



RENAULT TRUCKS E-Tech T

renewalt-trucks.pt

**> RENAULT TRUCKS
E-TECH**



**RENAULT
TRUCKS**

A white Renault Trucks E-Tech T truck is driving on a winding asphalt road that curves through a lush, green landscape. The truck is a semi-trailer model with a white cab and a white trailer. The trailer has "RENAULT TRUCKS E-TECH" and "100% electric" written on its side. The road is bordered by a grassy embankment on the left and a forested hillside on the right. The sky is overcast.

Renault Trucks E-Tech T

A solução elétrica que se adapta ao seu negócio!

O setor dos transportes está a evoluir, à medida que as empresas procuram maior desempenho, menor impacto ambiental, sustentabilidade a longo prazo e um alinhamento mais próximo com as expectativas dos clientes. Neste contexto, o Renault Trucks E-Tech T oferece uma resposta concreta, disponibilizando uma solução de transporte completa e adaptada, com serviços dedicados concebidos tanto para a distribuição regional como para operações de longo curso.

Ao permitir até 90% de redução das emissões de CO₂ ao longo do ciclo de vida, a gama Renault Trucks E-Tech T apoia a sua transição para um transporte mais sustentável. Trata-se de uma solução qualificada para operar no âmbito dos compromissos da Science Based Targets initiative (SBTi), em Zonas de Emissões Zero e Baixas, bem como em setores regulados em termos de CO₂.

Escolher o Renault Trucks E-Tech T significa optar por um transporte eficiente e sustentável, que responde aos desafios ambientais atuais, ao mesmo tempo que potencia o desempenho do seu negócio.

Para cada missão, a Renault Trucks acompanha-o com uma garantia do fabricante da bateria de tração até 6 anos ou 720 000 km, para impulsionar o seu negócio.*

Juntos, vamos vencer os desafios do futuro!

*dependente das condições específicas de utilização.

As nossas soluções à medida

3 tratores elétricos perfeitamente adaptados a todas as necessidades de transporte

Renault Trucks E-Tech **T 540** Renault Trucks E-Tech **T 585** Renault Trucks E-Tech **T 780**

Conceba a solução descarbonizada para as **operações regionais**

Reduza os custos de transporte graças à **maior capacidade de carga**

Otimize os fluxos e reduza os custos com a **melhor autonomia de carga**



4x2 Autonomia até 450km Potência de carregamento: CCS 350kW Até 25t de carga útil	6x2 Autonomia até 500km Potência de carregamento: MCS 700kW Até 28t de carga útil	6x2 Autonomia até 660 km Potência de carregamento: MCS 700kW Até 27t de carga útil
---	--	---

Oferta elétrica de rígidos com soluções versáteis para todas as atividades

Os nossos camiões foram concebidos para a distribuição regional, permitindo aos clientes adaptar a configuração e a carroçaria às suas operações diárias, sem comprometer a carga útil, a versatilidade ou a eficiência operacional.



Distribuição regional

Configurações 4x2 / 6x2 / 8x2
Autonomia até 450km
Capacidade de bateria até 540kWh
PBTC* até 65t

*PBTC (Peso Bruto Total Combinado).

concebidas para as suas operações

Comparações técnicas

	Renault Trucks T Trator			Renault Trucks T Rígido		
Modelos	T 540	T 585	T 780	T Rígido		
Cabines	Night & Day / Sleeper	Sleeper		Night & Day / Sleeper / Day		
Eixo	4x2	6x2		4x2	6x2	8x2 Tridem
PB* *Peso Bruto	19t	26t		19t	26t	32t
Potência	300 a 540 kW (405-735 cv)	420 kW ou 460 kW (570-625cv)		300 a 540 kW (405-735 cv)		300 a 400 kW (405-540 cv)
Caixa de velocidades	Elétrico Optidriver CAT	Optidriver e-axle		Elétrico Optidriver CAT		
Distância entre eixos	3950mm	3600mm	4100mm	A partir de 3950mm	A partir de 4000mm	A partir de 5300mm
Autonomia	Até 450km	Até 500km	Até 660km	280km a 450km		Até 280km
Capacidade da bateria	540kWh	585kWh	780kWh	360 a 540kWh		360kWh
Recarga para 100 km	Até 25min	Até15min		23min		
Garantia do fabricante da bateria	Veículo completo 1º ano		Linha motriz 2º ano	Bateria de tração 6 anos / 720 000km		

Tomada de força (PTO)

O Renault Trucks E-Tech T oferece uma solução de PTO líder no mercado, combinada com uma gama abrangente de soluções elétricas de alta potência, para responder até às necessidades mais exigentes de carroçaria e aplicação.

