

KLAAR OMTE GAAN

Wat trekt u?

Sustainable Productivity

Atlas Copco



Introductie van de 8-serie

De nieuwe compressorserie 8 van Atlas Copco is het resultaat van meer dan een decennium continue ontwikkeling. Voor het eerst is het mogelijk om achter een normale personenauto, zonder speciaal rijbewijs, een compressor die maximaal 5 m³/min lucht kan produceren te transporteren, met een volledige brandstoftank, nakoeler en generator. Alles ingebouwd in een compact en lichtgewicht pakket.

Dit wordt allemaal mogelijk gemaakt door de nieuwste ontwikkeling in ons baanbrekend luchtelement-ontwerp. D.w.z. dat we een compressor kunnen produceren die maximaal 150kg lichter is dan vergelijkbare modellen. Wij begrijpen echter dat dit niets betekent zonder efficiëntie. Efficiëntie kan veel dingen betekenen, zoals: gereduceerde onderhoudstijd, brandstofverbruik en een verhoogd gebruik. De 8-serie heeft succes op alle fronten als het gaat om het leveren van uitstekende prestaties in al deze categorieën.

Tenslotte heeft u afhankelijk van uw toepassing wellicht vragen over robuustheid, duurzaamheid, stevigheid en onverzettelijkheid – wij hebben één simpel woord voor alle bovenstaande – De HardHat®. Deze legendarische kap is in 2005 ontstaan en de 8-serie is uitgerust met het nieuwste, krachtigste design.

Bij de verbazingwekkende nieuwe 8-serie van Atlas Copco draait alles om cijfers, het draait allemaal om het spel te veranderen en we hebben een duidelijke uitdaging voor u – **wat trekt u?**

Samen is beter

Eén kleine compressor van serie 8 kan twee RTEX-hamers aandrijven



reddot design award
winner 2017



Atlas Copco

8 Standaard eigenschappen

- Legendarische HardHat® kap

- Startmotor beschermingsysteem

- Anti-luchtblokkeersysteem voor gegarandeerd starten

- Faalveilige hefboom, die erop is getest om viermaal het gewicht van de machine aan te kunnen



- Anticorrosie (c3) verfsysteem in drie lagen

- Winterbanden standaard op alle modellen

- Sterk onderstel, dat zonder lassen is gemaakt uit één plaat. Het frame is standaard ook vloeistofdicht

- Accu onderbrekingschakelaar

TECHNISCHE DATA

Prestaties		XAS 38 Kd	XAS 48 Kd	XAHS 38 Kd	XAS 58 Kd	XAS 68 Kd
Werkdruk	bar (g)	7	7	12	7	7
	psi (g)	100	100	175	100	100
Vrije luchtlevering	m ³ /min	2	2,5	2,2	3	3,5
	cfm	70	90 (108*)	80	106	125
Uitgangsvermogen	kVA	-	-	-	-	-
Max. omgevingstemperatuur op zeeniveau	°C	50	50	50	50	50
Min. starttemperatuur (koudestarthulp)	°C	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20

Motor						
Motormerk		KUBOTA D 722	KUBOTA D 902	KUBOTA V 1505	KUBOTA V 1505	KUBOTA V 1505
Aantal cilinders		3	3	4	4	4
Vermogen bij normaal toerental	kW	14,9	18,5	26,5	26,5	26,5
Vollast TOERENTAL	rpm	3400	3600 (3400*)	3000	3000	3000
Onbelast TOERENTAL	rpm	2000	2000	1850	1850	1850

Capaciteit						
Volume motorolie	l	3,6	3,6	5,5	5,5	5,5
Volume compressorolie	l	5,5	5,5	7,7	7,7	7,7
Volume brandstoftank	l	27	27	60	60	60

Geluidsniveau						
Lawaai geluidsvermogeniveau (Lw)	dB(A)	98	98	98	98	98
Lawaai geluidsdruk niveau (Lp)	dB(A)	70	70	70	70	70

Afmetingen en gewicht boxunit/onderstel						
Lengte	mm	1570 / 1960	1570 / 1960	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290
Breedte	mm	1060 / 1230	1060 / 1230	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350
Hoogte	mm	990 / 1250	990 / 1250	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400
Gewicht draagbaar	kg	440 / 500	440 / 500	650 / <750	650 / <750	650 / <750

*Waarden tussen haakjes voor niet-Europese modellen

DE VERKRIJGBARE OPTIES OMVATTEN:

- Verstelbare trekhaak met remmen
- Verstelbare trekhaak zonder remmen
- Vaste trekhaak met remmen
- Vaste trekhaak zonder remmen
- DoT goedgekeurd onderstel
- Gemonteerd op frame
- Steunpoot
- Steunwiel
- Wegsignalering + wielblokken
- Trekoog (DIN, NAVO, AC, BNA, ITA, GB, kogelkoppeling)
- Losse kogelkoppeling
- Speciale kleuren
- Koude start
- Gereedschapskist
- Nakoeler + waterafscheider
- Nakoeler + waterafscheider + opwarmer
- Nakoeler by-pass
- Extra brandstoffilter
- Veiligheidspatroon
- Smeertoestel
- Terugslagklep
- Bescherming tegen kantelen
- Slanghaspel
- DPF
- LED-verlichting
- Zuiveringsapparatuur



