



L'AVENIR DE LA PUISSANCE AUXILIAIRE

TRANSTEX[®]

1 877 332 3519

transtex-llc.com

DCLIMATE LITHIUM PRO^{MC}

Un GAP électrique à haut rendement avec systèmes de régulation de la climatisation et de gestion de l'énergie qui assure le confort supérieur des conducteurs tout en fournissant une alimentation auxiliaire pour les appareils de commodité.



COÛT TOTAL DE PROPRIÉTÉ LE PLUS BAS

Prix concurrentiel, durée de vie de plus de 10 ans, entretien minimal et module de batterie facilement transférable pour un rendement du capital investi à la pointe de l'industrie.



DURÉE DE FONCTIONNEMENT MAXIMISÉE

Gain d'énergie de 15 % par cycle, prolongation de la durée de fonctionnement, réduction des temps morts, et capacité restante suffisante pour alimenter les appareils de commodité.



RECHARGE BIDIRECTIONNELLE

Transfert d'énergie transparent entre les batteries Li-ion et de démarrage, prolongation de la durée de vie de la batterie et élimination des recharges de batterie coûteuses.



PLUS LÉGER

Réduction du poids de 68 kg (150 lb), amélioration du rendement énergétique et augmentation de la capacité de charge pour une meilleure efficacité globale de la flotte.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES PRODUITS

7 000 BTU/h (2,1 kW), capacité de refroidissement

7 500 BTU/h (2,1 kW), capacité de chauffage

400 pi³/min, débit d'air

Régulation de température, +/- 2 °F

4-60 A à 12 Vcc

48 Vcc, compresseur à vitesse variable

Alternateur sans balai Delco Remy 320 A

Batterie LiFePO₄ de 5,12 kWh

Réchauffeur d'air au diesel Espar S3 D2*

122,5 kg (270 lb), poids du système avec les batteries

Garantie limitée:

2 ans pièces et main-d'œuvre, 4 ans composants majeurs limités, 5 ans batterie LiFePO₄

* La garantie standard d'Espar s'applique. Configurations personnalisées pour tous les principaux équipementiers. Freightliner Cascadia illustré.

TRANSTEX[®]

www.transtex-llc.com 1 877 332 3519

TRANSTEX est un leader des technologies propres dans le secteur des transports, proposant des solutions de réduction des émissions conçues pour améliorer l'efficacité des flottes et réduire les coûts. TRANSTEX innove dans l'aérodynamisme des remorques et les groupes auxiliaires de puissance (GAP) électriques fabriqués en Amérique du Nord depuis plus de 20 ans. Grâce à ses investissements en R&D et à sa technologie brevetée, TRANSTEX offre des produits d'une performance et d'une fiabilité exceptionnelles, optimisant ainsi les résultats économiques et environnementaux.

