Monitor SeedStar™ 4 plantator

(Nr. serie 775101 -)

JOHN DEERE

MANUALUL OPERATORULUI

Monitor SeedStar™ 4

OMA137933 EDIŢIA J5 (ROMANIAN)

John Deere Seeding Group
Ediţie mondială
PRINTED IN U.S.A.

Introducere

Cuvânt înainte

VĂ MULŢUMIM pentru achiziţionarea unui produs John Deere.

CITIŢI ACEST MANUAL cu atenţie pentru a afla cum să utilizaţi şi să întreţineţi corect produsul. Nerespectarea instrucţiunilor poate provoca leziuni corporale sau defectarea echipamentelor. Acest manual şi autocolantele de siguranţă de pe produsul dvs. pot fi disponibile şi în alte limbi. Consultaţi www.techpubs.deere.com (Ag&Turf/JDPS), www.johndeeretechinfo.com (C&F) sau distribuitorul John Deere pentru a comanda.

ACEST MANUAL TREBUIE CONSIDERAT parte componentă a produsului dvs. şi trebuie să rămână împreună cu acesta în cazul vânzării.

DIMENSIUNILE din acest manual sunt exprimate atât în unităţi metrice, cât şi în unităţi specifice S.U.A. echivalente. Utilizaţi numai piesele de schimb şi organele de asamblare corespunzătoare. Dispozitivele de fixare cu specificaţii exprimate în sistem metric sau imperial pot necesita o cheie fixă cu dimensiuni exprimate în sistem metric sau imperial.

PARTEA STÂNGĂ ŞI CEA DREAPTĂ se determină stând cu faţa spre direcţia de înaintare a produsului sau a instrumentului la deplasarea înainte.

SCRIEŢI NUMERELE DE IDENTIFICARE ALE PRODUSULUI (PIN) în secţiunea pentru Specificaţii sau numerele produsului. Înregistraţi exact toate numerele pentru a facilita urmărirea produsului în caz de furt. Informaţiile PIN sunt utile atunci când comandaţi piese. Păstraţi numerele de identificare într-un loc sigur în afara produsului.

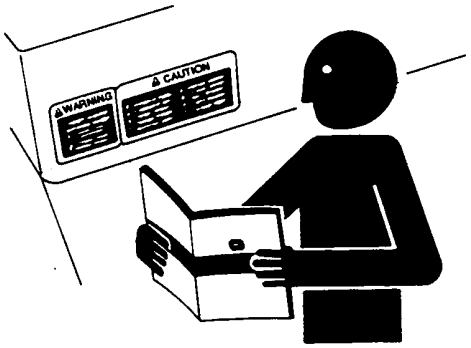
GARANŢIA este oferită ca parte a programului de asistenţă John Deere pentru clienţii care utilizează şi întreţin echipamentul conform indicaţiilor din acest manual. Garanţia este explicată în certificatul de garanţie sau instrucţiunile pe care trebuie să le fi primit la momentul achiziţiei.

Această garanţie vă oferă siguranţa că John Deere va înlocui sau repara produsele proprii care se defectează în perioada de garanţie. În unele situaţii, John Deere oferă, de asemenea, îmbunătăţiri pe teren, deseori fără costuri pentru client, chiar dacă produsul nu mai este în garanţie. Dacă echipamentul este utilizat abuziv sau modificat pentru a-i mări performanţele faţă de specificaţiile iniţiale din fabricaţie, garanţia devine nulă şi pot fi refuzate îmbunătăţirile pe teren.

Dacă nu sunteţi primul proprietar al acestui produs, este în interesul dvs. să contactaţi reprezentantul John Deere local pentru a-i comunica numărul de serie al acestei unităţi. Acest lucru va ajuta John Deere să vă informeze referitor la ediţii noi sau îmbunătăţiri ale produselor.

DX,IFC5E-58-08SEP25

John Deere vă stă la dispoziţie



TS201—UN—15APR13

Satisfacţia clienţilor este importantă pentru John Deere.

Distribuitorii noştri se străduiesc să vă ofere componente şi servicii în mod prompt şi eficient:

• Piese de întreţinere şi service pentru susţinerea echipamentului dvs.

• Tehnicieni de service instruiţi şi instrumentele de diagnosticare şi reparaţii necesare pentru lucrări de service la echipamentul dvs.

• **Sunt disponibile piese de schimb John Deere, servicii de reparaţii şi informaţii pentru întreţinere sau reparaţii. Pentru mai multe informaţii, accesaţi deere.com or deere.ca.**

DX,IFC,JDS-58-30SEP25

Mărci comerciale

Mărci comerciale	
John Deere	Marcă comercială a Deere & Company
SeedStar™	Marcă comercială a Deere & Company
RowCommand™	Marcă comercială a Deere & Company
ExactRate™	Marcă comercială a Deere & Company
ExactShot™	Marcă comercială a Deere & Company
GreenStar™	Marcă comercială a Deere & Company
MaxEmerge™	Marcă comercială a Deere & Company

Mărci comerciale	
ExactEmerge™	Marcă comercială a Deere & Company
BrushBelt™	Marcă comercială a Deere & Company
StellarSupport™	Marcă comercială a Deere & Company
CommandCenter™	Marcă comercială a Deere & Company
CCS™	Marcă comercială a Deere & Company
Apple®	Marcă comercială a Apple Inc.
Google Play™	Marcă comercială a Google Inc.
Service ADVISOR™	Marcă comercială a Deere & Company

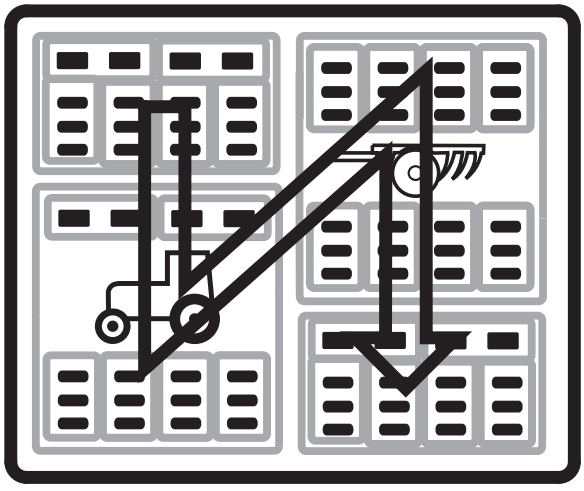
ouo6074,1680550366823-58-23AUG23

Mesaj către clienţii noştri

Apreciem încrederea pe care ne-o acordaţi prin achiziţionarea acestui utilaj. Înainte ca această maşină să fie produsă, am petrecut nenumărate ore în fazele de proiectare şi testare pentru a ne asigura că performanţele sale sunt la cel mai înalt nivel. Pentru a obţine performanţe maxime, este imperativ ca acest plantator să fie utilizat în conformitate cu procedurile descrise în acest manual.

