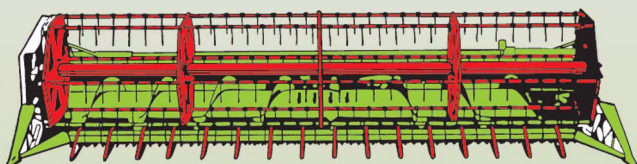


CLAAS



C490
C430
C370

Instrukcja obsługi

SERVICE & PARTS

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

1.1.2 Zakres zastosowania instrukcji

Instrukcja niniejsza dotyczy maszyny / przyrządu
żniwnego:

Oznaczenie	Typ	Numer maszyny	
		od	do
C490	527	52700011	—
C430			
C370			

2475

1.1.3 Dane techniczne

Dane techniczne, miary i wagi są niezobowiązujące.
Zastrzegamy zmiany w trakcie rozwoju technicznego i
możliwość wystąpienia pomyłek.



Niebezpieczeństwo!

Naprawy, konserwację i czyszczenie jak też usuwanie usterek należy wykonywać zasadniczo tylko przy wyłączonej maszynie.

Śmierć lub ciężkie obrażenia ciała.

- WYŁĄCZYĆ silnik Diesla.
- Włączyć hamulec postojowy.
- Wyjąć kluczyk ze stacyjki.
- Wyjąć klucz odłącznika akumulatorów.
- Zabezpieczyć maszynę podłożonymi pod koła klinami.
- Upewnić się, że maszyna nie będzie mogła zostać uruchomiona przez osoby trzecie.

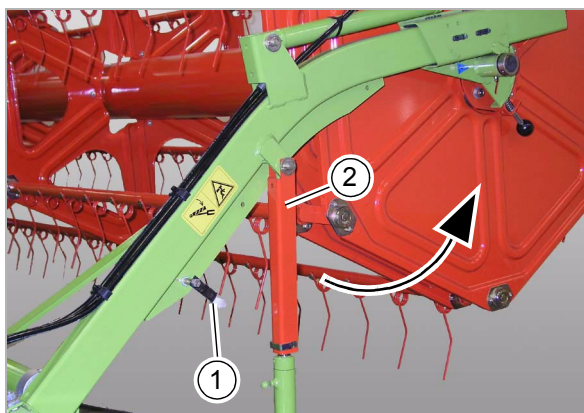


Niebezpieczeństwo!

Przyrząd roboczy i / lub kanał wciągający mogą opuścić się w niekontrolowany sposób.

Śmierć lub ciężkie obrażenia ciała.

- Podeprzeć przyrząd roboczy i / lub zespół wciągania.
- Zachować odstęp od niebezpiecznych miejsc.



15715



Niebezpieczeństwo!

Nagarniacz może opuścić się w sposób niekontrolowany.

Śmierć lub ciężkie obrażenia ciała.

- Zachować odstęp od niebezpiecznych miejsc.

5

- Podnieść nagarniacz do najwyższej pozycji.
- Po lewej stronie zwolnić wspornik (2) z uchwytu (1).
- Wspornik (2) ułożyć na tłoczysku siłownika hydraulicznego.
- Po stronie prawej wykonać te same czynności.
- Opuścić nagarniacz na założone wsporniki.

2.4 Symbole ostrzegawcze

2.4.1 Ogólne wskazówki dotyczące symboli ostrzegawczych

Niebezpieczne miejsca w maszynie lub na przyrządzie roboczym, które nie mogą być usunięte konstrukcyjnie lub za pomocą czynności ochronnych oznaczone są znakami ostrzegawczymi. Znaki te powinny pomóc w rozpoznaniu zagrożenia wypadkiem.

Znaki ostrzegawcze składają się z dwóch części:

- w części 1. pokazany jest trójkąt ostrzegawczy przedstawiający zagrożenie obrażeniami,
- w części 2. pokazano jak, poprzez prawidłowe postępowanie można zapobiec obrażeniom i wypadkom.

Znaki ostrzegawcze przedstawione są w postaci ogólnie zrozumiałych piktogramów. Jeśli to możliwe, znaki ostrzegawcze umieszczono w bezpośredniej bliskości miejsca zagrożenia.

Oryginalne znaki ostrzegawcze CLAAS posiadają numer katalogowy CLAAS oraz datę produkcji.

Rozmieszczenie i znaczenie znaków ostrzegawczych przedstawiono w dalszej części instrukcji:

- w celu zamówienia znaków ostrzegawczych należy podać ich 10 cyfrowe numery katalogowe CLAAS,
- numer znaku ostrzegawczego pokazany w () przedstawia prawidłowe umieszczenie znaku na należącej do niego ilustracji,
- oprócz tego graficzne symbole znaków objaśnione są w formie tekstu.



