

X₄ 7700

UNIDADE DE DESEMPENHO PREMIUM

Máxima eficiência e capacidade. Maior sustentabilidade.

Raciocínio ainda mais inteligente



Carrier
TRANSICOLD

Carrier
TRANSICOLD

X₄ 7700



MÁXIMA EFICIÊNCIA E CAPACIDADE. MAIOR SUSTENTABILIDADE.

Conheça o X4™ 7700, o mais novo membro da nossa lendária família X4 de unidades de refrigeração para reboque de temperatura única.

O inovador X4 7700 se baseia na reputação de longa data da plataforma de desempenho de alta capacidade, design robusto e engenharia simplesmente mais inteligente.



10%
menos consumo
de combustível



96%
menos emissões
de partículas

Melhor eficiência de combustível

Este modelo X4 avançado apresenta um motor inteligente de três velocidades com injeção de combustível common-rail (tubo comum) que oferece até 10% mais eficiência de combustível – importante, considerando os custos incertos de combustível atuais.

Mais sustentável

A eficiência aprimorada, juntamente com uma redução de 96% nas emissões de partículas, torna a unidade X4 7700 a mais ecológica da série X4.

Conformidade Regulatória Aprimorada

A unidade de desempenho premium X4 7700 é compatível com EPA Tier 4 e fornece conformidade vitalícia com os requisitos atuais da California Air Resources Board (CARB) sem a necessidade de futuros sistemas de emissões do motor.



LÍDER DE CAPACIDADE DA CARRIER TRANSICOLD, APRIMORADO DA MELHOR FORMA, EM TODOS OS ASPECTOS

Um novo motor que é como um velho amigo
O X4 7700 tira proveito de uma versão comprovada e avançada
do conhecido motor Kubota usado nos modelos atuais da série
X4. O motor inteligente Kubota V2403 complementa as
tradicionalmente altas e baixas velocidades com uma terceira,
chamado "eco speed". Quando as temperaturas ambiente e
interna permitem, essa nova velocidade é ativada
automaticamente, funcionando em RPMs ainda mais baixas,
para maior economia de combustível.

Tecnologias de motores limpos

A injeção de combustível tipo common-rail do motor é
suportada por um sistema de filtragem de combustível
aprimorado e catalisador de oxidação de diesel. Combinadas,
essas tecnologias de motores limpos levam as emissões de
partículas, hidrocarbonetos e NOx a novos níveis, ajudando as
frotas a atingir suas metas de sustentabilidade. Ao contrário
dos sistemas de refrigeração de reboques da concorrência, o
motor não requer recirculação complexa dos gases de escape
(EGR) para atingir as metas de emissões.



Conformidade CARB vitalícia

O motor de emissões mais baixas agora permite
que você use sua TRU na Califórnia
indefinidamente*. Não há mais limitações na vida
útil do CARB e os filtros de partículas diesel não
são necessários para a conformidade com o
CARB a longo prazo. A unidade X4 7700 usa o
refrigerante de nova geração R-452A, que tem
um potencial de aquecimento global 45% menor
que o refrigerante tradicional usado na maioria
das unidades de refrigeração de transporte.

Arrefecimento de alto desempenho em ritmo acelerado

Usando tecnologia de otimização de eficiência,
as unidades Carrier Transicold ainda fornecem
mais BTUs de resfriamento por RPM do motor do
que as unidades concorrentes. Em outras
palavras, as unidades concorrentes devem
funcionar mais do que uma unidade X4 para
obter os mesmos resultados.

A escolha é sua

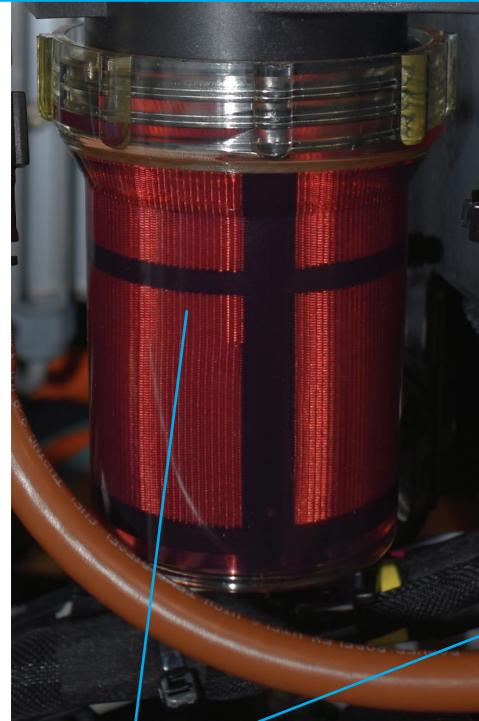
Quer sua frota esteja buscando conformidade
com regulamentações de emissões mais rígidas
para operar na Califórnia, ou você esteja
simplesmente interessado em melhorar a
eficiência de combustível e a sustentabilidade de
suas operações refrigeradas, o X4 7700 é a
opção ideal.

*Com base na Medida de Controle Tóxico Aerotransportado
da CARB para Unidades de Refrigeração de Transporte
Alimentado a Diesel em Uso, Alterações de 2022.

