

Atlas Copco



5–14 bar | 160–277 l/s.

Gama Versatility

Elastyczny partner

Jedna sprężarka, szereg zastosowań

Sprężarka Versatility spełniająca oczekiwania. **Technologia PACE** umożliwia łatwą i precyzyjną **zmianę ciśnienia**. Najpierw torkretowanie, następnie wiercenie i na koniec oczyszczanie strumieniowo-ścierne? Jedna sprężarka może wykonać wszystkie te zadania.

Zwiększa się stopień wykorzystania sprężarki i jej wydajność, ponieważ sprężarka zapewnia **większy przepływ** po obniżeniu ciśnienia.

Niższe zużycie paliwa, niższe koszty eksploatacji

Projektujemy nasze sprężarki pod kątem optymalnego zużycia paliwa, niezależnie od tego, czy pracują pod pełnym dociążeniem, pod częściowym dociążeniem, czy nawet bez dociążenia. Dzięki **trybowi ECO** sprężarka przełącza się z trybu odciążenia na tryb bez dociążenia, gdy nie ma zapotrzebowania na powietrze. Podczas pracy bez dociążenia sprężarka zużywa do 50% mniej paliwa. Biorąc pod uwagę udział kosztów paliwa w całkowitym koszcie eksploatacji, można przeprowadzić obliczenia dotyczące rzeczywistych oszczędności.



Najbardziej wytrzymała sprężarka na świecie

Gdy sytuacja staje się trudna... dobrze jest mieć obudowę, która **ochroni Twoją inwestycję**. Do naszej gamy Versatility dołączyła największa sprężarka z obudową HardHat dostępna na rynku. Obudowa HardHat wykonana z polietylenu jest trwała, lekka, odporna na korozję i praktycznie niezniszczalna. Pod koniec okresu eksploatacji sprężarki obudowa HardHat zapewni świeży wygląd maszyny, umożliwiając osiągnięcie **wysokiej wartości przy odsprzedaży**.

Więcej funkcji zwiększających niezawodność to m.in. sterownik klasy IP 65 i inteligentna elektronika, która automatycznie **rozgrzewa** sprężarkę przed jej dociążeniem i **chłodzi** ją po zakończeniu pracy, gdy jest to potrzebne. Powszechnie wiadomo, że każdy chce posiadać sprężarkę, która nigdy nie zawiedzie — nawet w ekstremalnych warunkach otoczenia (od -25 do 45°C (od -10 do 113°F)).



Dziecinnie prosta obsługa

Sprężarka Versatility jest **łatwa w obsłudze**, dzięki czemu można skupić się na wykonywanym zadaniu. Sterownik Xc2003 umożliwia łatwe poruszanie się po najbardziej zaawansowanych ustawieniach. Technologia PACE umożliwia precyzyjne sterowanie ciśnieniem w zaledwie 3 krokach. W przypadku ostrzeżeń sprężarka wyświetli komunikat tekstowy, dzięki czemu nie będzie trzeba wyszukiwać kodów alarmowych.

Funkcje i korzyści



Obudowa z polietylenu HardHat

Patrzysz na największą sprężarkę dostępną na rynku, wyposażoną w obudowę z polietylenu. Lekka, odporna na korozję i praktycznie niezniszczalna — obudowa HardHat chroni Twoją inwestycję i sprawi, że sprężarka będzie wyglądała jak nowa.



Nowy, opatentowany zbiornik

Udoskonalony i opatentowany zbiornik separatora oleju pozwala zaoszczędzić czas i koszty obsługi technicznej. Wkład separatora oleju można łatwo wymienić w ciągu 30 minut, bez potrzeby rozłączania przewodów pneumatycznych.



Sterownik Xc2003

Ten przyjazny dla użytkownika sterownik cyfrowy pozwala lepiej wykorzystać możliwości sprężarki.

- Stopień ochrony IP 65 zabezpiecza przed wilgocią i pyłem — sprawdzi się w najtrudniejszych warunkach otoczenia
- Wbudowany program rozgrzewania i schładzania zapewnia trwałość silnika
- 30 dostępnych języków oraz ostrzeżenia w formie komunikatów tekstowych
- FleetLink — nasz zdalny system monitorowania pomaga w efektywnym zarządzaniu flotą



Rama szczelna w 110%

Standardowo każda sprężarka Versatility jest wyposażona w ramę zabezpieczającą przed wyciekami. Może ona zebrać 110% wszystkich płynów maszyny, eliminując ryzyko zanieczyszczeń. Umieszczone pośrodku punkty spustowe umożliwiają szybką i łatwą konserwację.