Niebezpieczeństwo!

Niebezpieczne miejsca na maszynie

Śmierć lub ciężkie obrażenia ciała.

- Uszkodzone lub nieczytelne symbole ostrzegawcze należy natychmiast wymienić.
- Jeśli wymienia się części, na których są znaki ostrzegawcze, to upewnić się, czy na nowych częściach naklejone zostały odpowiednie znaki ostrzegawcze.

Napędy zdawcze / napędy

- Po przezimowaniu i jeśli to konieczne usunąć osłonę antykorozyjną z kół pasowych.
- Sprawdzić naprężenie łańcuchów, jeśli to konieczne, ustawić.
- Sprawdzić naprężenie pasów, jeśli to konieczne, ustawić.
- Sprawdzić funkcjonowanie.

Hydraulika

- sprawdzić przyłącza hydrauliczne do maszyny.
- Sprawdzić funkcjonowanie.

Elektryka / Elektronika

- sprawdzić funkcjonowanie.

Podnoszenie

- Jeśli to konieczne, przestawić oddzielnik łańcuchowy odpowiednio do rośliny (wyposażenie do wyboru).
- Sprawdzić działanie nagarniacza.

Zespół wciągający

- sprawdzić funkcjonowanie.
- Sprawdzić ustawienie profili zgarniania, jeśli to konieczne, ustawić.

Zespół tnący

- Zależnie od panujących warunków pracy zamontować lub zdjąć podnośniki wylegów.
- Bezpośrednio przed **jazdą po drodze** zamontować osłonę kosy.
- Bezpośrednio przed **rozpoczęciem pracy** zdemontować osłonę kosy.
- Jeśli to konieczne, przestawić belkę kosy odpowiednio do rośliny (wyposażenie do wyboru).
- Jeśli to konieczne, przestawić kosę odpowiednio do rośliny (wyposażenie do wyboru).
- Sprawdzić nożyki pod względem uszkodzeń i ostrości, jeśli to konieczne, wymienić.
- Sprawdzić funkcjonowanie.

Części dołączane / Obudowa maszyny

- sprawdzić funkcjonowanie.
- Osłony ustawić w pozycji chroniącej.
- Sprawdzić funkcjonowanie osłon, jeśli to konieczne, wymienić je.

7 Ustawienie pozycji roboczej

7.1 Wskazówki ogólne

7.1.1 Ogólne informacje ostrzegawcze

W kolejnych częściach tego rozdziału zwrócona będzie uwaga na ogólne wskazówki ostrzegawcze i wskazówki dotyczące odpowiedniego postępowania.



Niebezpieczeństwo!

Poruszające się części maszyny i / lub nieoczekiwane ruchy maszyny.

Śmierć lub ciężkie obrażenia ciała.

- WYŁĄCZYĆ silnik Diesla!
- Zaciągnąć hamulec postojowy.
- Wyjąć kluczyk ze stacyjki.
- Wyjąć klucz odłącznika akumulatorów!
- Odczekać, aż poruszające się na skutek bezwładności części maszyny całkowicie się zatrzymają.
- Zabezpieczyć maszynę podkładając pod jej koła kliny.



Niebezpieczeństwo!

Przyrząd żniwny, nagarniacz i kanał wciągający mogą się opuścić w sposób niekontrolowany.

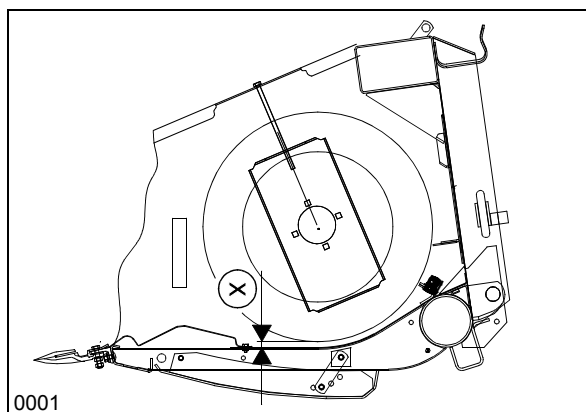
Śmierć lub ciężkie obrażenia ciała.

- Założyć wsporniki bezpieczeństwa.
- Zachować odstęp od miejsc niebezpiecznych.

8.4.2 Ustawienie pozycji ślimaka wciągającego

Odstęp (X) powinien na całej długości ślimaka wciągającego wynosić około 15 mm.

