



LES XAT(V)S 186 JD

Deux modèles – De nombreuses possibilités

Sustainable Productivity

Atlas Copco

LE SYSTÈME **PACE**... UN INDISPENSABLE POUR REMPORTER LA COURSE !

La gamme **XAT(V)S 186** d'**Atlas Copco** comporte deux modèles aux possibilités multiples. Grâce au système intuitif **PACE** (*Pressure Adjusted thru Cognitive Electronics*), les nouveaux modèles **186** vous permettent de réaliser les tâches les plus diverses avec un seul compresseur. Cette technologie pionnière permet **différents paramétrages de la pression et du débit** afin que le débit d'air et la pression répondent aux besoins de votre application.

Optimisez le rendement de votre flotte, améliorez l'utilisation des produits et bénéficiez d'un retour sur investissement plus élevé. Si vous utilisez plusieurs machines pour couvrir les demandes en matière de débit jusqu'à 11 m³/min et de pression de 7 à 14 bars, la solution est à présent toute trouvée.

Les modèles 186 intègrent les célèbres composants pneumatiques **Atlas Copco** ainsi qu'un moteur **John Deere Stage IV** pour une meilleure efficacité, des intervalles de maintenance rallongés, une fiabilité inégalée, une durée de vie accrue et des coûts de propriété plus faibles.

INNOVANT

La gamme **XAT(V)S 186** d'**Atlas Copco** fait partie des solutions **novatrices** de la division Énergie mobile :

FAIBLE CONSOMMATION DE CARBURANT

En associant l'élément rotatif à vis d'**Atlas Copco** à un moteur diesel **John Deere**, nous proposons une gamme **offrant la meilleure économie de carburant de sa catégorie.**



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.



NOUS SOMMES DES LEADERS, PAS DES SUIVEURS.

Nous vous apporterons toujours quelque chose de nouveau ; pour nous démarquer ensemble de la concurrence.



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.



EFFICACITÉ SANS GASPILLAGE.

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

○ Cela consiste à regarder vers l'avenir, se positionner en tête et aider nos clients à en faire de même.

DURÉE DE VIE

Les compresseurs de la gamme **186** nécessitent un entretien toutes les 1 000 heures ou tous les deux ans. **La réduction des interventions de maintenance et l'accroissement de la durée de vie des consommables permettent une réduction du coût total de fonctionnement et augmentent la disponibilité de la machine.**

CONTRÔLEUR XC2003

Le contrôleur intuitif **XC2003** enregistre les utilisations de votre compresseur et vous indique les maintenances planifiées. L'entretien peut s'effectuer d'un seul côté.

PERFORMANCE DU MOTEUR

La gamme **186** est alimentée par un **moteur John Deere 4 cylindres**, offrant une puissance de 86 kW ou 104 kW.

Les émissions de NOx et de particules sont réduites à pratiquement **zéro**.

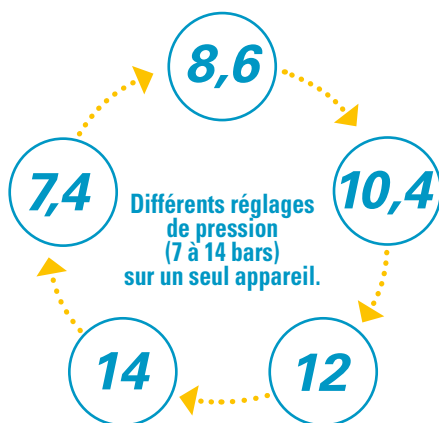


FACILE À DÉPLACER

Légers et compacts, les deux modèles peuvent être tractés. La gamme 186 est montée sur simple essieu, **ce qui améliore sa manœuvrabilité sur site.**

CONCEPTION ROBUSTE

La gamme **186** a été testée en laboratoire et en conditions réelles afin de s'assurer de sa **performance optimale**. Elle est conçue pour résister aux conditions de travail les plus difficiles. L'ensemble de la caisse du compresseur est revêtue d'une couche de protection de type **C3** qui prévient la formation de rouille et accroît de ce fait la durée de vie.



PACE™

Pressure Adjusted thru Cognitive Electronics

- Le contrôleur XC2003 permet de régler la pression en 3 étapes.
- La pression est réglée par palier de 0,1 bar.
- Commutation entre les différentes pressions prédéfinies en un simple clic.



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		XATS 186 Jd		XAVS 186 Jd			
Pression de service nominale	bar (g)	7	10	7	10,3	12	14
	psi (g)	100	150	100	150	175	205
Débit d'air	cfm	402	345	402	400	383	358
	m ³ /min	11,4	9,8	11,4	11,3	10,9	10,1
	l/sec	190	163	190	189	181	169
Température ambiante max. au niveau de la mer	°C	50		50			
Température de démarrage min.	°C	-10		-10			
Température de démarrage min. (aide au démarrage à froid)	°C	-25		-25			
Marque du moteur		John Deere					
Modèle du moteur		4045HFC04					
Nombre de cylindres		4					
Puissance à la vitesse nominale	kw	86		104			
Régime moteur (nominal)	tr/min	2 200	1 900	2 200	2 200	2 100	1 950
Régime moteur (à vide)	tr/min	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
Capacité							
Huile moteur	l	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
Huile pour compresseur	l	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
Réservoir de carburant	l	168	168	168	168	168	168
Dimensions version box							
Longueur	mm	2 942					
Largeur	mm	1 490					
Hauteur	mm	1 510					
Poids du coffret	kg	2 065					
Dimensions version sur remorque							
Longueur	mm	4 940					
Largeur	mm	1 580					
Hauteur	mm	1 800					
Poids du coffret	kg	2 340					

OPTIONS

- Anneaux d'attelage (DIN, ITA, NATO, BNA, boule d'attelage et boule d'attelage amovible)
- Roue jockey ou béquille
- Éclairage routier
- Cales de roues
- Équipement de qualité d'air
 - Réfrigérant
 - Séparateur d'eau
 - Vanne de by-pass
- Équipement pour application spéciale
 - Clapet étouffoir
 - Pare-étincelles
- Démarrage à froid
- Cartouche de sécurité
- Goulot de remplissage en métal
- Couleurs spéciales sur demande (en fonction du volume)



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