

KINZE BLUE VANTAGE

MANUALUL OPERATORULUI

M0288-ROM

Rev. 8/23

Acest manual este valabil pentru: Sistemul Kinze Blue Vantage

Înregistrați numărul de serie al utilajului dvs. de plantat Blue Vantage și data achiziției:

Eticheta pentru depanare _____

Data achiziției _____

Kinze®, Blue Drive®, Blue Vantage®, True Speed®, True Rate®, True Depth® și sigla Kinze® sunt mărci comerciale înregistrate ale Kinze Manufacturing, Inc.

Ag Leader® este o marcă comercială a Ag Leader Technology Incorporated.

Field View™ este o marcă comercială a Climate LLC.

Platforma analitică Google Earth Engine™ este o marcă comercială a Google LLC.

Granular™ AgStudio este o marcă comercială a Granular, Inc.

Această pagină este lăsată goală în mod intenționat.

PREZENTARE GENERALĂ

În atenția Titularului	1
Garanția	2
Introducere	3
Terminologie uzuală	4
Puncte de plantare	5

3 ATINGERI PENTRU A PLANTA

Plantare - Pasul 1	6
Plantare - Pasul 2	6
Plantare - Pasul 3	7

PLANTARE

Plantare	8
Bara de navigare	9
Widgeturi plantare	10
Setare sarcină - GPS	11
Alegeți sarcina de plantare	12
Setare sarcină	13
Setare sarcină - Cultivator/Fermă/Câmp	14
Setare sarcină - Produse	15
Setare sarcină - Densitate	17
Setare sarcină - Întreg/Împărțit/RX	18
Setare sarcină - Fișier hartă	19
Setare sarcină - Presiuni	20
Ecranul Plantare	21

ACȚIUNI

Acțiuni- Introducere	29
Extindere - Model 3660, 3665, și 3605	
Ridicare și pivotare	30
Pliere - Model 3660, 3665, și 3605	
Ridicare și pivotare	31
Extindere - Model 4900 și 4905	
Pliere frontală	32
Pliere - Model 4900 și 4905 Pliere frontală	34
Extindere - Model 4700, 4705, 4800	
și 4805 Pliere frontală	36
Pliere - Model 4700, 4705, 4800	
și 4805 Pliere frontală	38
Roți de închidere	40
Calibrare	41
Lumini	43
Rezervor îngrășământ	44
Irigare	45
Rânduri frontale (Doar cu rânduri frontale montate)	46

Discuri de curățare	47
Performanța semințelor	48
Starea tubului de evacuare	49
Configurațiile utilajului de plantat	50
Forța de coborâre	51
Camere video	52
Transferul greutateii	53

ALERTE

Alerte - Introducere	54
Alerte - Definiții	55

STARE

Stare - Introducere	57
Ecranul Stare	57
Rânduri	57
Blue Vantage	58
GPS	58
Viteză	58
Ruter	59
Module auxiliare	59
Contact de prezență	60
Forța de coborâre	60
Aspirare	60
Cântar	61
Bloc de alimentare	61
Ventilator Încărcare vrac	62
Îngrășământ	62
Camere	62
Curățătoare de rânduri	62
Pompă PTO	62
Diagnostic - Introducere	63

SETĂRI

Setări - Introducere	64
Utilaj de plantat	64
Alerte	65
Tractor	66
Compensări utilaj de plantat	67
Viteză	68
Blue Vantage	69
Blue Connect	71
Mod instruire	72
Sunete	73
Resetare la setările din fabrică	74
Gestionare - Introducere	75
Sarcini	75

Denumiri	77
Contoare	78
Produse	79
Rapoarte de bază	80


GESTIONARE




Capturi ecran	81
Fișiere cu recomandări și valori limită	82
Depanarea fișierelor cu recomandări și valori limită	83
Configurațiile utilajului de plantat	87
Scoatere Blue Vantage din doc	88
Porturi Blue Vantage	89
Actualizare Blue Vantage	90
Factori de performanță GPS	92

Kinze Manufacturing, Inc. vă mulțumește că îi sunteți client fidel. Apreciem încrederea acordată utilajelor agricole Kinze. Utilajul dumneavoastră de plantat Kinze a fost conceput cu grijă pentru a asigura funcționare fiabilă în schimbul investiției dumneavoastră.

Acest manual a fost elaborat pentru a vă asista cu privire la exploatarea și întreținerea utilajului de plantat. Trebuie considerat parte integrantă a utilajului și trebuie să rămână împreună cu utilajul când acesta va fi vândut.

Este responsabilitatea utilizatorului să citească și să înțeleagă Manualul Operatorului cu privire la siguranță, exploatare, lubrifiere și întreținere, înainte de a folosi acest echipament. Este responsabilitatea utilizatorului să verifice și să repare utilajul în mod regulat, conform indicațiilor din Manualul Operatorului. Am încercat să acoperim toate domeniile privind siguranța, funcționarea, lubrifierea și întreținerea; cu toate acestea, pot exista momente în care trebuie acordată o atenție specială pentru a fi în conformitate cu condițiile dumneavoastră de lucru.

În cadrul acestui manual, simbolul  și cuvintele **PERICOL**, **AVERTIZARE**, și **ATENȚIE** sunt folosite pentru a atrage atenția asupra informațiilor privind siguranța care, dacă nu sunt respectate, vor sau pot duce la deces sau vătămare. **NOTIFICARE** și **OBSERVAȚIE** sunt folosite pentru a vă atrage atenția asupra informațiilor importante. Definiția fiecăruia dintre acești termeni este redată mai jos:

 PERICOL	<p>Indică o situație iminentă periculoasă care, dacă nu este evitată, va duce la deces sau vătămare gravă. Acest cuvânt de avertizare trebuie limitat la cele mai extreme situații, în mod normal cu privire la componentele utilajului care, din motive funcționale, nu pot fi protejate.</p>
 AVERTIZARE	<p>Indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, ar putea duce la deces sau vătămare gravă și include pericole care sunt expuse când sunt îndepărtate mecanismele de protecție. Poate fi utilizat și pentru alertarea împotriva practicilor lipsite de siguranță.</p>
 ATENȚIE	<p>Indică o situație posibil periculoasă care, dacă nu este evitată, poate duce la vătămare minoră sau moderată. Poate fi utilizat și pentru alertarea împotriva practicilor lipsite de siguranță.</p>
NOTIFICARE	<p>Folosit pentru a adresa practicile lipsite de siguranță care nu au legătură cu vătămarea personală.</p>

OBSERVAȚIE: Punct special de informații sau instrucțiuni privind reglarea utilajului.

Garanția limitată Kinze pentru noul dumneavoastră utilaj este menționată pe copia formularului de Garanție și recepție a livrării care aparține achizitorului. Copii suplimentare ale Garanției limitate pot fi obținute prin intermediul distribuitorului dumneavoastră Kinze.

Garanția, în perioada de garanție, este asigurată ca parte a programului de asistență al Kinze pentru produsele Kinze înregistrate, care au fost exploatate și întreținute conform descrierii din acest manual. Dovezile privind abuzul sau modificarea echipamentului dincolo de specificațiile originale ale fabricii vor anula garanția. Garanția Kinze nu acoperă întreținerea, depanarea și repararea obișnuite.

Pentru a vă înregistra produsul Kinze pentru garanție, distribuitorul Kinze trebuie să completeze un formular de Garanție și recepție a livrării, care va fi semnat de achizitor, oferind copii Distribuitorului și achizitorului. Înregistrarea trebuie finalizată și transmisă Kinze Manufacturing, Inc. în termen de 5 zile lucrătoare de la livrarea produsului Kinze către achizitor. Kinze Manufacturing, Inc. își rezervă dreptul de a refuza garanția pentru produsele numerotate în serie care nu au fost înregistrate corespunzător.

Dacă este necesară repararea sau înlocuirea componentelor defecte care sunt acoperite de Garanția limitată, este responsabilitatea utilizatorului să livreze utilajul distribuitorului Kinze împreună cu copia Garanției și recepției livrării, care aparține achizitorului, în vederea reparării. Garanția Kinze nu include costul duratei de deplasare, al distanței parcurse sau al transportului. Orice aranjament prealabil încheiat între Distribuitor și achizitor, în baza căruia Distribuitorul este de acord să suporte total sau parțial această cheltuială, trebuie să fie considerat un gest de bunăvoință în favoarea achizitorului.

Garanția Kinze nu include costul duratei de deplasare, distanța parcursă, transportul sau manopera.

BLUE VANTAGE

Odată ce Blue Vantage a fost configurat corespunzător, poate fi gata să planteze din trei atingeri.

Ecranul Stare oferă toate informațiile importante privind plantarea și diagnosticarea. Cultivatorul poate observa eficiența plantării în timp real, rând cu rând.

Blue Vantage asigură o comunicare rapidă și fiabilă cu utilajul de plantat și un ecran tactil solid ușor de citit, de înaltă definiție cu comenzi prin atingere, apucare și cu posibilitatea de panoramare a ecranului. Docul de deconectare rapidă și porturile USB permit îndepărtarea ușoară și transferul de date.

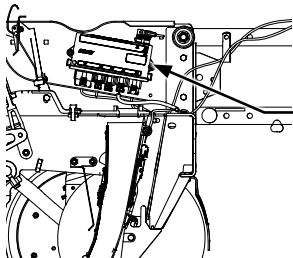
Blue Vantage este proiectat de Kinze pentru Kinze. Un singur producător pentru toate componentele, începând cu afișajul din cabină și până la comunicațiile Ethernet de mare viteză de pe utilajul de plantat, asigură o soluție completă care poate fi folosită imediat.

INFORMAȚII GENERALE

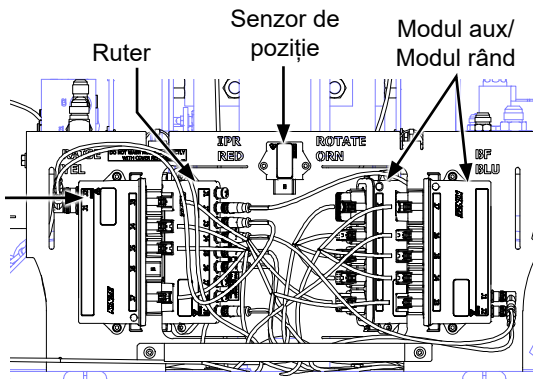
Informațiile incluse în acest manual sunt actuale în momentul tipăririi. Cu toate acestea, datorită îmbunătățirii continue a produselor Kinze, modificările din producție pot face ca utilajul dumneavoastră de plantat să pară sau să funcționeze ușor diferit în detaliu. Kinze Manufacturing, Inc își rezervă dreptul de a modifica specificațiile sau conceptul fără notificare și fără să aibă obligația de a le instala pe utilajele fabricate anterior.

TERMINOLOGIE UZUALĂ

Module utilaj de plantat.



Modul aux/
Modul rând



Acceptare. Prin selectarea unei bife, se vor salva toate schimbările și se va ieși din meniu. Procedul este recunoscut ca acceptare.

Anulare. Prin selectarea unui „X”, vor fi anulate schimbările și se va ieși din meniu. Procedul este recunoscut ca anulare.



+ Adăugare. Selectarea „+ ADĂUGARE” se folosește în mod normal pentru a adăuga poziții într-o listă.



Introducerea numerelor. Atingeți pentru a ajusta valori numerice.



Comutare. Prin selectarea unei părți a acestui comutator se va selecta o opțiune și se va dezactiva cealaltă.



Editare. Atingeți pentru a edita informațiile salvate.



Ștergere. Atingeți pentru a înlătura și/sau a șterge informațiile selectate.

Cu Blue Vantage aproape totul poate fi atins pentru a alege un articol, pentru a întreprinde o acțiune, pentru a vizualiza mai multe informații sau pentru a deschide mai multe comenzi.

PUNCTE DE PLANTARE



Blue Vantage. Blue Vantage trebuie andocat și legat la alimentare.

Utilaj de plantat atașat. Trebuie atașat un utilaj de plantat compatibil cu Blue Vantage.

Module auxiliare pregătite. Toate modulele auxiliare așteptate trebuie să fie în starea descoperită.

Bloc de alimentare pregătit. Blocul de alimentare trebuie să fie în stările „funcțional” sau „nefuncțional activ”.

Module de rând pregătite. Toate modulele rând așteptate trebuie să fie în starea descoperită.

Dacă toate cele cinci puncte de plantare sunt precise, atunci sistemul este gata de plantare.

PLANTARE - PASUL 1

Puncte de plantare

(Consultați [\(Pagina 5\)](#) pentru detalii.)



Pasul 1 - Atingeți butonul plantare.

PLANTARE - PASUL 2

(Consultați [\(Pagina 12\)](#) pentru Setare sarcină.)



Pas 2 - Atingeți sarcina și apoi acceptați să alegeți o sarcină de plantare.

PLANTARE - PASUL 3

(Consultați [\(Pagina 13\)](#) pentru Setare sarcină.)

SETARE SARCINĂ

CULTIVAT	FERMĂ	CÂMP
Kinze	Williamsburg	Demo_Grounds
PRODUSE CULTURĂ BOABE DE SOIA 46 CELULA VARIETATE NESPECIFICAT ÎNGRĂȘĂMÂNT NESPECIFICAT DEBIT 46,8 L/HA ORIFICIU 0,037" INSECTICID NESPECIFICAT DEBIT 5,6 KG/HA	HĂRȚI — LIMITĂ — ÎNGRĂȘĂM. RX — SĂMÂNȚĂ RX — INSECTICID RX DENSITATE 371.000 SEM/HA CONTROLUL DENSITĂȚII ÎNTREG	PRESIUNI ASPIRARE 51 CMWC VENT ÎNC VRAC 36 CMWC FORȚA DE COBORĂRE MEDIU AUTO MOD RÂNDURI FRONTALE SUS / JOS

Pasul 3 - Atingeți butonul plantare.

(Consultați pagina următoare pentru detalii privind Ecranul Plantare.)

STATISTICI STRAT DE DATE*
Afișează date în timp real în funcție de stratul de date selectat în momentul actual. Atingeți pentru a edita setările. Atingeți pentru a comuta între straturile de date.

WIDGETURI
Selecționați care widgeturi să apară pe ecranul aferent plantării. Widgeturile pot fi extinse sau restrânse.
Opțiuni de widgeturi: *Detalii aferente rândului, Rezumatul produsului, Presiuni, Marcaje, Camere video, Populații prestabilite*

STAREA GENERALĂ A RÂNDULUI*
Afișează starea fiecărui rând. Apăsăți coloana unui rând pentru a ori scanarea și a vedea detaliile stării rândului în zona „DETALII RÂND”. Informațiile afișate aici depind de stratul de date ales în momentul actual.

OPRIRI
Atingeți pentru a accesa opririle manuale și pentru a comuta între opriri automate.

CURĂȚĂTOARE DE RÂNDURI
Atingeți pentru a accesa curățătoarele de rânduri.

CENTRARE/ZOOM CÂMP*
Atingeți pentru a glisa cu două degete între o vizualizare completă a câmpului sau pentru a centra tractorul pe afișaj.

GPS
Atingeți pentru a afișa datele GPS.

HAVITEZA
Afișează informații privind hectarele plantate în sesiunea actuală, viteza actuală, gradațiile de umplere și Blue Connect. Atingeți pentru a obține detalii.

LEGENDĂ STRAT DE DATE
Afișează legenda pentru brazda utilajului de plantat și histogramele. Atingeți pictograma de editare pentru legendele definite de utilizator.

AFIȘAJUL CÂMPULUI
Glisați cu două degete pentru a mări ecranul. Trageți pentru panoramă.

BARA UNELTE
Afișează starea de comutare implementată în momentul de față.

OPRIRE
OPRIRE

SECTIUNEA 1
SECTIUNEA 2
SECTIUNEA 3
SECTIUNEA 4

RÂND CURĂȚĂTORI

DENSITATE
132,9K
133,0K

MARE 10
MIC 21

RÂND 3
DENSITATE 133,1K
OMITERI ----
DUBLURI ----
INGRAȘAMANT DEBIT CONTACT 100%

INSECTICID DEBIT
RETINE SCAN

132,9K
5,0
5,0
14 20 | 20 100%

STĂNG AUTO DREAPT

PLANTARE
ACȚIUNI
ALERTE
STARE
SETĂRI
ACASĂ

BARA DE NAVIGARE (Pagina 9)

PLANTARE

* Aceste opțiuni pot apărea în mod diferit, în funcție de modul actual.

BARA DE NAVIGARE

Plantare. Începeți setarea sarcinii. Tate punctele de plantare ([Pagina 5](#)) must trebuie să aibă un “✓” pentru a planta. Butonul va începe să pulseze când plantarea este pregătită.

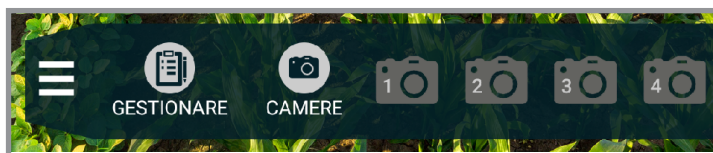
Acțiuni. Funcții de comandă a plantării. ([Pagina 29](#))

Alerte. Afișați Istoricul alertelor precum și Alertele active. ([Pagina 54](#))

Stare. Afișați descrierea generală a tuturor diagnosticărilor aferente Blue Vantage. ([Pagina 57](#))

Setări. Reglați diverse setări ale sistemului și ale afișajului. ([Pagina 64](#))

Acasă. Afișați ecranul Acasă. ([Pagina 6](#)) Prin apăsarea butonului acasă în timp ce vă aflați în mijlocul unei sarcini, puteți suspenda sarcina.



Gestionare. Gestionați Rx și fișierele de limită, precum și rapoartele de export sau datele aplicate. Aici pot fi gestionate și alte funcții, precum date despre Cultivator/Fermă/Câmp, camerele video, precum și alte informații. [Consultați „Sarcini” la pagina 75](#)



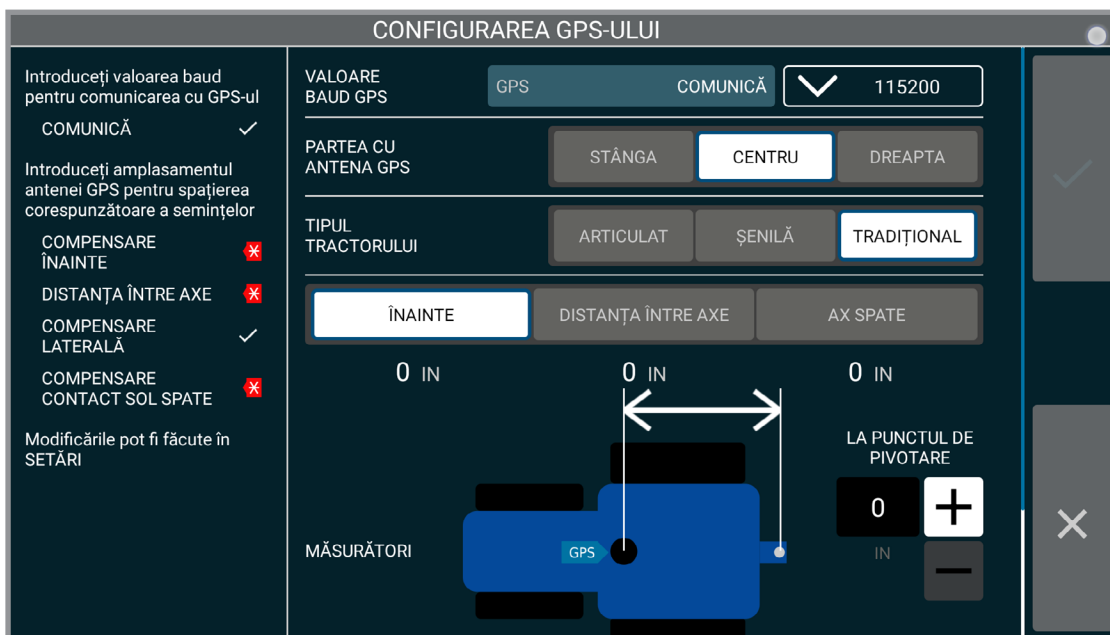
WIDGETURI PLANTARE

The screenshot displays the main planting interface with several widgets and a sidebar menu. The main area shows a field layout with rows 1-24 and sections 1-4. A central widget displays 'DENSITATE 149,9K' and other metrics. The sidebar menu on the right includes: PLANTARE, ACȚIUNI, ALERTE (with a red notification), STARE, SETĂRI, and ACASĂ. A gear icon in the center is highlighted, with an arrow pointing to the 'Widgeturi plantare' label.

Widgeturi. Selectați care widgeturi să apară pe ecranul aferent plantării. Widgeturile pot fi extinse sau restrânse. Alegeți dintre: Detalii aferente rândului, Rezumatul produsului, Presiuni, Marcaje, Camere video, Populații prestabilite

The 'WIDGETURI DE PLANTARE' configuration screen is shown. It has two main sections: 'WIDGETURI' and 'PREVIZUALIZARE'. The 'WIDGETURI' section lists: 1 DETALII RÂND, 2 REZUMAT PRODUS, 3 PRESIUNI, MARCATORI, 4 CAMERE, and PRESETARE DENSITĂȚI. An arrow labeled 'Selectați widgeturi' points to the first item. The 'PREVIZUALIZARE' section shows a preview of a widget for 'RÂND 1' with metrics: DENSITATE 34,0K, OMITERI 0,5%, DUBLURI 0,5%, ÎNGRĂȘĂMÂNT DEBIT, CONTACT 99%, APLICAT 200, INSECTICID DEBIT. It also shows 'REȚINE / SCAN' buttons and various icons for crop and pest management. A checkmark icon is on the right, and a close icon (X) is at the bottom right.

SETARE SARCINĂ - GPS



Setare GPS

Valoare Baud GPS. Consultați valoarea baud GPS pentru a se potrivi setărilor GPS.

OBSERVAȚIE: Kinze vă recomandă să configurați valoarea baud a receptorului dvs. GPS la 115200. Asigurați-vă că valoarea baud la Blue Vantage este compatibilă cu receptorul dvs.

Partea cu antena GPS. Schimbați configurațiile locației antenei GPS.

Tipul tractorului. Modificați tipul tractorului: Tradițional, Șenilă sau Articulat.

Compensări GPS. Asigurați compensările între receptorul GPS și mai multe puncte ale tractorului.

NOTIFICARE

Configurați compensările GPS la valori precise pentru a obține o eficiență maximă a plantării.

Observație: Acest ecran nu va apărea dacă GPS-ul a fost deja configurat. Cu toate acestea, setările generale ale GPS-ului și tractorului pot fi comandate din setări. ([Pagina 66](#))

[Consultați „Factori de performanță GPS” de la pagina 92](#) pentru informații mai detaliate privind GPS.

ALEGEȚI SARCINA DE PLANTARE



Plantare (sarcină existentă)

Din ecranul Alegere sarcină plantare, puteți alege să restabiliți o sarcină anterioară sau să creați o sarcină nouă. Pentru a restabili o sarcină creată anterior, alegeți-o din listă și atingeți butonul acceptare. Sarcinile sunt enumerate în ordinea în care au fost plantate ultima dată, cea mai recentă aflându-se în partea superioară a listei.

Apăsând antetele „Cultură”, „Denumire” sau „Ultima plantată”, lista va fi selectată în funcție de acel câmp. Dacă este activ GPS-ul, sortarea în funcție de cea mai apropiată va sorta sarcinile în funcție de apropierea față de poziția actuală a GPS-ului.

SETARE SARCINĂ

Folosiți Setare sarcină pentru a introduce toate informațiile necesare aferente sarcinii. Setarea corectă a sarcinii este crucială pentru eficiența maximă a sistemului.



Setare sarcină

Ecranul de setare sarcină asigură posibilitatea de a furniza informații detaliate privind sarcina, cum ar fi Produse, Presiuni și Densitate.

Atingeți „CULTIVATOR” pentru a începe setarea sarcinii ([Pagina 14](#))

Hărți. ([Pagina 19](#))

Produse. ([Pagina 15](#))

Densitate. ([Pagina 17](#))

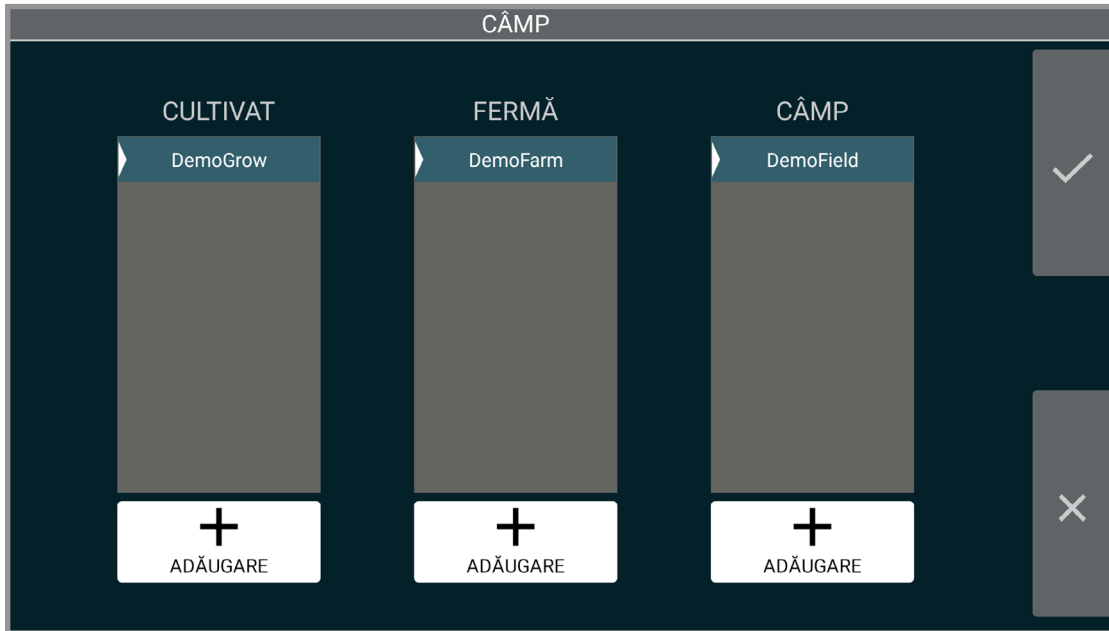
Presiuni. ([Pagina 20](#))

Rânduri frontale. Indică sistemului dacă rândurile frontale sunt ridicate sau coborâte.

