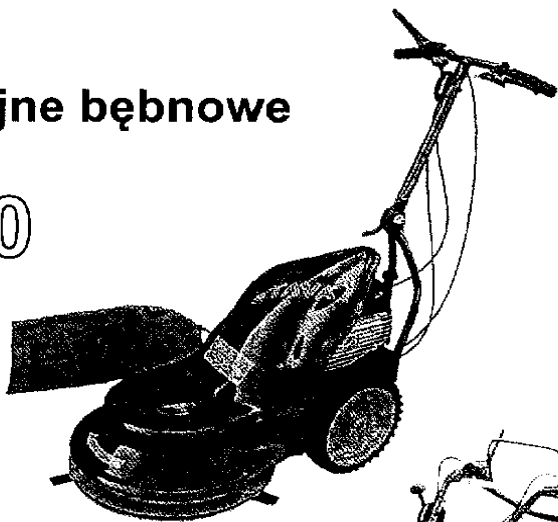
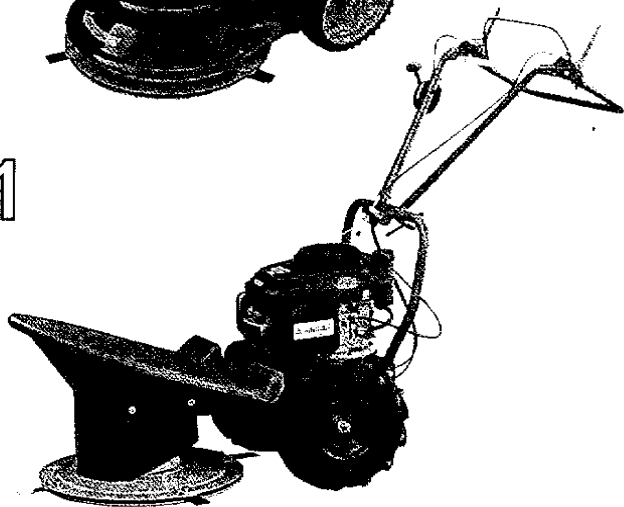


Kosiarki rotacyjne bębnowe

BDR 580



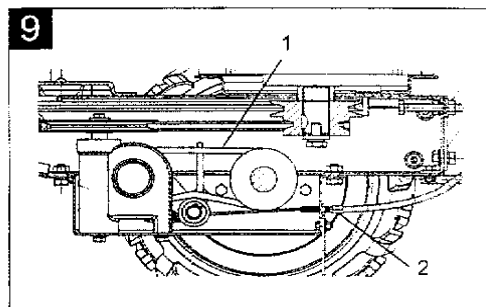
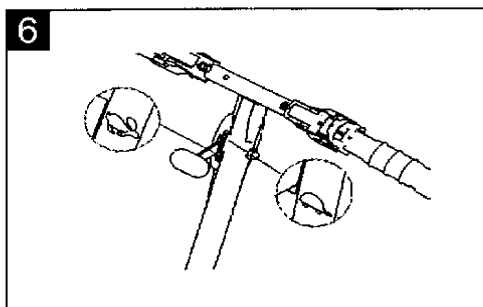
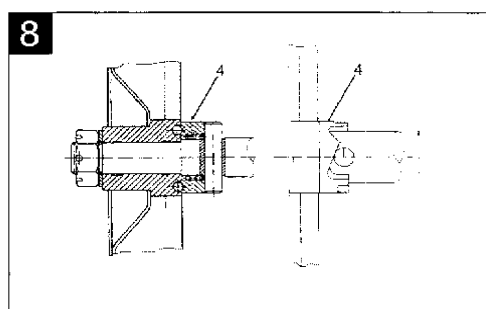
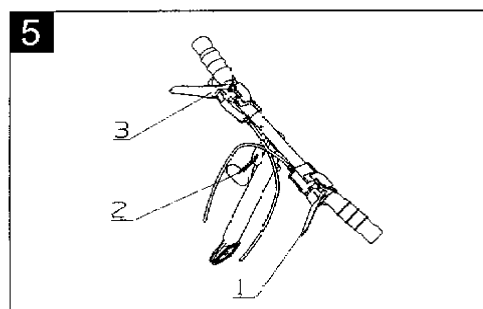
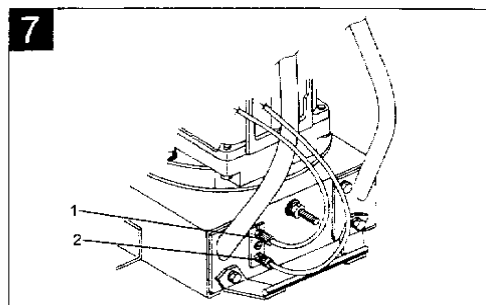
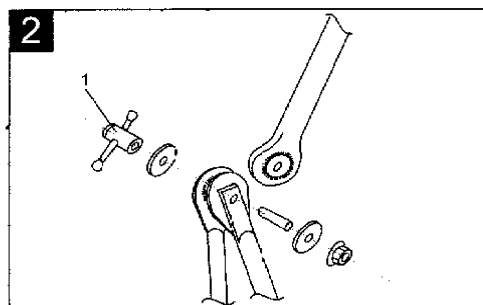
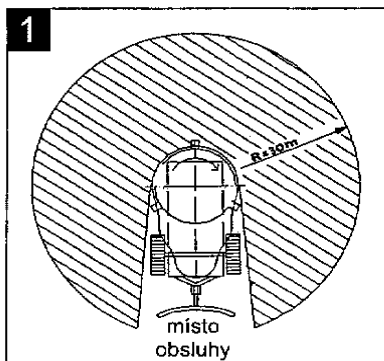
BDR 581



