

austinengineering^{LTD}



Dibuat Dengan Inovasi

Austin Engineering adalah leading designer dan produsen terkemuka yang memproduksi customized dump truck bodies, buckets dan produk tambahan yang digunakan dalam industri pertambangan. Juga merupakan penyedia layanan lengkap yang menawarkan perbaikan dan pemeliharaan/perawatan baik di lokasi tambang maupun di luar lokasi proyek, serta layanan pengangkatan alat berat untuk para pelanggan termasuk para perusahaan tambang, kontraktor pertambangan dan original equipment manufacturer. Dengan kehadirannya di beberapa daerah pertambangan utama di dunia, Austin Engineering memberikan produk berkualitas tinggi, dengan biaya efektif, pengiriman tepat waktu yang didukung oleh through-life product.





Siapakah Kami

AUSTIN ENGINEERING LIMITED (ASX: ANG), SEBUAH PERUSAHAAN TERBUKA DI BIDANG ENGINEERING, TERBESAR DI DUNIA SEBAGAI PRODUSEN NON-OEM UNTUK MINING BODIES, BUCKET DAN PERALATAN TAMBAHAN.

Ahli dalam mengatasi masalah teknik, Austin Engineering memiliki sejarah dalam peningkatan efisiensi mesin dan keselamatan. Standar dan penyesuaian desain dipenuhi dari spesifikasi persyaratan OEM hingga end-user.

Lokasi fasilitas manufaktur berada di sektor utama sumberdaya alam, baik di Australia maupun secara global. Setiap unit dan divisi bisnis Austin Engineering, termasuk unit Quality Assured di Brisbane dan Perth, menyediakan layanan manufaktur, perbaikan dan layanan pendukung.

Fasilitas workshop kami di Australia meliputi overhead cranes

50 ton, brake presses dengan kemampuan mencapai 1800 ton, fasilitas blasting dan coating serta peralatan robot manufaktur terkini.

Austin Engineering mendukung produk-produk kami dengan menyediakan pelayanan perbaikan dan pemeliharaan/perawatan baik di dalam maupun di luar lokasi proyek.

Keselamatan merupakan kunci utama dalam proses engineering maupun manufaktur/produksi. Desain yang kami buat selalu menghasilkan peningkatan keselamatan para operator.

Merek Kami

austinengineering_{LTD}

AUSTIN ENGINEERING

Produk Austin Engineering meliputi desain dan manufaktur peralatan pertambangan serta earthmoving dengan perlengkapan yang mendukung pelayanan, dari empat unit operasi di Australia (Brisbane, Hunter Valley, Mackay, Perth), serta operasi di Indonesia dan Peru.

austiningenieros

AUSTIN INGENIEROS

Produk Austin Ingenieros mewakili unit operasi perusahaan di Chile dan Colombia, menyediakan perancangan dan produksi alat pertambangan dan earthmoving/pemindah tanah, dengan perlengkapan yang mendukung pelayanan.



AUSTBORE

Kemampuan utama AUSTBORE adalah meliputi layanan umum machining, perbaikan track frames dan alat pertambangan lainnya dan layanan mobile line-boring. Austbore bekerjasama dengan unit operasi Austin Engineering Mackay untuk memberikan pelayanan.



COR COOLING

Sebagai satu-satunya penyedia layanan dan produsen industrial cooling dan heat transferred equipment, COR Cooling merupakan pemimpin pasar yang bekerjasama dengan beberapa perusahaan besar di dunia yang bergerak dibidang pertambangan, kelautan, transportasi dan industri lainnya yang terkait.



JEC

Berlokasikan di Perth, John's Engineering & Cranes Pty Ltd (JEC) merupakan salah satu pabrik yang berdiri paling lama di Australia yang memproduksi alat pelengkap/pendukung pertambangan dan earthmoving/pemindahan tanah dan truck bodies untuk truck pertambangan. Produk-produk JEC saat ini didesain dan dibuat oleh unit-unit operasi Austin Engineering secara global.



PILBARA HIRE

Pilbara Hire Group menyediakan pelayanan full turnkey, perbaikan dan pemeliharaan di lokasi khususnya penambangan yang berlokasi di Australia barat. Yang fokus terhadap peralatan mobile mining maupun fixed plant.