OBSERVAȚIE: Aceste date pot fi accesate și din ecranul de gestionare. În ecranul de gestionare sunt disponibile și funcții suplimentare. ([Pagina 75](#))

OBSERVAȚIE: Când adăugați o sarcină nouă, setările vor fi implicit cele ale sarcinii utilizate anterior. Consultați Cultivator/Fermă/Câmp; ([Pagina 14](#))

SETARE SARCINĂ - CULTIVATOR/FERMĂ/CÂMP



Adăugare Cultivator, Fermă și Câmp:

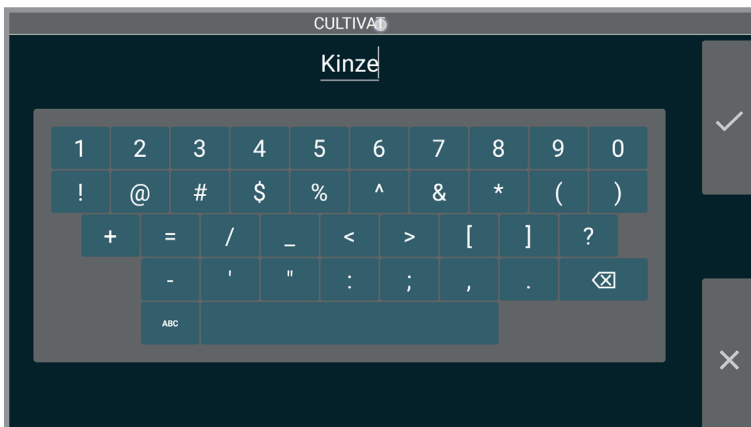
Atingeți „+ ADĂUGARE”.

Introduceți informații aferente
Cultivatorului folosind tastatura.

**OBSERVAȚIE: Dacă nu se adaugă
Cultivator, Fermă și Câmp, acestea vor fi
completate automat:**

**Cultivator- „NEDENUMIT”
Fermă - Data actuală
Câmp - Ora actuală**

Pentru Editare/Ștergere Cultivator, Fermă,
sau Câmp; Consultați [\(Pagina 75\)](#).



SETARE SARCINĂ - PRODUSE

PRODUSE

SĂMÂNȚĂ ÎNGRĂȘĂMÂNT INSECTICID

CULTURĂ & DISC

PÂLNIE DE ÎNCĂRCARE 1 PÂLNIE DE ÎNCĂRCARE 2

NESPECIFICAT 3.748 SEM/KG NESPECIFICAT 3.748 SEM/KG

AFIȘARE HARTĂ

GESTIONARE

Produs

Selecțai Tip Cultură

Adăugați, editați și ștergeți produsele.

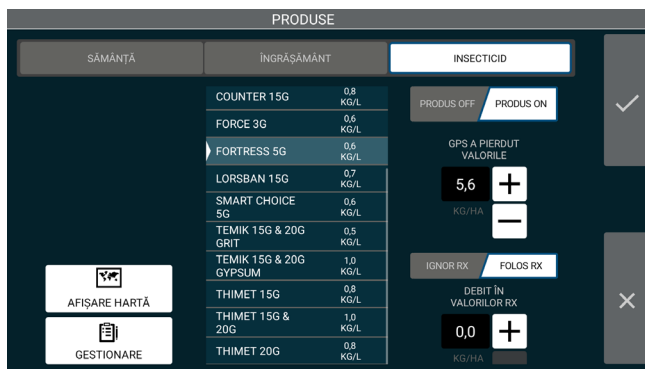
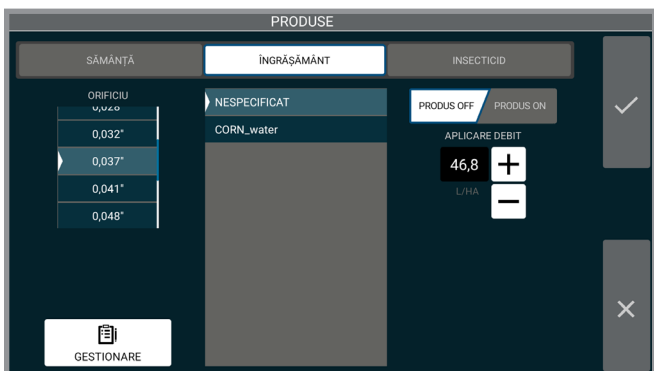
Cultură și Disc. Selectați tipul de Cultură, apoi selectați Dimensiunea discului.

OBSERVAȚIE: Dimensiunea discului va fi disponibilă doar pentru a edita dacă există mai mult de o opțiune pentru cultura selectată. Tot va fi afișată chiar dacă există doar o opțiune.

Pâlnii de încărcare a semințelor. Selectați sau adăugați un produs pentru fiecare pâlnie de încărcare a semințelor.

OBSERVAȚIE: Fiecare sămânță unică introdusă este enumerată sub ambele rezervoare și poate fi selectată în mod independent pentru fiecare rezervor.

Îngrășământ/Insecticid. Afișează produsul actual și instrumentele pentru adăugarea produselor și afișează hărțile rețetelor. Porniți sau opriți sistemul folosind butoanele „On/Off”.



Orificiu

Selectați dimensiunea orificiului care este utilizat. Această opțiune este disponibilă numai atunci când se utilizează un sistem de pompare cu diafragmă, nu o pompă centrifugală.

GPS a pierdut valorile

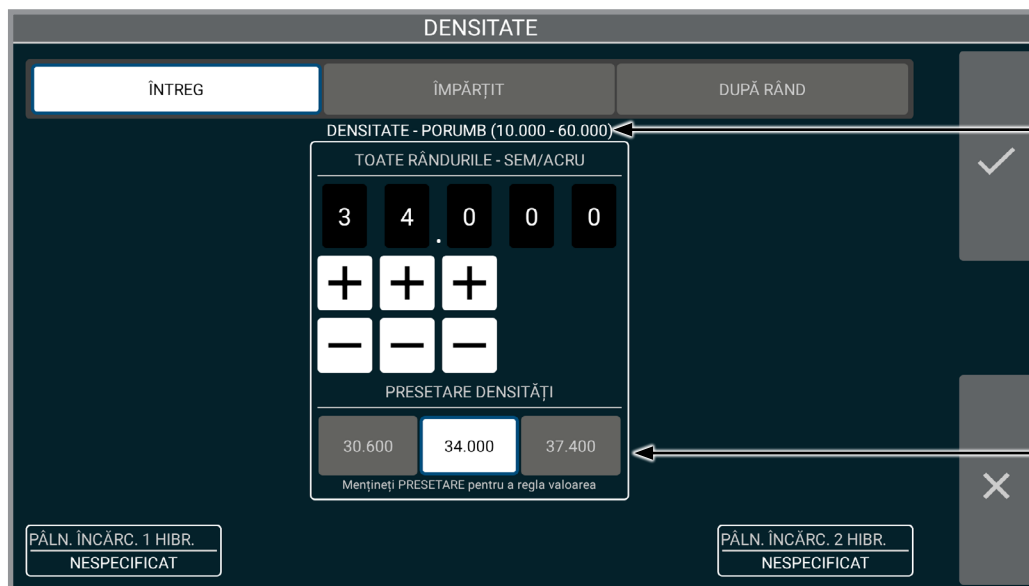
Introduceți valoarea utilizării care trebuie aplicată când se pierde semnalul GPS.

Afișare hartă

Afișează harta rețetei selectată în momentul actual.

OBSERVAȚIE: În timpul plantării pot fi accesate oricare din cele de mai sus (dacă Stratul de date afișează în momentul actual „Îngrășământ” sau „Insecticid”). Apăsați pe „Statistici strat de date” pentru a vizualiza.

SETARE SARCINĂ - DENSITATE



Intervalul densității este stabilit în funcție de alegerea culturii.

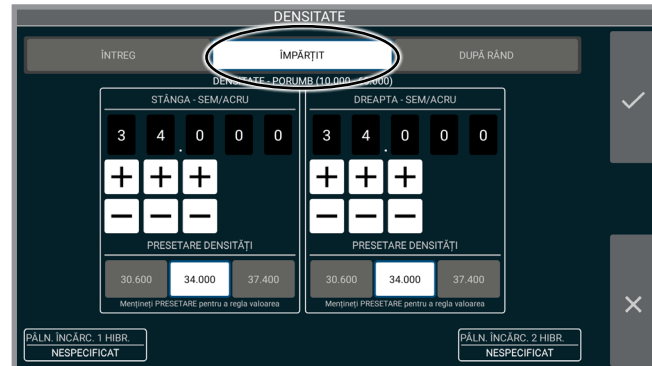
Apăsați o configurație anterioară pentru a alege rapid o densitate folosită în mod frecvent. Apăsați și mențineți unul din butoanele presetate după ce reglați manual valoarea în câmpurile superioare pentru a stoca presetarea în acea locație.

Densitate

Alegeți tipul de comandă a densității dintre întreg, împărțit, după rând sau Rx.

Densitatea împărțită (ilustrată în figura din dreapta) oferă operatorului posibilitatea de a planta la valori diferite pe fiecare jumătate a utilajului de plantat.

OBSERVAȚIE: Valorile densității vor fi salvate cu fiecare sarcină.



Prin intermediul Densității împărțite (ilustrată în figura din dreapta) i se oferă operatorului posibilitatea de a planta la valori diferite pe fiecare rând individual. Rezumatul utilajului de plantat va arăta starea actuală și densitatea pentru fiecare rând, permițând operatorului să aplice fiecărui rând densitatea totală setată în momentul actual. Comutatorul vă permite să porniți/opriți fiecare rând individual.



SETARE SARCINĂ - ÎNTREG/ÎMPĂRȚIT/RX

Ecranul aferente densității va oferi un al patrulea câmp dacă este selectat un fișier de rețetă.

GPS a pierdut valorile. Introduceți valoarea utilizării care trebuie aplicată când se pierde semnalul GPS.

Debit în afara valorilor RX. Introduceți valoarea utilizării care trebuie aplicată când se află în afara zonelor rețetelor, dar în cadrul limitelor.

Afișare hartă. Afișează harta aferentă rețetei și limitelor selectată în momentul actual. Opriți harta rețetei modificând tipul densității.

Fișier limită. Porniți/opriți limitele.

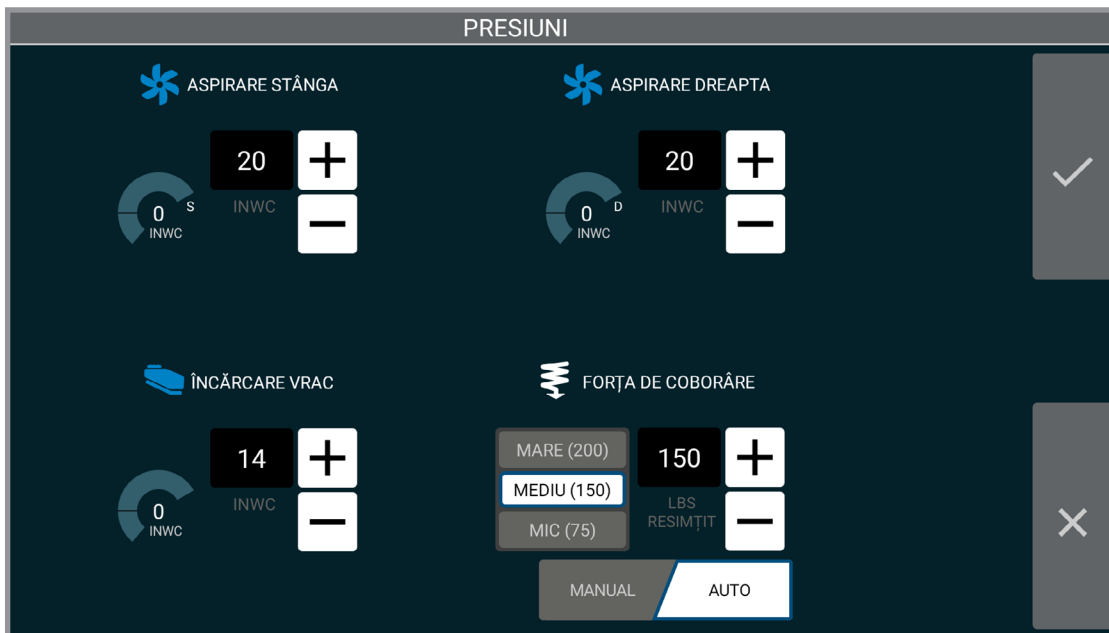
SETARE SARCINĂ - FIȘIER HARTĂ



Selectați un fișier rețetă sau limită, apoi acceptați pentru a continua. Dacă doriți să înlăturați un fișier rețetă și continuați fără rețetă, nu selectați nimic și acceptați.

OBSERVAȚIE: Aceste fișiere sunt importate prin intermediul GESTIONARE. ([Pagina 75](#))

SETARE SARCINĂ - PRESIUNI



Presiuni

Introduceți și acceptați presiunile dorite.

Consultați Manualul operatorului cu privire la setările recomandate.

OBSERVAȚIE: Acest ecran poate arăta diferit, în funcție de configurarea dvs.

Dacă este instalat Adâncime precisă, sunt disponibile comenzi suplimentare:

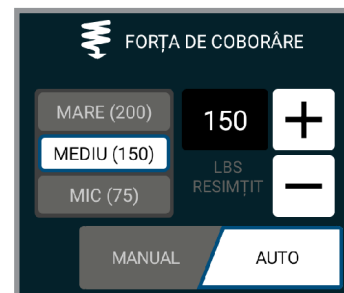
Modul automat

Informația introdusă stabilește cantitatea dorită de greutate a roții de ecartament de transportat în timp ce treceți prin câmp. Forța de coborâre se va ajusta pentru a atinge această greutate pe roata de ecartament.

Când se află în Modul automat, există trei presetări dintre care se poate alege. Presetările pot fi modificate după reglarea manuală a valorii, atingeți și mențineți unul din butoanele presetate pentru a salva presetarea dorită.

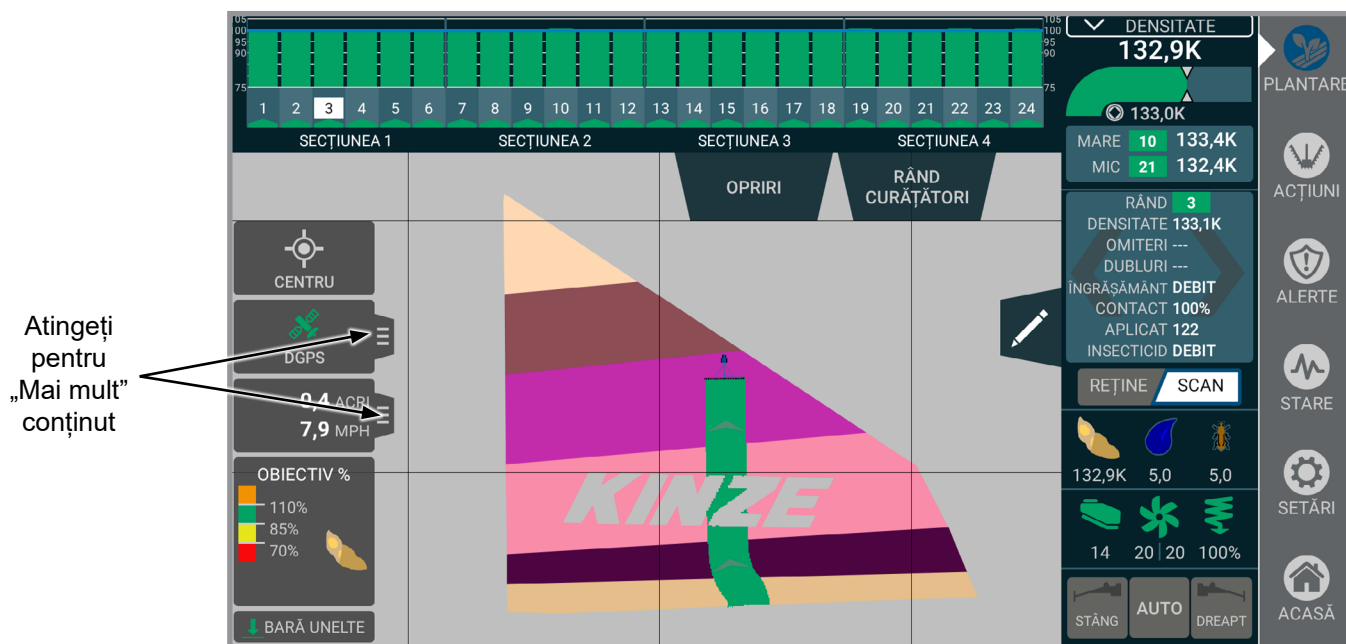
Modul manual

Informația introdusă este o valoare stabilită a forței de coborâre și nu se ajustează în funcție de sarcina roții de ecartament. Această setare menține forța de coborâre la fel indiferent de condiții, viteză etc.



ECRANUL PLANTARE

Introducere ecran plantare. Ecranul plantare oferă informații importante privind plantarea într-un singur afișaj. Sunt disponibile vizualizarea generală a câmpului, densitatea și datele aferente rândului. Cultivatorul poate monitoriza și viteza și hectarele, precum și presiunile sistemului, sau poate atinge pentru a comanda marcatorii de rând. Sunt disponibile și date detaliate aferente rândului, la o primă vizualizare și pot fi investigate și în detaliu, printr-o atingere. Filele GPS, HA/ Viteza și Legendă strat de date pot fi accesate pentru mai mult conținut.



Detalii aferente rândului. Afișează o citire a stării actuale a unui rând individual, inclusiv informații aferente densității, starea sistemului de îngrășământ și starea sistemului de insecticide. Această cutie se va roti prin toate rândurile, când este scannerul activ, modificându-se la fiecare câteva secunde. Când este selectat menținere, va sta pe un singur rând.

Presiuni.

Aspirare	Afișează nivelurile de presiune de aspirare.
Încărcare vrac	Afișează nivelul de presiune al sistemului de Încărcare vrac.
Forța de coborâre	Afișează valoarea forței de coborâre aplicată pe unitățile de rând.

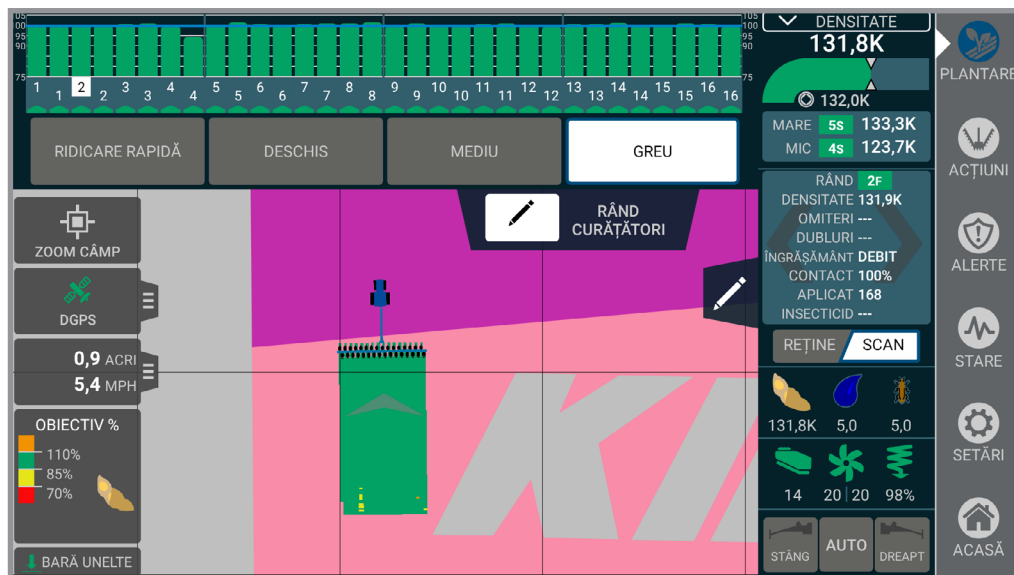
OBSERVAȚIE: Dacă este instalată o Adâncime precisă Kinze 12", în loc de instrument de măsurare a presiunii de coborâre, va fi afișat un Procent de contact la sol.

Centrare/Zoom câmp. Comută între centrarea pe tractor/utilaj de plantat și panoramare pentru a afișa întregul câmp.

OBSERVAȚIE: Este posibil ca funcția zoom câmp să nu afișeze precis câmpurile mari sau dispersate.

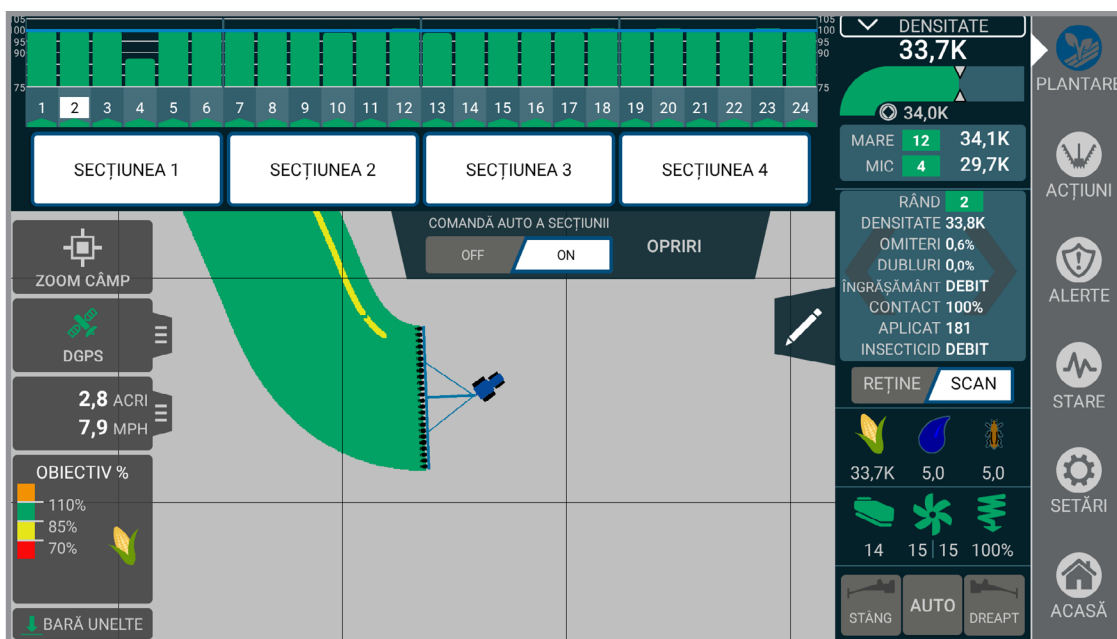
GPS. Arată starea GPS.

Discuri de curățare. Reglați presiunea discurilor de curățare. Presetările pot fi editate și salvate.



Selecțiile discurilor de curățare:

Ridicare rapidă	Toate discurile de curățare se ridică la nivel maxim.
Presetare Ușoară	Este disponibilă selecția Cea mai ușoară.
Presetare Medie	Este disponibilă selecția Medie.
Presetare Greă	Este disponibilă selecția Cea mai greă.

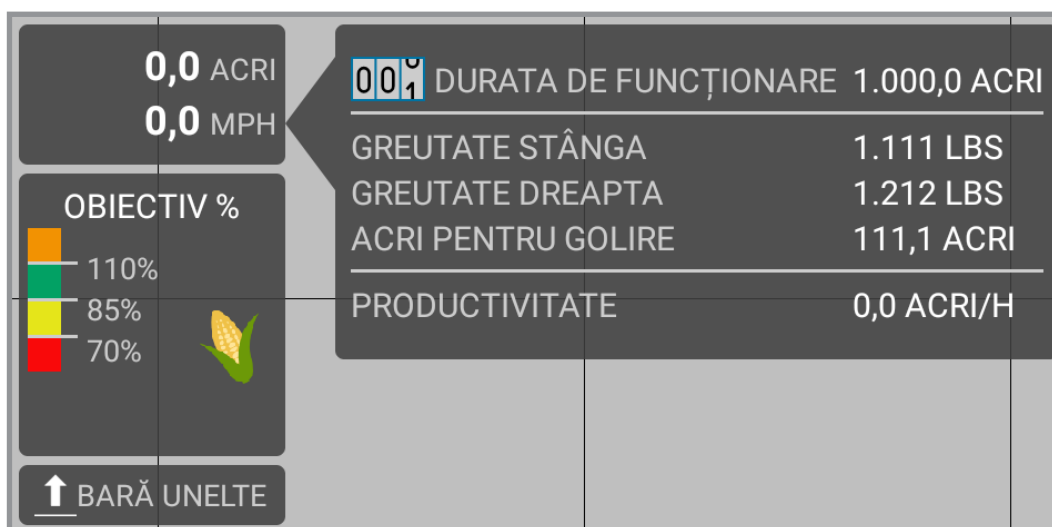


Opriri. Oferă posibilitatea de a dezactiva manual livrarea semințelor în funcție de secțiuni. Comanda manuală este activată întotdeauna și utilizatorul poate selecta dacă sunt una, două sau patru secțiuni din pagina de setări.

OBSERVAȚIE: Alte secțiuni vor aplica în continuare comanda automată a secțiunilor dacă este activată caracteristica de comandă automată a secțiunii. Acesta este și modul în care poate fi activată/dezactivată comanda automată a secțiunii.

Comanda automată a secțiunii. Verifică dacă Comanda automată a secțiunii este dezactivată sau activată. Acest lucru permite comanda ghidării prin GPS sau „pornirea/oprirea” rândului când se intră într-o sau se iese dintr-o zonă sau arie deja plantată.

HA/Viteza. Afișează viteza actuală, numărul hectarelor plantate, productivitatea și Contorul selectat. Apăsăți HA pentru golire, Greutăți și GPS. Apăsăți pe Contor pentru a avansa la ecranul Contor.

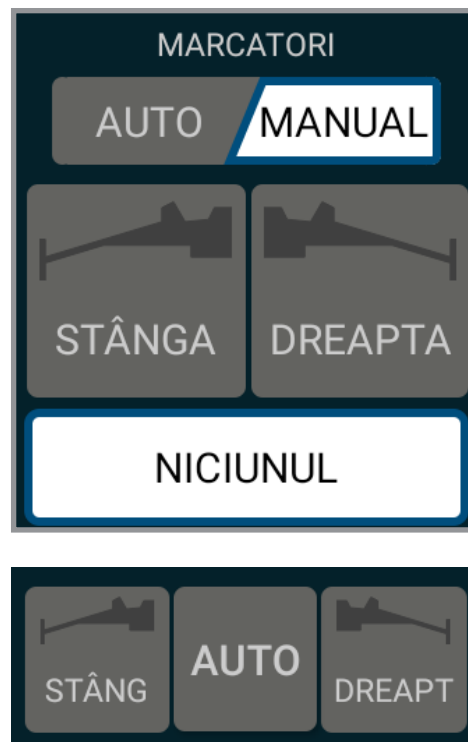


Hartă. Afișează progresul actual al activității. Afișează și hărțile cu rețeta și limitele, când este cazul.

