



## Compresseur D'Air Mobile C 35-10

**DLT 0407** 



## Caractéristiques

- Robuste moteur Cummins série A2300 refroidi par eau.
- O Moteur 4 cylindres silencieux sans vibrations.
- O Conforme aux récentes réglementations antipollution.
- O Fourni de série avec pompe manuelle d'amorçage et filtre de carburant avec séparateur d'eau.
- Accessibilité maximale pour la maintenance et l'entretien; toutes les pieces se trouvent du même côté.
- O Compresseur à vis, consommant peu d'énergie, usiné avec des tolérances rigoureuses et régulation progressive du débit: la régulation du régime moteur et de l'admission d'air s'adaptent automatiquement au besoin d'air comprimé.
- O Les garde-boue en polyuréthanne résistent aux conditions difficiles du terrain.
- Arrêt automatique en cas de basse pression d'huile moteur, excès de température moteur, excès de température compresseur.
- Coffre à outils qui empêche de perdre ou de détériorer des outils pendant le transport sur site. Les deux coffres à outils sont galvanisées.
- Solide tableau de commande d'accès et de lecture faciles avec compteur horaire numérique inviolable.
- Arrêt automatique en cas de manque carburant avec témoin d'alarme évitant les arrêts coûteux dus à un réservoir vide et à la purge du circuit de carburant.
- Réservoir de carburant en plastique transparent pour une vision immédiate du niveau et le contrôle de la contamination.
- Un pré filtre fourni en standard évite les problèmes de pollution.
- Elément de compression avec filtre à huile à cartouche vissée facile à remplacer.
- Anneau de levage central pour une manipulation facile avec une grue.
- O Nouveau: modèle sans frein de moins de 750 kg.

## **Avantages**

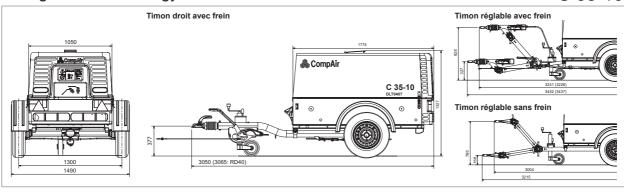
- O Disposition en ligne du moteur et du compresseur séparation nette des zones chaudes et froides.
- La régulation sans à-coup avec une grande plage de vitesse

diminue la consommation de carburant; fonctionnement stable dans tous les modes de charge.

- Le démarrage compresseur hors charge protège le moteur et améliore sa longévité.
- L'arrêt automatique en cas de manque de carburant augmente la fiabilité et la sécurité d'utilisation et protège le démarreur.
- Le capot articulé à large ouverture avec 2 solides vérins pneumatiques offre un accès facile pour la maintenance.
- O Remplacement rapide et facile des panneaux vissés

démontables avec isolation amovible.

- Carrosserie en tôle galvanisée résistante à la corrosion avec revêtement époxy cuit au four.
- Les charnières de capot graissées garantissent un fonctionnement permanent.
- Une solide protection en plastique protège l'éclairage.
- O Le coupe-batterie intérieur évite l'utilisation non autorisée.
- Le démarrage par bouton tournant annule les pertes de temps dues à la perte de la clé de contact.
- Grand réservoir en plastique transparent:
   pas d'interruption pendant une période de travail et
   contôle facile du niveau de carburant.
- O Châssis de remorque galvanisé à chaud pour une grande longévité dans toutes les conditions.
- Fonctionnement fiable à +50°C aussi bien qu'à 1500 m au dessus du niveau de la mer.
   Option lubrificateur d'outils de contenance 2,5 l.



Caractéristiques Techniques		Options
Туре	DLT 0407	•
Marque	C 35-10 C 35-10 G	O Un régulateur de température
Caractéristiques fonctionnelles Débit (m³/min) ¹) Pression de fontionnement (bar) Plage de pression de fonctionnement (bar) Contenance d'huile du compresseur (I)	3,5 10 5–11 9	d'huile du compresseur garantit le fonctionnement en toute sécurité du compresseur aux basses températures. Evite le gel des outils pneumatiques.
Moteur Transmission/Modèle du moteur Nombre de cylindres Système de refroidissement (I) Puissance du moteur (kW) Régime (rpm) Contenance d'huile du moteur (I) Contenance du réservoir de carburant (I)	Cummins A 2300 4 refroidissement liquide 7,5 I 35,5 1700–2800 5,5 60	<ul> <li>Refroidisseur final intégré         avec séparation automatique des         condensats avec ou sans réchauff-         age de l'air comprimé en aval.</li> <li>Le refroidisseur final avec filtres         ultrafins         garantit la qualité de l'air comprimé</li> </ul>
Génératrice avec ralenti automatique Génératrice Enceinte Tension (V) Fréquence (Hz) Génératrice de courant 7 kVA Génératrice de courant 8 kVA Génératrice de courant 12 kVA Puissance max. à 7 kVA 110 V Puissance max. à 8 kVA 230 V/400 V Puissance max. à 12 kVA 230 V/400 V Prises 7 kVA Prises 8 kVA/12 kVA CEE 230 V/400 V	Synchrone IP 54 110/230/400 50 monophasé 45 A monophasé 21,6 A-triphasé 11,5 A monophasé 26,1 A-triphasé 17,4 A 7,0 kVA 5,0/8,0 kVA 6,0/12,0 kVA 2 x CEE 16 A é 1 x CEE 32 A 2 x CEE 16 A /1 x CEE 16	conformément à la norme ZTV-ING partie 3, article 4 / ISO 8573.1.  Le rouleau de tuyau de ³/₄" 20 m protège le tuyau ³/₄" et assure un transport facile.  Support pour le montage sur camion.  Support sur patin pour installation fixe sur site.  Diverses versions de châssis. Modèle sans frein de moins de 750 kg aujourd'hui disponible.
Poids/Dimensions Poids en fontionnement, timon réglable sans frein (kg) Poids en fontionnement, timon droit avec frein (kg) Poids en fonctionnement, timon réglable avec frein (kg) Poids en fonctionnement, timon droit avec frein (kg) Poids en fonctionnement, timon droit avec frein (kg) Poids total autorisé en fonctionnement avec frein (kg) Poids total autorisé en fonctionnement sans frein (kg) Longueur timon réglable avec frein (mm) timon droit avec frein (mm) timon réglable sans frein (mm) Longueur de la carrosserie (mm) Largeur (mm) Hauteur (mm) Sorties d'air comprimé  Niveaux sonores Niveau puissance sonore (dB(A)) conf. à la norme 2000/14/EC <sup>5)</sup> Niveau de pression sonore (dB(A)) conf. à la norme PNEUROP at 1 m <sup>6)</sup> PNEUROP at 7 m <sup>6)</sup> ') Selon ISO 1217 ed. 3 1996 annexe D <sup>2)</sup> Sans coffre à outils et option (4) Avec génératrice 12 kVA <sup>5)</sup> Valeurs limites légales de la directive EC		











www.compair.com