



CAMINHÕES SCANIA PARA O SEGMENTO URBANO

DESEMPENHO SOB MEDIDA



SCANIA

CAMINHÕES SCANIA PARA O SEGMENTO URBANO

TODA EVOLUÇÃO VEM ACOMPANHADA DE UMA REVOLUÇÃO.

A Scania fez uma revolução completa em sua linha de caminhões. Uma revolução baseada na especificação dos veículos que é feita sob medida para atender às necessidades especificadas de cada operação, proporcionando maior economia de combustível e máxima rentabilidade.

Toda essa evolução vem acompanhada de serviços conectados que otimizam a disponibilidade dos veículos e reduzem os custos de manutenção.

São soluções que aumentam a rentabilidade da sua operação, mas também contribuem para a nossa missão de transformar o sistema de transporte em um modelo mais sustentável, para os negócios, as pessoas e para o meio ambiente.

Com nossas soluções customizadas, estamos prontos para ajudá-lo a otimizar a rentabilidade do negócio que mais interessa. O seu.



UMA NOVA GERAÇÃO URBANA

Não é exagero chamar de revolução. A nova geração de caminhões Scania para operações urbanas redefine o significado de uma linha premium.

Com uma solução customizada para cada cliente, os novos caminhões Scania contam com grandes evoluções em segurança, potência do motor, conforto para o motorista, e principalmente economia de combustível.





NOVA CABINE

O novo design da cabine Scania traz para o segmento urbano o mesmo nível de conforto e segurança tradicional das cabines rodoviárias.

Foi projetada para permitir uma visão periférica ampliada proporcionando maior visibilidade. E uma melhor ergonomia, com banco do motorista e volantes totalmente ajustáveis e o painel de instrumentos curvo que facilitam o acesso aos principais comandos.

SCANIA OPTICRUISE

Pioneiro a contar com câmbio automatizado de fábrica, o Scania Opticruise possibilita a troca de marchas de forma automática. Além de toda a praticidade e conforto, é possível economizar combustível e reduzir o desgaste dos componentes do sistema de transmissão.

BALANÇA ELETRÔNICA NO PAINEL DE INSTRUMENTOS

Os modelos com suspensão pneumática contam com uma balança eletrônica exclusiva no painel, que possibilita informação precisa sobre o peso nos eixos traseiros.

8%

FORÇA E DURABILIDADE ALIADAS À ECONOMIA DO MOTOR SCANIA

Trem de força 100% original Scania. Novos motores capazes de economizar até 8% a mais de combustível em relação a geração anterior. Esse maior desempenho ocorre graças ao novo sistema de injeção XPI, que garante melhor eficiência da combustão.

DESEMPENHO PERSONALIZADO

Os motores Scania XPI possuem os mais altos torques do mercado, proporcionando maior desempenho aos veículos e melhores resultados para os seus negócios. Cada operação de transporte tem seus desafios e necessidades exclusivas em termos de potência.

Uma das missões da Scania é oferecer a solução mais completa e adequada às operações para o único negócio que importa. O seu.



