



ZWEI MODELLE – VIELE MÖGLICHKEITEN

XAT(V)S 186 JD (9,8-11,4 m³/min / 7-14 bar).

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.



OPTIONEN

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

TECHNISCHE DATEN

Leistung		XATS 186	XAVS 186
Betriebsdruck	bar (g)	7-10	7-14
	psi (g)	100-150	100-205
	m ³ /min	9,8-11,4	10,1-11,4
Max. Volumenstrom (1)	l/s	190	190
	cfm	345-402	358-402
Max. Umgebungstemperatur	°C	50	50
Min. Starttemperatur (Kaltstartoption)	°C	-10 / -25	-10 / -25
Motor			
Modell		John Deere 4045HFC04	John Deere 4045HFC04
Zylinderanzahl		4	4
Leistung bei Nenndrehzahl	kW	86	104
Nenndrehzahl	U/min	1900-2200	1950-2200
Leerlaufdrehzahl	U/min	1500	1500
Kapazität			
Motoröl	l	14,7	14,7
Kompressoröl	l	26,5	26,5
Tankvolumen	l	168	168
Geräuschpegel			
Max. Schalldruckpegel (LPA) in 7 m	dB(A)	71	71
Abmessungen und Gewicht			
Länge inkl. starre Zugdeichsel	mm	4940	4940
Breite	mm	1580	1580
Höhe	mm	1800	1800
Gewicht	kg	2340	2340

Atlas Copco

(1) Gemäß ISO1217 Ausgabe 3 1996, Anhang D gewährleistet.



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.

MOTORLEISTUNG

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.

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.



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.



Portable Energy Produktpalette

KOMPRESSOREN

EINSATZBEREIT

- 1-5 m³/min
- 7-12 bar



VIELSEITIG

- 7-22 m³/min
- 7-20 bar



PRODUKTIVITÄTS-PARTNER

- 19-116 m³/min
- 10-345 bar



Diesel- und Elektroantrieb erhältlich.

STROMERZEUGER

TRAGBAR

- 1,6-13,9 kVA



MOBIL

- 9-1250* kVA



INDUSTRIE

- 10-1250* kVA



* Verschiedene Konfigurationen für die Stromproduktion in beinahe jeder Größenordnung erhältlich

ENTWÄSSERUNGSPUMPEN

ELEKTRISCHE TAUCHPUMPE

- 275-16.500 l/min



KREISELPUMPE MIT DIESELMOTOR

- 833-9833 l/min



KLEIN, TRAGBAR

- 210-2500 l/min



LICHTMASTEN

LED



METALL-HALOGENID



ELEKTRISCHER



Wir bringen nachhaltige Produktivität

Der Geschäftsbereich Portable Energy von Atlas Copco verfolgt eine zukunftsorientierte Strategie. Für uns geht es beim Kundenmehrwert darum, Ihre künftigen Bedürfnisse vorauszusehen und zu übertreffen – und dabei unseren Prinzipien im Umweltschutz immer treu zu bleiben. Nur indem wir vorausschauend und an vorderster Stelle agieren, können wir sicherstellen, Ihr langfristiger Partner zu bleiben.

www.atlascopco.com

Atlas Copco