



MANDAM Sp. z o.o.
44-100 Gliwice ul. Toruńska 14
e-mail mandam@mandam.com.pl
Tel.: 032 232 26 60 Fax: 032 232 58 85
NIP: 648 000 16 74 REGON: P - 008173131

**INSTRUKCJA OBSŁUGI MONTAŻU
HYDROAKUMULATORA DO UKŁADU HBS W
BRONIE TALERZOWEJ GAL-K HD ORAZ GAL-K XL**

Wydanie I
Gliwice 2025

INSTRUKCJA
ORYGINALNA
WERSJA
POLSKA

1. Wprowadzenie

Mniejsza instrukcja ma na celu zaznajomienie użytkownika z procedurą montażu hydroakumulatora do układu hydraulicznego maszyny. W poniższych punktach zostały zawarte opisy montażu, zestaw części oraz uwagi dotyczące montażu.

Hydroakumulator ten ma za zadanie utrzymać stałe ciśnienie w układzie hydraulicznym odpowiadającym za siłowniki hydraulicznej blokady skrzydeł maszyny.

Jeśli w instrukcji znajdują się informacje niezrozumiałe lub też użytkownik maszyny spotkał się z zagadnieniem nie poruszonym w instrukcji, może on uzyskać wyczerpujące wyjaśnienia pisząc na adres producenta - wówczas należy podać: dokładny adres nabywcy maszyny, symbol maszyny, numer fabryczny, rok produkcji, rok i numer wydania instrukcji obsługi.

- Wskazówki, które są ważne ze względów bezpieczeństwa, oznaczone są znakiem:



Mając na uwadze dobro naszych klientów stale doskonalimy nasze wyroby i dostosowujemy ofertę do ich potrzeb. W związku z czym zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w wyrobach bez powiadamiania.

2. Opis montażu hydroakumulatora w układ hydrauliczny agregatu

Aby przystąpić do montażu użytkownik maszyny musi posiadać zestaw składający się z:

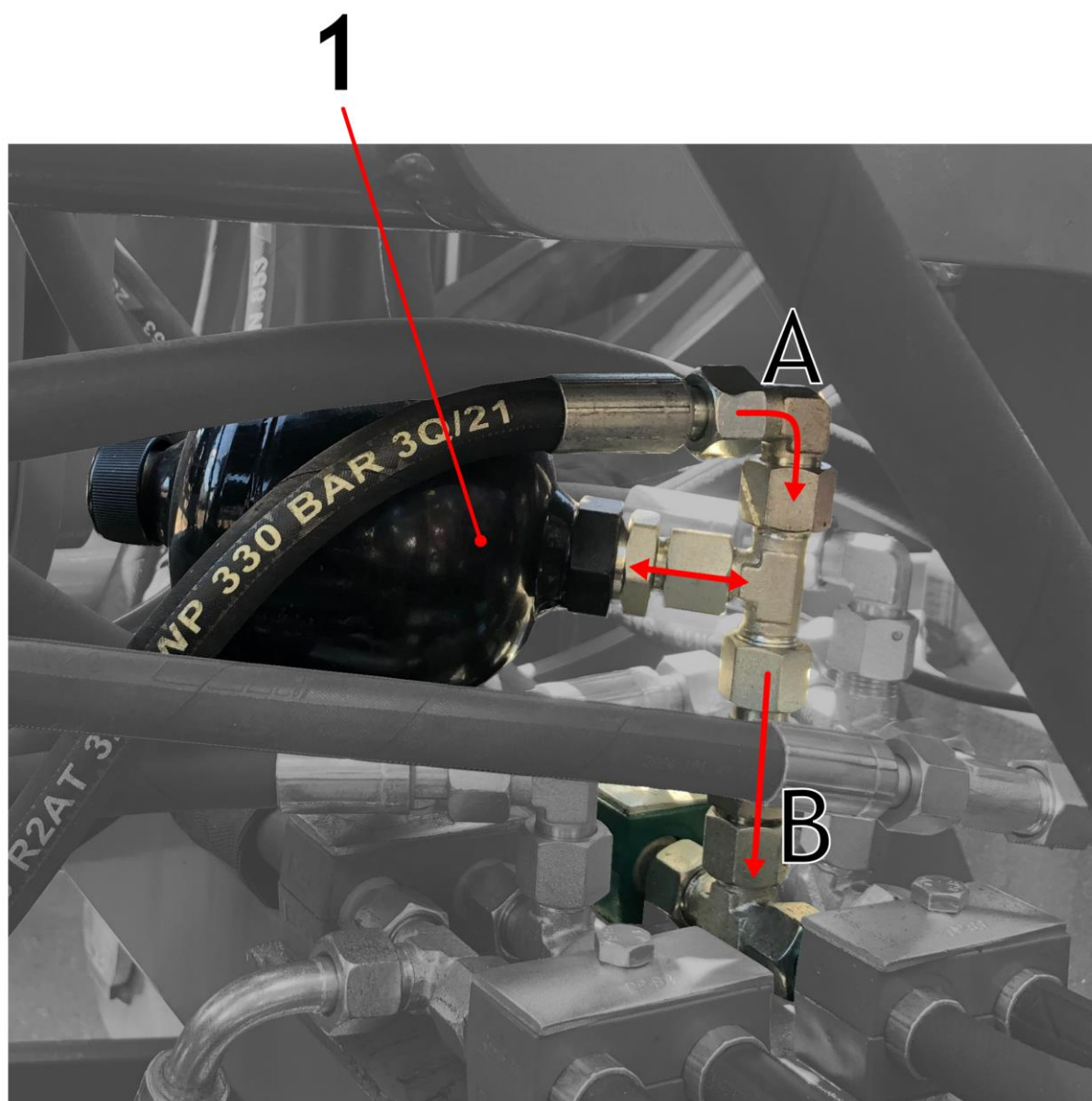
- Hydroakumulatora ALAC- WA 0,5l (rys 1 poz. 1)
- Redukcji (rys 2 poz. 10),
- Trójnika (rys 2 poz. 11),
- Przejściówki M14x1,5 - M14x1,5 (rys 2 poz. 9),



UWAGA! Układ hydrauliczny agregatu znajduje się pod ciśnieniem!

W celu podłączenia hydroakumulatora należy:

- 1) Rozłożyć agregat i opuścić na podłoże, wyłączyć silnik ciągnika
- 2) Sprawdzić stabilność agregatu,
- 3) Odkręcić przewód hydrauliczny zasilający z trójnika zasilającego siłowniki HBS,
- 4) Zamontować kolejno: przejściówkę, trójnik i reduktor,
- 5) Do reduktora podłączyć hydroakumulator,
- 6) Do wolnego wyjścia trójnika podłączyć przewód zasilający bloku zaworowego,
- 7) Napętnić układ i sprawdzić szczelność,