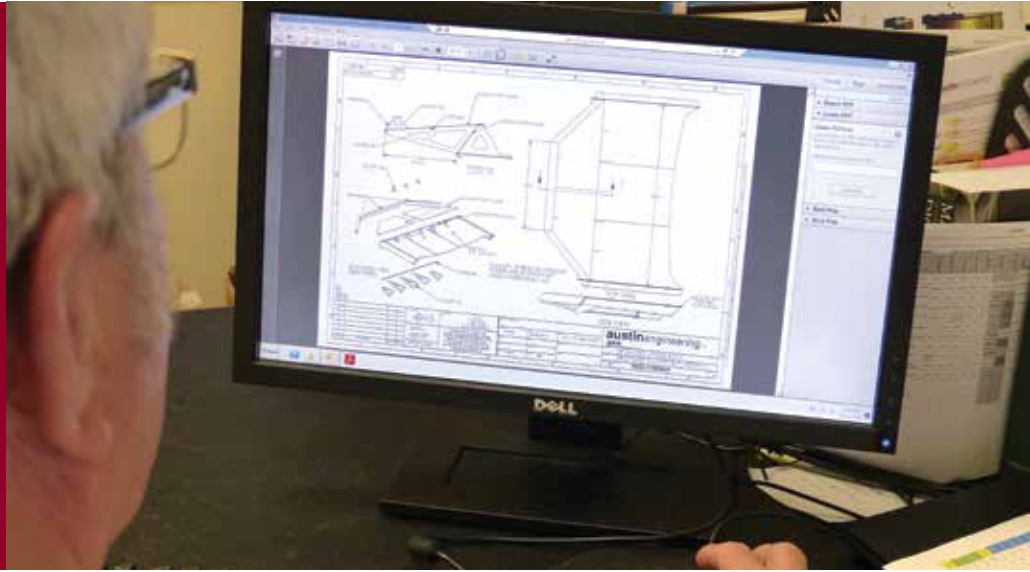
SERVIGRUT

Servigrut merupakan pemasok yang paling terkenal dan sukses yang menyediakan layanan alat angkat beban berat, transportasi, dan site service kepada perusahaan pertambangan dan pasar industri di Chile.

WESTECH

WESTECH

Western Technology Services, atau WESTECH, adalah salah satu perancang dan produsen non-OEM off-highway dump truck bodies paling besar di dunia. Berlokasikan di Wyoming USA, berbagai produk Westech sekarang didesain dan diproduksi oleh Austin Engineering Group secara global.



Solusi Engineering

AHLI DALAM MENYELESAIKAN TANTANGAN ENGINEERING, TEAM AUSTIN ENGINEERING DENGAN ENGINEER BERPENGALAMAN MENYEDIAKAN SOLUSI YANG DIBUAT MENURUT PESANAN UNTUK APLIKASI KHUSUS.

Kami memahami bahwa setiap aplikasi adalah unik, dan kami mendesain produk untuk menyesuaikan.

Kami akan bekerja sama dengan anda untuk mendiskusikan karakteristik / spesifikasi dari site dan kondisi operasional termasuk hal-hal seperti berat jenis material, tingkat abrasif material, potensi material hang-up dan kebiasaan loading.

Permintaan anda untuk kapasitas umur pakai, spesifikasi OEM dan kendala dimensi juga dimasukkan kedalam faktor perancangan/ desain.

Keselamatan merupakan hal utama yang kami pikirkan ketika merancang sebuah produk bersama-sama dengan peningkatan produktifitas juga dengan pengendalian biaya maintenance.

Dengan menggunakan paket software dan teknik yang paling terkini, meliputi ANSYS dan EDEM, kami dapat membuktikan teori dari desain model yang kami rancang dan memastikan bahwa hasilnya dapat direplikasi di lapangan.



Inovasi Engineering

AUSTIN ENGINEERING MEMAHAMI PERUBAHAN TERHADAP TUNTUTAN PASAR DAN KAMI SELALU MENINJAU ULANG DESAIN SESUAI DENGAN PERMINTAAN DAN KEBUTUHAN INDUSTRI.

Inovasi teknik yang kami buat meliputi Westech Flow Control Body, T3 Tyre Handler dan Stair Acces Water Tank, yang dijelaskan sebagai berikut:

Westech Flow Control Body

Westech Flow Control Body untuk truk pertambangan (sedang dalam proses hak paten) memiliki perombakan desain floor yang mengendalikan aliran material keluar dari body selama proses pembuangan/dumping.