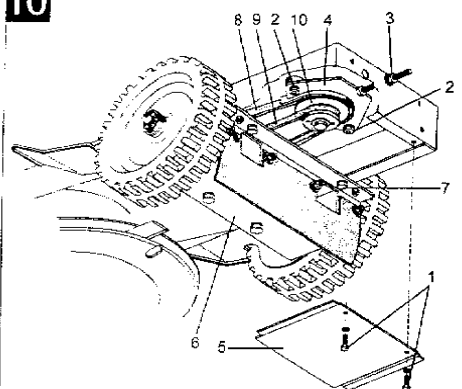
Oryginalna instrukcja obsługi

MOTOR JIKOV
STROJIRENSKA

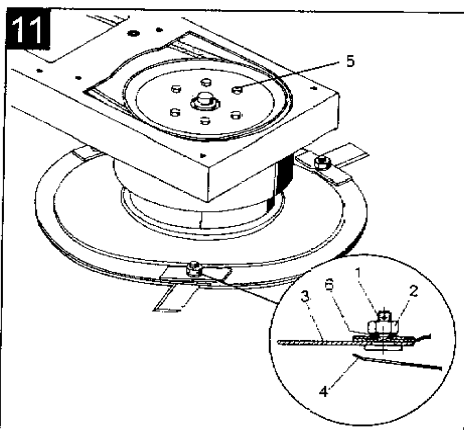
02/2015



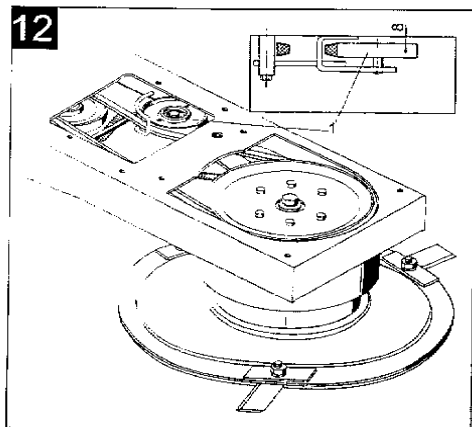
10



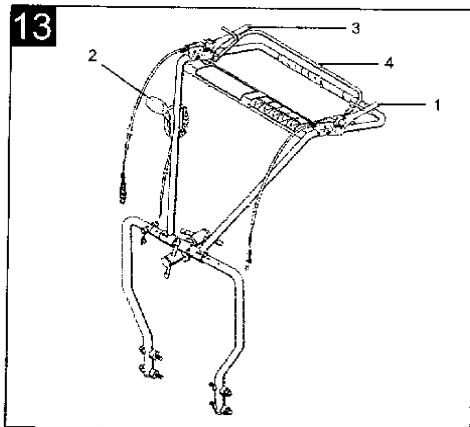
11



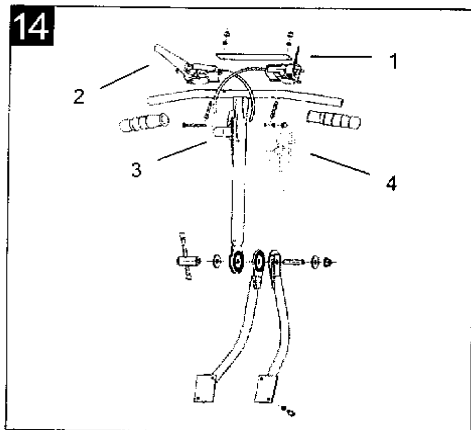
12



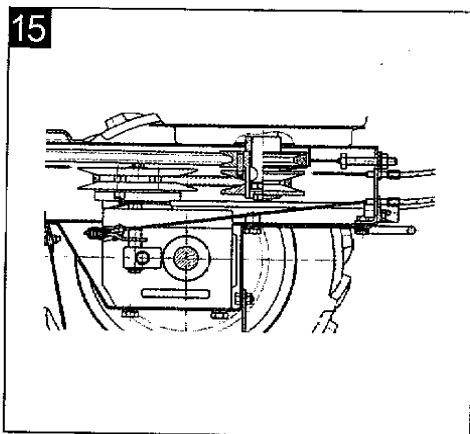
13



14



15



Szanowny Kliencie,



zakupił Pan wyrób firmy MOTOR JIKOV Strojarska a.s. Dziękujemy za zaufanie okazane naszym wyrobom i życzymy maksymalnego zadowolenia z jego używania! Kosiarki przeznaczone są do koszenia i przycinania traw włącznie z cienkimi roślinami (samo-siejkami) o charakterze nie drzewiastym. Stała gotowość do pracy i niezawodność kosiarek uzależniona jest od prawidłowej obsługi, starannej konserwacji i utrzymywania ich w dobrym stanie. Dlatego użytkownik urządzenia obowiązany jest zapoznać się z niniejszą instrukcją i przestrzegać wszystkich wskazań dotyczących obsługi kosiarki. Bezpośrednio odpowiada za urazy innych osób lub za uszkodzenia ich mienia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone w wyniku niewłaściwego używania, nieprawidłowej obsługi oraz za szkody spowodowane w wyniku dokonania jakichkolwiek zmian urządzenia bez zgody producenta. Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i innowacji w stosunku do informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, które nie mają wpływu na funkcjonalność i bezpieczeństwo maszyny, bez uprzedniego ostrzeżenia i podania się jakimkolwiek zobowiązaniom.

