



Portable Power



7/125 - 10/110 & 14/90 | Compresseurs mobiles



Encore plus efficaces

Chez Doosan Portable Power, nous savons à quel point il est important pour vous d'avoir un produit capable de faire face à des besoins changeants. Avec le « 7/125-10/110 », nous offrons à nos clients une toute nouvelle fonctionnalité : le « Dual Mode ». Vous disposez de deux réglages pression / débit au choix pour une flexibilité opérationnelle maximale.

Nous proposons également le « 14/90 » pour les applications nécessitant une pression plus élevée. Il peut être équipé en option d'un contacteur permettant de choisir entre deux pressions de service.

Modèle	7/125 - 10/110 Phase IIIB	14/90 Phase IIIB
COMPRESSEUR		
Débit d'air en sortie - m ³ /min	12,0 - 10,6	8,3
Pression de service nominale - bar	6,9 - 10,3	13,8
RÉGLAGES INTERNES		
Pression max. - bar	8,6 - 12,1	15,5
Réglage du clapet de sécurité - bar	14 - 14	17
MOTEUR		
Marque / Modèle	Cummins / QSB 4.5	Cummins / QSB 4.5
Conformité aux normes d'émissions	Phase IIIB	Phase IIIB
Nombre de cylindres	4	4
Régime à pleine charge - tr/min	2200 - 1950	2200
Puissance - kW (CV)	97 (130)	97 (130)
Système électrique - V	24	24
Refroidissement	Liquide	Liquide
Contenance du réservoir de carburant - L	219	219
Sorties d'air - BSPT	1 x 1 1/4", 3 x 3/4"	1 x 1 1/4", 3 x 3/4"
TRAIN ROULANT		
Dimensions des pneus	205/75 R16	205/75 R16
Nombre de roues	2	2
ÉMISSIONS SONORES		
Entièrement conformes à la directive 2000/14/CE relative aux émissions sonores à l'extérieur des bâtiments - L _{WA}	99	99
Pression acoustique à 10 m autour de la machine - dB(A)	71	71
DIMENSIONS (AVEC TRAIN ROULANT)		
Longueur hors tout avec timon fixe - mm	4158	4158
Longueur hors tout avec timon réglable - mm	4272 - 4515	4272 - 4515
Largeur hors tout - mm	1985	1985
Hauteur - mm	1810	1810
Garde au sol - mm	250	250
Poids net (timon fixe / réglable) - kg	2068 / 2142	2068 / 2142
Poids opérationnel (timon fixe / réglable) - kg	2247 / 2321	2247 / 2321
DIMENSIONS (SANS TRAIN ROULANT)		
Longueur hors tout - mm	2685	2685
Largeur hors tout - mm	1380	1380
Hauteur - mm	1400	1400
Poids net - kg	1660	1660
Poids opérationnel - kg	1830	1830

Moteur Phase IIIB avec EGR et DOC (sans DPF)

La recirculation des gaz d'échappement (EGR), qui nécessite une capacité de refroidissement accrue, réduit les émissions d'oxydes d'azote en réinjectant une partie des gaz d'échappement dans l'admission du moteur. Ce procédé dilue l'oxygène présent dans les chambres de combustion et abaisse la température de combustion. La formation des oxydes d'azote est réduite mais simultanément il se produit plus de particules fines. C'est pourquoi Doosan utilise la recirculation des gaz d'échappement (EGR) en combinaison avec un oxydeur catalytique (DOC) qui élimine les particules fines.

Le DOC contient des éléments catalytiques spéciaux qui réagissent au contact des gaz d'échappement. Cette réaction chimique transforme les particules contenues dans les gaz d'échappement en substances inoffensives, telles que l'eau et le dioxyde de carbone.

