

Sprężarka spalinowa KAESER M59

[Link do produktu](#)

Symbol KA-M59 - Data wydruku: 12-06-2026



Opis produktu

Wytrzymała i niezawodna, potężna kombinacja wysoce wydajnej śruby i nowoczesnych rozwiązań technicznych KAESER z energooszczędnym profilem SIGMA i przyjaznym dla środowiska silnikiem - certyfikowanym zgodnie z normą EU Stage V - zapewnia imponującą oszczędność paliwa przy najniższych możliwych poziomach emisji. Ta solidna maszyna jest dostępna w dwóch różnych wariantach: wersja wyposażona w obudowę odporną na uderzenia wykonaną z polietylenu idealnie sprawdza się w najtrudniejszych warunkach, natomiast lekka wersja z aluminiowymi komponentami, ważąca zaledwie 750 kg, jest niezwykle elastyczna, jeśli chodzi o transport. Obie wersje posiadają jeden element wspólny - absolutna elastyczność operacyjna dzięki wydajnemu sterowaniu PV.

KAESER MOBILAIR M 59 to elastyczna maszyna, która pozwala wybrać zakres wydajności i ciśnienia w zależności od oczekiwań i zastosowań. Sprężarka w lekkiej wersji bez hamulca najazdowego jest szczególnie przydatna dla tych, którzy nie posiadają odpowiedniego prawa jazdy, waży poniżej 750 kg i do jej holowania nie jest wymagane specjalne pozwolenie na przyczepę. Jeżeli jesteś użytkownikiem, który oczekuje więcej możesz wybrać wersję z obudową PE i hamulcem najazdowym (ta wersja waży powyżej 750 kg). M59 jest również dostępna w wersji stacjonarnej - na ramie lub płozach.

Elektronicznie sterowana funkcja uruchamiania w połączeniu z możliwością ręcznego przełączania z biegu jałowego na pełne obciążenie, zapewnia niezawodny rozruch w niskich temperaturach. Ponadto system monitoringu w razie potrzeby może automatycznie wyłączyć sprężarkę. MOBILAIR M 59 jest dobrze wyposażony, aby stawić czoła pracy w trudnych warunkach. Wszystkie sprężarki spalinowe marki KAESER są produkowane w siedzibie firmy w Coburgu w Północnej Bawarii w Niemczech.

Maszyna korzysta z najnowocześniejszego elektronicznego zarządzania silnikiem, ten zaawansowany sterownik sprężarki zapewnia optymalizację dostępności sprężonego powietrza i oszczędność paliwa. Funkcje obejmują tryb pracy wyświetlacz, intuicyjny interfejs użytkownika oraz monitorowanie i system diagnostyki.

Sprężarka KAESER M59 dostępna jest w dwóch wersjach ciśnieniowych 10 i 14 bar. Ciśnienie można zmniejszać o 0,1 bara, aż do 6 bar, zwiększając tym samym wydajność. Aby temu zapobiec, funkcję regulacji ciśnienia można również wyłączyć elektronicznie.

- Wydajność: 7 bar-5,5 m³/min - 10 bar-4,7 m³/min
- długość wraz z dyszlem: 3420 mm
- długość bez dyszla: 1975 mm
- szerokość: 1480 mm
- wysokość: 1370 mm
- typ obudowy: aluminiowa

Dane techniczne

Typ: Śrubowa sprężarka powietrza

Masa: 740 kg

Typ silnika: Diesel

Model silnika: Hatz 3H50TICD,

Moc silnika - kW: 42,0 kW

Ciśnienie: 7,0 bar

Pojemność zbiornika paliwa: 60 L

Poziom hałasu: 69 db(A)

Wydajność [m³/min]: 5,5

Chłodzenie silnika: cieczą

Max. prędkość obrotowa silnika: 2.700,0 obr/min

Poziom mocy akustycznej: ≤98 dB(A)

Wyjście powietrza: 2xG3/4 + 1xG1

Gwarancja: 24 miesiące

Galeria

