

Stručný návod pre systém SeedPilot 2.0 – diaľkový ovládač prevodovky

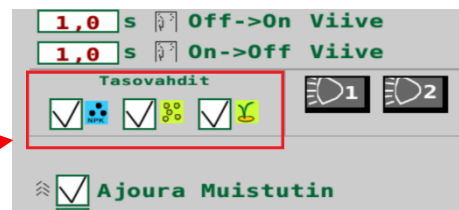
Ak sa používateľské rozhranie systému SeedPilot neotvorí automaticky po spustení, potiahnite dvomi prstami po obrazovke zľava doprava a potom ťuknite na logo M spoločnosti Multiva nachádzajúce sa medzi tlačidlami, ktoré sa zobrazia na obrazovke.



Kontrolný zoznam pre začiatok výsevu

1. Prečítajte si bezpečnostné pokyny v príručke na obsluhu a údržbu!
2. Kalibračný test vykonajte podľa samostatných pokynov (pozrite si zadnú stranu).

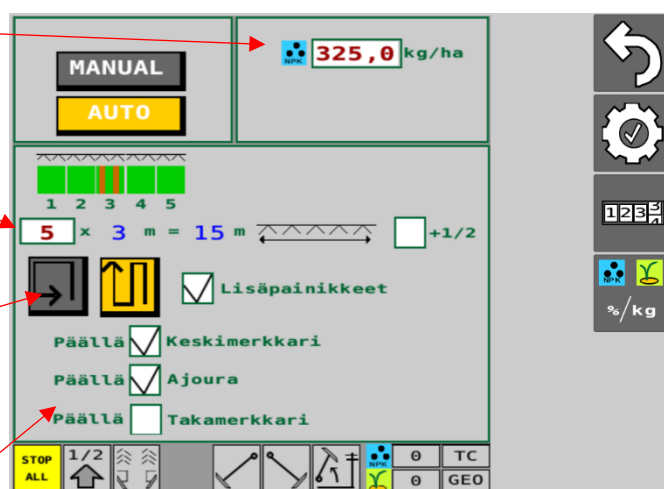
3. Pozrite si stránku Settings (Nastavenia) na obrazovke Drive (Jazda) a skontrolujte, či sú aktivované monitory v potrebných nádržiach (hnojivo, osivo, malé semená).



4. Na stránke Settings (Nastavenia) na obrazovke Drive (Jazda) vyberte požadované množstvo hnojiva.

5. Ak sa používajú koľajové riadky (šírky postrekovača), zadajte správny faktor, t. j. koľko širok sejačky je potrebných pre danú šírku postrekovača.

6. Vyberte požadovaný jazdný režim: drive-around (jazda kolom dokola) alebo back-and-forth (dozadu-dopredu). V prípade režimu drive-around (jazda kolom dokola) sa pri zdvíhaní a spúšťaní stroja nemení počítadlo koľajových riadkov. V prípade potreby to musí urobiť operátor.

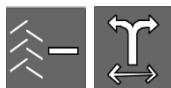


7. Skontrolujte, či sú okrem iného aktivované stredné značkovače a koľajové riadky, ak sa vyžaduje ich použitie.

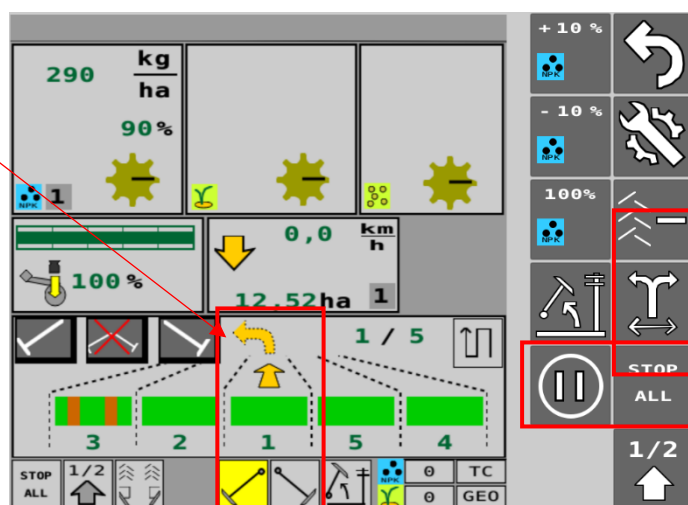
8. Tlačidlo Additional buttons (Ďalšie tlačidlá) zobrazuje na obrazovke Drive (Jazda) manuálne tlačidlá pre stredné značkovače.



