



TRANSICOLD

X4 7500



## A série X4™

Construído sobre a comprovada plataforma X2™, o equipamento X4 7500 eleva ainda mais o padrão de desempenho e eficiência da indústria de refrigeração.

## Ultra capacidade

O modelo 7500 estabelece um novo padrão para desempenho extremo. Baixa a temperatura rapidamente, com controle preciso, e traz tranquilidade para as aplicações mais exigentes.

## Ultra eficiência

A Tecnologia EcoFORWARD™ oferece uma significativa economia de combustível, bem como maior desempenho; é mais leve, proporciona menores custos operacionais e já está em conformidade com as regulamentações Norte Americanas de emissões EPA 2013.

## Características do modelo Standard:

Motor diesel Tier 4 Final V2203L:

4 cilindros de Injeção direta 2.2 litros;  
24,8 hp (18,5kW) a 1.800 RPM em alta velocidade;

Interface eletrônica CAN-bus;

Capacidade de óleo 14.2 litros.

Alternador de alta potência de 70 Amperes;

Pacote ESI™ (Intervalo estendido de manutenção):

Filtro de óleo com elemento sintético de múltiplo estágio;

Filtro de combustível com separador de água;

Filtro de ar tipo seco de baixo ruído para trabalho pesado;

Líquido de arrefecimento de longa vida.

Compressor 05G-41CFM:

Deslocamento 40 in<sup>3</sup>;

6 cilindros com controle de capacidade (2, 4 ou 6 cilindros).

Fluido refrigerante R-404A – 7,5 kg;

Controle de temperatura UltraFresh 3™;

Alta eficiência energética TRU-Demand™:

Válvula de expansão eletrônica;

Válvula moduladora eletrônica;

Compressor com descarregadores (2, 4 ou 6 cilindros);

Intercambiador de calor de placas brasadas;

Partida/Parada Automática para economia de combustível;



## Confiabilidade comprovada

A plataforma aprimorada, agora, inclui componentes de alta eficiência já comprovados, de nossa série Vector™, uma garantia líder de mercado para confiabilidade e tranquilidade.

## Sistema de Controle APX™

O sistema modular APX combina extraordinária inteligência de controle de temperatura e confiabilidade do sistema, com operação extremamente simples.

## Menor custo de operação

Combinar engenharia inovadora com seriedade e desenho prático, significa menos consumo de combustível, redução das horas de funcionamento do motor e custos de manutenção mais baixos.

Sistema automático de aquecimento por gás quente;

Sistema de controle APX™:

IntelliSet™ com ProductShield™;

Registrador de dados Datalink™;

Painel de informações;

Mostrador gráfico Multi-idiomas;

Verificação por Pré-viagem ou técnico virtual;

Porta USB integrada.

Condensador micro-canal de alta eficiência:

Ventiladores de supressão de vórtices;

V-Force™;

Proteção contra insetos/pedriscos.

Gerenciamento do evaporador TurboAir™;

Portas em material composto Durashell 2™:

Fechaduras de trinco único.

Kit de instalação:

Pacote trincos e grade cromada;

Painel inferior completa.

## Acessórios e Opcionais:

Comunicações remotas DataTrak™;

Indicador luminoso remoto;

Indicador de abertura de porta e sensor de desligamento;

Aquecedor de combustível;

Extensões da mangueira de dreno do degelo;

Mangueiras ECR Premium;

Sensor remoto de temperatura;

Pacote de redução de ruído Stealth™ 2;

Para-choque de proteção do equipamento;

Para-choque de proteção do Microprocessador;

Alternador de 105 Amperes de alta potência;

Filtro combustível extra pesado;



Unidade série X4

Sensor do nível de combustível do tanque e de desligamento por falta de combustível;  
Travas de porta;  
Renovação de ar AutoFresh™;  
Tanque remoto de alumínio para combustível;

190 litros abastecimento simples – 56 cm.

## Dimensões Condensador:

1940 x 2176 x 579 mm

## Dimensões Evaporador:

1684 x 1149 x 280 mm

## Abertura do Chassi:

1696 x 1168 mm

## Peso Aproximado:

767 kg;

Tanque remoto de alumínio para combustível;  
190 litros com suporte de montagem: 29 kg.

## Fluxo de Ar do Evaporador:

Aplicado a performance do sistema  
3050 cfm (5180 m<sup>3</sup>/h).

## Capacidade de Refrigeração:

Ambiente a 38°C (100°F).

Temperatura do Ar de Retorno do Evaporador	Operação Diesel Alta velocidade/ Modo Elétrico	
	BTU/h	Watts
35°C (2°F)	68 000	19 930
0°C (-18°F)	37 000	10 845
20°C (-29°F)	25 000	7330

