

# Instrukcja obsługi komputera DRILL- Control



Przytrzymując ten przycisk przez około 2sek uruchamiamy komputer

## 1. Opis ogólny menu po włączeniu



Przycisk „1” - informacja o licznikach dziennych i całościowych maszyny



Przycisk „2” - ustawianie ścieżek technologicznych



Przycisk „5” - przyspieszenie startu siewu używamy przy siewie poprzeczniaków



Przycisk „6” - włącz, wyłącz siew



Przycisk „7” procentowe zwiększanie bądź zmniejszanie dawki



Przycisk „9” ustawienia




Po wciśnięciu przycisku „6” przechodzimy w opcje pracy





## 2. Liczniki



Przyciskiem „1” wchodzimy w opcje liczników 



Licznik dzienny kasujemy przyciskiem „1”



Naciśnięcie przycisku „6” przechodzimy w liczniki maszyny



### 3. Ścieżki technologiczne



Przyciskiem „2” wchodzimy opcje ścieżek technologicznych



Przyciskiem „6” przechodzimy w kolejną ścieżkę (2,3...)



Przyciskiem „7” przechodzimy w ścieżkę wcześniejszą (3,2...)



Przyciskiem „8” zatrzymujemy liczenie ścieżek



Przyciskiem „9” wchodzimy w opcje wyboru odpowiednich ścieżek



Przyciskiem „10” wracamy do menu głównego



Przyciskiem „9” wejdziemy w ustawienia ścieżek technologicznych





Przyciskiem „OK” wejźmy do menu wyboru ścieżek



W tym menu poruszamy się strzałkami , , aby wybrać odpowiednią opcję ścieżek, akceptujemy daną opcję przyciskiem „OK”

Nazwa	Ilość długości	Lewa strona	Prawa strona	Szerokość opryskiwacza
2s	2	1	1	6m
3	3	2	2	9m
4s	4	2	2	12m
5	5	3	3	15m
6s	6	3	3	18m
7	7	4	4	21m
8s	8	4	4	24m
9	9	5	5	27m
10s	10	5	5	30m
11	11	6	6	33m
12s	12	6	6	36m





#### 4. Procentowe zwiększanie, zmniejszanie dawki



Przyciskiem „7” wchodzimy w opcje procentowej zmiany dawki





Przyciskiem „6” zwiększamy o 10% dawkę



Przyciskiem „7” zmniejszamy o 10% dawkę



Przyciskiem „8” wracamy do dawki wyjściowej




## 5. Ustawienia




Przyciskiem „9” wchodzimy w ustawienia




Dawka kg/ha którą wprowadzamy po naciśnięciu przycisku „OK” następnie strzałkami wybieramy odpowiednie liczby następnie akceptujemy przyciskiem „10” 



Przyciskiem „8” wchodzimy w próbę kręconą (przed rozpoczęciem próby kręconej należy ustawić odpowiednią dawkę) 

Przyciskiem „9” wchodzimy w dalsze ustawienia 

Przyciskiem „10” wracamy do głównego menu 



Przyciskiem „9”  > („9”)  > („9”)  (ustawienia 3/3)

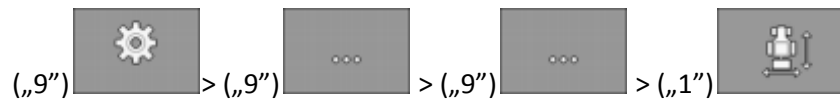
- Narzędzie pracujące (radar prędkości)
- ciągnik (kabel siedmiopinowy)
- symulacja

W tym polu ustawiamy prędkość stałą dla źródła prędkości „Symulacja”

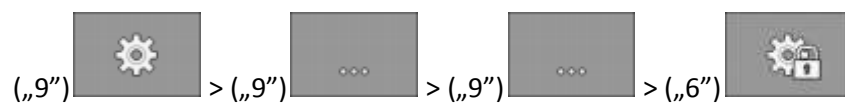
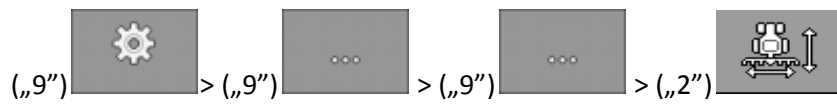
Impulsy/100m  
współczynnik jest liczony podczas kalibracji radaru prędkości na odcinku 100m



