

Atlas Copco



La gamme prête à l'emploi

La série 8. Que tractez-vous ?

Présentation de la série 8

Les compresseurs série 8 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 5 m³ d'air, intégrant un réfrigérant et une génératrice.

Tout cela a été rendu possible grâce à nos dernières innovations dans la conception pneumatique, 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.

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

Allons plus loin ensemble

Un petit compresseur de la série 8 permet d'alimenter deux brise-bétons RTEK.



reddot design award
gagnant 2017



Atlas Copco

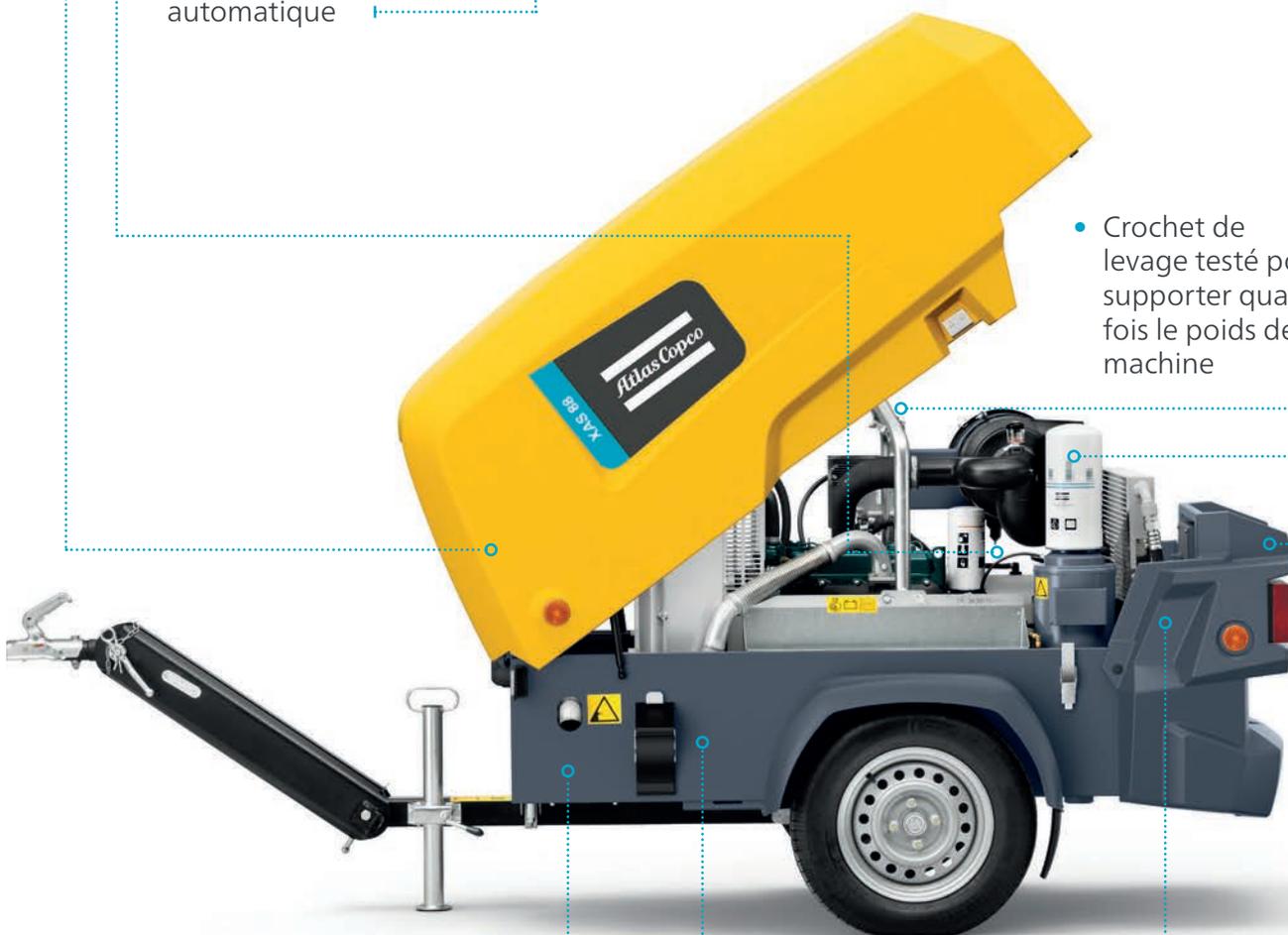
8 caractéristiques standard

- Le légendaire capot HardHat®

- Réamorçage automatique

- Filtres à visser pour une maintenance en moins d'une heure

- Crochet de levage testé pour supporter quatre fois le poids de la machine



- Peinture anticorrosion (certifiée C3) triple protection

- Coupe-batterie dans une zone verrouillable du capot

- Châssis solide fabriqué à partir d'une seule tôle Châssis étanche, de série

- Système de protection du moteur au démarrage

Performances		XAS 38	XAS 48	XAHS 38	XAS 58	XAS 68
Pression de service	bar (g)	7	7	12	7	7
	psi (g)	100	100	175	100	100
Débit d'air max.	m ³ /min	2	2,5	2,3	3	3,5
	cfm	70	90 (108*)	81	106	125
Puissance de sortie	kVA	-	-	-	-	-
Température ambiante max. au niveau de la mer	°C	50	47 (43*)	50	50	50
Température de démarrage min. / (aide au démarrage à froid)	°C	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20
Moteur						
Modèle		KUBOTA D 722	KUBOTA D 902	KUBOTA V 1505	KUBOTA V 1505	KUBOTA 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
Vitesse nominale	tr/min	3 400	3 400 (3 600*)	3 000	3 000	3 000
Vitesse à vide	tr/min	2 000	2 000 (2 200*)	1 800	1 850	1 850
Capacité						
Huile moteur	l	3,8	3,8	5,5	5,5	5,5
Huile pour compresseur	l	6	6	8	8	8
Capacité du réservoir à carburant	l	28,5	28,5	60	60	60
