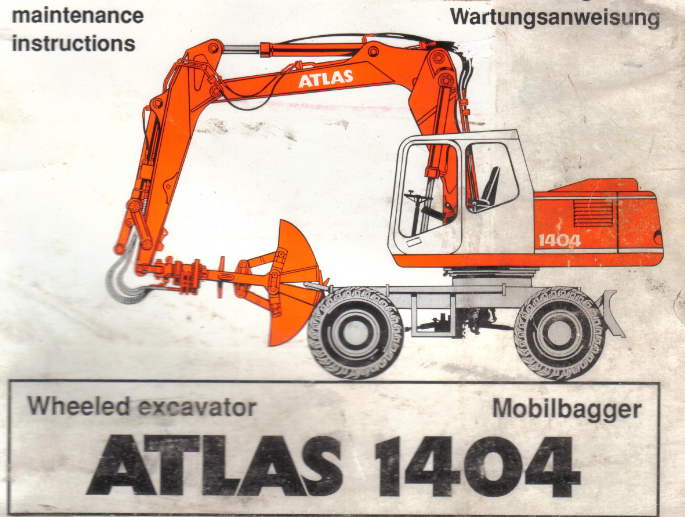
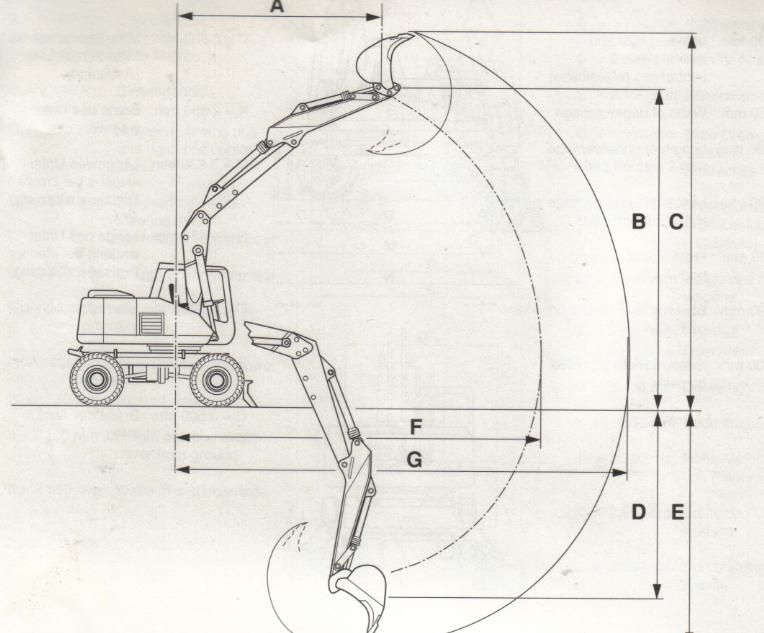
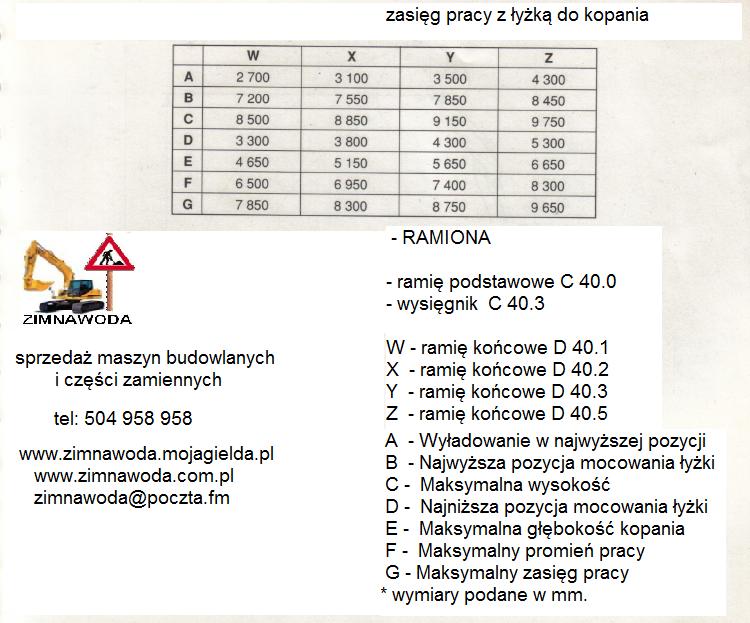
a

