

LA GAMME PRÊTE À L'EMPLOI

Série 8. Que tractez-vous?

Sustainable Productivity

Atlas Copco



Présenter le 8 Série 8

Les nouveaux 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/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 ?**

Allons plus loin ensemble

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



red dot design award
winner 2017

Atlas Copco



8 caractéristiques standard

- Le légendaire capot HardHat®

- Système de protection du moteur au démarrage

- Réamorçage automatique

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



- Peinture anticorrosion (c3) triple protection

- Pneus hiver de série sur tous les modèles

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

- Coupe-batterie

www.atlascopco.com



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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	m³/min	2	2,5	2,2	3	3,5
	cfm	70	90 (108*)	80	106	125
Puissance de sortie	kVA	-	-	-	-	-
Température ambiante max. au niveau de la mer	°C	50	50	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
Régime moteur (nominal)	tr/min	3400	3600 (3400*)	3000	3000	3000
Régime moteur (à vide)	tr/min	2000	2000	1850	1850	1850

Capacité						
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

Niveau sonore						
Niveau de puissance acoustique (Lw)	dB(A)	98	98	98	98	98
Niveau de pression acoustique (Lp) 7m	dB(A)	70	70	70	70	70

Dimensions et poids (box / remorque)						
Longueur	mm	1570 / 1960	1570 / 1960	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290
Largeur	mm	1060 / 1230	1060 / 1230	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350
Hauteur	mm	990 / 1250	990 / 1250	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400
Poids	kg	440 / 500	440 / 500	650 / <750	650 / <750	650 / <750

* Les valeurs entre parenthèse font référence aux modèles non européens



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
- Dévidoir flexible
- Filtre à particules
- Éclairages LED
- Équipement raffinerie



Atlas Copco

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	m³/min	3,5	4,5	5	2,5	3,5
	cfm	125	160	175	90	125
Puissance de sortie	kVA	-	-	-	6,5 12	6,5 12
Température ambiante max. au niveau de la mer	°C	50	50	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 V 1505 T	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 (T)	KUBOTA V 1505 T
Nombre de cylindres		4	4	4	4	4
Puissance à la vitesse nominale	kW	33	33	33	26,5 (33)	33
Régime moteur (nominal)	rpm	3000	3000	3000	3000	3000
Régime moteur (à vide)	rpm	1850	1850	1850	1850	1850
Capacité						
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 de carburant	l	60	60	60	60	60
Niveau sonore						
Niveau de puissance acoustique (Lw)	dB(A)	98	98	98	98	98
Niveau de pression acoustique (Lp) 7m	dB(A)	70	70	70	70	70
Dimensions et poids (box / remorque)						
Longueur	mm	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290
Largeur	mm	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350
Hauteur	mm	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400
Poids	kg	650 / <750	650 / <750	650 / <750	650 / <750	650 / <750

NORMES ISO

Tous les systèmes de management de la qualité et de l'environnement mis en oeuvre 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..



www.atlascopco.com

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

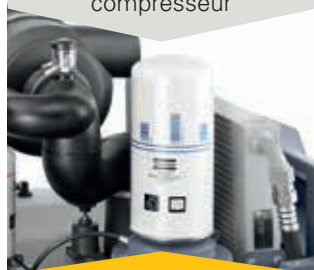
Remplacez le filtre à huile
du compresseur



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



Atlas Copco

**Coûts de service
Entièrement
Garantis**

PLAN DE 2
OU 3 ANS
1€
POUR
MOINS
DE PAR
JOUR

Laissons parler les chiffres



reddot design award
winner 2017

PLUS LÉGERS

que les
**MODÈLES
SIMILAIRES**



10 MODÈLES
DÉBIT DE
⇒ 2 à 5 m³/min ⇒

1 ÉTAGE DE
COMPRESSION À VIS
COMPLÈTEMENT
NOUVEAU



 **12%**
CONSOMMATION DE
CARBURANT

RÉDUCTION

MOINS **60**
MINUTES
TEMPS D'ENTRETIEN



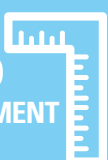
ENTRETIEN DE
L'HUILE
UNE FOIS **2**
ANS



TOUS LES MODÈLES INFÉRIEUR
 **750 kg**

Tout un intégrant un réservoir de carburant de,
une génératrice et un réfrigérant. Aucun permis
spécial requis pour AUCUN des modèles

15%
ENCOMBREMENT
RÉDUIT



11 ANNÉES
DÉVELOPPEMENT
CAPOT
HARDHAT®



 **100%**
VALEUR DE
REPRISE
GARANTIE

Gamme des solutions Énergie mobile

COMPRESSEURS D'AIR

PRÊT À L'EMPLOI

- 1-5 m³/min
- 7-12 bar



POLYVALENCE

- 7-22 m³/min
- 7-20 bar



PARTENAIRE DE HAUTE PERFORMANCE

- 19-116 m³/min
- 10-345 bar



Disponibles en versions diesel et électriques..

GROUPES ÉLECTROGÈNES

PORTABLE

- 1,6-13,9 kVA



MOBILE

- 9-1250* kVA



INDUSTRIEL

- 10-1250* kVA



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

POMPES D'ASSÈCHEMENT

ÉLECTRIQUE IMMERGÉE

- 275-16.500 l/min



POMPES DE SURFACE DIESEL

- 833-9833 l/min



PETITES POMPES MOBILES

- 210-2500 l/min



MÂTS D'ÉCLAIRAGE

LED



IODURE MÉTALLIQUE



ÉLECTRIQUE



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.

www.atlascopco.com

Atlas Copco

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.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10