

Sprężarka spalinowa KAESER M20 PE

[Link do produktu](#)

Symbol KA-M20 - Data wydruku: 27-04-2026



Opis produktu

Sprężarka MOBILAIR 20 od razu rzuca się w oczy - nie tylko ze względu na swój żółty kolor. Wygląda na mocną i taka właśnie jest. Ta zwrotna sprężarka o klasie wydajności 2 m³ udowadnia, że wydajność wcale nie musi zależeć od dużej masy własnej urządzenia. Bez problemu zasili ona nawet ciężki młot pneumatyczny, a mimo to będzie cicha i oszczędna w zużyciu paliwa.

MOBILAIR 20 udowadnia, że wydajność nie musi iść w parze w dużą masą własną. Z jednej strony posiada wystarczającą moc do zasilania ciężkiego młota pneumatycznego dzięki wydajności 2 m³/min, a z drugiej strony nie waży nawet 460 kg. Swoje właściwości zawdzięcza przemysłowej konstrukcji, energooszczędnemu blokowi sprężarki śrubowej z technicznie optymalizowanym pod względem przepływów profilem SIGMA, napędowi 1:1 bez strat przesyłowych oraz chłodzonemu wodą 3-cylindrowemu silnikowi wysokoprężnemu Kubota.

Poza tym sprężarka MOBILAIR 20 jest seryjnie wyposażona w opatentowany układ regulacji przeciw zamarzaniu Anti-Frost. Jest to przydatne zwłaszcza w okresie ze stosunkowo niskimi temperaturami zewnętrznymi. Stosowane narzędzia pneumatyczne są w możliwie najlepszy sposób chronione przed zamarzaniem i uszkodzeniami korozyjnymi, co zwiększa ich niezawodność i żywotność.

Jakość wykończenia, łatwość konserwacji i obsługi urządzenia również jest na najwyższym poziomie. Wstępna obróbka cynkowa i powlekanie proszkowe długotrwale chronią przed korozją wszystkie metalowe części karoserii. Poza tym wszystkie wymagające konserwacji podzespoły są łatwo dostępne. Obsługa za pośrednictwem jednego przełącznika jest bardzo prosta; dodatkowe wyjaśnienia dostarczają przejrzyste piktogramy umieszczone na pokrywie karoserii (pod tablicą przyrządów).

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. Przejrzystość 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.

- długość wraz z dyszlem: 3170 mm
- długość bez dyszla: 2900 mm
- szerokość: 1205 mm
- wysokość: 1190 mm
- typ obudowy: tworzywo sztuczne (PE)

Dane techniczne

Typ: Śrubowa sprężarka powietrza

Masa: 457 kg

Typ silnika: Diesel

Model silnika: Kubota D722

Moc silnika - kW: 14,0 kW

Ciśnienie: 7,0 bar

Pojemność zbiornika paliwa: 30 L

Poziom hałasu: 68 db(A)

Wydajność [m³/min]: 2

Chłodzenie silnika: cieczą

Max. prędkość obrotowa silnika: 3.600,0 obr/min

Poziom mocy akustycznej: ≤97 dB(A)

Wyjście powietrza: 2xG3/4

Gwarancja: 24 miesiące

Galeria