

DE VERBLUFFENDE NIEUWE 8-SERIE

Wat trekt u?

Sustainable Productivity

Atlas Copco



DE VERBLUFFENDE

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 onverzettelikheden – 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?**



De 8-serie is het nieuwste product gelanceerd in lijn met de **voortstrevende** filosofie van het Portable Energy divisie

VOOR U. NIET VOOR ONS

Uw behoeften staan voor ons centraal; evenzo het leveren van producten die voor u van toegevoegde waarde zijn.

ONTWIKKELD. NIET EVENTJES IN ELKAAR GEZET

Onze wereldwijde R&D-voorzieningen stellen ons in staat te investeren in toonaangevende innovaties.

OPLOSSINGEN. GEEN COMPROMISSEN

Wij zijn er trots op dat wij u het grootste portfolio met een maximaal aantal op maat gesneden opties kunnen aanbieden.

EFFICIËNT. ZONDER VERSPILLING

Onze focus legt op hoe we uw werkomgeving kunnen verbeteren én de milieupact op onze planeet kunnen beperken.

PRODUCTIVITEIT. ZONDER UITVAL

Uw planning is voor ons leidend. Wij zorgen ervoor dat u kunt "draaien" als u moet draaien.

LEIDER. GEEN VOLGER

Wij brengen altijd iets nieuws, zodat wij samen met u op kop kunnen blijven. Het gaat erom vooruit te kijken en toonaangevend te blijven, zodat u uw klanten kunt helpen hetzelfde te doen.

NIEUWE 8-SERIE



8
SERIE

10 NIEUWE
MODELLEN
STROMEN VAN **2-5** m³/min.

150 KG
LICHTER DAN
VERGELIJKBARE
MODELLEN

1 volledig
nieuw
schroefelement

Compressorolie
service eenmaal
in de
2 jaar

11 jaar
ontwikkeling
van de legendarische
HardHat® kap

Minder dan
60
minuten
onderhoudstijd

12 %
minder
brandstofverbruik

15 %
kleinere
vloerafdruk

100 %
gegarandeerde
terugkoopwaarde



Alle modellen onder **750 kg** met volle brandstoftank,
generator en nakoeler

0 extra rijbewijzen nodig voor het trekken van ELK model

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	CFM	70	90	80	120	135
	m ³ /min	2,0	2,5	2,0	3,0	3,5
Uitgangsvermogen	kVA	-	-	-	-	-
Lawaai geluidsdruk niveau (Lp)	dB (A)	70	70	70	70	70
Lawaai geluidsvermogen niveau (Lw)	dB (A)	98	98	98	98	98
Max. omgevingstemperatuur op zeeniveau	°C	50	50	50	50	50
Min. starttemperatuur	°C	-10	-10	-10	-10	-10
Min. starttemperatuur (koudestarthulp)	°C	-20	-20	-20	-20	-20

Motor						
Motormerk		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Model motor		D 722	D 902	V 1505	V 1505	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	3000	3000	3000
Onbelast TOERENTAL	rpm	2000	2000	1850	1850	1850
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

Afmetingen : boxunit						
Lengte	mm	1570	1570	1940	1940	1940
Breedte	mm	1060	1060	1180	1180	1180
Hoogte	mm	990	990	1150	1150	1150
Gewicht behuizing	kg	440	440	650	650	650

Transportafmetingen : onderstel						
Lengte	mm	1960	1960	2290	2290	2290
Breedte	mm	1230	1230	1350	1350	1350
Hoogte	mm	1250	1250	1400	1400	1400
Gewicht draagbaar	kg	500	500	< 750	< 750	< 750

OPTIES

- 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
- Veiligheidspatroom
- Smeertoestel
- Terugslagklep
- Bescherming tegen kantelen
- Luchtfilter vacuümsysteem
- Slanghaspel
- 4de uitlaatklep (eenvoudige bevestiging)
- DPF



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	CFM	135	160	175	90	135
	m ³ /min	3,5	4,5	5,0	2,5	3,5
Uitgangsvermogen	kVA	-	-	-	6,5 of 12	6,5 of 12
Lawaai geluidsdruk niveau (Lp)	dB (A)	70	70	70	70	70
Lawaai geluidsvermogen niveau (Lw)	dB (A)	98	98	98	98	98
Max. omgevingstemperatuur op zeeniveau	°C	50	50	50	50	50
Min. starttemperatuur	°C	-10	-10	-10	-10	-10
Min. starttemperatuur (koudestarthulp)	°C	-20	-20	-20	-20	-20

Motor						
Motormerk		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Model motor		V 1505 T	V 1505 T	V 1505 T	V 1505	V 1505 T
Aantal cilinders		4	4	4	4	4
Vermogen bij normaal toerental	kW	33	33	33	26,5	33
Vollast TOERENTAL	rpm	3000	3000	3000	3000	3000
Onbelast TOERENTAL	rpm	1850	1850	1850	1850	1850
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

Afmetingen : boxunit						
Lengte	mm	1940	1940	1940	1940	1940
Breedte	mm	1180	1180	1180	1180	1180
Hoogte	mm	1150	1150	1150	1150	1150
Gewicht behuizing	kg	650	650	650	650	650

Transportafmetingen : onderstel						
Lengte	mm	2290	2290	2290	2290	2290
Breedte	mm	1350	1350	1350	1350	1350
Hoogte	mm	1400	1400	1400	1400	1400
Gewicht draagbaar	kg	< 750	< 750	< 750	< 750	< 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.



Gebruik perslucht nooit als ademlucht zonder voorafgaande reiniging in overeenstemming met de lokale wetgeving en normen.

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
afscheiderelement vervangen



Gemakkelijke
opschroefbaar
afscheiderelement

**DIT ALLES KAN
IN MINUTEN
WORDEN GEDAAN
- NIET IN UREN, EN
GEEN SPECIAAL
GEREEDSCHAP NODIG**



**VOLLEDIG
GEGARANDEERDE
ONDERHOUDSKOSTEN
2 OF 3 JAAR SCHEMA**

minder
dan **1€**
per dag

8 STANDAARD EIGENSCHAPPEN



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

- 19-64 m³/min
- 10-35 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

- 275-16.500 l/min



DIESELAANDRIJVING

- 833-9833 l/min



DIESELAANDRIJVING OPEN FRAME

- 3300-7500 l/min



LICHTMASTEN

LED



METAALHALOGEEN



SOLAR



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.

Atlas Copco

www.atlascopco.com