Hasil alirannya merata bahkan mengalami peningkatan dalam pengendalian debu, peningkatan dalam stabilitas truk dan keselamatan. Menambah umur pakai body dan mengurangi perawatan.

Flow control body disiapkan untuk semua merek dan model truk serta model combo (batu bara dan over burden), batu bara atau desain untuk over burden saja.

T3 Tyre Handler

T3 tyre handler merupakan tyre handler yang ringkas untuk penggunaan di bawah tanah/ underground dan tempat/ ruang yang terbatas, dan juga penggunaan di atas tanah/ tempat terbuka.

T3 memiliki lengan ketiga yang unik, dapat menambah stabilitas ketika melakukan perawatan

ban, membuat proses lebih aman. Ketinggiannya yang lebih rendah, ukuran yang ringkas dan menambah rotasi memungkinkan perawatan ban yang lebih efisien.

Sesuai untuk penggunaan berbagai macam truk tambang dan wheel loader, T3 juga difasilitasi alat pelengkap untuk bisa digunakan pada peralatan material handling.

Stair Access Water Tank

Stair Access Water Tank module disesuaikan dengan peralatan OEM untuk digunakan sebagai penahan debu maupun alat pemadam api, yang dilengkapi dengan alat penyemprot.

Tidak seperti tradisional water tank module, Stair access tank modules memiliki bukaan/ akses baffle yang cenderung lebar dengan jalur langsung dan akses jalan yang bagus untuk meningkatkan keselamatan ketika melakukan pekerjaan/ perawatan dengan kondisi confined space.

Dengan desain baffle yang inovatif dapat mengurangi gelombang dan meningkatkan stabilitas truk sampai 18%, juga meningkatkan keselamatan operator.





Produk & Jasa Pelayanan

OVERVIEW

Austin Engineering adalah desainer dan produsen terkemuka berbagai alat pertambangan dan pemindahan tanah, dengan produk-produk yang ternama meliputi JEC dan Westech.

Terkenal dengan keahlian kami dalam bidang off-highway dump truck bodies dan mining excavator buckets, kami juga memproduksi beberapa produk pendukung seperti tyre handlers dan water tank modules.

Proses produksi kami sangat memperhatikan pada standar kualitas dan dilakukan dengan menggunakan teknik dan teknologi fabrikasi terkini.

Produk didesain sesuai dengan aplikasi tertentu dari pelanggan untuk memaksimalkan efisiensi peralatan.

Produk

- Off-highway dump truck bodies
- Buckets
- Water tanks
- Service modules
- Tyre handlers
- Peralatan pendukung

Layanan

- Perbaikan dan perawatan/pemeliharaan peralatan
- Spesialisasi dalam bidang fabrikasi
- Blasting dan painting



Produk & Jasa Pelayanan

BODIES

Austin Engineering merupakan designer dan produsen Westech dan JEC bodies yang juga memproduksi OEM off-highway dump truck bodies.

Dump truck bodies milik kami dirancang secara teknis untuk semua jenis produk, model truk dan aplikasi.

Kami menggunakan kombinasi yang unik dari pelat baja selama proses fabrikasi yang kami monitor, dan desain juga proses instalasi wear liner packages untuk menyesuaikan permintaan aplikasi klien.

Pengalaman kami dalam bidang teknik memungkinkan kami untuk menghasilkan peningkatan payload, peningkatan kekuatan, dan ketahanan terhadap keausan, dan juga peningkatan ketahanan produk. Kemampuan kami untuk memenangkan kompetisi adalah dengan memaksimalkan kemampuan armada anda dan mengurangi biaya operasi.

Pertimbangan pengalaman - kami telah merancang, memproduksi dan menghasilkan lebih dari 8000 off-highway dump truck bodies.



Produk & Jasa Pelayanan

MINING BUCKETS

Austin Engineering adalah industry leader dalam merancang dan memproduksi mining bucket untuk excavator, face shovel dan front end loaders.

Desain JEC kami , dimulai dari kapasitas 1.5m³ sampai 52m³, yang sesuai untuk berbagai aplikasi baik untuk rock/batu, biji besi maupun batu bara.