Informaţiile din acest manual sunt împărţite pe secţiuni. Denumirile secţiunilor sunt identificate în tabelul de cuprins şi în partea de sus a fiecărei pagini. Fiecare secţiune conţine un număr unic şi numărul de pagini. Informaţiile specifice din cadrul fiecărei secţiuni sunt organizate în subiectele identificate cu titluri îngroşate.

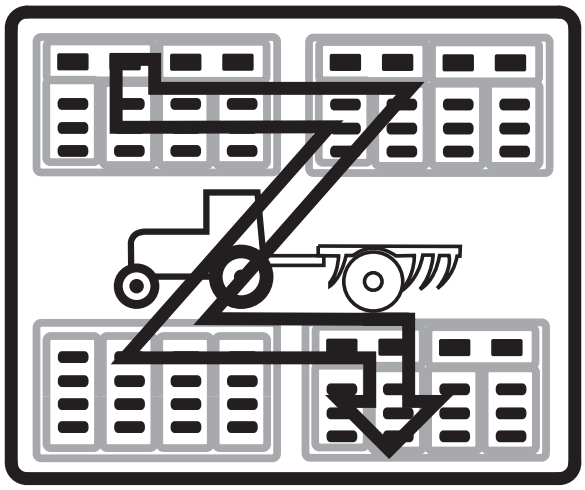
Titlurile subiectelor sunt listate în tabelul de cuprins cu numărul secţiunii și numărul paginii de unde începe subiectul respectiv. De asemenea, subiectele şi informaţiile referitoare la fiecare subiect sunt indicate în index, împreună cu numărul de secţiune şi pagina.



A100767—UN—07JUN18

Fluxul conținutului

Conţinutul subiectului merge în jos în partea stângă, apoi în jos pe partea dreaptă şi se repetă pe pagina următoare. Imaginile precedă textul aferent fluxului.



A100768—UN—07JUN18

Fluxul de conţinut cu întreruperi pe întreaga pagină

Imaginile şi tabelele care ocupă toată lăţimea unei pagini separă fluxul atât înainte, cât şi după imagine sau tabel.

Consultaţi frecvent acest manual pentru a afla unde să căutaţi anumite informaţii.

Vă mulţumim din nou pentru achiziţionarea acestui utilaj.

OUO6074,000106B-58-06JUN23

Cuprins

Pagina

Siguranţa
Recunoaşterea informaţiilor de siguranţă 05-1
Interpretarea indicatoarelor scrise 05-1
Respectaţi instrucţiunile de siguranţă 05-1
Înlocuiţi semnele de siguranţă 05-1
Trăiţi prin siguranţă 05-2
Capacitatea operatorului 05-2
Prevenirea pornirii întâmplătoare a maşinii 05-2
Evitaţi fluidele sub înaltă presiune 05-2
Prevenirea explodării bateriei 05-3
Sudarea î n apropierea unitãþilor de control electronice 05-3
Păstraţi curaţi conectorii unităţilor de control electronice 05-3
Citiţi manualele de utilizare pentru unităţile de control ISOBUS 05-3
Servisarea în siguranţă a sistemelor de acumulatori 05-4

Configuraţia iniţială a sistemului
Pregătire pentru plantare 10-1
Manager de software 10-2
Actualizarea software-ului afişajului 10-3
Locaţie senzor de deportanţă (pneumatică activă) 10-4

Configuraţia şi prezentarea generală a sistemului
Localizarea elementelor în Aplicaţia SeedStar 15-1
Prezentare generală SeedStar 15-4
Prezentare generală a paginii de rulare 15-5
Cum se creează pagini de rulare 15-8
Cum se adaugă pagini de rulare 15-8
Cum se adaugă Taste de comandă rapidă 15-9
Prezentare generală a paginii aplicaţiei SeedStar 15-10
Prezentare generală a pornirii rapide 15-11
Prezentare generală Fast start (Pornire rapidă) 15-11
Setup şasiu – Profilul instrumentului 15-12
Setup rând – Profilul instrumentului 15-12
Setup senzor — Profilul instrumentului 15-13
Setări avansate 15-14
Setup de bază Populaţie ţintă 15-14
Configurare Populaţie ţintă avansată 15-15
Control şasiu — pe ecran 15-17
Senzor înălţime şasiu — Setări 15-19
Senzor cuplaj de ataşare şasiu — Setări (Easy Fold) 15-20
Sistem de centralizare a produselor — Control pe ecran 15-21

Pagina

Dispozitiv mobil - Prezentare generală Equipment Mobile şi Mobile Runoff 15-21
Prezentare generală RowCommand 15-23
Prezentare generală generarea energiei electrice (EPG) 15-23
Prezentare generală deportanţă 15-24
Prezentare generală automatizare vacuum 15-24
Prezentare generală Pliere uşoară 15-26
Prezentare generală Control secţiuni 15-27
Prezentare generală manager de setări 15-28

Aplicaţie afişaj SeedStar
Accesare SeedStar 20-1
Pagina principală SeedStar 20-1
Populaţie ţintă 20-3
Populaţii ţintă | Tip semințe (Bază) 20-3
Populare ţintă (bază) 20-4
Configurare avansată Grup populaţie 20-5
Populaţie ţintă (Avansată) 20-6
Configurare 20-7
Setup | Seminţe 20-7
Configurare | Orificii per disc 20-11
Configurare | Roţi de adâncime 20-11
Configurare | Marja deportanţei 20-12
Configurare | Dinamica conducerii 20-12
Configurare | Marja deportanţei ţintă 20-12
Configurare | Contact redus cu solul 20-12
Configurare | Calitate redusă conducere 20-13
Configurare | Marjă ridicată 20-13
Configurare | Marjă joasă 20-14
Configurare | Alarme 20-14
Configurare | Populaţie mare 20-15
Configurare | CV spaţiere seminţe 20-15
Configurare | Populare mică 20-16
Configurare | Singularizare redusă 20-16
Configurare | Presiune înaltă fertilizator 20-17
Utilitare 20-17
Utilitare | Fertilizator 20-18
Utilitare | Controlul dozatoarelor 20-19
Utilităţi | Cerinţe preliminare de umplere (dozator) 20-20
Utilităţi | Cerinţe preliminare de umplere (Dozator/Perie) 20-22
Utilităţi | Cerinţe preliminare de purjare 20-23
Utilitare | Vacuum 20-24
Utilitare | Stare | Vacuum 20-28
Utilitare | Editare atribuiri SCV 20-29
Calibrări, diagnosticări şi proceduri pentru instrument 20-29
Calibrări | Senzorul roţii de adâncime 20-30
Calibrări | Procedura senzorului roţii de adâncime 20-30
Calibrări | Senzor înălţime 20-31

Continuare pe pagina următoare

Manual original. Toate informaţiile, ilustraţiile şi specificaţiile din acest manual sunt bazate pe utimele informaţii disponibile la data publicării. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări în orice moment fără înştiinţare.

COPYRIGHT © 2025
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.

