

MAN LION'S COACH.

Basta abraçar o caminho que temos pela frente.



UM COACH BASTANTE EXPERIENTE.

Está à procura de um coach experiente e, ao mesmo tempo, de um parceiro de negócios tão forte como um leão? Aqui está ele! A MAN Lion's Coach tem em conta a rentabilidade da sua empresa e garante uma experiência de viagem altamente confortável e segura.

Além disso, em combinação com as nossas soluções de financiamento personalizadas, serviços flexíveis de mobilidade e serviços digitais flexíveis, bem como formação profissional de motoristas, o MAN Lion's Coach oferece-lhe inúmeras vantagens que simplificam o seu o seu negócio e o tornam mais bem-sucedido.



A EFICIÊNCIA.

Na estrada, o MAN Lion's Coach impressiona com um desempenho superior e um consumo inferior. Com uma escolha de 440, 480 ou 520 cv, o motor MAN D26 revisto oferece potência total enquanto o seu design leve garante um consumo de combustível reduzido.

Além disso, a linha de tração altamente eficiente em combinação com o MAN EfficientCruise® atualizado, permite uma condução económica. O controlo de velocidade de cruzeiro apoiado por GPS não só detecta o percurso com subidas e descidas até três quilómetros de antecedência, mas também reconhece com antecedência, mas também reconhece rotundas e cidades. Este ajusta automaticamente a mudança e a velocidade de acordo com um estilo de condução de acordo com um estilo de condução optimizado em termos de combustível. Além disso, o sistema ativa a função MAN EfficientRoll® logo que detecta que é possível poupar mais combustível pode ser poupado.

A combinação inteligente do MAN EfficientCruise® e MAN EfficientRoll® é fácil para a carteira e permite ao condutor se concentrar melhor na condução.

SOLUÇÕES DIGITAIS PARA MAIOR EFICIÊNCIA.

Quer tornar o seu MAN Lion's Coach mais eficiente sem grande esforço? Com o MAN DigitalServices, pode reduzir o consumo e o desgaste e permitir que os seus motoristas conduzam de forma mais económica. Com o MAN ServiceCare também pode aumentar a disponibilidade do

seu veículo, evitando avarias não planeadas e tendo sempre em conta o estado da manutenção. Além disso, com a ajuda da nossa bússola digital, pode localizar o seu autocarro em tempo real e intervir no planeamento do itinerário em caso de engarrafamento.

Os MAN DigitalServices* oferecem-lhe inúmeras vantagens:

- Controlo preditivo dos tempos de condução e de repouso (Compliant, Timed).
- Planeamento de rotas fiável e eficiente (Geo)
- Condução económica (Perform)
- Gestão proactiva da manutenção e reparação (MAN ServiceCare)
- Apoio inteligente ao condutor (MAN Driver App)

Mais informações em
www.man.eu/marketplace.



*Experimente o MAN DigitalServices para toda a sua frota durante três meses, gratuitamente, se ainda não tiver ainda não reservou nenhum dos nossos serviços pagos. O período experimental termina automaticamente.

MAN
DIGITAL
SERVICES





ONDE O CONFORTO SE ENCONTRA COM O CONTROLO.

Você não se concentra apenas na eficiência, mas também faz questão de garantir que motoristas e passageiros se sintam confortáveis em todos os momentos? Nós também.

É por isso que redesenhámos o cockpit para aliviar ao máximo possível, o esforço dos motoristas e permitir-lhes controlar as inovadoras funções de assistência e conforto de forma intuitiva, confortável e segura.

O novo cockpit tem um ecrã digital de 12 polegadas e pode ser convenientemente adaptado a uma vasta gama de requisitos. O volante multifunções, por exemplo, é ajustável em altura e inclinação e garante um local de trabalho perfeitamente ergonómico.

As inúmeras funções de assistência e conforto podem ser controladas facilmente e sem distrações utilizando o inovador elemento de controlo MAN SmartSelect através do ecrã multimédia de 7 polegadas. Com a função de virar e empurrar, o MAN SmartSelect reduz ao mínimo a necessidade de tirar os olhos da estrada enquanto utiliza os menus de infotainment e navegação.

Além disso, todos os comandos estão dispostos de forma a não desviar a atenção do condutor do trânsito. O visor e os níveis de funcionamento estão dispostos separadamente uns dos outros e podem ser alcançados confortavelmente a partir de uma posição sentada. Ao volante do MAN Lion's Coach, os condutores desfrutam de puro prazer de condução.



