



MADEIRA | E PRODUTOS DERIVADOS DA MADEIRA

UMA FORÇA DA NATUREZA

SCANIA



PERSONALIZADOS À MEDIDA PARA O ÚNICO NEGÓCIO QUE INTERESSA. O SEU.

Com uma valiosa carga florestal, transporta nos seus ombros o peso da Mãe Natureza. O resultado de longas horas de trabalho árduo. Enquanto os outros têm tendência para definir os seus negócios e desafios segundo a natureza da sua carga, os seus são caracterizados pelo caminho que tem pela frente. Porque existe uma enorme diferença entre subir e descer duras estradas florestais e conduzir longas distâncias em autoestrada.

Escolher uma solução padronizada seria como bater à porta errada. A nova geração de camiões e serviços

Scania é personalizada para o seu negócio. Otimizada para reduzir os seus custos e aumentar as suas receitas.

As páginas seguintes ilustram tal otimização, mas afloram apenas a superfície das vantagens potenciais. Quando nos encontrarmos cara a cara poderemos acertar os pormenores de uma solução personalizada e avançar para uma solução feita à medida. É esta a nossa definição de qualidade superior. Veículos tão exclusivos como as empresas que os utilizam.



CONTROLE A SUA MISSÃO

Quando precisa de aumentar a produtividade, a sua abordagem depende do seu ciclo e da qualidade da estrada a percorrer. Distâncias curtas significam muitas vezes condições rodoviárias duras, exigindo robustez para esse esforço adicional. Por outro lado, as distâncias longas exigem um veículo com um peso otimizado, que permita acrescentar quilos adicionais à sua carga. As páginas seguintes dão resposta a estas duas necessidades, quer individual quer coletivamente.

Adaptabilidade da carroçaria

A Interface de Comunicação da Carroçaria, ou BCI, liga o seu camião à respetiva carroçaria e ajuda-os a comunicar. Esta opção é crucial para programar as funcionalidades de segurança e as funcionalidades adicionais quando se utiliza a tomada de força.

Estabilidade e Capacidade de Manobra

O novo eixo dianteiro reposicionado possui uma suspensão melhorada que permite movimentos e respostas rápidos e precisos da direção. Além disso, para veículos que viajem em estradas exigentes, uma correta tração dos pneus é essencial para melhorar ainda mais a capacidade de manobra.

Eficiência dos travões

Os travões de disco com Sistema Eletrónico de Travões (EBS) aumentam a segurança e a carga – a escolha perfeita ao transportar aparas de madeira. Por outro lado, as duras estradas florestais que enfrenta ao transportar madeira exigem a robustez dos travões de tambor para evitar períodos de manutenção desnecessários. Os novos calipers dos travões, em conjunto com uma melhor atuação dos travões e o reposicionamento do eixo

dianteiro, melhoram a distância de travagem. As pastilhas dos travões Scania são fabricadas com um material de fricção exclusivo, otimizado para a liga patenteada do disco do travão, que garante a máxima duração e um comportamento de travagem consistente. Um retarder ajuda a aumentar a duração dos travões de serviço.