- Caixa de PTO elétrica que oferece **máxima capacidade e compatibilidade com carroçarias**, também utilizável em andamento
- E-PTO DC até **90 kW**, adaptado a cada requisito
- E-PTO AC até **22 kW** com ligação trator-reboque

Uma ampla gama elétrica adaptada ao seu negócio

Configurações de camiões elétricos adaptadas às suas necessidades, concebidas para maximizar a eficiência em todas as operações de distribuição e logística.

Mercadorias refrigeradas

• Alimentação e bebidas

Caixa frigorífica e reboque frigorífico



Carga geral

• Transporte de mercadorias

Carroçaria fechada, reboque lonado, reboque standard



Hub a hub

• Logística

Carroçaria fechada e carroçaria intercambiável, reboque lonado, reboque standard, equipamento para reboque frigorífico



com benefícios para cada operação

Uma única gama elétrica, múltiplas configurações para diferentes negócios



Acelere a transição do seu negócio

1 Adapta-se às suas operações.

- Silencioso para entregas noturnas.
- Autonomias ajustáveis para se alinharem com o planeamento do seu negócio.
- Carregamento rápido, permitindo duplos turnos e longas distâncias.

2 Adapta-se a novas oportunidades.

- Transporte de baixo carbono, permitindo o acesso a zonas de baixas emissões (LEZ) e respondendo aos requisitos de responsabilidade social corporativa (CSR) das empresas.

3 Adapta-se ao seu tipo de reboque ou carroçaria.

- Tratores e chassis rígidos com pré-disposições de fábrica.
- Diferentes configurações de eixos e distâncias entre eixos a partir de 3600 mm.
- Ampla oferta de tomadas de força (PTO).

Experiência a bordo melhorada

O Renault Trucks E-Tech T combina uma posição de condução ergonômica com funcionalidades avançadas e comandos intuitivos, oferecendo aos condutores uma experiência elétrica confortável, segura e silenciosa.

Silêncio para uma operação mais relaxada

Os camiões E-Tech oferecem até metade do ruído nas cidades, em comparação com camiões com motor de combustão, sendo também significativamente mais silenciosos em autoestrada e gerando menos vibrações durante a operação.

Uma coluna de direção concebida para o conforto do condutor

A Renault Trucks desenvolveu uma coluna multidirecional para melhorar a experiência de condução e aumentar a eficiência:

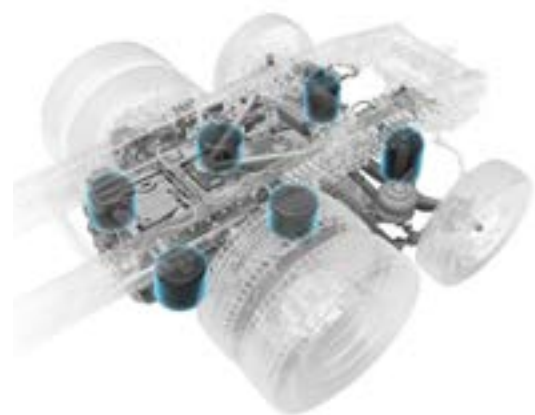
- **3 pontos de ajuste**, permitindo adaptar a posição de condução à sua morfologia
- **Controlo intuitivo no pedal na coluna de direção** para determinar a sua posição de condução ideal
- **Acesso facilitado à cabine** graças ao volante elevado, com maior espaço para os joelhos
- **Condução confortável** graças à eficaz absorção das vibrações do motor



Condução suave com tecnologias avançadas do veículo

Suspensão totalmente pneumática

Conforto de condução otimizado e manobras de estacionamento (docking) mais fáceis.



