

MAN DIGITALSERVICES.

Eficiência digital para a gestão da sua frota.

ENCOMENDE
HOJE - TENHA
BENEFÍCIOS
IMEDIATOS!



A SUA GESTÃO DIGITAL DE FROTA. MAN DIGITALSERVICES.

Com os nossos serviços digitais, pode tornar os processos do seu negócio mais simples e transparentes. Estes permitem, por exemplo, reduzir o consumo de combustível e de energia, controlar e otimizar custos, planear e gerir as manutenções dos camiões, organizar melhor o tempo, apoiar a formação contínua dos motoristas e muito mais.

Em última análise, o MAN DigitalServices contribui para aumentar a disponibilidade dos seus veículos e melhorar ainda mais a eficiência e a rentabilidade do seu negócio.

Os MAN DigitalServices oferecem suporte nas seguintes áreas:

- Rastreamento de veículos e planeamento de rotas
- Tacógrafo e gestão de tempo
- Condução económica
- Transações sem contacto e gestão de custos
- Gestão de manutenção e reparação
- Atualizações de software remotas (Over-the-Air)
- Assistência ao condutor
- Gestão de carregamento e bateria
- Gestão de dados

A disponibilidade e o âmbito dos serviços dependem do modo de veículo.

MAN
DIGITAL
SERVICES



TESTE AGORA
POR TRÊS
MESES
GRATUITAMENTE!



TESTE.

OFERTA DE TESTE PARA A SUA FROTA.

Este é o momento ideal para aproveitar a oportunidade: experimente o MAN DigitalServices gratuitamente durante três meses! A nossa oferta de teste aplica-se aos seguintes serviços digitais pagos: Geo, Compliant M, Timed, Perform e MAN ServiceCare M. Os condutores podem também descarregar gratuitamente a MAN Driver App.

Beneficie de:

- Gestão eficiente da frota com serviços digitais que simplificam consideravelmente o seu trabalho
- Uma oferta sem custos e sem riscos – o período experimental gratuito termina automaticamente após três meses, sem qualquer obrigação adicional

A oferta de teste* aplica-se a todos os veículos** da sua frota dentro do período de reserva.

Comece já: com apenas alguns cliques, pode testar as vantagens dos MAN DigitalServices para toda a sua frota – e temos a certeza de que ficará convencido.

www.man.eu/marketplace

* Aplica-se a todos os clientes que ainda não se inscreveram em nenhum serviço pago da MAN DigitalServices.

** Quando tecnicamente viável.

UMA INTRODUÇÃO SIMPLES À DIGITALIZAÇÃO. PACOTE DIGITAL PARA O SEU MAN eTRUCK.

O MAN eTGX/S inclui de série o pacote digital versátil durante cinco anos. Os serviços são ativados automaticamente, e receberá um link de registo para aceder à plataforma RIO e usufruir dos MAN DigitalServices.

No final do período, o pacote digital será desativado automaticamente, podendo ser renovado mediante pagamento em www.man.eu/marketplace.

O MAN ServiceCare S é sempre gratuito. A MAN Driver App também pode ser descarregada sem qualquer custo. Além disso, o cartão de carregamento MAN Charge&Go pode ser solicitado gratuitamente em:

www.rio.cloud/fr/marketplace/produit/man-charge-and-go.

MAN DigitalServices incluídos no pacote:

- Geo
- Compliant M
- Timed
- Perform
- MAN SmartRoute
- MAN eManager M

O pacote é complementado pelos seguintes serviços gratuitos:

- MAN ServiceCare S
- MAN Driver App
- MAN Charge&Go

A disponibilidade e o âmbito dos serviços dependem do modelo do veículo.



**SAIBA A LOCALIZAÇÃO EXATA DO VEÍCULO,
NÃO APENAS APROXIMADAMENTE.**



Geo



Geo é uma bússola digital completa para a sua frota. Permite ter uma visão global e total transparência sobre a localização de todos os veículos – ideal para planeamento e optimização de rotas, bem como para armazenamento de histórico de condução para análises posteriores. As localizações podem ser pesquisadas com precisão graças ao intervalo de rastreio GPS de 20 segundos.

- Identificação de potenciais de optimização com base no histórico de condução dos últimos 25 meses
- Maior transparência através da partilha simples da localização dos veículos com os seus clientes via link
- Mais flexibilidade com pontos de interesse e geocercas configuráveis individualmente

CUIDE DAS PAUSAS.
NÓS CUIDAMOS DA DOCUMENTAÇÃO.