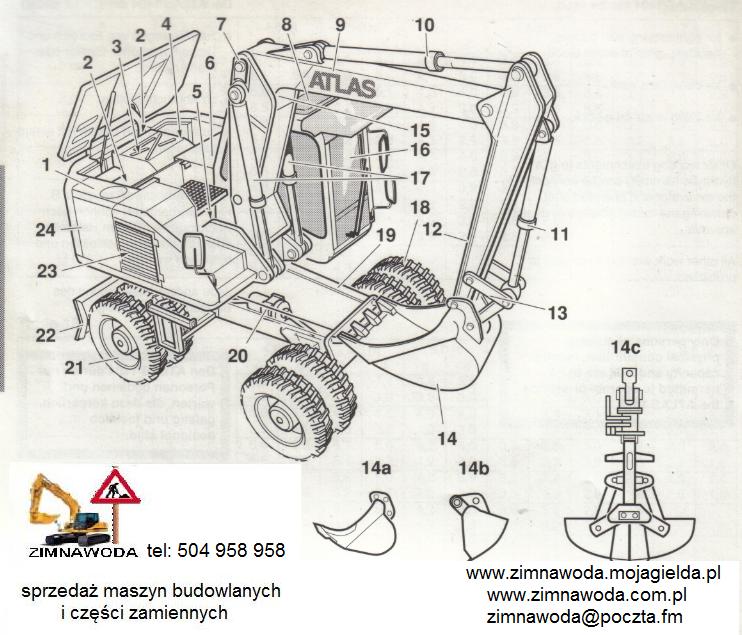
Instrukcja obsługi koparki



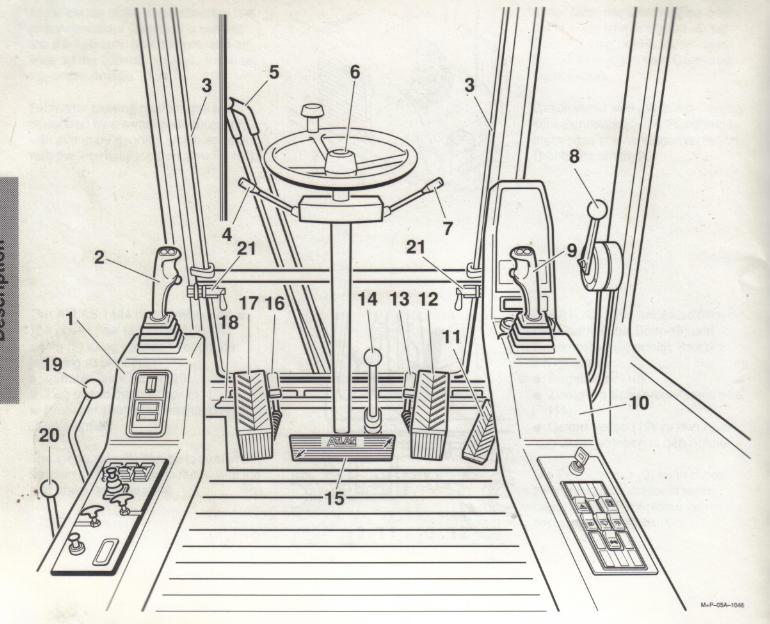


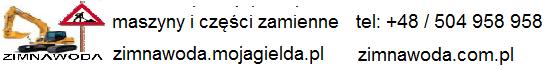




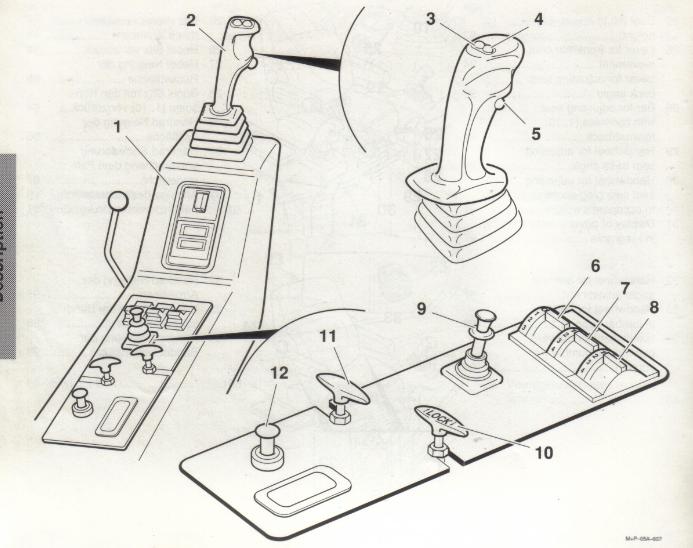


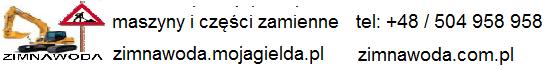
1. Zbiornik oleju
2. Pompy oleju
3. Silnik
4. Filtr powietrza
5. Rozdzielacze sterujące pracą maszyny
6. Zbiornik paliwa
7. Ramię podstawowe lub ramię typu monoblok
8. Okno dachowe
9. Wysięgnik ( sterowany hydraulicznie lub nastawiany manualnie)
10. Siłownik ramienia końcowego
11. Siłownik łyżki
12. Ramię końcowe
13. Dźwignia łyżki
14. Wyposażenie robocze:
    1. Łyżka do kopania
    2. Łyżka skarpowa
    3. Chwytak
15. siłownik do nastawiania odległości kopania
16. kabina
17. siłownik do podnoszenia
18. oś skrętna
19. podwozie samojezdne
20. napęd jazdy
21. oś planetarna
22. pług