Niveau sonore						
Niveau de puissance acoustique (LwA)	dB(A)	97	98 (99*)	98	98	98
Niveau de pression acoustique (LPA) à 7 m	dB(A)	70	70 (71*)	70	70	70
Dimensions et poids (version box / sur châssis)						
Longueur	mm	1 570 / 1 960	1 570 / 1 960	1 940 / 2 290	1 940 / 2 290	1 940 / 2 290
Largeur	mm	1 060 / 1 230	1 060 / 1 230	1 180 / 1 350	1 180 / 1 350	1 180 / 1 350
Hauteur	mm	990 / 1 250	990 / 1 250	1 150 / 1 400	1 150 / 1 400	1 150 / 1 400
Poids (box / portable)	kg	440 / 500	440 / 500	650 / 749	650 / 749	650 / 749

*Les valeurs entre parenthèse font référence aux modèles non européens

 **OPTIONS DISPONIBLES :**

- 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, 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 (de série sur XAS 38 et XAS 48)
- Lubrificateur
- Clapet anti-retour
- Dévidoir flexible
- Éclairages LED
- Équipement raffinerie (XAHS 38 et supérieur)



XATS 68	XAS 78	XAS 88	XAS 48 G	XAS 68 G	XAS 88 G
10,3	7	7	7	7	7
150	100	100	100	100	100
3,5	4,5	5	2,5	3,5	5,0
125	160	175	90	125	175
-	-	-	6 (12,5)	6 12,5	9
50	50	50	50	50	50
-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20
KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 (T)	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 T
4	4	4	4	4	4
33	33	33	26,5 (33)	33	33
3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
1 850	1 850	1 850	1 850	1 850	1 850
5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
8	8	8	8	8	8
60	60	60	60	60	60
98	98	98	98	98	98
70	70	70	70	70	70
1 940 / 2 290	1 940 / 2 290	1 940 / 2 290	1 940 / 2 290	1 940 / 2 290	1 940 / 2 290
1 180 / 1 350	1 180 / 1 350	1 180 / 1 350	1 180 / 1 350	1 180 / 1 350	1 180 / 1 350
1 150 / 1 400	1 150 / 1 400	1 150 / 1 400	1 150 / 1 400	1 150 / 1 400	1 150 / 1 400
650 / 749	650 / 749	650 / 749	650 / 749	650 / 749	650 / 749

*Les valeurs entre parenthèse font référence aux modèles non européens

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.