Pagina

Calibrări | Procedură Senzor înălţime 20-31
Calibrări | Înălţimea cuplajului 20-31
Calibrări | Procedură Înălţime cuplaj 20-32
Diagnosticări | Sistemul compresorului de aer 20-32
Diagnosticări | Hardware/software motor perie 20-32
Diagnosticări | Roţile de închidere 20-32
Diagnosticare | Disc cuţit de plug (doar pentru producţia din Brazilia) 20-33
Diagnosticări | eDrive 20-33
Diagnosticări | eDrive | Rând 20-33
Diagnosticare | EPG 20-33
Diagnosticări | Fertilizator 20-35
Diagnosticări | Controlul şasiului 20-35
Diagnosticări | Deportanţă roată de adâncime 20-35
Diagnosticări | Presiune hidraulică 20-36
Diagnosticări | Vitezele maşinii 20-36
Diagnosticări | Dozator 20-36
Diagnosticări | Hardware/software motor dozator 20-37
Diagnosticări | Deportanţa pneumatică 20-37
Diagnosticări | Calitate conducere 20-38
Diagnosticări | Curăţătoare de rânduri 20-38
Diagnosticări | Deportanţă unităţi de rând 20-38
Diagnosticări | Adrese rânduri RUC 20-39
Diagnosticări | Senzori semințe 20-39
Diagnosticări | Tensiuni sistem 20-40
Diagnosticări | Vacuum 20-40
Proceduri | Testare acumulator 20-40
Proceduri | Testare acumulator | Procedură 20-40
Proceduri | Testare purjare cu aer 20-41
Proceduri | Testare purjare cu aer | Procedură 20-41
Proceduri | Proceduri de rulare de testare 20-41
Proceduri | Testarea performanţei dozatoarelor 20-42
Proceduri | Rulare de testare rând 20-43
Proceduri | Rulare de testare instrument 20-44
Proceduri | Cerinţele procedurii 20-45
Proceduri | Testare senzori de semințe 20-46
Proceduri | Testare senzori de semințe | Procedură 20-46
Proceduri | Testare de purjare supape 20-47
Proceduri | Testare de purjare supape | Procedură 20-47
Proceduri | Testare supape 20-47
Proceduri | Testare supape | Procedură 20-47
Informaţii şi setări | SeedStar 20-48
Informaţii şi setări | Configurare populaţie 20-49
Informaţii şi setări | Pornire rapidă 20-49
Informaţii şi setări | Viteză 20-49
Informaţii şi setări | Motor semănare 20-50
Informaţii şi setări | Prag comun 20-51
Informaţii şi setări | Praguri separate 20-51
Informaţii şi setări | Roţi de adâncime 20-53
Informaţii şi setări | Automatizare vacuum 20-53
Informaţii şi setări | Curăţătoare de rânduri 20-54
Informaţii şi setări | Roţi de închidere 20-54
Informaţii şi setări | Discul cuţitului de plug (numai pentru producţia din Brazilia) 20-55
Informaţii şi setări | Sistem de centralizare a produselor (CCS) 20-55
Setări avansate | Despre 20-56

Pagina

Control şasiu 20-57
Control şasiu | Plantare 20-58
Control şasiu | Transport (Pliere uşoară) 20-59
Control şasiu | Pliere uşoară | Setări de înălţime 20-61
Control şasiu | Transport (Pliere manuală) 20-62
Control şasiu | Transport (1775NT) 20-63
Control şasiu | Transport (1795) 20-66
Control şasiu | Transport (Plantatoare DB) 20-69
SeedStar - Prezentare generală 20-73
SeedStar | Prezentare generală | Casete de prezentare generală 20-74
SeedStar | Prezentare generală | File de prezentare generală 20-75
SeedStar | Prezentare generală | Populaţie 20-77
SeedStar | Prezentare generală | Roţi indicatoare 20-78
SeedStar | Prezentare generală | Deportanţa roţilor de adâncime 20-79
SeedStar | Prezentare generală | Stare deportanţa roţilor de adâncime 20-80
SeedStar | Prezentare generală | Reglare deportanţă 20-81
SeedStar | Prezentare generală | Curăţătoare de rânduri 20-81
SeedStar | Prezentare generală | Starea curăţătoarelor de rânduri 20-83
SeedStar | Prezentare generală | Curăţător de rânduri | Setare 20-83
Poziţia curăţătoarelor de rânduri 20-84
SeedStar | Prezentare generală | Singularizare 20-86
SeedStar | Prezentare generală | Spaţiere 20-86
SeedStar | Prezentare generală | Roţi de închidere 20-87
SeedStar | Prezentare generală | Discul cuţitului de plug (numai pentru producţia din Brazilia) 20-88
SeedStar | Prezentare generală | Stare roţi de închidere 20-90
SeedStar | Prezentare generală | Starea discurilor cuţitelor de plug (numai pentru producţia din Brazilia) 20-91
SeedStar | Prezentare generală | Calitate conducere 20-92
SeedStar | Prezentare generală | RPM 20-92
SeedStar | Prezentare generală | Cuplu 20-93
SeedStar | Prezentare generală | Instrumente 20-93
SeedStar | Prezentare generală | Compensare curbe 20-95
Deplasarea cu cilindri 20-96
Stare secţiuni 20-96
Profilul instrumentului 20-97
Profil instrument—Tip de conexiune 20-99
Tipul de conexiune—Cuplaj spate în 3 puncte 20-100
Tip de conectare | Decalaj pivot 20-101
Profilul instrumentului—Lăţime utilă 20-101
Lăţime utilă 20-102
Lăţime utilă | Număr de rânduri 20-102
Lăţime utilă | Lăţime rânduri 20-103
Profilul instrumentului—Dimensiuni 20-103
Dimensiuni 20-103
Dimensiuni | Decalaj lateral 20-104

Pagina

Profil instrument | Punct de lucru 20-105
Punct de lucru 20-105
Profilul instrumentului | Secţiuni 20-105
Profilul instrumentului—Configurarea senzorului 20-106
Întârziere mecanică—Plasarea seminţelor 20-107
Dimensiuni | Centru de rotaţie 20-108
Configurare | Alarme 20-109
Diagnosticări | Hardware/software RUC 20-109
Diagnosticare | Totaluri pe durata de viaţă 20-110
Diagnostice | Înălțime sisteme de acționare 20-110
Informaţii şi setări | Notificare alarmă 20-111
Informaţii şi setări | Editare setări SCV 20-111
Informaţii şi setări | Editare atribuiri SCV 20-113

Aplicaţia de afişare fertilizator ExactRate
Aplicaţia de afişare fertilizator ExactRate 25-1
Navigaţia în Asistenţă pe ecran 25-1
Alerte şi mesaje 25-2