Dla przejrzystej orientacji w instrukcji stosujemy następujące symbole:



należy uważnie przeczytać



ostrzeżenie, szczególnie ważne



prace montażowe i regulacyjne

I. Opis techniczny



Seria kosiarek skonstruowana jest jako maszyny jednozadaniowe, napędzane przez czteropole silniki z zapłonem iskrowym produkcyjnych światowych producentów. Element nośny wszystkich kosiarek stanowi podwozie oraz blaszana obudowa. W górnej części obudowy zamontowany jest silnik spalinowy, napędzający zespół tnący poprzez przekładnię pasową klinową. W obudowach kosiarek z kołami napędzanymi zamontowana jest skrzynia przekładni z przekładnią ślimakową oraz sprzęgłem zęba-

tym, które po naciśnięciu dźwigni (1), rys.5 na kierownicy uruchamia maszynę. Typu 5316S jest włączany poprzez naciśnięcie skoku bezpiecznika (2) jednocześnie zwolnienie dźwigni (1), rys. 4. U typu STELLA PRO VARIO jest również możliwość zmiany prędkości maszyny. Za pomocą regulatora prędkości (rys. 15). Prędkość przesuwu jest regulowana za pomocą dźwigni (4), rys. 14, która znajduje się po lewej stronie kierownicy. Typ U 5316SB jest konwersja między wału napędowego i skrzyni biegów przeprowadzono za pomocą dwóch pasów (1) rys.9. Podróż tutaj włącza się po naciśnięciu dźwigni (1), rys. 5 zamontowane na kierownicy. Koła z bieżnikiem gumowym oraz opony posiadają sprężyno jednokierunkowe kulkowe dla ułatwienia skręcania i przemieszczania. W typach 5316, 5316S, 5316SA, 5316SB na wirniku tnącym zamontowane są obrotowo 3 noże tnące, typy 5316SP, 5316SL, STELLA PRO i STELLA PRO VARIO posiadają 4 noże ze stali hartowanej wysokiej jakości. Na kierownicy z rury umieszczone są elementy sterownicze. Kierownica posiada regulację wysokości.

II. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Na maszynie znajdują się następujące symbole:



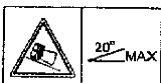
Przed uruchomieniem maszyny należy przeczytać instrukcję obsługi!



Podczas napraw agregatu koszącego należy zdjąć kabel wysokonapięciowy ze świecy zapłonowej!



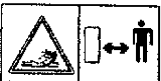
Uwaga, niebezpieczeństwo oparzeń!



Maks. dyspozycyjność kosiarki na zboczu wynosi 20°!



Uwaga, elementy obrotowe po wyłączeniu maszyny obracają się jeszcze przez pewien czas!



Należy zachowywać bezpieczny odstęp od maszyny, zachodzi niebezpieczeństwo porażenia odlatującym przedmiotem!



Uwaga, obrotowe narzędzie tnące!

II. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

PL



Użytkownik maszyny odpowiedzialny jest za wypadki lub niebezpieczeństwo zagrażające innym osobom lub ich mieniu. Dlatego obsługa powinna dbać o to, aby inne osoby i zwierzęta poruszały się w bezpiecznej odległości wynoszącej co najmniej 30m od maszyny (rys. 1). Jeżeli obsługa stwierdzi obecność osób i zwierząt w niebezpiecznej odległości, powinna natychmiast wyłączyć maszynę i nie włączać jej do czasu, kiedy strefa ta będzie wolna.

- Nie należy zezwalać na to, aby maszynę obsługiwały dzieci i osoby, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją. Należy przestrzegać przepisów dotyczących minimalnego wieku obsługi.
- Maszyn nie powinny obsługiwać osoby chore lub będące pod wpływem alkoholu, narkotyków bądź leków.
- Przed rozpoczęciem pracy należy się upewnić, że maszyna jest w dobrym stanie technicznym. Nigdy nie należy kosić, jeśli jakaś część maszyny jest uszkodzona lub poluzowana, szczególnie dotyczy to nakrętek noży. Poluzowane połączenia należy dokręcić, uszkodzone elementy wymienić. Należy stosować tylko oryginalne części dostarczane przez producenta.
- Przed rozpoczęciem pracy należy się upewnić, że na powierzchni, którą zamierzamy kosić, nie są skryte w trawach duże przedmioty (kamienie, druty, rury, grube gałęzie itp.), które trzeba usunąć, ponieważ mogłyby być odrzucone lub uszkodzić wirnik kosiarki.
- Podczas pracy należy zawsze stosować obuwie robocze i długie spodnie. Nie należy pracować bez obuwia, czy też w lekkich sandałach.
- Podczas pracy maszyny należy stosować okulary ochronne - istnieje niebezpieczeństwo uderzenia obsługi przez drobne przedmioty.
- Szczególnie ostrożnie należy pracować w pobliżu przepierzeń i drzew.
- Podczas ruchu wstecznego maszyny istnieje niebezpieczeństwo potknięcia, dlatego należy zachować najwyższą ostrożność.
- Podczas uruchamiania i pracy maszyny, kiedy kręci się wirnik koszący, obsługa musi stać w miejscu do tego przeznaczonym (zob. Rys.1).
- Przy pracy na śliskim lub mokrym terenie istnieje ryzyko poślizgnięcia się, dlatego należy zachować najwyższą ostrożność.
- Przed przemieszczaniem maszyny oraz podczas jazdy poza powierzchnią koszoną należy wyłączyć silnik i zatrzymać ruch wirnika koszącego.
- Nie należy uzupełniać paliwa podczas pracy silnika lub kiedy silnik jest gorący. Paliwo należy dolewać wyłącznie w otwartej przestrzeni, a podczas dolewania zabronione jest palenie papierosów. Paliwo należy magazynować tylko w naczyniach przeznaczonych do tego celu.
- Silnika nie wolno uruchamiać w przypadku przelania paliwa. Maszynę należy przemieścić z miejsca, w którym wylało się paliwo i zapobiec zaistnieniu jakiegokolwiek przyczyny zapalenia, aż do czasu rozproszenia oparów benzyny.
- Stosować się do przepisów bezpieczeństwa podczas pracy z materiałami łatwopalnymi.
- Silnika nie należy uruchamiać i pozostawiać w ruchu w zamkniętych pomieszczeniach, w których mogą wystąpić niebezpieczne stężenia trujących gazów.
- Przy gorącym lub pracującym silniku nie wolno dotykać rury wydechowej ani żeber cylindra. Może to spowodować poparzenia.
- Przed rozpoczęciem pracy z agregatem koszącym należy poczekać na zatrzymanie wirnika. Zdjąć końcówkę ze świecy zapłonowej, aby nie doszło do uruchomienia silnika. Podczas demontażu noży postępować bardzo ostrożnie. Ostrza noży są ostre, należy stosować rękawice.
- Maszyny nie należy używać bez osłon zabezpieczających i ochronnych oraz z uszkodzonymi osłonami i urządzeniami zabezpieczającymi.