23. zbiornik oleju hydraulicznego
24. nadwozie





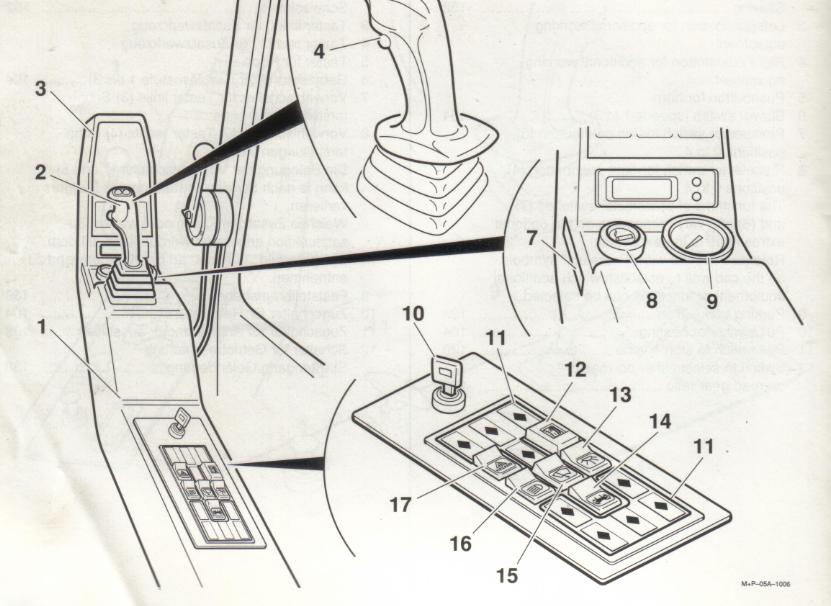
1. Konsola lewa
2. Joystick do ramienia końcowego, obrotu
3. Blokada przedniej szyby (prawo i lewo)
4. Przełącznik: jazdy (wolno szybko), kierunku jazdy, wycieraczki
5. Wycieraczka
6. Kierownica
7. Przełącznik: światła długie/krótkie, klakson, kierunkowskaz
8. Dźwignia gazu
9. Joystick do podnoszenia ramienia, zginania i sterowania ł. Skarpową
10. Konsola prawa
11. Pedał jazdy
12. Pedał hamulca
13. Blokada hamulca
14. Dźwignia do poruszania pługiem (podporami)
15. Pedał do starowania zasięgiem kopania (trzecie ramię)
16. Blokada hamulca obrotu
17. Hamulec obrotu
18. Wylot powietrza na przednią szybę
19. Blokada funkcji (podniesiona, maszyną nie można sterować)
20. Odblokowanie drzwi kabiny (gdy są otwarte)
21. Zamek okna

