



Atlas Copco



Versatility-serie

Mobile dieselcompressoren,
voldoen aan Stage V

5-14 bar | 160-277 l/s

Versatility-serie

De flexibele collega

Eén compressor, meerdere toepassingen

Een veelzijdige compressor doet zijn naam eer aan. Dankzij **PACE-technologie** kunt u de **druk eenvoudig en nauwkeurig aanpassen**. Nu betonspuiten, daarna boren en later zandstralen? Eén compressor kan het allemaal.

U **verhoogt de benuttingsgraad** van uw compressor en **de productiviteit**, omdat de compressor meer **debiet** levert wanneer u de druk verlaagt.

Betere brandstofzuinigheid, lagere bedrijfskosten

We ontwerpen onze compressoren voor een optimaal brandstofverbruik, of ze nu vollast, deellast of zelfs nullast draaien. Dankzij de **ECO-modus** schakelt uw compressor van onbelast naar nullast wanneer er geen luchtvraag is. Tijdens deze nullasttijd verbruikt de compressor tot 50% minder brandstof. Als u bedenkt hoeveel brandstofkosten bijdragen aan uw total cost of ownership, kunt u wel nagaan hoeveel u daadwerkelijk bespaart.





De meest robuuste compressor ter wereld

Als het moeilijk wordt... kunt u maar beter een omkasting hebben die **uw investering beschermt**. Met de Versatility-serie bouwden we de grootste HardHat-compressor op de markt. De PE-omkasting (polyethyleen) van de HardHat is duurzaam, licht, corrosiebestendig en vrijwel onverwoestbaar. Aan het einde van de levensduur van de compressor ziet uw machine er als nieuw uit dankzij de HardHat, waardoor een **hoge restwaarde** wordt gegarandeerd.

Meer betrouwbaarheidsverhogende functies zijn onder andere een regelaar met IP65-classificatie en slimme elektronica die de compressor automatisch laat **opwarmen** voordat deze wordt belast en laat **afkoelen** nadat het werk is voltooid, wanneer dat nodig is. Uiteindelijk wilt u een compressor die u nooit in de steek laat, zelfs onder extreme omgevingsomstandigheden (van -25 tot 45 °C (-10 tot 113 °F)).



Gebruiksvriendelijk

Een veelzijdige compressor is **gebruiksvriendelijk**, zodat u zich kunt concentreren op het werk dat u moet doen. Met de Xc2003-regelaar kunt u eenvoudig door de meest geavanceerde instellingen navigeren. Met PACE kunt u de druk nauwkeurig in slechts 3 stappen aanpassen. In geval van waarschuwingen zal uw compressor u in tekst waarschuwen, zodat u nooit alarmcodes hoeft op te zoeken.

Kenmerken en voordelen



HardHat-omkasting van polyethyleen

U kijkt naar de grootste compressor op de markt die is uitgerust met een PE-omkasting. De HardHat is licht, corrosiebestendig en vrijwel onverwoestbaar. Hij beschermt uw investering en zorgt ervoor dat uw compressor er zo goed als nieuw uitziet.



Nieuw gepatenteerd vat

Ons verbeterde en gepatenteerde olieafscheidervat helpt u om tijd en kosten op uw onderhoud te besparen. Het olieafscheiderelement kan gemakkelijk binnen 30 minuten worden vervangen, zonder pneumatische leidingen los te maken.



Xc2003-controller

Deze gebruiksvriendelijke digitale regelaar zorgt ervoor dat u meer uit uw compressor kunt halen.

- IP65-classificatie tegen vocht en stof, geschikt voor de zwaarste buitenomstandigheden
 - Ingebouwd opwarm- en afkoelprogramma om de levensduur van de motor te garanderen
 - 30 beschikbare talen en waarschuwingen in tekst
 - Fleetlink – ons bewakingsstelsel op afstand helpt u om uw machinepark te beheren
-



110% vloeistofdicht frame

Elke Versatility-compressor wordt standaard geleverd met een vloeistofdicht frame. Het kan 110% van alle vloeistoffen van de machine bevatten, waardoor het risico op vervuiling wordt geëlimineerd. Gecentraliseerde afvoeren helpen bij snel en eenvoudig onderhoud.



In eigen beheer ontworpen schroefelement

Compressie-elementen zijn onze kernactiviteiten. Elk schroefelement is in-house ontworpen, getest en gepatenteerd voor jarenlang betrouwbaar gebruik en uitstekende efficiëntie.



Gebouwd en getest voor alle weersomstandigheden

Onze veelzijdige compressoren werken betrouwbaar bij omgevingstemperaturen van -25 - 45 °C. (10 - 113 °F)



Corrosiebestendige C3-lak

Op de metalen delen van onze omkasting hebben we drie lagen corrosiebestendige verf aangebracht, zodat uw compressor een leven lang meegaat, zelfs onder de zwaarste omstandigheden.



Heeft uw compressor PACE?

De PACE-technologie definieert de relatie tussen druk en debiet opnieuw. Een compressor met PACE-technologie kan voorzien in de behoeften van meerdere compressoren met vaste druk.



PACE is:

- Een elektronisch regelsysteem geprogrammeerd via een digitale regelaar.
- Een systeem dat het breedste werkdrukgebied binnen één compressor biedt. Hierdoor zijn meerdere combinaties van druk en debiet mogelijk.
- Een eenvoudig te gebruiken systeem met gegarandeerde nauwkeurigheid en veiligheid. Garandeert langdurige werking van de compressor.
- Een systeem dat u de veelzijdigheid van meerdere machines in één pakket biedt.