Compliant M



Compliant M ajuda a cumprir a obrigação legal de ler e armazenar regularmente os dados do tacógrafo e do cartão de motorista. O Compliant M trata esta rotina automaticamente através de acesso remoto. Os dados são armazenados na cloud e podem ser acedidos a qualquer momento. Beneficie do nosso serviço seguro de hosting de cartões da empresa.

- Maior segurança legal e poupança de tempo graças ao armazenamento e arquivo automáticos
- Mais transparência e acesso simplificado aos dados

Timed



Timed permite visualizar todas as atividades digitalmente com base nos dados do cartão de motorista. Os tempos de condução, descanso, pausas, disponibilidade e trabalho são apresentados de forma clara e arquivados na plataforma RIO.

- Planeamento operacional otimizado graças à transferência de atividades de condução em tempo real
- Apoio na prevenção de infrações dispendiosas de tempos de condução

DESEMPENHO SUSTENTÁVEL E FORTE.
CONDUÇÃO ECONÓMICA E SEGURA.



Perform



O **Perform** oferece uma visão detalhada dos dados operacionais da frota, facilitando comparações e avaliações. O desempenho de condução pode ser analisado de forma imparcial, permitindo identificar oportunidades de melhoria. O Perform apoia, assim, a redução do consumo de combustível/energia, do desgaste dos veículos e das emissões de CO₂ – e, consequentemente, dos custos operacionais totais.

- Maior eficiência e autonomia graças a análises detalhadas e otimização de estilos de condução sustentáveis
- Mais segurança e suporte ideal para os condutores

Funcionalidade adicional ao Perform **MAN Connected CoDriver®**



MAN Connected CoDriver® é um programa de formação de condutores em tempo real. Um instrutor da MAN ProfiDrive® fornece ao condutor dicas individuais para uma condução eficiente e preventiva, por telefone. Para usufruir deste serviço, é necessário reservar o Perform. Desta forma, o instrutor pode realizar uma formação perfeitamente adaptada ao condutor, ao veículo e ao tipo de utilização.

- Apoio para aumentar a rentabilidade através de uma condução que otimiza consumo e desgaste
- Maior segurança graças a uma utilização mais eficaz dos sistemas de assistência e segurança

CONTACTLESS. TRANSPARENTE. EFICIENTE.
GESTÃO DE CUSTOS SIMPLIFICADA.



MAN SimplePay



MAN SimplePay é uma plataforma onde pode armazenar cartões de combustível e de carregamento de forma digital e atribuí-los a um veículo. A visão geral intuitiva da plataforma RIO consolida os custos operacionais de abastecimento, estacionamento e lavagem, entre outros. Em breve, as transações poderão ser processadas de forma contactless através da MAN Driver App. No futuro, os condutores de camiões MAN poderão também autorizar transações de abastecimento através de um sistema de media MAN adequado no veículo, desde que o camião esteja equipado com a caixa telemática apropriada. O processamento de avarias pode igualmente ser acelerado através da aprovação automática de custos entre 1.500 € e 5.000 €.

- Maior transparência e redução de despesas graças a uma plataforma central e histórico completo
- Melhor controlo de custos e identificação de potenciais poupanças e casos de fraude
- Processamento mais rápido de transações e avarias

Todo o conteúdo apresentado estará disponível na íntegra numa fase posterior. O serviço pode ser reservado a partir de 17.09.2024 com um âmbito ajustado.

Para utilizar o MAN SimplePay, é necessário ter um cartão de combustível UTA Edenred armazenado digitalmente na plataforma. Em breve, será possível efetuar transações sem contacto em pontos de aceitação UTA Edenred selecionados, sendo necessária uma ligação à Internet.

NÓS TRATAMOS DA MANUTENÇÃO E DO SERVIÇO. HÁ COISAS MAIS IMPORTANTES PARA SE CONCENTRAR.

MAN ServiceCare S



MAN ServiceCare S é o ponto de entrada gratuito na gestão digital de manutenção e reparação da sua frota MAN. A sua oficina MAN informa-o de forma proativa sobre trabalhos de manutenção iminentes e coordena consigo as visitas à oficina. Com um planeamento antecipado, os agendamentos podem ser inteligentemente agrupados. Além disso, a oficina MAN mais próxima pode consultar os detalhes relevantes do veículo em caso de avaria e fornecer um apoio mais direcionado.

- Maior disponibilidade dos veículos graças à optimização do estado de manutenção
- Visão geral das informações relevantes para a manutenção
- Transparência quanto ao estado das baterias de alta tensão em veículos elétricos
- Poupa tempo ao delegar tarefas administrativas à sua oficina MAN

MAN ServiceCare M



MAN ServiceCare M inclui todos os serviços do pacote S, bem como funções adicionais para maior flexibilidade e personalização. Pode acompanhar em qualquer momento o estado detalhado de componentes individuais graças à informação completa de manutenção. Também pode gerir os seus próprios componentes. Na data de manutenção, decide se irá executar o serviço internamente ou se irá delegá-lo à sua oficina MAN.