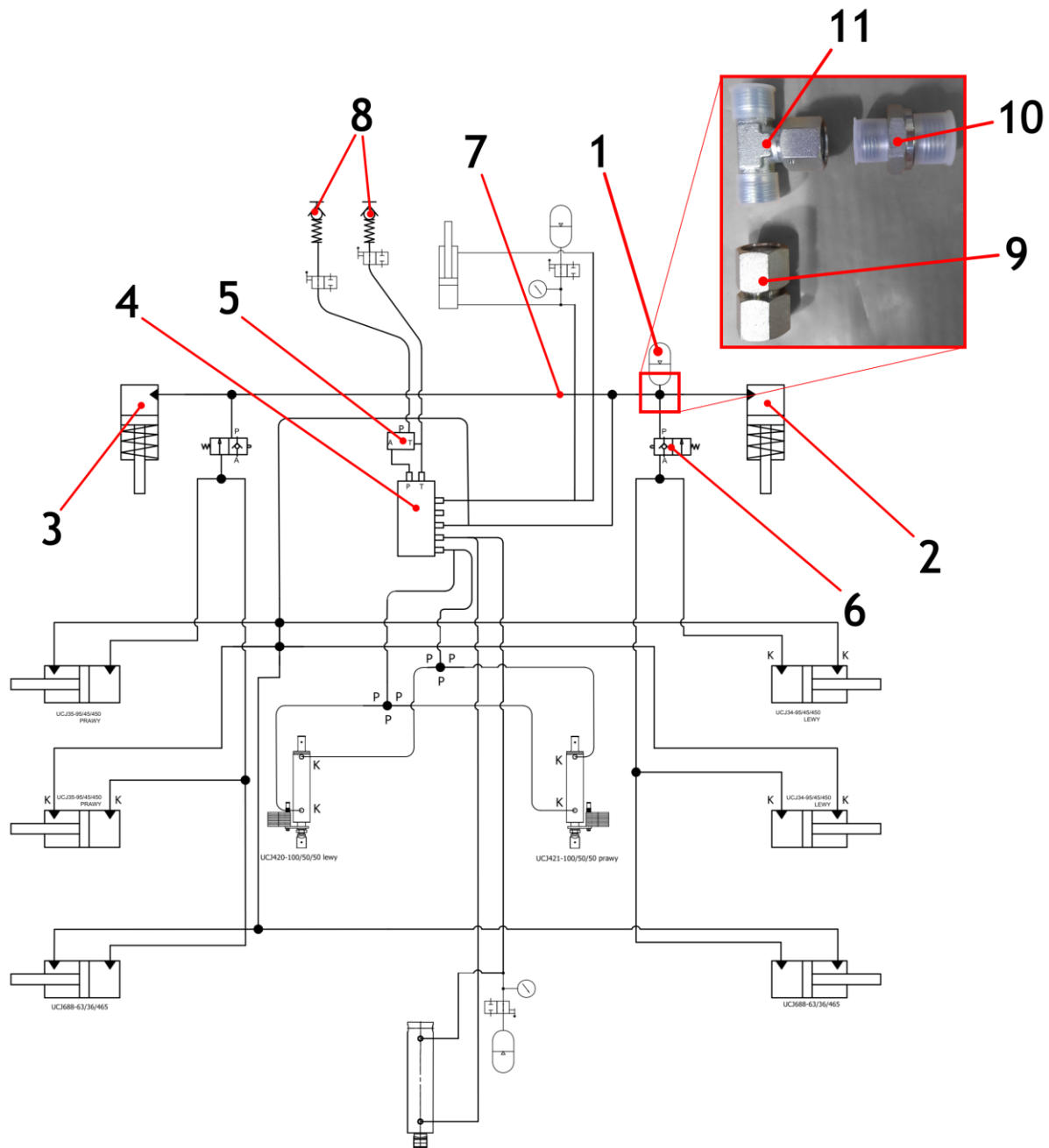


Rysunek 1 Hydroakumulator - zamontowany na agregacie (1 - hydroakumulator)

A - kierunek zasilania z bloku zaworowego

B - kierunek przepływu do trójnika i kolejno do siłowników HBS

3. Schemat hydrauliczny układu z hydroakumulatorem



Rysunek 2 Schemat hydrauliczny brony talerzowej GAL-K XL z zaznaczonym hydroakumulatorem. (1 - hydroakumulator, 2,3 - siłowniki HBS, 4 - blok zaworowy, 5 - regulator przepływu, 6 - przejściówka i zawór krańcowy, 7 - przewody hydrauliczne, 8 - szybkozłącza, 9 - przejściówka, 10 - redukcja, 11 - trójnik)

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz. U nr 24/52 poz. 234, wraz z dalszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe jest tylko za pisemną zgodą MANDAM SP. Z O.O.