Tecnologia E-axle (eixo elétrico)*

Esta tecnologia inovadora e de elevado desempenho integra todos os componentes da cadeia cinemática, libertando espaço no chassis entre as longarinas para acomodar baterias adicionais



Eixo de apoio leve*

- **Elevável:** Utilize apenas quando necessário para reduzir o desgaste dos pneus
- **Direcionável:** Desfrute de uma manobrabilidade comparável a um trator 4x2

*Disponível apenas para o RT E-Tech T 585 & T 780 (6x2)



Funcionalidades da cabine concebidas para conforto e conveniência

Arranque fácil e comandos intuitivos

- 1 Veículo com sistema keyless e botão de arranque
- 2 Gestão inteligente dos indicadores de direção e comandos no volante

Dinâmica de condução e eficiência

- 3 Mudanças de velocidade suaves graças à caixa de velocidades Optidriver
- 4 Smart Steering para maior estabilidade

Conforto e posição de condução

- 5 Coluna de direção com ajustabilidade multidirecional para um ajuste preciso, melhor acesso à cabine, maior espaço para os joelhos, conforto otimizado e absorção de vibrações

Ecrãs, conectividade e infoentretenimento

- 6 → Ecrã multifunções, moderno e de utilização fácil
→ Ecrã tátil HD de 9" com câmaras e navegação para apoio à condução e à segurança
→ Compatível com Android Auto e Apple CarPlay
→ Acesso rápido a aplicações (chamadas, música)
- 7 Duas portas USB-C

Segurança e visibilidade

- 8 → Câmaras de visão traseira para uma condução
→ Apoio às manobras e às ultrapassagens
→ Visão noturna melhorada

Arrumação prática

- 9 Gaveta para documentos em formato A4



Funcionalidades avançadas de segurança

Sistemas de segurança ativa

Assistência ao condutor

- 1 Fornece assistência contínua à direção para maximizar o conforto e a segurança, mantendo o veículo dentro das marcas da via, bem como a velocidade e a distância em relação ao veículo da frente.

Direção inteligente

- Permite uma direção mais progressiva e disponibiliza maior assistência quando necessário. Contribui para uma condução mais relaxada e segura, através de uma melhor estabilidade direcional.

Sistema de Aviso de Saída de Faixa com assistência corretiva (LDWS)

- 2 Alerta o condutor em caso de desvio da faixa e ajuda a recentrar o veículo dentro das marcas da via.



AEBS & AEB Turn

(Sistema de Travagem de Emergência Automática)

- Avisa o condutor de uma possível colisão frontal ou lateral do lado do passageiro e, caso não haja reação do condutor, trava e imobiliza o veículo.



Assistência ao arranque em subida com Auto Hold

- Controla automaticamente a retenção do veículo após liberação do pedal. Facilita arranques suaves e seguros na direção pretendida, especialmente em subidas, prevenindo o risco de recuo involuntário.

Monitorização automática da pressão dos pneus

- Apresentação visual dos dados de pressão dos pneus do veículo e do reboque em caso de anomalia.

Aviso de excesso de velocidade

- A câmara deteta o limite de velocidade e alerta o condutor caso este seja excedido, ajudando a prevenir acidentes e penalizações.

Maximização da visibilidade em redor do veículo

Ativação automática dos faróis e dos limpa pára-brisas

- 3 Melhora a visibilidade e permite ao condutor concentrar-se na estrada.

Câmaras de visão traseira

- 4 Aumentam o campo de visão direto do condutor. Facilitam as manobras e as ultrapassagens, com visão noturna e visão grande angular para manter o reboque sempre visível.

Radares e câmaras em redor de todo o veículo

- 5 Aumentam o seu campo de visão e alertam o condutor, facilitando a realização de manobras e ajudando a evitar acidentes.



Proteção mesmo quando estacionado



Fecho mecânico anti-intrusão

- 6 Para maior segurança na cabine quando o veículo está estacionado.

Ativação automática do travão de estacionamento elétrico

- Ativa automaticamente o travão de estacionamento em situações de emergência para manter o veículo imobilizado em caso de utilização incorreta pelo condutor.

Degraus e pegas de acesso à cabine

- Melhoram a segurança ao entrar e sair do veículo.



Mais do que um caminhão, uma experiência completa de serviços

A Renault Trucks oferece um ecossistema de serviços completo que abrange todas as etapas das operações do cliente e apoia uma transição fluida, segura e sustentável para o transporte elétrico.



