



Atlas Copco

HET VEELZIJDIGE ASSORTIMENT

Producten voor elke locatie. Opties voor iedereen.
5,2-23 m³/min (7-14 bar)

Sustainable Productivity

Atlas Copco

De kracht van veelzijdigheid

Ons assortiment perslucht van 5,2-23 m³/min staat simpelweg bekend als het veelzijdige assortiment. Dit assortiment dekt honderden toepassingen overal ter wereld. Wij bieden u een compressor die op efficiënte wijze een veelvoud aan toepassingen kan hanteren.

Wanneer wij binnen het segment middelgrote compressoren efficiëntie centraal stellen, gaat het daarbij volledig om de strategische driehoek van grootte, debiet en brandstofverbruik. Uitblinken op één van deze drie terreinen is zinloos als je niet ook in gelijke mate in de andere twee kunt voorzien. Daarom beloven wij u een assortiment compressoren met een optimale, in de branche toonaangevende verhouding tussen formaat en debiet en een ongeëvenaard niveau van brandstofefficiëntie en -autonomie.

Dit assortiment is berekend op de meest veeleisende omstandigheden. Ze hebben standaard een werktemperatuurbereik van -10 °C tot +50 °C en een sterk onderstel. De robuuste aard van het assortiment garandeert een betrouwbare werking. Dankzij ontwerp, regeleenheid en modulariteit hebt u de volledige controle. Dit assortiment draait volledig om u!



**GERINGERE
KAPITAAL-
INVESTERING**



Eén machine dekt meerdere toepassingen

**VERHOOGD
GEBRUIK**



Eenvoudig onderhoud en lange service-intervallen

**BRANDSTOF-
BESPARINGEN**



Zowel efficiëntie als autonomie

**COMPACT
FORMAAT**



Met maximaal debiet

**MOTOR-
KEUZE**



Strategische keuze om efficiëntie en onderhoud te maximaliseren

Atlas Copco

PACE-technologie – een introductie

Dit bekwame en veelzijdige assortiment biedt u meerdere mogelijkheden. Dankzij hun intuïtieve PACE-systeem (Pressure Adjusted thru Cognitive Electronics) bieden deze modellen u de meeste opties met 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. Als u meerdere machines gebruikt om verschillende druk- en stromingseisen te dekken, dan is het nu de tijd om daarmee te stoppen!

De PACE-modellen hebben ook ons legendarische luchtelement, wat een hogere efficiëntie, langere service-intervallen, een ongeëvenaarde betrouwbaarheid, een langere levensduur en de laagste total cost of ownership garandeert.

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 vooringestelde drukken.





PACE-technologie

U hebt PACE nodig om de RACE te winnen...

www.atlascopco.com

Atlas Copco

PACE- compressoren



Druk en debiet kunnen worden ingesteld tussen de hieronder aangegeven waarden.



TECHNISCHE GEGEVENS

Prestaties		XAHS 108	XATS 138	XATS 186	XAVS 186
Werkdruk	bar (g)	7-12	7-10,3	7-10	7-14
	psi (g)	100-175	100-150	100-150	100-205
Max. vrije luchtlevering (1)	m ³ /min	5,5	5,5-7,0	9,8-11,4	10,1-11,4
	l/sec	86	117	190	190
	cfm	182	189-250	345-402	358-402
Max. omgevingstemperatuur	°C	45	45	50	50
Min. starttemperatuur (koudestarthulp)	°C	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -25	-10 / -25
Motor					
Model		KUBOTA V2403-CR-T-E4B	Kubota E4B V2403-CR-T-E4B	John Deere 4045HFC04	John Deere 4045HFC04
Aantal cilinders		4	4	4	4
Uitgangsvermogen bij nominaal toerental	kW	49	49	86	104
Nominaal toerental	rpm	2700	2700	1900-2200	1950-2200
Onbelast toerental	rpm	1800	1800	1500	1500
Capaciteit					
Motorolie	l	9,5	9,5	14,7	14,7
Compressorolie	l	11	11	26,5	26,5
Volume brandstoftank	l	87	87	168	168
Geluidsniveau					
Geluidsdrukniveau (LPA) op 7 m afstand	dB(A)	70	70	71	71
<hr/>					
Lengte incl. vaste trekhaak	mm	3395	3395	4940	4940
Breedte	mm	1593	1593	1580	1580
Hoogte	mm	1571	1571	1800	1800
Gewicht	kg	1140	1140	2340	2340



OPTIES

- Trekogen (DIN, ITA, NATO, BNA, balkoppeling 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)

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

Het creëren van klantwaarde

STANDAARDEIGENSCHAPPEN



Optimaal formaat

De perfect uitgebalanceerde afmetingen van het assortiment zijn het resultaat van innovatieve technieken. Deze machines zijn specifiek ontwikkeld om zowel op de werkplek als daarbuiten eenvoudig te manoeuvreren, zelfs op oneffen terrein.