Przyciskiem „1” wchodzimy w opcje w których ustawiamy Geometrie maszyny



Przyciskiem „2” wchodzimy w ustawienia podstawowe komputera data, godzina, podświetlenie wyświetlacza, język



Przyciskiem „6” wchodzimy w ustawienia kodowane



## 6. Diagnostyka



Przyciskami „9”



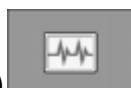
> („9”)



> („9”)

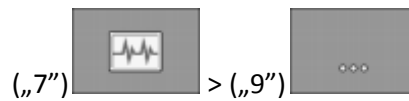
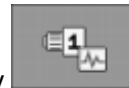


> („7”)





Przyciskiem „1” wł/wył silnika po włączeniu można sprawdzić czy zlicza impulsy



Włączenie wentylatora spowoduje zliczenie impulsów



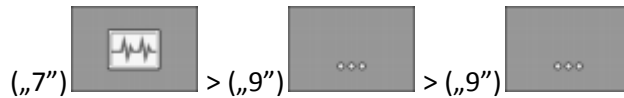


Podczas jazdy można sprawdzić zliczanie impulsów radaru

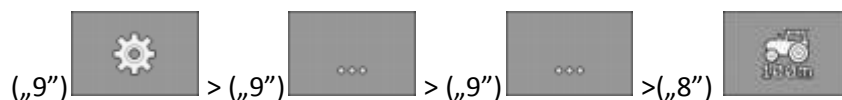
Sprawdzenie czujnika pracy polega na podniesieniu(Wył.) bądź opuszczeniu maszyny(Wł.)

Sprawdzenie działania przycisku próby kręconej (Wył., Wł.)

Przyciskiem „6” sprawdzamy działanie ścieżki lewej (Wł., Wył.)  
Przyciskiem „7” sprawdzamy działanie prawej ścieżki (Wł., Wył.)




## 7. Kalibracja radaru 100m






Po odmierzeniu odcinka 100m zatrzymujemy się przy początku odcinka następnie naciskamy start

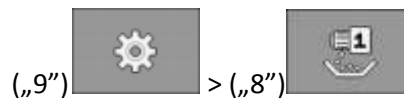
przyciskiem „8” 



Aktualna liczba impulsów

Przyciskiem „8” akceptujemy kalibrację na końcu odcinka 100m 

## 8. Ustawienia próby kręconej



Ustawienie prędkości optymalnej podczas siewu

Prędkość minimalna z jaką możemy się poruszać podczas siania



Prędkość maksymalna z jaką możemy się poruszać podczas siewu (nie przekraczamy prędkości 12km/h jeżeli chcemy uzyskać precyzyjny siew mimo wyższego wskazania przez komputer)

Przyciskiem „9” napętniamy aparat (podkładamy naczynie, otwieramy zasuwę próby kręconej,

naciskamy przycisk, przez około 5 sek. wałek zapętnia aparat)



Przyciskiem „8” wchodzimy w próbę kręconą



Przyciskiem „9” anulujemy próbę

Aby wykręcić próbę należy nacisnąć i trzymać przycisk znajdujący się na maszynie



Gdy puścimy przycisk wałek przestanie się kręcić a w komputerze pojawi się kolejna opcja



Wykonujemy około 3-4 próby

Zakończamy próbę w momencie gdy wartość w komputerze a nasze  
zważone ziarno mieści się w normie 5%

W tym okienku wprowadzamy wagę  
ziarna które złapaliśmy podczas  
próby kręconej (wciskamy przycisk  
„OK” następnie strzałkami  
wybieramy interesującą nas wartość  
po wprowadzeniu akceptujemy  
przyciskiem „10”)

