

ROQUE GROUP MINING

MINERÍA

CONSTRUCCIÓN

INVERSIONES IMPORTACIONES



NOSOTROS

Estamos comprometidos con la seguridad, el cuidado de la salud y la protección del medio ambiente.

- Somos una empresa especializada en movimiento de tierras, movimiento de tierras y diversas obras de ingeniería civil y construcción de edificios.

Contamos con un completo sistema de gestión de calidad. Del mismo modo, estamos comprometidos con la seguridad, la salud y la protección del medio ambiente.

Los esfuerzos de ROQUE GROUP MINING se basan en la lucha por mejorar la calidad y la eficiencia del servicio, y se esfuerzan por producir una rentabilidad y transparencia sostenidas.

Contamos con maquinaria de gran tonelaje, que incluye retroexcavadoras, cargadores frontales, volquetes todo terreno, etc. Esto se debe a un equipo que unió sus objetivos basados en la misma cultura.

**NOS
ESFORZAMOS POR
MEJORAR LA
CALIDAD Y LA
EFICIENCIA DEL
SERVICIO.**

- Hoy, ROQUE GROUP MINING es una de las compañías más importantes en la industria del movimiento de tierras. Nos especializamos en la construcción de varios proyectos civiles y arquitectónicos, incluidos el transporte y la excavación, e incluso nos ocupamos de los detalles más pequeños en cada una de nuestras obras.



MAQUINARIAS

MAQUINARIA MINERÍA A CIELO ABIERTO

- La minería a cielo abierto es una actividad industrial que consiste en la remoción de grandes cantidades de suelo y subsuelo, que es posteriormente procesado para extraer el mineral. Este mineral puede estar presente en concentraciones muy bajas, en relación con la cantidad del material removido.
-





DRAGALINA

DRAGALINA

- Es una máquina excavadora a gran escala, por eso la construyen en el lugar donde se utilizará, en minería e ingeniería civil para mover grandes cantidades de material. Es especialmente útil en lugares inundados, por ejemplo, para la construcción de puertos. Su peso supera fácilmente las 2.000 toneladas, llegando en algunos casos a 13.000 toneladas. El dragaline se compone de las siguientes partes: es una máquina excavadora a gran escala, por eso lo construyen en el lugar donde se utilizará, en minería e ingeniería civil para mover grandes cantidades de material. Es especialmente útil en lugares inundados, por ejemplo, para la construcción de puertos. Su peso supera fácilmente las 2.000 toneladas, llegando en algunos casos a 13.000 toneladas. El dragaline se compone de las siguientes partes

DRAGALINA

- La estructura principal, en forma de caja, que tiene movimiento rotatorio. Aquí reside el motor, diésel o eléctrico, y la cabina de mando.
- El brazo móvil o mástil que soporta la pala cargadora
- La pala cargadora que está sujeta verticalmente al brazo principal y horizontalmente a la estructura principal a través de cables y cuerdas
- Cables, cuerdas y cadenas que permiten la maniobra del proceso de excavación.
- Tiene unos pies metálicos debido a que las ruedas o las orugas de los tanques se hundirán.



PALA EXCAVADORA

PALA EXCAVADORA

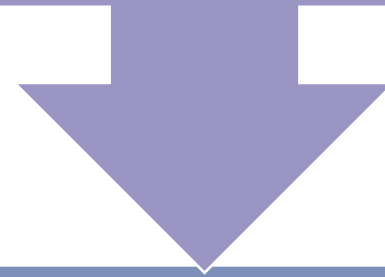
- Una máquina autopropulsada con una estructura capaz de girar al menos 360° (de una manera y otra, y sin interrupciones) sobre el neumático o la pista, que puede cavar el suelo o cargar, elevar, rotar y pasar el cucharón Para descargar materiales, el cucharón se fija en un conjunto de dispositivos que consisten en plumas, palos o balancines, y ni la estructura de soporte ni el chasis se han movido.



ROTOPALA

Rotopala

Es una máquina de producción continua en la que las funciones de arranque, carga y transporte, dentro de ella están separadas, siendo realizadas las dos primeras por el rodete y la última por un sistema de cintas transportadoras.



Puede excavar 240.000 toneladas de carbón o de 240.000 metros cúbicos de estériles a diario, el equivalente a un campo de fútbol de 30 metros de profundidad. El carbón producido en un día llena 2.400 carbón vagones.



MOTOTRAILLA

Kau

MOTOTRAILLA

- Esta máquina es para transportar tierra de una dirección a otra en donde se puede ver en la imagen no es para transportar una gran cantidad de tierra es para llevar la específica en donde la libera la tierra al moverse.



BULLDOZER

BULLDOZER

- Es un tipo de topadora que se utiliza principalmente para el movimiento de tierras, de excavación y empuje de otras máquinas. Aunque la cuchilla permite un movimiento vertical de elevación, con esta máquina no es posible cargar materiales sobre camiones o tolvas, por lo que el movimiento de tierras lo realiza por arrastre.

MAQUINARIA MINERÍA SUBTERRÁNEA

- Las minas de roca blanda como el carbón no requieren el uso de explosivos para la minería. Estas rocas se pueden cortar con herramientas proporcionadas por la tecnología moderna. La sal, la potasa y la bauxita también son rocas blandas. En las minas de roca dura, la extracción se realiza mediante perforación y voladura. Primero taladre agujeros con aire hidráulico o comprimido. Luego inserte la broca en el orificio y haga que una explosión rompa la roca. La roca transportada por aire fue cargada en el empinado pasaje a través del cual la roca cayó en la boca de acceso. Póngalo en un recipiente llamado cucharón y luego sáquelo de la mina.



PERFORADORAS MINERAS

PERFORADORAS MINERAS

- Su nombre técnico es jumbo de perforación la cual la función principal de esta máquina es la perforación de frentes de trabajo para posteriormente realizar las tronadoras correspondientes. Este equipo es muy eficaz y confiable el cual su tiempo de trabajo es muy inferior a cómo se realizaba antiguamente por lo cual es de gran ayuda para una mayor y segura productividad.



PALA CARGADORA

PALA CARGADORA

- La imagen representa claramente el trabajo de un dispositivo llamado cubeta, que se puede usar una vez que se carga la carga de trabajo. El trabajo del equipo incluyó quitar el material de la frente al punto de recolección de la terminal o vaciar el pozo.

A yellow mobile crane is shown at night, lifting a yellow container. The crane is positioned on a dark surface, and the container is suspended in the air. The scene is illuminated by a bright light source, possibly a spotlight, creating a strong contrast against the dark background. The crane's boom is extended, and the container is being hoisted by a cable. The overall atmosphere is industrial and focused on the task at hand.

Grúa de levante

GRÚA DE LEVANTE

- Equipo utilizado para satisfacer las necesidades de los trabajadores en las frentes de trabajo , ya sea para realizar la carga de explosivos como también la fortificación respectivamente que se realiza a la frente de trabajo siendo muy útil para el avance de los trabajos que se deben realizar en altura



SHOTCRETE

SHOTCRETE

- Equipo mecánico utilizado para la proyección de shotcrete ya sea vía húmeda o seca el cual facilita en demasía el trabajo de proyección de este material dando mayor avance y calidad a los trabajos a realizar



ROZADORA

ROZADORA

- La máquina peladora es el equipo más utilizado en la construcción de túneles y galerías subterráneas. Su cabeza tiene una punta que puede romper los lugares más difíciles.