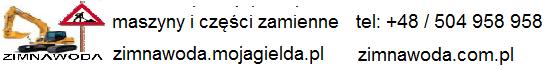




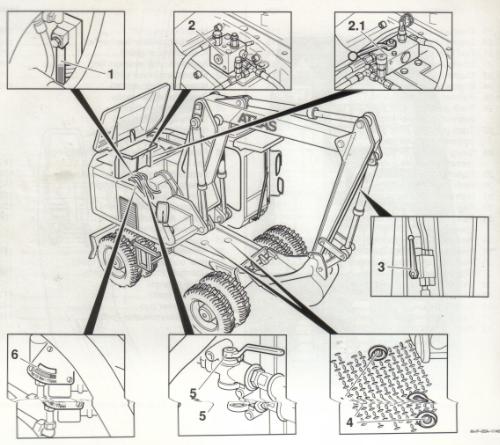
1. Konsola lewa
2. Joystick do ramienia końcowego oraz obrotu
3. Przycisk lewy do dodatkowego oprzyrządowania
4. Przycisk prawy do dodatkowego oprzyrządowania
5. Przycisk klaksonu
6. Przełącznik dmuchawy od ogrzewania od 1 do 3
7. Przełącznik do przycisków z pkt. 3 \*
8. Przełącznik do przycisków z pkt. 4 \*
9. Przełącznik hamulca ręcznego
10. Przełącznik ogrzewania (wyciągnięty – ciepło. w prawo blokuje się, w lewo odblokowuje)
11. Zatrzymywanie silnika
12. Biegi szosowe / terenowe

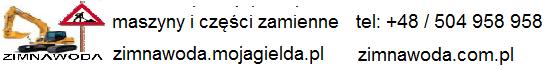
\*przełączniki służą do regulacji działania przycisków w joystickach. Do odpowiedniego osprzętu należy doprać właściwe ustawienie regulatorów. Przyporządkowanie numerów pozycji do osprzętu powinno znajdować się na bocznej ściance kabiny operatora, zaraz przy przełącznikach.





1. Konsola prawa
2. Joystick podnoszenia, zginania, kopania / zamykania chwytaka
3. Panel kontrolny
4. Przycisk wstrzymywania precyzyjnej pracy maszyny (przy włączonym GLR)
5. Przycisk obrotu chwytaka w lewo
6. Przycisk obrotu chwytaka w prawo
7. Licznik przepracowanych godzin maszyny
8. Gniazdo / zapalniczka
9. Wskaźnik ciśnienia powietrza w układzie
10. Stacyjka
11. Wolne miejsca
12. Potencjometr precyzyjnej pracy (GLR). Przesunięcie go na poz. 3 spowalnia pracę maszyny.
13. Włącznik oświetlenia wewnętrznego
14. Włącznik stabilizacji
15. Włącznik wycieraczki
16. Przełącznik świateł postojowych / pozycyjnych
17. Światła awaryjne



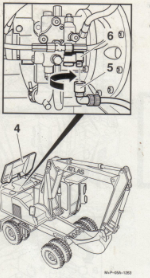
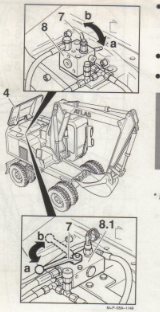


1. Rurka kontroli poziomu oleju
2. Przełącznik awaryjny (w przypadku awarii elektroniki)\*
   1. Przełącznik awaryjny w maszynach o nr fabr. 141.41662
3. Przełącznik łyżka / chwytak
4. Zbiornik płynu hamulcowego
5. Wypuszczanie sprężonego powietrza ze zbiornika oleju
6. Wskaźnik zabrudzenia filtra oleju.\*

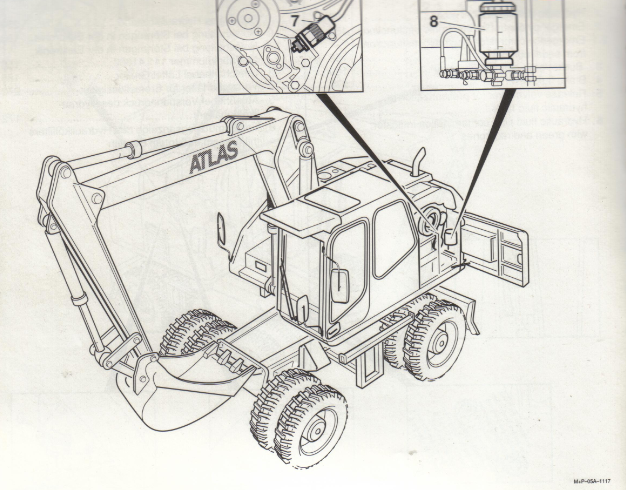
\*Filtry oleju dostępne są w ZIMNAWODA – Tel: 504 958 958

