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 continu. 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.

EFFICACITÉ SANS GASPILLAGE.

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

BIEN PLUS QU'UN SIMPLE ASSEMBLAGE, UNE CONCEPTION.

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

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.

DES SOLUTIONS, PAS DE COMPROMIS.

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

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.

UVELLE 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

Encombrement réduit de **15 %**

Valeur de reprise **garantie à 100 %**

Tous les modèles ont un poids inférieur à 750 kg tout un 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
	m^3/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 règlementations 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

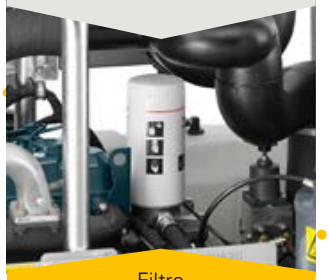
6

Remplacez le filtre à huile du moteur

Filtre à huile moteur facilement accessible

7

Remplacez le filtre à huile du compresseur

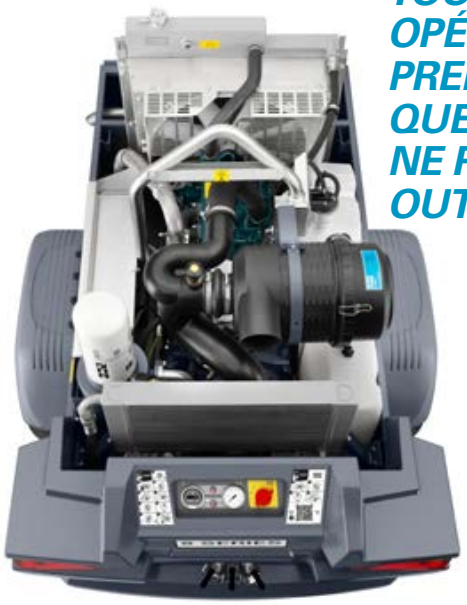


Filtre à huile compresseur facilement accessible

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

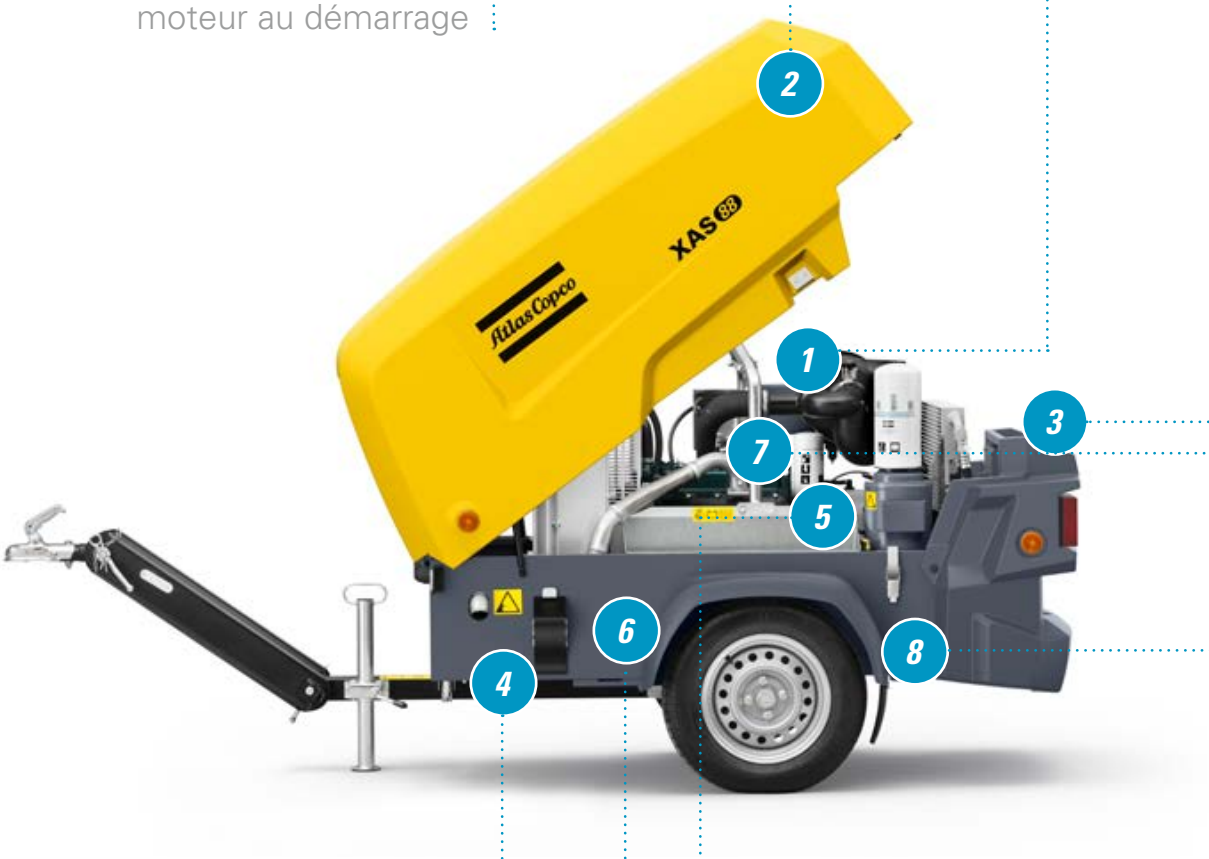
pour moins de **1 €** par jour

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

5. Réamorçage automatique

6. Châssis bac de rétention

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.

www.atlascopco.com

Atlas Copco

2958 0960 20 - © 2016 Atlas Copco Portable Energy. Tous droits réservés.® Atlas Copco est une marque déposée d'Atlas Copco AB

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.