DAS READY-TO-GO-ANGEBOT

8 Serie. Was haben Sie im Schlepptau?

Sustainable Productivity

Atlas Copco

Einführung in die 8 Serie

Die neue Kompressor-Baureihe der 8 Serie ist das Ergebnis von mehr als zehn Jahren kontinuierlicher Entwicklungsarbeit. Erstmals ist es möglich, ohne besonderen Führerschein einen Kompressor mit folgenden Eigenschaften hinter einem normalen Pkw zu transportieren: Volumenstrom bis zu 5 m^3/min pro Minute, Kraftstofftank in voller Größe, Nachkühler und Generator – alles in einem kompakten, leichten Paket.

Möglich wurde dies durch die neueste Weiterentwicklung unseres bahnbrechenden Schraubenelements. Sie bedeutet, dass wir einen Kompressor herstellen können, der bis zu 150 kg leichter ist als vergleichbare Modelle. Uns ist jedoch klar, dass der entscheidende Faktor die Effizienz ist. Effizienz kann vielerlei bedeuten, beispielsweise kürzere Wartungszeiten, geringerer Kraftstoffverbrauch oder bessere Ausnutzung. Die 8 Serie punktet in jeder Hinsicht, wenn es um hervorragende Leistung in allen diesen Kategorien geht.

Schließlich werden Sie, je nach Ihrer Aufgabe, nach Robustheit, Langlebigkeit, Stabilität oder Belastbarkeit fragen. Darauf haben wir eine einfache Antwort – die HardHat®-Haube. Die 8 Serie verwendet das neueste, stabilste Design dieser legendären Haube, die ursprünglich aus dem Jahr 2005 stammt.

Die neue 8 Serie von Atlas Copco liefert beeindruckende Zahlen, sie ist wegweisend und wir halten eine echte Herausforderung für Sie bereit – **was haben Sie im Schlepptau?**

Gemeinsam besser

Ein kleiner Kompressor der 8 Series genügt für zwei RTEX-Hämmer..

reddot design award
winner 2017

Atlas Copco

8 Grundausstattung

- Legendäre HardHat®-Haube
- Schutzsystem für Startermotor
- Anlasserschutzsystem
- Die zuverlässige Hubtraverse kann das vierfache Gewicht der Maschine tragen.

- Dreischichtiger Korrosionsschutz (C3)
- Winterreifen sind bei allen Modellen Standard.s
- Robustes Fahrgestell aus einem Stück, ohne Schweißnähte. Die Bodenwanne ist außerdem standardmäßig auslaufsicher.
- Batterietrennschalter

TECHNISCHE DATEN

Leistung		XAS 38 Kd	XAS 48 Kd	XAHS 38 Kd	XAS 58 Kd	XAS 68 Kd
Betriebsdruck	bar (g)	7	7	12	7	7
	psi (g)	100	100	175	100	100
Volumenstrom	m^3/min	2	2,5	2,2	3	3,5
	cfm	70	90 (108*)	80	106	125
Ausgangsleistung	kVA	-	-	-	-	-
Max. Umgebungstemperatur auf Meereshöhe	°C	50	50	50	50	50
Min. Starttemperatur / (Kaltstarthilfe)	°C	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20
Motor						
Modell		KUBOTA D 722	KUBOTA D 902	KUBOTA V 1505	KUBOTA V 1505	KUBOTA V 1505
Zylinderanzahl		3	3	4	4	4
Ausgangsleistung bei normaler Umdrehungszahl der Welle	kW	14,9	18,5	26,5	26,5	26,5
Drehzahl bei voller Last	U/min	3400	3600 (3400*)	3000	3000	3000
Entladedrehzahl	U/min	2000	2000	1850	1850	1850
Ölmenge						
Motor Ölmenge	l	3,6	3,6	5,5	5,5	5,5
Kompressor Ölmenge	l	5,5	5,5	7,7	7,7	7,7
Tankvolumen	l	27	27	60	60	60
Geräuschpegel						
Schallleistungspegel (LwA)	dB(A)	98	98	98	98	98
Schalldruckpegel (LpA) at 7m	dB(A)	70	70	70	70	70
Abmessungen und Gewicht (Gehäusemaße / Fahrwerk)						
Länge	mm	1570 / 1960	1570 / 1960	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290
Breite	mm	1060 / 1230	1060 / 1230	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350
Höhe	mm	990 / 1250	990 / 1250	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400
Gewicht (Gehäusemaße / Portabel)	kg	440 / 500	440 / 500	650 / <750	650 / <750	650 / <750

*Werte in Klammern für nicht-europäische Modelle

OPTIONEN:

- Verstellbare Zugdeichsel mit Bremse
- Verstellbare Zugdeichsel ohne Bremse
- Starre Zugdeichsel mit Bremse
- Starre Zugdeichsel ohne Bremse
- Vom DoT (US) zugelassenes Fahrwerk
- Stütze montiert
- Stützfuß
- Stützrad
- Beleuchtung gemäß StVZO + Bremskeile
- Zugöse (DIN, NATO, AC, BNA, ITA ,GB, Kugelkupplung)
- PKW-Kupplung
- Farbe nach Kundenwunsch
- Kaltstart
- Werkzeugkasten
- Nachkühler + Wasserabscheider
- Nachkühler + Wasserabscheider + Luftaufheizung
- Nachkühler Bypass
- Zusätzlicher Kraftstofffilter
- Sicherheitspatrone für Luftfilter
- Werkzeugöler
- Rückschlagventil
- Kippschutz
- Schlauchrolle mit 20m Leichtschlauch
- Dieselpartikelfilter (DPF)
- LED-Leuchten
- Raffinerieausstattung

