- ✓ Manuseamento manual de cargas



www.transgruma.com



SEDE SOCIAL

C/ Palier, 12-14 (Pol. Ind. El Portillo)
28914 Leganés (Madrid) - ESPAÑA

+34 91 498 71 00

<https://transgruma.com>

<https://transgruma.com/pt>

transgruma@transgruma.com

@gruas.transgruma

@transgruma

linkedin.com/in/transgruma