Potência do motor

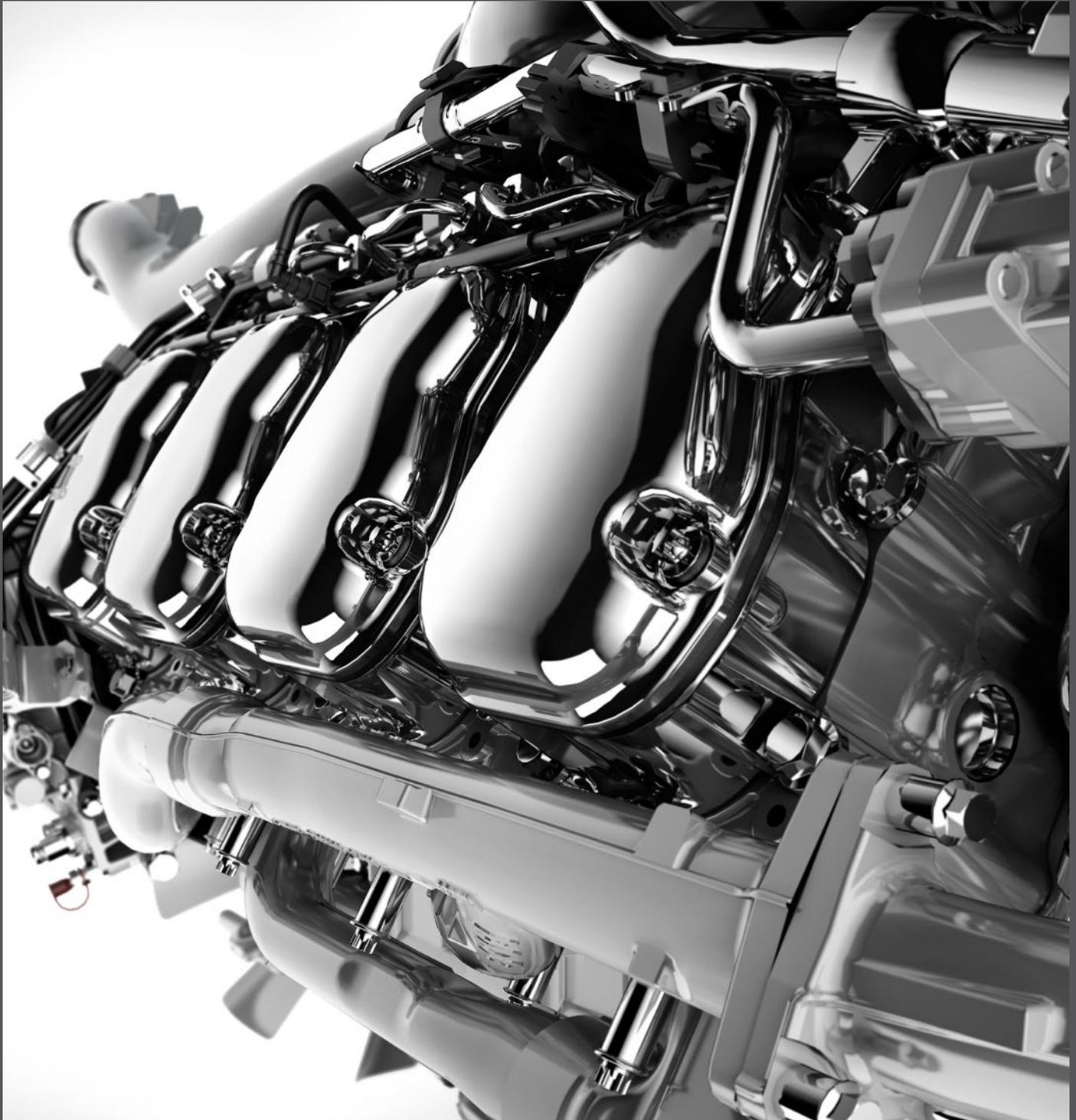
Conduzir em estradas de terra ou de gravilha cria uma elevada resistência ao rolamento, exi-

gindo um binário elevado para manter uma velocidade média elevada. Por esse motivo, o poderoso motor V8 é a escolha adequada para se fazer deslocar ao transportar madeira nas duras estradas florestais.

Gestão de Frotas Scania

Assuma o controlo da sua frota e optimize o seu negócio. O FMS é um conjunto avançado de serviços que liga os seus veículos e motoristas ao escritório. Isso garante dados

operacionais em tempo real, 24 horas por dia, que o ajudarão a identificar e agir de acordo com detalhes chave necessários para aumentar a produtividade da sua frota e do seu negócio. Todos os serviços estão facilmente acessíveis no portal de gestão de frotas FMS e na aplicação (App), que lhe permite comunicar com os seus motoristas através do infotainment (sistema de informação e entretenimento) e enviar destinos diretamente para o sistema de navegação.