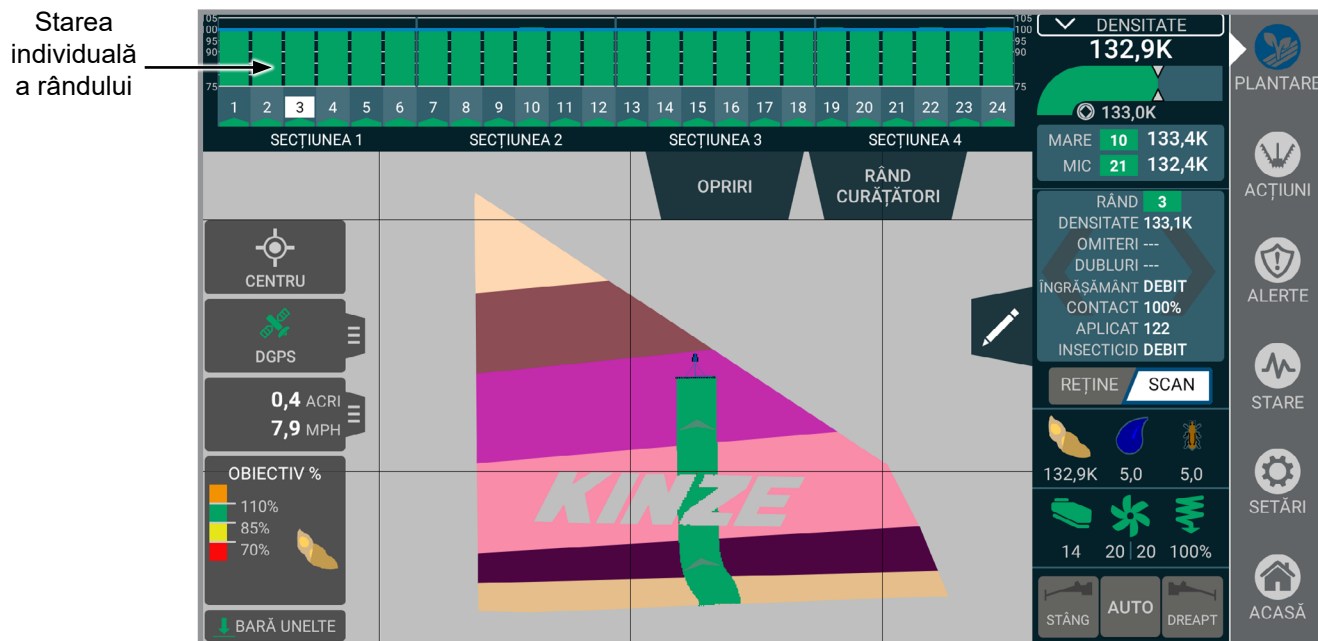
Marcatori. Permite utilizatorului să activeze marcatorii din stânga și din dreapta. Include o funcție automată pentru a comuta automat marcatorii când este ridicată bara de unelte.

OBSERVAȚIE: Sistemul electronic nu comandă ridicarea marcatorilor. Doar activează implementarea lor. Ambii marcatori pot fi ridicați folosind sistemul hidraulic. Ambii pot fi coborâți, dar trebuie să fie coborâți individual.

OBSERVAȚIE: Marcatorul nu este activat înainte ca imaginea să devină verde.



Bara de unelte. Arată starea de comutare implementată în momentul de față.



Starea individuală a rândului. Afășată de-a lungul părții superioare a ecranului, ilustrând de obicei o histogramă. Afășează informații rând cu rând, în funcție de stratul hărții selectat în momentul actual.

Obiectiv % - Afășează densitatea medie pentru întreg utilajul de plantat, în dreapta sus. Este afășată și densitatea rând cu rând și diferă în funcție de tipul actual de comandă a densității (întreg, împărțit, prescrist). Linia albastră reprezintă densitatea țintă. Barele reprezintă densitatea reală a rândului și sunt colorate după cum urmează:

Portocaliu	În intervalul de deasupra (peste pragul de sus)
Verde	În intervalul optim (deasupra pragului optim și sub pragul de sus)
Galben	În intervalul de avertizare (deasupra pragului de jos și sub pragul optim)
Roșu	În intervalul de eroare (sub pragul de jos)

Pragurile de sus și de jos pot fi reglate în setările aferente alertei. Pragul optim este calculat ca fiind jumătatea dintre pragul de jos și 100%.

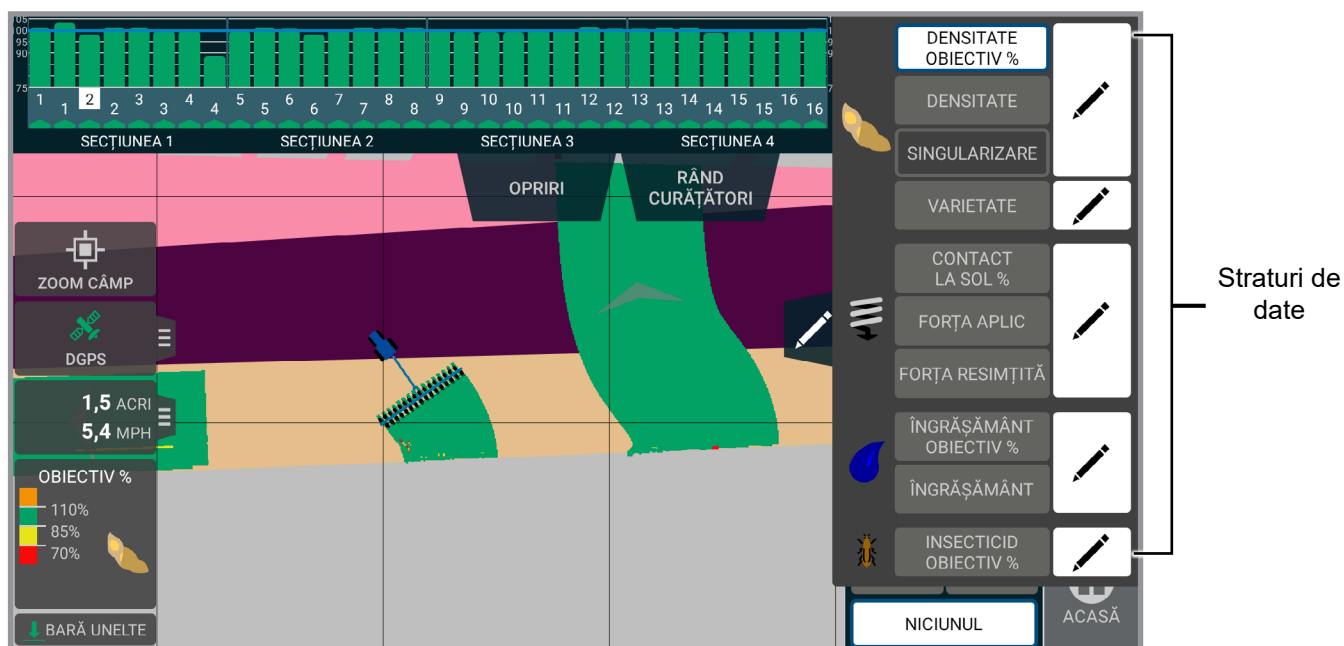
OBSERVAȚIE: Precizia densității = 100% + % din Dubluri - % din Omissiuni.

Singularizare - Afășează consistența cu care livrează dozatorul de semințe semințele.

Verde	În intervalul optim (peste pragul optim)
Galben	În intervalul de avertizare (între pragului de jos și pragul optim)
Roșu	În intervalul de eroare (sub pragul de jos)

Pragul de jos poate fi reglat în setările aferente alertei. Pragul optim este calculat ca fiind jumătatea dintre pragul de jos și 100%.

OBSERVAȚIE: Precizie singularizare = 100%- % din Dubluri - % din Omissiuni.



Straturi de date. Afișează statisticile pentru stratul de date selectat în momentul actual. Prin atingerea statisticilor stratului de date puteți alege stratul dorit pentru vizualizare sau editare.

Densitate obiectiv % - Afișează obiectivul densității %.

Densitate - Densitatea reală plantată.

OBSERVAȚIE: Histograma statisticilor rândului individual va arăta densitatea țintă %.

Hibrid/Varietate - Afișează Hibrizii/Varietățile aplicate.

OBSERVAȚIE: Histograma statisticilor rândului individual va arăta densitatea țintă %.

Singularizare - Afișează consistența cu care livrează dozatorul de semințe semințele.

Contact la sol % - Afișează consistența cu care roțile instrumentului de măsurat intră în contact cu solul. Se aplică doar cu Adâncime precisă 12".

Forța aplicată - Afișează valoarea forței aplicate. Se aplică doar cu Adâncime precisă 12".

Forța resimțită - Afișează sarcina citită de roțile instrumentului de măsurat. Se aplică doar cu Adâncime precisă 12".

Îngrășământ obiectiv % - Afișează coeficientul total al sistemului, debitul individual sau lipsa debitului.

OBSERVAȚIE: Va deveni roșu în lipsa debitului.

Îngrășământ - Afișează coeficientul aplicat efectiv.

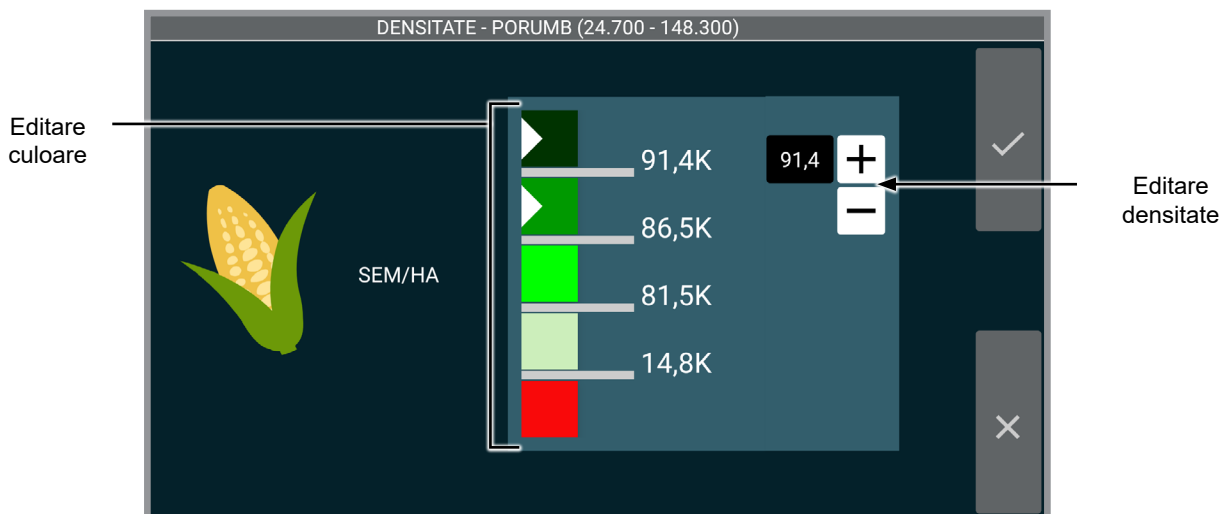
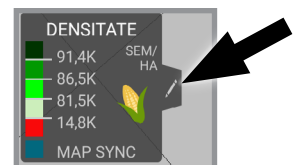
Insecticid obiectiv % - Afișează coeficientul aplicării și % țintă.

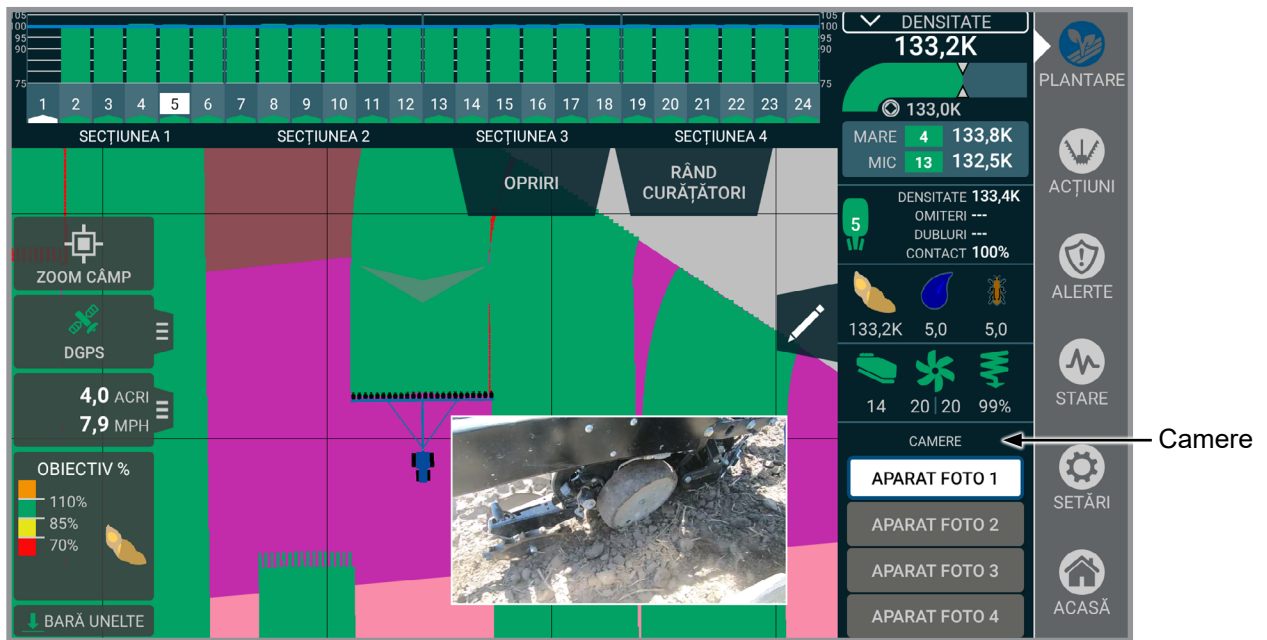


Detaliile hărții. Prin apăsarea unui punct pe harta de plantare care are date asociate lui (fie date aplicate sau date prescrise) se vor afișa informații pentru acel punct. Informațiile includ coeficienții țintă și pe cei aplicați pentru toate produsele folosite.

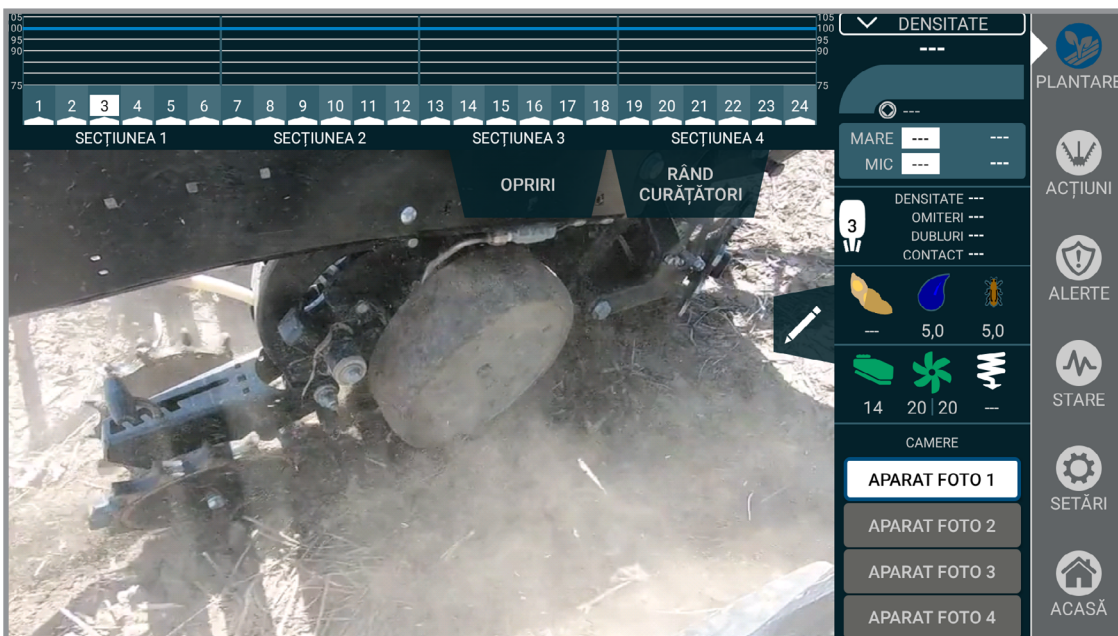
OBSERVAȚIE: Când vizualizați o sarcină în Gestionare, prin apăsarea hărții se va obține o casetă aferentă detaliilor hărții. În Gestionare, Detaliile hărții vor arăta toate informațiile pe care le arată în timpul plantării, plus datele aferente locației (latitudine, longitudine, viteză și direcție) punctului.

Legende definite de utilizator. Atingeți pictograma de editare pentru legendele definite, ceea ce permite schimbarea rapidă a culorilor și redesenarea rapidă a hărții pe harta populației și harta îngrășămintelor.





Camere. Camera(camerele) video poate(pot) fi accesată(accesate) în timpul plantării. Camera(camerele) video poate(pot) fi vizualizată(vizualizate) pe tot ecranul sau ca un sfert de hartă. Atingeți camera video pentru a comuta vizualizările. Afișați imagini video în diferite colțuri ale ecranului atingând video. Pentru a vizualiza o altă cameră video (dacă este cazul), atingeți camera dorită din listă.



ACȚIUNI- INTRODUCERE

Meniul Acțiuni conține toate comenzile necesare pentru a deplasa componentele utilajului de plantat. Aceste opțiuni vor fi diferite, în funcție de modelul utilajului de plantat. Asigurați-vă că ați consultat paginile manualului specifice utilajului dvs. de plantat.

EXTINDERE - MODEL 3660, 3665, ȘI 3605 RIDICARE ȘI PIVOTARE

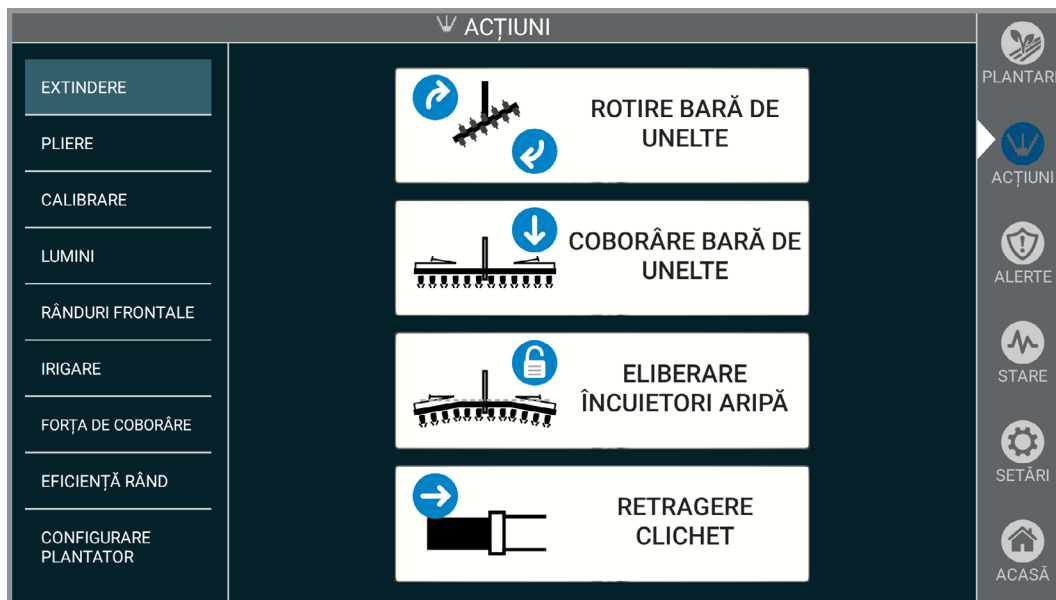
NOTIFICARE

NU pliați sau extindeți utilajul de plantat fără să fie atașat de un tractor. NU decuplați utilajul de plantat fără să fie complet pliat spre a fi transportat sau complet extins cu unitățile de plantare coborâte la sol.



AVERTIZARE

Exploatarea sau utilizarea necorespunzătoare a acestui echipament poate duce la deces sau vătămare gravă. Asigurați-vă că nu sunt persoane prezente în zona componentelor mobile ale utilajului de plantat.



Amplasați utilajul de plantat într-o zonă deschisă și aproximativ plană. Evitați zonele cu brazde, etc.

1. Scoateți și depozitați știftul de siguranță al acului de macaz.
2. Scoateți și depozitați știftul de blocare de siguranță pentru zăvorul de transport.
3. Scoateți și depozitați blocarea de siguranță.
4. Apăsăți și mențineți apăsat „ROTIRE BARĂ DE UNELTE”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului până când utilajul de plantat s-a rotit complet în poziția de teren. Zăvorul de transport se va elibera automat.
5. Apăsăți și mențineți apăsat „COBORÂRE BARĂ DE UNELTE”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului pentru a coborî complet utilajul de plantat pe cilindrul central.
6. Acționați comanda hidraulică pentru a ridica utilajul de plantat folosind ridicarea în teren.
7. Apăsăți și mențineți apăsat „ELIBERARE ÎNCUIETORI ARIPĂ”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului, eliberând blocajele aripii.
8. Apăsăți și mențineți apăsat „RETRAGERE CLICHET”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului pentru a retrage complet acul de macaz. Zăvorul acului de macaz se va prinde automat.
9. Coborâți utilajul de plantat la sol.
10. Scoateți sistemele de blocare ai marcătorilor de rând.

PLIERE - MODEL 3660, 3665, ȘI 3605 RIDICARE ȘI PIVOTARE

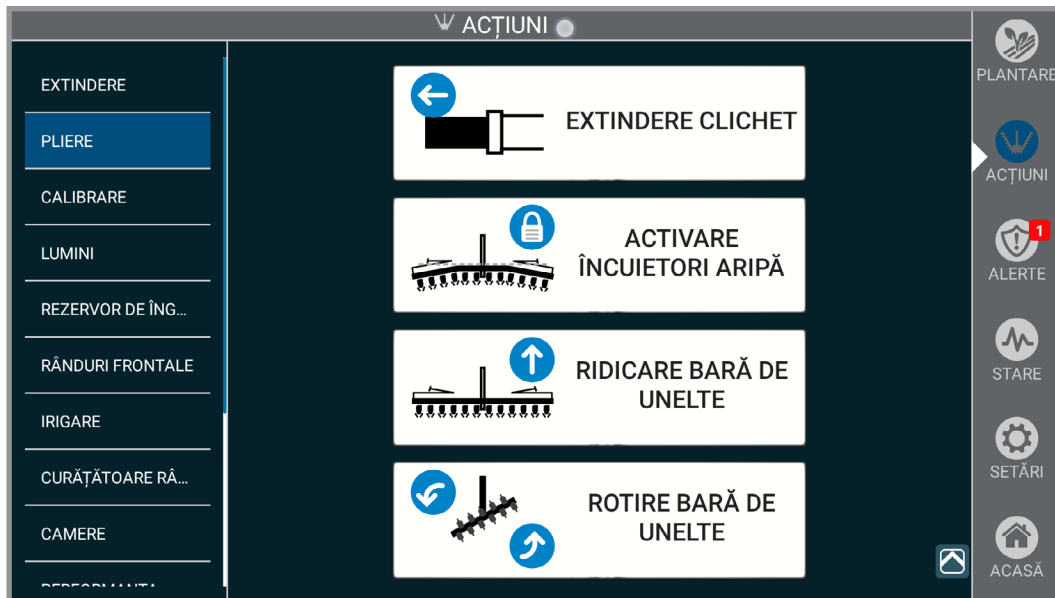
NOTIFICARE

NU pliați sau extindeți utilajul de plantat fără să fie atașat de un tractor. NU decuplați utilajul de plantat fără să fie complet pliat spre a fi transportat sau complet extins cu unitățile de plantare coborâte la sol.



AVERTIZARE

Exploatarea sau utilizarea necorespunzătoare a acestui echipament poate duce la deces sau vătămare gravă. Asigurați-vă că nu sunt persoane prezente în zona componentelor mobile ale utilajului de plantat.



Amplasați utilajul de plantat într-o zonă deschisă și aproximativ plană. Evitați zonele cu brazde, etc.

1. Montați sistemele de blocare ai marcătorilor de rând.
2. Acționați comanda hidraulică pentru a ridica utilajul de plantat folosind ridicarea în teren.
3. Apăsăți și mențineți apăsat „EXTINDERE AC CLICHET”. Acționați comanda hidraulică pentru a extinde complet acul de macaz. Zăvorul acului de macaz se va prinde automat.
4. Apăsăți și mențineți apăsat „ACTIVARE ÎNCUIETORI ARIPĂ”. Acționați comanda hidraulică.
5. Coborâți utilajul de plantat la sol.
6. Apăsăți și mențineți apăsat „RIDICARE BARĂ DE UNELTE”. Acționați comanda hidraulică pentru a ridica complet utilajul de plantat pe cilindrul central.
7. Apăsăți și mențineți apăsat „ROTIRE BARĂ DE UNELTE”. Acționați comanda hidraulică pentru a roti utilajul de plantat în poziția de transport. Zăvorul de transport se va prinde automat.
8. Montați blocarea de siguranță.
9. Montați știftul de siguranță al cuplajului.
10. Montați știftul de blocare de siguranță pentru zăvorul de transport.

EXTINDERE - MODEL 4900 ȘI 4905 PLIERE FRONTALĂ

NOTIFICARE

Tractorul trebuie să fie în stare neutră și trebuie să i se permită să ruleze liber când este extins pentru a împiedica deteriorarea echipamentului, în special în condiții de teren moale sau când este încărcat cu semințe. Folosiți susținerea tractorului în funcție de necesitate pentru a susține extinderea și a reduce tensiunea asupra cadrului și componentelor de transport.

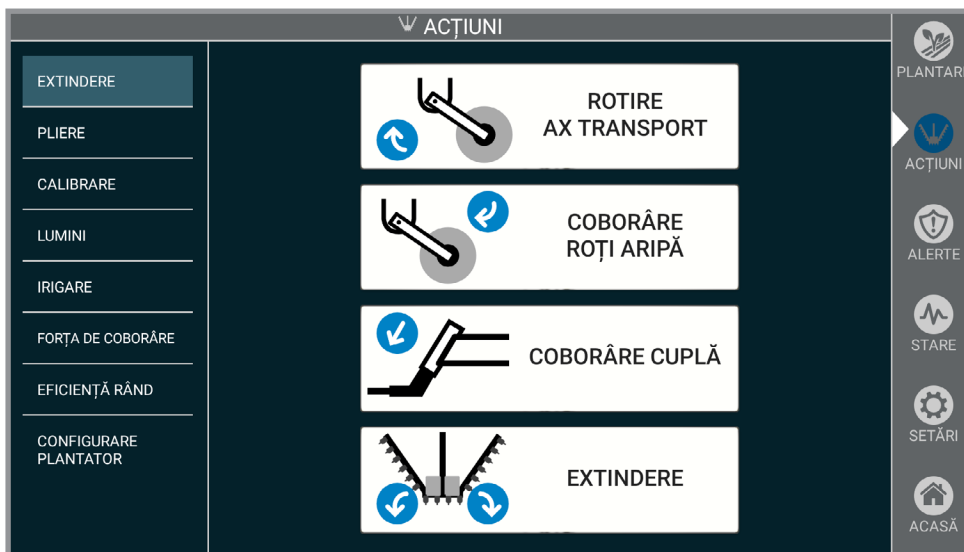
NOTIFICARE

NU pliați sau extindeți utilajul de plantat fără să fie atașat de un tractor. NU decuplați utilajul de plantat fără să fie complet pliat spre a fi transportat sau complet extins cu unitățile de plantare coborâte la sol.