Intuïtieve bediening:

- Eenvoudig schakelen tussen twee voorinstellingen.
- De aangepaste druk kan met 3 klikken worden ingesteld.
- De druk kan worden ingesteld in stappen van 0,1 bar.

Toepassingen zijn onder andere:



7 bar: Handgereedschap



8,6 tot 10 bar:
Zandstralen



7 tot 12 bar:
Spuitsbetontoepassingen



12 tot 14 bar:
Inblazen van kabels en boren

Powered by

ECO-MODE

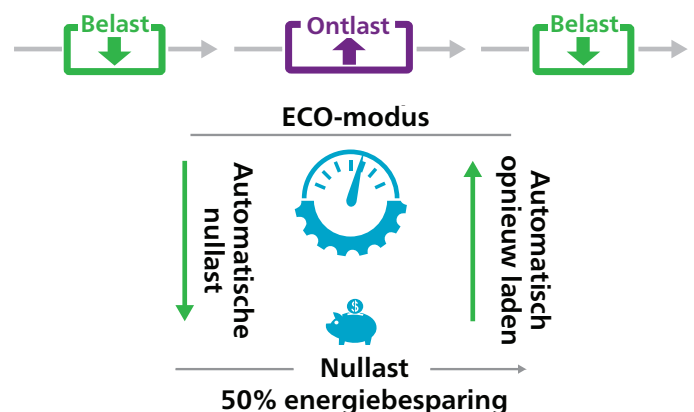
Slimme elektronica voor brandstofbesparing

Hoe werkt het?

Als uw toepassing lange perioden zonder luchtverbruik heeft, bijvoorbeeld tijdens het wisselen van de boorstang of tijdens tramming, schakelt uw compressor over naar de "ontlastmodus".

Wanneer de ECO-modus is geactiveerd, schakelt de compressor automatisch over van onbelast naar nullast (ECO-modus), wat resulteert in brandstofbesparingen.

Zodra de werkzaamheden worden hervat, detecteert een luchtuitlaatdruksensor de luchtbehoefte van de toepassing en activeert de regelaar automatisch het opnieuw belasten van de compressor. Deze automatische detectiefunctie zorgt ervoor dat u in een handomdraai weer aan de slag bent.



Technische gegevens

Technische gegevens	Waarde	XAS 188-10 PACE	XAS 188-14 PACE	XAS 288-10 PACE	XAS 238-14 PACE
Werkdrukbereik	bar (g)	5 - 10,3	5 - 14	5 - 10,3	5 - 14
	psi (g)	75 - 150	75 - 200	75 - 150	75 - 200
Vrije luchtlevering	m ³ /min	10,9 - 9,6	10,9 - 9,7	16,6 - 14,4	14,2 - 12,3
	l/s	182 - 160	182 - 162	277 - 240	237 - 206
	cfm	385 - 338	385 - 342	585 - 507	500 - 435
Max. omgevingstemperatuur (zonder nakoeler)	°C	45	45	45	45
Min. starttemperatuur/incl. koude start		-10 / -25	-10 / -25	-10 / -25	-10 / -25
Motor					
Merk en model		John Deere 4045HI551	John Deere 4045HI551	John Deere 4045CA550	John Deere 4045CA550
Emissie-Stage		Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Aantal cilinders		4	4	4	4
Motorvermogen	kW	86	104	117	117
Nominaal toerental vollast	omw/min	1.960	1.960	2150	2150
Ontlastsnelheid	omw/min	1.510	1500	1300	1300
Afmetingen (mm)					
Omkastng (L x B x H)	mm	3176 x 1585 x 1621	3176 x 1585 x 1621	3245 x 1585 x 1627	3245 x 1585 x 1627
Onderstel (L x B x H)	mm	4844 x 1807 x 1892	4844 x 1807 x 1892	4761 x 1807 x 1937	4761 x 1807 x 1937
Gewicht onderstel (droog)	kg	2.120	2.120	2480	2480
Gewicht onderstel (nat)	kg	2.250	2.250	2610	2610

Standaardkenmerken

- PACE
- ECO-modus
- HardHat PE-omkastng
- Xc2003-controller
- Zeer efficiënt schroefelement
- Nieuw gepatenteerd vat
- Groot omgevingstemperatuurbereik
- 110% vloeistofdicht frame
- Gecentraliseerde aftappen
- Vleugeldeuren
- Noodstop
- C3-lak

Opties

- Op steun gemonteerd
- Skid
- Nakoeler en waterafscheider
- Veiligheidspatroom
- Koude start
- Raffinagekit
- Herverwarmer*
- Terugslagklep*
- Speciale kleuren
- Fleetlink**

*alleen beschikbaar op XAS 188-10 PACE en XAS 188-14 PACE

**standaard op XAS 288-10 PACE en XAS 238-14 PACE

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 m³/min
- 7-12 bar

Veelzijdigheid



- 5,5-22 m³/min
 - 7-20 bar
- *Diesel- en elektrische opties beschikbaar

Productiviteitspartner



- 19-116 m³/min
- 10-345 bar

Handgereedschap

Persluchtgereedschap



- Breekhamers (2,5 - 40 kg)
- Steenboormachines (5 - 25 kg)
- Steenboormachines voor ondergronds boren
- Extra luchtgereedschap

Hydraulisch gereedschap



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

Door benzinemotor aangedreven gereedschap



- Breekhamers en ballaststampers (25 kg)
- Steenboormachines (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.