STAGE IIIB
TIER4/INTERIM



Vous l'avez demandé, le voici

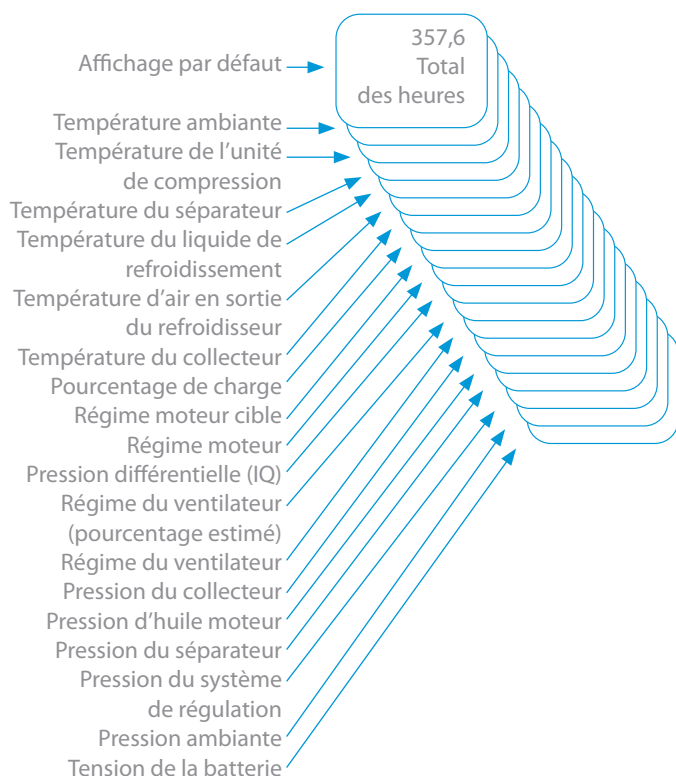
Chez Doosan Portable Power, nous savons que vous tenez à accéder le plus rapidement et le plus facilement possible à toutes les données opérationnelles des machines. Pour répondre à cette exigence, nous avons entièrement redessiné notre tableau de bord.

Caractéristiques du tableau de bord combiné

- 1 Le tableau de bord MidPort affiche le régime moteur, la température de l'unité de compression, la pression d'air et des données telles que le pourcentage de charge du moteur ou de vitesse du ventilateur.
- 2 L'écran digital MidPort comporte 3 lignes de 11 caractères chacune. Il affiche les codes d'erreur et une brève description des dysfonctionnements.
- 3 Le bouton rétro-éclairé MidPort de mise sous tension de la machine comporte une fonction de coupure automatique temporisée pour prolonger la durée de vie de la batterie.
- 4 Nous avons également supprimé tous les contacteurs et nous les avons remplacés par un clavier multifonction à 8 touches : marche / arrêt, mise en charge, haute pression / basse pression et navigation dans les menus MidPort.
- 5 Jauge de carburant
- 6 Pression d'air
- 7 Horamètre

Affichage graphique

L'affichage graphique permet d'accéder à la fonction de diagnostic des paramètres suivants :



Caractéristiques et avantages

- Moteur Cummins Phase IIIB avec oxydeur catalytique (DOC)
 - Entretien réduit
 - Pas de régénération périodique
- Tableau de bord rétro-éclairé par LED
- Affichage digital interactif
- Cadres et données digitales
 - Horamètre (digital) ; possibilité de contrôle permanent
 - Régime moteur (cadran, signal CAN)
 - Pression d'air (cadran, mécanique)
 - Tension de charge de la batterie (sur l'écran digital)
 - Niveau de carburant (cadran, signal CAN)
- Ventilateur de refroidissement à régime variable
 - Régulé par thermostat
 - Réduction des émissions sonores
 - Réduction de la consommation de carburant

Les compresseurs Doosan Infracore Portable Power ne sont pas conçus, prévus ou approuvés pour la production d'air comprimé respirable. L'air comprimé produit par nos compresseurs ne doit en aucun cas être utilisé comme air respirable.

Avec Doosan Portable Power, vous n'achetez pas simplement un équipement performant. Vous accédez simultanément à la puissance de Doosan Portable Power et à la compétence de ses collaborateurs. Des ingénieurs et des techniciens aux représentants et à votre concessionnaire, nous sommes tous là pour vous accompagner. Nous nous consacrons à vous offrir une valeur ajoutée maximale, tous les jours, de chantier en chantier. Par-tout où vous apercevez un matériel Doosan Portable Power, vous pouvez être certain que l'équipe Doosan Portable Power au complet est présente.

Tant que vous serez propriétaire d'un équipement Doosan Portable Power, notre organisation d'assistance sans égale sur le marché se tiendra à votre disposition pour que vous puissiez travailler sans interruption. Doosan Portable Power s'engage pour la totalité de la durée de vie de ses produits. Nous travaillons tous les jours à vous fournir les meilleures ressources possibles en matière d'informations sur les produits, de services financiers, de formations, de documentation technique, de service après-vente, de fourniture de pièces détachées et davantage encore...

www.doosanportablepower.eu

Bien plus que des compresseurs



La conception et les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. Les produits Doosan Portable Power présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.



Portable Power