O COACH DE SEGURANÇA

Os vários sistemas de assistência inovadores do MAN Lion’s Coach garantem que motoristas e passageiros cheguem em segurança ao seu destino.

■ **Travão de estacionamento elétrico**

À esquerda do banco do motorista está o interruptor do travão elétrico de estacionamento. Isso pode ser operado a qualquer momento, mas também entra em ação automaticamente quando o veículo está estacionado e é desactivado quando o veículo é ligado.

■ **Assistência à Travagem de Emergência (EBA)**

O avançado Emergency Brake Assist* detecta situações de travagem de emergência e avisa o condutor em tempo útil. Se os motoristas não reagirem, a travagem de emergência é iniciada e o sinal de paragem de emergência (ESS) é ativado além das luzes de travão. Ciclistas e pedestres também são detectados de forma fiável. As luzes de emergência sinalizam a situação de emergência aos outros utentes da estrada, reduzindo assim o risco de uma colisão traseira.

■ **MAN Atenção Guarda**

O MAN AttentionGuard* ajuda a minimizar o risco de acidentes, detectando precocemente os primeiros sinais de falta de concentração e excesso de concentração e alertando o condutor através de um sinal luminoso e acústico.



■ **MAN OptiView**

O sistema digital de substituição de espelhos MAN OptiView* torna o ângulo morto visível ao virar, mudar de faixa e ao manobrar através de duas câmaras em cada lado do veículo.

■ **Assistência para mudança de faixa**

Este sistema* avisa os condutores sobre colisões iminentes com outros veículos ao mudar de faixa. O aviso acústico e visual é dado assim que o sistema detecta um objeto em movimento paralelo ou que se aproxima em alta velocidade por trás.

■ **MAN Turn Assist**

Se o seu MAN Lion’s Coach estiver a circular em cidades, o sistema de alerta ativo baseado em radar Turn Assist* neutraliza situações críticas nos cruzamentos. Este sistema alerta ativamente o condutor sobre situações perigosas e colisões iminentes, tanto visualmente como acusticamente, através de um sinal de aviso se outros utentes da estrada estiverem nas proximidades das laterais do veículo ou diretamente à frente do veículo.

■ **Assistência de retorno de faixa**

Se o veículo ameaçar sair da faixa especificada, Lane Return Assist* avisa o motorista por meio de sinais visuais e táteis ou acústicos. Além disso, o sistema conduz o veículo de volta à faixa de forma automática e cuidadosa.

■ **Assistência a engarrafamentos**

Em situações de engarrafamento, o Traffic Jam Assist** conduz atrás de um veículo parado, trava até parar e inicia novamente sozinho. Isso evita uma aproximação próxima e reduz o risco de colisão.

■ **Assistente de farol alto MAN**

O MAN High Beam Assist* ajusta os médios e máximos do veículo à luminosidade do dia e da noite e garante que outros utentes da estrada não sejam inadvertidamente ofuscados. Ao mesmo tempo, aumenta a visibilidade do próprio veículo e reduz o esforço dos condutores, que podem concentrar-se melhor no trânsito.

Saiba mais em
www.man.eu/bus/assistance-systems.



* Dentro dos limites do sistema.

** Como o Traffic Jam Assist é um sistema de assistência, o motorista deve estar sempre pronto para dirigir e manter as mãos no volante.

ENTRE NA ZONA DE CONFORTO!

Quem entra no interior espaçoso e moderno do MAN Lion's Coach sabe imediatamente que neste caso é melhor não sair da sua zona de conforto. O interior repleto de luz, a iluminação indireta e o interior sofisticado fazem você se sentir como se estivesse de férias assim que entra.

Os assentos extremamente confortáveis com encostos de cabeça ajustáveis convidam os passageiros a relaxar e aproveitar a viagem.

Aqueles que desejam um pouco de entretenimento podem personalizar a sua experiência de viagem com o inovador sistema de infotainment MAN Multimedia Coach, juntamente com o prático suporte para tablet e porta USB em cada assento.



SEU COACH EM BOAS MÃOS.

Ocasionalmente, é inevitável que o seu MAN Lion's Coach deixe de estar em condições de circular. Nestes casos, estará em melhores mãos num dos nossos MAN centros de assistência: Desde o diagnóstico, manutenção e reparação do seu veículo até ao esclarecimento de questões de garantia e goodwill, somos o parceiro forte ao seu lado.

Além disso, garantimos a mobilidade irrestrita do seu autocarro com soluções de financiamento personalizadas, serviços de mobilidade flexíveis, formação de motoristas profissionais e um serviço de avarias em toda a Europa.