A amplitude das nossas cabinas Highline pode ser tentadora. O mesmo se pode dizer da oportunidade de ter 100 kg de carga adicional. Isto é o que poupa quando escolhe o tejadilho normal.

Poupar às custas do banco do motorista não é recomendável. É mais sensato optar por um banco do passageiro rebatível que lhe permite poupar 19 kg.

Se um para-choques dianteiro mais alto cumprir as regras do seu mercado, poderá ganhar mais 4–5 kg.

Beneficie das vantagens do retarder. Ainda que prescindir dele aumentaria a sua carga útil em 113 kg.

Conforme afirmámos anteriormente, uma forma garantida de aumentar a carga é reduzir o peso do seu veículo. Seguem-se exemplos de algumas das opções que o ajudarão a ter sucesso.

Escolher a solução de bateria certa é um ato de equilíbrio com um potencial de 34 kg de carga.

Monte o prato de engate diretamente e acrescente 82 kg à carga. Escolha travões de disco em vez de travões de tambor e ganhe 51 kg por eixo.

Depósitos de combustível em alumínio poupam 1 kg de peso por cada 10 litros de volume.

As jantes em alumínio poupam 15 kg por jante.



PORQUÊ ARR

Dizem que todas as relações se baseiam na confiança. Ao trabalhar permanentemente com prazos apertados, devido à deterioração da madeira que transporta, a pontualidade constitui a base dessa confiança. As paragens não planeadas minam essa confiança. Eis algumas formas de evitar essas paragens.



RISCAR?



Disponibilidade

A nossa rede mundial de assistência é composta por mais de 18.000 profissionais e 1.600 oficinas. Isso significa que encontrará certamente um concessionário local, especializado em veículos pesados e equipado com todas as peças fundamentais para avarias em viagem, ao longo do seu percurso diário, com horários muito flexíveis.

Contrato de Manutenção Scania com planos flexíveis

Cada caminhão tem um tipo de operação e um estilo de condução únicos. Por isso, a sua manutenção também deveria ser única. O nosso novo padrão para contratos de manutenção utiliza dados do funcionamento do seu veículo para analisar quando é que é preciso levar a cabo uma manutenção e quais são as operações a levar a cabo. Isso permite-nos ser proativos ao nível do planeamento e da administração, o que lhe permite concentrar-se no que realmente importa: o seu negócio e as suas operações de transporte.

Diagnósticos remotos

Se ocorrer uma paragem imprevista, podemos diagnosticar o veículo e fornecer ao motorista instruções imediatas sobre o que fazer, orientando-o para a oficina mais próxima ou indicando que aguarde pela Scania Assistance. Realizar o diagnóstico dos dados do seu veículo permite às oficinas Scania preparar os recursos necessários (peças e ferr-

mentas), para reduzir o tempo de paragem do seu veículo na oficina.

Scania Assistance

Se uma avaria em viagem o impedir de chegar à oficina, a oficina pode ir ter consigo. Onde quer que esteja, a Scania Assistance está disponível a qualquer hora, todos os dias do ano, em situações de emergência. Basta uma chamada para contactar um coordenador de serviços que conhece o seu Scania e fala o seu idioma. Poderemos então dizer-lhe como o podemos ajudar e quanto tempo irá demorar. A Scania Assistance também utiliza diagnóstico remoto para reduzir o tempo de inatividade.

Indicador de admissão de ar

O indicador de admissão de ar avisá-lo-á se e quando os filtros do motor ficarem obstruídos. Os filtros obstruídos prejudicam o movimento do ar através do motor, provocando uma perda de potência e um aumento desnecessário do consumo de combustível. Um aviso atempado poderá evitar custos desnecessários de assistência e reparação.