III. Podstawowe parametry techniczne

PL

Nazwa handlowa	BDR 580	BDR 580	BDR 580	BDR 581	BDR 581	BDR 581	BDR 581	BDR 581
Numer modelu	5316	5316 S	5316SA	5316SB	5316SP	5316SP	5316SP	5316SL
Názwa	ROSA	OTAVA	ALKO	BLANICE	PERLA	STELLA PRO	STELLA PRO VARIO	BELLA
Długość (mm)	1450	1360						1400
Wysokość (mm)	960					990		1210
Wysokość transportowa (mm)	700	650						710
Szerokość (mm)	550			590				
Masa (kg)	41	60	59	59	59	57,6	59,6	60
Max.szerokość robocza (mm)	580							640
Naped kół	nie	tak						
Zmiana predkości ruchu (km/h)	nie						2,05 - 3,65	nie
Ciśnienie w oponach (MPa)	max. 0,25	nie				0,1 - 0,12		
Silnik	Briggs & Stratton 500 Series	Briggs & Stratton 500 Series	Briggs & Stratton 650 Series	Briggs & Stratton 650 Series	Briggs & Stratton 850 Series	Briggs & Stratton 850 Series	Briggs & Stratton 850 Series	Briggs & Stratton 675 Series
Max.liczba obrotów (ot/min)	3000							
Poziom hałasu w miejscu obsługi L _A (dla ČSN ISO 11 201) (dB)	82	80,8	79,7	81,8	79,6	79,6	79,6	77,0
Wynikowa ważona wartość drgań (dla ČSN EN 836+A1 zmiana A2) (m/s ²)	9,8	13	4,7	4,7	2,7	2,7	2,7	2,5
Gwarantowany poziom mocy akustycznej L _{WA} (dla ČSN ISO 11 094) (dB)	93	92	92	93	92	92	92	92

IV. Przygotowanie do pracy



Sprawdzić zamocowanie noży wirnika koszącego oraz, czy nie są uszkodzone.



Przed pierwszym uruchomieniu silnika sprawdzić poziom oleju na miarce, ewentualnie dolać olej.

1. Umieszczenie uchwytu płachty

W zawiasie przy prawym kole umieścić uchwyt płachty z nasuniętą płachtą.

2. Ustawienie kierownicy w kosiarkach 5316, 5316S, 5316SA, 5316SB, 5316SP, STELLA PRO, STELLA PRO VARIO

Pozycję kierownicy można zmienić za pomocą nakrętki z dźwignią 1 rys.2. Dźwignię nakrętki ustawiamy najlepiej w pozycji górnej tak, aby nie przeszkadzała podczas uruchamiania.

3. Ustawienie kierownicy kosiarki 5316SL

Konstrukcja kierownicy umożliwia ustawienie wysokości i bocznej pozycji, co jest korzystne w przypadku koszenia przy murach, ogrodzeniach, roślinności itp. Pozycja transportowa odchylonej kierownicy umożliwia bezproblemowe załadowanie kosiarki do bagażnika samochodu osobowego.



Maszyna przeznaczona jest do koszenia wysokich traw i roślin trawiastych oraz cienkich roślin samosiejek o charakterze niedrzewiastym. Nie jest przeznaczona do porządkowania traw w parkach. Koszone trawy są odcinane przez trzy obrotowo pasowane noże wirnika koszącego, które obracają się z wysoką prędkością obwodową.

Skoszona trawa odrzucana jest na płachtę, na której jest układana. Podczas koszenia zawsze należy objeżdżać koszoną powierzchnię w kierunku przeciwnym do obrotów wskazówek zegara tak, aby wirnik koszący odrzucał koszone trawy na skoszoną prawą stronę. Jeśli koszone trawy są bardzo gęste, przerosnięte, podgnięte lub leżące, należy odpowiednio zmniejszyć szerokość roboczą koszenia tak, aby nie dochodziło do gromadzenia traw przed maszyną. Gdy tak się zdarzy, należy zatrzymać maszynę a wirnik odrzuci zgromadzone trawy. Jeśli jednak trawy nagromadzą się pomiędzy wirnikami i maszyną, należy ją zatrzymać i przestrzeń tę wyczyścić.

Wysokość ściemiska zapewnia dolna tarcza i nie można zniżać jej pozycji. Tarcza odwzorowuje teren i dlatego przy koszeniu bardzo nierównych powierzchni wysokość ściemiska nie musi być równomierna na całej powierzchni. Podczas koszenia należy zwracać uwagę, aby dolna tarcza była nieustannie dociskana do ziemi i nie odskakiwała

1. Rozpoczęcie pracy z kosiarką 5316

Dźwignię sterowania akceleratora ustawić w pozycji MAX. Włączyć silnik. Kierować się poleceniami podanymi w instrukcji obsługi silnika. Ustawić obroty maksymalne silnika dźwignią akceleratora. Uchwycić rękojeść kierownicy. Naciśnąć dźwignię po prawej stronie kierownicy. Dźwignię do dwóch trzecich naciskać bardzo powoli, aby wirnik koszący się rozkręcił, a silnik nie zatrzymał. Rozruchowi wirnika koszącego towarzyszy częściowy poślizg paska klinowego i z tym związane zjawiska (brzęczenie, pischczenie). Po rozkręceniu się wirnika koszącego przycisnąć dźwignię całkowicie do rękojeści.

2. Zakończenie pracy z kosiarką 5316

Napęd wirnika koszącego wyłączać zwalniając powoli dźwignię po prawej stronie kierownicy. Silnik zatrzyma się po przelazieniu dźwigni akceleratora do pozycji STOP lub MIN.

