

TECHBUD

Atlas Copco

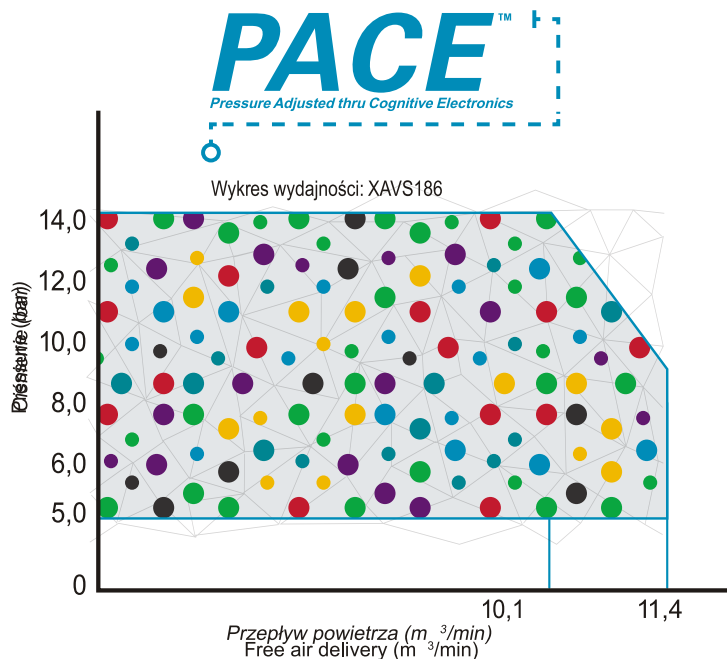


**Wszystostronne
maszyny to lepsze
wykorzystanie sprzętu**

XAT/VS 186 - XATS288/XAVS 238 (9,8-16,6 m³/min)

Wyższa wydajność dzięki PACE

Technologia PACE to innowacyjny system kombinacji ciśnienia i przepływu. Sprężarkę PACE można efektywnie wykorzystać do różnych zastosowań, do których dotychczas potrzebne były trzy sprężarki o stałych parametrach.



Możliwe zastosowania:



◀ 7 bar: narzędzia ręczne



◀ 8,6 do 10 bar: piaskowanie



◀ 7 do 12 bar: torkretowanie

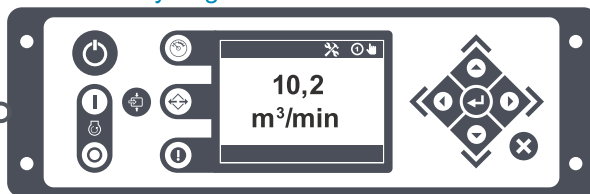


◀ 12 do 14 bar: wdmuchiwanie kabli i odwierty

Wybierz ciśnienie...



a przepływ będzie dostosowany zgodnie z wymaganiami zastosowania.



Sterownik PACE odpowiednio dostosowuje parametry!

Intuicyjna obsługa:

- Szybkie przełączanie między wstępnie skonfigurowanymi ustawieniami.
- Ustawienie wybranego ciśnienia w 3 prostych krokach.
- Ciśnienie reguluje się z dokładnością do 0,1 bar.

Czym jest PACE:

- ✓ Elektroniczny system regulacyjny, programowany za pomocą cyfrowego sterownika.
- ✓ System oferuje najszerszy zakres ciśnień roboczych dla pojedynczej sprężarki. Możliwość stosowania różnych kombinacji ciśnienia i przepływu.
- ✓ System prosty w użyciu, zapewniający dokładność oraz bezpieczeństwo. Gwarancja długoterminowej wydajności sprężarki.
- ✓ System zapewniający wszechstronność trzech maszyn w jednej obudowie.

Czym NIE jest PACE:

- ✗ Liniowy system, w którym to regulacja ciśnienia zmienia parametry przepływu.
- ✗ Zawór regulacyjny do ręcznego, orientacyjnego ustawiania parametrów.

Technologia PACE zapewnia lepsze wykorzystanie sprzętu, wyższą wszechstronność i wydajność, a także szybszy zwrot z inwestycji!



Lepsze wykorzystanie sprzętu



Niższe koszty eksploatacji

Wykres dotyczy modelu 186. Dostępny zakres roboczy różni się w zależności od modelu. Sprawdź arkusze danych, aby uzyskać szczegółowe informacje.



Standardowe funkcje

Wydajność silnika

Maszyny tej serii są napędzane 4-cylindrowym silnikiem John Deere o mocy wyjściowej od 86 kW do 117 kW. Emisję NOx i cząstek stałych ograniczono do poziomów bliskich zeru.

Trwała konstrukcja

Ta seria sprężarek została przetestowana w warunkach laboratoryjnych i rzeczywistych, aby zapewnić optymalną wydajność. Projekt opracowano z myślą o najbardziej wymagających warunkach roboczych. Pokrywająca cały korpus trójwarstwowa powłoka ochronna z kategorią zabezpieczenia przeciwkorozyjnego C3 chroni maszynę i wydłuża jej okres użytkowania.

Łatwe przemieszczanie

Lekka i kompaktowa konstrukcja. Wszystkie modele są jednoosiowe, co ułatwia manewrowanie i holowanie.

Niskie zużycie paliwa

Połączenie elementu śrubowego Atlas Copco z wysokoprężnym silnikiem John Deere sprawia, że ta seria maszyn wykazuje najlepszą w swojej klasie ekonomię zużycia paliwa.

Krótsze przestoje

Okres serwisowy wymiany oleju kompresora wydłużono do 1000 godzin pracy (lub co dwa lata). Zmniejszone nakłady serwisowe i dłuższy okres użycia środków eksploatacyjnych redukują łączne koszty. Rama przeciwywyciekowa SPF z centralnym spustem na wyposażeniu standardowym. Prosty dostęp do silnika umożliwia wymianę oleju i filtra w ciągu godziny.