Dimulai dari light weight bucket dengan produktivitas tinggi hingga heavy duty, setiap bucket disesuaikan dengan permintaan spesifik aplikasi anda.

Opsi GET and wear package tersedia untuk menyesuaikan beragam aplikasi dan spesifikasi OEM.

Kami memahami akan pentingnya memaksimalkan efisiensi mesin maka dari itu bucket anda kami rancang secara teknis dengan menyesuaikan kapasitas dengan berat bucket dan berat jenis material juga uji coba - agar kesesuaian menghasilkan cycle time yang lebih cepat.

Pertimbangan pengalaman - kami telah merancang, memproduksi dan menghasilkan buckets lebih dari 25 tahun.



Produk & Jasa Pelayanan

WATER TANKS | SERVICE MODULES

Water Truck Tank Modules

Bisa dijalankan di jalan umum maupun tidak, water tank modules milik kami dapat digunakan sebagai penahan debu maupun pemadam api, yang merupakan heavy duty construction.

Tersedia dalam kapasitas 14,000 sampai 180,000 liter, segala macam merek alat penyemprot juga tersedia termasuk beragam jenis produk magnum yang berkualitas.

Austin Engineering menghasilkan rancangan Stair Access Water Tank Modules yang unik, memiliki bukaan baffle yang lebar dengan jalur akses langsung yang segaris untuk peningkatan keselamatan pada saat melakukan pekerjaan di area yang terbatas.

Dengan desain baffle yang inovatif dapat mengurangi gelombang dan meningkatkan stabilitas truk sampai 18%, dan juga meningkatkan keselamatan operator.

Service Truck Modules

Dirancang sesuai dengan spesifikasi customer. Lubrication, service dan fuel truck module dari Austin Engineering sesuai untuk kendaraan on atau off-road.

Kami mampu merancang single ataupun multi-compartment modules dari kapasitas 10,000 hingga 140,000 liter.

Bekerja sama dengan OEM atau langsung dengan end user, kami membuat solusi untuk aplikasi khusus/spesifik anda.



Produk & Jasa Pelayanan

TYRE HANDLERS | ATTACHMENTS

Tyre Handlers Equipment

Austin Engineering merancang dan memproduksi berbagai macam tyre handlers equipment dari kapasitas 1,800kg sampai 15,000kg.

JEC tyre handlers kami menawarkan berbagai pilihan termasuk 30 degree body / 120 degree pad rotation atau pilihan 360/360, rancangan telescopic atau parallelogram, side shift dan quick hitch. Juga tersedia berbagai macam penghubung.

T3 tyre handler kami yang unik, merupakan tyre handler yang ringkas untuk penggunaan di tambang bawah tanah dan di ruang terbatas, juga penggunaan di atas tanah. Lengan ketiga dari T3 yang unik menambahkan stabilitas pada saat melakukan tyre maintenance, juga membuat proses lebih aman.

Penambahan dan material handling attachment

Austin Engineering mampu merancang dan memproduksi berbagai attachment products untuk disesuaikan berbagai macam aplikasi.

Kami juga bisa memproduksi berbagai macam alat material handling termasuk fork frames, crane jibs, quick couplers, man cages, stemming buckets, cable reels dan masih banyak lagi yang lainnya.

Siapun anda baik OEM atau end user, kami dapat bekerja sama untuk merancang peralatan pendukung yang disesuaikan dengan aplikasi anda yang unik/spesifik.



