

Atlas Copco Przewoźne sprężarki powietrza



XAMS 287 XAHS 237

Te uniwersalne maszyny zostały stworzone do pracy w bardzo różnych zastosowaniach i zmiennych warunkach roboczych. Niezmienna pozostaje natomiast ich niezawodność i efektywność, bo właśnie tego oczekują od naszych maszyn klienci.

Uniwersalność sprężarek, ich małe wymiary oraz niewielka masa pozwalają operatorowi na łatwe manewrowanie maszyną w miejscu pracy.

Zarówno XAMS 287 jak i XAHS 237 spełniają wymagania najnowszych norm dotyczących emisji spalin i hałasu.



Atlas Copco

Nowoczesna, kompaktowa i uniwersalna

Podstawowym kryterium na które zwracaliśmy uwagę przy projektowaniu sprężarek XAHS 237 i XAMS 287 była ich pełna uniwersalność.

Te wyjątkowo niezawodne i niezwykle wydajne sprężarki mogą być wykorzystywane w bardzo wielu zastosowaniach i są przystosowane do pracy nawet w najtrudniejszych warunkach roboczych.

Zastosowania, do których mogą być użyte te sprężarki często bardzo się od siebie różnią: montaż światłowodów, piaskowanie, wiercenie małych otworów, prace budowlane, sektor wynajmu, to tylko niektóre z nich. Szeroka oferta wyposażenia dodatkowego pozwala na dokładne dopasowanie sprężarki do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Układ sterowania pracą silnika zapewnia niezwykle ekonomiczne zużycie paliwa. System FuelXpert™ optymalizujący pobór paliwa pozwala na dalsze obniżenie kosztów eksploatacji maszyny.

Podstawowymi cechami wszystkich sprężarek Atlas Copco są niezawodność, łatwa obsługa techniczna i możliwość wieloletniego bezproblemowego użytkowania.

Dane techniczne

Typ		XAMS 287	XAHS 237
Normalne efektywne ciśnienie robocze	bar(e)	8.6	12
	psig	125	175
Wydajność Zgodnie z ISO 1217 wyd. 3 1996 załącznik D	l/sec	285	236
	m ³ /min	17.1	14.2
	st.sześć./min	604	500
Maksymalny poziom mocy akustycznej*	dB(A)	99	99
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego w odległości 7 m	dB(A)	76	76
Ilość oleju	l	52	52
Maksymalna temperatura otoczenia	°C	50	50

Silnik

Typ		Caterpillar C 6.6 acert T3	
Ilość cylindrów		6	6
Moc przy znamionowej prędkości obrotowej	kW	129	129
Pojemność skokowa	l	6.6	6.6
Prędkość obrotowa silnika (nominalna)	obr/min	1800	1800
Prędkość obrotowa silnika (bez obciążenia)	obr/min	1300	1300
Pojemność układu smarowania	l	15	15
Pojemność układu chłodzenia	l	30	30
Pojemność zbiornika paliwa	l	293	293

Wymiary sprężarki

		dyszel bez możliwości regulacji	dyszel z możliwością regulacji
Całkowita długość	mm	5074	5070 / 5508
Całkowita szerokość	mm	1988	1988
Całkowita wysokość	mm	2092	2094

Masa

Sprężarka gotowa do pracy	kg	3000
	funty	6600

* zgodnie z wymaganiami norm 2000/14/EC, 84/533/EEC i 85/406/EEC



Cechy

- Małe wymiary, niewielka masa
- Montaż na podwoziu jednoosiowym
- Niski poziom emisji hałasu
- System FuelXpert™ optymalizujący zużycie paliwa
- Zbiornik pozwalający na pracę maszyny przez pełną zmianę roboczą bez konieczności uzupełniania paliwa
- Elementy wymagające obsługi technicznej umieszczone po jednej stronie maszyny
- Drzwiczki serwisowe o pełnej wysokości
- Skupione w jednym miejscu otwory spustowe płynów roboczych
- Wielofunkcyjny sterownik elektroniczny

Zalety

- Najniższy całkowity koszt użytkowania
- Łatwość transportu
- Łatwość przemieszczania maszyny w miejscu pracy
- Doskonałe przystosowanie do pracy w obszarach zabudowanych
- Bezpieczeństwo pracy operatora i brak ingerencji w środowisko naturalne
- Zaawansowany system monitoringu
- Najbardziej ekonomiczne zużycie paliwa w tej klasie sprężarek

Atlas Copco

Sprężone powietrze nie może być wykorzystywane jako powietrze do oddychania bez uprzedniego uzdatnienia zgodnie z wymogami norm i lokalnych przepisów prawnych.



www.atlascopco.pl