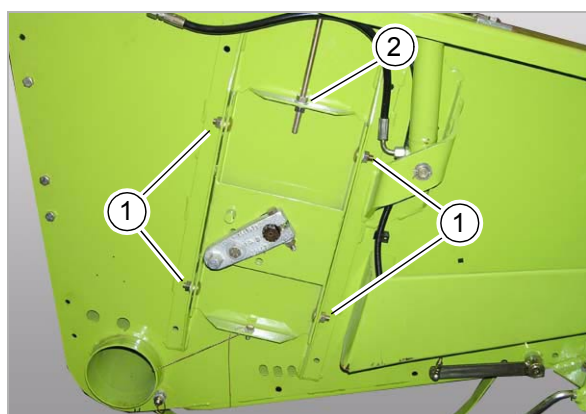
Przy podbieraniu bardzo grubych pokosów oraz przy omłocie materiału powodującego zapchania, ślimak wciągający należy ustawić wyżej.



0001

11931

9



14420

10

- Unieść kanał wciągający.
- Unieść nagarniacz.
- Wyłączyć silnik Diesla.
- Przestrzegać ogólnych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa z początku rozdziału Praca.



Niebezpieczeństwo!

Ostre krawędzie lub czubki części maszyny.
Śmierć lub ciężkie obrażenia ciała.

- W celu zlikwidowania zagrożenia zamontować osłony.

- Odkręcić śruby (1).
- Ślimak wciągający ustawić za pomocą śruby (2). Ustawienie musi być takie same po obu stronach maszyny.
- Przykręcić śruby (1).



Ostrożnie!

źle ustawione profile zgarniające.

Uszkodzenia ślimaka wciągającego.

- Profile zgarniające powinny być ustawione tak blisko zwojów ślimaka wciągającego, jak to możliwe.
- Ustawienia dokonuje się po każdej zmianie pozycji ślimaka wciągającego.

- Ślimak wciągający-ustawienie palców.
- Ustawić profile zgarniające.

9.4 Nabieranie materiału

9.4.1 Ustawienie wysokości nagarniacza

Zęby nagarniacza nie mogą podczas pracy mieć kontaktu z kosą.

Niewłaściwe ustawienie nagarniacza może być skorygowane siłownikami pionowymi.

- Przestrzegać ogólnych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa z początku rozdziału Usterki i ich usuwanie.
- Na zewnętrznym ramieniu nośnym nagarniacza ustawić oko przegubu (1).
- Powtórzyć czynności po drugiej stronie maszyny.



14082

3

9.4.2 Ustawienie czujnika liczby obrotów nagarniacza

Czujnik (1) ustawiony jest fabrycznie z odstępem $2,5 \text{ mm} \pm 1,5 \text{ mm}$ od koła krzywkowego.

- Przestrzegać ogólnych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa z początku rozdziału Usterki i ich usuwanie.



14434

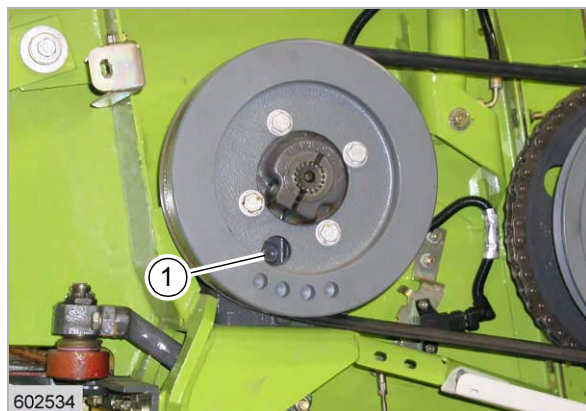
4

**Ostrzeżenie!**

Niebezpieczeństwo przygniecenia przy montażu.

Przygniecenia kończyn.

- Kończyny trzymać z dala od niebezpiecznej strefy.
 - Zastosować odpowiednie narzędzie.
- W razie potrzeby ustawić czujnik (1).



14436

- Odkręcić śrubę (1).
- Wychwycić stary olej do wystarczająco dużego naczynia.
- Wkręcić śrubę (1).

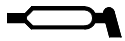
11.2 Punkty smarowania

11.2.1 Okresy smarowania

Numer punktu smarowania	Godziny pracy					Uwagi
	10	50	100	250	500	
1	•					Przy pracy w warunkach silnego zakurzenia, w razie potrzeby
2			•			
3			•			
4			•			
5				•		
6					•	

Symbole środków smarnych na ilustracjach

Na ilustracjach użyte zostały następujące symbole:



Smarować punkt smarowania.

Środek smarny, patrz tabela środków smarnych.



Smarować punkt smarowania.

Olej do smarowania łańcuchów patrz tabela środków smarnych.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL