



# VEÍCULOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA, SUPPORTO DE MINAS E DETONAÇÃO



No Grupo AUSROAD®, temos orgulho de nossa experiência em projetar e fabricar caminhões especializados dedicados à manutenção rodoviária e suporte de minas. Com uma frota versátil que atende organizações do setor público e privado, conquistamos a confiança de algumas das maiores empresas de mineração do mundo e de vários governos locais.

Escolha o Grupo AUSROAD® para obter qualidade excepcional e suporte absoluto em manutenção especializada de estradas e caminhões para suporte a minas. Junte-se a nós para impulsionar seu sucesso, onde quer que o caminho o leve.

**SEGURANÇA. PRECISÃO. EFICIÊNCIA.**

[www.ausroad.com.au](http://www.ausroad.com.au)

# CAMINHÕES DE TAMPONAMENTO

## A ESCOLHA NÚMERO UM PARA MINAS DE CARVÃO E MINÉRIO DE FERRO EM TODO O MUNDO

Os Caminhões de Tamponamento AUSROAD® são líderes em operações de tamponamento em todo o mundo, oferecendo precisão, confiabilidade e segurança incomparáveis.

Os Caminhões de Tamponamento da Ausroad possuem grande carga útil e capacidade de 20 toneladas. Com recursos adicionais, incluindo supressão de poeira e um tanque de água de 3000L\* que os permitem ter todos os recursos de um caminhão-pipa. Os Caminhões de Tamponamento AUSROAD® têm precisão calibrada para 0,1 metro e alto desempenho é uma característica de seu design.



Extremamente confiável, resultando em tempo de inatividade mínimo devido a falhas de manutenção/mecânicas e um tamponamento mais rápido, mais preciso, mais econômico e mais seguro.

- Todos os Recursos de um Caminhão-Pipa
- Supressão de poeira na descarga de material para proteger a equipe em solo
- Mangueira de lavagem com bomba hidráulica e tanque de água de 3000L
- Sistemas de lubrificação automática
- Conexão de início rápido "CAT"
- Holofotes para operação noturna
- Transportador lateral (área de trabalho com raio de 760 mm)
- Sistema de controle de última geração
- Câmera de ré
- Sistema de balança com bloqueio de excesso de peso da transmissão
- Distribuição calibrada automatizada com integração de software de projeto de detonação
- Proteção do tanque de combustível
- Protetor inoxidável e tapete de borracha
- Escotilha da tremonha operada hidraulicamente para remoção de detritos
- Vibradores de tremonha
- Conexão de saída traseira para permitir enchimento auxiliar
- Transportador de giro traseiro de 4m com equipamento transportador de distribuição traseira de 225° - camlock ou encaixe conforme necessário

# CAMINHÕES-PIPA

## OFERECENDO ALÍVIO EM CONDIÇÕES SECAS E COM POEIRA

Os caminhões-pipa AUSROAD® foram projetados para operar em condições adversas na mineração. Eles são construídos de forma resistente. Assim como em todos os veículos AUSROAD®, a segurança é colocada em primeiro lugar no design e aplicação deste caminhão.

Com uma enorme capacidade de água de 21.000 litros, esses caminhões são os veículos preferidos para minas de grande porte que necessitam de processos de umidificação eficientes para reduzir a formação de poeira e, subsequentemente, aumentar a segurança.



A maioria dos processos é totalmente controlada a partir do assento do motorista, aumentando a segurança. O controle hidráulico proporcional permite o controle preciso da velocidade da bomba.

- Enorme tanque de 21.000 litros, construção em aço com revestimento naval (Sigma Shield 880)
- Fiação e mangueiras completamente instaladas ao longo da parte externa da carroceria para facilitar o acesso para manutenção
- Carretel de lavagem de aço inoxidável com mangueira de 15 m de comprimento - Reeltec com bocal de mangueira de incêndio de latão
- Ponto de enchimento do Camlock com alarmes de proteção/aviso de "afastamento" quando a mangueira de enchimento está conectada
- Canhão de água controlado remotamente Akron 65mm, operação hidráulica
- Funil de enchimento superior, construção em aço superdimensionado - galvanizado

# CAMINHÕES JETMASTER

## MELHOR FUNCIONALIDADE

A versatilidade de aplicação torna o Caminhão de Manutenção Rodoviária AUSROAD® Jetmaster um ativo valioso não apenas para revestimentos de rotina e reparos de bordas, mas também é rapidamente implantado para remediar pavimentos danificados por tempestades em grandes áreas. Os caminhões AUSROAD® Jetmaster são comumente utilizados em áreas costeiras e regiões remotas.