AVERTIZARE

Exploatarea sau utilizarea necorespunzătoare a acestui echipament poate duce la deces sau vătămare gravă. Asigurați-vă că nu sunt persoane prezente în zona componentelor mobile ale utilajului de plantat.



Observație: Instrucțiuni detaliate privind plierea/extinderea pot fi găsite în Manualul operatorului aferent Modelului 4905 sau 4900.

EXTINDERE - MODEL 4900 ȘI 4905 PLIERE FRONTALĂ (CONTINUARE)

1. Scoateți sistemele de blocare.
2. Apăsați și mențineți apăsat „ROTIRE AX TRANSPORT”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului pentru a coborî osia de transport în poziția de rotire la sol.
3. Apăsați și mențineți apăsat „COBORÂRE ROȚI ARIPIĂ”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului pentru a coborî roțile aripii în poziția de rotire la sol.
4. Apăsați și mențineți apăsat „COBORÂRE CUPLĂ”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului pentru a decupla aripile.
5. Apăsați și mențineți apăsat „EXTINDERE”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului pentru a depărta aripa de tractor. Utilajul de plantat este complet extins când aripile butucului sunt prinse în cadrul H.

Observație: Poziționați tractorul către spate și mergeți ușor în marșarier când extindeți pentru a împiedica deteriorarea brațului roții.

6. Coborâți utilajul de plantat și mențineți levierul hidraulic timp de 30 secunde pentru a reintroduce în fază cilindrii de urcare.
7. Dacă este prevăzut cu marcatori de rând, scoateți sistemele de blocare și puneți-le în poziția de depozitare.
8. Coborâți cupla pentru a aduce utilajul la nivel în timpul plantării.

PLIERE - MODEL 4900 ȘI 4905 PLIERE FRONTALĂ

NOTIFICARE

Tractorul trebuie să fie în stare neutră și trebuie să i se permită să ruleze liber când este pliat pentru a împiedica deteriorarea echipamentului, în special în condiții de teren moale sau când este încărcat cu semințe sau îngrășământ. Folosiți susținerea tractorului în funcție de necesitate pentru a susține plierea și a reduce tensiunea asupra cadrului și a componentelor de transport.

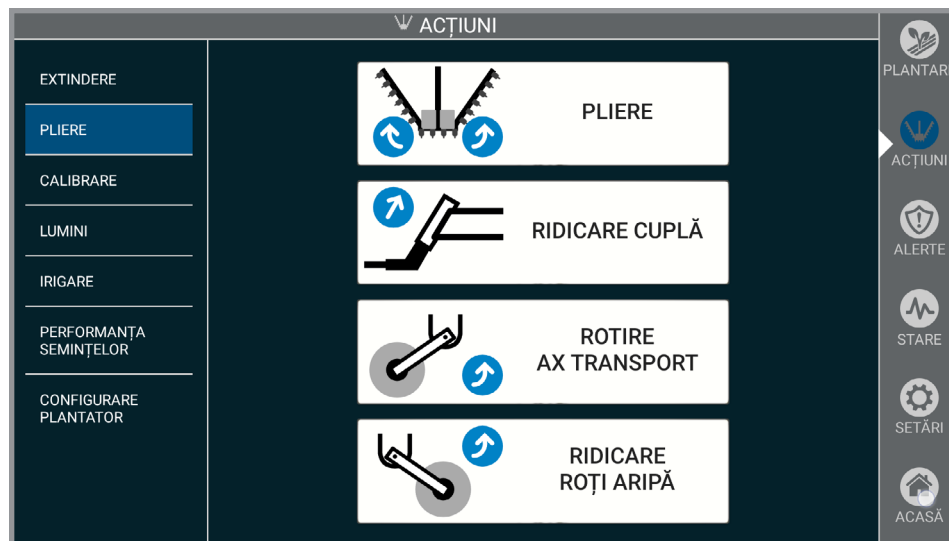
NOTIFICARE

NU pliați sau extindeți utilajul de plantat fără să fie atașat de un tractor. NU decuplați utilajul de plantat fără să fie complet pliat spre a fi transportat sau complet extins cu unitățile de plantare coborâte la sol.



AVERTIZARE

Exploatarea sau utilizarea necorespunzătoare a acestui echipament poate duce la deces sau vătămare gravă. Asigurați-vă că nu sunt persoane prezente în zona componentelor mobile ale utilajului de plantat.



Observație: Instrucțiuni detaliate privind plierea/extinderea pot fi găsite în Manualul operatorului aferent Modelului 4905 sau 4900.

PLIERE - MODEL 4900 ȘI 4905 PLIERE FRONTALĂ (CONTINUARE)

1. Dacă este prevăzut cu marcatori de rând, scoateți sistemele de blocare din poziția de depozitare și montați-le pe tijele cilindrului marcatorului.
2. Puneți utilajul de plantat în poziție de rotire în teren.
3. Apăsați și mențineți apăsat „RIDICARE CUPLĂ” (Dacă este prevăzut). Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului pentru a ridica bara de tracțiune pentru a aduce la nivel cadrul utilajului de plantat.
4. Apăsați și mențineți apăsat „PLIERE”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului până când cele 2 ochiuri de lanț ajung în partea de sus a cuplajului interior.

Observație: Dacă este necesară susținerea tractorului, puneți tractorul în față și deplasați-vă ușor înspre înainte când extindeți, pentru a împiedica deteriorarea brațului roții.

5. Apăsați și mențineți apăsat „RIDICARE CUPLĂ” (Dacă este prevăzut). Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului pentru a ridica bara de tracțiune pentru a fixa aripile în poziție.
6. Apăsați și mențineți apăsat butonul „ROTIRE AX TRANSPORT”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului pentru a ridica osia de transport la oricare înălțime de transport.
7. Apăsați și mențineți apăsat „RIDICARE ROȚI ARIPĂ”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului pentru a ridica roțile aripii în poziția de transport.
8. Montați știftul de blocare pe bara de tracțiune (dacă este prevăzută).
9. Montați sistemele de blocare.

EXTINDERE - MODEL 4700, 4705, 4800 ȘI 4805 PLIERE FRONTALĂ

NOTIFICARE

Tractorul trebuie să fie în stare neutră și trebuie să i se permită să ruleze liber când este pliat pentru a împiedica deteriorarea echipamentului, în special în condiții de teren moale sau când este încărcat cu semințe sau îngrășământ. Folosiți susținerea tractorului în funcție de necesitate pentru a susține pliarea și a reduce tensiunea asupra cadrului și a componentelor de transport.

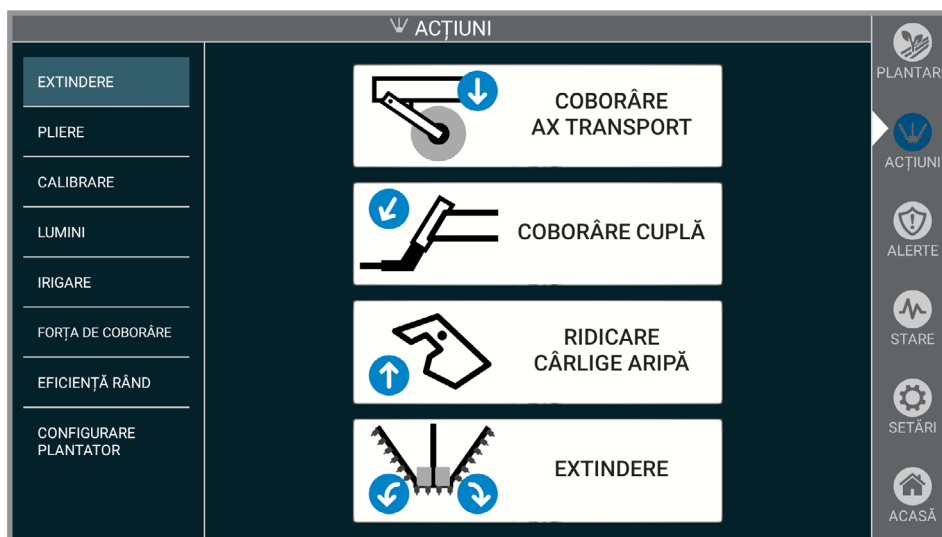
NOTIFICARE

NU pliați sau extindeți utilajul de plantat fără să fie atașat de un tractor. NU decuplați utilajul de plantat fără să fie complet pliat spre a fi transportat sau complet extins cu unitățile de plantare coborâte la sol.



AVERTIZARE

Exploatarea sau utilizarea necorespunzătoare a acestui echipament poate duce la deces sau vătămare gravă. Asigurați-vă că nu sunt persoane prezente în zona componentelor mobile ale utilajului de plantat.



Observație: Instrucțiuni detaliate privind pliarea/extinderea pot fi găsite în Manualul operatorului aferent Modelului 4700/4800.

EXTINDERE - MODEL 4700, 4705, 4800 ȘI 4805 PLIERE FRONTALĂ (CONTINUARE)

1. Scoateți sistemele de blocare.
2. Apăsați și mențineți apăsat „COBORÂRE AX TRANSPORT”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului pentru a coborî osia de transport în poziția de rotire la sol.
3. Apăsați și mențineți apăsat „COBORÂRE CUPLĂ”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului pentru a coborî cupla.
4. Apăsați și mențineți apăsat „RIDICARE CÂRLIGE ARIPĂ”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului pentru a decupla ochiurile de lanț ale aripii.
5. Apăsați și mențineți apăsat „EXTINDERE”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului pentru a plia aripile înspre exterior până când știfturile de prindere ale aripii butucului sunt prinse etanș în receptoarele cadrului H.
6. Ridicați cupla pentru a aduce utilajul la nivel în timpul plantării, dacă este necesar.

PLIERE - MODEL 4700, 4705, 4800 ȘI 4805 PLIERE FRONTALĂ

NOTIFICARE

Tractorul trebuie să fie în stare neutră și trebuie să se permită să ruleze liber când este pliat pentru a împiedica deteriorarea echipamentului, în special în condiții de teren moale sau când este încărcat cu semințe sau îngrășământ. Folosiți susținerea tractorului în funcție de necesitate pentru a susține plierea și a reduce tensiunea asupra cadrului și a componentelor de transport.

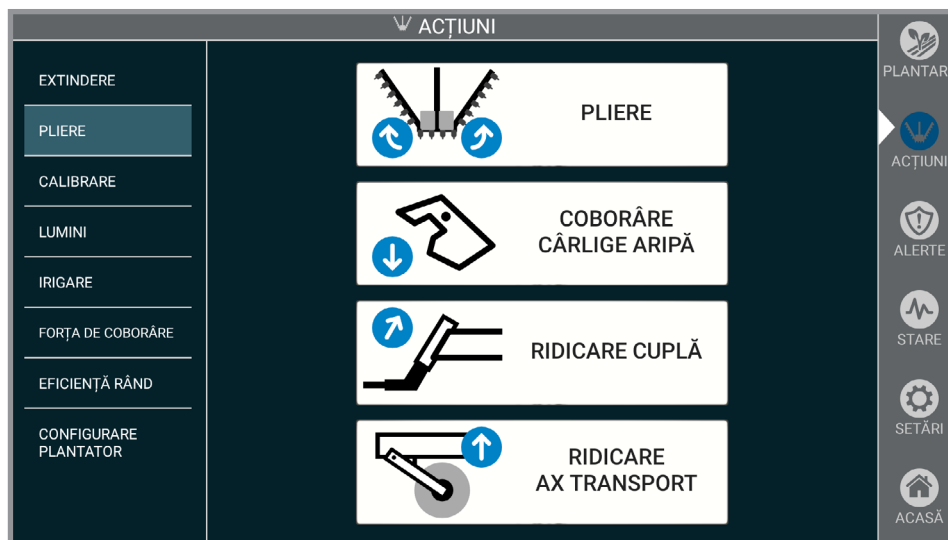
NOTIFICARE

NU pliați sau extindeți utilajul de plantat fără să fie atașat de un tractor. NU decuplați utilajul de plantat fără să fie complet pliat spre a fi transportat sau complet extins cu unitățile de plantare coborâte la sol.



AVERTIZARE

Exploatarea sau utilizarea necorespunzătoare a acestui echipament poate duce la deces sau vătămare gravă. Asigurați-vă că nu sunt persoane prezente în zona componentelor mobile ale utilajului de plantat.



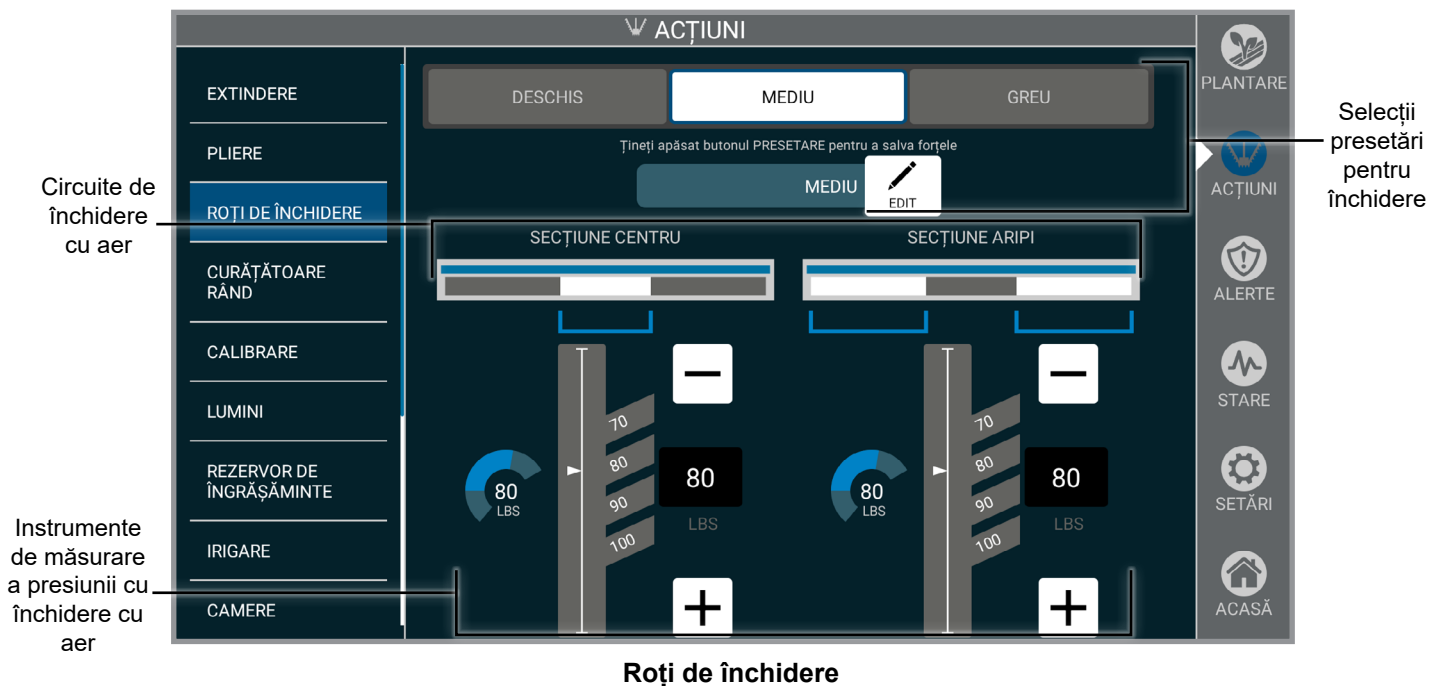
Observație: Instrucțiuni detaliate privind plierea/extinderea pot fi găsite în Manualul operatorului aferent Modelului 4700/4800.

PLIERE - MODEL 4700/4800 PLIERE FRONTALĂ (CONTINUARE)

1. Dacă este prevăzut cu marcatori de rând, scoateți sistemele de blocare din poziția de depozitare și de pe tijele cilindrului marcatorului.
2. Puneți utilajul de plantat în poziție de rotire în teren.
3. Apăsați și mențineți apăsat „PLIERE”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului pentru a plia aripile înspre tractor.
4. Apăsați și mențineți apăsat „COBORÂRE CÂRLIGE ARIPĂ”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului pentru a prinde opritoarele aripii în jurul tubului cuplajului pentru a bloca aripile.
5. Apăsați și mențineți apăsat „RIDICARE CUPLĂ”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului pentru a ridica cupla la înălțimea de transport.
6. Apăsați și mențineți apăsat „RIDICARE AX TRANSPORT”. Acționați comanda hidraulică corespunzătoare tractorului pentru a ridica osia de transport la înălțimea de transport.
7. Montați sistemele de blocare.

ROȚI DE ÎNCHIDERE

Roțile de închidere cu aer sunt controlate în două secțiuni distincte: secțiunea centrală, care corespunde rândurilor din mijlocul barei de instrumente, și secțiunea aripilor, care înconjoară rândurile pe ambele părți ale secțiunii centrale. Configurarea rândurilor individuale din secțiuni variază în funcție de modelul specific.



Selectii presetări pentru roți de închidere cu aer. Utilizați setările presetate pentru a schimba simultan atât aripile cât și secțiunea centrală. Dacă se schimbă forța țintă în oricare dintre secțiuni se deselectează presetarea.

Pentru a alocă forța țintă curentă atât pentru secțiunea centrală cât și pentru cea a aripilor, apăsați lung butonul de presetare. Butonul pentru presetarea selectată poate fi redenumit dacă se atinge butonul EDITARE.

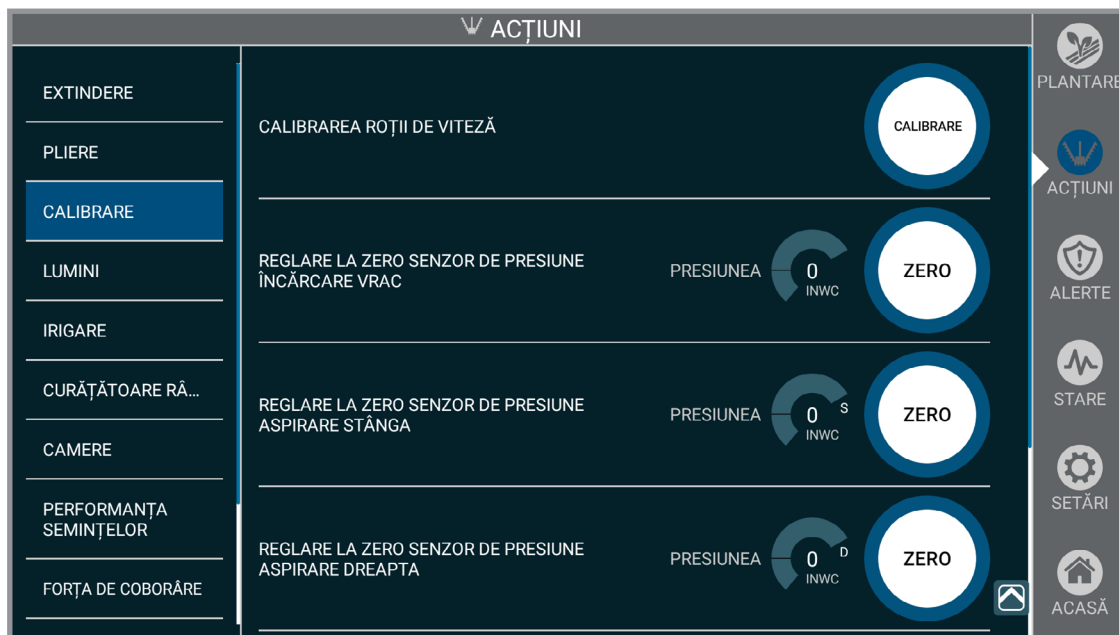
Circuite de aer. Diagramele rândului utilajului de plantat arată care rânduri sunt pe fiecare circuit. Utilizați butonul de ajustare pentru a seta presiunea țintă dorită pentru fiecare secțiune. Instrumentul de măsurare aferent asigură o afișare în timp real a forței suplimentare aplicată fiecărui circuit.

OBSERVAȚIE: Toate reglajele efectuate vor produce imediat efecte.

Centru PCW	Roțile de închidere ale secțiunii cadrului central.
Aripi PCW	Roțile de închidere ale secțiunilor cadrului aripilor.

Instrumente de măsurare a forței. Se aplică forța suplimentară roților de închidere ale fiecărui rând.

CALIBRARE



Calibrare

Roata de viteză. Aduceți tractorul la 4 MPH. Apăsați „CALIBRARE”. Mențineți viteza până când expiră temporizatorul. Când temporizatorul a expirat, calibrarea este completă.

OBSERVAȚIE: Dacă roata de viteză nu se potrivește cu GPS-ul, reluați calibrarea.

Reglare la zero presiune încărcare vrac. Sistemul de încărcare vrac trebuie oprit, apoi apăsați „ZERO”. Când temporizatorul a expirat, calibrarea este completă.

Observație: Toate calibrările, CU EXCEȚIA ROȚII DE VITEZĂ pot fi anulate apăsând zero înainte de expirarea temporizatorului. Dacă este anulată calibrarea, se folosește ultima valoarea înregistrată de sistem.

CALIBRARE (CONTINUARE)



Calibrare

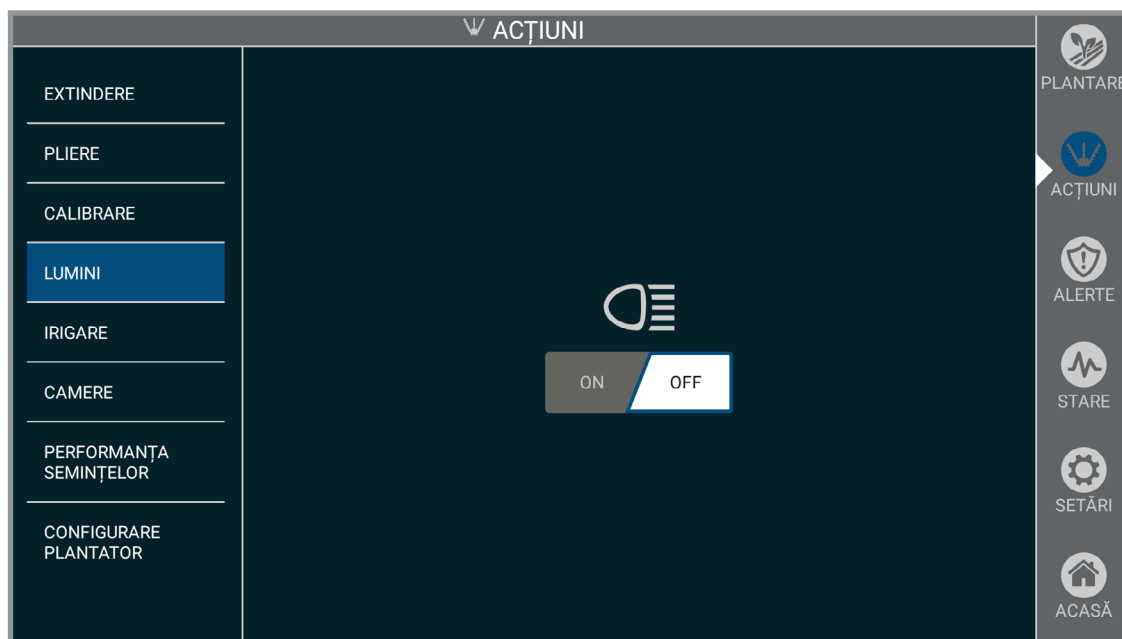
Reglare la zero senzor de presiune aspirare (Stânga/Dreapta). Confirmați că ventilatorul aspirării este oprit. Apăsați „ZERO.” Când temporizatorul a expirat, calibrarea este completă.

Reglare la zero senzori forță de coborâre (doar când este instalată forța de coborâre pneumatică). Confirmați că bara de unelte este jos. Apăsați „ZERO.” Bara de unelte trebuie să rămână jos până când expiră temporizatorul. Primul temporizator va porni numărătoarea inversă în timp ce este eliberată presiunea. Când expiră al doilea temporizator, senzorul se resetează și calibrarea este finalizată.

NOTIFICARE

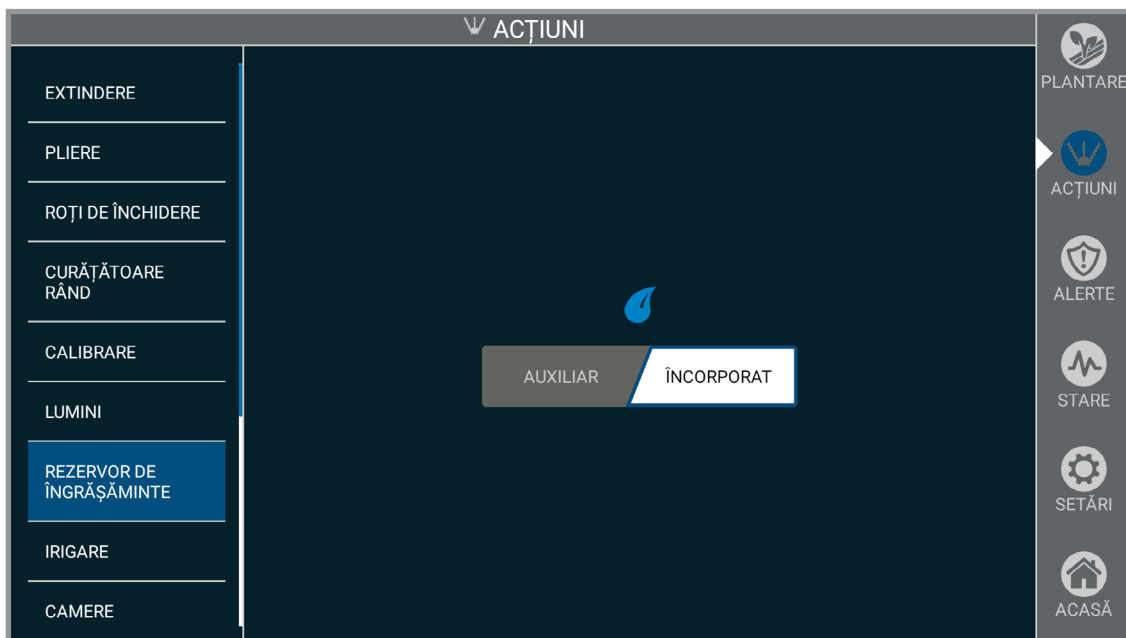
Aducerea la zero a sistemului de presiune descendentă va duce la scoaterea presiunii din sistemul de presiune descendentă. Poate dura câteva minute înainte ca sistemul să revină la starea lui normală.