A mais alta qualidade ao longo da vida útil máxima do veículo e excelente tempo de atividade – essa é a nossa promessa para você. Nossa ampla gama de serviços é adaptada às suas necessidades e ajuda você a aumentar a eficiência e a lucratividade do seu negócio.

Pode ficar sempre tranquilo: o seu MAN Lion's Coach está connosco e em boas mãos.

Find out more on our website
www.man.eu/bus-service.



NOSSO SERVIÇO PARA SUAS NECESSIDADES.

MAN Financial Services

Os MAN Financial Services* ajudam-no a manter a sua mobilidade financeira.

- **Financiamento**
Aquisição de imóveis através de soluções flexíveis de soluções de financiamento flexíveis
- **Seguros**
Soluções de seguros para veículos comerciais
- **Leasing**
Modelos de leasing económicos
- **MAN Card**
Pagamentos sem numerário em toda a Europa

* As subsidiárias da Volkswagen Financial Services AG, bem como a sua empresa irmã Volkswagen Bank GmbH, prestam vários serviços sob o sinal conjunto “MAN Financial Services”. Esses serviços são serviços bancários (através do Volkswagen Bank GmbH), serviços de leasing (através da Volkswagen Leasing GmbH) e serviços de seguros (através da Volkswagen Versicherung AG). Além disso, são oferecidos produtos de seguros de outros fornecedores.

MAN Service

Maior qualidade, mais tempo: Dois anos de garantia para o serviço e peças MAN.



- **Peças originais MAN:** alta qualidade, longa vida útil e disponibilidade garantida
- **Peças originais MAN ecoline:** poupar muito e proteger o ambiente com peças originais MAN reconcondicionadas da MAN, do fabricante ou de prestadores de serviços externos
- **MAN Mobile24:** serviço de assistência em caso de avarias em toda a Europa
- **MAN Uptime Guarantee:** uma forma flexível de assegurar a mobilidade em muitos países europeus
- **MAN Extended Warranty:** para a cadeia cinemática incluindo componentes de alta tensão, a bateria de alta tensão e o veículo completo
- **Contratos de assistência MAN:** contratos de assistência que abrangem tarefas de manutenção e inspeção de acordo com o de acordo com o plano de manutenção. Âmbitos adicionais como veículo completo e reparações de desgaste podem ser combinados.

MAN TopUsed

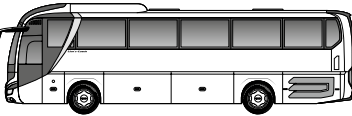
- **Veículos usados de topo:** grande seleção de veículos usados de alta qualidade de todos os tipos de autocarros
- **Promessa de serviço:** qualidade de topo, serviço de aconselhamento de topo, seleção de topo, financiamento de topo, serviço de topo
- **Serviços de topo:** incluindo garantia de veículos usados, financiamento

MAN ProfiDrive®

Os programas de formação de condutores MAN Profi Drive® e os módulos de formação para empresas colocam-no ao corrente da situação, tornando a condução quotidiana segura. Os programas de apoio e formação e formação oferecem-lhe possibilidades adicionais para otimizar o seu ambiente comercial.

DADOS TÉCNICOS.

Lion’s Coach:



Dimensões do veículo

Comprimento	12,101 mm	Distância entre eixos 6,060 mm
Largura	2,550 mm	Círculo de viragem 20,880 mm
altura Geral	3,870 mm	

Motor

Modelo, disposição
Motor diesel D 2676 LOH common Rail de 6 cilindros
instalado verticalmente
Deslocamento: 12.419 cm³
Potência nominal: 324 kW (440 cv),
máx. torque: 2.250 Nm

Trilho comum D 2676 LOH
Motor diesel de 6 cilindros instalado
verticalmente
Deslocamento: 12.419 cm³
Potência nominal: 353 kW (480 cv),
máx. torque: 2.450 Nm

caixa de velocidade

MAN TipMatic®, automatizado de
12 velocidades caixa de velocidades
manual com EasyStart

Caixa automática de 6 velocidades

Equipamento de marcha

Travões
Sistema de travagem EBS, travões a disco
em todas as rodas

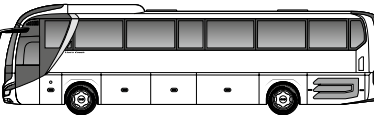
Geral

Assentos
máx. 53 assentos de passageiros

Espaço para bagagem
máx. 11,7 m³

Peso total permitido
19,700 kg

Lion’s Coach C (two axles):