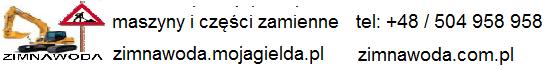
\* w przypadku awarii elektroniki w maszynie, dopuszczalna jest jazda awaryjna. W tym celu należy wyłączyć silnik. Stacyjkę ustawić w pozycji 0. Zawór (na rysunku poniżej 8) przełączyć z pracy normalnej (a) na pracę awaryjną (b). oraz odłączyć zasilanie elektrozaworu, na rysunku poniżej (5, 6).

W trybie awaryjnym maszyna nie powinna pracować. Służy on jedynie do użytku awaryjnego, tak aby maszynę przestawić w bezpieczne miejsce, gdzie powinna ona zostać niezwłocznie naprawiona. Ciągłe użytkowanie maszyny w trybie awaryjnym może spowodować jej uszkodzenie.

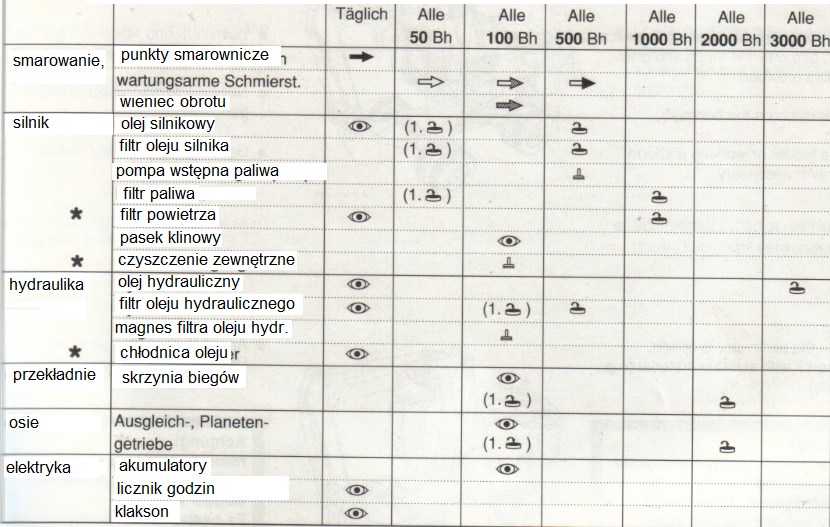
.

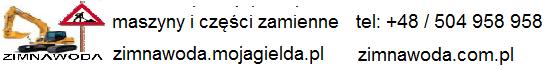
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

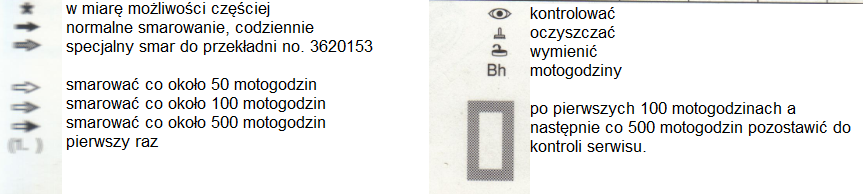


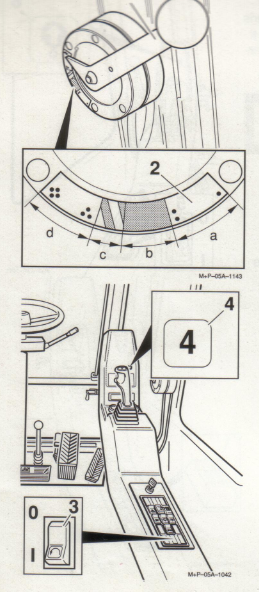


1. Czujnik zerwania paska. W razie zerwania paska natychmiast zatrzymać silnik i wymienić pasek !
2. Pompa chroniąca przed zamarzaniem oraz zbiornik na alkohol. Umieszczony w zbiorniku alkohol jest dozowany do układu sprężonego powietrza, po to aby woda, wydzielająca się w wyniku kompresji powietrza, przy ujemnych temperaturach, nie zamarzała w układzie pneumatycznym maszyny.







