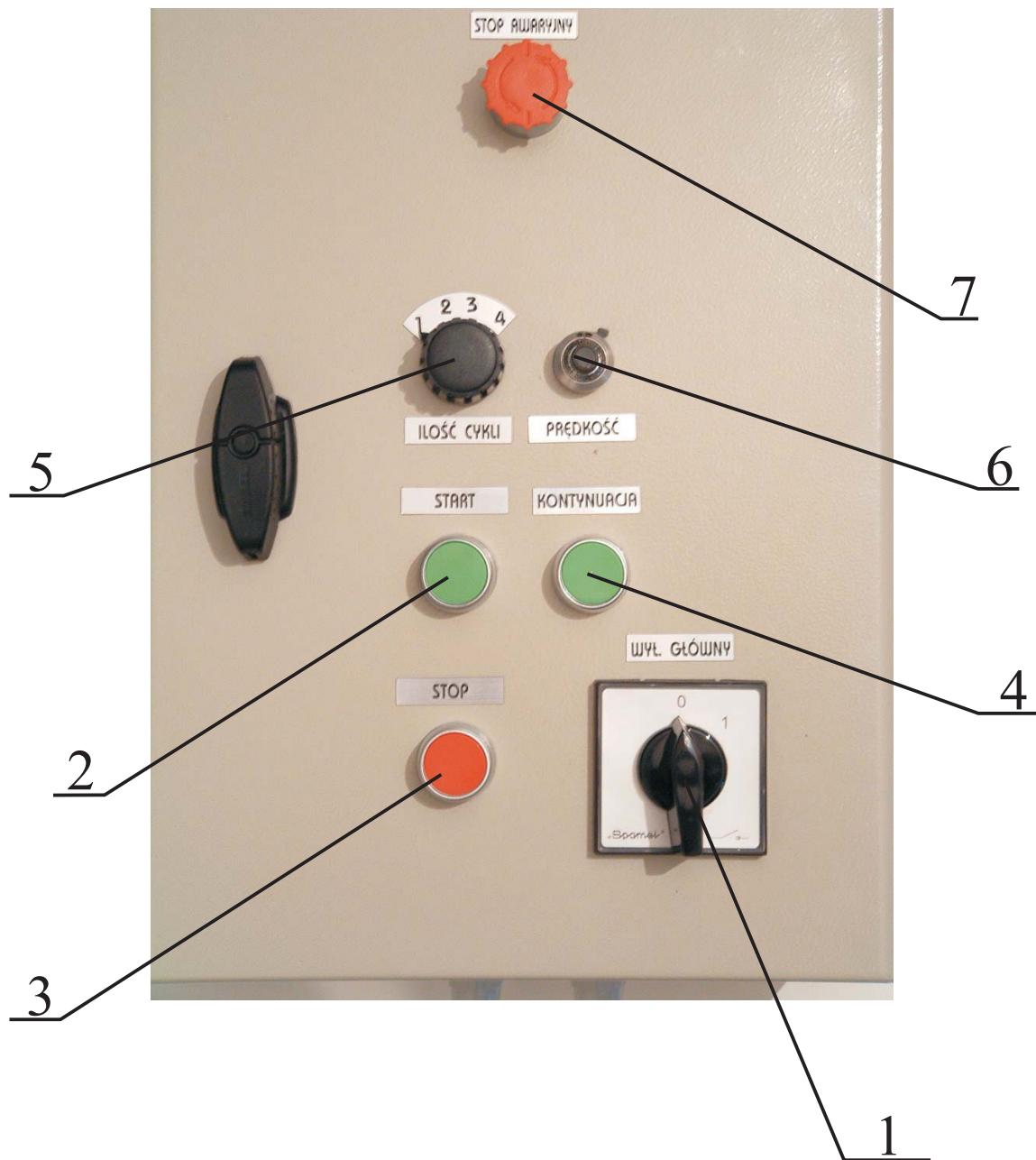


Opis układu sterowania karuzeli dla koni



KŁECKO 2007

1.Opis rozmieszczenie elementów sterowniczych i regulacyjnych



1. Wyłącznik główny
2. Przycisk START
3. Przycisk STOP
4. Przycisk KONTYNUACJA
5. Przełącznik wyboru ILOŚCI CYKLI
6. Potencjometr PRĘDKOŚĆ
7. Przycisk STOP AWARYJNY

1. Dane techniczne

Napięcie zasilania.....	230V AC
Moc silnika.....	0.75 KW
ilość cykli.....	1-4
czas trwania cyklu.....	15 min
regulacja prędkości.....	potencjometr
wymiary.....	400x300x200mm
Stopień ochrony.....	IP55

2 Obsługa

Załączenie zasilania następuje poprzez przełączenie wyłącznika głównego 1 na pozycję 1. Urządzenie jest gotowe do pracy. Naciśnięcie przycisku START powoduje uruchomienie karuzeli. Naciśnięcie przycisku STOP powoduje jej zatrzymanie. Na skrzynce jest umieszczony dodatkowy przycisk KONTYNUACJA. Powoduje on kontynuację rozpoczętego cyklu pracy.

W urządzeniu można wybrać ilość cykli w zakresie 1 do 4. Jeden cykl pracy to rozpoczęcie obrotów karuzeli w prawo. Karuzela kręci się w prawo przez czas ok. 15 min, po czym następuje zatrzymanie, chwila przerwy oraz rozpoczęcie obrotów w kierunku przeciwnym.

Wyboru ilości cykli dokonuje się przełącznikiem obrotowym 5 ILOŚĆ CYKLI.

Podczas pracy karuzeli można nacisnąć przycisk 3 STOP. Powoduje to zatrzymanie pracy.

Ruch obrotowy można wznowić po naciśnięciu przycisku 4 KONTYNUACJA.

Karuzela dokończy zadaną ilość cykli.

Naciśnięcie przycisku 2 START rozpoczyna pracę od początku.

Prędkość obrotową karuzeli ustala się potencjometrem 6 w zakresie 1 do 10.

Podczas pracy urządzenia prędkość można dowolnie zmieniać w zakresie od zera do maksimum.

W przypadku jakiegokolwiek niebezpieczeństwa lub niewłaściwej pracy urządzenia należy natychmiast nacisnąć przycisk 7 STOP AWARYJNY. Spowoduje to zatrzymanie obrotów karuzeli oraz wyłączenie sterowania.

Ponowne uruchomienie jest możliwe po usunięciu awarii lub usunięcia przyczyny, która spowodowała wyłączenie awaryjne.

Odblokowanie przycisku 7 STOP AWARYJNY następuje poprzez pokręcenie w lewo przycisku (zgodnie z rysunkiem na przełączniku)

Konserwacja

Skrzynka sterownicza karuzeli wymaga okresowego czyszczenia, które polega na odkurzeniu wnętrza. Można tego dokonać wyłącznie przy odłączonym zasilaniu..

BEZWZGLĘDNE NALEŻY CHRONIĆ WNĘTRZE SKRZYNKI STEROWNICZEJ PRZED DOSTĘPEM WODY.

ZALANIE WNĘTRZA MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNE USZKODZENIE ŁĄCZNIE Z JEGO ZNISZCZENIEM.