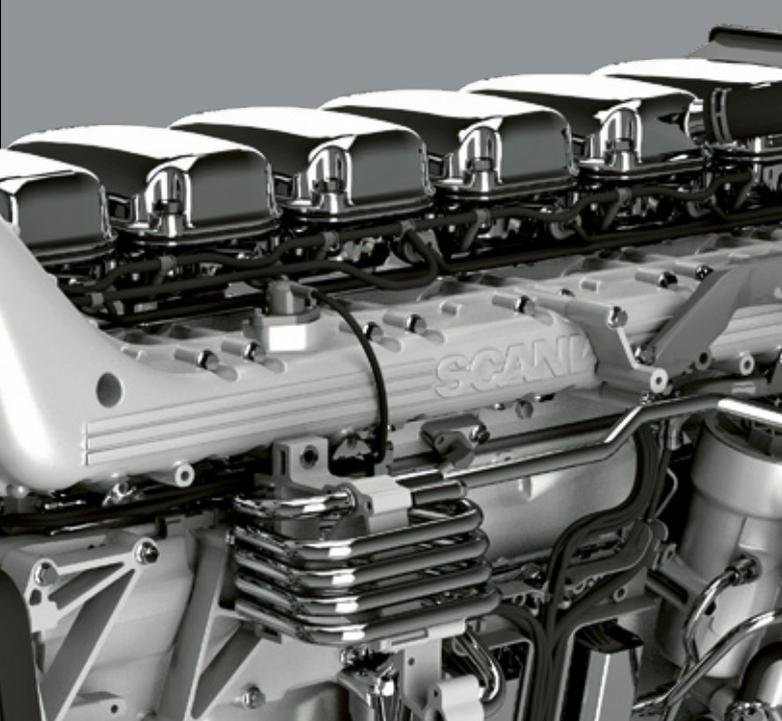
7 LITROS

Cada designação de transporte tem seus desafios e necessidades exclusivas em termos de potência. Por isso a Scania desenvolveu o motor de 7 litros, a opção perfeita para clientes que operam com pesos brutos mais baixos, mas com a necessidade de uma alta carga útil.



9 LITROS

O motor de 9 litros tem na robustez o seu grande diferencial. É um motor de 5 cilindros que entrega potência máxima e maior capacidade de carga com menor consumo de combustível.



CAIXA DE CÂMBIO OPTICRUISE

A nova geração de caminhões Scania também traz novidades importantes na inteligência da caixa de câmbio que reforçam a eficiência energética. Conta com o Scania Opticruise, nosso sistema de troca de marchas totalmente automatizado, que transforma o ato de dirigir em algo mais fácil, confortável e seguro, além de muito mais econômico, independentemente da carga, da rota e da topografia.

13 LITROS

O motor de 13 litros de 6 cilindros segue a filosofia Scania de baixa rotação e alto torque, ideal para operações de longas distâncias.

Aqui destacamos nosso campeão de vendas na potência 450 hp e o mais potente motor 13 litros já desenvolvido pela Scania, com 540 hp, considerado o estado da arte da motorização Scania.



ACTCRUISE

O Scania Actcruise é o piloto automático com previsão ativa. O sistema usa informações topográficas e GPS, aproveitando os aclives e declives da pista para calcular o perfil de velocidade e as trocas de marchas mais eficientes em termos de consumo ao longo do trajeto.

LAY SHAFT BRAKE

Outra novidade relevante é o Lay Shaft Brake, um sistema de freio no eixo secundário da caixa de mudanças que torna as trocas de marchas mais rápidas e suaves, aumentando também a resposta do motor.

MUITO ESPAÇO, CONFORTO E SEGURANÇA

Compartilhar a via com pedestres, enfrentar o tráfego denso e manobrar em espaços reduzidos é uma tarefa desafiadora. Por isso, as cabines Scania são projetadas para permitir uma visão ampliada, fácil acessibilidade e máximo conforto com um maior espaço interno.



MÁXIMO CONFORTO

MAIOR ESPAÇO INTERNO E MELHOR ERGONOMIA

As novas cabines possuem um maior espaço interno, muito mais espaço para armazenamento e um painel curvo e intuitivo com todos os comandos de fácil alcance do motorista.



MELHOR VISIBILIDADE

AMPLA VISÃO PERIFÉRICA

Para melhorar a visibilidade na nova cabine, os espelhos e retrovisores foram ampliados, a posição do banco do motorista foi alterada para aumentar a visão periférica, o painel rebaixado proporcionando uma área envidraçada maior. A coluna A ficou mais estreita sem perder a resistência, proporcionando a redução de pontos cegos



MÁXIMA SEGURANÇA

AIRBAGS LATERAIS DE CORTINA

Visando aumentar a segurança dos motoristas, a Scania oferece airbags laterais de cortina, uma exclusividade da marca, que reduz o risco de acidentes com ferimentos graves.



