

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ŻURAW WARSZTATOWY 2T SKŁADANY QS19324

OPIS

Żuraw warsztatowy 2T składany QS19324: Udźwig: 2T | Zakres pracy: 0 - 2350mm | Waga: 75kg

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. Stosować na płaskim i twardym podłożu.
2. Upewnić się, że waga ładunku nie przekracza dopuszczalnego udźwigu żurawia.
3. Dopuszczalny udźwig jest ściśle związany z położeniem ramienia żurawia i wynosi 500kg – 1000kg – 1500kg – 2000kg
4. Przed wykonaniem operacji podnoszenia lub opuszczania ładunku upewnić się, że wszystkie osoby znajdują się w bezpiecznej odległości.
5. Zawsze należy zapewnić jak największą stabilność żurawia, nie pracować na śliskiej powierzchni, używać antypoślizgowego obuwia roboczego.
6. Przed przystąpieniem do pracy upewnić się, że podnośnik jest czysty i nie ma żadnych wycieków oleju.
7. Sprawdzić stan połączeń śrubowych oraz upewnić się, że trzpienie blokujące są odpowiednio zabezpieczone.
8. Przed wykonaniem operacji podnoszenia lub opuszczania ładunku upewnić się, że ładunek jest odpowiednio zamocowany i zabezpieczony przed przemieszczeniem.
9. Nie umieszczać żadnej części ciała bezpośrednio pod podnoszonym ładunkiem.
10. Prędkość opuszczania może różnić się w zależności od wagi ładunku.
11. Nie przekraczać dopuszczalnego udźwigu.
12. Zabezpieczyć ładunek przed kołysaniem i obracaniem.
13. Używać zgodnie z przeznaczeniem.
14. Żuraw nie jest przeznaczony do transportu ładunku, jednakże, jeżeli istnieje konieczność przemieszczenia ładunku należy obniżyć ramię do najniższego możliwego poziomu.
15. Należy utrzymywać podnośnik w czystości i chronić przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
16. Przynajmniej raz w miesiącu należy kontrolować stan oleju. Należy stosować tylko i wyłącznie olej przeznaczony do urządzeń hydraulicznych o lepkości kinematycznej 14cSt lub 22cSt - 40°C (klasa lepkości ISO VG15 lub VG22).

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przed przystąpieniem do obsługi, należy zapoznać się z ostrzeżeniami i wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa pracy.

OBSŁUGA

Przed przystąpieniem do pracy układ hydrauliczny powinien zostać odpowietrzony, aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia.

1. Na ile to możliwe umieścić wysięgnik żurawia w pozycji, która zapewnia największy udźwig. W razie potrzeby wydłużyć wysięgnik żurawia przesuwając go w pozycję P2, P3 lub P4. UWAGA: Podczas zmiany położenia wysięgnik i ramię powinny znajdować się w pozycji poziomej, tak aby zapobiec przypadkowemu ześlizgnięciu się wysięgnika. Zabezpieczyć trzpieniem i zawleczką. Zwrócić szczególną uwagę na dopuszczalny udźwig dla każdego położenia wysięgnika.
2. Podnoszenie ramienia żurawia odbywa się za pomocą siłownika hydraulicznego. Aby unieść ramię należy pompować dźwignią.
3. Upewnić się, że ładunek nie przekracza dopuszczalnego udźwigu żurawia dla danego położenia ramienia.

4. Zamocować ładunek na haku, używając odpowiednich zawiesi lub belki. Silnik należy podnosić używając tylko i wyłącznie punktów zaczepienia zalecanych przez producenta.
5. Nie podnosić ładunków pod kątem.
6. Opuszczanie ładunku odbywa się za pomocą zaworu umieszczonego w korpusie siłownika. Należy bardzo powoli i z wyczuciem obrócić zawór w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Należy unikać gwałtownych ruchów zaworem, tak aby zabezpieczyć ładunek przed gwałtownym opadnięciem.
7. Po zakończeniu operacji zabezpieczyć ładunek, zdemontować osprzęt. Ramię żurawia obniżyć do najniższej możliwej pozycji.

