COMPRESSEUR DE CHANTIER 100L À 200L NUAIR
Référence : 09320



RESUME

Notre compresseur de chantier mobile est très utile lors de chantier. En effet, sa mobilité est le point fort sur un chantier. Il est aussi équipé d'une longue poignée et de grosses roues pour rendre facile le transport. Il est également équipé d'un raccord rapide pour une meilleure utilisation.

Disponible en 3 capacités de réservoir différentes : 100, 150, 200 litres. (3 CV)

C'est un compresseur électrique et à piston.

Les points forts :

- Fonctionne par entrainement courroie
- Très robuste
- Facile à transporter
- Grille de protection la plus performante de sa catégorie



DECLINAISONS

Capacité de réservoir
100 L
150 L
200 L

DESCRIPTION

Description du compresseur de chantier haute

puissance

Le compresseur de chantier haute puissance, disponible en plusieurs capacités de volume, est parfaitement adapté à des travaux et chantiers. Grâce à sa longue poignée et ses longues roues, sa mobilité est facilitée, ce qui est indispensable sur un chantier, car ses roues peuvent affronter n’importe quel sol.

Le fonctionnement d'un compresseur à piston est le suivant : les pistons lubrifiés du compresseur lubrifient les cylindres et les manivelles, faisant circuler l'huile dans le compresseur d'air.

Avec son air compressé, obtenu grâce à l’air ambiant, il permet de gonfler tout équipement pneumatique. De plus, il va également être utile pour percer, meuler, agrafer, buriner, boulonner ou encore sabler. Il fonctionne par entrainement courroie.

Pour le bon fonctionnement du compresseur à piston, celui-ci doit être utilisé dans de milieux appropriés, bien ventilés, sans acides, poussières, vapeurs ou gaz inflammables.

Ce compresseur de chantier est doté d’une tête en aluminium très performante et fiable, bicylindres pour le 200 et 150 litres et cylindres en fonte pour le 100 litres. Enfin, ce compresseur possède une tête de compression la plus performante possible, une grille de protection, un réducteur de pression avec double sortie d’air, d’un raccord rapide pour une meilleure utilisation. Concernant le raccordement distribution d’air, il faut utiliser un raccord rapide iso type B, taille 6.

Voici le compresseur mobile pour chantier qui sera également adapté à un chantier, ou encore le compresseur essence, celui-ci thermique.

Alimenter votre compresseur en extérieur avec le groupe électrogène essence 2200W, le groupe diesel de 8 kva, le groupe diesel de 25kva, le groupe diesel de 160kva.

À lire : Tout savoir sur les compresseurs d'air

Maintenance de notre compresseur de chantier mobile

Afin de maintenir sa performance, vous devez gérer la maintenance de cet appareil. C’est un entretien facile et peu contraignant.

Assurément, il faut contrôler le niveau d’huile 1 fois par semaine.

Puis, il est important de nettoyer le filtre d’aspiration et de remplacer le filtre si nécessaire une fois toutes les 100 heures.

De même pour la vidange d’huile, qui doit être effectuée une fois toutes les 100 heures pour la première fois et ensuite le faire toutes les 300 heures seulement.

De plus, dès la première utilisation de l’appareil, contrôlez le serrage tendeur tête.

Enfin, l’évacuation condensat réservoir est à faire 1 fois par mois et le contrôle tension courroie toutes les 100 heures puis périodiquement à partir des 300 premières heures.

Avec ce compresseur haute puissance, alimentez efficacement une sableuse pour professionnel pour un décapage rapide et efficace.

Pourquoi choisir le compresseur NUAIR ?

1. Ce compresseur est conçu pour endurer les conditions extrêmes des chantiers de gros œuvre et de rénovation.

2. Sa transmission par courroie limite la chauffe du moteur, garantissant une longévité bien supérieure aux modèles standards.

3. Grâce à ses grandes roues gonflables, il franchit facilement les gravats, la boue et les sols accidentés.

4. Son châssis renforcé protège les composants vitaux contre les chocs et les chutes d'objets sur site.

5. Avec une cuve de 100 litres, vous bénéficiez d'une réserve d'air stable pour le sablage ou la projection d'enduit.

6. Sa puissance de 3 CV offre un débit élevé tout en restant compatible avec une simple prise 230 V monophasée.

7. La grille de protection métallique assure une sécurité maximale et une robustesse à toute épreuve.

8. C'est l'outil polyvalent par excellence, capable d'alimenter simultanément plusieurs appareils pneumatiques lourds.

Caractéristiques techniques du compresseur d’air mobile pour chantier

CAPACITÉ RÉSERVOIR (L)	100	150	200
DÉBIT D'AIR (m3/h)	20	20	24
PUISSANCE (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
PRESSION (bar)	10	10	10
VITESSE DE ROTATION (tr/min)	1570	1450	1100
PUISSANCE SONORE (dBA)	96	96	97
POIDS (kg)	67	87	97
DIMENSIONS (mm)	L.1025 x l.435 x H.845	L.1390 x l.430 x H.896	L.1435 x l.475 x H.1125

Entrainement par courroie avec groupe bicylindre en fonte