Brandstoftank voor een volledige shift

Dit assortiment heeft ook een verbeterde brandstofautonomie. De compressoren zijn speciaal ontworpen om een volledige shift te kunnen draaien zonder dat er brandstof hoeft te worden bijgevuld. Er wordt minder brandstof gebruikt, wat tijd en geld bespaart en bijdraagt aan lagere totale gebruikskosten.



Eenvoudig onderhoud

Dit assortiment biedt uitstekend toegang tot alle service- en onderhoudspunten. Ook heeft de machine minder onderhoud nodig, met minder stilstandtijd, en tegelijkertijd nemen daarmee beschikbaarheid en gebruik toe.



Strategische motorkeuze

Maakt dat ze voldoen aan de laatste regelgeving voor uitstoot. Deeltjes worden verwijderd met behulp van de meest efficiënte en betrouwbare technologieën, zoals het SCR-uitlaatsysteem.

Robuust en hoogkwalitatief

Al onze compressoren zijn zowel in het laboratorium als in het veld getest om optimale prestaties te garanderen. Dit assortiment is berekend op de meest veeleisende omstandigheden. Ze hebben standaard een werktemperatuurbereik van -10 °C tot +50 °C en een sterk onderstel. De behuizing is behandeld met een extra corrosiebescherming, wat een langere levensduur en een hogere restwaarde garandeert.



BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Het veelzijdigste assortiment
- Eenvoudig te bedienen
- Laagste totale cost of ownership
- Eenvoudig te manoeuvreren & vervoeren
- Minder brandstofverbruik
- Eenvoudig te onderhouden

HOOFDKENMERKEN

- Volledig scala aan opties
- Omgevingscapaciteiten van -25 °C tot +50 °C
- Kleine afmetingen & gering gewicht
- Motor voldoet aan Stage III B
- Lage geluidsproductie
- Robuust ontwerp
- Brandstoftank voor een volledige shift
- Gebruikersvriendelijke regelaar

VOORNAAMSTE OPTIES

- Koude start
- Voorziening voor kwaliteitslucht (aftercooler & filters)
- Zuiveringsapparatuur (luchtafsluitklep & vonkenvanger)
- Verscheidenheid aan onderstelcombinaties

www.atlascopco.com

Compressoren

Max. 23 m³/min

Dit assortiment voldoet aan de laatste regelgeving voor uitstoot, maar sluit desalniettemin geen compromissen t.a.v. grootte, debiet of druk. Met hun **Stage IV MTU**-motoren verbruiken deze modellen minder brandstof. Ook zijn ze efficiënter, wat in een hogere productiviteit resulteert. Omdat ze specifiek zijn ontwikkeld met het oog op een groot aantal applicaties, krijgt u het beste van kleine en grote luchtcompressoren gecombineerd in één assortiment.



TECHNISCHE GEGEVENS

Prestaties		XAHS 237 Md	XAVS 287 Md	XAMS 287 Md	XAHS 317 Md	XATS 327 Md	XAMS 367 Md
Werkdruk	bar (g)	12	14	8,6	12	10,3	8,6
	psi (g)	175	200	125	175	150	125
Max. vrije luchtlevering (1)	m ³ /min	14,3	16,9	17,6	18,6	19,9	22,2
	l/sec	238	282	292	310	332	370
	cfm	504	598	621	657	703	784
Max. omgevingstemperatuur	°C	45	45	45	45	45	45
Min. starttemperatuur (koudestarthulp)	°C	-10/-25	-10/-25	-10/-25	-10/-25	-10/-25	-10/-25
Motor							
Model		MTU 4R1000	MTU 4R1000	MTU 4R1000	MTU 4R1000	MTU 4R1000	MTU 4R1000
Aantal cilinders		4	4	4	4	4	4
Uitgangsvermogen bij nominaal toerental	kW	129	170	129	170	170	170
Nominaal toerental	rpm	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Onbelast toerental	rpm	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Capaciteit							
Motorolie	l	48	48	48	48	48	48
Compressorolie	l	20,5	19,5	20,5	24	24	24
Capaciteit koelsysteem	l	69	69	69	69	69	69
Volume brandstoftank	l	280	280	280	280	280	280
Geluidsniveau							
Geluidsdrukniveau (LPA) op 7 m afstand	dB(A)	72	72	72	72	72	72
Afmetingen en gewicht							
Lengte incl. vaste trekhaak	mm	5488	5651	5488	5651	5651	5651
Breedte	mm	1987	1736	1987	1736	1736	1736
Hoogte	mm	2024	2058	2024	2058	2058	2058
Gewicht	kg	3150	3500	3150	3500	3500	3500