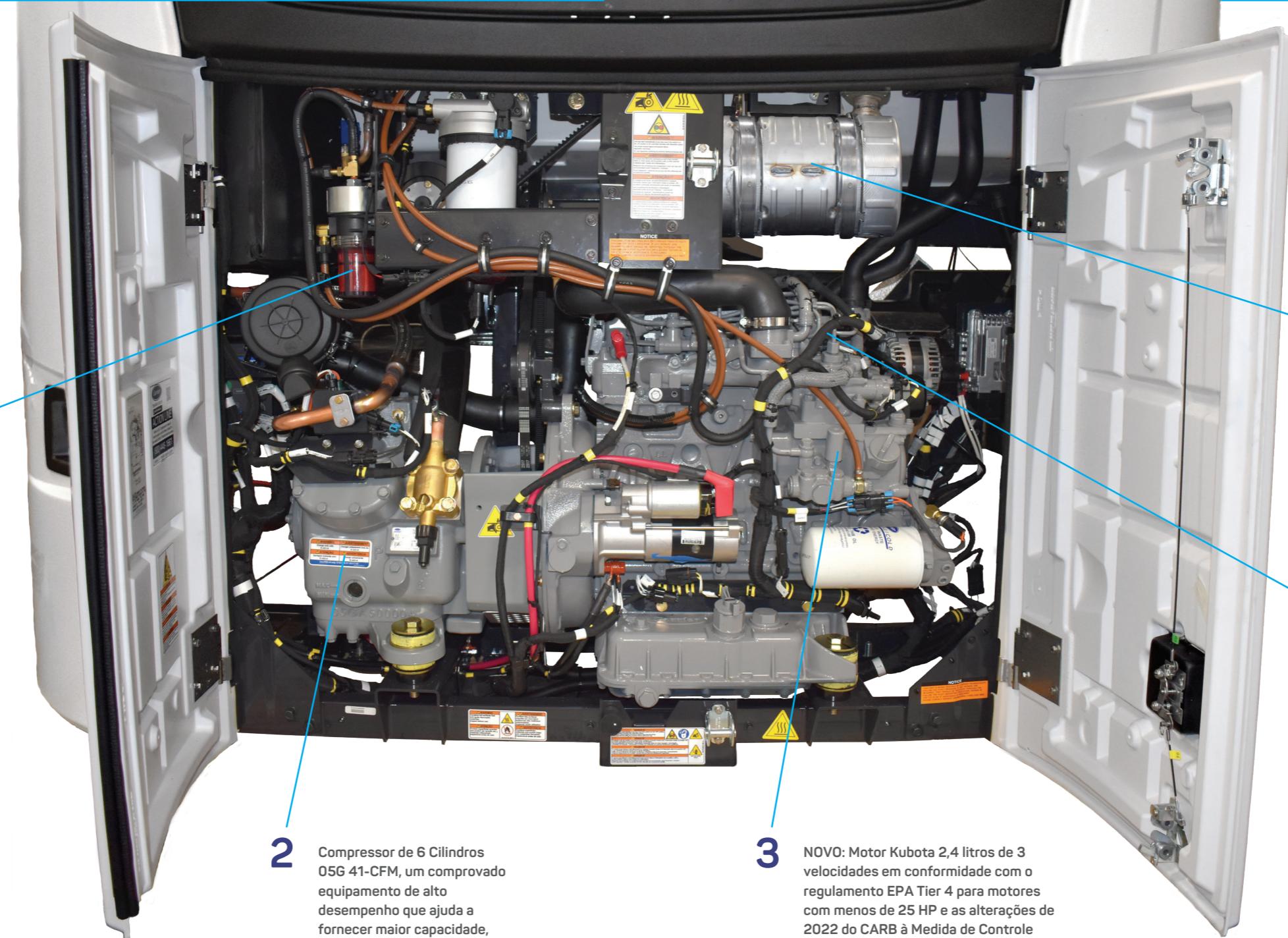


TECNOLOGIAS AVANÇADAS PARA ENTREGA PREMIUM

DESEMPENHO, SUSTENTABILIDADE E CONFORMIDADE



1 NOVO: Filtragem de combustível aprimorada que suporta injeção de combustível tipo common-rail.



5 NOVO: Catalisador de oxidação diesel sem manutenção que reduz as emissões de hidrocarbonetos e outras.

4 NOVO: Injeção de Combustível Tipo Common-Rail que reduz as emissões de partículas e reduz o consumo de combustível.

Hardware de telemática incluído, para que você possa monitorar o resfriamento e o desempenho da unidade desde o primeiro dia de operação usando a plataforma líder do setor da Carrier Transicold, habilitada por meio de sua escolha de três planos de dados.

Opção de painel solar de montagem TRU instalada na fábrica para ajudar a manter a carga da bateria para suportar a unidade e seu sistema de telemática.

Refrigerante R-452A, com potencial de aquecimento global significativamente menor do que os refrigerantes de unidades de refrigeração de transporte tradicionais e também compatível com outros modelos da série X4 para frotas que desejam padronizar.

Motor compatível com CARB vitalício Motor compatível com CARB vitalício que pode ser operado indefinidamente na Califórnia sem recirculação complexa dos gases de escape ou sistemas adicionais de emissão do motor.