

# Atlas Copco Fahrbare Kompressoren



## XA(T,H,V)S 146-186

Die Baureihe XA(S)146–186 wurde speziell für den Einsatz unter schwierigen Arbeitsbedingungen konzipiert, wie sie zum Beispiel bei der Gebäudeinstandsetzung (Sandstrahlen) und in Steinbrüchen vorkommen. Sie können bei der Verlegung von Glasfaserkabeln oder in Kombination mit Druckluftwerkzeugen wie Gesteinsbohrern, Hämmern u. v. a. eingesetzt werden. Einsatzhöhe und extreme Temperaturen spielen dabei keine Rolle. Durch vier verschiedene Druckvarianten sind diese Geräte für nahezu jeden Anwendungsbereich geeignet.



*Atlas Copco*

## Einsatz unter schwierigsten Bedingungen.

Die Baureihe XA(T,H,V)S 146-186 wurde für hohe Leistung unter rauesten Arbeitsbedingungen entwickelt und ist bekannt für ihre Zuverlässigkeit und Produktivität.

Ob bei Instandsetzungsarbeiten, etwa beim Sandstrahlen, oder bei der Versorgung handbetätigter Gesteinsbohrer in Steinbrüchen – dank ihrer robusten Bauweise widerstehen diese Maschinen hohen Belastungen und gewährleisten eine lange Lebenszeit und eine hohe Zuverlässigkeit. Der hocheffiziente Schraubenkompressor wird von einem neuen COM-3- Deutz Dieselmotor angetrieben, was niedrige Betriebskosten und einen hohen Wiederverkaufswert sicherstellt.

Da Druckluft in den unterschiedlichsten Anwendungen eingesetzt wird, steht eine breite Auswahl an Optionen bereit, um so gut wie jede Anforderung abzudecken. Der gesamte Entwicklungs- und Produktionsprozess erfüllt, dank der vollständig integrierten Qualitätsmanagement- und Umweltmanagementsysteme von Atlas Copco, die Anforderungen von ISO 9001 und ISO 14001. Produkte und Dienstleistungen durch Interaktion und Innovation – für Ihre außergewöhnliche Produktivität.



## Technische Daten

### Kompressor

Typ		XAS	XAS	XATS	XATS	XAHS	XAHS	XAVS
		186 C2	186 C3	156 C2	156 C3	146 C3	186 C3	166 C3
Normaler effektiver Betriebsüberdruck	bar(e)	7	7	10.3	10.3	12	12	14
	psig	102	102	150	150	175	175	204
Effektiver Volumenstrom	l/s	185	185	166	166	151	175	158
garantiert in Übereinstimmung	m <sup>3</sup> /min	11.1	11.1	10.0	10.0	9.1	10.5	9.5
mit ISO 1217, 3. Ausg., 1996, Anhang D	cu.ft/min	392	392	352	352	320	371	335
Max. Schallleistungspegel*	dB(A)	99	99	99	99	99	99	99
Max. Schalldruckpegel bei 7 m	dB(A)	71	71	71	71	71	71	71
Ölfassungsvermögen	l	24	24	24	24	24	24	24
Max. Umgebungstemperatur	°C	50	50	50	50	50	50	50

### Motor

Deutz		BF4M	TCD	BF4M	TCD	TCD	TCD	TCD
		2012C	2012	2012C	2012	2012	2013	2013
Anzahl der Zylinder		4	4	4	4	4	4	4
Leistung bei Nenndrehzahl	kW	88	82	88	82	82	104	104
Motordrehzahl (Nennlast)	U/min	2300	2300	2300	2300	2300	2200	2200
Motordrehzahl (ohne Last)	U/min	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Inhalt Ölsystem	l	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	10.5	10.5
Inhalt Kühlsystem	l	14	14	14	14	14	19	19
Inhalt Kraftstofftank	l	175	175	175	175	175	175	175

### Geräteabmessungen

Gesamtlänge	mm	4356/3941	
höhenverstellbare/feste Deichsel			
Gesamtbreite	mm	1701	
Overall height	mm	1161	

\*gemäß 2000/14/EG, 84/533/ECC UND 85/406/EE

### Gewicht

(betriebsbereit/Kraftstofftank voll)		Ohne Bremsen		Mit Bremsen	
		Feste Deichsel	Feste Deichsel	Höhenverstellbare Deichsel	Höhenverstellbare Deichsel
XA(S) 186, XATS 156,	kg	1705	1800	1825	
XAHS 146, XAVS 166	lbs	3759	3969	4024	
XAHS 186	kg	N.A.	N.A.	1883	
	lbs	N.A.	N.A.	4152	

Auslässe: 1 x 1½" and 3 x ¾"

### Merkmale

- Betriebsbereit mit umfangreichen Optionen
- Einsetzbar bei allen Umgebungsbedingungen (-25 °C bis +50 °C)
- Geringe Gesamtabmessungen u. geringes Einsatzgewicht
- Verlängerte Service- und Wartungsintervalle
- COM-2- oder COM-3-kompatible Motoren verfügbar
- Cosmos™

### Vorteile

- Leichter Transport zum Einsatzort
- Einfache Bedienung
- Sehr niedrige Betriebskosten
- Robuste Konstruktion für lange Lebensdauer

**Atlas Copco**

Druckluft niemals ohne vorherige Aufbereitung gemäß lokalen Gesetzen und Normen als Atemluft verwenden.



www.atlascopco.com