Aplicaţia ExactRate
Accesare ExactRate 25-A-1
ExactRate 25-A-1
Densitate specifică 25-A-2
Mod de pulsare supapă 25-A-3
Modulele paginilor de rulare disponibile 25-A-3
ExactRate | Stare 25-A-4
Stare secţiuni 25-A-5
Rând | Stare 25-A-5
Secţiuni | Personalizare 25-A-6
Lăţime utilă 25-A-7
Informaţii şi setări | ExactRate 25-A-7
Configurare secţiuni 25-A-8
Configurare amplificare 25-A-9
Iluminare corp supapă 25-A-9
Detectare debit 25-A-9
Alarmă detectare debit 25-A-10
Rând | Valori măsurate 25-A-10
Detectare debit | Diagnosticări 25-A-10
Detectare debit | Diagnosticări | Informații generale 25-A-11
Detectare debit | Diagnosticări | Valori măsurate senzor 25-A-11
Detectare debit | Diagnosticări | Comandă senzor 25-A-11
Detectare debit | Stare 25-A-12
Rând | Senzor de presiune a debitului pe rând 25-A-12
Sistemul de soluţie ExactRate | Diagnosticări . 25-A-12
Sistemul de soluţie ExactRate | Diagnosticări | Valori măsurate comutator 25-A-12
Sistemul de soluţie ExactRate | Diagnosticări | Valori măsurate senzor 25-A-13

Aplicaţia Sistem de lichid
Accesare sistem de lichid 25-B-1
Sistemul de lichid 25-B-1
Eliberarea presiunii 25-B-2
Modulele paginilor de rulare disponibile 25-B-2
Informații și setări | Sistemul de lichid 25-B-3
Rata ţintă 25-B-3

Aplicaţia Sistem de rezervoare
Accesare sistem de rezervoare 25-C-1

Pagina

Sistem de rezervoare 25-C-1
Modulele paginii de rulare a sistemului de rezervoare 25-C-2
Aplicare deschizător pentru fertilizator montat pe şasiu 25-C-2
Aplicare pe brazdă 25-C-3

Aplicaţia Sistem de purjare
Accesare sistem de clătire 25-D-1
Sistem de purjare 25-D-1
Stare 25-D-2

Aplicaţia Calibrări şi proceduri
Accesare calibrări 25-E-1
Prezentarea generală a calibrărilor şi procedurilor 25-E-1
Verificare debit duză 25-E-1
Procedura de verificare a debitului duzei 25-E-2
Aplicare calibrare | Pompă de soluţie 25-E-3
Aplicare calibrare | Debitmetru 25-E-3
Procedura de calibrare a pompei de soluţie 25-E-4
Aplicare calibrare | Senzor de presiune 25-E-4
Procedura de calibrare a senzorului de presiune 25-E-5
Aplicare calibrări | Resetare calibrări 25-E-5
Aplicare calibrare | Senzorul de presiune a debitului pe rând 25-E-6
Calibrare senzor de presiune a debitului pe rând 25-E-6

Profiluri de instrument
Profilul instrumentului 25-F-1
Punct de lucru 25-F-1
Întârziere mecanică 25-F-2

Aplicaţie personalizată
Aplicare personalizată 25-G-1

Actualizări la distanţă
Actualizări Service ADVISOR Remote 30-1

Depanarea
Depanarea SeedStar 35-1
Depanarea afişajului GreenStar™ 35-1
Depanarea SeedStar 35-1
Depanare Easy Fold 35-5
Depanarea sistemului pneumatic de deportanţă 35-5

Siguranţa

Recunoaşterea informaţiilor de siguranţă

T81389—UN—28JUN13

Acesta este un simbol de alertă privind siguranţa. Atunci când vedeţi acest simbol pe maşina dvs. sau în acest manual, aveţi în vedere potenţialul de leziune corporală.

Urmaţi măsurile de precauţie recomandate şi practicile de utilizare în siguranţă.

DX,ALERT-58-29SEP98

Interpretarea indicatoarelor scrise

⚠ PERICOL

⚠ AVERTISMENT

⚠ ATENȚIE

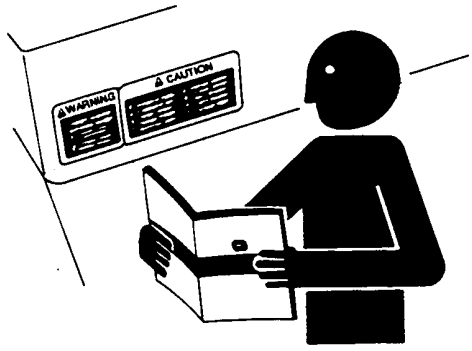
TS187—58—08SEP03

Un indicator scris — PERICOL, AVERTISMENT, sau ATENŢIE — este asociat unui simbol de siguranţă-alarmă. PERICOL identifică cele mai mare grad de risc.

Indicatoarele PERICOL şi AVERTISMENT sunt amplasate în apropierea zonelor specifice de risc. Precauţiile generale sunt marcate cu indicatorul ATENŢIE. ATENŢIE identifică, de asemenea, mesajele de siguranţă din acest manual.

DX,SIGNAL-58-03MAR93

Respectaţi instrucţiunile de siguranţă



TS201—UN—15APR13

Citiți cu atenție toate mesajele privind siguranța din acest manual și de pe semnele privind siguranța de pe tractorul dumneavoastră. Mențineți semnele privind siguranța în stare bună. Înlocuiți semnele privind siguranța care lipsesc sau sunt deteriorate. Asiguraţi-vă că piesele de schimb şi componentele de echipament noi includ semnele de siguranţă curente. Semnele de schimb privind siguranța sunt disponibile la distribuitorul dumneavoastră John Deere.

Pot exista informații suplimentare privind siguranța incluse pe piese și componente provenite de la furnizori, care nu sunt reproduse în acest manual de utilizare.

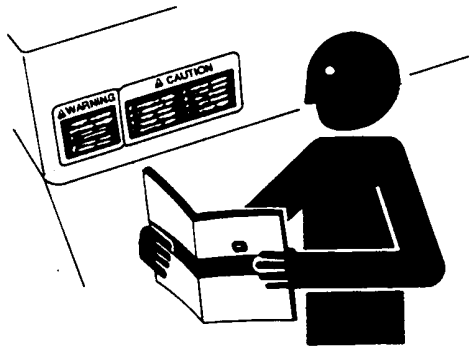
Aflați cum să utilizați tractorul și cum să folosiți corect comenzile. Nu lăsaţi pe nimeni să utilizeze maşina fără instruire prealabilă.

Mențineți tractorul în stare de funcționare adecvată. Modificările neautorizate asupra maşinii pot dăuna funcţionării şi/sau siguranţei şi pot afecta durata de viaţă a maşinii.

Dacă nu înțelegeți oricare parte din acest manual și aveți nevoie de asistență, contactați distribuitorul John Deere.

DX,READ-58-01AUG22

Înlocuiţi semnele de siguranţă



TS201—UN—15APR13

Înlocuiţi semnele de siguranţă lipsă sau deteriorate.

Folosiţi acest manual al operatorului pentru amplasarea corectă a semnelor de siguranţă.

Pot exista informaţii de siguranţă suplimentare pentru piesele şi componentele provenite de la diverşi furnizori care nu sunt reproduse în acest manual al operatorului.

DX,SIGNS-58-18AUG09

Trăiţi prin siguranţă

TS231—58—08SEP03

Înainte de a înapoia maşina clientului, asiguraţi-vă că maşina funcţionează corespunzător, în special sistemele de siguranţă. Instalaţi toate apărătoarele şi scuturile.