Optifleet

Com os serviços conectados Optifleet, otimize a monitorização dos seus condutores e veículos e aumente a sua produtividade através do nosso portal de clientes, aplicação móvel ou integrando os dados nos seus próprios sistemas (API).

Facilite a sua transição para o elétrico: planeie as melhores rotas, acompanhe os seus veículos em tempo real, analise o desempenho da frota, faça a gestão do carregamento, monitorize a atividade dos condutores e promova uma condução diária mais segura.



Serenity pack

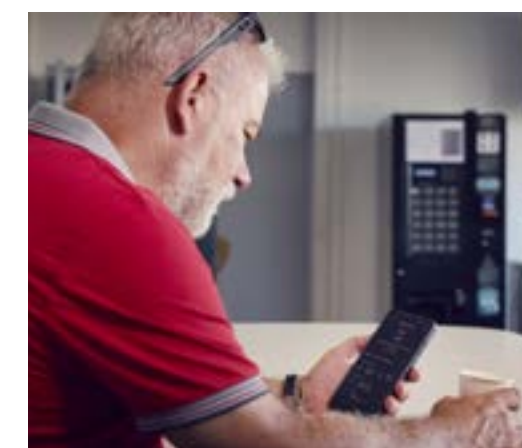
Um contrato dedicado de eletromobilidade assegura a utilização otimizada dos camiões elétricos, através de uma monitorização reforçada e de um acompanhamento personalizado por especialistas da Renault Trucks durante o primeiro ano. Inclui revisões regulares de desempenho e monitorização proativa do sistema de armazenamento de energia, garantindo uma transição suave para a mobilidade elétrica.

A Renault Trucks oferece cobertura das baterias até 10 anos, com monitorização do estado de saúde da bateria incluída, sob condições.*

*Contacte o seu concessionário para mais informações.

Driver App

Facilite a experiência dos condutores: os seus condutores podem monitorizar remotamente o progresso do carregamento e garantir que o veículo está pronto para a missão (pré-aquecimento da bateria, ajuste da temperatura da cabine, etc.).



Apoio especializado na sua transição para a eletromobilidade

Os especialistas da Renault Trucks apoiam-no na sua transição para a eletromobilidade, fornecendo a solução mais adequada às suas operações.



Programa Renault Trucks E-Tech



Programa Renault Trucks E-Tech, vamos falar de soluções, não apenas de camiões.

A transição para o elétrico é uma transformação fundamental que exige soluções personalizadas e inovadoras. Os nossos especialistas Renault Trucks E-Tech e as ferramentas avançadas ligam-no ao serviço de consultoria necessário para criar uma estratégia de descarbonização à medida da sua empresa.



Uma solução de carregamento à medida

Os especialistas Renault Trucks E-Tech apoiam-no na conceção de uma solução de carregamento adaptada às suas operações.

Ao analisar as suas rotinas diárias, a configuração do depósito e a capacidade disponível da rede elétrica, determinam a potência de carregamento necessária, avaliam o impacto na sua infraestrutura e identificam as atualizações necessárias, orientando-o passo a passo rumo a uma solução fiável e escalável, alinhada com as suas necessidades operacionais.

Otimize o investimento da sua frota

Desde o financiamento e seguros até à manutenção e infraestrutura de carregamento, a Renault Trucks Financial Services ajuda-o a controlar custos, a dimensionar a sua frota e a fazer a transição para o elétrico ao seu próprio ritmo.

Principais benefícios:

- Financiamento integrado da frota: uma mensalidade previsível que inclui veículos, seguros, manutenção e carregamento.
- Incentivos governamentais simplificados: apoio e orientação administrativa para aceder a subsídios e incentivos.
- Parceria de longo prazo: soluções alinhadas com os objetivos do seu negócio e com o desempenho da frota.

Concentre-se no seu negócio, a RTFS torna o investimento em frota e a eletrificação simples e previsível.*

*Os produtos, serviços e disponibilidade podem variar consoante o mercado. Fale com o seu representante local da RTFS para saber como o podemos apoiar na sua transição para o elétrico.



renault-trucks.pt



**RENAULT
TRUCKS**