Eles apresentam o exclusivo distribuidor Venturi que minimiza o bloqueio com outros recursos especiais de segurança do operador, incluindo a tremonha antitombamento que elimina situações de folga de altura e mudança de peso.



A barra montada na parte frontal permite visibilidade total durante a condução, reduzindo a fadiga do operador.

- A interface do operador é definida em um layout lógico para fornecer controle de função sem esforço com opções de suporte de acesso remoto
- Correção do perfil da estrada usando barra de nivelamento ajustável com largura total
- Vedação por spray com 2,4 m de largura, com controle facilmente selecionado com segmentos de 300 mm ou tiras estreitas
- Os reparos em bordas quebradas são muito fáceis com o controle pela cabine da vassoura rotativa e seleção de pedras/spray. Opera tanto no lado esquerdo quanto no lado direito para maior aplicação
- As funções de manutenção rodoviária são operadas com segurança da cabine
- O operador controla facilmente a função a partir do controlador de alavanca e da tela de controle

# CAMINHÕES DA SÉRIE HD

## ESCOLHA NÚMERO UM PARA TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE ASFALTO SEGUROS

Os Caminhões de Descarga Horizontal AUSROAD® são sua Escolha Número 1 para transporte e aplicação de asfalto seguros, mantendo o centro de gravidade do material sempre baixo. Todas as unidades contêm armazenamento de emulsão para revestimento adesivo e possuem funil aquecido e tampas à prova de intempéries.

Um grande número de autoridades governamentais locais também utiliza os Caminhões da Série HD para remediar locais de colisão com areia, reduzindo o manuseio manual e o tempo.



Projetado para fornecer produtos de asfalto ou pedreira e adequado para uma variedade de requisitos de manutenção rodoviária.

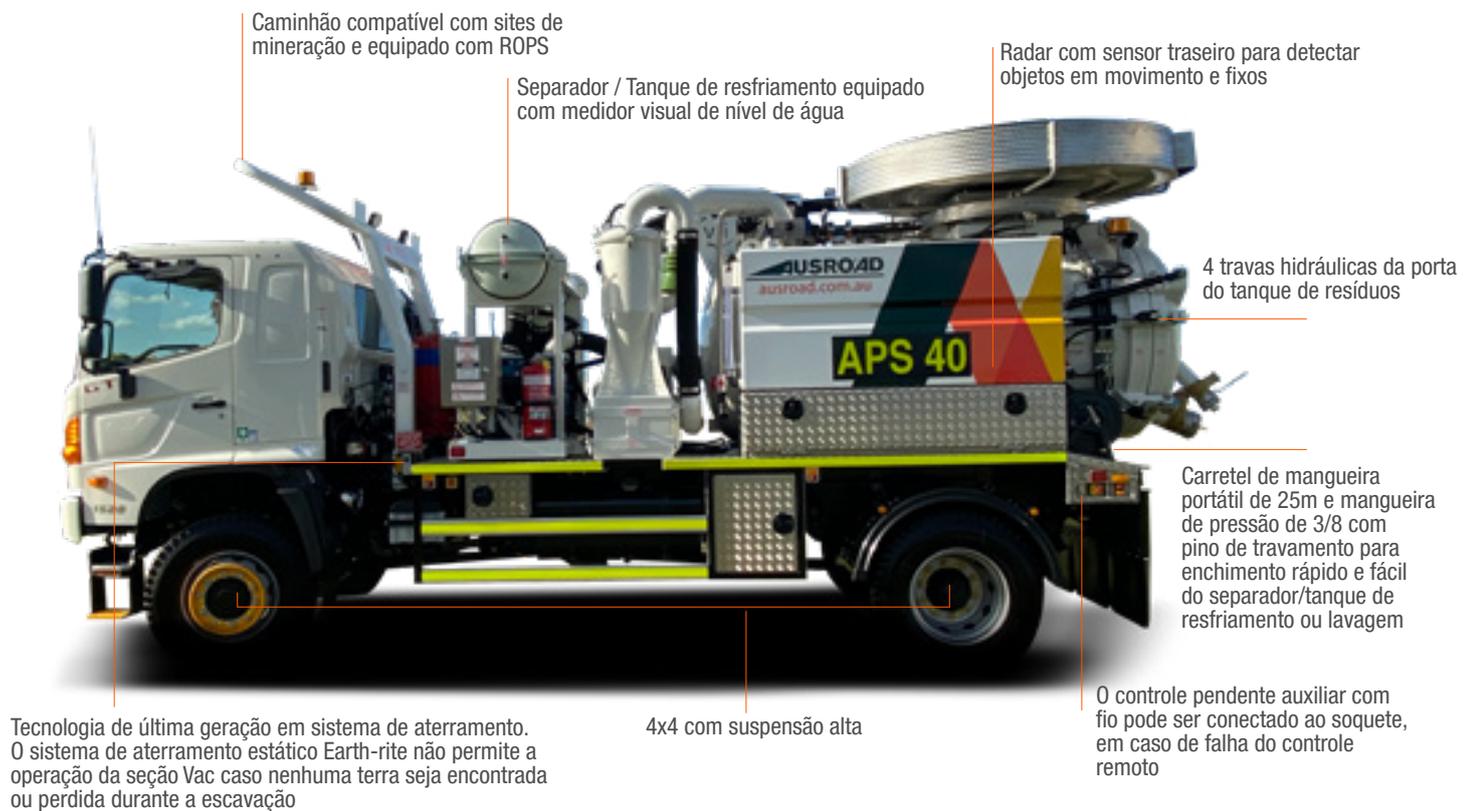
- Remendos de buracos (grandes e pequenos)
- Manutenção pesada
- Selagem de fissuras
- Compactação de remendos
- Reparos de manutenção geral
- Capacidade de 4 a 6 metros cúbicos
- Tanque de emulsão pressurizado
- Aquecimento de emulsão embutido
- Câmula de pulverização da emulsão
- Tanques de água/querosene pressurizada