Eenvoudig onderhoud

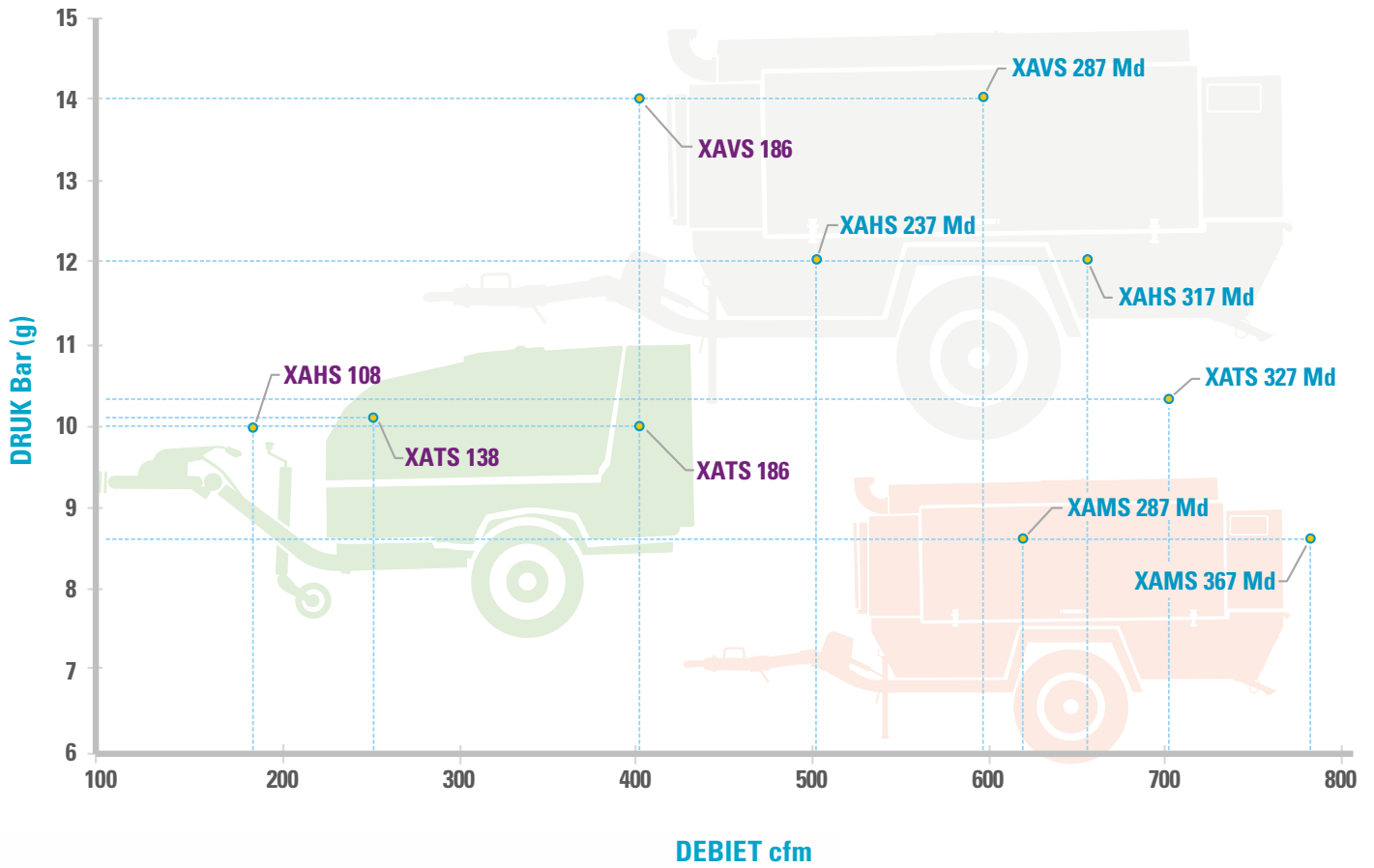
Een belangrijke eigenschap van het veelzijdige assortiment.

www.atlascopco.com

Atlas Copco



Keuzegids



PACE-units bieden meerdere druk- en stromingsinstellingen. Maximale instellingen zijn hierboven afgebeeld



Atlas Copco

Compactheid opnieuw gedefinieerd

De nieuwe XAHS 108 met scharnierende behuizing en PACE-technologie.

www.atlascopco.com

Atlas Copco



Draagbare energie oplossingenportfolio

LUCHTCOMPRESSOREN

KLAAR OM TE GAAN

- 1-5 m³/min
- 7-12 bar



VEELZIJDIGHEID

- 5,5-22 m³/min
- 7-20 bar



PRODUCTIVITEIT-SPARTNER

- 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

- 210-2.500 l/min



Diesel- en elektrische opties verkrijgbaar.

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

Atlas Copco

Uw Atlas Copco dealer:



Valo-Service
Molenaarstraat 5A
8750 Zwevezele
T +32 (0)51 61 14 44
info@valoservice.be