ACESSO À CABINE

Entrar e sair da cabine com segurança também é fator fundamental na aplicação urbana. A melhor ergonomia no acesso minimiza a tensão nas costas e nos joelhos dos motoristas, graças a degraus baixos e com ótima superfície de apoio, assim como alças bem posicionadas para auxiliar ao subir e descer da cabine. E, opcionalmente, o degrau lateral na cabine e a alça acima da porta permitem que a carga e a carroceria sejam conferidas sem trazer nenhum risco para a integridade do motorista.



PARA-CHOQUE ROBUSTO

Para-choque com saliência de 40 mm que protege o conjunto ótico (faróis) no caso de pequenas batidas.

FREIO DE ESTACIONAMENTO ELETRÔNICO

Para operações urbanas, em que o motorista para o veículo com mais frequência para carga e descarga, é importante que o veículo tenha o seu freio de estacionamento acionado. O freio de estacionamento eletrônico faz o acionamento dos freios de forma automática, assim que o motorista deixa de pressionar o freio ou desafivela o cinto de segurança.





SOLUÇÕES PERSONALIZADAS QUE VALORIZAM O SEU NEGÓCIO

Cada negócio possui características, desafios, necessidades e prioridades diferentes.

Para poder entregar a solução mais completa e adequada, criamos um modelo rentável de oferecer soluções sob medida.

Graças ao nosso exclusivo sistema modular, conseguimos configurar diversas variantes da especificação técnica dos veículos, com a personalização da cabine, motor, chassi e caixa de câmbio ideais para a necessidade de cada operação.

Combinando esse veículo com as soluções customizadas de serviços conectados, é possível garantir máxima rentabilidade e disponibilidade, do único negócio que importa, o seu.

**Exemplos de aplicações
para o segmento urbano:**

- Basculante
- Betoneira
- Bomba de Concreto
- Bombeiro Autobomba
- Carga a Granel
- Carga Geral
- Carga Perigosa
- Cavacos de Madeira
- Cegonheiro
- Coletor de Lixo
- Contêiner
- Guindaste com Lança Fixa
- Plataforma com Guindaste
- Poliguindaste
- Roll-on / Roll-off
- Temperatura Controlada
- Transporte de Combustível

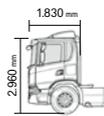
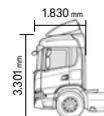
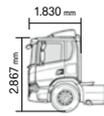


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Configurações de eixos

CABINES

Os novos veículos Scania estão disponíveis em diversas configurações de eixos. Entre em contato com o revendedor Scania da sua região para encontrar a solução que melhor atenda às suas necessidades.

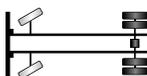
MODELOS	SIMPLES		ESTENDIDA		DESCRITIVO
	L	L	L	N	
G					Scania Série G – Robusta e bem equipada. Cabine de tamanho médio adequada para uma ampla gama de aplicações. Motores: 280 hp a 450 hp
	CG14L - Baixa	CG17L - Baixa	CG17N - Normal		
P					Scania Série P – Leve, econômico e confortável. Dimensões compactas combinadas com qualidade e desempenho. Motores: 220 hp a 360 hp
	CP14L - Baixa	CP17L - Baixa	CP17N - Normal		

CHASSIS

Configurações de eixos

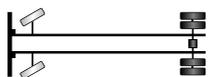
Os novos veículos Scania estão disponíveis em diversas configurações de eixos. Entre em contato com o revendedor Scania da sua região para encontrar a solução que melhor atenda às suas necessidades.

