

L'INCROYABLE SÉRIE 8

Que tractez-vous ?

Sustainable Productivity

Atlas Copco



L'INCROYABLE NO

Les nouveaux compresseurs Série 8 d'Atlas Copco sont le fruit de plus d'une décennie de recherches et développements continus. Il est maintenant possible de tracter avec un véhicule léger et sans permis spécial, un compresseur compact produisant jusqu'à 5m³/min d'air, intégrant un réfrigérant et une génératrice.

Tout cela a été rendu possible grâce à nos dernières innovations dans l'air comprimé, qui nous permettent de fabriquer un compresseur jusqu'à 150 kg plus léger que les modèles similaires. Tous ces avantages sont pertinents si l'efficacité est au rendez-vous ! Le terme efficacité peut être synonyme de beaucoup de choses : la réduction du temps de maintenance, de la consommation de carburant ou encore l'augmentation du taux d'utilisation. La Série 8 répond à tous les critères en matière de performance dans toutes ces catégories.

En fonction de votre application, votre compresseur doit également être solide, durable, résistant et fiable. Un seul mot suffit pour définir tous ces aspects : HardHat®. La Série 8 intègre la dernière version de ce capot légendaire né en 2005.

L'exceptionnelle Série 8, affichant des caractéristiques techniques exceptionnelles, va révolutionner le marché. Une seule question se posera – **Que tractez-vous ?**



La Série 8 est la dernière née des solutions **novatrices** de la division Énergie mobile.

L'IMPORTANT C'EST VOUS. PAS NOUS.

Nous sommes à l'écoute de vos besoins pour vous fournir des produits à forte valeur ajoutée.

BIEN PLUS QU'UN SIMPLE ASSEMBLAGE, UNE CONCEPTION.

Nos capacités en recherche et développement sont parmi les meilleures du marché.

DES SOLUTIONS, PAS DE COMPROMIS.

Nous sommes fiers de vous proposer la plus vaste gamme que vous pouvez personnaliser au travers de nombreuses options.

EFFICACITÉ SANS GASPILLAGE.

Nous nous efforçons d'améliorer votre environnement et de réduire l'impact sur la planète.

DURÉES DE FONCTIONNEMENT ET PAS DE TEMPS D'ARRÊT.

Nous travaillons selon votre calendrier. Nous sommes là pour nous assurer que tout se passe selon vos besoins.

NOUS SOMMES DES LEADERS, PAS DES SUIVEURS.

Nous vous apporterons toujours quelque chose de nouveau ; pour nous démarquer ensemble de la concurrence. Cela consiste à regarder vers l'avenir, se positionner en tête et vous aider à en faire de même.

NOUVELLE SÉRIE 8



8
SÉRIE



10 NOUVEAUX
MODÈLES
DÉBIT DE **2 À 5** m³/min

150 kg
PLUS LÉGERS
QUE LES
MODÈLES
SIMILAIRES



1 étage de
compression à vis
complètement
nouveau



Entretien
de l'huile
compresseur
une fois tous les
2 ans



11 années
de développement du
légendaire capot
HardHat®



Moins de **60**
minutes de
temps d'entretien



Réduction
de **12 %**
de la
consommation
de carburant



Encom-
brement
réduit de
15 %



Valeur de
reprise
garantie
à **100 %**

Tous les modèles ont un poids inférieur à **750 kg** tout en intégrant un réservoir de carburant de, une génératrice et un réfrigérant.



Aucun permis spécial requis pour AUCUN des modèles

| Performance | | XAS 38 Kd | XAS 48 Kd | XAHS 38 Kd | XAS 58 Kd | XAS 68 Kd |
|---|---------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Pression de service | bar (g) | 7 | 7 | 12 | 7 | 7 |
| | psi (g) | 100 | 100 | 175 | 100 | 100 |
| Débit d'air | CFM | 70 | 90 | 80 | 120 | 135 |
| | m ³ /min | 2,0 | 2,5 | 2,0 | 3,0 | 3,5 |
| Puissance de sortie | kVA | - | - | - | - | - |
| Niveau de pression acoustique (Lp) | dB (A) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Niveau de puissance acoustique (Lw) | dB (A) | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| Température ambiante max. au niveau de la mer | °C | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Température de démarrage min. | °C | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 |
| Température de démarrage min. (aide au démarrage à froid) | °C | -20 | -20 | -20 | -20 | -20 |