Atlas Copco

TECHNISCHE DATA

Prestaties		XATS 68 Kd	XAS 78 Kd	XAS 88 Kd	XAS 48 KdG	XAS 68 KdG
Werkdruk	bar (g)	10	7	7	7	7
	psi (g)	150	100	100	100	100
Vrije luchtlevering	m ³ /min	3,5	4,5	5	2,5	3,5
	cfm	125	160	175	90	125
Uitgangsvermogen	kVA	-	-	-	6,5 12	6,5 12
Max. omgevingstemperatuur op zeeniveau	°C	50	50	50	50	50
Min. starttemperatuur (koudestarthulp)	°C	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20
Motor						
Motormerk		KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 (T)	KUBOTA V 1505 T
Aantal cilinders		4	4	4	4	4
Vermogen bij normaal toerental	kW	33	33	33	26,5 (33)	33
Vollast TOERENTAL	rpm	3000	3000	3000	3000	3000
Onbelast TOERENTAL	rpm	1850	1850	1850	1850	1850
Capaciteit						
Volume motorolie	l	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Volume compressorolie	l	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Volume brandstoftank	l	60	60	60	60	60
Geluidsniveau						
Sound power level (LwA)	dB(A)	98	98	98	98	98
Sound pressure level (LpA) at 7m	dB(A)	70	70	70	70	70
Afmetingen en gewicht boxunit/onderstel						
Lengte	mm	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290
Breedte	mm	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350
Hoogte	mm	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400
Gewicht draagbaar	kg	650 / <750	650 / <750	650 / <750	650 / <750	650 / <750

ISO-NORMEN

Atlas Copco's volledig geïmplementeerde kwaliteitsmanagements- en milieubeheersystemen in het ontwerpen en vervaardigen van deze units voldoen aan de eisen van ISO 9001 en ISO 14001 en OHSAS 18001. Het bereik heeft ook het certificaat gekregen die getest is volgens ISO 1217:2009, bijlage D.



8 Stappen voor eenvoudig onderhoud

1

Alle vloeistoffen aftappen



Gecentraliseerd aftappunt

2

Compressorolie aftappen en vervangen



Toegankelijk aftappunt onder vat

3

Motorolie aftappen en vervangen



Gemakkelijke gietopening

4

Motorluchtfilter vervangen



Gemakkelijk vervangbare filter met kliksysteem

5

Compressor luchtfilter vervangen



Gemakkelijk vervangbare filter met kliksysteem

6

Motoroliefilter vervangen



Gemakkelijke opschroefbare motoroliefilter

7

Compressoroliefilter vervangen



Gemakkelijk opschroefbare compressor oliefilter

8

Compressor afscheider-element vervangen



Gemakkelijke opschroefbaar afscheider-element

Dit alles kan in minuten worden gedaan – niet in uren, en geen speciaal gereedschap nodig



Atlas Copco

**Volledig
gegarandeerde
onderhoudskosten**

2 OF 3 JAAR
SCHEMA

1€

MINDER
DAN PER
DAG

Het draait allemaal om de cijfers



reddot design award
winner 2017


LICHTER DAN
VERGELIJKBARE
MODELLEN **150KG**

10 MODELLEN
STROMEN VAN
⇒ 2-5 m³/min ⇒

1 VOLLEDIG
NIEUW 
SCHROEFELEMENT

 **12%**
MINDER
BRANDSTOFVERBRUIK

MINDER DAN
MINUTEN **60** 
ONDERHOUDSTIJD

 **2 JAAR**
SERVICE EENMAAL
COMPRESSOROLIE

ALLE MODELLEN ONDER
750 kg

met volle brandstoftank, generator en
nakoeler, 0 extra rijbewijzen nodig
voor het trekken van ELK model

15% 
KLEINERE
VLOERAFDRUK

11 JAAR
ONTWIKKELING
VAN DE LEGENDARISCHE
HARDHAT® KAP 

 **100%**
GEGARANDEERDE
TERUGKOOPWAARDE

Draagbare energie oplossingenportfolio

LUCHTCOMPRESSOREN

KLAAR OM TE GAAN

- 1-5 m³/min
- 7-12 bar



VEELZIJDIGHEID

- 7-22 m³/min
- 7-20 bar



PRODUCTIVITEITS-PARTNER

- 19-116 m³/min
- 10-345 bar



Diesel- en elektrische opties verkrijgbaar.

GENERATOREN

VERPLAATSBAAR

- 1,6-13,9* kVA



MOBIEL

- 9-1250* kVA



INDUSTRIEEL

- 10-1250* kVA



*Meerdere configuraties verkrijgbaar om energie te produceren voor toepassingen van willekeurige omvang.

ONTWATERINGSPOMPEN

ELEKTRISCH DOMPELBAAR

- 250-16.500 l/min



CENTRIFUGAAL EN OP DIESEL

- 833-9833 l/min



KLEIN EN MOBIEL

- 210-2500 l/min



Diesel- en elektrische opties verkrijgbaar.

LICHTMASTEN

LED



METAAL- HALOGEEN



ELEKTRISCHE



Wij zetten ons in voor duurzaam produceren

De divisie Portable Energy van Atlas Copco heeft een toekomstgerichte filosofie. Voor ons draait het creëren van klantwaarde om het anticiperen op uw toekomstige behoeften en meer dan dat, terwijl we nooit compromissen zullen sluiten als het onze milieuprincipes betreft. Vooruitkijken en voorop blijven is de enige manier waarop wij ervoor kunnen zorgen dat we langdurig uw partner zijn.

www.atlascopco.com

Atlas Copco