Elementy śrubowe opracowane przez naszą firmę

Sprężarki to podstawa naszej działalności. Każdy element śrubowy jest projektowany, testowany i zgłaszany do opatentowania przez naszą firmę z myślą o latach niezawodnej pracy i doskonałej wydajności.

Zbudowane i przetestowane do pracy w każdych warunkach pogodowych

Nasze sprężarki z gamy Versatility pracują niezawodnie
w temperaturze otoczenia od -25 do 45°C (10–113°F)



Farba antykorozyjna kategorii C3

Każda metalowa obudowa pokrywana jest trzema warstwami farby odpornej na korozję. Dzięki
temu sprężarka przetrwa cały okres eksploatacji nawet w najtrudniejszych warunkach.



Czy w Twojej sprężarce też wykorzystano technologię PACE?

Technologia PACE na nowo definiuje zależność między ciśnieniem a przepływem. Sprężarka z technologią PACE może zastąpić średnio kilka sprężarek o stałym ciśnieniu.



Zalety technologii PACE:

- Elektroniczny system regulacji programowany za pomocą sterownika cyfrowego.
- Rozwiązanie, które zapewnia najszerszy zakres ciśnienia roboczego w konfiguracjach z jedną sprężarką. Możliwość stosowania wielu kombinacji ciśnienia i przepływu.
- Łatwa obsługa, gwarantowana dokładność i wysoki poziom bezpieczeństwa. Pewność niezawodnej pracy z najwyższą wydajnością przez wiele lat.
- System zapewniający wszechstronność trzech urządzeń połączonych w jedno.

Intuicyjna obsługa:

- Łatwe przełączanie między dwoma ustawieniami.
- Wybór nastawy ciśnienia w trzech prostych krokach.
- Skokowa regulacja ciśnienia co 0,1 bar.

Wybrane zastosowania:



7 bar: Narzędzia ręczne



8,6–10 bar: Oczyszczanie strumieniowo-ścierne



7–12 bar: torkretowanie



12–14 bar: wdmuchiwanie kabli i wiercenie

Powered by

ECO-MODE

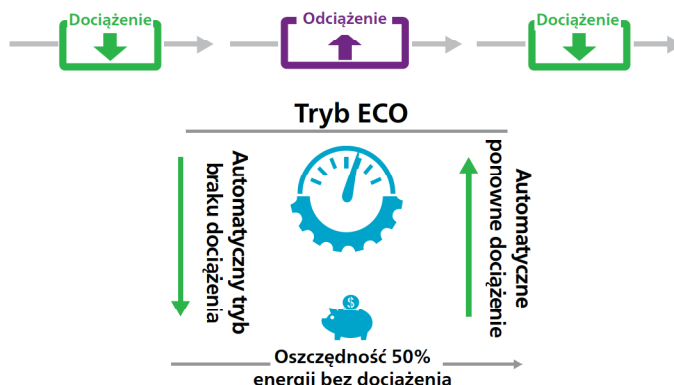
Inteligentne urządzenia ograniczające zużycie paliwa

Jak to działa?

Jeśli w danym zastosowaniu występują długie okresy bez zapotrzebowania na powietrze, na przykład podczas wymiany żerdzi wiertniczej lub podczas przejazdu, sprężarka przechodzi do trybu odciążenia.

Po włączeniu trybu ECO sprężarka automatycznie przełączy się z trybu odciążenia na tryb bez dociążenia (tryb ECO), co skutkuje oszczędnością paliwa.

Po wznowieniu pracy czujnik ciśnienia na wylocie powietrza wykrywa zapotrzebowanie na powietrze w zastosowaniu, a sterownik automatycznie uruchamia ponowne dociążenie sprężarki. Ta funkcja automatycznego wykrywania sprawia, że maszyna jest gotowa do pracy w mgnieniu oka.



Dane techniczne

Dane techniczne	Wartość	XAS 188-10 PACE	XAS 188-14 PACE	XAS 288-10 PACE	XAS 238-14 PACE
Zakres ciśnienia roboczego	bar (g)	5–10,3	5–14	5–10,3	5–14
	psi (g)	75–150	75–200	75–150	75–200
Wydatek sprężarki	m³/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
Maksymalna temperatura otoczenia (bez chłodnicy końcowej)	°C	45	45	45	45
Min. temperatura rozruchu, również zimnego silnika		-10 / -25	-10 / -25	-10 / -25	-10 / -25
Silnik					
Marka i model		John Deere 4045HI551	John Deere 4045HI551	John Deere 4045CA550	John Deere 4045CA550
Norma emisji spalin		Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Liczba cylindrów		4	4	4	4
Moc silnika	kW	86	104	117	117
Prędkość znamionowa przy pełnym dociążeniu	obr./min	1960	1960	2150	2150
Prędkość odciążenia	obr./min	1510	1500	1300	1300
Wymiary					
Skrzynia (dł. x szer. x wys.)	mm	3176 x 1585 x 1621	3176 x 1585 x 1621	3245 x 1585 x 1627	3245 x 1585 x 1627
Podwozie (dł. x szer. x wys.)	mm	4844 x 1807 x 1892	4844 x 1807 x 1892	4761 x 1807 x 1937	4761 x 1807 x 1937
Masa podwozia (suchego)	kg	2120	2120	2480	2480
Masa podwozia (mokrego)	kg	2250	2250	2610	2610

Standardowe funkcje

- PACE
- Tryb ECO
- Obudowa HardHat z polietylenu
- Sterownik Xc2003
- Wysokowydajny obrotowy element śrubowy
- Nowy, opatentowany zbiornik
- Szeroki zakres temperatur otoczenia
- Rama szczelna w 110%
- Punkty spustowe umieszczone pośrodku
- Drzwiczki uchylane do góry
- Wyłącznik bezpieczeństwa
- Farba kategorii C3

Opcje

- Konstrukcja nośna
- Płozы
- Chłodnica końcowa i separator wody
- Wkład bezpieczeństwa
- Wyposażenie do rozruchu zimnego silnika
- Zestaw rafineryjny
- Podgrzewacz wtórny*
- Zawór zwrotny*
- Specjalne kolory
- FleetLink**

* Dotyczy wyłącznie XAS 188-10 PACE i XAS 188-14 PACE

** Jako standard w XAS 288-10 PACE i XAS 238-14 PACE

Oferta rozwiązań Power Technique

Obszar biznesowy Power Technique firmy Atlas Copco kieruje się filozofią myślenia perspektywicznego. Tworzenie korzyści dla klienta rozumiemy jako przewidywanie i wyprzedzanie przyszłych potrzeb bez rezygnowania z naszych priorytetów w zakresie ochrony środowiska. Patrzenie w przyszłość i bycie o krok dalej to gwarancja, że będziemy Twoim partnerem przez wiele lat.

Sprężarki powietrza

Gotowe do pracy



- 1–5 m³/min
- 7–12 bar

Wszechstronne



- 5,5–22 m³/min
 - 7–20 bar
- * Dostępne warianty z silnikiem wysokoprężnym i elektrycznym

Partner w dziedzinie wydajności



- 19–116 m³/min
- 10–345 bar

Narzędzia ręczne

Narzędzia pneumatyczne



- Młoty (2,5–40 kg)
- Wiertarki do kamienia (5–25 kg)
- Wiertarki udarowe do prac podziemnych
- Dodatkowe narzędzia pneumatyczne

Narzędzia hydrauliczne



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

Narzędzia napędzane silnikiem benzynowym



- Młoty i ubijarki do podkładów (25 kg)
- Wiertarki do kamienia (23 kg)

Generatory



- Przenośne
- Przewoźne
- Przemysłowe

* Dostępnych wiele konfiguracji na potrzeby różnych zastosowań

Maszy oświetleniowe



- LED i MH z silnikiem wysokoprężnym
- LED elektryczne
- LED akumulatorowe

Pompy odwadniające



- Zatapialne
- Powierzchniowe
- Małe przenośne

* Dostępne warianty z silnikiem wysokoprężnym i elektrycznym

Na zamieszczonych zdjęciach i ilustracjach mogą się znajdować produkty z opcjonalnymi i dodatkowymi elementami, które nie należą do standardowego wyposażenia produktu. Nie stanowią one części zakupu, chyba że klient osobno zamówi opcjonalne lub dodatkowe podzespoły. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany danych technicznych i konstrukcji produktów przedstawionych w tym materiale bez powiadomienia. Nie wszystkie produkty są dostępne na wszystkich rynkach.



Atlas Copco Power Technique
atlascope.com/ptba

AUTORYZOWANY PARTNER:

TECHBUD
SILNIKI • MASZYNY BUDOWLANE • DROGOWE • AGREGATY

Techbud Sp. z o.o.
ul. Gorzowska 12
65-127 Zielona Góra

tel. +48 68 470 72 50
fax +48 68 470 72 51
www.techbud.eu
techbud@techbud.eu