| Moteur | | | | | | |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Marque du moteur | | Kubota | Kubota | Kubota | Kubota | Kubota |
| Modèle du moteur | | D 722 | D 902 | V 1505 | V 1505 | V 1505 |
| Nombre de cylindres | | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Puissance à la vitesse nominale | kW | 14,9 | 18,5 | 26,5 | 26,5 | 26,5 |
| Régime moteur (nominal) | tr/min | 3 400 | 3 600 | 3 000 | 3 000 | 3 000 |
| Régime moteur (à vide) | tr/min | 2 000 | 2 000 | 1 850 | 1 850 | 1 850 |
| Capacité d'huile du moteur | l | 3,6 | 3,6 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Capacité d'huile du compresseur | l | 5,5 | 5,5 | 7,7 | 7,7 | 7,7 |
| Capacité du réservoir de carburant | l | 27 | 27 | 60 | 60 | 60 |

| Dimensions version box | | | | | | |
|------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Longueur | mm | 1 570 | 1 570 | 1 940 | 1 940 | 1 940 |
| Largeur | mm | 1 060 | 1 060 | 1 180 | 1 180 | 1 180 |
| Hauteur | mm | 990 | 990 | 1 150 | 1 150 | 1 150 |
| Poids du coffret | kg | 440 | 440 | 650 | 650 | 650 |

| Dimensions version sur remorque | | | | | | |
|---------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Longueur | mm | 1 960 | 1 960 | 2 290 | 2 290 | 2 290 |
| Largeur | mm | 1 230 | 1 230 | 1 350 | 1 350 | 1 350 |
| Hauteur | mm | 1 250 | 1 250 | 1 400 | 1 400 | 1 400 |
| Poids | kg | 500 | 500 | < 750 | < 750 | < 750 |

OPTIONS

- Timon réglable avec freins
- Timon réglable sans freins
- Timon fixe avec freins
- Timon fixe sans freins
- Châssis homologué DOT
- Sur support
- Béquille
- Roue jockey
- Signalisation routière + cales de roues
- Anneau d'attelage (DIN, NATO, AC, BNA, ITA ,GB , boule d'attelage)
- Boule d'attelage amovible
- Couleurs spéciales
- Démarrage à froid
- Caisse à outils
- Réfrigérant + séparateur d'eau
- Réfrigérant + séparateur d'eau + réchauffeur
- Vanne de by-pass
- Filtre à carburant supplémentaire
- Cartouche de sécurité filtre à air
- Lubrificateur
- Clapet anti-retour
- Protection anti-basculement
- Système d'aspiration du filtre à air
- Dévidoir flexible
- Vanne O/L 4e génération (outil simple)
- Filtre à particules



| Performance | | XATS 68 Kd | XAS 78 Kd | XAS 88 Kd | XAS 48 KdG | XAS 68 KdG |
|---|---------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| Pression de service | bar (g) | 10 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| | psi (g) | 150 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Débit d'air | CFM | 135 | 160 | 175 | 90 | 135 |
| | m³/min | 3,5 | 4,5 | 5,0 | 2,5 | 3,5 |
| Puissance de sortie | kVA | - | - | - | 6,5 ou 12 | 6,5 ou 12 |
| Niveau de pression acoustique (Lp) | dB (A) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Niveau de puissance acoustique (Lw) | dB (A) | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| Température ambiante max. au niveau de la mer | °C | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Température de démarrage min. | °C | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 |
| Température de démarrage min. (aide au démarrage à froid) | °C | -20 | -20 | -20 | -20 | -20 |

| Moteur | | | | | | |
|---------------------------------|--------|----------|----------|----------|--------|----------|
| Marque du moteur | | Kubota | Kubota | Kubota | Kubota | Kubota |
| Modèle du moteur | | V 1505 T | V 1505 T | V 1505 T | V 1505 | V 1505 T |
| Nombre de cylindres | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Puissance à la vitesse nominale | kW | 33 | 33 | 33 | 26,5 | 33 |
| Régime moteur (nominal) | tr/min | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 |
| Régime moteur (à vide) | tr/min | 1 850 | 1 850 | 1 850 | 1 850 | 1 850 |
| Capacité d'huile du moteur | l | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Capacité d'huile du compresseur | l | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 |
| Capacité du réservoir à essence | l | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |

| Dimensions version box | | | | | | |
|------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Longueur | mm | 1 940 | 1 940 | 1 940 | 1 940 | 1 940 |
| Largeur | mm | 1 180 | 1 180 | 1 180 | 1 180 | 1 180 |
| Hauteur | mm | 1 150 | 1 150 | 1 150 | 1 150 | 1 150 |
| Poids du coffret | kg | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 |

| Dimensions version sur remorque | | | | | | |
|---------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Longueur | mm | 2 290 | 2 290 | 2 290 | 2 290 | 2 290 |
| Largeur | mm | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 350 |
| Hauteur | mm | 1 400 | 1 400 | 1 400 | 1 400 | 1 400 |
| Poids | kg | < 750 | < 750 | < 750 | < 750 | < 750 |

NORMES ISO

Tous les systèmes de management de la qualité et de l'environnement mis en œuvre par Atlas Copco lors de la conception et la fabrication de ces compresseurs répondent aux exigences des normes ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001. La gamme a également reçu la certification répondant à l'Annexe D de la norme ISO 1217:2009.



Ne jamais utiliser de l'air comprimé en tant qu'air respirable avant d'avoir procédé à sa purification selon les réglementations et les normes locales en vigueur.

ENTRETIEN FACILE EN 8 ÉTAPES

1

Purgez tous les liquides



Point de drainage central

2

Purgez et remplacez l'huile du compresseur



Point de drainage accessible sous la cuve

3

Purgez et remplacez l'huile du moteur



Orifice de remplissage pratique

4

Remplacez le filtre à air du moteur



Filtre facile à clipser

5

Remplacez le filtre à air du compresseur



Filtre facile à clipser

6

Remplacez le filtre à huile du moteur



Filtre à huile moteur facilement accessible

7

Remplacez le filtre à huile du compresseur



Filtre à huile compresseur facilement accessible

8

Remplacez l'élément séparateur du compresseur



Filtre séparateur de type cartouche

TOUTES CES OPÉRATIONS NE PRENNENT QUE QUELQUES MINUTES ET NE REQUIÈRENT AUCUN OUTIL SPÉCIAL !



COÛTS DE SERVICE ENTièrement GARANTIS

PLAN DE 2 OU 3 ANS

pour moins de **1 €** par jour

8 CARACTÉRISTIQUES STANDARD

1. Moteur Kubota fiable et très performant

2. Le légendaire capot HardHat®

3. Système de protection du moteur au démarrage



4. Peinture anticorrosion (c3) triple protection

6. Châssis bac de rétention

5. Réamorçage automatique

7. Coupe-batterie

8. Gainage des câbles pour plus de protection

GAMME DES SOLUTIONS ÉNERGIE MOBILE

COMPRESSEURS D'AIR

PRÊT À L'EMPLOI

- 1-5 m³/min
- 7-12 bars



POLYVALENT

- 7-22 m³/min
- 7-20 bars



PARTENAIRE DE HAUT RENDEMENT

- 19-64 m³/min
- 10-35 bars



GROUPES ÉLECTROGÈNES

PORTABLE

- 2,9-13,9 kVA



MOBILE

- 9-1 250 kVA



INDUSTRIEL

- 10-830 kVA



POMPES D'ASSÈCHEMENT

ÉLECTRIQUE SUBMERSIBLE

- 275-20 200 l/min



DIESEL À CAPOT FERMÉ

- 833-9 833 l/min



DIESEL À CAPOT OUVERT

- 3 300-7 500 l/min



MÂTS D'ÉCLAIRAGE

LED



IODURE MÉTALLIQUE



SOLAIRE



POUR UNE PRODUCTIVITÉ RESPONSABLE

La division Énergie mobile d'Atlas Copco est visionnaire. Pour nous, créer de la valeur pour les clients signifie anticiper et dépasser vos attentes futures sans jamais aller à l'encontre de nos principes environnementaux. Aller de l'avant et garder une longueur d'avance, telle est la seule manière pour nous de nous assurer de rester votre partenaire à long terme.

Atlas Copco

www.atlascopco.com