



VEHÍCULOS DE SOPORTE PARA OPERACIÓN MINERA, PERFORACIÓN & TRONADURA, MANTENCIÓN DE CAMINOS



En AUSROAD, nos enorgullece nuestra experiencia en el diseño y fabricación de camiones especializados dedicados al mantenimiento de carreteras y al apoyo en minas. Con una flota versátil que atiende tanto a organizaciones del sector privado como público, hemos ganado la confianza de algunas de las mayores empresas mineras del mundo y numerosas entidades de gobierno.

Elige AUSROAD por su validada experiencia, excepcional calidad y soporte técnico.

SEGURIDAD. PRECISIÓN. EFICIENCIA.

www.ausroad.com.au

CAMIÓN GRAVILLERO (MULTIFUNCIONAL)

LA ELECCIÓN NÚMERO UNO PARA MINERÍA EN TODO EL MUNDO

Los camiones gravilleros de AUSROAD lideran las operaciones de acarreo y vaciado de gravilla en tiros de tronadura en todo el mundo, ofreciendo una precisión, confiabilidad y seguridad incomparables. Los camiones gravilleros de Ausroad tienen una gran capacidad de carga de 20 toneladas.

Con características adicionales que incluyen supresión de polvo y un tanque de agua de 3000 litros con capacidades completas de camión cisterna de agua. Estos camiones gravilleros tienen como características distintiva del diseño una precisión calibrada de 0.1 metros y un alto rendimiento operacional.



Alta confiabilidad técnica minimizando periodos de inactividad debido a mantenimiento o fallas mecánicas, y permitiendo un vaciado de gravilla más rápido, preciso, económico y seguro.

- Capacidades completas de camión cisterna de agua
- Supresión de polvo en la descarga de material para proteger al personal en tierra
- Manguera de lavado con bomba hidráulica y tanque de agua de 3000 litros
- Sistemas de engrase automático
- Conexión para arranque rápido "CAT"
- Luces para operaciones nocturnas
- correa transportadora lateral (área de trabajo con radio de 760 mm)
- Sistema de control de última generación
- Cámara de retroceso
- Sistema de pesaje con bloqueo de sobrepeso de transmisión
- Entrega calibrada automatizada con integración de software de diseño de explosiones
- Protección del tanque de combustible
- Protección de acero inoxidable y alfombra de goma
- Tapa de la tolva operada hidráulicamente para la eliminación de escombros
- Vibradores de tolva
- Conexión de salida trasera para permitir el llenado auxiliar
- Transportador de giro trasero: transportador de entrega trasera de 4m con giro de 225 grados.

CAMIONES CISTERNA

PROPORCIONANDO ALIVIO EN CONDICIONES SECAS Y POLVORIENTAS

Los camiones cisterna de agua de AUSROAD han sido diseñados para resistir las duras condiciones mineras. Son robustos. Como con cada vehículo de AUSROAD, la seguridad está PRIMERO en el diseño de este camión. Con una enorme capacidad de agua de 21,000 litros, estos camiones son el vehículo de preferencia para minas a gran escala que necesitan procesos eficientes de humectación para reducir la contaminación del polvo y, a su vez aumentar la seguridad.



La mayoría de los procesos se controlan completamente desde el asiento del conductor, lo que mejora la seguridad; el control hidráulico proporcional permite un control preciso de la velocidad de la bomba.

- Gran Capacidad de Tanque de 21,000 litros, construcción de acero con revestimiento de grado marino (Sigma shield 880)
- Todos los cables y mangueras enrutados a lo largo del exterior del cuerpo para facilitar el acceso al mantenimiento
- Manguera/lavado de acero inoxidable de 15 metros de largo con enrollador - Reeltec con boquilla de latón para manguera contra incendios
- Punto de llenado de cierre de leva con protección/alarma de advertencia cuando se conecta la manguera de llenado
- Cañón de agua controlado remotamente Akron de 65 mm, operación hidráulica
- Embudo de llenado superior de construcción de acero de gran tamaño – galvanizado.

CAMIÓN MULTIPATCHER

MEJOR FUNCIONALIDAD

La versatilidad de aplicación convierte al camión de mantenimiento de carreteras AUSROAD Multipatcher en un activo valioso no solo para reparaciones rutinarias de baches y bordes, sino que también se despliega rápidamente para remediar pavimentos dañados por eventos climáticos en áreas extensas.

Los camiones AUSROAD Multipatcher se utilizan comúnmente desde áreas costeras hasta regiones remotas. Cuenta con el sistema distribuidor Venturi que minimiza los bloqueos de material, junto con otras características especiales de seguridad para el operador, como la tolva no basculante que elimina situaciones de altura y desplazamiento de peso.



El brazo extensible de aplicación montado en la parte delantera permite una visibilidad completa mientras se conduce, reduciendo la fatiga del operador.