Atlas Copco

Leistung		XATS 68 Kd	XAS 78 Kd	XAS 88 Kd	XAS 48 KdG	XAS 68 KdG
Betriebsdruck	bar (g)	10	7	7	7	7
	psi (g)	150	100	100	100	100
Volumenstrom	m^3/min	3,5	4,5	5	2,5	3,5
	cfm	125	160	175	90	125
Ausgangsleistung	kVA	-	-	-	6,5 | 12	6,5 | 12
Max. Umgebungstemperatur auf Meereshöhe	°C	50	50	50	50	50
Min. Starttemperatur / (Kaltstarthilfe)	°C	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20
Motor						
Modell		KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 (T)	KUBOTA V 1505 T
Zylinderanzahl		4	4	4	4	4
Ausgangsleistung bei normaler Umdrehungszahl der Welle	kW	33	33	33	26,5 (33)	33
Drehzahl bei voller Last	U/min	3000	3000	3000	3000	3000
Entladedrehzahl	U/min	1850	1850	1850	1850	1850
Ölmenge						
Motor Ölmenge	l	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Kompressor Ölmenge	l	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Tankvolumen	l	60	60	60	60	60
Geräuschpegel						
Schallleistungspegel (LwA)	dB(A)	98	98	98	98	98
Schalldruckpegel (LpA) at 7m	dB(A)	70	70	70	70	70
Abmessungen und Gewicht (Gehäusemaße / Fahrwerk)						
Länge	mm	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290
Breite	mm	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350
Höhe	mm	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400
Gewicht (Gehäusemaße / Portabel)	kg	650 / <750	650 / <750	650 / <750	650 / <750	650 / <750

ISO-NORMEN

Das vollständig implementierte Qualitäts- und Umweltmanagementsystem von Atlas Copco für die Konstruktion und Fertigung dieser Geräte erfüllt die Anforderungen von ISO 9001 und ISO 14001 sowie OHSAS 18001. Die Baureihe ist auch nachweislich gemäß ISO 1217:2009 Anhang D geprüft.

www.atlascopco.com

Einfache wartung in 8 schritten

1

Entleeren aller Flüssigkeiten

Zentrale Ablassvorrichtung

2

Kompressoröl entleeren und wechseln

Zugänglicher Entleerungspunkt unter dem Behälter

3

Motoröl entleeren und wechseln

Einfaches Einfüllen

4

Motorluftfilter wechseln

Austauschbarer Filter mit Clip

5

Kompressorluftfilter wechseln

Austauschbarer Filter mit Clip

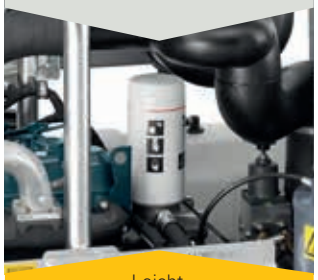
6

Motorölfilter wechseln

Leicht zugänglicher aufschraubbarer Motorölfilter

7

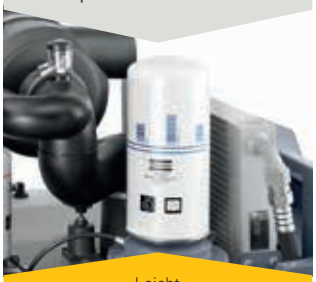
Kompressorölfilter wechseln



Leicht zugänglicher aufschraubbarer Kompressorölfilter

8

Abscheiderelement des Kompressors wechseln



Leicht zugängliches aufschraubbares Abscheiderelement

Das alles dauert nur wenige minuten anstatt stunden – ganz ohne spezialwerkzeug

Voll garantierte servicekosten

2 ODER 3 JAHRESPLAN

WENIGER ALS 1€ PRO TAG

Atlas Copco

Auf die Zahlen kommt es an.

reddot design award
winner 2017

LEICHTER als VERGLEICHBARE MODELLE 150 KG

10 MODELLE VOLUMENSTROM VON 2 bis 5 m³/min

1 KOMPLETT SCHRAUBENELEMENT

12 % HÖHERE KRAFTSTOFFEFFIZIENZ

WENIGER 60 MINUTEN ZEITAUFWAND FÜR DIE WARTUNG

KOMPRESSOR-ÖLSERVICE EINMAL ALLE 2 JAHRE

ALLE MODELLE UNTER 750 kg

Mit normalem Kraftstofftank, Generator und Nachkühler KEIN zusätzlicher Führerschein notwendig – gilt für das Ziehen ALLER Modelle

15 % KLEINERE STELLFLÄCHE

11 JAHRE ENTWICKLUNGSZEIT STECKEN IN HAUBE HARDHAT®

100 % GARANTIERTER RÜCKKAUFWERT

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

Hier enthaltene Fotos und Abbildungen können Produkte mit optionalen bzw. Zusatzkomponenten zeigen, die nicht Bestandteil der Standardversion des Produkts und damit nicht im Lieferumfang enthalten sind, es sei denn, der Kunde erwirbt solche optionalen bzw. Zusatzkomponenten gesondert. Änderungen an den technischen Daten und der Bauweise von Produkten, die im vorliegenden Dokument beschrieben werden, vorbehalten. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich.

2958 0960 33 - © 2017 Atlas Copco Portable Energy Alle Rechte vorbehalten.® Atlas Copco ist ein geschütztes Markenzeichen von Atlas Copco AB