


The Atlas Copco logo, consisting of the brand name in a white serif font centered between two horizontal white bars, all set against a teal rectangular background.A technical line drawing of a compressor, overlaid on a teal triangular graphic. The drawing shows various components and dimensions, including a circular head with a diameter of 1380 mm, a C-C (13) section, and several diameters such as Ø10, Ø12, and Ø13.5. Other dimensions include 0.8, 10.5, 18.5, 30.8, and 47.8.

# Mobiele lagedruk- luchtcompressoren

XAVS 448, XATS 528 (25-30 m<sup>3</sup>/min)

# Veelzijdige, brandstofzuinige lagedrukperslucht

De XAVS 448- en XATS 528-lagedrukcompressoren bieden veelzijdigheid en een **laag brandstofverbruik**. De Stage V-motoren in het hart van deze compressoren leveren een rendementstoename van 3%. Dankzij de automatische ECO-modus (optioneel) verbruikt de compressor 50% minder brandstof wanneer voor uw toepassing geen toevoerlucht nodig is. Deze en andere slimme elektronica zijn toegankelijk in de gebruiksvriendelijke Xc4004-regelaar.

Beide eenheden hebben een dubbele druk en bieden een debiet tot 33 m<sup>3</sup>/min. Deze energiezuinige werkpaarden zijn geschikt voor toepassingen zoals boren en stralen, boren met een geringe diepte, boren voor geotechnische exploratie en zandstralen.

- Efficiënte Stage V Scania-motoren
- ECO-modus (optioneel): brandstofbesparing van 50% als er geen lucht nodig is
- Drietraps brandstoffilter
- Flexibele dubbele druk: schakel snel tussen twee vooraf ingestelde drukniveaus
- 3-laagse corrosiebescherming voor een hogere restwaarde
- Voorspelbare onderhoudskosten: standaardgarantie dekt onderdelen jonger dan 2 jaar of 4000 uur
- Xc4004-regelaar

## Stop met comprimeren van lucht – begin met regelen!

### Smart Air Xc4004-regelaar

De Smart Air Xc4004-regelaar is voorzien van de nieuwste innovaties. Wij zijn van mening dat een regelaar u de volledige controle moet bieden. Hij moet intuïtief en vooral gebruiksvriendelijk en eenvoudig te bedienen zijn.

Slimme bedieningselementen beschermen ook uw investering: verbeter uw rendement en verlaag tegelijkertijd de bedrijfskosten van uw apparatuur door middel van geavanceerde inzichten.



#### Geavanceerde functies:



**S**limme gebruikersinterface met belangrijke parameters in één oogopslag.



**M**et spiegeltoepassing voor afstandsbediening.



**A**uditief, duidelijk waarschuwingssysteem voor eventuele afwijkingen.



**R**obuust ontwerp dat bestand is tegen water en stof (conform IP67).



**T**ilt efficiëntie, controle en connectiviteit naar een hoger niveau.

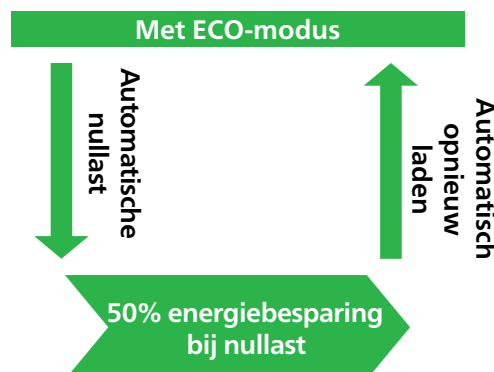


- **G**ebruiksvriendelijke interface
- **D**uidelijke inzichten verhogen uptime
- **B**espaar tijd door bediening op afstand



### ECO-modus: Slimme elektronica voor brandstofbesparing

Kies een compressor die alleen draait wanneer u lucht nodig hebt. Onze Xc4004-regelaars zijn uitgerust met ECO-modus, een software-instelling die ervoor zorgt dat de compressor automatisch overschakelt van belast naar ontlast en nullast. Bij sommige toepassingen bespaart de compressor tot 50% energie wanneer ECO-modus actief is. ECO-modus is als optie verkrijgbaar.