# CAMINHÕES VAC

## MAIS SEGURO E MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO

Uma unidade de escavação totalmente hidráulica e equipada com controles remotos para que os operadores manobrem a máquina com eficiência e segurança para concluir projetos não acessíveis por outros meios, isso sem precisar sair do conforto da cabine dupla com ar-condicionado.

Esta unidade em modo de espera permite que o cliente identifique padrões primários sabendo que, se houver algum problema com um furo carregado, ele poderá retirar o tampão de forma rápida e segura com hidrovácuo e reaplicar para ter zero falhas de ignição. Tornando a detonação mais segura e econômica.



Carrossel com barra Jurop de 4" com controle totalmente remoto e rotação de 270 graus a partir do suporte de estiva da barra para redução do manuseio manual da mangueira fixa resistente

Vidro transparente no local para fácil inspeção

Injetores de lavagem

# PICAPES DE DETONAÇÃO

## SEGURANÇA E EFICIÊNCIA FORAM FATORES FUNDAMENTAIS DO PROJETO

As picapes de detonação AUSROAD® são projetadas para atender ao AEC Cat 2 e permitir que os deflagradores carreguem uma carga completa de detonadores elétricos e propulsores separadamente.

Segurança e eficiência foram fatores fundamentais do projeto: Uma série de redes de carga personalizadas evita que as cargas se movam durante a condução, e o armazenamento extra facilita cargas explosivas maiores. As picapes também são projetadas para transportar cargas mais pesadas, reduzindo a necessidade de múltiplas viagens de ida e volta para depósitos de explosivos.



# CAMINHÕES DE DRENAGEM

## CONSTRUÍDO DE ACORDO COM OS MAIS ALTOS PADRÕES DE MINAS

O caminhão de escoamento AUSROAD® permite ao cliente bombear água a partir dos furos de detonação, dando-lhe a oportunidade de selecionar produtos de detonação mais econômicos para obter o mesmo resultado de maneira mais econômica. A bomba totalmente hidráulica com controles automáticos dentro da cabine permite que os operadores permaneçam dentro do veículo (e do conforto do ar-condicionado) para operar a unidade.





**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](http://www.ausroad.com.au) 