Manutenção reduzida

Quando o Scania retarder é utilizado com frequência, tende a aumentar a necessidade de intervir nos travões. Para evitar essa tendência, o novo Scania encontra-se equipado com um programa de software que regula os travões de forma contínua, ativando-os quando o retarder também está a ser

utilizado, o que permite minimizar o tempo de inatividade e os períodos de assistência.

Scania Fleet Care

Independentemente da marca ou da idade dos seus veículos, o serviço Scania Fleet Care trata de toda a sua frota e garante que cada veículo rende o máximo possível. O seu gestor de frota pessoal utilizará a tecnologia mais recente e as melhores práticas para organizar cada paragem para manutenção com o mínimo de perturbações. Os nossos analistas especializados controlam os dados do seu negócio e da oficina para que possa enfrentar as causas de paragens não planeadas e melhorar a disponibilidade da sua frota.

Soluções de financiamento

Estas soluções podem contribuir de forma significativa para aumentar a disponibilidade do seu veículo, garantindo custos previsíveis e riscos calculados durante todo o ciclo de vida útil. Apesar de sermos uma empresa global, atuamos localmente para garantir que a sua solução se adequa às suas necessidades, ciclos comerciais e riscos. Ajudamo-lo a otimizar os seus custos de financiamento, fluxo de caixa e enquadramento legal e jurídico, criando os melhores planos de financiamento, dado que, a nossa equipa de profissionais conhece melhor os aspetos financeiros do setor dos transportes do que qualquer entidade bancária.

MANTENHA O SEU ORÇAMENTO LIMPO

Há muito dinheiro para ganhar na área do consumo de combustível. Se conseguir reduzir o consumo, isso terá impacto em muitas outras áreas para além do orçamento. Uma operação económica em termos de combustível é também amiga do ambiente.

Aerodinâmica

A nova geração incorpora defletores de ar laterais e no tejadilho, bem como um design melhorado da secção dianteira da cabina, que permitem reduzir a resistência aerodinâmica. Esta é apenas uma amostra dos melhoramentos ao nível da aerodinâmica que esta geração tem para oferecer, permitindo poupar combustível.

Melhoramento do motor

Os nossos motores já são conhecidos pela eficiência em termos de combustível. E agora ainda mais. Os melhores radiadores, além de injetores e câmaras de combustão melhoradas, constituem excelentes novidades. Além disso, a nova relação de 2,35 do eixo traseiro também permite reduzir o regime de rotações, originando um menor consumo de combustível.

Scania Driver Services

Os seus motoristas têm um enorme impacto no seu negócio quando se trata de reduzir custos e aumentar as receitas. Além de resultar em motoristas mais económicos a nível do consumo de

combustível, o investimento na formação dos motoristas também provou ser eficaz na redução do tempo de inatividade e da necessidade de manutenção. No seu negócio, a experiência pode fazer toda a diferença quando ocorrem situações inesperadas no meio do bosque. O nosso programa de formação pessoal ajuda os motoristas a otimizarem e potenciarem os efeitos positivos da formação.

Ecolution by Scania

Esta é uma das soluções mais abrangentes e avançadas para melhorar a economia de combustível. Objetivos claros e uma estreita colaboração com acompanhamento contínuo são as chaves do sucesso, para além de uma combinação de veículos otimizados, gestão personalizada dos motoristas e programa de manutenção alargado. O resultado? Uma redução média de cerca de 10% ao nível do consumo de combustível.

Opticruise

Além de poupar ao motorista todas as mudanças de velocidade na estrada, o novo

Opticruise melhorado também permite poupar combustível. A nova estratégia de mudança de velocidades foi concebida para se adaptar continuamente ao ambiente, levando em consideração fatores como a inclinação da estrada, peso do reboque e características do motor. Tal como o modo de oscilação, o sistema de aviso de sobrecarga da embraiagem e o modo de manobra constituem bons companheiros durante a viagem. Em conjunto, constituem valiosos ativos ao transportar madeira ou carregar aparas de madeira.

