

Sprężarka spalinowa KAESER M58utility (7 bar)

[Link do produktu](#)

Symbol KA-M58U-7bar - Data wydruku: 11-06-2026



Opis produktu

Kompaktowe, wygodne w użyciu i ekonomiczne – sprężarki stacjonarne: M58 Utility łączą w sobie sprawdzone rozwiązania z najnowszymi standardami, np. dotyczącymi zastosowania w poszczególnych strefach ekologicznych.

Model M58 Utility z pewnością ucieszy zwłaszcza przedsiębiorców zajmujących się stawianiem poręczy drogowych. Dzięki silnikowi marki Kubota z filtrem cząstek stałych (DPF), zgodnemu z amerykańską normą TIER 4 final, można go stosować w Europie w każdej strefie ekologicznej. Udoskonalenia wprowadzono także do popularnego modelu M58 Utility. Oba urządzenia wyróżniają się kompaktową budową, szczególnie ważną podczas montażu sprężarki na ciężarówce, jak również wydechem skierowanym do góry oraz przemysłaną konstrukcją.

Oprócz znanej i sprawdzonej wersji 7 bar o niezmiennym wydatku 5,1 m³/min dostępny jest teraz także wariant do obróbki strumieniowej o wydatku 4,35 m³/min przy maksymalnym ciśnieniu 10 bar.

Dzięki zaawansowanemu układowi sterowania SIGMA CONTROL SMART(SCM), wchodzącego w skład wyposażenia standardowego, można łatwo i dokładnie zredukować ciśnienie co 0,1 bar do poziomu 5 bar. Właściwe ustawienie ciśnienia pomaga chronić przez zużyciem młotowiertarki, które najwydajniej pracują przy ciśnieniu 6 bar. Ponadto na kolorowym wyświetlaczu układu sterowania ukazują się wszystkie parametry robocze, komunikaty o usterkach i informacje o zbliżających się terminach konserwacji.

Cała gama produktów MOBILAIR wyróżnia się rozwiązaniami ułatwiającymi obsługę serwisową – dotyczy to także kompaktowych modeli Utility. Dzięki przemysłanej konstrukcji urządzeń wszystkie punkty konserwacyjne są łatwo dostępne po zdjęciu obudowy od strony powierzchni załadunkowej. Wlew paliwa znajduje się z przodu, a dzięki przyłączom serwisowym odprowadzonym na zewnątrz można bez trudu spuszczać płyny eksploatacyjne bez konieczności podnoszenia urządzenia.

Charakterystyczne dla tych sprężarek są głęboko umieszczone zawory poboru sprężonego

powietrza oraz element obsługowy chroniony metalową osłoną – montaż urządzenia na naczepie ciężarówki nie utrudnia ich obsługi.

Opatentowany układ regulacji Anti-Frost wspólnie z opcjonalnym naolejaczem narzędziowym chroni narzędzia przed korozją i zamarznięciem. W razie konieczności zastosowania powietrza wyższej jakości model M58 Utility można wyposażyć w chłodnicę końcową.

Blok sprężarek śrubowych KAESER KOMPRESSOREN zaopatrzony w profil SIGMA jest napędzany bezpośrednio przez ekonomiczny silnik wysokoprężny Kubota bez strat na przeniesieniu napędu (w modelu M58 Utility silnik jest wyposażony w filtr DPF), a dzięki pojemnemu zbiornikowi zapewnia powietrze w ilości wystarczającej na ponad 10 godzin pracy.

Każdy blok sprężarki śrubowej firmy KAESER KOMPRESSOREN jest wyposażony w wirniki z energooszczędnym profilem SIGMA. Precyzyjne dopasowanie łożysk tocznych oraz minimalne tolerancje stosowane podczas procesu produkcji gwarantują jego niezawodność oraz długi okres eksploatacji. Przezroczystość konstrukcji sprężarek MOBILAIR sprawia, że są one proste w obsłudze. Dzięki temu można szybko i wydajnie wykonać czynności serwisowe. Na życzenie klienta przygotowujemy również indywidualne umowy serwisowe.

Wydajność:

- długość bez dyszla: 2150 mm
- szerokość: 850 mm
- wysokość: 1400 mm
- typ obudowy: metalowa

Dane techniczne

Typ: Śrubowa sprężarka powietrza

Masa: 1.020 kg

Typ silnika: Diesel

Model silnika: Kubota V2403 (DPF)

Moc silnika - kW: 36,0 kW

Ciśnienie: 7,0 bar

Pojemność zbiornika paliwa: 105 L

Prędkość obrotowa: 2.450 obr/min

Poziom hałasu: 69 db(A)

Wydajność [m³/min]: 5,1

Chłodzenie silnika: cieczą

Poziom mocy akustycznej: ≤98 dB(A)

Wyjście powietrza: 2xG3/4 + 1xG1

Gwarancja: 24 miesiące

Galeria