Sterowanie XC2003

Intuicyjny panel sterowania XC2003 ułatwia obsługę, jednocześnie rejestrując wykorzystanie sprężarki oraz informując o zaplanowanych pracach serwisowych. Sterownik ma stopień ochrony IP65 zabezpieczający urządzenie przed pyłem i wodą – dzięki temu sprężarki sprawdzają się w najtrudniejszych warunkach. Ustawienie ciśnienia roboczego za pomocą sterownika zajmie zaledwie minutę.



Opcje

- Zaczep (DIN, ITA, NATO, BNA, kulowy)
- Kółko manewrowe lub stopka podporowa
- System oświetlenia drogowego
- Wyposażenie do oczyszczania powietrza
 - Chłodnica końcowa
 - separator i spust kondensatu
 - zawór obejściowy
 - filtr PD
- Wyposażenie do specjalnych zastosowań
 - zawór odcinający powietrze wlotowe do silnika
 - łapacz iskier w układzie wydechowym spalin
- System rozruchu w niskiej temperaturze
- Wkład bezpieczeństwa
- Metalowy króciec wlewu paliwa
- Specjalne kolory na zamówienie (w zależności od dostępności)



Dane techniczne

Wydajność		XATS 186 St V			XAVS 186 St V			XATS 288 St V			XAVS 238 St V		
Ciśnienie robocze	bar(g)	7	8,6	10	7-10,3	12	14	7	8,6	10,3	7-10,3	12	14
	psi(g)	100	125	150	100-150	175	200	100	125	150	100-150	175	200
Zasilanie powietrzem	cfm	403	403	345	403	384	358	587	576	508	523	475	430
	m ³ /min	11,4	11,4	9,8	11,4	10,9	10,1	16,6	16,3	14,4	14,8	13,5	12,2
	l/sek.	190	190	163	190	181	169	277	272	240	247	225	203
Maks. temperatura otoczenia, 0 m n.p.m.	°C	50			50			45			45		
Min. temperatura uruchomienia	°C	-10			-10			-10			-10		
Min. temperatura uruchomienia (opcja „cold start”)	°C	-25			-25			-25			-25		
Silnik													
Marka silnika		John Deere						John Deere					
Model silnika		4045HFC04						4045HFC09					
Liczba cylindrów		4						4					
Moc silnika	kW	86			104			117					
Obroty na minutę przy pełnym obciążeniu		2200						2150					
Obroty na minutę bez obciążenia		1500						1300					
Poziom emisji		Stage V											
Pojemność													
Olej silnikowy	l	14,7						20					
Olej sprężarki	l	26,5						44					
Zbiornik paliwa	l	164						164					
Zbiornik DEF	l	17,6						17,6					
Poziom hałasu													
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA) w odł. 7 m	dB(A)	71						71					
Wymiary i ciężar: zamontowana podpora													
dł. x szer. x wys.	mm	3053x1490x1578						3053x1490x1578					
Ciężar (silnik mokry)	kg	2070						2450					
Wymiary i ciężar: podwozie													
dł. x szer. x wys.	mm	4945x1807x1893						4945x1807x1893					
Ciężar (silnik mokry)	kg	2340						2700					

Asortyment maszyn Power Technique

Power Technique to obszar działalności grupy Atlas Copco zorientowany na przyszłość. Tworzenie wartości dla klientów oznacza dla nas przewidywanie przyszłych potrzeb i realizowanie ich z nawiązką – przy jednoczesnym ścisłym przestrzeganiu wymogów ochrony środowiska. Nasza długoterminowa perspektywa to gwarancja udanego, wieloletniego partnerstwa dla klientów firmy Atlas Copco.

Sprężarki powietrza

Gotowe do pracy



- 1–5 m³/min
- 7-12 bar

Wszechstronność



- 5,5-22 m³/min
- 7-20 bar

* Dostępne są opcje z silnikami wysokoprężnymi i elektrycznymi

Partner produktywności



- 19-116 m³/min
- 10-345 bar

Narzędzia ręczne

Narzędzia pneumatyczne



- Młoty (4 – 40 kg)
- Młoty do skał (5 – 25 kg)
- Dodatkowe narzędzia pneumatyczne

Narzędzia hydrauliczne



- Młoty (11 – 40 kg)
- Młoty do skał (23 kg)
- Dodatkowe narzędzia hydrauliczne
- Zestawy Powerpack

Narzędzia zasilane silnikiem benzynowym



- Młoty i ubijaki (25 kg)
- Młoty do skał (23 kg)

Generatory



- Przenośne
- Przewoźne
- Przemysłowe

* Dostępnych jest wiele konfiguracji umożliwiających produkcję energii dla zastosowań każdego rozmiaru

Maszy oświetleniowe



- LED i MH, z silnikiem Diesla
- LED, elektryczne
- LED, akumulatorowe

Pompy odwadniające



- Zanurzeniowe
- Powierzchniowe
- Małe, przenośne

* Dostępne są opcje z silnikami wysokoprężnymi i elektrycznymi

Zdjęcia i ilustracje zawarte w niniejszym dokumencie mogą przedstawiać produkty z elementami opcjonalnymi i (lub) dodatkowymi, które nie są dołączone do standardowej wersji produktu, a zatem nie są objęte zakupem takiego produktu, chyba że klient specjalnie zakupi te opcjonalne/dodatkowe elementy. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany danych technicznych i konstrukcji produktów opisanych w niniejszej publikacji bez uprzedzenia. Nie wszystkie produkty są dostępne na wszystkich rynkach.