Antecipação Ativa Scania

A combinação do Opticruise com a Antecipação Ativa Scania permite poupar ainda mais combustível: o sistema utiliza o GPS para prever a topografia da estrada que se aproxima, ajustando a velocidade de cruzeiro antes de uma subida ou descida. Comprovou-se que o sistema poupa até 2% de combustível com uma perda inferior a dois minutos durante um dia de condução.







DEIXE O DINHEIRO CRESCER NAS ÁRVORES

Estamos convencidos de que reconhece o valor de uma solução personalizada. Valor que vai muito além do preço inicial. Este valor será cuidadosamente calculado quando se dirigir ao seu concessionário Scania. Segue-se um exemplo do que lhe poderão mostrar.



Disponibilidade do veículo

Ainda que pouca manutenção possa resultar em paragens inesperadas e dispendiosas, o excesso de manutenção resulta em perdas de produtividade devido a períodos de paragem desnecessários. Até agora, a manutenção era planeada jogando pelo seguro, dado que a diversidade de rotas e cargas torna difícil encontrar o equilíbrio de manutenção ideal. Felizmente, isso está prestes a mudar.

A Manutenção Scania com planos flexíveis ajudá-lo-á a encontrar o equilíbrio perfeito ao nível da manutenção do seu veículo. Analisando continuamente os dados do veículo, conseguimos identificar e atuar ao nível das necessidades de manutenção antes que elas surjam, evitando períodos de paragem não planeados. Sempre que o conseguimos fazer, pode acrescentar um dia de tempo operacional ao seu calendário e aproximadamente 700 € às suas receitas.

Carga útil

Destacámos anteriormente diversas formas de reduzir o peso dos veículos sem carga. Isso permite aumentar proporcionalmente a carga e consequentemente os rendimentos. O exemplo seguinte mostra o impacto da escolha de jantes de alumínio e de uma redução do peso do chassis em 100 kg na sua carga.

Redução do peso do chassis:	100 kg
Viagens anuais:	1.000
Pagamento:	10 € / tonelada
100 kg adicionais:	+1.000 € / ano

Eficiência no Consumo de Combustível

O combustível representa uma percentagem relativamente elevada dos custos operacionais, normalmente cerca de 25–30%. Os Scania Driver Services constituem uma solução avançada para melhorar a economia de combustível. Provámos que o investimento nos seus condutores, mesmo os mais experientes, resulta numa poupança mínima de combustível de 6 por cento.

CÁLCULO PARA MADEIRA:

Consumo:	55 l/100 km
Distância anual:	150.000 km
Custo por litro:	1 €
Custo anual total de combustível:	82.500 €
Redução de 6%:	-4.950 €/ano

CÁLCULO PARA APARAS DE MADEIRA:

Consumo:	30 l/100 km
Distância anual:	150.000 km
Custo do diesel:	1 €/l
Custo anual total de combustível:	45.000 €/ano
Redução de 6%:	-2.700 €/ano

Os exemplos acima são baseados em casos reais. Os dados podem variar dependendo de diferentes fatores.

Contacte o concessionário local para obter cálculos com base nos seus valores.

Agora que percebeu o que podemos fazer por si, marque uma reunião com o comercial Scania mais próximo para que lhe possamos oferecer uma solução totalmente personalizada para o único negócio que interessa. O seu.



A Scania Ibérica compromete-se a plantar, proteger e manter uma árvore por cada veículo vendido (camião ou autocarro). Esta iniciativa, aplicável a todos os Scania novos vendidos durante o período 2013-2017, pretende reduzir o impacto ambiental produzido pela atividade do transporte (de mercadorias ou de pessoas). Hoje, mais do que nunca, comprar um camião ou autocarro na Scania Ibérica significa, também, apostar na proteção do meio ambiente num futuro mais sustentável.