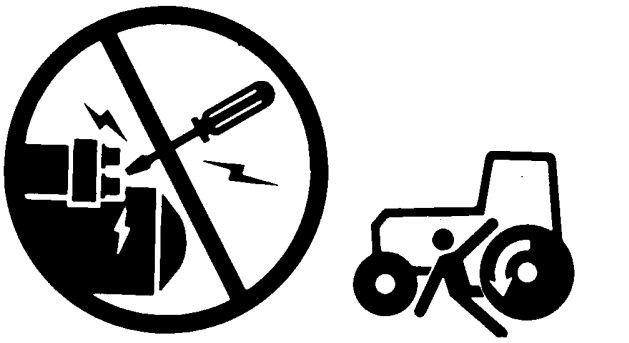
DX,LIVE-58-25SEP92

Capacitatea operatorului

- Proprietarii maşinilor trebuie să se asigure că operatorii sunt responsabili, instruiţi, au citit instrucţiunile de utilizare şi avertismentele şi ştiu să opereze maşina corect şi în condiţii de siguranţă.
- Vârsta, capacitatea fizică şi capacitatea mentală pot fi factori ce contribuie la vătămările cauzate de maşină. Operatorii trebuie să fie capabili mental şi fizic să ocupe postul operatorului şi/sau comenzile şi să opereze maşina corect şi în condiţii de siguranţă.
- Nu permiteţi niciodată unui copil sau unei persoane nepregătite să opereze maşina. Instruiţi toţi operatorii să nu plimbe copiii cu maşina sau într-un un accesoriu.
- Nu operaţi niciodată maşina când sunteţi tulburat, obosit sau bolnav. Funcţionarea corectă a maşinii necesită ca operatorul să fie pe deplin atent şi conştient.

DX,ABILITY-58-07DEC18

Prevenirea pornirii întâmplătoare a maşinii



TS177—UN—11JAN89

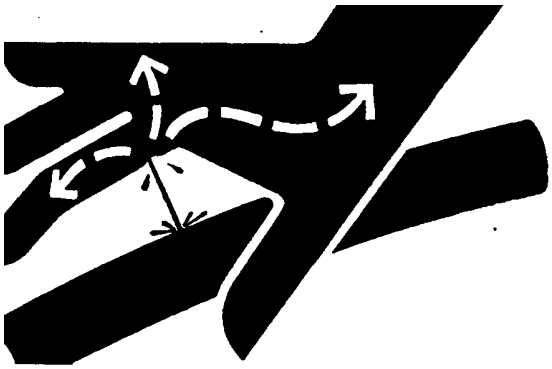
Evitaţi posibile răniri sau moartea datorate pornirii întâmplătoare.

Nu porniţi motorul prin scurt-circuitarea terminalelor demarorului. Maşina va porni într-o treaptă de viteză dacă circuitele normale sunt şuntate.

NICIODATĂ să nu porniţi motorul în timp ce staţi pe sol. Porniţi motorul numai de pe scaunul operatorului, cu transmisia în poziţia neutră sau de parcare.

DX,BYPAS1-58-29SEP98

Evitaţi fluidele sub înaltă presiune



X9811—UN—23AUG88

Verificaţi periodic – cel puţin o dată pe an – furtunurile hidraulice de scurgeri, înnodări, tăieturi, crăpături, abraziuni, umflături, coroziuni, fire de cablu expuse sau alte semne de uzură sau avarie.

Înlocuiţ ansamblurile furtunurilor uzate sau deteriorate imediat folosind piese de schimb aprobate John Deere.

Fluidele sub presiune scăpate pot penetra pielea cauzând leziuni serioase.

Evitaţi riscurile prin reducerea presiunii înainte de a deconecta conductele hidraulice sau altele. Etanşaţi toate conexiunile înainte de aplicarea presiunii.

Verificaţi scurgerile cu o bucată de carton. Protejaţi-vă mâinile şi corpul de fluidele sub presiune.

Dacă se petrece un accident, consultaţi imediat un doctor. Orice fluid injectat în piele trebuie eliminat

chirurgical în câteva ore, altfel se poate produce o cangrenă. Medicii nefamiliarizaţi cu acest tip de leziuni trebuie să apeleze la o sursă medicală cunoscătoare. Asemenea informaţii sunt disponibile în engleză la Departamentul Medical al Deere & Company în Moline, Illinois, U.S.A., apelând 1-800-822-8262 sau +1 309-748-5636.

DX,FLUID-58-12OCT11

Prevenirea explodării bateriei

TS204—UN—15APR13

Evitaţi scânteile, aprinderea chibriturilor şi flăcările deschise în apropierea zonei de deasupra bateriei. Gazul din baterie poate exploda.

Niciodată nu verificaţi încărcarea bateriei punând un obiect metalic între borne. Folosiţi un voltmetru sau un hidrometru.

Nu încărcaţi o baterie îngheţată; poate exploda. Încălziţi bateria la 16°C (60°F).

DX,SPARKS-58-03MAR93

Sudarea î n apropierea unitãþilor de control electronice

TS953—UN—15MAY90

IMPORTANT: Nu porniþi motorul cu echipamentul de sudare cu arc electric. Curenþii ºi tensiunile sunt prea mari ºi pot cauza deteriorări definitive.

1. Deconectaþi cablul negativ (-) de la baterie.
2. Deconectaþi cablul pozitiv (+) de la baterie.
3. Conectaþi î mpreunã terminalele pozitiv ºi negativ. Nu le ataºaþi la cadrul vehiculului.
4. Î ndepãrtaþi sau mutaþi orice pãrþi ale cablajului din zona de sudare.
5. Conectaþi masa aparatului de sudare aproape de punctul de sudare ºi departe de unitãþile de control.
6. După sudare, parcurgeþi paºii 1—5 î n ordine inversã.

DX,WW,ECU02-58-14AUG09

Păstraţi curaţi conectorii unităţilor de control electronice

IMPORTANT: Nu deschideţi unitatea de control şi nu curăţaţi cu pulverizatoare sub presiune. Umezeala, murdăria şi alţi contaminanţi pot cauza deteriorarea definitivă.

1. Păstraţi bornele curate şi fără reziduuri. Umezeala, mizeria şi alţi contaminanţi pot cauza în timp corodarea terminalelor şi conexiuni electrice imperfecte.
2. Dacă un conector nu este utilizat, puneţi pe el un capac antipraf adecvat sau o etanşare corespunzătoare pentru a-l proteja de reziduuri străine şi umezeală.
3. Unităţile de control nu sunt reparabile.
4. Întrucât unităţile de control sunt componentele CEL MAI PUŢIN probabil să se defecteze, izolaţi defectul înainte de înlocuire prin încheierea unei proceduri de diagnosticare.
5. Terminalele cablajului şi conectorii pentru unităţile de control electronice se pot repara.