3. Poruszanie się z kosiarkami 5316S, 5316SB, 5316SP, 5316SA, STELLA PRO

Po prawej stronie kierownicy przełączyć dźwignię sterowniczą akceleratora do pozycji MAX. Włączyć silnik. Kierować się wskazówkami podanymi w instrukcji obsługi silnika. Podczas uruchamiania silnika, obie dźwignie sprzęgł (1) i (3) rys.5 kierownicy muszą być zwolnione. Dźwignia gazu ustawić maks. obroty silnika. Uchwycić rękojeść kierownicy. Naciśnąć dźwignię (3) rys. 5 po prawej stronie kierownicy. Dźwignię należy naciskać bardzo powoli do dwóch trzecich posuwu, aby wirnik koszący się rozkręcił, a silnik nie zatrzymał. Rozruchowi wirnika koszącego towarzyszy częściowy poślizg paska klinowego oraz związane z tym zjawiska (brzęczenie, pischczenie). Po rozkręceniu się wirnika kosiarki docisnąć dźwignię całkowicie do rękojeści. Włączenie ruchu wykonujemy dźwignią (1) rys.5 po lewej stronie kierownicy. Dźwignię docisnąć do rękojeści, po czym maszyna ruszy.

4. Zatrzymywanie kosiarek 5316S, 5316SB, 5316SP, 5316SA, STELLA PRO

Zwolnić lewą dźwignię (1) rys.5, po czym maszyna się zatrzyma. Napęd wirnika koszącego wyłączyć zwalniając powoli prawą dźwignię (3) rys. 5. Przy zwracaniu lub ruchu wstecznym maszyny nie trzeba zatrzymywać wirnika koszącego, aby niepotrzebnie nie tracić energii rozkręconego wirnika. Silnik wyłączy się przez przelazienie dźwigni akceleratora do pozycji MIN lub STOP.



W przypadku zaistnienia sytuacji krytycznej należy natychmiast zwolnić obie dźwignie na kierownicy. Dźwignie powrócą do pozycji zerowej, ruch się zatrzyma i hamulec bezpieczeństwa zatrzyma wirnik koszący w bardzo krótkim czasie.

5. Poruszanie się z kosiarką 5316SL

Po prawej stronie kierownicy przełączyć dźwignię sterującą akceleratora (2) rys. 13 do pozycji MAX. Włączyć silnik. Kierować się wskazówkami podanymi w instrukcji obsługi silnika. Podczas uruchamiania silnika obie dźwignie sprzęgł (1) i (3) rys. 13 na kierownicy muszą być zwolnione. Ustawić maks. obroty silnika przy pomocy dźwigni gazu. Uchwycić kierownicę, naciśnąć dźwignię z bezpiecznikiem (3) rys.13 po prawej stronie kierownicy. Dźwignię naciskać do dwóch trzecich posuwu bardzo powoli, aby wirnik koszący się rozkręcił, a silnik nie zatrzymał. Rozbiegowi wirnika koszącego towarzyszy częściowy poślizg paska klinowego i z tym związane zjawiska (brzęczenie, pischczenie). Po rozkręceniu się wirnika koszącego docisnąć dźwignię całkowicie do rękojeści. Włączenie ruchu wykonać dźwignią (1) rys.13 po lewej stronie kierownicy. Dźwignię docisnąć do rękojeści i maszyna ruszy. Podczas koszenia można wykorzystać drążki uchylne (4) rys.13 kierować maszyną jedną ręką.

6. Zatrzymanie kosiarki 5316SL

W przypadku poruszania się z opuszczonym drążkiem (4) rys.13 uchwycić prawą ręką dźwignię (3) rys. 13 i zwolnić uchwyt albo zwolnić dźwignię lewą ręką (1) rys.13, wtedy maszyna się zatrzyma. Napęd wirnika koszącego wyłączyć zwalniając powoli prawą dźwignię (3) rys. 13. Przy zwracaniu lub ruchu wstecznym maszyny nie trzeba zatrzymywać wirnika koszącego, aby nie tracić niepotrzebnie energii rozkręconego wirnika. Silnik wyłączy się przez przesunięcie dźwigni gazu (2) rys.13 do pozycji MIN lub STOP.

7. Poruszanie się z kosiarką STELLA PRO VARIO

Dźwignię sterowniczą akceleratora po prawej stronie kierownicy (3) rys.14 przełączamy do pozycji MAX. Silnik uruchamiamy według wskazówek instrukcji używania silnika: Obie dźwignie sprzęgł (1) i (2) rys.14 na kierownicy muszą być podczas uruchamiania silnika zwolnione. Za pomocą dźwigni gazu ustawiamy maks. obroty silnika. Chwyćmy kierownicę i naciskamy dźwignię bezpiecznika (2) rys.14 po prawej stronie kierownicy. Dźwignię dociskamy do 2/3 udźwigu bardzo powoli, aby wirnik tnący się rozkręcił, a silnik się nie zatrzymał. Rozruchowi wirnika tnącego towarzyszy częściowy poślizg paska klinowego, terkotanie i pischczenie. Po rozkręceniu się wirnika dociskamy dźwignię do samej rękojeści. Włączenie ruchu wykonamy za pomocą dźwigni (1) rys.14 po lewej stronie kierownicy. Po docięciu dźwigni do rękojeści maszyna zostanie wprowadzona w ruch. Zmiany prędkości ruchu do-

konujemy przełączając dźwignię sterowniczą (4) rys.14 po lewej stronie kierownicy.

Dźwignia sterownicza posiada 7 przełączalnych pozycji. Zmiany prędkości ruchu możemy dokonać jedynie przy uruchomionym silniku! Nieprzestrzeganie tej wskazówki grozi uszkodzeniem maszyny!

