

KX TRADE

CZĘŚCI DO MASZYN BUDOWLANYCH

KX TRADE Łukasz Kajmowicz
ul. Tarnowska 79A, 33-114 Tarnowiec
NIP 8733002826
tel. +48 694 277 368
kxtradepl@gmail.com | www.kxtrade.pl

KARTA GWARANCYJNA

POMPY I SILNIKI HYDRAULICZNE

Przed montażem podzespołu należy dokładnie przeczytać niniejszą kartę. Wykonanie opisanych czynności ogranicza ryzyko uszkodzenia elementu, ułatwia prawidłowe uruchomienie układu i stanowi warunek zachowania ochrony gwarancyjnej.

Data sprzedaży:

Numer seryjny / fabryczny części:

Model maszyny:

Numer dokumentu zakupu:

WAŻNE: Okres gwarancji: 6 miesięcy od daty sprzedaży, pod warunkiem spełnienia wymagań opisanych w dokumencie.

Dokument należy przekazać osobie lub serwisowi wykonującemu montaż przed rozpoczęciem prac.

WYMAGANIA MONTAŻOWE I PROCEDURA REKLAMACYJNA

POMPY / SILNIKI HYDRAULICZNE

1 CZYNNOŚCI WYMAGANE PRZED MONTAŻEM I URUCHOMIENIEM

- Kierunek obrotów.** Przed zamontowaniem sprawdzić wymagany kierunek obrotów i porównać go z oznaczeniem na pompie lub silniku.
- Kontrola ciśnienia.** Zmierzyć ciśnienie robocze układu przed wymianą oraz po montażu nowego podzespołu. Nastawy muszą odpowiadać wartościom podanym przez producenta maszyny.
- Olej hydrauliczny.** Usunąć z układu zużyty lub zanieczyszczony olej i zastosować nowy, czysty olej spełniający normę oraz klasę lepkości wymaganą dla danej maszyny.
- Czyszczenie instalacji.** Dokładnie oczyścić zbiornik, przewody ssawne i zasilające, sitka oraz pozostałe elementy, w których mogą znajdować się opilki lub inne zanieczyszczenia.
- Wymiana filtrów.** Przed pierwszym uruchomieniem zamontować nowe filtry hydrauliczne i napęlić układ wyłącznie czystym olejem.
- Napełnienie podzespołu.** Ustawić układ w pozycji odciążonej i przed rozruchem załać pompę lub silnik olejem, aby nie dopuścić do pracy na sucho.
- Rozruch kontrolowany.** Przez pierwsze kilka minut pracować przy obniżonym ciśnieniu, a następnie zwiększać je stopniowo do wartości roboczej przewidzianej w dokumentacji maszyny.

2 ZASADY UŻYTKOWANIA WPŁYWAJĄCE NA WAŻNOŚĆ GWARANCJI

- Obciążenie wałka:** niedopuszczalne jest nadmierne obciążenie osiowe wałka pompy lub silnika.
- Zgodność obrotów:** kierunek pracy musi odpowiadać oznaczeniu umieszczonemu na podzespołe.
- Przeznaczenie:** element może być eksploatowany wyłącznie w układzie i warunkach, do których został dobrany.

UWAGA: Pominięcie któregośkolwiek z obowiązkowych etapów montażu lub uruchomienia może spowodować utratę uprawnień gwarancyjnych.

3 DOKUMENTACJA ZDJĘCIOWA PO MONTAŻU

- Silniki jazdy / silniki hydrauliczne.** Po podłączeniu przewodów, lecz przed pierwszym uruchomieniem, należy wykonać wyraźne zdjęcie sposobu podłączenia węży hydraulicznych i przesłać je na adres kxtradepl@gmail.com.
- Pompy hydrauliczne.** Bezpośrednio po montażu należy wykonać zdjęcie manometru pokazujące ciśnienie w punkcie pomiarowym i wysłać je na adres kxtradepl@gmail.com.

Brak wymaganej dokumentacji zdjęciowej skutkuje nieważnością gwarancji dla danego podzespołu.

