

Communiqué de presse

CompAir lance le nouveau compresseur électrique à haut rendement Elec50, qui permet de réaliser jusqu'à 50 % d'économies d'énergie.

CompAir a lancé le nouveau compresseur mobile e-Portable Elec50, son premier compresseur portable à moteur électrique, qui permet de réaliser jusqu'à 50 % d'économies d'énergie par rapport aux modèles diesel conventionnels.

L'Elec50 est équipé d'un moteur électrique et est conçu pour être utilisé dans les centres-villes protégés contre le bruit et dans les zones à faibles émissions, ainsi que dans les projets de construction urbaine. Il est conçu pour une large gamme d'applications et convient à une utilisation en intérieur et en extérieur, notamment pour le creusement de tunnels et d'excavations, pour n'en citer que quelques-unes. Le module innovant de gestion flexible de l'alimentation permet aux opérateurs de brancher simplement le compresseur sur le point électrique statique du site, en choisissant parmi les options intégrées de 63 ampères, 32 ampères ou 16 ampères, sans qu'il soit nécessaire de changer de câblage ou de connexion.

Avec un poids inférieur à 750 kg, le nouveau compresseur portable peut être facilement remorqué avec un véhicule routier standard freiné équipé d'une barre de remorquage droite (sous réserve des restrictions du permis de conduire de chaque conducteur et du poids de remorquage autorisé du véhicule).¹

L'Elec50 est basé sur la conception du célèbre compresseur portable C50 de CompAir. Le châssis, l'élément de compression et le système de refroidissement ont déjà fait la preuve de leur

¹ Les conducteurs doivent vérifier que leur permis de conduire les autorise à remorquer jusqu'à 750 kg et doivent également consulter le manuel d'utilisation du véhicule pour connaître le poids maximal de remorquage.

robustesse dans des applications diesel mobiles à travers le monde. Désormais, avec l'ajout d'un moteur à haut rendement énergétique IE3, ou IE4 en option, CompAir propose une alternative électrique, pour un débit d'air sans émissions.

Un variateur de vitesse permet d'adapter la disponibilité de l'air comprimé à la demande, ce qui contribue à réduire encore la consommation d'électricité. Avec l'ajout d'un filtre à air, d'un refroidisseur et d'un contrôleur de conception nouvelle, le résultat est une machine très efficace qui ne produit aucune émission.

En outre, le nouveau contrôleur Delcos avec le flux de données iConn en option permet aux opérateurs de surveiller et de modifier les caractéristiques techniques et comprend un suivi GPS.

Les ingénieurs de CompAir ont également pris en compte la maintenance du compresseur à chaque étape de sa conception, ce qui a permis de livrer une machine capable de réduire les coûts d'entretien jusqu'à 36 % par rapport à un compresseur diesel équivalent. Ces économies sont réalisées parce que les exigences en matière de filtration sont considérablement réduites. En l'absence de moteur, il n'y a pas besoin de filtre à carburant ou à huile de graissage, ce qui permet de réduire à la fois le coût et le temps associés à l'entretien de routine.

La garantie "Mobile 5" de CompAir offre jusqu'à cinq ans de protection et les opérateurs peuvent également acheter des kits d'entretien pour une maintenance rentable.

Vince Blower, Sales Development Leader & Portable Product Manager EMEIA conclut :

"Les projets de construction urbaine sont poussés à réduire les émissions conformément aux objectifs Net Zero - et l'utilisation de notre nouveau compresseur mobile Elec50 peut contribuer de manière significative aux économies de carbone et d'énergie liées à la production d'air comprimé sur site. Légère et facile à remorquer, la machine offre tous les avantages que les clients attendent des compresseurs de la gamme portable CompAir, avec désormais jusqu'à 50 % d'économies d'énergie et 36 % d'économies sur les coûts de maintenance."

<https://vimeo.com/921439573/9793a1ccbc>

-Fin

À propos de CompAir

Avec plus de 200 ans d'excellence en matière d'ingénierie, CompAir propose une gamme étendue de compresseurs, de sécheurs et d'accessoires fiables et économes en énergie pour répondre à toutes les applications. Un vaste réseau de sociétés de vente et de distributeurs CompAir dans le monde entier offre une expertise mondiale avec un service véritablement local, garantissant que la technologie avancée des compresseurs CompAir est soutenue par une assistance adéquate. CompAir a toujours été à l'avant-garde du marché de l'air comprimé, en développant certains des compresseurs les plus économes en énergie et les plus durables disponibles aujourd'hui, aidant ainsi ses clients à atteindre ou à dépasser leurs objectifs environnementaux.

CompAir fait partie d'Ingersoll Rand Inc.

Pour plus d'informations, veuillez contacter Edson Evers PR :

Jane Woods au +44 (0) 1785 255146.

jane.woods@edsonevers.com

Edson Evers Public Relations, Stafford Enterprise Park, Weston Road, Stafford, UK. ST18 0BF

Contact local

Jerome Taurel

jerome.taurel@irco.com

+ 33 1 64 13 89 13