ODPOWIERZANIE UKŁADU:

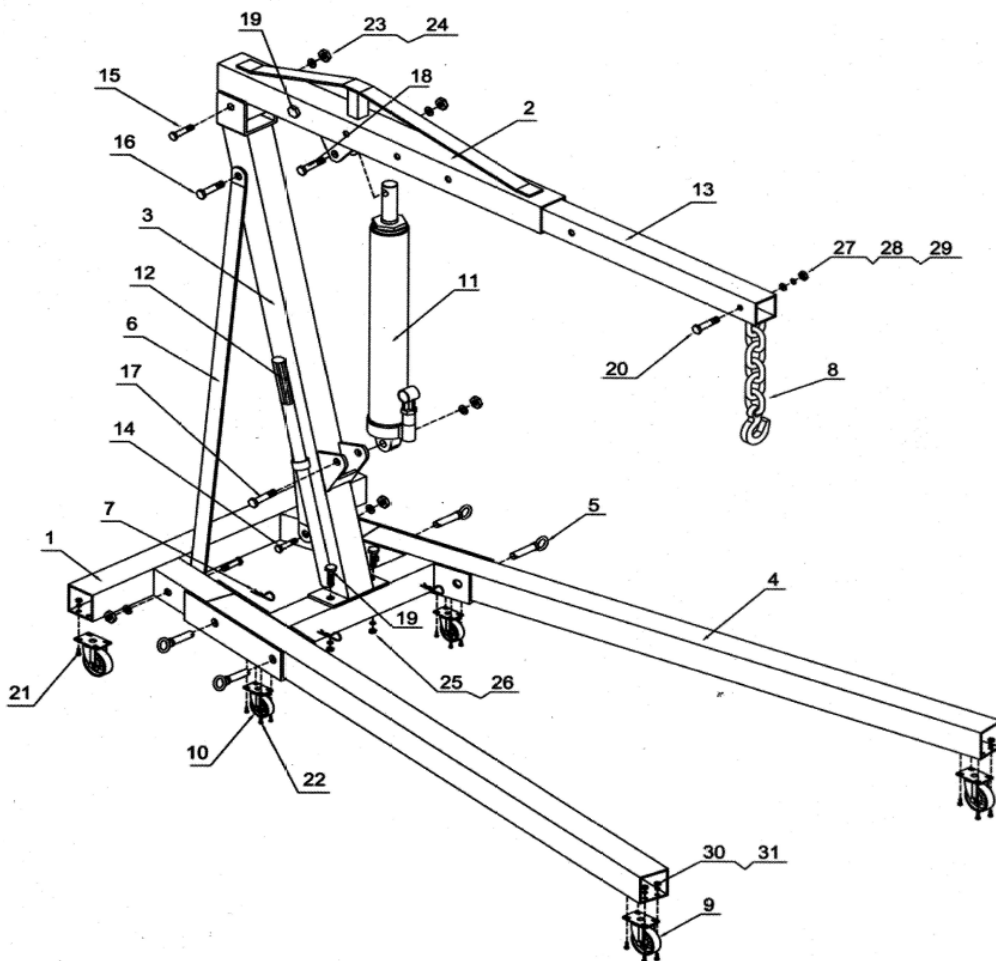
1. Zdemontować gumowy korek odpowietrznika znajdujący się na zbiorniku z olejem.
2. Lekko odkręcić zawór siłownika o ok. pół obrotu. UWAGA: zawór posiada sprężynę, dlatego należy ciągle przytrzymywać zawór w otwartej pozycji.
3. Pompować dźwignią ok 7 – 8 razy, wykonując pełne ruchy.
4. Zwolnić pokrętło zaworu – zawór samoczynnie zostanie zamknięty. Pompować dźwignią, aż ramię żurawia uniesie się na ok. 50cm.
5. Sprawdzić poziom oleju. Poziom oleju powinien znajdować się tuż pod linią korka. W razie potrzeby uzupełnić stan oleju.
6. Zamontować gumowy korek odpowietrznika

UWAGA: Pokrętło zaworu siłownika automatycznie ustawia się w pozycji zamkniętej. Nie należy dokręcać pokrętła – może to spowodować uszkodzenie zaworu.