DX,WW,ECU04-58-11JUN09

Citiţi manualele de utilizare pentru unităţile de control ISOBUS

Pe lângă aplicaţiile GreenStar, acest ecran poate fi utilizat ca dispozitiv de afişare pentru orice unitate de control ISOBUS care corespunde standardului ISO 11783. Afişajul include posibilitatea de a controla instrumentele ISOBUS. Când sunt utilizate în această manieră, informaţiile şi funcţiile de control de pe ecran sunt asigurate de către unitatea de control ISOBUS şi sunt responsabilitatea fabricantului unităţii de control ISOBUS.

Unele dintre aceste funcţii pot prezenta pericole pentru operator sau persoanele din jur. Cititi Manualul de utilizare furnizat de către fabricantul unităţii de control ISOBUS şi acordaţi atenţie tuturor mesajelor de

siguranţă din manual şi de pe unitatea de control ISOBUS înainte de utilizare.

NOTĂ: ISOBUS se referă la standardul ISO 11783.

DX,WW,ISOBUS(T)-58-04APR22

Servisarea în siguranţă a sistemelor de acumulatori

TS281—UN—15APR13

Scăpările de fluid sau gaz din sistemele de acumulatori hidraulici sub presiune pot cauza vătămări grave. Căldura foarte mare poate duce la arderea acumulatorului, şi conductele sub presiune pot să fie tăiate accidental. Nu sudaţi sau folosiţi lămpi de lipit în apropierea acumulatoarelor sau conductelor sub presiune.

Eliberaţi presiunea din sistemul hidraulic înainte de a scoate acumulatorul. Niciodată nu încercaţi să eliberaţi presiunea din sistemul hidraulic sau acumulator prin slăbirea unui fiting.

Acumulatorii nu se pot repara.

DX,WW,ACCLA-58-15APR03

Configuraţia iniţială a sistemului

Pregătire pentru plantare

A91608—UN—22JUN17

Aplicaţia SeedStar pentru plantator

A121728—UN—12JUN24

SeedStar - Sistem de aplicare a îngrăşământului uscat

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

N118166—UN—30MAY17

Informaţii de asistenţă, afişaje G4

AX1398598—UN—31MAR25

Informaţii de asistenţă, afişaje G5

Toate interacţiunile operatorului cu plantatorul în afara cabinei tractorului sunt descrise în Manualul de operare al plantatorului.

NOTĂ: Pentru ca sistemul să comunice corect, tractoarele trebuie să fie echipate cu un afişaj G5 sau G5+. Tractoarele mai vechi trebuie să utilizeze afişajul Universal G5 sau G5+.

Consultaţi asistenţa aplicaţiei Seedstar pentru detalii când folosiţi afişajul sau consultaţi secţiunea aplicaţiei SeedStar pentru afişaj din acest manual.

Următoarea listă constă din elemente comune care să fie considerate înainte de operaţie, pentru majoritatea configuraţiilor plantatoarelor. Pentru elementele de Setup pe ecran, se dă o cale de navigaţie (pentru versiunea de software la momentul publicării prezentului manual). Pentru a urmări navigaţia livrată, accesaţi mai întâi pagina principală a aplicaţiei SeedStar.

- Verificaţi compatibilitatea tractorului, umflarea pneurilor, înălţimea şasiului, orizontalitatea şasiului, lungimea marcatorului şi alte elemente de pregătire indicate în manualul de utilizare al plantatorului.
- Conectaţi componentele hidraulice şi cablajele.

IMPORTANT: Evitaţi deteriorarea din cauza angrenajelor uscate. Verificaţi lubrifierea corespunzătoare. Consultaţi manualul de utilizare a instrumentului.

- Dacă există în dotare, montaţi sistemul generator electric al tractorului.
- Plantator tractat cu cuplaj în 2 puncte şi control al şasiului pentru pliere uşoară: Tractorul trebuie să aibă activată funcţia Tractor Implement Automation pentru a utiliza plierea uşoară. (Consultaţi Prezentare generală Sistemul de automatizare tractor-instrument ataşat)
- Plantator tractat cu cuplaj în 2 puncte şi control al şasiului pentru pliere uşoară: Înălţimea cuplajului tractorului trebuie să aibă limita superioară setată la 98%. (Consultaţi manualul de utilizare al tractorului.)
- Numiţi profilul instrumentului şi verificaţi toate setările. Selectaţi aplicaţia Manager echipamente şi opţiunea Plantator.
- Calibraţi senzorul de înălţime a șasiului (la începerea sezonului sau după o eroare). Selectaţi Diagnosticare şi calibrări.
- Calibraţi senzorul de deportanţă (la începutul sezonului sau dacă valorile indicate diferă de zero când şasiul este ridicat). Selectaţi Diagnosticare şi calibrări.
- Configuraţi setările avansate. Selectaţi Setări avansate şi alegeţi sau reglaţi setările.
- Selectaţi cultura, varietatea, discul de semănare (recipientul) şi rândurile activate. Selectaţi Configurare > Seminţe.
- Stabiliţi limitele de alarmă pentru popularea cu seminţe, singularizarea seminţelor, spaţierea seminţelor şi presiunea fertilizatorului. Selectaţi Configurare > Alarme produs.
- Stabiliţi marja ţintă şi limitele de alarmă pentru marjă, contactul cu solul şi calitatea conducerii. Selectaţi Configurare > Roţi de adâncime.
- Setaţi populările ţintă pentru această cultură. Selectați popularea ţintă.
- Selectaţi dacă vacuumul este controlat automat sau nu. Selectaţi Vacuum> Setări SCV > fie Control manual sau Control automat al vidului > Înainte şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.
- Selectaţi dacă Comanda şasiului este controlată automat sau nu. Selectaţi Controlul şasiului > Setări SCV > fie Control manual sau Control automat al şasiului > Înainte şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.
- Setaţi Control secţiuni. Selectaţi aplicaţia Control secţiuni. Reglaţi setările alarmei în Setări avansate.
- Intraţi pe câmp şi umpleţi benele.
- Activaţi vacuum-ul şi cuplaţi generarea energiei electrice.
- Umpleţi discurile de însămânţare (recipientele). Selectaţi umplerea dozatorului.
- Verificaţi nivelul de vacuum.
- Executaţi testările pe câmp şi setaţi adâncimea de însămânţare, curăţitoarele de rânduri, roţile de închidere şi forţa deportantă. Verificaţi de asemenea popularea actuală cu seminţe.

NOTĂ: Portul de diagnostic spate de pe plantator este destinat numai pentru diagnostic şi programare.

- Dacă este necesar executaţi rulări de testare a dozatorului de seminţe şi efectuaţi reglajele necesare prin aplicaţia SeedStar sau Mobile Runoff (Rulare de testare prin mobil).

PC28229—UN—10AUG23

Aplicare fertilizator lichid

Consultaţi asistenţa aplicaţiei pentru detalii când folosiţi afişajul sau consultaţi secţiunea aplicaţiei ExactRate sau ExactShot pentru afişaj din acest manual.

Următoarea listă constă din elemente comune care trebuie luate în considerare înainte de operaţie, pentru majoritatea configuraţiilor plantatoarelor.