- Todos os benefícios do **MAN ServiceCare S**
- Maior flexibilidade e personalização na manutenção da sua frota
- Maior transparência graças a informações detalhadas sobre requisitos de manutenção e sobre o sistema de baterias em veículos elétricos

Estamos já a desenvolver o MAN ServiceCare com funções preventivas, para que os seus veículos estejam o mais preparados possível para operação.

**ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE SEM
PARAGEM NA OFICINA. A QUALQUER
HORA, EM QUALQUER LUGAR.**



MAN Now

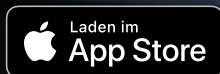
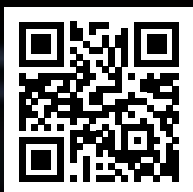


MAN Now leva as atualizações de software até si – esteja onde estiver, sem necessidade de passagem pela oficina. As funcionalidades são transferidas de forma rápida e simples para o seu veículo através de internet móvel, graças à tecnologia over-the-air de última geração. Descubra as atualizações de software e a ativação inicial gratuita do MAN OnlineTraffic por um ou dois anos, dependendo do seu sistema de navegação, em www.man.eu/mannow.

- Adaptação rápida do veículo a novos requisitos do negócio
- Maior disponibilidade do veículo graças à poupança de tempo na transmissão e instalação das atualizações de software
- Dependendo da funcionalidade: suporte nas áreas de eficiência, segurança e conforto

ASSISTÊNCIA COMPLETA PARA MOTORISTAS. APLICAÇÃO MAN DRIVER.

DOWNLOAD
FOR FREE
NOW



MAN Driver App



Entre outras funcionalidades, a **MAN Driver App** apoia os condutores na realização de inspeções antes da partida, na visualização dos tempos de condução e descanso (Timed) e na análise individual do estilo de condução (Perform). Pontos de interesse, como postos de combustível e parques de estacionamento, também serão rapidamente localizáveis em breve. Transações como combustível, estacionamento e lavagem de camiões poderão futuramente ser processadas de forma contactless através da MAN Driver App. Para tal, um cartão de combustível UTA Edenred deve ser armazenado digitalmente no MAN SimplePay na plataforma RIO. As transações contactless estarão disponíveis em pontos de aceitação UTA Edenred selecionados e requerem ligação à internet.

- Os condutores de MAN eTruck têm ainda acesso permanente ao estado de carregamento do seu veículo.
- Facilitação do dia a dia do condutor
- Acesso aos MAN DigitalServices para condutores
- Conexão entre condutor, gestor de frota, oficina MAN e MAN Mobile24

A utilização de determinadas funções requer registo na plataforma RIO e a ativação dos respetivos serviços digitais. Todo o conteúdo apresentado estará disponível na íntegra numa fase posterior. A MAN Driver App já pode ser descarregada, embora com funcionalidades ajustadas. Algumas funções estão disponíveis também para condutores de camiões de outros fabricantes.

UMA CARGA COMPLETA DE EFICIÊNCIA.

SERVIÇOS DIGITAIS MAN, PENSADOS ESPECIALMENTE PARA A SUA FROTA DE CAMIÕES MAN eTRUCK.

Os MAN DigitalServices estão perfeitamente adaptados tanto à tecnologia diesel como elétrica. Alguns serviços existentes foram ampliados para incluir funções específicas para eTrucks. Foram também desenvolvidas soluções totalmente novas, concebidas especialmente para as necessidades da sua frota elétrica, e continuamos a aprimorá-las de forma contínua. Descubra os serviços digitais da MAN que vão eletrificar o seu negócio:

MAN SmartRoute



MAN Charge&Go



MAN eManager

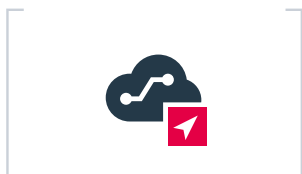




**TIRE O MÁXIMO PROVEITO DA SUA AUTONOMIA.
PLANEAMENTO INTELIGENTE DE ROTAS PARA
OS SEUS CAMIÕES MAN eTRUCKS.**



MAN SmartRoute



O **MAN SmartRoute** ajuda a garantir que está sempre no percurso mais eficiente com o seu MAN eTruck e conduz-o à estação de carregamento certa, no momento certo. Utilizando parâmetros individuais como estado da bateria, autonomia restante, estações de carregamento públicas, tempo de carregamento, trânsito, topografia, condições meteorológicas, restrições para veículos comerciais e peso da carga, é calculada continuamente uma rota ótima. Se algum parâmetro mudar, o MAN SmartRoute sugere imediatamente alternativas adequadas. As informações relevantes são fornecidas em tempo real tanto ao condutor, no sistema de infotainment do veículo, como aos gestores de frota através da plataforma RIO.