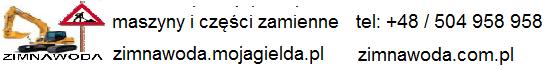


Prędkości obrotów silnika:

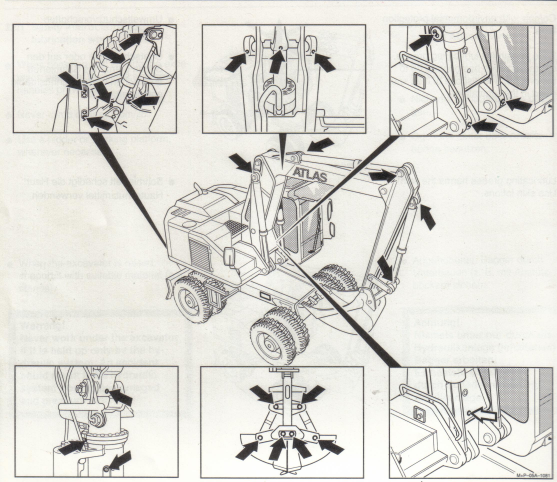
.a)biały 1000 – 1 600 l/min .b) zielony 1 600 – 1 900 l/min .c)zielony/żółty 1 900 – 2 100 l/min .d)żółty 2 100 – 2 400 l/min

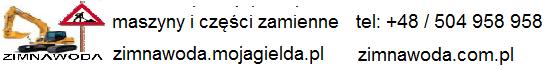
Automatyczne wolne obroty (uruchamia się przełącznikiem (3)) Kontrolna 4 wskazuje uruchomioną funkcję.

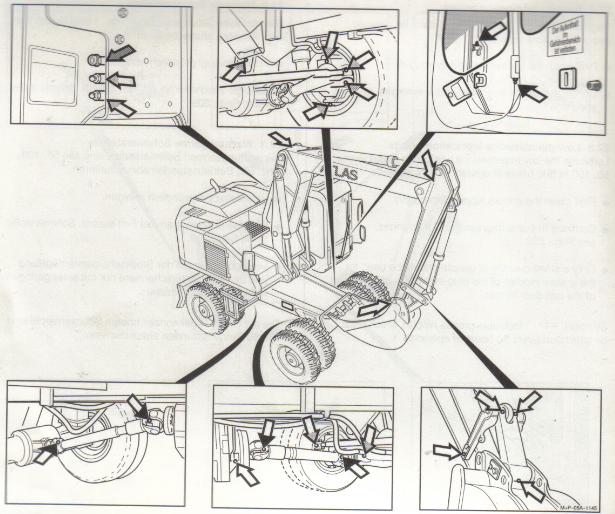
Czarne punkty na podziałce przeznaczone są dla serwisu.

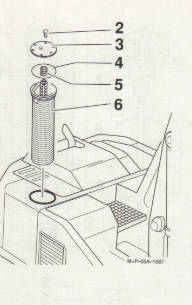


Podstawowe punkty smarowania







Wymiana / czyszczenie filtra oleju hydraulicznego

2. odkręcić śruby

3. zdjąć dekiel

4. wyciągnąć O-ring

5. wyjąć sprężynę

6, unieść filtr oleju i pozostawić tak aby zawarty w nim olej wyciekł do zbiornika przelatując przez filtr. Nigdy nie wylewać zawartości filtra bezpośrednio do zbiornika, przechylając filtr.

Więcej informacji można uzyskać telefonicznie:

Tel 504 958 958

Sprzedajemy używane maszyny budowlane, głównie marki ATLAS, ponadto są dostępne u nas części zamienne nowe lub używane.

Pełną ofertę maszyn można zobaczyć na stronie [www.zimnawoda.mojagielda.pl](http://www.zimnawoda.mojagielda.pl).

Strona firmowa [www.zimnawoda.com.pl](http://www.zimnawoda.com.pl)

Adres @-mail: [zimnawoda@poczta.fm](mailto:zimnawoda@poczta.fm)

Instrukcja została opracowana w oparciu o oryginalną instrukcję obsługi ATLAS. Zawiera ona treści o charakterze informacyjnym. Firma nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikające z niewłaściwego obsługiwania maszyny.



Copyright by Zimnawoda. Tłumaczenie: Bartosz Stasiewicz.