CAVALO MECÂNICO

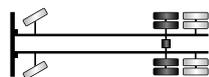


4x2
normal/alto

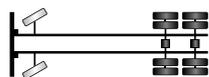
RÍGIDO



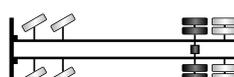
4x2
normal / alto



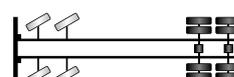
6x2
normal



6x4
normal / alto



8x2
normal



8x4
normal / alto



7 litros



9 litros



13 litros

MOTORES EURO 5

Cilindrada	Potência	Torque	Emissão
Motores sequenciais de 6 cilindros			
7 litros	220 hp (162 kW)	1.000 Nm	SCR
7 litros	250 hp (184 kW)	1.100 Nm	SCR
7 litros	280 hp (206 kW)	1.200 Nm	SCR
Motores sequenciais de 5 cilindros			
9 litros	280 hp (206 kW)	1.400 Nm	SCR
9 litros	320 hp (235 kW)	1.600 Nm	SCR
9 litros	360 hp (265 kW)	1.700 Nm	SCR
Motores sequenciais de 6 cilindros			
13 litros	410 hp (302 kW)	2.150 Nm	SCR
13 litros	450 hp (331 kW)	2.350 Nm	SCR

Outras opções sob consulta.

CAIXAS DE CÂMBIO

CAIXA	VELOCIDADES	ESPECIFICAÇÃO
Range change		
GR875/R*	8 velocidades	Com seção planetária, 1 marcha a ré e Retarder.
Range splitter		
GRS905/R	12 + 2 velocidades	Com seção planetária e engrenagem de divisão, sobremarcha, 2 marchas superlentas, 2 marchas a ré e Retarder.
GRS895/R	12 velocidades	Com seção planetária e engrenagem de divisão, 2 marchas a ré e Retarder.

* Recomendado apenas para o B4x2

DIFERENCIAIS

Eixo redutor	CMT	Relações de diferenciais disponíveis*
R780	66.000 kg	2,92 / 3,08 / 3,27 / 3,42 / 3,80 / 4,25 / 5,25
RB662	78.000 kg	2,92 / 3,07 / 3,42 / 3,80 / 4,22 / 4,88
RP835	80.000 kg	3,80 / 4,09 / 4,38 / 4,65 / 4,72 / 4,93 / 5,36 / 5,68 / 6,23 / 7,18
RBP735+RBP735	100.000 kg	3,52 / 4,05 / 4,35 / 4,66 / 4,93
RBP835+RP835	150.000 kg	3,80 / 4,38 / 4,72 / 5,36 / 5,68 / 6,23 / 7,18

* Algumas relações devem ser solicitadas via observações técnicas e/ou estudo prévio de pré-vendas.

SOLUÇÕES DE SERVIÇOS SCANIA

UMA NOVA ERA DE SERVIÇOS PARA UMA NOVA GERAÇÃO DE CAMINHÕES

A nova geração de caminhões Scania já está conquistando as estradas brasileiras. E, com ela, novas soluções em serviços completamente personalizáveis para cada operação.

Por meio da conectividade, informações são transformadas em resultados reais, otimizando a disponibilidade dos veículos, reduzindo custos de manutenção e consumo de combustível.

São soluções na medida, feitas para o único negócio que importa. O seu.





SERVIÇOS CONECTADOS

Gestão inteligente com base nos dados operacionais do veículo e estilo de condução

O Serviços Conectados Scania é o sistema de gerenciamento de frotas da Scania, que acompanha várias funções do veículo e sua condução em tempo real, possibilitando uma gestão mais inteligente e produtiva da frota. Por meio do Portal de Gestão de Frotas, é possível analisar com muita facilidade dados sobre estilo de condução do motorista, velocidade média, consumo de combustível, intervalos de manutenção e até realizar uma diagnose remota de falhas, possibilitando melhor suporte a decisões e planos futuros.

O sistema já vem instalado* nos caminhões e ônibus Scania e pode ser ativado em dois pacotes: Análise ou Desempenho. Ao ser ativada, a operação ganha em rentabilidade, eficiência e elimina desperdícios.

*Em veículos produzidos a partir de maio de 2016



PROGRAMAS DE MANUTENÇÃO FLEXÍVEL

Manutenção flexível e personalizada com até **25%** de redução no custo.