8. Zatrzymanie kosiarki STELLA PRO VARIO

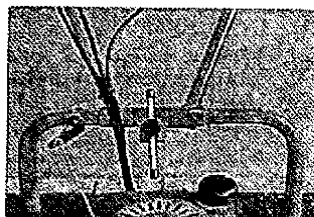
Po zwolnieniu lewej dźwigni (1) rys.14 maszyna się zatrzyma. Napęd wirnika tnącego wyłączamy powoli zwalniając dźwignię (2) rys.14 po prawej stronie kierownicy.

Przy zawracaniu albo ruchu wstecznym z maszyną nie trzeba zatrzymywać wirnika, aby nie marnować niepotrzebnie energii rozkręconego wirnika.

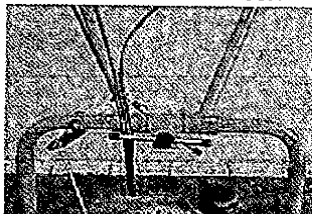
Silnik wyłączamy przesuwając dźwignię gazu (3) rys.14 do pozycji MIN lub STOP.

9. Postępowanie dla ustawienia pozycji roboczej kierownicy 5316SL

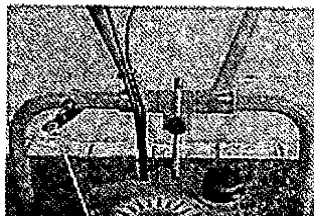
1. Poluzować DŹWIGNIĘ połączenia zaciskowego nr 1 o 1 obrót.
2. Poluzować dźwignię blokady położenia nr 2 o 3 obroty.
3. Ustawić odpowiednie położenie kierownicy - żółta strzałka na rurce części górnej zmierza do żółtej kreski poszczególnych pozycji na części dolnej.
4. Dokręcić DŹWIGNIĘ blokady pozycji nr 2.
5. Dokręcić DŹWIGNIĘ połączenia zaciskowego nr 1.



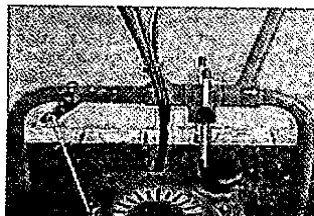
POZYCJA KIEROWNICY -
USTAWIENIE WYSOKOŚCI I



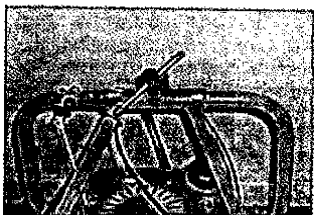
POZYCJA KIEROWNICY -
USTAWIENIE WYSOKOŚCI II



POZYCJA KIEROWNICY -
USTAWIENIE WYSOKOŚCI III



POZYCJA KIEROWNICY - USTAWIENIE
POZYCJI BOCZNEJ W LEWO



POZYCJA KIEROWNICY -
TRANSPORTOWA



POZYCJA KIEROWNICY - USTAWIENIE
POZYCJI BOCZNEJ W PRAWO

1. Wymiana noży agregatu koszącego



Przed wymianą noży i przed każdą kontrolą agregatu koszącego zawsze należy zdjąć końcówkę ze świecy zapłonowej. Należy poluzować i całkowicie wykręcić nakrętkę (2) rys.11 i zdjąć podkładkę (6). Przy wysuwaniu śruby (1) przytrzymać nóż (3) i poprzez pomocniczy otwór w dolnej tarczy (4) wysunąć śrubę. Wyjąć nóż, odwrócić i ponownie zamontować, ponieważ ma ostrze obustronne. W przypadku stępienia ostrza należy go naostrzyć, a lekko wygięte noże wyrównać. Jeśli noże są w znacznym stopniu uszkodzone lub wygięte, należy je wymienić na nowe.

Niektóre kosiarki mają nakrętki zabezpieczone zawleczką. Zawleczkę należy przed demontażem wyjąć a przy montażu zastąpić nową.



Nie kosić, jeżeli noże są niekompletne! Ze względów bezpieczeństwa muszą być wszystkie montowane części oryginalne, dostarczone przez producenta!

2. Naciąganie pasa w kosiarkach 5316



Kosiarkę ustawić na stole roboczym. Zabezpieczyć koła klinami, co zapobiegnie samowolnemu poruszaniu się kosiarki. Zdjąć osłonę (5), poluzować dwie nakrętki (2) rys.10 i jedną śrubę z nakrętką M8 łączącą kołnierz silnika z obudową kosiarki - prawa strona. Naciągnąć pas za pomocą nakrętki (3). Nakrętkę zakręcić na wymiar 16-18 mm od końca śruby przyrządu naciągowego do podkładki. Dokręcić nakrętki (2) i śrubę z nakrętką M8 po prawej stronie kosiarki. Nigdy nie naciągać pasa przed poluzowaniem nakrętek! Zdjąć plastikową pokrywę chroniącą przednią część kosiarki. Przy całkowicie naciśniętej dźwigni (3) rys.5 na prawej rękojeści, rolka musi wystarczająco naciągać pas (sprężyna na lince musi być bardziej naprężona w porównaniu ze stanem poluzowania o ok. 2 mm), a w czasie ruchu pasa rolka nie może drgać. Nasadzić pokrywę (5) i dokręcić śruby (1). Założyć plastikową pokrywę, zasłaniającą przednią część kosiarki i dokręcić śruby.

Kontrola mechanizmu naciągającego pas - zob. punkt 3.

3. Napinanie paska ruchu kosiarki i kontrola mechanizmu napinania paska wirnika w kosiarkach 5316S, 5316SA, 5316SB, 5316SP, 5316SL, STELLA PRO, STELLA PRO VARIO



Kosiarkę ustawić na stole roboczym. Zabezpieczyć koła klinami, co zapobiegnie samowolnemu poruszaniu się kosiarki. Demontować osłonę dolną (5) rys. 10, poluzować nakrętki (2) oraz naciągnąć pas funkcji ruchu (9) przy pomocy nakrętki (3). Kiedy napięcie pasa napędowego przesunąć silnik w kierunku kierownicy, dokręcić nakrętkę (3) kontakt z metalową obudową i dokręcić nakrętkę (3) o 1,5-2 obroty. Kosiarka wirnika napęd pasowy (8) musi pozostać wolne.. Dokręcić nakrętki (2) i założyć

osłonę (5). Nigdy nie naciągać pasa przed poluzowaniem nakrętek (2).