9. Skontrolujte, či počítadlo koľajových riadkov uvádza skutočný stav a či šípka indikujúca ďalší prechod ukazuje správny smer. Smerovanie šípky tiež označuje stranu stredného značkovača. Ak je to potrebné, vykonajte zmeny pomocou tlačidiel



10. Vypnite tlačidlá Stop All (Zastaviť všetko) a Pause (Pozastaviť) na obrazovke Drive (Jazda), znížte stroj a spustíte výsev. Pomocou funkcie Pause (Pozastaviť) sa zastavuje počítadlo koľajových riadkov a automatické prepnutie strany stredného značkovača. Pomocou funkcie Stop All (Zastaviť všetko) sa zastavuje počítadlo koľajových riadkov a elektrické funkcie, okrem lineárneho aktivátora ovládaného na diaľku.

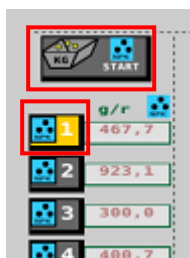


Kalibračný test hnojiva, diaľkový ovládač prevodovky

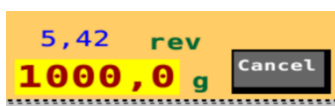
1. Zdvihnite stroj z pracovnej polohy tak, aby sa remenica uvoľnila zo zadnej pneumatiky.
2. Pod podávacie jednotky hnojiva umiestnite kalibračné misky.
3. Odstráňte klinový kolík výsevného hriadeľa. Overte, či sa tu nachádza aj malý klinový kolík výsevného hriadeľa.
4. Otočte kľukou na vykonanie kalibračného testu o niekoľko otočení tak, aby došlo k naplneniu podávačov. Vyprázdnite misky.
5. Na úvodnej stránke používateľského rozhrania vyberte položku User setup (Používateľské nastavenie) a potom Calibration test (Kalibračný test).



6. Vyberte pamäťový slot pre príslušný typ hnojiva, ktoré sa má použiť, a stlačte START (Spustiť). Lineárny aktivátor presunie prevodovku do polovičnej polohy. Pamäťové sloty sú určené pre rôzne typy hnojív.



7. Otáčajte kľukou na vykonanie kalibračného testu v smere šípky, kým nezaznie tón a kým sa na používateľskom rozhraní neotvorí vstupné pole s výsledkom váženia. Vstupné pole sa otvorí, keď kľukou na vykonanie kalibračného testu otočíte približne o 40 otočení.
8. Vytiahnite kalibračné misky a odvážte množstvá, ktoré sa v nich teraz nachádzajú. Tieto množstvá zadajte v gramoch do príslušného vstupného poľa a stlačte OK. Systém vypočíta hodnotu kalibrácie v gramoch na otočenie (g/r). Hodnota kalibrácie sa zobrazí na obrazovke vedľa zvoleného pamäťového slotu.



Vo zvolenom pamäťovom slotu je teraz kalibrované príslušné hnojivo. Pri výmene hnojiva treba kalibračný test vykonať znova pre nové hnojivo v požadovanom pamäťovom slotu.

9. Opätovne nasadíte klinové kolíky a otočte kľukou tak, aby sa kalibračné misky premiestnili do výsevnej polohy. Vráťte sa na obrazovku Drive (Jazda).

Kalibračný test osiva

1. Zdvihnite stroj z pracovnej polohy tak, aby sa remenica uvoľnila zo zadnej pneumatiky.
2. Pod podávače osiva umiestnite kalibračné misky.
3. Odstráňte klinový kolík hnojivového hriadeľa. Overte, či sa tu nachádza aj malý klinový kolík výsevného hriadeľa.
4. Nastavte šírku valca alebo za pomoci prevodovky rýchlosť otáčania hriadeľa, ako aj polohu spodnej klapky, a to podľa indikačných tabuliek pre výsev.
5. Otočte kľukou na vykonanie kalibračného testu o niekoľko otočení tak, aby došlo k naplneniu podávačov. Vyprázdnite misky.
6. Otočte kľukou o **22 otočení na 3 m stroji a o 16,5 otočenia na 4 m stroji**, aby ste pokryli plochu veľkosti 100 m².
7. Odvážte obsah v miskách a podľa potreby upravte šírku podávacieho valca/prevodovku.
8. Po úprave treba kalibračný test zopakovať.
9. Opätovne nasadíte klinové kolíky a otočte kľukou tak, aby sa kalibračné misky premiestnili do výsevnej polohy.
10. Kalibračný test treba zopakovať ešte raz po prejdení približne 1 hektára.