Produk & Jasa Pelayanan

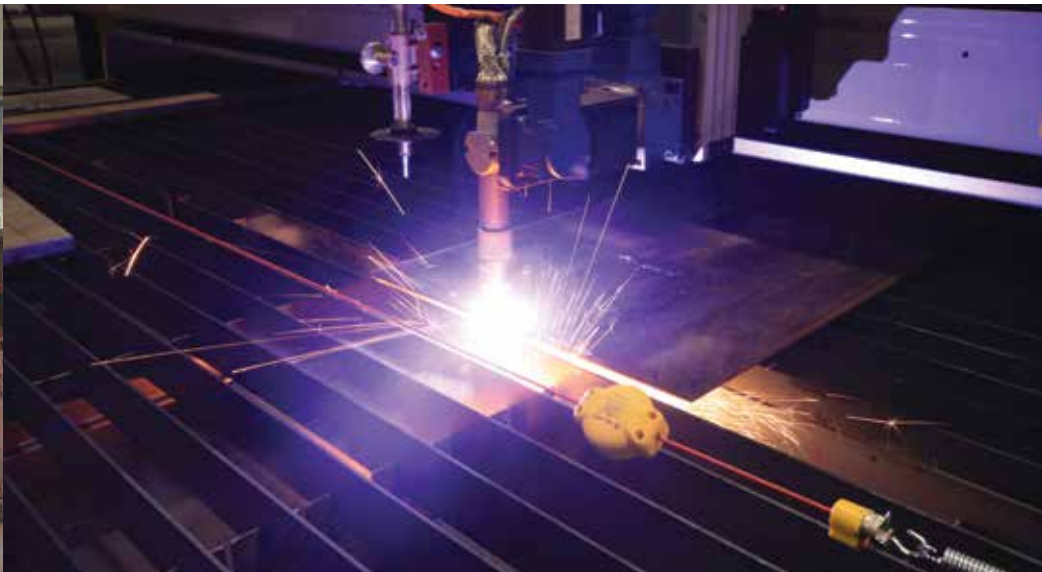
REPAIR AND MAINTENANCE

Austin Engineering menyediakan berbagai macam layanan untuk perbaikan dan pemeliharaan peralatan pertambangan baik di dalam maupun di luar lokasi proyek.

Dari preventive maintenance hingga perbaikan untuk emergency breakdown atau perbaikan yang sudah dijadwalkan, teknisi kami yang berpengalaman siap membantu anda.

Layanan perawatan alat pertambangan kami mencakup berbagai peralatan termasuk perbaikan mining truck body / tray dan perbaikan mining excavator bucket.

Memiliki workshop yang dilengkapi dengan robotic welding system terkini dan heavy duty overhead cranes tersedia untuk permintaan perbaikan dan perawatan di luar proyek tambang, juga tersedia mine service vehicles khusus untuk pekerjaan di dalam proyek tambang.



Produk & Jasa Pelayanan

BLASTING AND PAINTING | FABRICATION

Layanan Blasting dan Painting

Desain khusus fasilitas blasting dan painting kami menggunakan overhead cranes yang memungkinkan kami untuk menawarkan jasa industrial abrasive blasting dan painting yang lengkap.

Apakah anda memerlukan perlindungan dari karat atau pemakaian, atau memerlukan layanan untuk alasan estetika untuk aplikasi warna produk/ merek, kami memiliki banyak jenis coating yang tersedia untuk memenuhi kebutuhan anda.

Spesialisasi Fabrikasi

Sebagai tambahan proses fabrikasi produk utama kami, Austin Engineering juga menawarkan fabrikasi khusus dan layanan heavy fabrication.

Layanan fabrikasi kami mencakup dari general fabrication hingga ke structural steel dan heavy plate. Produk yang dapat kami fabrikasi termasuk skids, peralatan untuk pemrosesan mineral dan modular structures.

Sebagai spesialis/ahli dalam bidang kami, Austin Engineering memiliki tim technical expert yang berpengalaman dalam hal welding dan memiliki kualifikasi international welding inspectors.



Dukungan Penuh

ANDA AKAN PERCAYA DIRI DALAM BERPARTNER DENGAN AUSTIN ENGINEERING KARENA KAMI MENAWARKAN PROGRAM PENDUKUNG YANG KOMPREHENSIF UNTUK PRODUK DAN LAYANAN KAMI.

Dengan operasi yang berlokasi di pusat industri kami dengan mudah dapat diakses untuk menunjang permintaan, baik dari perencanaan aset manajemen yang terstruktur hingga perbaikan kerusakan darurat.

Dapatkan pengalaman bersama kami dengan keuntungan melakukan perawatan pada peralatan atau perbaikan yang dilakukan oleh kami selaku

manufacturer. Dengan akses data pembuatan awal kami dapat memastikan prosedur pengelasan yang tepat harus diikuti.

Austin Engineering memberi garansi pada semua produk baik JEC maupun Westech selama 12 bulan atau 6000 jam, mana yang tercapai terlebih dulu dan sesuai dengan syarat dan ketentuan yang berlaku.



www.austineng.com.au

austinengineering^{LTD}

WESTECH **JEC**