Legături cu forță de coborâre zero. Când utilajul de plantat este prevăzut cu Adâncime precisă 12". Bara de unelte trebuie ridicată pentru a calibra.

LUMINI**Lumini**

Oprește și pornește luminile de lucru ale utilajului de plantat.

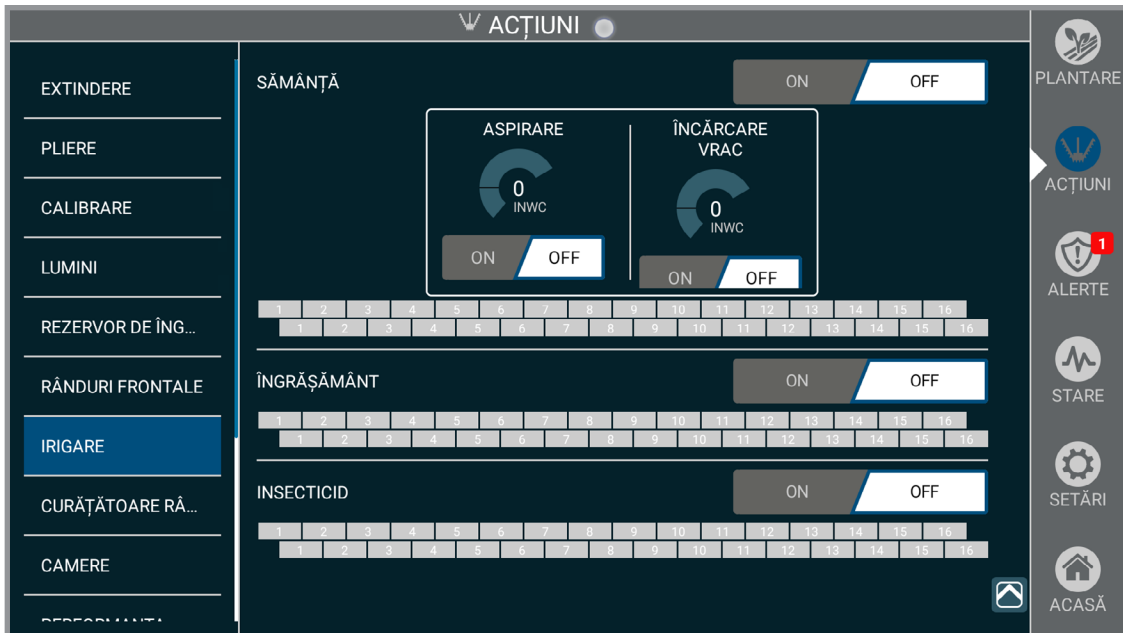
REZERVOR ÎNGRĂȘĂMÂNT



Rezervor îngrășământ

Opțiunea rezervor îngrășământ se aplică numai la utilajele de plantat Blue Vantage cu sistemul de pompare cu diafragmă instalat. Rezervoarele auxiliare sunt acceptate și vor suprima alertele de rezervor scăzut care sunt prezente pentru depozitarea îngrășămintelor la bord.

IRIGARE

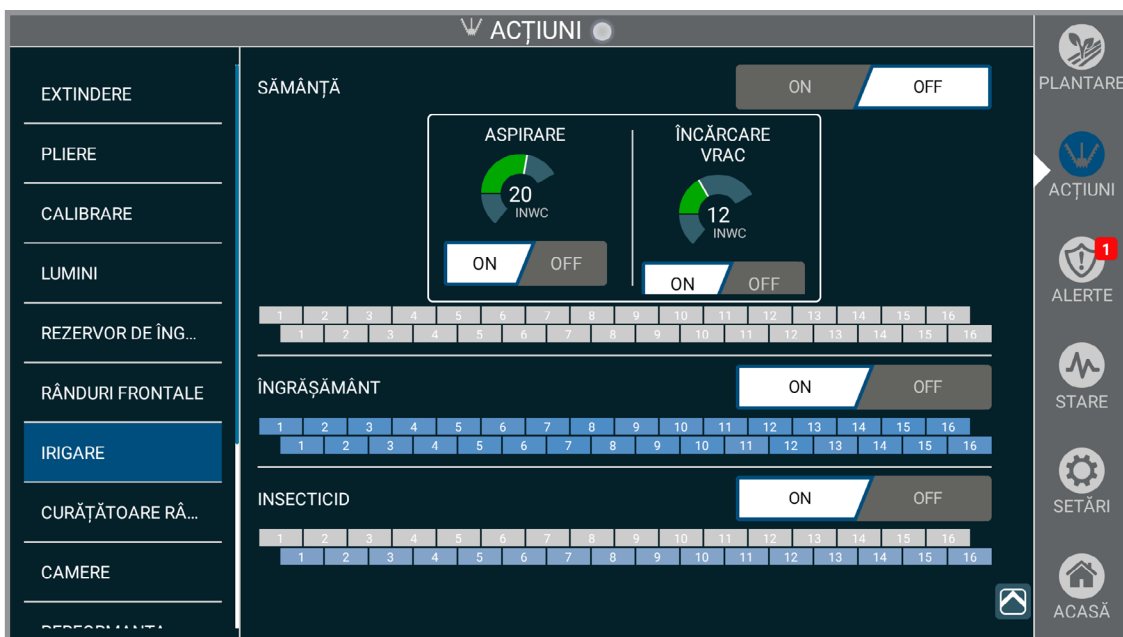


Irigare

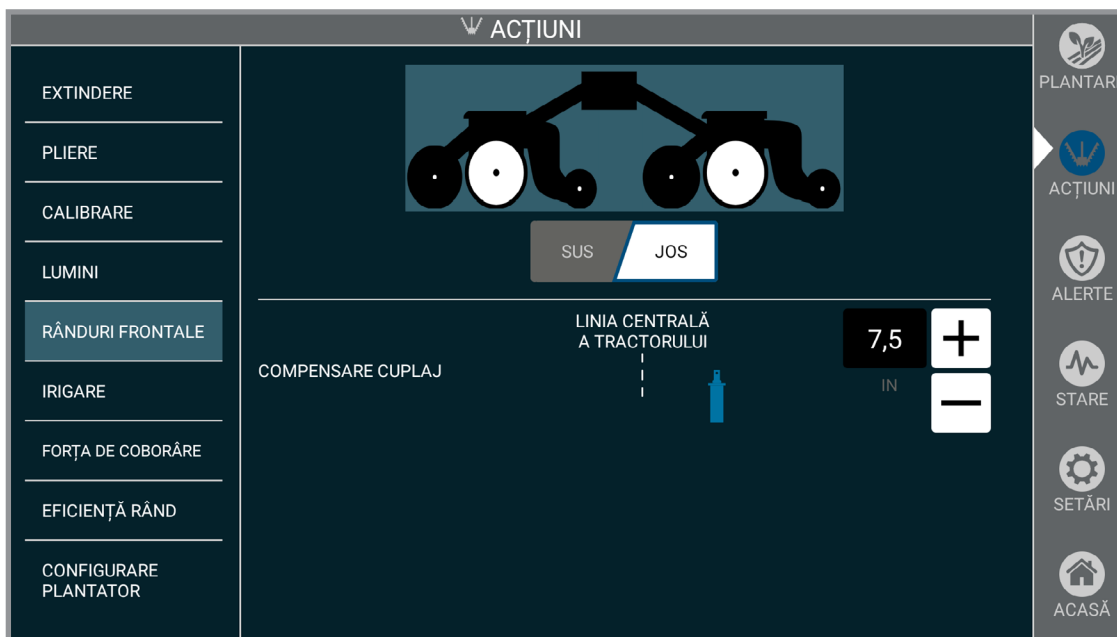
NOTIFICARE

Bara de unelte trebuie ridicată pentru a permite Comanda de irigare.

Irigarea vă permite să curățați fiecare produs individual. Aspirarea și Încărcarea vrac vor folosi ultimul set de presiuni când sunt pornite. În timpul irigației, pătratul care corespunde fiecărui rând și produs va pulsa în culoarea albastră. Când irigarea este finalizată, pătratul va avea culoarea gri. Încărcarea vrac și ventilatoarele de aspirare pot fi pornite și oprite pentru a permite irigarea individuală a sistemului de încărcare vrac și a pâniilor de încărcare aferente rândului.



RÂNDURI FRONTALE (DOAR CU RÂNDURI FRONTALE MONTATE)



Rânduri frontale

Indică sistemului dacă rândurile frontale sunt ridicate sau coborâte. Rândurile frontale trebuie ridicate/coborâte manual.

Compensare cuplaj. Precizează care este compensarea cuplajului, pentru a permite sistemului să țină cont de ea. Compensarea se aplică doar când rândurile frontale sunt coborâte.

OBSERVAȚIE: Opțiunea Compensare cuplaj este disponibilă doar când este instalată funcția rânduri egale.

DISCURI DE CURĂȚARE

The screenshot shows the 'ACȚIUNI' (Actions) screen for cleaning discs. On the left, a vertical menu lists various machine functions, with 'CURĂȚĂTOARE RÂND' (Row Cleaner) selected. The main display area is divided into three sections for different air circuits: RU (Ridicarea Rândului - Row Lifting), WT (Șenilă Coborâtă - Lowering the Blade), and RD (Aripă Coborâtă - Lowering the Wing). Each section shows a pressure gauge and a numerical value (30 PSI, 50 PSI, and 50 PSI respectively). A 'GREU' (Heavy) preset is selected at the top, and an 'EDIT' button is visible. A right sidebar contains navigation icons: PLANTARE, ACȚIUNI, ALERTE, STARE, SETĂRI, and ACASĂ. Labels 'Circuite de aer' and 'Manometre' point to the circuit selection and pressure gauge areas respectively.

Selețiile presetărilor discurilor de curățare

Numele setării presiunii discului de curățare poate fi editat și schimbat.

Circuite de aer

Graficele circuitelor de aer arată care rânduri se află pe fiecare circuit specific.

RU	Presiune pentru toate unitățile de pe rând ridicate
WT	Presiune pentru șenilă coborâtă
WD	Presiune pentru aripă coborâtă

Manometre

Numele presetării

PERFORMANȚA SEMINȚELOR

Verificați eficiența semănătorilor individuale în timp ce sunt instalate.

1. Configurați parametrii de testare și selectați rândurile care trebuie testate. Parametrii necesari sunt tipul culturii, densitatea și viteza de rulare, precum și lungimea, în semințe, care trebuie parcursă.

Atingeți „Gata”.



2. Configurați Încărcarea vrac și presiunea de aspirare și amorsați utilajul de plantat în funcție de necesitate.

OBSERVAȚIE: Pentru a obține rezultate corecte, toate rândurile trebuie amorsate complet.

3. Atingeți „Testare” pentru a începe testul.



4. În timpul testării, presiunile pot fi reglate în funcție de necesitate. Starea actuală a testării fiecărui rând poate fi vizualizată în timp real.



5. După finalizarea testării, rezultatele finale pot fi vizualizate și exportate.

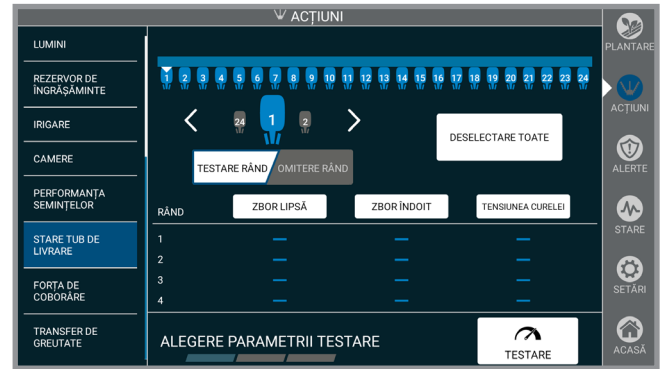
6. Selectați Test nou pentru a începe un alt test.

16.10.2021

Raportare Eficiență Rând

MODEL	NUMĂRUL DE SERIE					
4705E 36 RÂNDURI	SIMULATED					
CULTURĂ	VITEZĂ					
PORUMB	5,5 MPH					
DISC	ASPIRARE STÂNGA					
32 CELULA	18 INWC					
DENSITATE	ASPIRARE DREAPTA					
30000	18 INWC					
RULARE SEMINȚE	ÎNCĂRCARE VRAC					
1000	14 INWC					
RÂND	SEMINȚE	OMITERI	DUBLURI	ACOPERIR E	RPM	SPAȚIERE
1	1.003	5 (0,5%)	2 (0,2%)	0,06	17,4	10,43 IN

STAREA TUBULUI DE EVACUARE



Starea tubului de evacuare analizează curelele tubului de evacuare True Speed pentru a determina dacă este necesară orice ajustare. Dacă se identifică o problemă, puteți atinge antetele categoriilor pentru a obține informații suplimentare privind modul de reglare a sistemului.



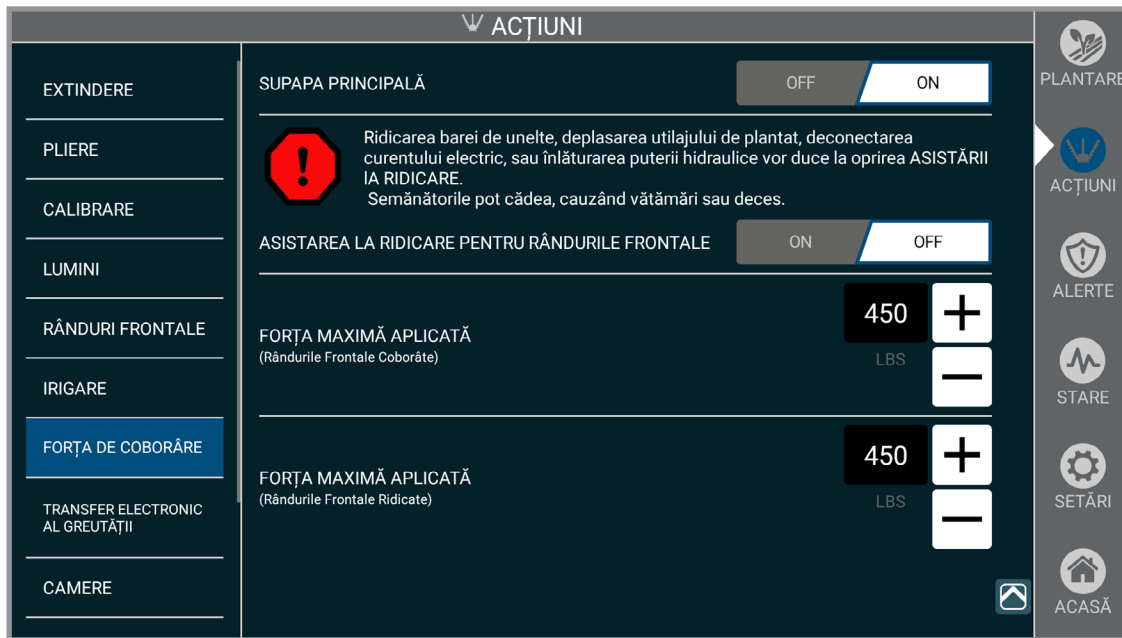
CONFIGURAȚIILE UTILAJULUI DE PLANTAT

OBSERVAȚIE: În cazul în care se adaugă sau se elimină caracteristici din utilajul de plantat (de exemplu: curățătoare de rânduri), configurația utilajului de plantat va trebui să fie actualizată pentru ca sistemul Blue Vantage să afișeze starea corectă și elementele configurate.

	Modele						Opțiuni				
	4700/4705	4800/4805	4900/4905	3660/3665	3505	3605					
Tipul cuplajului	x	x	✓	✓	✓	✓	Bara de tracțiune	2- puncte			
Marcatori	✓	✓	✓	✓	x	✓	Instalat	Neinstalat	---	---	
*Gradații încărcare vrac	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Instalat	Neinstalat	---	---	
Îngrășământ	✓	✓	✓	x	x	✓	Instalat	Neinstalat	---	---	
Insecticid	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Instalat	Neinstalat	---	---	
Rânduri frontale	x	x	x	✓	✓	✓	Instalat	Neinstalat	---	---	
Rând egal	x	x	x	✓	✓	✓	Instalat	Neinstalat	---	---	
Tip forță de apăsare	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Arcuri	Pneumatic	Adâncime precisă 7"	Adâncime precisă 12"	
Pompă PTO	x	✓	x	✓	✓	✓	Instalat	Neinstalat	---	---	
Curățătoare de rânduri	✓	x	✓	x	x	x	---	---	---	---	

*Gradațiile de încărcare vrac se aplică doar dacă este instalată încărcarea vrac.

FORȚA DE COBORÂRE



OBSERVAȚIE: Se aplică doar dacă este instalat Afișajul Adâncime precisă 12".

Supapa principală. Comandă supapa principală pentru Sistemul hidraulic Adâncime precisă.

Asistare la ridicare. Comandă forța ascendentă hidraulică pentru Rândurile frontale pentru a asista blocarea sau deblocarea Rândurilor frontale.

OBSERVAȚIE: Asistarea la ridicare este prezentă doar când sunt instalate rândurile frontale.

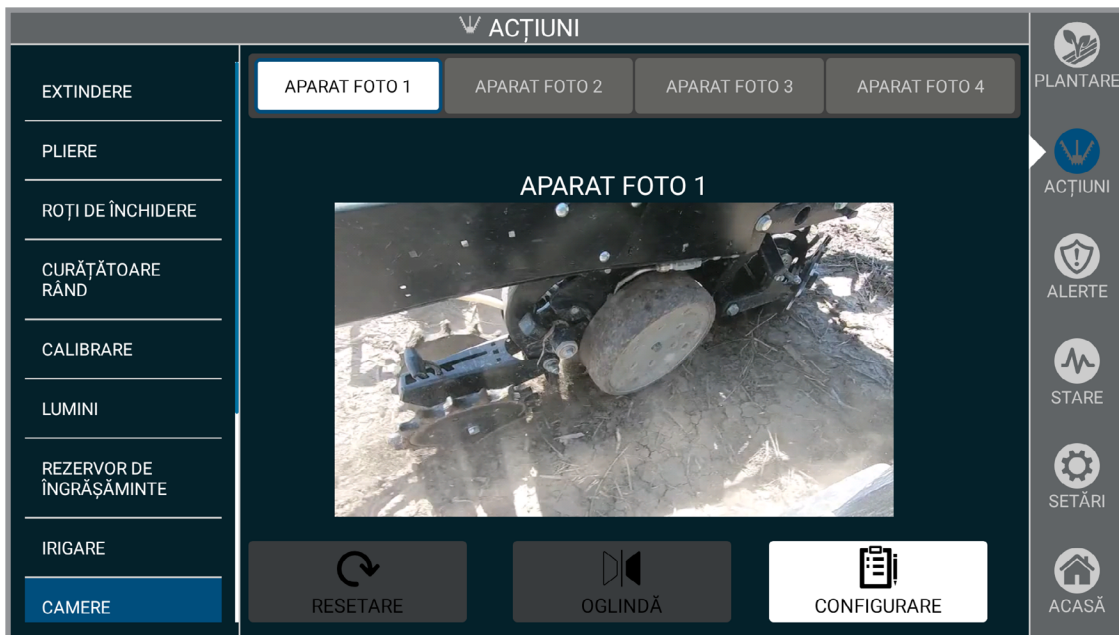
Forța maximă aplicată. Limitează forța care poate fi aplicată pentru a atinge setarea țintă pentru a împiedica utilajul de plantat să fie ridicat de pe sol.

OBSERVAȚIE: Există două setări de forță maximă aplicată când este prevăzut cu Rânduri frontale, una pentru momentul în care rândurile sunt ridicate și alta pentru momentul în care rândurile sunt coborâte. Valorile se vor modifica atunci când rândurile frontale sunt selectate pentru a coborî sau urca automat.

Model de utilaj de plantat	Nr. rânduri frontale active	Rânduri frontale active (rândurile frontale în jos)
3505	600	300
3605	600	300
3660/3665	600	450
4705 - 24 Rândul 30"	600	---
470X - 36 Rândul 20"	450	---
4800/4805	600	---
4900/4905	600	---

OBSERVAȚIE: Valorile pot fi ajustate, dar poate apărea o bară de instrumente flotantă.

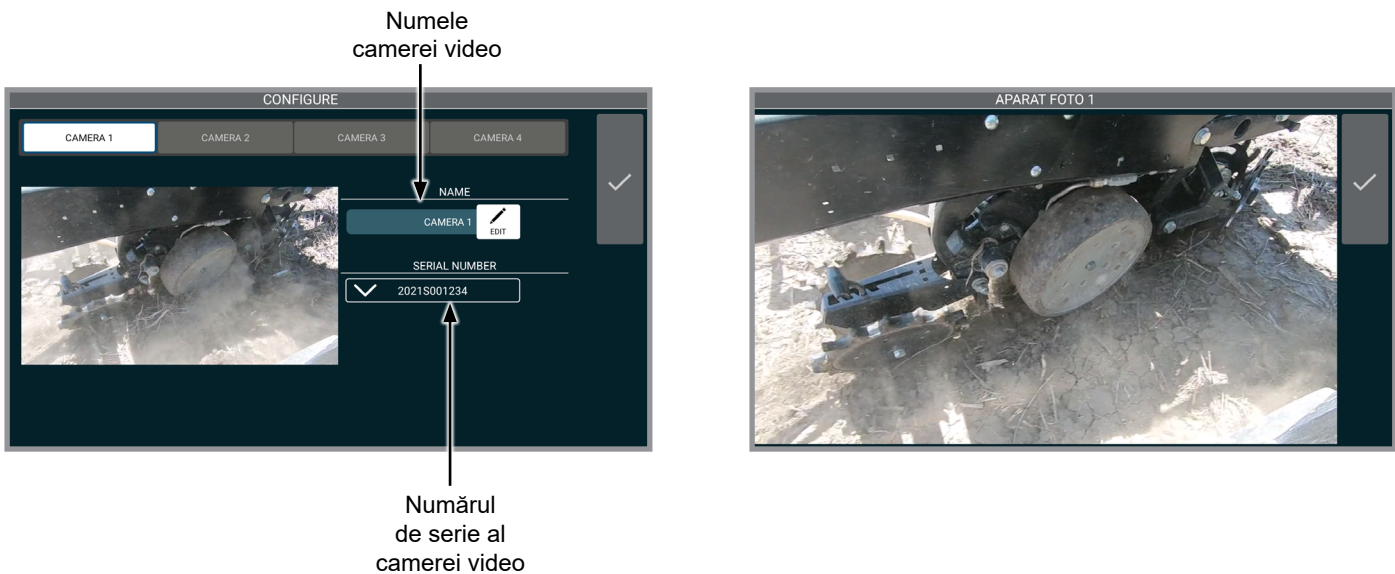
CAMERE VIDEO



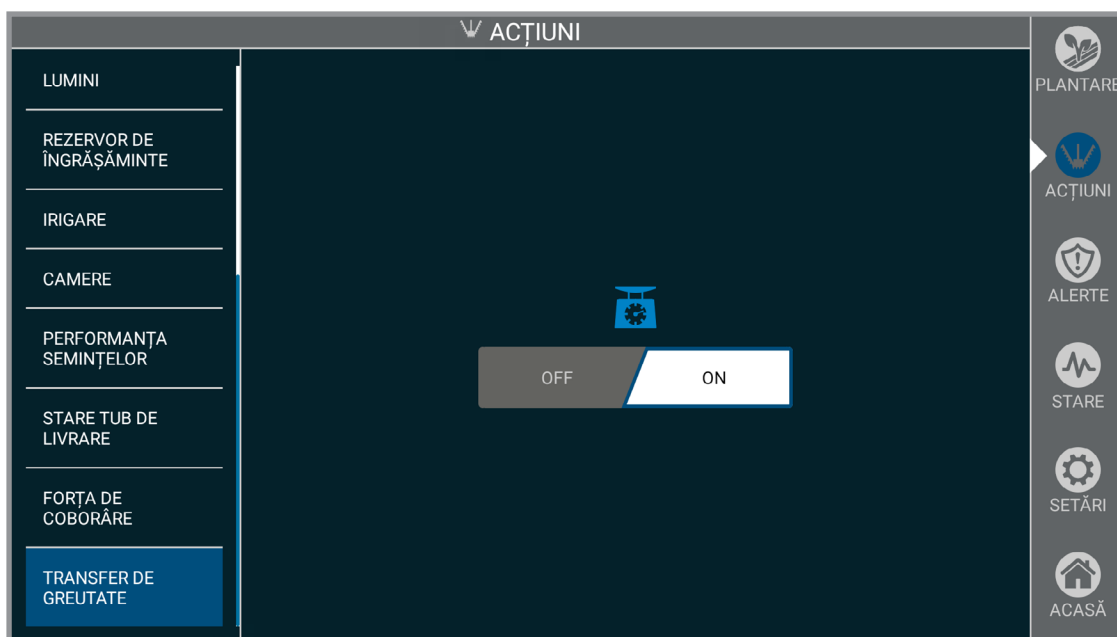
Configurați până la patru camere video.

Pentru a începe, alegeți numărul de serie al camerei video din lista de adrese și apoi denumiți camera video după cum doriți.

Pentru a mări imaginea camerei video pe tot ecranul, atingeți pe video, atingeți din nou pentru a reveni la dimensiunea inițială.