Cada caminhão tem uma dinâmica de operação, ou seja, condições de rota, terreno, peso bruto total, média de velocidade, consumo de combustível e estilos de condução diferentes. Por isso, a manutenção também deve ser única e personalizada.

Com opções de programas preventivos e corretivos, os planos flexíveis utilizam os dados operacionais de cada veículo a partir da conectividade, para programar o momento correto para uma parada realizando apenas as manutenções necessárias, o que garante máxima disponibilidade do seu veículo.

O modelo de cobrança também é individualizado, por km rodado e varia de acordo com faixas de consumo de combustível, garantindo máxima rentabilidade para seus negócios.





DRIVER SERVICES

Condução eficiente e econômica com até **10%** de redução no consumo de combustível

DRIVER TRAINING

Motoristas conscientes e habilidosos podem causar um impacto bastante positivo nos resultados da sua operação. O Scania Driver Training combina teoria e prática sobre manutenção preventiva, direção eficiente e segura, cobrindo todos os aspectos da condução profissional para uma operação otimizada dos veículos. O resultado é a lucratividade para seus negócios:

- Redução de até 10% no consumo de combustível
- Menor nível de emissões
- Menor desgaste dos componentes
- Mais tempo em operação
- Direção mais segura

DRIVER SUPPORT

Complementando o Driver Training, o Scania Driver Support é um dispositivo embarcado no veículo que analisa diversos fatores na condução e alerta, em tempo real, ao motorista sobre como dirigir de forma mais eficiente, segura e econômica.

DRIVER COACHING

É comum que após algum tempo, o motorista volte a recair em velhos hábitos. Com o Scania Driver Coaching evitamos que isso ocorra. Um instrutor especializado da Scania analisa os relatórios gerados pelo Scania Communicator, e entra em contato com o motorista para auxiliá-lo em possíveis pontos de atenção e melhoria. Dessa forma, a boa performance é constante. É a conectividade trazendo soluções inteligentes, sustentáveis e rentáveis.



FLEET CARE

Gestor de frota Scania que potencializa a disponibilidade do seu veículo

O Scania Fleet Care consiste em cuidar dos seus veículos, planejando manutenção e reparos da frota com o mínimo de paradas. Para isso acontecer é preciso ter muita experiência em reparo e manutenção de veículos. Mas, isso não é tudo! Para garantir e mensurar a disponibilidade numa frota combinamos a experiência do gestor de frotas com o uso de ferramentas inteligentes. O Gestor de Frota da Scania utiliza as soluções de serviços entregues a partir da conectividade, para obter potencialização máxima dos resultados de disponibilidade esperados para a frota do cliente. Simples assim: nós cuidamos de sua frota para que você se dedique ao seu negócio.





SOLUÇÕES FINANCEIRAS SCANIA

Seja qual for o desafio do seu negócio, conte com as Soluções Financeiras Scania. Desde a compra de um único veículo até a ampliação da sua frota ou a sua proteção através de coberturas ideais de seguros, disponibilizamos uma equipe de profissionais altamente capacitada no setor de transportes para oferecer soluções ideais para a sua operação.



SCANIA BANCO

No Scania Banco, você encontra diversas opções para fazer o seu negócio prosperar com solidez e segurança. Entendemos as necessidades do seu negócio e temos as soluções adequadas para melhorar sua operação.



SCANIA CORRETORA DE SEGUROS

Com a Scania Corretora de Seguros você tem a garantia de que seu veículo será reparado em nossas concessionárias por profissionais que mais entendem de Scania. Nossos serviços foram criados pensando no seu bem-estar e na rentabilidade do seu negócio.



CONSÓRCIO SCANIA

Criado em 1982, foi o primeiro no ramo de veículos pesados, tornando-se referência neste setor no Brasil. A empresa dispõe de prazos de até 100 meses sem entrada, com taxas de administração diluídas durante toda duração do plano. É a forma mais simples e acessível para os transportadores autônomos e frotistas ampliarem ou renovarem sua frota.



Trânsito seguro:
eu faço a diferença.