- La interfaz del operador está diseñada en un diseño lógico para proporcionar un control de funciones sin esfuerzo con opciones de soporte de acceso remoto
- Corrección del perfil de la carretera utilizando una barra de regla ajustable de ancho completo
- Ancho de 2.4 metros de sellado de pulverización, con control fácilmente seleccionado con segmentos de 300mm o tiras estrechas
- Las reparaciones de rotura de bordes son sencillas con el control de cabina de la escoba rotativa, selección de piedra / pulverización. Opera tanto en el lado izquierdo como en el derecho
- Las funciones de mantenimiento de carreteras se operan de manera segura desde la cabina
- El operador controla fácilmente las funciones desde el controlador de joystick y la pantalla de control.

CAMIONES SERIES HD

ELECCIÓN NÚMERO UNO PARA EL TRANSPORTE Y APLICACIÓN SEGURA DE ASFALTO

Los camiones de descarga horizontal de AUSROAD son la elección número uno para el transporte y aplicación segura de asfalto, manteniendo el centro de gravedad del material bajo en todo momento. Todas las unidades contienen almacenamiento de emulsión y cuentan con tolvas calentadas y cubiertas resistentes a la intemperie.

Un gran número de entidades gubernamentales también utilizan los camiones de la Serie HD para remediar escenas de accidentes con arena, reduciendo la manipulación manual y el tiempo de aplicación.



Diseñado para entregar asfalto o productos de cantera y es adecuado para una variedad de requisitos de mantenimiento de carreteras.

- Relleno de baches (grandes y pequeños)
- Reparaciones generales de mantenimiento
- Calentamiento en línea de la emulsión
- Mantenimiento pesado
- Capacidad de 4 - 6 metros cúbicos
- Varilla rociadora de emulsión
- Sellado de grietas
- Tanque de emulsión a presión
- Tanques presurizados de agua / queroseno.
- Compactación de parches

CAMIONES VAC

MAS SEGUROS Y COSTO EFECTIVOS

Una unidad de excavación hidráulica equipada con controles remoto. Los operadores pueden maniobrar eficientemente y de manera segura la máquina para completar proyectos inaccesibles por otros medios sin tener que abandonar la comodidad y seguridad de la cabina doble.

Esta unidad en "standby" permite al cliente preparar patrones de carga únicos sabiendo que, si hay algún problema con un tiro cargado, pueden vaciar rápidamente y de manera segura el explosivo y gravilla con hidrovacío y evitar tiros quedados (TQ). Esto permite un proceso de perforación y tronadura (P&T) más seguro y rentable.

Camión compatible con normativas de sitios mineros equipado con ROPS (estructura protectora contra vuelcos)

Tanque separador/refrigerante equipado con indicador de nivel de agua

Radar de retroceso para detectar objetos en movimiento y estacionarios

4 cerraduras hidráulicas para puertas del tanque de desechos

Carrete de manguera potable de 25m con manguera de presión de 3/8 y pasador de bloqueo para un llenado rápido y fácil del tanque separador/refrigerante o para lavado

El control auxiliar con cableado puede enchufarse en el enchufe en caso de falla del control remoto

El sistema de puesta a tierra estática Earth-rite, lo último en tecnología, no permite que la sección de vacío funcione si no se encuentra tierra o si se pierde durante la excavación

Tracción a las cuatro ruedas de alta altura

El carrusel Jurup de 4" completamente controlado de forma remota con rotación de 270 grados para reducir la manipulación manual de la manguera resistente a la estática

Vidrio de inspección transparente para una fácil inspección

Lanzas de lavado

SHOT UTES (VEHICULO UTILITARIO DE DISPAROS)

SEGURIDAD Y EFICIENCIA EN EL DISEÑO

Los "Shot utes" de AUSROAD están diseñados para cumplir con AEC Cat 2 y permitir que los disparadores de detonaciones transporten una carga completa de detonadores eléctricos y boosters por separado. La seguridad y la eficiencia fueron factores clave en el diseño: una serie de redes de carga diseñadas a medida evitan que la carga se mueva mientras se conduce, y un almacenamiento adicional facilita cargas explosivas más grandes. Estos camiones también están diseñados para transportar cargas más pesadas, reduciendo la necesidad de múltiples viajes de ida y vuelta a los almacenes de explosivos.



CAMIÓN DE BOMBEO O DESAGUE

CONSTRUIDO BAJO ESTANDAR DE MINERIA

El camión de desagüe de AUSROAD permite al cliente bombear agua en distintos procesos mineros como tiros de tronadura o relaves, dándoles la oportunidad de seleccionar productos de voladura más rentables para lograr el mismo resultado de manera más eficiente en costos. La bomba completamente hidráulica con controles automáticos dentro de la cabina significa que los operadores no tienen que abandonar la seguridad y comodidad del vehículo para operar la unidad.





AUSROAD Americas
Chicago, USA
RYAN McNICHOLAS
W. +1 312 973 7316
ryan@ausroad.com.au



AUSROAD Group
Brisbane, Australia
STEFAN DUNLOP
M. + 61 427 427 049
stefan@ausroad.com.au



AUSROAD Chile
Santiago, Chile
MARCO SEPULVEDA
marco@ausroad.com.au

56 OVERLORD PLACE
ACACIA RIDGE QLD 4110
BRISBANE, AUSTRALIA

31 -33 O'NEILL STREET
MORANBAH QLD 4744
AUSTRALIA

www.ausroad.com.au