- Planeamento ótimo de rotas e estratégia de carregamento
- Apoio na execução fiável das ordens de transporte
- Informação abrangente em tempo real para gestores de frota e condutores

O MAN SmartRoute está disponível para o lançamento da série MAN eTrucks.

POTÊNCIA SEM LIMITES.
REDE DE CARREGAMENTO PANEUROPEIA
ESPECÍFICA PARA MAN eTRUCK.



MAN Charge&Go



MAN Charge&Go é a solução de carregamento própria da MAN, específica para MAN eTrucks, para carregamento em postos públicos. A rede de carregamento pan-europeia MAN Charge&Go foi concebida especificamente para veículos comerciais e está a ser expandida continuamente. O MAN SmartRoute sugere pontos de carregamento adequados à rota para o gestor de frota. Os condutores podem visualizar os pontos de carregamento no sistema de infotainment do veículo e na MAN Driver App. Em caso de dúvida, a equipa de suporte comprovada MAN Mobile24 presta assistência 24/7 em todos os idiomas mais comuns durante o processo de carregamento.

- Utilização flexível do seu MAN eTruck graças ao acesso a uma rede de carregamento adequada a camiões
- Maior transparência através da faturação consolidada
- Fiabilidade com suporte 24/7 da MAN Mobile24

O MAN Charge&Go está disponível para o lançamento da série MAN eTrucks.

TEMPO DE FUNCIONAMENTO OTIMIZADO.
GESTÃO DE CARREGAMENTO FACILITADA.



MAN eManager S



Com o **MAN eManager S**, regula o carregamento do seu veículo e a optimização da temperatura de forma simples e eficiente. Utilizando o modo temporizador, pode definir a hora a que o seu veículo ou toda a frota deve estar pronto para serviço, de acordo com o horário de condução.

- Melhor gestão dos processos de carregamento graças a uma visão em tempo real do estado de carregamento, autonomia e hora de carga completa
- Maior autonomia possível graças à optimização prévia da temperatura
- Mais flexibilidade graças à operação e monitorização dos processos de carregamento independentemente da localização

MAN eManager M



O **MAN eManager M** oferece funções adicionais para otimizar a operação diária e a eficiência dos seus veículos eléctricos. Para além da gestão do carregamento, está disponível um conjunto completo de dados relativos à bateria, permitindo uma monitorização detalhada do veículo e da bateria.

- Inclui todas as funções do MAN eManager S
- Maior transparência para uma monitorização completa da bateria, por exemplo: dados sobre os processos diários de carregamento e descarga, ar condicionado, temperatura exterior e consumo de energia

É ASSIM QUE FUNCIONA – TÃO SIMPLES E SIMPLEMENTE GENIAL.



1.

Registre-se na
plataforma RIO em
www.rio.cloud



2.

Associe os veículos
com caixa telemática
instalada



3.

Solicite os serviços
digitais desejados



4.

Transmissão móvel dos dados
correspondentes para a cloud RIO ou
envio das atualizações de software
encomendadas para o seu veículo
e, quando aplicável, instalação pelo
condutor em apenas alguns minutos

O portfólio de MAN DigitalServices está integrado no ecossistema cloud da RIO. O MAN Marketplace, na plataforma RIO em www.man.eu/marketplace, dá-lhe acesso aos serviços digitais que pode utilizar através de uma caixa telemática adequada no seu veículo. O pacote digital será ativado automaticamente para o seu MAN eTruck. Não é necessária uma caixa telemática no veículo se as transações forem processadas através da MAN Driver App para o serviço MAN SimplePay.

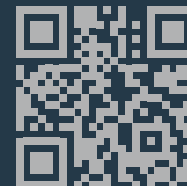


Se tiver alguma dúvida sobre os MAN DigitalServices, entre em contacto com os especialistas da MAN DigitalServices pelo telefone 00800 63444825 (dias úteis, das 8h às 17h) ou envie um e-mail para digitalservices@man.eu



MAN Truck & Bus Portugal

Rua Quinta das Cotovias, nº 2
Edifício MAN Truck & Bus Portugal, 2º andar
2615-365 Alverca do Ribatejo
Lisboa
Portugal
www.digital.man



Última atualização: 09/2024

O texto e as ilustrações não são vinculativos. Sujeito a alterações devido a melhorias técnicas.
Todas as informações contidas nesta publicação estão atualizadas no momento da impressão.