**stage<sup>+</sup>V**  
COMPLIANT

**2 JAAR /  
4000 UUR  
STANDAARDGARANTIE**

**3-LAAGS  
CORROSIEBESCHER-  
MINGSSYSTEEM**

**LOW  
FUEL  
CONSUMPTION**

**Xc4<sup>SMART AIR</sup>  
CONTROLLER**

## Technische gegevens

		XAVS 448	XATS 528
Normale effectieve werkdruk	bar	14	10,3
	psig	203	150
Vrije luchtlevering	l/s	420 (bij 14 bar)	500 (bij 10,3 bar)
	cfm	890 (bij 203 psig)	1060 (bij 150 psig)
	m <sup>3</sup> /min	25 (bij 14 bar)	30 (bij 10,3 bar)
Brandstofverbruik bij 100% *	l/u	50,09	49,77
Brandstofverbruik bij 75% *	l/u	40,31	39,03
Brandstofverbruik bij 50% *	l/u	35,49	34,99
Max. geluidsvermogensniveau (LWA)**	dB(A)	100	
Capaciteit van compressoroliesysteem	l	78	
Max. omgevingstemperatuur	°C	47	

### Motorspecificaties

Motormerk		Scania DC09		
Max. vermogen	kW	232		
Oliecapaciteit	l	36		

Afmetingen		Wagen	Op steun gemonteerd	Trailer met hoog toerental
Afmetingen	m	4,9 x 2,1 x 2,2	4 x 2,1 x 2,2	6 x 2,1 x 2,5
Inhoud brandstoftank	l	700	700	520
Gewicht (excl. brandstof en DEF)	kg	5.880	5692	6284
Gewicht (incl. brandstof en DEF)	kg	6532	6344	6790

\* Brandstofverbruik: tolerantie van +/- 5%

\*\* Geluidsvermogensniveau gemeten in overeenstemming met ISO 3744 2000/14/EG

## Standaardkenmerken

- Drukschakelaar: schakel eenvoudig tussen 2 drukinstellingen
- Eenvoudig toegankelijk centraal aftapsysteem en uitlaatkogelklep
- Drukvat geoptimaliseerd voor snelle service
- 3-laagse corrosiebescherming

## Beschikbare opties

- Verlengde garantie (tot 4 jaar of 8000 uur)
- Op skid gemonteerd, wagen, tandem-ABS, skid met grote brandstoftank
- Vonkenvanger
- Speciale kleuren
- Geïntegreerde luchtbehandeling met nakoeler, waterafscheider en coalescentiefilters
- ECO-modus bij onbelast draaien voor brandstofbesparing
- Apparatuur voor lage temperaturen
- Voorverwarming
- Afstandsturing
- Brandblusser
- Inlaatafsluitklep
- Mirror box (afstandsbediening)



# Aanbod Power Technique-oplossingen

De business area Power Technique van Atlas Copco hanteert een vooruitstrevende filosofie. Voor ons draait het creëren van klantwaarde om het anticiperen op en overtreffen van uw toekomstige behoeften, zonder dat dit ten koste gaat van onze milieuprincipes. Vooruitkijken en voorop blijven lopen is de enige manier waarop we ervoor kunnen zorgen dat we uw partner voor de lange termijn zijn.

## Luchtcompressoren

### Klaar voor gebruik



- 1-5 m<sup>3</sup>/min
- 7-12 bar

### Veelzijdigheid



- 5,5-22 m<sup>3</sup>/min
- 7-20 bar

\*Diesel- en elektrische opties beschikbaar

### Productiviteitspartner



- 19-116 m<sup>3</sup>/min
- 10-345 bar

## Handgereedschap

### Persluchtgereedschap



- Breekhamers (2,5 - 40 kg)
- Steenboormachines (5 - 25 kg)
- Ondergrondse steenboormachines
- Extra luchtgereedschap

### Hydraulisch gereedschap



- Breekhamers (11 - 40 kg)
- Extra hydraulisch gereedschap
- Powerpacks

### Door benzinemotor aangedreven gereedschap



- Breekhamers en ballaststampers (25 kg)
- Combi-boormachines (23 kg)

### Generatoren



- Draagbaar
- Mobiel
- Industrieel

\*Meerdere configuraties mogelijk om stroom te leveren voor toepassingen van elk formaat

### Lichtmasten



- LED en MH diesel
- LED elektrisch
- LED op accu

### Ontwateringspompen



- Onderdompelbaar
- Oppervlak
- Klein, draagbaar

\*Diesel- en elektrische opties beschikbaar

Foto's en illustraties in dit document kunnen producten weergeven met optionele en/of extra componenten die niet zijn inbegrepen in de standaardversie van het product en daarom niet zijn opgenomen in de aankoop van een dergelijk product, tenzij de klant specifiek dergelijke optionele/extra componenten aanschaft. Wij behouden ons het recht voor om de specificaties en het ontwerp van de in deze literatuur beschreven producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Niet alle producten zijn op alle markten verkrijgbaar.