- Verificaţi configuraţia de aplicare a duzei.
- Setaţi densitatea specifică a produsului.
- Setaţi modul de impulsuri pentru supapă.
- Configuraţie de dozare: Selectaţi vârful de duză corect şi instalaţi aceleaşi vârfuri pe plantator.
- Configuraţie de dozare: Setaţi doza per sămânţă şi lungimea dozei.
- Stabiliţi ratele şi presiunile ţintă.
- Verificaţi dacă sistemul este amorsat.
- Efectuaţi o calibrare a debitmetrului.
- Setaţi nivelul rezervorului şi alarmele.
- Dacă este necesar, efectuaţi procedura de scurgere a lichidului şi efectuaţi ajustările necesare.

A121727—UN—12JUN24

SeedStar - Sistem de aplicare a îngrăşământului uscat

Consultaţi asistenţa aplicaţiei pentru detalii când folosiţi afişajul sau consultaţi sistemul de aplicare a îngrăşământului uscat SeedStar.

Următoarea listă constă din elemente comune care trebuie luate în considerare înainte de operaţie, pentru majoritatea configuraţiilor.

- Verificaţi tipul de fertilizator.
- Setaţi valoarea de deplasare a contorului (MDV).
- Selectaţi dimensiunea melcului.
- Setaţi vitezele de aplicare.
- Configuraţi secţiunile de aplicare.

OUO6074,0000FC9-58-12JUN24

Manager de software

PC15346—UN—11JUL13

Manager de software

Utilizaţi aplicaţia Software Manager pentru a actualiza software-ul, pentru a activa funcţiile şi pentru a afla detalii despre versiunea software.

Navigarea la Managerul software

1. Selectaţi Meniul.
2. Selectaţi fereastra Sistem.
3. Selectaţi aplicaţia Manager software.

Pachete software

Software-ul G5 şi fişierele de asistenţă sunt organizate în pachete. Fiecare pachet este enumerat individual pe fila Instalări şi actualizări şi pe fila Informaţii versiune. Actualizaţi software-ul tractorului numai cu Managerul de software. O actualizare pentru afişajul 4 este posibilă printr-un drive USB.

PC23900—UN—17MAR17

Sistemul de operare G5

- Pentru accesarea sistemului de operare şi a aplicaţiilor de bază pentru afişaj, selectaţi această pictogramă.

PC23901—UN—17MAR17

Asistenţă pentru sistemul de operare de generaţia 4

- Pentru accesarea fişierelor de asistenţă pentru aplicaţii, selectaţi această pictogramă.

PC23902—UN—17MAR17

Aplicaţiile tehnologiei utilizate în Agricultura de precizie

- Pentru a accesa software-ul afişajului, selectaţi această pictogramă.

PC23903—UN—17MAR17

Aplicaţiile utilajului

- Pentru a accesa software-ul utilajului, selectaţi această pictogramă. Pentru a instala un pachet, apelaţi la un distribuitor John Deere sau un furnizor de service cu Service ADVISOR.

PC23904—UN—17MAR17

Asistenţă pentru aplicaţiile utilajului

NOTĂ: Pachetele de asistenţă pe ecran includ limbile acceptate de afişaj.

- Pentru a accesa fişierele de asistenţă pentru aplicaţiile plantatorului, selectaţi această pictogramă. Service ADVISOR nu este necesar pentru acest pachet.

OUO6074,0001007-58-20FEB25

Actualizarea software-ului afişajului

Stabilirea versiunilor software pe afişaj

Numerele de versiune pentru toate pachetele software instalate sunt disponibile în fila Informaţii versiuni) din aplicaţia Software Manager.

Descărcarea actualizărilor software

PC15348—UN—11JUL13

Unitate FLASH USB

Actualizările software sunt disponibile pentru descărcare de la:

https://my.deere.com/software-downloads/software-manager/

Sunt disponibile următoarele:

- Note de lansare software.
- Aplicaţia Software Manager utilizată pentru a descărca software pe o unitate USB FLASH.
- Instrucţiunile pentru utilizarea aplicaţiei Software Manager.

Odată ce unitatea USB FLASH are cel mai recent software, duceţi-o la maşină pentru a instala actualizarea.

Instalarea actualizărilor software

Unitate FLASH USB

Cerinţe privind unităţile USB FLASH
Minim 32 GB
Format FAT32
Reformatat pentru eliminarea conţinutului existent

1. Introduceţi unitatea USB FLASH în portul USB de sus, de lângă priza pentru accesorii.

PC23932—UN—21MAR17

A—Butonul Instalare software

2. Pentru a vizualiza fila de actualizare Update în Software Manager, selectaţi butonul Instalare Software (A), când este afişată pagina de opţiuni USB Drive.
3. Sunt afişate numai pachetele de software care sunt mai noi decât cele instalate în momentul respectiv. Toate pachetele sunt selectate implicit.
4. Selectaţi butonul Instalare. Dacă o actualizare nu porneşte, urmaţi mesajele de pe ecran pentru a rezolva conflictele.

ATENŢIE: Pentru a preveni accidentele, asiguraţi-vă că frâna de parcare a tractorului este cuplată şi menţineţi alimentarea electrică prin procesul de instalare.

În timpul instalării software-ului, toate aplicaţiile sunt oprite şi niciun mesaj de sistem nu este afişat.

IMPORTANT: Nu îndepărtaţi unitatea USB FLASH în timpul instalării software-ului.

PC23933—UN—21MAR17

A—Indicator de progres
B—Instalare reuşită

5. Un indicator de progres (A) afişează procentajul de instalare a fiecărui pachet. O bifă verde (B) semnalează instalarea reuşită a pachetului.
6. Se afişează un mesaj când actualizarea software

este finalizată. Unele pachete software necesită o repornire pentru a finaliza instalarea. Selectaţi butonul Reboot (relansare) pentru a reporni afişajul.

NOTĂ: Fişierele de retur conţin informaţii despre versiunea de software şi sunt utilizate pentru a ajuta distribuitorii sau alt furnizori de service să ofere asistenţă în ceea ce priveşte afişajul şi instrumentul.

7. Scoateţi unitatea USB FLASH şi reveniţi la calculator. Pentru a încărca fişierele de retur, rulaţi utilitarul Software Manager Utility.

Actualizări online

NOTĂ: Actualizările online sunt disponibile numai pentru tractoarele care sunt echipate cu MTG.

1. În fila Instalare şi Actualizări, selectaţi Verificare Actualizări Online. Afişajul caută actualizările disponibile.
2. Sunt afişate numai pachetele de software care sunt mai noi decât cele instalate în momentul respectiv. Toate pachetele sunt selectate implicit.
3. Selectaţi butonul Descărcare. Dacă o actualizare nu porneşte, urmaţi mesajele de pe ecran pentru a rezolva conflictele.
4. Un indicator de progres (A) afişează procentajul de instalare a fiecărui pachet în download. O bifă verde (B) semnalează descărcarea reuşită a pachetului.
5. Selectaţi butonul Instalare pentru a începe instalarea pachetelor de software descărcate.