TRANSFERUL GREUTĂȚII

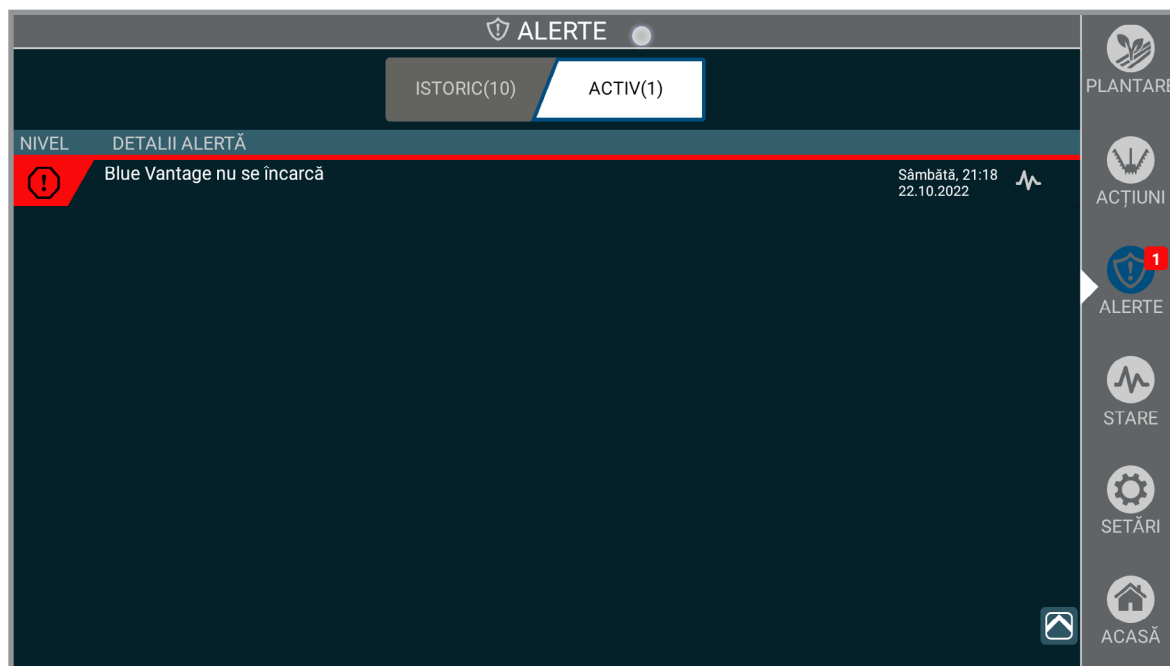


Porniți sau opriți transferul greutatei.

OBSERVAȚIE: Transferul greutatei se reglează în funcție de greutatea din rezervoarele de umplere în vrac.




ALERTE - INTRODUCERE

Ecranul Alerte Blue Vantage vă oferă o descriere generală a tuturor alertelor generate de sistem.



Alerte

Vor fi afișate toate alertele active, inclusiv nivelul, cauzele, data și ora. Apăsând pe o alertă veți fi transferat în zona corespunzătoare a ecranului Stare sau la diagnosticul corespunzător. Alerta va fi scoasă din lista activă odată ce a fost remediată. Toate alertele scoase vor rămâne vizibile în istoric.

-  **Eroare.** Este afectată plantarea sau siguranța, problema trebuie remediată înainte de a demara plantarea.
-  **Avertizare.** Poate fi afectată plantarea, trebuie cercetată problema.
-  **Informații.** Nu ar trebui să fie afectată plantarea, problema trebuie cercetată cu prioritate mai mică.

ALERTE - DEFINIȚII

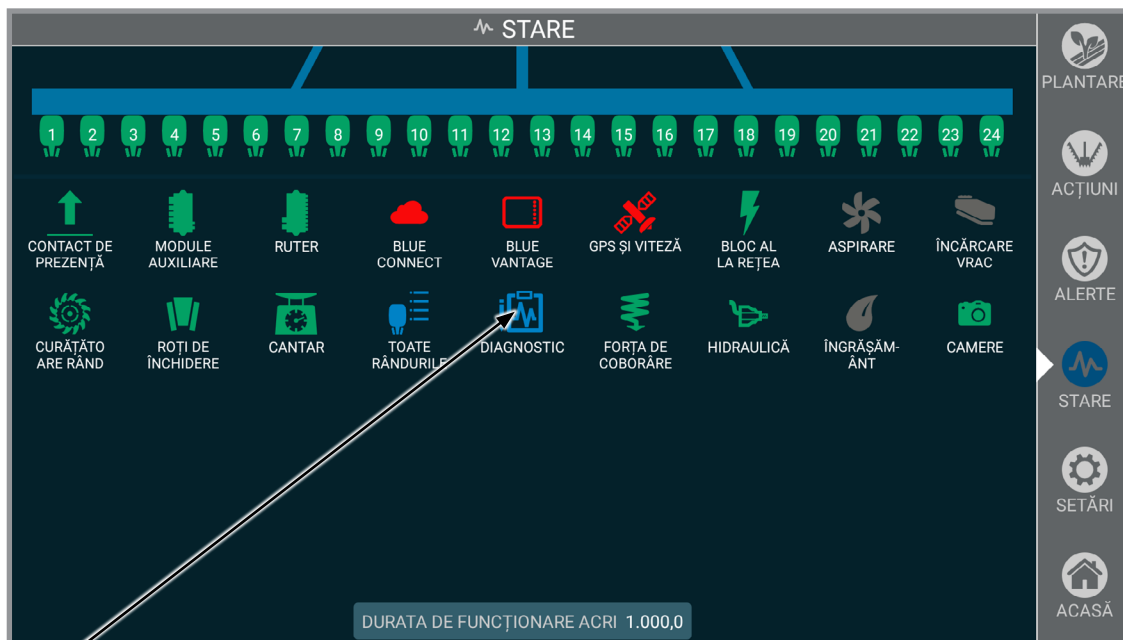
Alertă	Descriere
Alimentare deficitară a alternatorului	Puterea la bornele alternatorului este scăzută.
Baterie descărcată	Bateria alternatorului este descărcată.
Presiune ridicată a încărcării vrac.	Ventilatorul încărcării vrac are presiune ridicată.
Presiune scăzută a încărcării vrac.	Ventilatorul încărcării vrac are presiune scăzută.
Forța de coborâre ridicată	Forța de coborâre pneumatică este ridicată.
Forța de coborâre scăzută	Forța de coborâre pneumatică este scăzută.
Debitul îngrășământului este ridicat	Coeficientul debitului prin sistemul de îngrășământ este ridicat.
Debitul îngrășământului este scăzut	Coeficientul debitului prin sistemul de îngrășământ este scăzut.
Debitul îngrășământului nu este detectat	Nu este detectat debitul de îngrășământ la rândurile menționate.
Debitul îngrășământului este neprevăzut	Debitul de îngrășământ la rândurile menționate este neprevăzut.
Nivelul de îngrășământ este scăzut	Nivelul de îngrășământ din rezervor este scăzut.
Rezervor îngrășământ gol.	Rezervorul de îngrășământ este gol.
Semnal GPS pierdut.	Ruterul utilajului de plantat nu mai primește mesaje de la receptorul GPS.
Incompatibilitate comutator implementare	Comutatoarele de implementare se află în stări incompatibile.
Debitul insecticidului nu este detectat	Nu este detectat debitul de insecticid la rândurile menționate.
Rotația dozatorului de insecticid este depășită	Dozatoarele de insecticid pentru rândurile specificate au depășit rotația maximă.
Butonul de rulare manuală este blocat	Butoanele de rulare manuală, pentru rândurile menționate, sunt blocate.
Comunicarea cu modulul rând pierdută	Ruterul utilajului de plantat nu mai poate comunica cu modulele menționate.
Comunicarea cu modulul aux pierdută	
Duplicat modul detectat	Au fost detectate mai multe module cu același ID.
Resetarea motorului dozatorului de semințe	Motorul dozatorului de semințe True Speed de pe rândul specificat nu a putut atinge viteza țintă și s-a resetat.
Resetarea motorului tubului de livrare	Motorul tubului de livrare True Speed de pe rândul specificat nu a putut atinge viteza țintă și s-a resetat.
Caracteristicile utilajului de plantat invalide	Caracteristicile ruterului utilajului de plantat nu au fost recunoscute de Blue Vantage.
Comunicarea cu utilajul de plantat pierdută	Blue Vantage nu mai poate comunica cu ruterul utilajului de plantat.
Densitate ridicată	Rândurile menționate raportează densitate ridicată.
Densitate scăzută	Rândurile menționate raportează densitate scăzută.
Eroare senzor de poziție	Senzorii de poziție pentru modulele menționate au o defecțiune.
Blocul de alimentare inactiv	Nu se detectează nicio putere la alternator.
Puterea rândului este scăzută	Rândurile menționate primesc prea puțin curent.
Eroare gradație	Gradația umplerii vrac menționată prezintă o defecțiune
Însămânțare scăzută	Nivelul de semințe al pâlniei de încărcare vrac este scăzut
Rotația dozatorului de semințe este depășită	Dozatoarele de semințe pentru rândurile specificate au depășit rotația maximă.
Eroare senzor de semințe	Senzorii de semințe pentru rândurile menționate au o defecțiune.
Singularizare scăzută	Rândurile menționate raportează singularizare scăzută.
Presiune de aspirare ridicată	Aspiratoarele menționate prezintă presiune ridicată.
Presiune de aspirare scăzută	Aspiratoarele menționate prezintă presiune scăzută.
Contact zero la sol	Rândurile menționate raportează lipsa contactului la sol.
Contact scăzut la sol	Utilajul de plantat prezintă contact scăzut la sol.

Eroare legătură (cunoscută anterior ca Legătură ruptă)	Rândurile menționate citesc tensiuni care sunt în afara intervalului prevăzut.
Blocul de alimentare inactiv	Nu există o ieșire a bateriei alternatorului.
Bateria Blue Vantage este descărcată	Bateria pentru tableta Blue Vantage este descărcată
Blue Vantage nu se încarcă	Bateria pentru tableta Blue Vantage nu se încarcă
Resetarea comunicării periferice	Rețeaua Can-Bus a înregistrat o eroare din partea unuia dintre dispozitivele din rețea sau a rețelei în sine
Rata scăzută a mesajelor GPS	GPS-ul transmite date la o rată scăzută.
Curent ridicat al motorului dozatorului de semințe	Motorul dozatorului de semințe True Speed de pe rândul specificat consumă prea mult curent.
Curent ridicat al motorului tubului de livrare	Motorul tubului de livrare True Speed de pe rândul specificat consumă prea mult curent.
Eroare motor dozator de semințe	Motorul dozatorului de semințe True Speed specificat pe rândul specificat are o eroare.
Eroare motor tub de livrare	Motorul tubului de livrare True Speed specificat pe rândul specificat are o eroare.
Rotația minim întâlnită a motorului	Motorul dozatorului de semințe pentru rândul specificat a fost comandat sub rotația minimă a motorului.
Eroare de plasare a semințelor - Model de mișcare	Eroare de determinare a amplasării utilajului de plantat
Eroare de plasare a semințelor - Sensor de poziție	Senzorii de poziție pentru modulele menționate au o defecțiune.
Temperatură ridicată a lichidului PTO	Lichidul hidraulic al pompei PTO este prea fierbinte.
Nivel scăzut al lichidului PTO	Nivelul lichidului pompei PTO este scăzut.
Presiunea de alimentare hidraulică a pompei PTO este scăzută	Presiunea sistemului hidraulic pentru pompa PTO este scăzută.
Presiunea de alimentare hidraulică a pompei PTO este ridicată	Presiunea sistemului hidraulic pentru pompa PTO este ridicată.
Presiunea de alimentare hidraulică True Depth este scăzută	Presiunea sistemului hidraulic pentru True Depth este scăzută.
Presiune ridicată a pompei PTO	Presiunea lichidului hidraulic pentru pompa PTO este ridicată.
Wi-Fi pierdut	Utilajul de plantat a pierdut conexiunea Wi-Fi.
Îngrășământ oprit - Sensor de șină defect	Îngrășământul a fost oprit automat din cauza unui senzor de șină defect.
Îngrășământ oprit - Sensor de aspirație defect	Îngrășământul a fost oprit automat din cauza unui senzor de aspirație defect.
Îngrășământ oprit - Aspirație mare	Îngrășământul a fost oprit automat din cauza unei PSI de aspirație prea mari.
Îngrășământ oprit - Fără lichid	Îngrășământul a fost oprit automat din cauza lipsei de lichid.
Presiune ridicată a șinei de îngrășământ	Senzorul de șină pentru sistemul de îngrășământ înregistrează o presiune ridicată.
Nicio sămânță în timpul amorsării	Amorsarea a eșuat deoarece nu a detectat nicio sămânță pe rândul specificat.
Curățătoare de rânduri pierdute	S-a pierdut comunicarea CAN cu căsuța de comandă a curățătoarelor de rânduri.
Eroare curățătoare de rânduri	Eroare la sistemul de curățătoare de rânduri
Presiunea sistemului de curățătoare de rânduri este scăzută	Presiune scăzută în rezervorul curățătoarelor de rânduri.
Presiune scăzută în secțiunea curățătoarelor de rânduri	Secțiunea curățătoarelor de rânduri specificată nu a putut atinge presiunea țintă.
Eroare compresor curățătoare de rânduri	Compresorul curățătoarelor de rânduri a întâmpinat o eroare.

STARE - INTRODUCERE

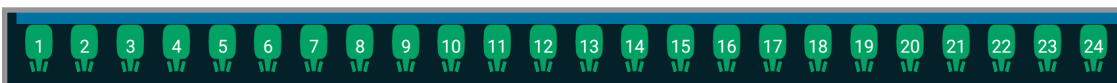
Ecranul Stare Blue Vantage vă oferă o descriere generală a tuturor datelor metrice înregistrate de sistem. Toate sub-sistemele pot fi monitorizate rapid și ușor din acest ecran. Ecranul Stare oferă și un punct de acces pentru diagnosticarea sistemului.

ECRANUL STARE



Diagnostic ([Pagina 63](#))

RÂNDURI



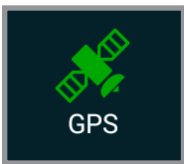
Rânduri. Selectați un rând în vizualizarea barei de unelte de sus pentru a afișa informații aferente rândului. Selectați „TOATE RÂNDURILE” din ecranul detalii rând pentru statistici detaliate pentru toate rândurile.

BLUE VANTAGE



Blue Vantage. Indică nivelul actual de încărcare a bateriei și orele de viață ale afișajului Blue Vantage.

GPS



GPS. Afișează starea generală a GPS-ului, informații privind poziția și informații privind fraza NMEA.

VITEZĂ



Viteză. Afișează starea generală a vitezei, sursa și vitezele raportate.

RUTER



Ruter. Afişează starea generală a ruterului, modelul și informații privind opțiunile și versiunea.

MODULE AUXILIARE.



Module auxiliare. Afişează starea generală, versiunea firmware, versiunea hardware, ID-ul unic și tensiunea de alimentare.

	3660, 3665, 3505, 3605	4700, 4705, 4800, 4805, 4900, 4905
Pliere		X
Încărcare vrac	X	X
Aripa stângă		X
Aripa dreaptă		X
Ridicare	X	
Rotire	X	
Îngrășământ	X	

Modulul auxiliar folosit de modelul utilajului de plantat

STARE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

CONTACT DE PREZENȚĂ MODULE AUXILIARE RUTER BLUE CONNECT BLUE VANTAGE GPS ȘI VITEZĂ BLOC AL LA REȚEA ASPIRARE ÎNCĂRCARE VRAC

CURĂȚĂTOARE RÂND ROTI DE ÎNCHIDERE CANTAR TOATE RÂNDURILE DIAGNOSTIC FORȚA DE COBORĂRE HIDRAULICĂ ÎNGRĂȘĂMÂNT CAMERE

MODULE AUXILIARE

ARIPA STÂNGĂ		ARIPA DREAPTĂ	
STARE	DESCOPERIT	STARE	DESCOPERIT
VOLȚI INTRARE	14,0 V	VOLȚI INTRARE	14,0 V
ÎNCĂRCARE VRAC		PLIERE	
STARE	DESCOPERIT	STARE	DESCOPERIT
VOLȚI INTRARE	14,0 V	VOLȚI INTRARE	14,0 V
		SENZOR POZIȚIE	NORMAL
ÎNGRĂȘĂMÂNT			
STARE	DESCOPERIT		
VOLȚI INTRARE	14,0 V		

PLANTARE
ACȚIUNI
ALERTE
STARE
SETĂRI
ACASĂ

CONTACT DE PREZENȚĂ



Contact de prezență. Afișează starea generală a barei de unelte și poziția contactului de prezență din stânga și din dreapta.

FORȚA DE COBORÂRE



Forța de coborâre. Afișează starea generală a forței de coborâre.

ASPIRARE



Aspirare. Afișează starea generală a aspirării și a presiunilor.

CÂNTAR



Cântar. Afișează starea generală a încărcării cântarului, greutate și hectare totale de golit.

Observație: Numărul total al hectarelor de golit este calculat prin dublarea celei mai mici valori a rezervorului hectarelor de golit.

BLOC DE ALIMENTARE



Bloc de alimentare. Afișează starea generală a blocului de alimentare, tensiuni și stări pornire/oprire.

ÎNCĂRCARE VRAC



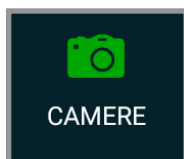
Încărcare vrac. Afișează starea generală a încărcării vrac și presiunile.

ÎNGRĂȘĂMÂNT



Îngrășământ. Afișează starea generală a îngrășământului.

CAMERE



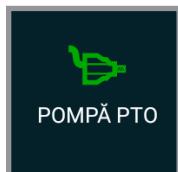
Camere. Afișează camera(camerele) video după nume, număr de serie și dacă camera este conectată.

CURĂȚĂTOARE DE RÂNDURI



Curățătoare de rânduri. Afișează presiunea generală a sistemului și presiunile de secțiune.

POMPĂ PTO



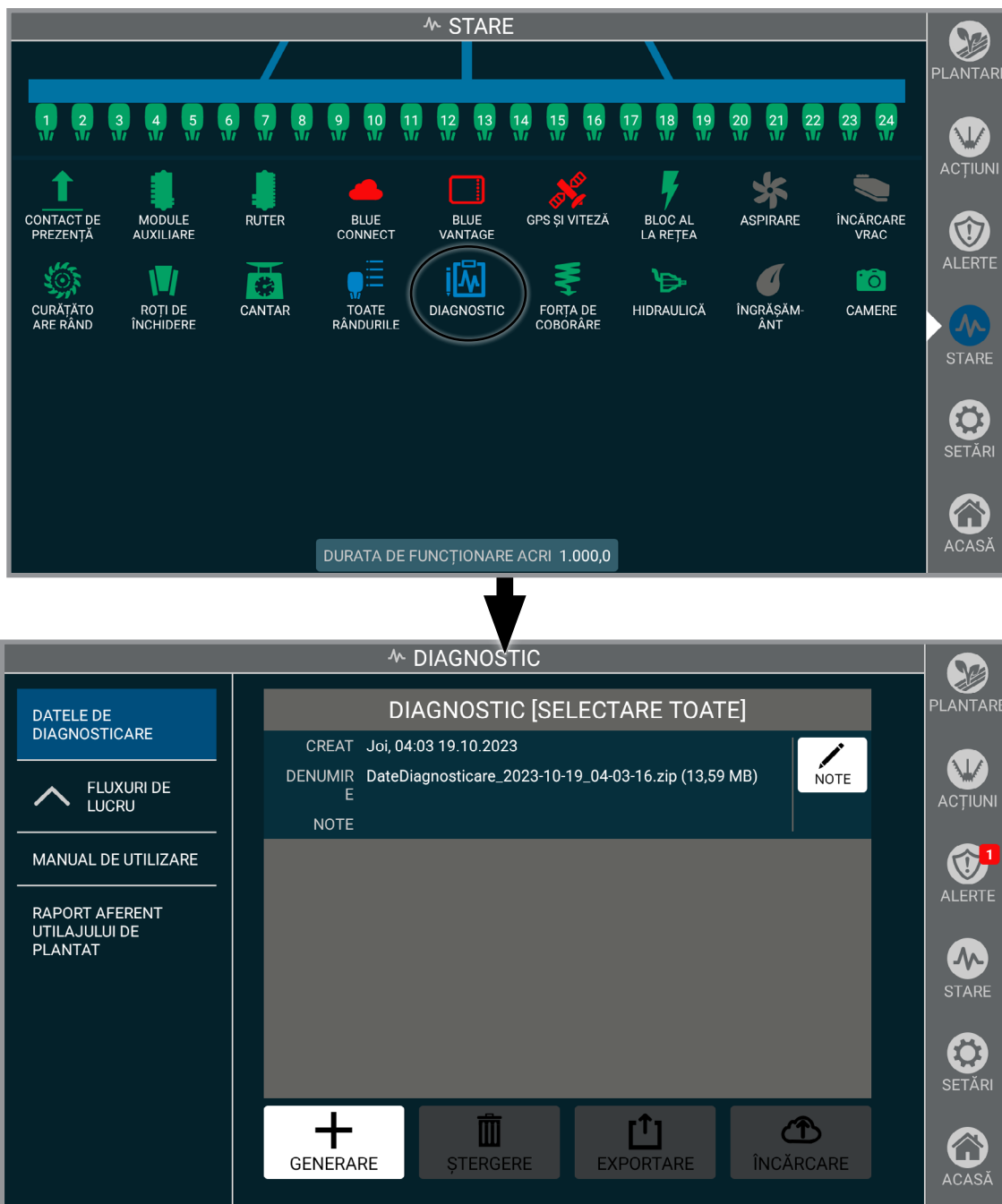
Pompă PTO. Afișează starea generală a pompei PTO.

DIAGNOSTIC - INTRODUCERE

Diagnosticarea vă ghidează prin cele mai obișnuite probleme care pot apărea la Blue Drive/Blue Vantage. Accesați diagnosticarea selectând „DIAGNOSTIC” din meniul principal STARE. Subiectele vor apărea pe partea din stânga ecranului, selectați subiectul pentru a începe diagnosticarea pas cu pas.

Blue Connect - Datele de diagnosticare pot fi generate pentru Kinze Service. Atingeți butonul „GENERARE” pentru a salva datele de diagnosticare. Datele de diagnosticare pot fi apoi încărcate în Kinze utilizând contul Blue Connect sau exportate pe o unitate USB. Se pot adăuga note suplimentare la fișierul de diagnosticare. Ștergeți diagnosticele care nu sunt necesare pentru a elibera spațiu de depozitare.

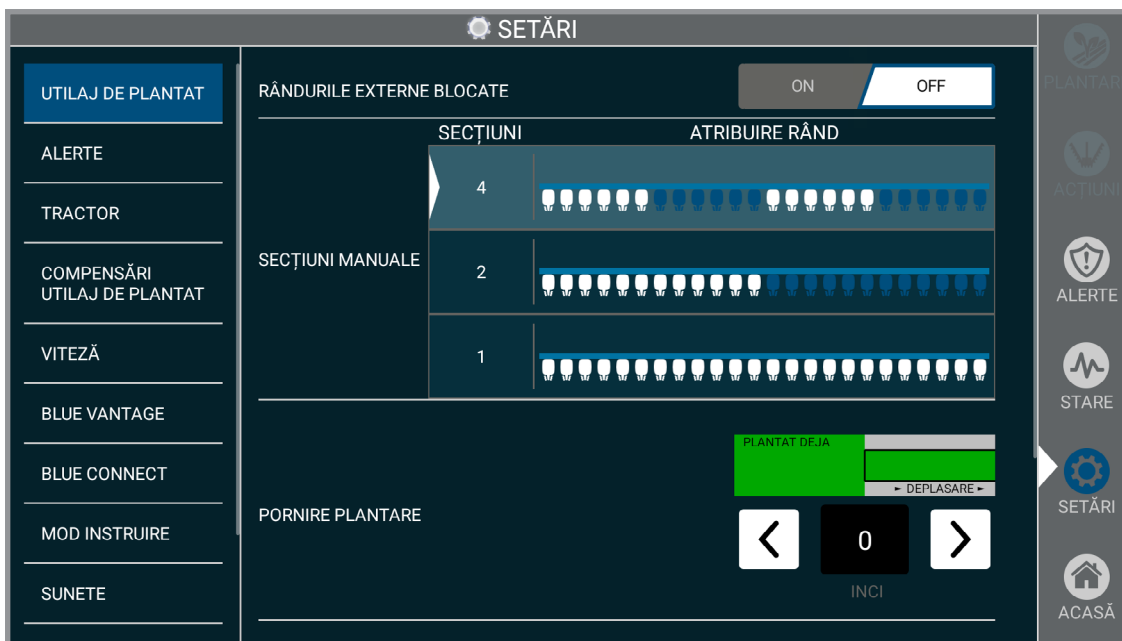
OBSERVAȚIE: Apăsați pe scheme, diagrame sau fotografii pentru a mări detaliile de vizualizare.



SETĂRI - INTRODUCERE

Blue Vantage oferă setări pentru multe zone care aparțin utilajului de plantat, tractorului și afișajului Blue Vantage.

UTILAJ DE PLANTAT



Rândurile externe blocate. Blochează comanda automată a secțiunii pentru cele două rânduri, astfel încât vor fi oprite când este oprit rândul de lângă ele. Utilizați această setare atunci când se utilizează semnal de receptor GPS de calitate inferioară.

Secțiuni manuale. Alegeți numărul dorit de secțiuni pentru opririle manuale. Consultați Opriri - ([Pagina 23](#)). Acceptați să continuați.

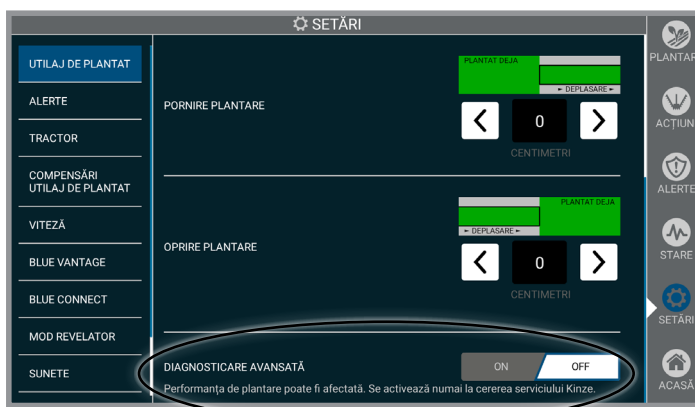
OBSERVAȚIE: Comenzile secțiunii au fost calibrate în funcție de modelul utilajului de plantat. Pot fi ajustate manual în funcție de preferința personală.

OBSERVAȚIE: Precizia plantării poate fi afectată de modificări bruște de viteză.

