

An Atlas Copco XAT(V)S 186 JD air compressor is shown on a trailer at a port. The compressor is yellow and grey, with the Atlas Copco logo and model number visible. It is parked on a paved area with a large crane in the background. The sky is blue and the water is visible on the right.

# **TWEE MODELLEN – MEERDERE MOGELIJKHEDEN.**

De XAT(V)S 186 JD (9,8-11,4 m<sup>3</sup>/min / 7-14 bar).

*Sustainable Productivity*

Atlas Copco

# U hebt PACE... nodig om de race te winnen!

De vaardige en veelzijdige XAT(V)S 186-serie van Atlas Copco heeft twee modellen met meerdere mogelijkheden. Dankzij zijn intuïtieve PACE-systeem (Pressure Adjusted thru Cognitive Electronics) geven de nieuwe 186-modellen u de meeste opties met slechts één enkele compressor. Deze baanbrekende technologie maakt meerdere instellingen voor druk en stroom mogelijk, wat ervoor zorgt dat u luchtstroom en druk op de behoeften van uw toepassing afstemt.

Optimaliseer de investeringen in uw machinepark, verbeter het gebruik en realiseer een hoger R.O.I. Maakt u gebruik van meerdere machines voor capaciteiten tot 11 m<sup>3</sup>/min en een drukbereik tussen 7 en 14 bar dan is het nu tijd om daarmee te stoppen.

De modellen van serie 186 zijn uitgerust met het befaamde schroefelement van Atlas

Copco in combinatie met een fase IVmotor van John Deere. Dat garandeert een hogere efficiëntie, langere serviceintervallen, een ongeëvenaarde betrouwbaarheid, een langere levensduur en lagere total costs of ownership.



## OPTIES

- Trekogen (DIN, ITA, NATO, BNA, GB, AC, Gbalkoppeling en losse balkoppeling)
- Neuswiel of steunpoot
- Systeem voor wegverlichting
- Wielblokken
- Voorziening voor kwaliteitslucht
  - Aftercooler
  - WSD
  - Omloopklep
- Uitrusting voor speciale toepassingen
  - Inlaatafsluiter
  - Vonkenvanger
- Koude start
- Veiligheidspatroon
- Metalen vulnek
- Speciale kleuren op aanvraag (afhankelijk van de inhoud)

## TECHNISCHE GEGEVENS

Prestaties		XATS 186	XAVS 186
Werkdruk	bar (g)	7-10	7-14
	psi (g)	100-150	100-205
Max. vrije luchtlevering (1)	m <sup>3</sup> /min	9,8-11,4	10,1-11,4
	l/sec	190	190
	cfm	345-402	358-402
Max. omgevingstemperatuur	°C	50	50
Min. starttemperatuur (koudestarthulp)	°C	-10 / -25	-10 / -25
Motor			
Model		John Deere 4045HFC04	John Deere 4045HFC04
Aantal cilinders		4	4
Uitgangsvermogen bij nominaal toerental	kW	86	104
Nominaal toerental	rpm	1900-2200	1950-2200
Onbelast toerental	rpm	1500	1500
Capaciteit			
Motorolie	l	14,7	14,7
Compressorolie	l	26,5	26,5
Volume brandstoftank	l	168	168
Geluidsniveau			
Geluidsdrukkniveau (LPA) op 7 m afstand	dB(A)	71	71
Gewicht en afmetingen			
Lengte incl. vaste trekhaak	mm	4940	4940
Breedte	mm	1580	1580
Hoogte	mm	1800	1800
Gewicht	kg	2340	2340

**Atlas Copco**

1) Gegarandeerd volgens ISO1217 ed. 3 1996 bijlage D.



### LEVENSDUUR

De 186-serie verlengt het service-interval van de compressorolie tot 1000 uur of eenmaal in de twee jaar. Minder service-interventies en langere levensduur van verbruiksartikelen verlagen de totale bedrijfskosten en vergroten de beschikbaarheid.

### REGELEENHEID XC2003

De intuïtieve regeleenheid XC2003 houdt het gebruik van uw compressor bij en signaleert de geplande servicebeurten. Onderhoud kan worden uitgevoerd vanaf één zijde.

### MOTORPRESTATIES

De 186-serie wordt aangedreven door een John Deere motor met vier cilinders met een vermogen van respectievelijk 86 kW en 104 kW. Vermindert de uitstoot van NOx en deeltjes tot niveaus dicht bij nul.

### EENVOUDIG TE VERPLAATSEN

Lichtgewicht en compact, beide modellen kunnen als aanhanger worden vervoerd. De 186-serie is gemonteerd op één enkele as, wat de manoeuvreerbaarheid op een locatie ten goede komt.



### ROBUUST ONTWERP

De 186-serie is getest in zowel het laboratorium als in het veld om optimale prestaties te garanderen.

Bij het ontwerp is rekening gehouden met de allerzwaarste werkomstandigheden. Een drielaagse coating van de gehele carrosserie volgens corrosiecategorie C3 voorkomt corrosie en verbetert de levensduur.

### GERING BRANDSTOFVERBRUIK

Dankzij de combinatie van het schroefelement van Atlas Copco met een John Deere dieselmotor bieden we een serie die de beste is van zijn klasse als het gaat om brandstofeconomie.



# PACE™

Pressure Adjusted thru Cognitive Electronics

- De druk kan met XC2003 controller in 3 eenvoudige stappen worden ingesteld.
- De druk kan worden geregeld in stappen van 0,1 bar.
- Schakel met één klik tussen de voorinstelde drukken.



# Draagbare energie oplossingenportfolio

## LUCHTCOMPRESSOREN

### KLAAR OM TE GAAN

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



### VEELZIJDIGHEID

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



### PRODUCTIVITEIT-SPARTNER

- 19-116 m<sup>3</sup>/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

- 275-16.500 l/min



### CENTRIFUGAAL EN OP DIESEL

- 833-9833 l/min



### KLEIN EN MOBIEL

- 210-2500 l/min



## LICHTMASTEN

### LED



### METAALHALOGEEN



### 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](http://www.atlascopco.com)

Atlas Copco