Dimensões do veículo

Comprimento	13,091 mm	Distância entre eixos 7,050 mm
Largura	2,550 mm	Círculo de viragem 23,400 mm
altura Geral	3,870 mm	

Motor

Modelo, disposição
Trilho comum D 2676 LOH
Motor diesel de 6 cilindros
instalado verticalmente
Deslocamento: 12.419 cm³
Potência nominal: 324 kW (440 cv),
máx. torque: 2.250 Nm

Trilho comum D 2676 LOH
Motor diesel de 6 cilindros
instalado verticalmente
Deslocamento: 12.419 cm³
Potência nominal: 353 kW (480 cv),
máx. torque: 2.450 Nm

caixa de velocidade

MAN TipMatic®, automatizado de
12 velocidades caixa de velocidades
manual com EasyStart

Caixa automática de 6 velocidades

Equipamento de marcha

Travões
Sistema de travagem EBS, travões a disco
em todas as rodas

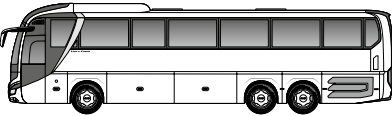
Geral

Assentos
máx. 59 assentos de passageiros

Espaço para bagagem
máx. 14,3 m³

Peso total permitido
20,600 kg

Lion’s Coach C (three axles):



Dimensões do veículo

Comprimento	13,361 mm	Distância entre eixos dianteira	6,060 mm
Largura	2,550 mm	Distância entre eixos traseira	1,470 mm
altura Geral	3,870 mm	Círculo de viragem	20,960 mm

Motor

Modelo, disposição
Trilho comum D 2676 LOH
Motor diesel de 6 cilindros
instalado verticalmente
Deslocamento: 12.419 cm³
Potência nominal: 353 kW (480 cv),
máx. torque: 2.450 Nm

Trilho comum D 2676 LOH
Motor diesel de 6 cilindros
instalado verticalmente
Deslocamento: 12.419 cm³
Potência nominal: 382 kW (520 cv),
máx. torque: 2.650 Nm

caixa de velocidade

MAN TipMatic®, automatizado de
12 velocidades caixa de velocidades
manual com EasyStart

Caixa automática de 6 velocidades
(apenas com 480 cv)

Equipamento de marcha

Travões
Sistema de travagem EBS, travões a disco
em todas as rodas

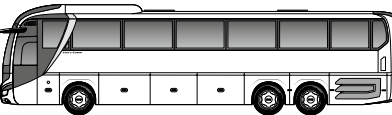
Geral

Assentos
máx. 57 assentos de passageiros

Espaço para bagagem
máx. 11,8 m³

Peso total permitido
25,530 kg

Lion’s Coach L:



Dimensões do veículo

Comprimento	13,901 mm	Distância entre eixos dianteira	6,600 mm
Largura	2,550 mm	Distância entre eixos traseira	1,470 mm
altura Geral	3,870 mm	Círculo de viragem	22,256 mm

Motor

Modelo, disposição
Trilho comum D 2676 LOH
Motor diesel de 6 cilindros
instalado verticalmente
Deslocamento: 12.419 cm³
Potência nominal: 353 kW (480 cv),
máx. torque: 2.450 Nm

Trilho comum D 2676 LOH
Motor diesel de 6 cilindros
instalado verticalmente
Deslocamento: 12.419 cm³
Potência nominal: 382 kW (520 cv),
máx. torque: 2.650 Nm

caixa de velocidade

MAN TipMatic®, automatizado de
12 velocidades caixa de velocidades
manual com EasyStart

Caixa automática de 6 velocidades
(apenas com 480 cv)

Equipamento de marcha

Travões
Sistema de travagem EBS, travões a disco
em todas as rodas

Geral

Assentos
máx. 61 assentos de passageiros

Espaço para bagagem
máx. 13,2 m³

Peso total permitido
25,530 kg



MAN Truck & Bus Portugal

Rua Quinta das Cotovias, n.º 2

Edifício MAN Truck & Bus Portugal, 2.º andar

2615-365 Alverca do Ribatejo

D112.596/e · PE07232 • Impresso na Alemanha Os textos e ilustrações não são vinculativos. Reservamo-nos o direito de fazer modificações por razões de progresso técnico. Todas as especificações nesta publicação representam o status no momento da impressão. Alguns veículos retratados nesta brochura mostram equipamento disponível por um custo adicional. O sistema de ar condicionado do veículo contém gases com efeito de estufa (R134a / GWP 1430 com até 1,15 kg; 1,6445 t CO₂ em conformidade).

MAN Truck & Bus – Membro do GRUPO TRATON