KONSERWACJA:

1. Należy utrzymywać urządzenie w czystości i chronić przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
2. Przed przystąpieniem do pracy sprawdzić stan urządzenia pod kątem ewentualnych wycieków oraz stan wszystkich połączeń śrubowych i kołków zabezpieczających.
3. Przynajmniej raz w miesiącu należy kontrolować stan oleju. Należy stosować tylko i wyłącznie olej przeznaczony do urządzeń hydraulicznych o lepkości kinematycznej 14cSt lub 22cSt - 40°C (klasa lepkości ISO VG15 lub VG22)
4. Podczas przechowywania ramię żurawia powinno być obniżone do najniższej możliwej pozycji.
5. Aby ograniczyć zajmowaną przestrzeń nogi żurawia można złożyć, odpowiednio zabezpieczając trzpieniami.

NR	OPIS	ILOŚĆ
1	KORPUS	1
2	RAMIĘ	1
3	SŁUPEK GŁÓWNY	1
4	NOGA	2
5	TRZPIEŃ BLOKUJĄCY	4
6	WSPORNIK	2
7	ZAWLECZKA	4
8	ŁAŃCUCH Z HAKIEM	1
9	KÓŁKO GŁÓWNE	4
10	KÓŁKO POMOCNICZE	2
11	SŁOWNIK	1
12	DŹWIGNIA	1
13	WYSIĘGNIK	1
14	ŚRUBA M16x100	2
15	ŚRUBA M16x120	1
16	ŚRUBA M16x110	1
17	ŚRUBA M16x90	1
18	ŚRUBA M16x80	1
19	ŚRUBA M14x100	3
20	ŚRUBA M12x80	1
21	ŚRUBA M8x20	16
22	ŚRUBA M8x12	8
23	NAKRĘTKA M16	6
24	PODKŁADKA Ø16	6
25	NAKRĘTKA M14	3
26	PODKŁADKA Ø14	3
27	NAKRĘTKA M12	1
28	PODKŁADKA Ø12	1
29	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA Ø12	1
30	NAKRĘTKA M8	24
31	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA Ø8	24



WARUNKI GWARANCJI

1. Firma TECHSAM udziela gwarancji na prawidłowe działanie wyrobu przez okres 12 miesięcy od daty zakupu.
2. Gwarancja obejmuje bezpłatne usuwanie usterek i wad fabrycznych ujawnionych o okresie gwarancji.
3. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych lub spowodowanych nieprawidłową eksploatacją wyrobu.
4. Gwarancja wygasa w razie stwierdzenia napraw lub przeróbek dokonanych przez osoby nieuprawnione.
5. Warunkiem rozpatrywania gwarancji jest przedłożenie karty gwarancyjnej wraz z reklamowanym wyrobem w punkcie serwisowym lub w miejscu sprzedaży.
6. Gwarancja ważna jest tylko z pieczęcią sprzedawcy, numerem seryjnym urządzenia i wpisaną datą sprzedaży.
7. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zapewnia importer.



Lublin, 01.07.2021

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

PW TECHSAM WOCH SP. J.

Al. Warszawska 131

20-824 Lublin

Oświadczam, że produkt:

**Żuraw warsztatowy 2T składany
QUATROS QS19324**

spełnia wymagania dyrektywy 2006/42/EC i jest zgodny z normą:
EN ISO 12100:2010

oraz jest identyczny z egzemplarzem będącym przedmiotem oceny dokonanej przez:

Ente Certificazione Macchine Srl

Via Mincio, 386/a

41056 Savignano s./P. (MO) – ITALY

tel +39 059 763736

fax +39 059 766306

e-mail: info@entecerma.it

Certyfikat nr EC.12820.0D190304.JOM0609

W przypadku jakichkolwiek modyfikacji urządzenia niniejsza deklaracja traci swoją ważność.

Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej:

Marcin Puderecki
(imię i nazwisko)



(podpis)