

Atlas Copco XAS 87 PE

zuverlässig – kompakt – leicht – leistungsstark



Keyfacts

- 3 Jahre Garantie*
- universal einsetzbar
- höhenverstellbar, gebremst, 750 kg
- lange Serviceintervalle
- kratz- und bruchssichere PE-Haube
- hoher Wiederverkaufswert
- alle Bedien- und Serviceelemente sind zentral angeordnet

* max. 2.000 Betriebsstunden

Einführungsaktion

**Schlauchtrommel +
250 Std. Servicekit
GRATIS!**



Atlas Copco Schraubenkompressor Typ XAS 87 PE

Technische Daten:

Volumenstrom (Liefermenge) bei Vollastdrehzahl und normalem Betriebsdruck garantiert mit Toleranz von +/- 3% (gem. ISO 1217 und DIN 1945).

Technische Daten		Technische Daten des Motors	
Liefermenge (Volumenstrom)	4,8 m ³ /min	Fabrikat	Kubota-Diesel
Norm. Betriebsüberdruck	7,0 bar	Typ	V 1505 T
Druckbereich	4,0-8,5 bar	Nennleistung	33,0 kW 44,9 PS
Inhalt Ölsystem	10,0 l	Drehzahl Leerlauf/Nennlast	1850/3000 pro min.
		Inhalt Ölsystem	5 l
		Inhalt Kraftstofftank	40 l

Gesamtaggregate	
Länge (min./max.)	ca. 3157/3513 mm
Breite	ca. 1336 mm
Höhe	ca. 1340 mm
Betriebsgewicht (max.)	ca. 750 kg
Schallleistungspegel LWA	98 dB(A)/lpV
(gem. Richtlinie 2000/14/EG) Schalldruckpegel (gem. A.V.V.)	70 dB(A)

Fahrbarer, schallgedämpfter, einstufiger Schraubenkompressor mit Öleinspritzung zur Abdichtung, Kühlung und Schmierung. Die Verdichtung erfolgt durch ein Schraubenläuferpaar im Kompressorelement.

Das neue patentierte **Atlas Copco SAP-Schraubenprofil** garantiert optimale Wirtschaftlichkeit durch geringe Leistungsaufnahme, niedrigen Kraftstoffverbrauch und pulsationsfreien Druckluftstrom bei konstantem Betriebsdruck.

Der Kompressor wird angetrieben durch einen vierzylindrigen wassergekühlten Kubota-Turbodieselmotor. Die Luftansaugung für Kompressor und Motor erfolgt über einen gemeinsamen zweistufigen Hochleistungsfilter mit Serviceanzeige.

Das automatisch arbeitende Regelsystem passt die Liefermenge des Kompressors durch kontinuierliche Lufteinlassdrosselung und stufenlose Regelung der Motordrehzahl dem jeweiligen Luftbedarf des Verbrauchers an. Die integrierten Sicherheitseinrichtungen stellen den Motor über einen Magnetschalter sofort ab, sobald Betriebsstörungen auftreten.

Alle Bedienungselemente einschl. Betriebsstundenzähler und Fehlermelder sind auf dem Armaturenbrett übersichtlich angeordnet.

Die **Haube und Karosserie bestehen aus dem hochmodernen Werkstoff Polyethylen**. Dieser Werkstoff ist sehr robust, garantiert einen maximalen Langzeitschutz und ist wieder verwertbar.

Zum Lieferumfang gehören:

- Erstölfüllung
- Luftauslasshähne 3 x 3/4"
- Beleuchtung und Unterlegkeile gem. StVO
- PKW-Adapter
- Schlauchtrommel + 20m Schlauch



reddot award
product design

2006 gewann Atlas Copco für die HardHat™-Serie der fahrbaren Kompressoren den „Reddot Award“ für herausragendes Produktdesign.

Sustainable Productivity

Atlas Copco