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

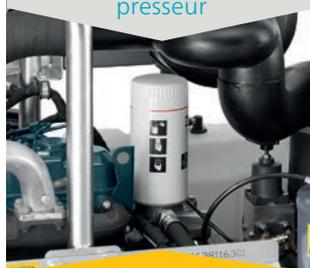
Remplacez le filtre à huile du moteur



Broche facilement accessible sur le filtre à huile du moteur

7

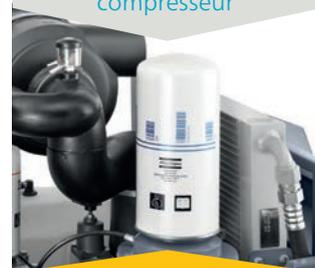
Remplacez le filtre à huile du compresseur



Broche facilement accessible sur le filtre à huile du compresseur

8

Remplacez l'élément séparateur du compresseur



Broche facilement accessible sur l'élément séparateur



Toutes ces opérations ne prennent que quelques minutes et ne requièrent aucun outil spécial !

Vous souhaitez des coûts de service entièrement garantis ? Demandez notre plan en 8 étapes.

PLAN DE 2 OU 3 ANS

MOINS DE **1€** PAR JOUR

Atlas Copco

Laissons parler les chiffres



reddot design award
gagnant 2017

PLUS LÉGERS
QUE LES MODÈLES
SIMILAIRES



150kg

10 MODÈLES
DÉBITS DE
⇒ 2 À 5 m³/min ⇒

1 NOUVEL
ÉLÉMENT À VIS



stage V
CONFORME

CONSUM-
MATION DE
12% PLUS DE
CARBURANT

MOINS 60
DE MINUTES
DE MAINTENANCE

MAINTENANCE DE L'HUILE

UNE FOIS
TOUS LES
2 ANS

CHAQUE MODÈLE
PÈSE MOINS DE
750 kg
Avec réservoir rempli, groupe
électrogène et refroidisseur ;
aucun permis spécial requis pour
AUCUN des modèles

15%
ENCOMBREMENT
RÉDUIT DE

11 ANNÉES DE
DÉVELOPPEMENT
CAPOT
HARDHAT

100%
DE RACHAT
GARANTIE
VALEUR

Gamme de solutions de la division Power Technique

La division Power Technique 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.

Compresseurs d'air

Prêts à l'emploi



- 1-5 m³/min
- 7-12 bars

Polyvalence



- 5,5 à 22 m³/min
- 7 à 20 bars

*Disponibles en versions diesel et électrique

Partenaires de haut rendement



- 19 à 116 m³/min
- 10 à 345 bars

Outils portatifs

Outils pneumatiques



- Marteaux (2,5 à 40 kg)
- Foreuses de roches (5 à 25 kg)
- Foreuses souterraines
- Outils pneumatiques supplémentaires

Outils hydrauliques



- Brise-béton (11 – 40 kg)
- Outils hydrauliques supplémentaires
- Blocs d'alimentation

Outils à essence



- Marteaux et brise-bétons (25 kg)
- Foreuses combinées (23 kg)

Groupes électrogènes



- Portable
- Mobile
- Industriel

* Différentes configurations possibles pour fournir la puissance nécessaire à tous les types d'applications

Tours d'éclairage



- Diesel LED et MH
- Électrique LED
- Batterie LED

Pompes d'assèchement



- Submersible
- Surface
- Petit modèle portable

*Disponibles en versions diesel et électrique

Les photos et illustrations reproduites ici peuvent présenter des produits s'accompagnant de composants optionnels et/ou supplémentaires qui ne sont pas inclus dans la version standard du produit et qui ne sont dès lors pas fournis lors de l'achat du produit sauf si le client fait l'acquisition de ces composants optionnels/supplémentaires. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et la conception des produits décrits dans le présent document sans notice préalable. Tous les produits ne sont pas disponibles sur tous les marchés.

Atlas Copco

Atlas Copco Power Technique
atlascopco.com/ptba