Zdjąć pokrywę plastikową chroniącą przednią część kosiarki. Regularnie, raz na miesiąc, zależnie od intensywności pracy kosiarki, sprawdzić prawidłowe ustawienie rolki naciągu pasa napędu wirnika względem obudowy kosiarki. Po przyłożeniu liniału do górnej powierzchni otworu w obudowie rys.12 musi górna strona krawędzi rolki znajdować się ok. 8 mm pod górną płaszczyzną obudowy. Wyregulowanie wykonamy mechanicznym przygięciem. Po całkowitym dociśnięciu dźwigni (3) rys.5, (3) rys.13 lub (2) rys.14 po prawej stronie rękojeści, rolka musi wystarczająco napinać pasek (sprężyna na lince musi być bardziej naprężona w porównaniu ze stanem poluzowania o ok. 2 mm) a podczas ruchu pasa rolka nie może drgać. Drganie rolki usunąć przy pomocy śruby regulacyjnej (1) rys. 7 oraz śruby na cięgnie Bowdena w górnej części kierownicy.

4. Regulacja ruchu kosiarek 5316S, 5316SA, 5316SB, 5316SP, 5316SL, STELLA PRO, STELLA PRO VARIO



W kosiarkach 5316S, 5316SA, 5316SP, STELLA PRO dokonujemy wyregulowania za pomocą śruby regulacyjnej cięgna Bowdena (1) rys.5 albo śruby (2) rys.7. W kosiarce 5316SL dokonujemy wyregulowania za pomocą śruby regulacyjnej cięgna Bowdena (1) rys.13 albo śruby (2) rys.7. W kosiarce STELLA PRO VARIO dokonujemy wyregulowania za pomocą śruby regulacyjnej cięgna Bowdena (1) rys.14 albo śruby (2) rys.7. U typu 5316SB realizowany jest napęd na koła pasy klinowe, które konieczne po uruchomieniu retensjon w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania podróży kosiarki. Po pewnym czasie, paski przystosowane rowki kółków linowych, co prowadzi do spowolnienia lub pomijanie skok kosiarki. Aby przywrócić prawidłowe działanie napędu całkowicie odzyskuje kablówkę Pokémon Bowdena podróży. Dopnułi, wybrać kółkó Dźwigni Podróż (1), rys. 5 lub osprzętu (2) rys. 9. Dopnułi je przeprowadzać etapami, obracając śrubę o 360°. Po każdym kroku starając uder. Pomaga to uniknąć niepotrzebnych pasek przełączania.

!POZOSTAW PASY POSLIZGU, MOZE TO SPOWODOWAC USZKODZENIE!

5. Wymiana pasków w kosiarkach 5316, 5316S, 5316SA, 5316SB, 5316SP, 5316SL, STELLA PRO, STELLA PRO VARIO



Kosiarkę ustawić na stole roboczym. Zabezpieczyć koła klinami, co zapobiegnie samowolnemu poruszaniu się kosiarki. Zdjąć plastikową osłonę kosiarki. Demontować dolną osłonę (5) oraz poluzować przyrząd naciągający pasów klinowych (4) rys. 10. nakrętkami (2) i (3). Silnik przesunąć w kierunku agregatu koszącego i wyjąć pas mechanizmu ruchu (9). Demontować urządzenie naciągające pasy (4) i zdjąć pas wirnika (8) z koła pasowego (10). Demontować koło pasowe wirnika z piasty

(3 śruby i 3 nakrętki M6 rys. 12), a pasek klinowy wyciągnąć z obudowy. Montaż przeprowadzić w odwrotnej kolejności. Pas mechanizmu ruchu naciągnąć zgodnie z rozdziałem VI / 3. Przed założeniem osłony plastikowej sprawdzić bieg rolki naciągowej zgodnie z rozdziałem VI / 3.

Wymiana pomiędzy dwoma pasami podwozia (1), rys.9 wykwalifikowanemu personelowi.



Podczas wymiany pasa napędu wirnika koszącego, który pełni rolę sprzęgła, należy stosować tylko oryginalny pas dostarczany przez producenta lub zamontowany przez autoryzowany serwis firmy MOTOR KIKOV. W przypadku zastosowania innego typu pasa producent nie gwarantuje prawidłowego działania przekładni.

6. Silnik



Podczas eksploatacji silnika należy się kierować instrukcją obsługi danego silnika.

7. Skrzynia biegów



Skrzynia biegów mechanizmu ruchu napelni-ona jest trwale olejem przekładniowym klasy SAE 90. Podczas czyszczenia kosiarki zalecamy sprawdzić, czy olej nie wycieka ze skrzyni biegów. Kontrolę wykonujemy przez dwa otwarki w tylnej części obudowy skrzyni (6) rys. 10. W przypadku stwierdzenia wycieku oleju należy wymienić zużyte pierścienie uszczelniające wału. Wymianę zalecamy przeprowadzić w autoryzowanym serwisie.

8. Nasmarowanie maszyny



Koła należy na końcu sezonu zdemontować z osi, oczyścić a wewnątrz piasty napelnić smarem MOGUL PZO - P. Należy także nasmarować część czołową koła z kulkami oraz powierzchnie sprzęgła jednokierunkowego (4) rys. 8. Podczas ponownego montażu nie dokręcać nakrętki aż do oporu, koło musi się obracać z nieznacznym luzem. Nakrętkę należy zabezpieczyć nową zawleczką. Koła ze smarownicą należy nasmarować za pomocą smarownicy ciśnieniowej. Ciągna Bowdena nasmarować olejem silikonowym

9. Zakonczenie eksploatacji



Po każdym koszeniu pozostawić silnik do ochłodzenia, z maszyny usunąć trawę i resztki smaru. W przypadku koszenia w zapyłonym otoczeniu kosiarkami 5316, 5316S i 5316SA należy zdjąć plastikową osłonę chroniącą silnik i oczyścić żebra cylindra. Wykonać przegląd kosiarki. Wymienić zużyte lub uszkodzone części. Zadbaj, aby wszystkie połączenia śrubowe były dokręcone.