4 INFORMACJE NIEZBĘDNE DO ROZPOCZĘCIA REKLAMACJI

- Data montażu podzespołu:** należy wpisać ją w polu poniżej.
- Wykonawca montażu:** należy podać nazwę serwisu lub dane osoby dokonującej wymiany.
- Dokument zakupu materiałów:** do zgłoszenia należy dołączyć fakturę potwierdzającą zakup nowego oleju i filtra lub filtrów hydraulicznych.
- Potwierdzenie pomiaru ciśnienia:** wymagane jest zdjęcie wyświetlacza albo tarczy manometru wykonane podczas uruchomienia po wymianie pompy lub silnika.
- Zwrot silnika hydraulicznego:** reklamowany silnik należy odesłać z wkręconymi nyplami, do których były podłączone przewody hydrauliczne.

Data montażu	
Serwis / osoba montująca	

BRAK KOMPLETNYCH DANYCH: Jeżeli zgłoszenie nie zawiera wszystkich wymaganych informacji i załączników, procedura reklamacyjna nie może zostać rozpoczęta.

KX TRADE

CZĘŚCI DO MASZYN BUDOWLANYCH

KX TRADE Łukasz Kajmowicz
ul. Tarnowska 79A, 33-114 Tarnowiec
NIP 8733002826
tel. +48 694 277 368
kxtradepl@gmail.com | www.kxtrade.pl

WARRANTY CARD

HYDRAULIC PUMPS AND MOTORS

Read this document carefully before installing the component. Following the steps below reduces the risk of damage, supports correct start-up of the hydraulic system and is required to keep the warranty valid.

Date of sale:

Part serial / factory number:

Machine model:

Purchase document number:

IMPORTANT: Warranty period: 6 months from the date of sale, provided that all requirements in this document are met.

This document must be handed to the installer or service workshop before any work begins.

INSTALLATION REQUIREMENTS AND CLAIM PROCEDURE

HYDRAULIC PUMPS / MOTORS

1 REQUIRED CHECKS BEFORE INSTALLATION AND START-UP

- Direction of rotation.** Before installation, verify the required rotation and compare it with the marking on the pump or motor.
- System pressure.** Measure the hydraulic pressure before replacement and again after the new component is fitted. Set the pressure to the values specified by the machine manufacturer.
- Hydraulic oil.** Remove used or contaminated oil and refill the system with new, clean oil meeting the required specification and viscosity grade.
- System cleaning.** Thoroughly clean the tank, suction and supply hoses, strainers and all areas where metal particles or other contamination may remain.
- Filter replacement.** Install new hydraulic filters before the first start and use only clean oil to fill the system.
- Priming the component.** Place the system in an unloaded condition and fill the pump or motor with oil before start-up to prevent dry running.
- Controlled start-up.** Run the system at reduced pressure for the first few minutes, then increase the pressure gradually until the operating value specified for the machine is reached.

2 OPERATING RULES AFFECTING WARRANTY VALIDITY

- **Shaft loading:** excessive axial load on the pump or motor shaft is not permitted.
- **Rotation compatibility:** the operating direction must match the marking on the component.
- **Intended use:** the component may only be used in the system and operating conditions for which it was selected.

NOTICE: Failure to carry out any required installation or start-up step may void the warranty.

3 PHOTOGRAPHIC EVIDENCE AFTER INSTALLATION

- Travel motors / hydraulic motors.** After the hoses have been connected, but before the first start, take a clear photo showing the hydraulic hose connections and send it to kxtradepl@gmail.com.
- Hydraulic pumps.** Immediately after installation, take a photo of the pressure gauge showing the pressure at the measuring point and send it to kxtradepl@gmail.com.

Failure to provide the required photographs makes the warranty for the component invalid.

4 INFORMATION REQUIRED TO OPEN A WARRANTY CLAIM

- Installation date:** enter the date in the field below.
- Installer:** provide the name of the service workshop or the person who carried out the replacement.
- Proof of service materials:** attach the invoice confirming the purchase of new hydraulic oil and the required filter or filters.
- Pressure measurement evidence:** attach a photo of the machine display or pressure gauge taken during start-up after replacing the pump or motor.
- Return of a hydraulic motor:** the claimed motor must be returned with the hydraulic hose nipples still screwed into the unit.

Installation date	
Service / installer	

INCOMPLETE SUBMISSION: A warranty claim cannot be opened until all required information and attachments have been provided.