



XAT(V)S 186 JD

Zwei Modelle – viele Möglichkeiten

Sustainable Productivity

Atlas Copco

DER FLEXIBELSTE... GEWINNT!

Die durchdacht flexible **XAT(V)S 186** Reihe von **Atlas Copco** bietet Ihnen zwei Modelle mit vielen Möglichkeiten. Dank ihres intuitiven **PACE** (*Pressure Adjusted thru Cognitive Electronics*)-Systems verfügen die neuen **Modelle der Reihe 186** über mehr Optionen als jeder andere Einzelkompressor. Diese bahnbrechende Technologie erlaubt **mehrere Druck- und Volumenstromereinstellungen**. So können Sie Luftstrom und Druck perfekt auf Ihre Anwendungen abstimmen.

Optimieren Sie Ihre Investitionen in den Maschinenpark, verbessern Sie dessen Auslastung und sichern Sie sich eine höhere Rentabilität. Wenn Sie bislang mehrere Maschinen einsetzen, um einen Luftbedarf von bis zu 11 m³/min und einen Druckbereich von 7 bis 14 bar abzudecken, haben Sie jetzt eine echte Alternative.

Die neuen Modelle der Reihe 186 verfügen außerdem über das schon legendäre **Atlas Copco** Kompressorelement und einen **John Deere Stufe IV Motor**. Sie gewährleisten höhere Effizienz, längere Wartungsintervalle, enorme Zuverlässigkeit, längere Lebensdauer und geringe Gesamtbetriebskosten.

ZUKUNFTSORIENTIERT

Die **XAT(V)S 186 Reihe** von **Atlas Copco** orientiert sich an der **zukunftsorientierten** Strategie des Geschäftsbereiches Portable Energy:

NIEDRIGER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Durch die Kombination des **Atlas Copco** Schraubenelements mit einem **John Deere Dieselmotor** können wir eine Modellreihe anbieten, die **Klassenbeste in Sachen Kraftstoffverbrauch** ist.



SIE. NICHT WIR.

Unser Fokus liegt auf Ihren Bedürfnissen und auf der Lieferung von Produkten, die Ihnen Mehrwert bringen.



KONSTRUIERT STATT NUR MONTIERT

Wir verfügen über globale Forschungs- und Entwicklungskapazitäten und liegen mit unseren Investitionen in Innovationen in der Branche weit vorne.



LÖSUNGEN, KEINE KOMPROMISSE

Wir sind stolz auf unser breites Sortiment und die enorme Zahl von Optionen.



FÜHREN STATT FOLGEN

Wir bringen kontinuierlich Neues hervor. So bleiben wir immer in Führung.



EINSATZBEREITSCHAFT STATT STILLSTAND

Wir arbeiten nach Ihrem Zeitplan. Wir sorgen dafür, dass Ihre Maschinen laufen, wenn sie benötigt werden.



EFFIZIENT, NICHT UMWELTBELASTEND

Wir engagieren uns dafür, unser Umfeld zu verbessern und die Belastungen für den Planeten zu minimieren.

Wir müssen zukunftsorientiert denken und aus führender Position heraus agieren. Nur so können wir unsere Kunden darin unterstützen, es ebenfalls zu tun.

LEBENSDAUER

Bei den Modellen der **186 Reihe** muss das Kompressoröl nur noch alle 1.000 Betriebsstunden oder alle zwei Jahre gewechselt werden.

Geringerer Wartungsaufwand und längere Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien reduzieren die Betriebskosten und verbessern die Verfügbarkeit.

XC2003 STEUERUNG

Die intuitive **XC2003 Steuerung** behält die Nutzung Ihres Kompressors im Auge und meldet, wenn es Zeit für geplante Wartungsaktivitäten ist. Die Wartung kann von einer einzigen Seite aus erfolgen.