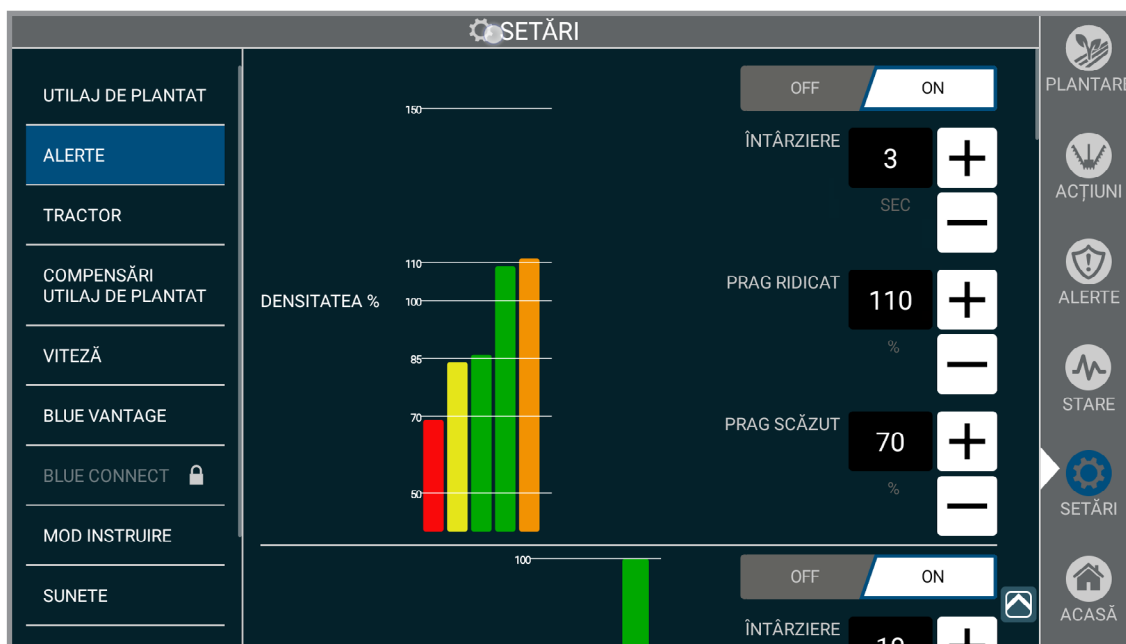
Pornire plantare. Comandă distanța la care dozatorul să pornească și să înceapă să arunce semințe când părăsește o zonă deja plantată sau când pătrunde într-o zonă pentru care sunt stabilite limite sau fișier de rețetă.

Oprire plantare. Comandă distanța la care dozatorul de semințe să se oprească când pătrunde într-o zonă deja plantată sau când părăsește o zonă pentru care sunt stabilite limite sau fișier de rețetă.

Diagnosticare avansată. Activați această funcție numai la cererea Kinze Service.



ALERTE



Alerte

Pornește și oprește alertele, stabilește pragurile care declanșează alerte aplicabile și stabilește întârzierea dintre îndeplinirea condiției și declanșarea alarmei.

Exemplu: Dacă pragul superior/inferior al presiunii de aspirare este stabilit la 10% și întârzierea este setată la 10 secunde, alert pentru Presiune de aspirare ridicată va fi declanșată când presiune de aspirare depășește cu 10% valoarea dorită timp de peste 10 secunde.

TRACTOR

CONFIGURAREA GPS-ULUI

Introduceți valoarea baud pentru comunicarea cu GPS-ul

COMUNICĂ ✓

Introduceți amplasamentul antenei GPS pentru spațiarea corespunzătoare a semințelor

COMPENSARE ÎNAINTE ✗

DISTANȚA ÎNTRE AXE ✗

COMPENSARE LATERALĂ ✓

COMPENSARE CONTACT SOL SPATE ✗

Modificările pot fi făcute în SETĂRI

VALOARE BAUD GPS
GPS COMUNICĂ
115200

STÂNGA
CENTRU
DREAPTA

ARTICULAT
ȘENILĂ
TRADIȚIONAL

ÎNAINTE
DISTANȚA ÎNTRE AXE
AX SPATE

0 IN
0 IN
0 IN

LA PUNCTUL DE PIVOTARE
0
+

IN
-

MĂSURĂTORI

RESETARE FABRICĂ

DESPRE

CULOAREA TRACTORULUI

✓

SETARI

ACASĂ

Tractor

Pentru o plantare precisă, trebuie introduse informațiile GPS și de compensare specifice tractorului.

OBSERVAȚIE: Introduceți compensări GPS precise sau performanța de plantare poate fi slabă.

Valoare Baud GPS. Setăți valoarea baud GPS, setarea trebuie să se potrivească cu valoarea baud a receptorului GPS utilizat.

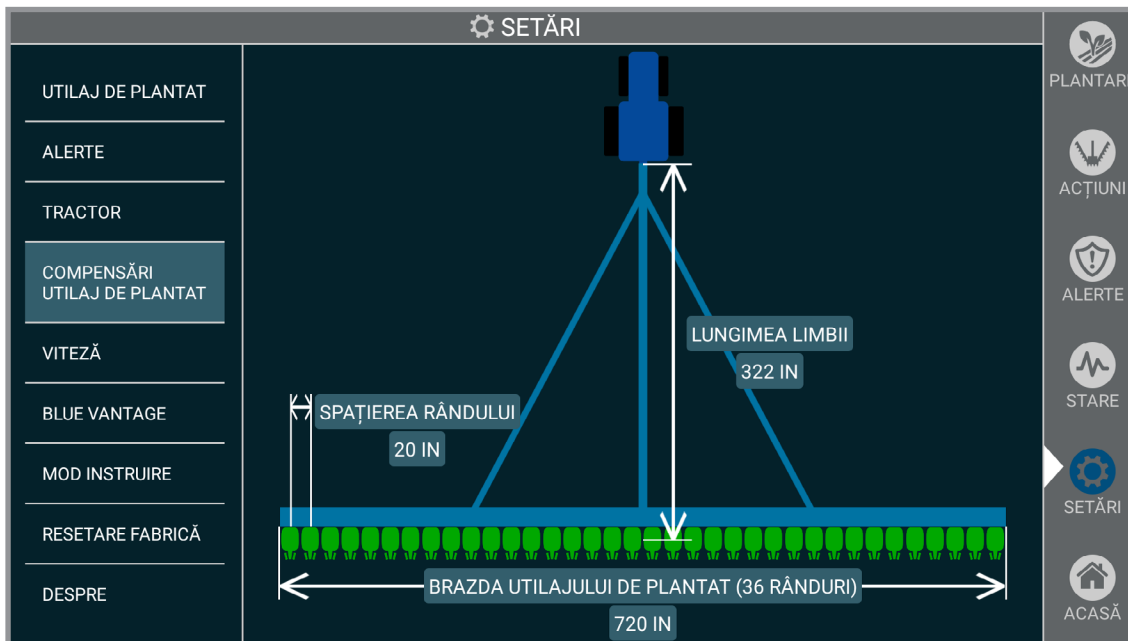
Partea cu antena GPS. Stabiliți locația antenei GPS.

Tipul tractorului. Stabiliți tipul tractorului.

Măsurători. Stabiliți compensările tractorului și ale GPS-ului.

Culoarea tractorului. Configurați culoarea afișată a tractorului.

COMPENSĂRI UTILAJ DE PLANTAT



Compensări

Compensările utilajului de plantat sunt statice și sunt furnizate spre beneficiul utilizatorului. Nu pot fi editate în sistem sau ajustate în mod fizic.

VITEZĂ



Viteză

Sursa vitezei. Când este selectat automat, sistemul va alege sursa în funcție de opțiunile disponibile. Când este selectat fix, sistemul va folosi viteza constantă stabilită de utilizator ca sursă de viteză.

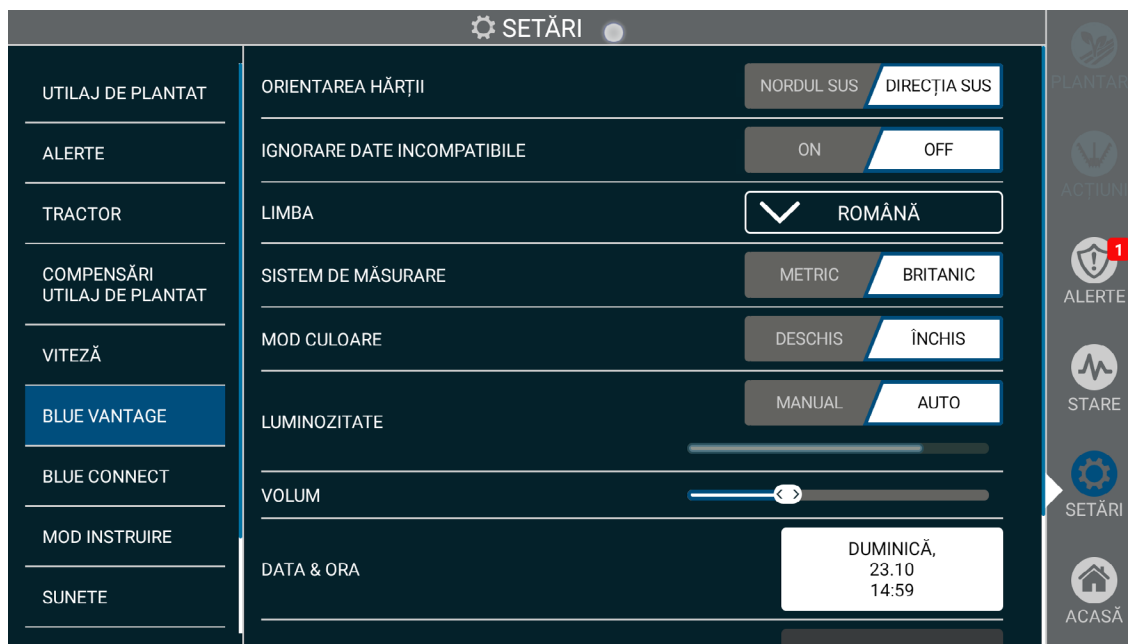
Viteza constantă. Înlocuiește alte surse de viteză cu o viteză constantă stabilită de utilizator.

OBSERVAȚIE: Dozatoarele de semințe ale utilajului de plantat se vor roti de îndată ce este coborâtă bara de unelte.

Viteza pornirii de la o sursă suplimentară. Stabilește limita de viteză pentru pornirea de la o sursă suplimentară. Odată ce utilajul de plantat atinge viteza startului forțat, startul forțat va înceta.

OBSERVAȚIE: Viteza pornirii de la o sursă suplimentară se folosește în primele câteva secunde ale deplasării, în timp ce se obține semnalul GPS. Kinze recomandă ca viteza startului forțat să fie de 2 mph.

BLUE VANTAGE



Blue Vantage

Orientarea hărții. Stabilește orientarea hărții. În opțiunea Nord sus, harta va rămâne orientată cu nordul în partea de sus. În opțiunea Direcția sus, harta își va modifica orientarea astfel încât direcția utilajului de plantat să fie mereu în partea de sus.

Limba. Stabiliți limba.

Sistem de măsurare. Stabilește fie sistemul de măsurare metric, fie imperial.

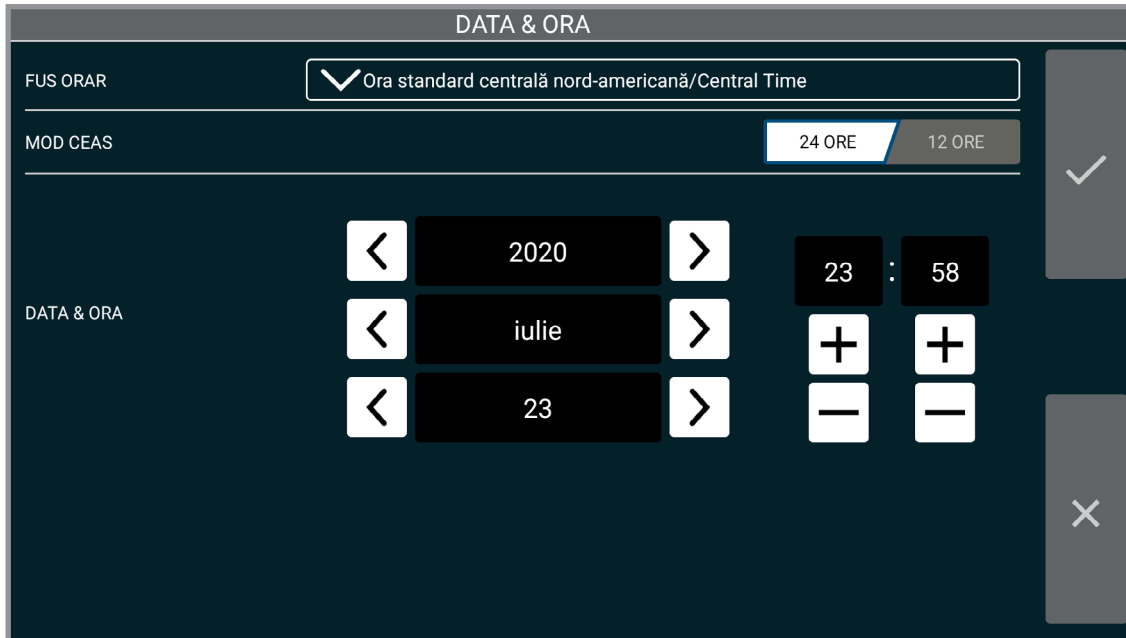
Mod culoare. Comută între moduri de culoare deschisă și închisă.

Luminozitate. Stabilește luminozitatea ecranului. În opțiunea Auto, afișajul își calibrează automat luminozitatea în funcție de condițiile de lumină actuale. În opțiunea Manual, luminozitatea este configurată manual folosind cursorul.

Volum. Folosiți cursorul pentru volum pentru a regla volumul sunetelor, inclusiv al alertelor.

BLUE VANTAGE (CONTINUARE)

Data și ora. Deschide ecranul Data și ora. Data și ora vor fi configurate automat când aveți semnal GPS valabil. Totuși, fusul orar nu va fi configurat automat.



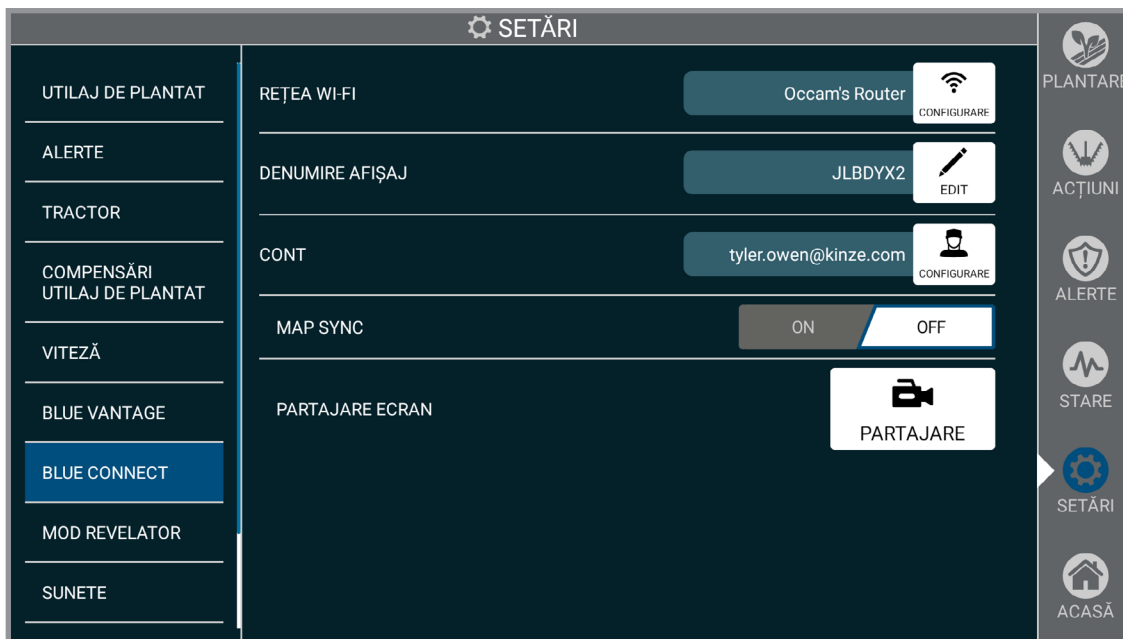
Data și ora

Salvare o copie de rezervă. Creează o copie de rezervă pentru setări și date de utilizator pentru a le introduce în unitatea USB.

Restabilire o copie de rezervă. Restabilește setările și datele de utilizator din cea mai recentă copie de rezervă de pe o unitate USB conectată.



BLUE CONNECT



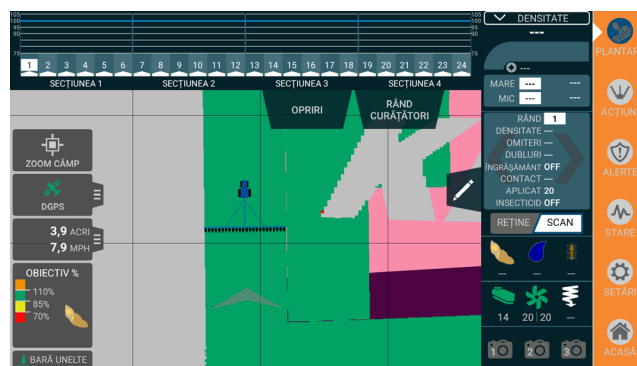
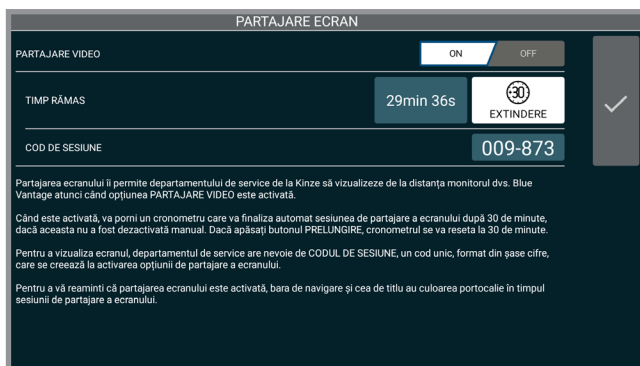
Rețea WI-FI. Wi-Fi conectează Blue Vantage la internet.

Denumire afișaj. În mod implicit, numărul de serie al afișajului Blue Vantage; numele poate fi modificat. Denumirea afișajului va fi asociată cu datele plantate de afișajul respectiv și va putea fi vizualizată pe alte afișaje Blue Vantage din contul Blue Connect.

Partajare ecran. Trebuie să fie inițiată de afișajul Blue Vantage, ceea ce permite echipei de service Kinze să vizualizeze afișajul și să ajute la rezolvarea problemei. Partajarea ecranului este doar pentru vizualizare.

Când este selectată și activată partajarea ecranului, va trebui să i se ofere un cod de sesiune de 6 cifre membrului echipei Kinze. Bara de navigare va deveni portocalie pe durata sesiunii. Sesiunile au o durată de 30 de minute și pot fi prelungite în orice moment. Sesiunea poate fi încheiată în orice moment de pe afișajul Blue Vantage.

OBSERVAȚIE: Se aplică cerințele Blue Connect, trebuie să aveți un cont și internet.



Cont. Creați un cont Kinze Blue Connect pentru a partaja date între afișajele Blue Vantage.

Map Sync. Dacă este activată, afișajul Blue Vantage va utiliza rețeaua Wi-Fi pentru a partaja date cu alte afișaje Blue Vantage asociate cu serverul Blue Connect de pe Internet.

MOD INSTRUIRE



Mod instruire

Mod instruire. Nimic din ceea ce este creat în modul instruire nu este disponibil în timp real.

Nu este posibilă importarea limitelor sau rețetelor din modul în timp real, în modul instruire sunt disponibile limitele și rețetele pre-încărcate.

OBSERVAȚIE: Pe ecranul Acasă sau pe ecranul Plantare va apărea o căsuță de comandă aferentă Modulului instruire. Acest mesaj este pliabil.

OBSERVAȚIE: Modul instruire încă mai este disponibil în timp ce este atașat de un utilaj de plantat.

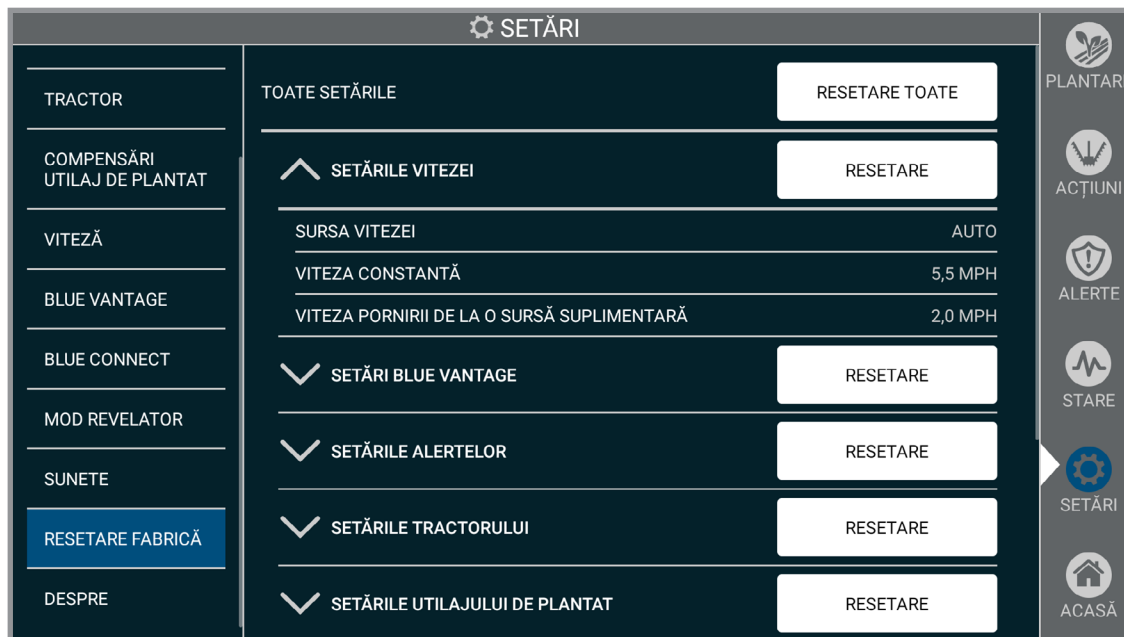
OBSERVAȚIE: Plantarea nu va avea loc cât timp este activ Modul instruire.

SUNETE



Sunete. Sunt disponibile sunetele aferente sistemului pentru a se familiariza cu diverse sunete generate.

RESETARE FABRICĂ



Resetare fabrică

Resetare toate. Resetează toate setările la cele din fabrică.

NOTIFICARE

„RESETARE TOATE” va reseta toate setările la cele din fabrică. Acest proces nu poate fi inversat.

Alte setări:

Apăsați săgeata pentru a extinde lista și a reseta setările individuale.

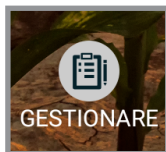
Setările vitezei
 Setări Blue Vantage
 Setările alertelor
 Setările tractorului
 Setările utilajului de plantat
 Produse

Ștergere pentru vânzare. Restabiliți Blue Vantage la setările din fabrică.

NOTIFICARE

„ȘTERGERE PENTRU VÂNZARE” va șterge toate datele de utilizator și va reseta toate setările la cele din fabrică. Acest proces nu poate fi inversat.

GESTIONARE - INTRODUCERE



Blue Vantage asigură instrumentele de gestionare, sarcini, rapoarte și gestionarea fișierului.

SARCINI



Sarcini

Sarcini. Gestionarea sarcinilor actuale. Adăugarea și editarea sarcinilor reflectă setarea sarcinii descrisă la [\(Pagina 13\)](#). Sarcinile afișate aici pot fi și șterse și exportate către o unitate USB. Vizualizați și/sau exportați un fișier PDF a oricărei sarcini realizate, este necesară o unitate USB.

Atingeți „2022 [SELECTARE TOATE]” pentru a selecta toate sarcinile pentru sezon, fie „Exportare”, fie „Ștergere” pentru sarcinile selectate.



Atingeți „Viz.” pentru a vedea raportul de sarcini și alertele pentru o anumită sarcină.

Pentru a deselecta sarcinile, atingeți „2022 [DESELECTARE TOATE]”.



SARCINI (CONTINUARE)

Opțiuni de export. Unitatea flash trebuie să fie introdusă în tabletă.

DATE DE SARCINĂ (FMIS), selectați fie „Sari”, fie „Includere”. **OBSERVAȚIE: FMIS este un sistem de gestionare a fermei de la o parte terță.**

RAPORT AFERENT ALERTELOR, selectați fie „Sari”, fie „Includere”.

RAPORT DE PLANTARE, selectați fie „Sari”, fie „Includere”.

OBSERVAȚIE: Rapoartele de alertă și de plantare sunt fișiere PDF gata de imprimare.



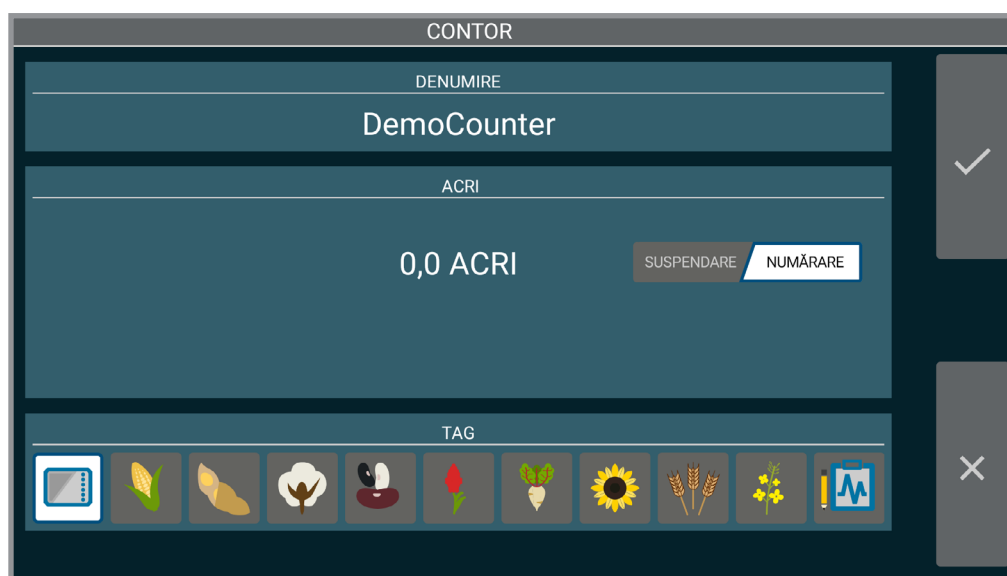
DENUMIRI



Denumiri

Denumiri. Gestionează denumirile actuale aferente cultivatorului, fermei și câmpului. Adăugarea denumirilor aici se face la fel ca în setarea sarcinii descrisă la [\(Pagina 13\)](#). De asemenea, denumirile pot fi editate și șterse aici. Fiecare câmp plantat va fi notat sub denumirea câmpului.

CONTOARE



Contor

Contoare. Urmăriți numărul acrilor plantați. Contoarele au o denumire, o imagine a etichetei și o contorizare. Contoarele pot fi comutate între pauză și numărare. Pot număra mai multe contoare în același timp.

Un contor va fi întotdeauna selectat pentru a fi afișat pe ecranul plantare, contorul implicit fiind cel al duratei de viață.