10. Przechowywanie maszyny



Silnik pozostawić do ochłodzenia. Maszynę oczyścić i omyć (nie wodą pod ciśnieniem) usuwając trawę, smary z silnika i paliwo. Sprawdzić, czy wszystkie połączenia śrubowe są dokręcone

ne celem zapewnienia bezpiecznego stanu roboczego maszyny. Dokonać przeglądu maszyny i ze względów bezpieczeństwa wymienić zużyte lub uszkodzone części. Maszynę nie wolno przechowywać wraz z paliwem w zbiorniku wewnątrz budynków, gdzie opary benzyny mogłyby się znaleźć w zasięgu otwartego ognia lub iskrzenia. W przypadku przechowywania maszyny bez paliwa, należy opróżnić zbiornik paliwa w otwartej przestrzeni, a paliwo przechowywać wyłącznie w przeznaczonym do tego naczyniu, kierując się obowiązującymi przepisami odnośnie bezpiecznego przechowywania benzyny. Powierzchnię silnika oraz części podlegające korozji należy zakonserwować. Maszynę należy umieścić w krytym, wietrzonym pomieszczeniu i chronić ją przed działaniem warunków atmosferycznych i wilgoci. Kosiarka powinna się znajdować w dostatecznej odległości od środków powodujących korozję, takich jak ogrodowe środki chemiczne lub sól do rozmrażania.

VII. Likwidacja wyrobu

Jeśli maszyna nie będzie już używana, należy spuścić paliwo i olej do zamkniętych naczyń. Maszynę zmagazynować lub przekazać firmie specjalistycznej wraz z płynami technicznymi celem fizycznej likwidacji.



Magazynowanie lub wywiezienie wyrobu na wolne wysypisko jest karane, jak też wylanie płynów technicznych do wolnej przyrody lub do sieci kanalizacyjnej.

VIII. Likwidacja opakowań

Opakowania papierowe:

- należy przekazać do punktu skupu surowców wtórnych
- umieścić w miejscach zbioru w kontenerach
- spalić

Opakowania plastikowe:

- umieścić w miejscach zbioru w kontenerach

Drewno:

- zlikwidować przez spalanie lub rozgniecenie

1. Przedmiot gwarancji

Gwarancja obejmuje produkty i usługi dostarczane przez MOTOR JIKOV Strojirenská a.s.

2. Okres gwarancji

Podstawowy okres udzielanej gwarancji wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży Nabywcy, chyba że na Karcie Gwarancyjnej jest podane inaczej. Jeżeli Nabywca zgłosił Sprzedawcy wadę, a zgłoszenie jest uzasadnione, wtedy okres do zgłaszania roszczeń z tytułu wadliwego świadczenia, jak również okres gwarancji, nie biegą przez czas, w którym Nabywca nie może korzystać z produktu. W przypadku zgłoszenia przez Nabywcę roszczenia z tytułu wadliwego świadczenia, Sprzedawca potwierdzi Nabywcy w formie pisemnej datę zgłoszenia roszczenia, jak również wykonanie naprawy i czas jej trwania.

3. Zakres odpowiedzialności producenta

Producent odpowiada za to, że produkt będzie przez cały okres trwania gwarancji przydatny do użycia zgodnego z przeznaczeniem danego rodzaju produktu z uwzględnieniem podanych parametrów. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wady produktu spowodowane przez zwykłe zużycie lub przez użycie produktu niezgodne z jego przeznaczeniem.

4. Wygaśnięcie gwarancji

Prawa z tytułu gwarancji wygasają, jeśli:

- a) wyrób nie był używany i konserwowany zgodnie z instrukcją obsługi lub został uszkodzony w wyniku jakiegokolwiek niefachowej czynności użytkownika
- b) wyrób był używany w innych warunkach lub w innym celu, niż do jakiego został przeznaczony
- c) nie można przedstawić karty gwarancyjnej wyrobu
- d) doszło do umyślnego poprawiania danych wymienionych przez producenta, sprzedawcę bądź punkt serwisowy w oryginalnej dokumentacji wyrobu
- e) jeden z elementów wyrobu został zastąpiony nieoryginalną częścią
- f) do uszkodzenia wyrobu lub nadmiernego zużycia doszło w wyniku niedostatecznej konserwacji

g) wyrób uległ wypadkowi lub został uszkodzony przez siłę wyższą

h) dokonano zmian wyrobu bez zgody producenta

i) wady zostały spowodowane przez niefachowe przechowywanie wyrobu

j) wady powstały w wyniku normalnego zużycia wyrobu podczas eksploatacji

k) wyrób został połączony lub był eksploatowany wraz z urządzeniem, które nie zostało zatwierdzone przez producenta.

5. Zgłaszanie reklamacji

Reklamację zgłasza nabywca maszyny u sprzedawcy. Dokonując reklamacji, nabywca obowiązany jest przedstawić odpowiednio wypełnioną kartę gwarancyjną. Naprawy gwarancyjne wykonuje sprzedawca lub upoważniony przez niego punkt naprawy. Nabywca obowiązany jest zwrócić się zawsze do najbliższego punktu naprawy sprzedawcy.

6. Wyjątki z gwarancji

Gwarancja nie obejmuje zużycia spowodowanego przez normalne używanie produktu oraz zużycia części wynikającego z bieżącego używania rzeczy, które zasadniczo podlegają wymianie w ramach obowiązkowej konserwacji. Szczególnie dotyczy to noży tnących, pasów klinowych, świec zapłonowych, filtrów powietrznych.