MOTOR-LEISTUNG

Die Kompressoren der **186 Reihe** werden von einem **John Deere Vierzylindermotor** mit 86 kW bzw. 104 kW Leistung angetrieben.

Reduzierung der Emissionen von Stickoxid und Feinstaub auf **beinahe null**.



EINFACH ZU BEWEGEN

Beide Modelle sind leicht und kompakt und können gezogen werden. Die 186 Reihe ruht auf einer Einzelachse, was **ihre Manövrierfähigkeit auf der Baustelle verbessert**.

ROBUSTES DESIGN

Die **186 Reihe** wurde im Labor und unter praxisnahen Bedingungen getestet, um **ein optimales Leistungsvermögen sicherzustellen**. Die Kompressoren sind härtesten Arbeitsbedingungen gewachsen. Eine dreischichtige Lackierung (**Korrosivitätskategorie C3**) schützt ihre gesamte Karosserie und verlängert die Lebensdauer.



PACE™

Pressure Adjusted thru Cognitive Electronics

- Mit der XC2003 Steuerung kann der Druck in drei einfachen Schritten eingestellt werden.
- Die Druckeinstellung erfolgt in Stufen von 0,1 bar.
- Schalten Sie mit einem Klick zwischen voreingestellten Druckwerten um.



TECHNISCHE DATEN

Modell		XATS 186 Jd		XAVS 186 Jd			
Normaler effektiver Betriebsdruck	bar (g)	7	10	7	10,3	12	14
	psi (g)	100	150	100	150	175	205
Volumenstrom	cfm	402	345	402	400	383	358
	m ³ /min	11,4	9,8	11,4	11,3	10,9	10,1
	l/s	190	163	190	189	181	169
Max. Umgebungstemperatur auf Meereshöhe	°C	50		50			
Min. Starttemperatur	°C	-10		-10			
Min. Starttemperatur (Kaltstartoption)	°C	-25		-25			
Motormarke		John Deere					
Motormodell		4045HFC04					
Zylinderanzahl		4					
Ausgangsleistung bei normaler Umdrehungszahl der Welle	kW	86		104			
Drehzahl bei voller Last	U/min	2.200	1.900	2.200	2.200	2.100	1.950
Leerlaufdrehzahl	U/min	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Fassungsvermögen							
Motoröl	l	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
Kompressoröl	l	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
Tankvolumen	l	168	168	168	168	168	168
Abmessungen : auf Halterung							
Länge	mm	2.942					
Breite	mm	1.490					
Höhe	mm	1.510					
Gewicht	kg	2.065					
Abmessungen : Fahrgestell							
Länge	mm	4.940					
Breite	mm	1.580					
Höhe	mm	1.800					
Gewicht	kg	2.340					

OPTIONEN

- Zugösen (DIN, ITA, NATO, BNA, Kugelkupplung und PKW-Kupplung)
- Stützrad oder Stützfuß
- Beleuchtungssystem für die Straße
- Radkeile
- Luftaufbereitung
 - Nachkühler
 - WSD
 - Bypassventil
- Ausrüstung für Sonderzwecke
 - Einlass-Absperrventil
 - Funkenfänger
- Kaltstart
- Sicherheitspatrone für Luftfilter
- Einfüllstutzen aus Metall
- Kundenspezifische Farben auf Anfrage (abhängig vom Bestellvolumen)



WIR BRINGEN NACHHALTIGE PRODUKTIVITÄT

Der Geschäftsbereich Portable Energy von Atlas Copco verfolgt eine zukunftsorientierte Strategie. Für uns bedeutet die Schaffung eines Mehrwerts für Kunden, Ihre künftigen Bedürfnisse vorausszusehen und zu übertreffen – und dabei unseren Prinzipien im Umweltschutz immer treu zu bleiben. Nur indem wir vorausschauen und an vorderster Stelle agieren, können wir sicherstellen, Ihr langfristiger Partner zu bleiben.

www.atlascopco.com

Atlas Copco