Contoarele pot fi resetate, redenumite sau șterse.

OBSERVAȚIE: Etichetele sunt doar pentru referință vizuală, pentru acri în funcție de cultură, consultați Raport Culturi.

PRODUSE



Produse

Produse. Procesul de adăugare a produselor reflectă setarea sarcinii descrisă la [\(Pagina 13\)](#).

RAPOARTE DE BAZĂ

Rapoarte

Vizualizați și exportați rapoarte către o unitate USB ca fișier PDF.

Raport aferent culturilor. Vizualizați un câmp după denumire, acrii plantați, produse folosite.

Raport aferent sarcinilor. Vizualizați hibridii/varietățile plantate pentru fiecare cultivator, fermă și câmp, în funcție de anotimp.

Raport aferent utilajului de plantat. Vizualizați informațiile aferente modelului, acrii din întreaga durată de funcționare, opțiunile, versiunea software.

01.11.2021

Raport aferent culturilor

PORUMB

2021

15,6
ACRI

DENUMIRE	PRODUSE	ACRI
CULTIVAT: UNNAMED	NESPECIFICAT	7,9
FERMĂ: 2021-11-01	NESPECIFICAT	7,9
CÂMP: 5:21 PM	NESPECIFICAT	5,5 PLANTATĂ 2021-11-01
CÂMP: 5:29 PM	NESPECIFICAT	1,8 PLANTATĂ 2021-11-01
CÂMP: 5:32 PM	NESPECIFICAT	0,6 PLANTATĂ 2021-11-01

1

01.11.2021

Raport aferent sarcinilor

ANOTIMP 2021

CULTIVAT	FERMĂ	CÂMP
UNNAMED	2021-11-01	5:21 PM
PORUMB		
HIBRID		5,5 ACRI plantat
NESPECIFICAT		
ULTIMA PLANTATĂ: 01.11.2021		
CULTIVAT	FERMĂ	CÂMP
UNNAMED	2021-11-01	5:29 PM
PORUMB		
HIBRID		1,8 ACRI plantat
NESPECIFICAT		
ULTIMA PLANTATĂ: 01.11.2021		

1

CAPTURI ECRAN



Capturi ecran

Bara de titlu. Dacă ecranul are o bară de titlu și atingeți și mențineți timp de 2 secunde pentru a obține o captură de ecran. În partea centrală de jos ecranului va apărea un mesaj „Captură de ecran”.

OBSERVAȚIE: Realizarea capurilor de ecran va varia în funcție de pagina la care sunteți.

Alt ecran. Dacă ecranul nu are o bară de titlu, mențineți „ACASĂ”. În partea centrală de jos ecranului va apărea un mesaj „Captură de ecran”.

Gestionare. Capturile de ecran pot fi și șterse și exportate către o unitate USB conectată.

FIȘIERE CU RECOMANDĂRI ȘI VALORI LIMITĂ

Importați și selectați fișiere cu rețetă și limite.



Fișiere cu recomandări și valori limită

Atingeți „Selectare tot” pentru a selecta toate fișierele de prescripție.

Atingeți „Importare” pentru a încărca rețete noi pe Blue Vantage.

OBSERVAȚIE: Furnizorii FMIS suportați pentru crearea de rețete includ Ag Leader SMS, Climate FieldView și Granular AgStudio.

OBSERVAȚIE: Fișierele cu recomandări și valori limită trebuie să fie în format Google KML sau în format ESRI Shapefile. Fișierele cu recomandări trebuie să conțină atribute specifice pentru a fi importate corect. În cazul în care lipsesc atributele necesare și fișierul conține geometrie validă, fișierul cu rețetă va fi importat ca fișier limită. Consultați mai jos atributele obligatorii și opționale ale fișierului.



Configurarea fișierului cu rețetă

La realizarea rețetelor, sunt necesare 3 atribute de fișier. „TargetRate”, „Units” (Unități) și „Operation” (Operare). Valorile pentru fiecare atribut obligatoriu sunt:

1. Valoarea „TargetRate” trebuie să fie un număr care să reprezinte doza de semințe, îngrășămintă sau insecticide măsurată în atributul „Units”.
2. Valorile acceptate pentru atributul „Unități” sunt „sds/ac” pentru semințe, „gal/ac” pentru îngrășămintă și „lb/ac” pentru insecticide. Acestea sunt singurele unități de măsură acceptate.
3. Valorile atributului „Operare” dintr-un fișier cu rețetă trebuie să fie „Planting Prescription” (Rețetă de plantare), „Fertilizing Prescription” (Rețetă de îngrășămintă) sau „Insecticide prescription” (Rețetă de insecticide). Este permisă doar o singură valoare de operațiune pe fișier. Un singur fișier nu poate fi decât un fișier cu rețetă de plantare, de îngrășămintă sau de insecticid.

OBSERVAȚIE: Fișierele cu recomandări și valori limită pot conține un set de atribute opționale care vor fi utilizate pentru completarea denumirilor și generarea automată a sarcinilor pe afișajul Blue Vantage. Aceste atribute sunt: cultivator, fermă, câmp, cultură, produs și an. Soluțiile FMIS, cum ar fi Ag Leader SMS, vor adăuga automat aceste atribute atunci când exportă fișiere cu rețetă și limite din software-ul lor de gestionare.

DEPANAREA FIȘIERELOR CU RECOMANDĂRI ȘI VALORI LIMITĂ

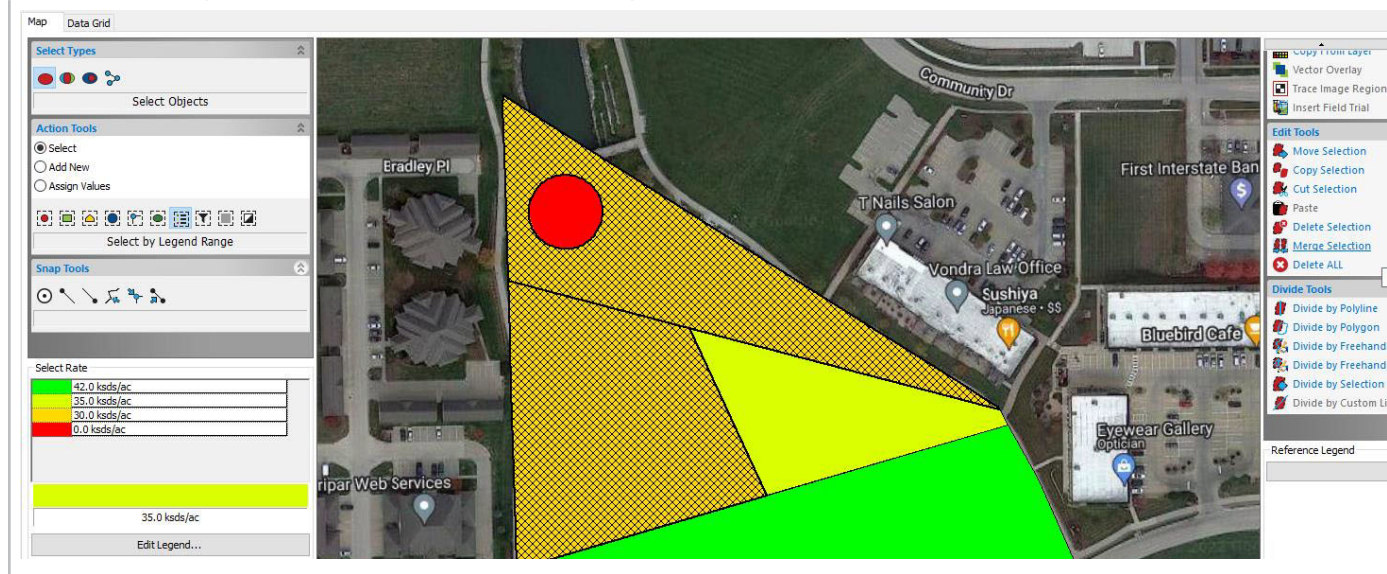
Tabelul de mai jos enumeră erorile comune și prezintă modalitățile de depanare și remediere a erorilor la importul de fișiere cu rețetă și limite în Kinze Blue Vantage.



Pentru detalii privind formatarea necesară pentru rețetele și fișierele de delimitare din Kinze Blue Vantage, consultați documentul Kinze Blue Vantage Prescription & Boundary File Integration Guide (Ghid de integrare a fișierelor cu recomandări și valori limită). Acest document oferă detalii despre aspectul, formatul și datele de atribute necesare pentru rețetele și limitele Kinze Blue Vantage.

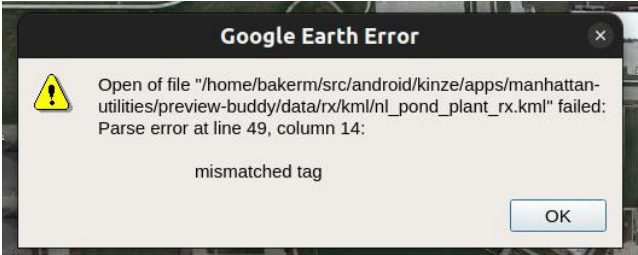
Erori comune

Această secțiune oferă informații despre erorile cunoscute din Blue Vantage și despre ce trebuie făcut atunci când sunt întâlnite.

EROARE	DESCRIERE	DEPANARE
Prea multe poligoane.	Această eroare înseamnă, de obicei, că numărul de poligoane permise într-un fișier cu rețetă și limite a fost depășit. Într-un fișier cu rețetă și limite este permis un număr maxim de 1500 de poligoane. Metoda actuală de remediere a acestei erori este de a importa fișierul în Ag Leader SMS și de a utiliza utilitarul de fuziune a poligoanelor pentru a fuziona poligoanele în funcție de valoarea legendei.	<p>De cele mai multe ori, acest lucru va avea ca rezultat reducerea numărului de poligoane la un număr egal cu numărul de rate țintă unice din fișier. Nu există o limită a numărului de rate permise în fișierul cu rețetă. Importarea fișierului în Google Earth Pro va furniza un număr de poligoane.</p> <p>Imaginea de mai jos prezintă instrumentele de cartografiere Ag Leader SMS și modificarea unui fișier cu rețetă existent care a fost importat în SMS ca rețetă de plantare. La selectarea poligoanelor în funcție de intervalul de legende, dacă se face clic pe orice poligon cu o rată care se potrivește cu alte poligoane, vor fi selectate toate celelalte poligoane cu aceea rată. Opțiunea Selecție de fuziune va fi activată. Odată ce fuziunea este finalizată, poligoanele selectate vor deveni unul singur.</p> <p>Utilizarea acestei metode în Ag Leader SMS nu va reduce acuratețea sau capacitatea rețelei. În cazul în care numărul de poligoane nu poate fi redus sub numărul maxim de poligoane permis de Blue Vantage prin fuziunea cu rate țintă similare, clientul va trebui să recreeze sau să modifice rețeta pentru a funcționa cu Blue Vantage. Acest lucru poate implica ștergerea poligoanelor sau modificarea ratei țintă a poligoanelor învecinate pentru a permite fuziunea.</p>

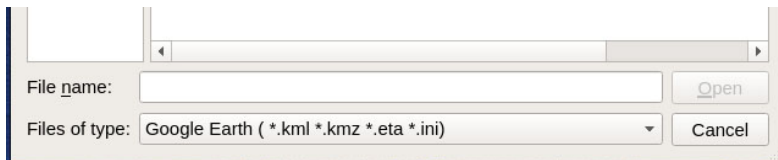


EROARE	DESCRIERE	DEPANARE
<p>Importuri de rețete ca limită</p>	<p>În cazul în care datele de atribute necesare nu sunt incluse în fișierul cu rețetă, dar geometria din fișier este validă, rețeta va fi importată ca o limită. Odată ce datele de atribut necesare sunt incluse în fișier cu geometrie validă, fișierul va fi importat cu succes ca o rețetă.</p> <p>Atunci când exportați rețete din Ag Leader SMS, Granular AgStudio sau Climate FieldView, aceste atribute vor fi adăugate automat în fișier. Aceste instrumente de gestionare a fermei vor exporta fișierul ca fișier Google KML. Aceasta este o indicație generală că fișierul provine de la unul dintre aceste instrumente și ar trebui să conțină atributele denumite și valorile atributului corecte. Blue Vantage acceptă importarea de fișiere ESRI Shapefile și KML. De obicei, clienții care se confruntă cu această problemă încearcă să importe fișiere ESRI Shapefile create pentru alte afișaje.</p> <p>Datele de atribute pentru ESRI Shapefiles sunt stocate într-un fișier separat. Pentru rețete, setul minim de fișiere trebuie să conțină un fișier .shp și un fișier .dbf. Fișierul .shp conține datele geometrice. Fișierul .dbf conține datele privind atributele numite.</p>	<p>Datele de atribut KML și ESRI Shapefile pot fi vizualizate și verificate prin importarea fișierului în Google Earth Pro și făcând clic pe harta importată. Datele de atribut trebuie să conțină cel puțin un atribut „Operation”, „TargetRate” și „Units” pentru a fi importate ca o rețetă. În cazul în care lipsesc atributele „Operation” sau „TargetRate”, fișierul va fi importat ca o limită.</p> <p>În acest exemplu, geometria este validă. Toate atributele obligatorii și opționale sunt conținute în fișierul pentru poligonul selectat.</p>  <p>În acest exemplu, atributul „Operare” lipsește. Deoarece Blue Vantage nu poate determina dacă rețeta este o rețetă de plantare, îngrășământ, propunere de semințe sau rețetă de insecticid (tratament), fișierul va fi importat ca o limită. Valorile de operare acceptate sunt „Planting Prescription” (Rețetă de plantare), „Seed Proposal” (Propunere de semințe), „Fertilizing Prescription” (Rețetă de îngrășămintă), „Treatment Prescripton” (Rețetă de tratament) sau „Boundary” (Limită).</p> <p>De asemenea, în cazul în care atributul TargetRate lipsește sau nu este valabil, rețeta va fi importată ca o limită. Denumirile acceptabile pentru atributele ratei țintă de plantare sunt: „TargetRate”, „TargetRate(sds/ac)”, „Target_Rate”, „Tgt Rate”, „Target_Rat”, „sds_ac”, „SEEDS”, „Seed_Rate”, „Tgt_Rate_s” sau „TGT_RATE”. În cazul în care rețeta conține un atribut cu unul dintre aceste nume și valorile ratei sunt exprimate în semințe/acru împreună cu un atribut de operațiune „Rețetă de plantare” sau „Propunere de semințe”. Rețeta va fi importată cu succes.</p> 

EROARE	DESCRIERE	DEPANARE
Geometrie și XML invalide	Unele geometrii invalide sunt rezolvate automat la importarea în Blue Vantage. Cu toate acestea, unele geometrii invalide nu pot fi rezolvate.	<p>Dacă fișierul este importat în Google Earth, dar harta este foarte mare și cuprinde o zonă mai mare decât cea așteptată, coordonatele punctelor pentru un poligon specific pot fi formatate incorect. Coordonatele incorecte vor trebui să fie reparate sau fișierul va trebui să fie recreat.</p> <p>În cazul în care fișierul nu reușește să fie importat în Google Earth Pro, este posibil ca acest fișier să fie corupt și va trebui să fie recreat.</p> <p>În acest exemplu, XML nu a fost formatat corect, ceea ce a dus la afișarea unei erori în Google Earth. În mesajul de eroare pot fi prezentate unele informații de bază despre eroare, împreună cu un număr de linie din fișier. XML-ul va trebui reparat sau fișierul va trebui recreat.</p> 

Importarea fișierelor în Google Earth Pro

Fișierele KML și ESRI Shapefile pot fi deschise direct făcând clic pe opțiunea de meniu Fișier > Deschidere. KML va fi tipul de fișier implicit. Setează tipul de fișier la ESRI Shape pentru fișierele .shp. Odată ce fișierul este deschis cu succes, comportamentul implicit al Google Earth va fi acela de a zbura în zona în care a fost generată harta.



Odată ce harta este afișată pe ecran, făcând clic pe zona cartografiată se vor afișa atributele disponibile. În cazul în care nu sunt afișate atributele necesare Operare, TargetRate și Unități, acest fișier nu poate fi importat ca rețetă în Blue Vantage.

CONFIGURAȚIA UTILAJULUI DE PLANTAT



Configurația utilajului de plantat

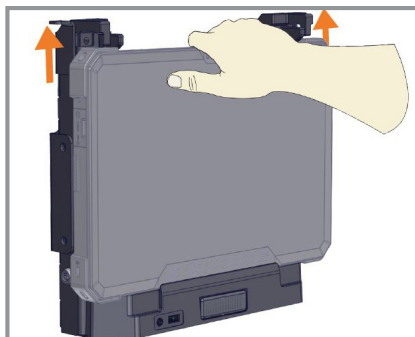
Vizualizați funcțiile instalate și dacă funcția este în prezent activă pe utilajul de plantat. Pentru a actualiza configurația utilajului de plantat, glisați pentru a aplica configurația.

OBSERVAȚIE: Dacă o funcție a fost adăugată sau eliminată după ce utilajul de plantat a părăsit fabrica, modificările trebuie actualizate în configurația utilajului de plantat astfel încât Blue Vantage să afișeze comenzile corespunzătoare.

SCOATERE BLUE VANTAGE DIN DOC



Dacă a fost blocat anterior, deblocați stația de andocare cu cheia furnizată.



În timp ce țineți afișajul cu o mână, ridicați mânerul zăvorului. Cuplele frontale vor elibera placa.



Când nu este încuiat, apucați ambele părți ale afișajului și ridicați cu grijă și scoateți din stația de andocare, cu partea de sus mai întâi.

Scoatere Blue Vantage din doc

OBSERVAȚIE: Gestionarea și Setările pot fi accesate în timp ce afișajul este scos din doc, dar nu vor fi disponibile funcțiile care necesită Blue Drive. Afișajul va funcționa cu alimentare de la baterie dacă nu este conectat la o sursă de alimentare AC.

PORTURI BLUE VANTAGE



Porturi Blue Vantage

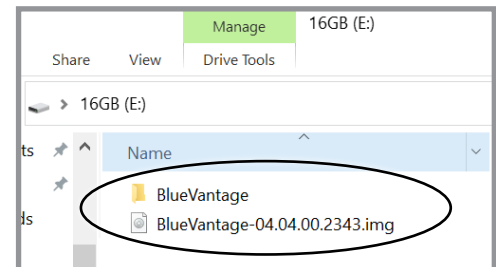
1. Conector alimentare
2. Conector micro
3. Conector USB 3.1 Gen1 Tip-C
4. Conector USB 3.0
5. Cititor card Micro SD
6. Conector căști
7. Buton alimentare

ACTUALIZARE BLUE VANTAGE



Actualizare Blue Vantage

Vor fi lansate periodic, pe site-ul web al Kinze, actualizări ale sistemului. Pentru a actualiza sistemul Blue Vantage, doar descărcați fișierul și puneți-l la baza (nivelul superior al fișierului) unei unități USB. Introduceți unitatea USB și urmăriți notificările care apar pe ecran pentru a actualiza.



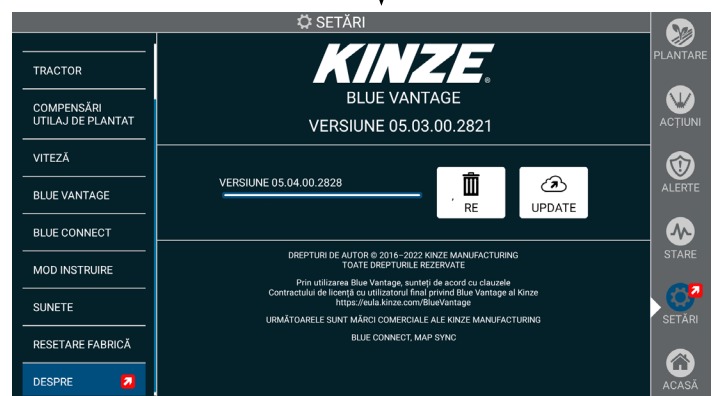
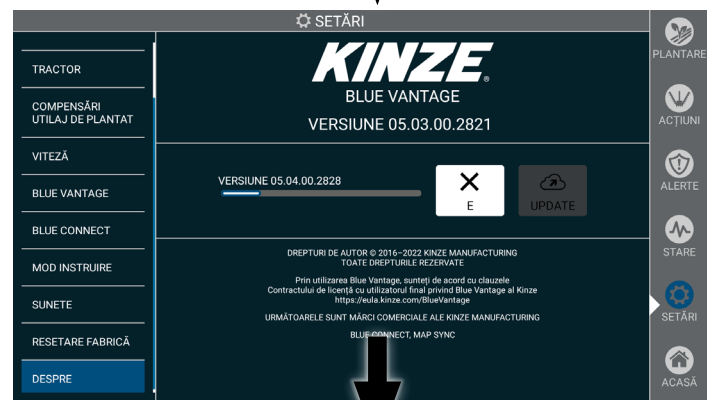
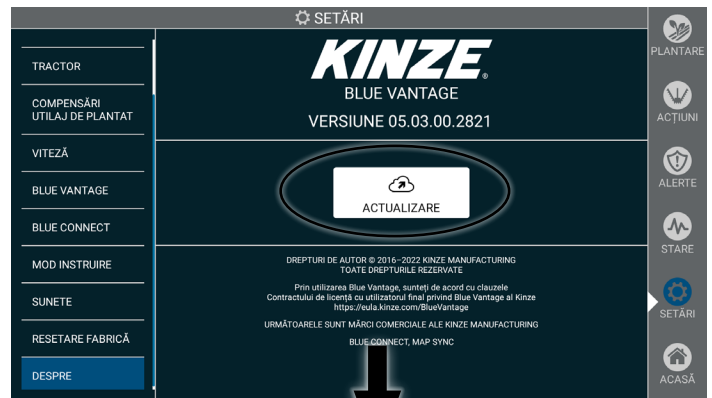
OBSERVAȚIE: Sistemele utilajului de plantat se vor actualiza automat când repornește sistemul Blue Vantage. Este posibil să fie necesară o durată suplimentară înainte ca sistemul să fie pregătit să planteze.

Actualizări Over the Air (OTA)

Atunci când tableta Blue Vantage este configurată să se conecteze la internet prin Wi-Fi, actualizările de software pot fi descărcate over the air și aplicate. Nu este necesară o unitate USB.

Atunci când conexiunea la internet este activă, Blue Vantage va verifica dacă există o actualizare de fiecare dată când este pornită.

Verificați actualizările manual cu ajutorul butonului de pe pagina Despre cu Setări. Actualizările Blue Vantage sunt lansate o dată pe an, înainte de sezonul de plantare. Păstrați-vă software-ul la zi pentru cele mai recente caracteristici și remedieri. Kinze nu percepe taxe pentru aceste actualizări.



FACTORI DE PERFORMANȚĂ GPS

Opririle și controlul secțiunii în Blue Vantage se bazează aproape în totalitate pe GPS. Deși GPS oferă date extrem de fiabile, rămân mai multe probleme când se aplică datele respective la controlul secțiunii în Blue Vantage. Următoarele condiții pot afecta capacitatea sistemului de a porni și a se opri.

Condiții legate de timp

Acuratețea GPS în SUA se măsoară într-o fereastră de 15 minute. Acuratețea trecere-cu-trecere poate fi redusă dacă timpul de revenire la un punct cunoscut (paralel cu un rând plantat sau traversarea unui teren, de exemplu) durează mai mult decât fereastra de 15 minute. Efectul condițiilor legate de timp asupra controlului secțiunii poate fi redus la minimum cu servicii de corecție precise și actualizate, cum ar fi SF2 sau RTK.

Controlul secțiunii

Mai mulți factori pot afecta acuratețea controlului secțiunii. Această secțiune explică factorii care pot împiedica procesul de configurare și stabilește anumite așteptări pentru acuratețea opririi.

Efectele acurateței GPS asupra controlului secțiunii

- Acuratețea GPS este unul dintre cei mai importanți factori în legătură cu acuratețea controlului secțiunii. Performanța de oprire și pornire exactă nu este posibilă fără un semnal GPS de înaltă calitate. Acuratețea controlului secțiunii poate varia în funcție de calitatea semnalului sau de receptor.
- RTK este tipul de GPS preferat, dar se pot percepe costuri de abonare. Un semnal WAAS este acceptabil, dar poate duce la pornirea și oprirea acurateței de +/- 4 picioare.

Efectele obiceiurilor de conducere asupra controlului secțiunii

Controlul secțiunii este mult mai precis dacă se respectă câteva dintre cele mai bune practici de conducere:

1. Asigurați-vă că intrarea în și părăsirea terenului se desfășoară la viteză constantă. Dacă condițiile necesită o încetinire înainte de intrare, faceți acest lucru cu mai puțin de 100 picioare înainte. Mențineți viteza ajustată până când părăsiți terenul.
2. Asigurați-vă că bara de instrumente este coborâtă atunci când părăsiți terenul.
3. Performanța pornirii la părăsirea terenului poate fi afectată de compensarea virării. Asigurați-vă că utilajul de plantat este aliniat cu tractorul cu cel puțin 10 picioare înainte de a părăsi terenul.

Efectele variabilelor externe asupra controlului secțiunii

Mai mulți factori suplimentari pot afecta modul în care sistemul de control al secțiunii lasă semințele să cadă în pământ.

Poziția discului de însămânțare

Dozatoarele de semințe se pot porni și opri în diferite poziții. Acest lucru poate duce la ușoare variații în amplasarea semințelor între rânduri.

Saltul tubului de semințe

Este foarte posibil ca semințele lăsate printr-un tub de semințe să sară. Deplasarea semințelor prin tub și saltul pe pământ pot duce la o ușoară variație în ceea ce privește amplasarea semințelor între rânduri. Această variație poate fi mai pronunțată la viteze mai mari și în condiții dificile, când posibilitatea să apară salturi este mai mare.

Pornirea motorului electric

Pentru a evita blocarea, motoarele electrice accelerează ușor mai lent decât motoarele cu ambreiaj. Acest lucru poate duce la o omitere la pornire. Vă recomandăm, atunci când setați pornirea, ajustările să se bazeze pe o măsurare a distanței până la densitatea completă, neluând în calcul primele semințe lăsate.

Măsurătorile GPS

De asemenea, este important să existe măsurători precise de la unitatea GPS la utilajul de plantat, așa cum se subliniază în configurarea Blue Vantage.

Aspecte privind modelul de mișcare

Blue Vantage include o reprezentare sofisticată a mișcării utilajului de plantat, denumită model de mișcare. Acesta permite software-ului să reprezinte mai bine poziția utilajului de plantat în spațiu și să lase semințele conform acesteia. Modelul de mișcare trebuie să ia în calcul timpul și variațiile corecțiilor dintre sisteme și să ajungă la calculele de locație care sunt „cele mai probabile”.