ATENŢIE: Pentru a preveni accidentele, asiguraţi-vă că frâna de parcare a tractorului este cuplată şi menţineţi alimentarea electrică prin procesul de instalare.

În timpul instalării software-ului, toate aplicaţiile sunt oprite şi niciun mesaj de sistem nu este afişat.

6. Se afişează un mesaj când actualizarea software este finalizată. Unele pachete software necesită o repornire pentru a finaliza instalarea. Selectaţi butonul Reboot (relansare) pentru a reporni afişajul.

Depanarea

Dacă instalarea unui pachet software eşuează, sistemul rulează invers întregul software la versiunea dinainte de începerea actualizării.

Dacă actualizarea software eşuează, înregistraţi mesajul de eroare. Ştergeţi fişierele de pe unitatea USB FLASH şi reîncărcaţi actualizarea software pe unitatea USB FLASH. Repetaţi procesul de instalare a software-ului.

Dacă actualizarea software-ului continuă să eşueze, contactaţi un distribuitor John Deere sau un furnizor de service.

OUO6074,0001008-58-23OCT25

Locaţie senzor de deportanţă (pneumatică activă)

NOTĂ: Fiecare rând are un senzor pe plantatoarele cu deportanţă hidraulică individuală pe rând.

Când se utilizează deportanţa pneumatică activă, senzorii de deportanţă sunt instalaţi din fabrică pe următoarele unităţi de rând.

Deportanţă pneumatică activă (monitorizare avansată)	
Model plantator	**Unitate de rând**
1725 16 rânduri	3, 9, 14
1775NT 12 rânduri	2, 7, 11
1775NT 16 rânduri	3, 9, 14
1775NT 24 rânduri	3, 7, 13, 18, 22
1795 23 rânduri	Linie faţă 3, 13, 21 Linie spate 4, 20
1795 24-Rânduri	Linie faţă 4, 14, 22 Linie spate 5, 21
1795 31 rânduri	Linie faţă 3, 17, 29 Linie spate 8, 24
1795 32 rânduri	Linie faţă 4, 18, 30 Linie spate 9, 25
1795 24 rânduri cu spaţiere 51 cm (20 in)	3, 13, 22
DB35 24 rânduri	2, 13, 22
DB37 16 rânduri	1, 9, 15
DB41 24 rânduri	2, 14, 22
DB41 33 rânduri	1, 18, 32
DB44 24 rânduri	3, 13, 22
DB55 24 rânduri	2, 7, 13, 18, 22
DB60 24 rânduri	3, 7, 13, 18, 22
DB60 36 rânduri	3, 11, 19, 26, 34
DB60 47 rânduri	Linie faţă 5, 25, 43 Linie spate 14, 34
DB60 48 rânduri	Linie faţă 5, 25, 43 Linie spate 14, 34
DB62 36 rânduri	3, 11, 19, 26, 34
DB66 36 rânduri	3, 11, 19, 26, 34
DB74 32 rânduri	3, 7, 12, 17, 21, 26, 30
DB80 32 rânduri	3, 7, 12, 17, 21, 26, 30
DB80 48 rânduri	3, 10, 17, 25, 32, 39, 46
DB83 36 rânduri	3, 8, 13, 18, 24, 29, 34
DB83 48 rânduri	3, 10, 17, 25, 32, 39, 46
DB88 48 rânduri	3, 10, 17, 25, 32, 39, 46
DB90 36 rânduri	3, 8, 13, 19, 24, 29, 34
3119FT 18-Rânduri	3, 9, 16
3119FT 19-Rânduri	3, 10, 17
3123FT 20-Rânduri	2, 10, 19
3123FT 23-Rânduri	3, 12, 21

Deportanţă pneumatică activă (monitorizare avansată)	
Model plantator	**Unitate de rând**
3127FT 24-Rânduri	3, 7, 12, 18, 22
3127FT 27-Rânduri	3, 7, 14, 20, 25
3131FT 28-Rânduri	3, 8, 14, 21, 26
3131FT 31-Rânduri	3, 9, 16, 23, 29

OUO6074,0000FCD-58-10MAY24

Configuraţia şi prezentarea generală a sistemului

Localizarea elementelor în Aplicaţia SeedStar

Orice navigaţie începe de la pagina principală a aplicaţiei SeedStar, dacă nu este notat altfel cu simbolul *.

Majoritatea elementelor sunt de asemenea accesibile de la modulele paginilor de rulare pentru aceleaşi caracteristici.

Subiect	Element	Navigare la element
Asistenţă Setări avansate	Asistenţă Informaţii şi setări	De pe un ecran al aplicaţiei SeedStar™ > selectaţi Informații Asistenţă sau Setări avansate > selectaţi fila Asistenţă > derulaţi la şi selectaţi link-ul Setări avansate > selectaţi un link de subiect pentru Asistenţă De la un ecran al aplicației SeedStar™ > selectaţi Informaţii Asistenţă sau Setări avansate > selectaţi fila Asistenţă > selectaţi link-ul rapid SeedStar™ > selectaţi link-ul SeedStar™ > derulaţi la şi selectaţi link-ul Setări avansate > selectaţi un link de subiect pentru Asistenţă
Generarea energiei electrice	Comutator ON-OFF (activat-dezactivat)	EPG
	Indicator Turaţie motor	Diagnosticare şi calibrări > EPG > Prezentare generală cu sistemul generatorului electric al plantatorului
	Manometru presiune hidraulică	
	Starea componentelor	
	Tensiunile sistemului	
	Indicator tensiunea principală	Diagnosticare şi calibrări > EPG > Prezentare generală cu sistemul generatorului electric al tractorului
	Temperatură cutie de angrenaje	
	Starea componentelor	
	Tensiunile sistemului	
Motor dozator seminţe	Starea transmisiei	Stare
	Rotiţi pentru a umple discul de însămânţare	Umplere contor
	Rotiţi pentru purjarea periei	Purjare perie
Dozator de seminţe	Selectare Cultură	Setup > Configurare lucrare > Casete de introducere cultură şi varietate *Meniu > Aplicaţie Configurare lucrare > Casete de introducere cultură şi varietate
	Selecţie Disc semănătoare (recipient)	Setup > Fila Sămânţă> Casetă de introducere disc semănătoare
	Activare/dezactivare Divizare rânduri	Setup > Fila Sămânţă >Număr de rânduri activate
Start şi stop motor semănare (înălţimea şasiului)	Înălţimi comune sau separate	Setări avansate > Motor semănare > Editare Setări > Prag comun bifat sau nebifat
	Setaţi poziţia	Setări avansate > Motor semănare > Editare Setări > casetă de introducere sau buton Setare poziţie curentă
Pornire rapidă	Se activează automat când plantatorul coboară	Setări avansate > Fast start (Pornire rapidă) > bifaţi sau debifaţi Auto-activare
	Suprareglare control secțiuni la Fast start (Pornire rapidă)	Setări avansate > Fast start (Pornire rapidă) > bifaţi sau debifaţi Suprareglare
	Activaţi manual Fast start (Pornire rapidă)	Tastă de comandă rapidă
Rulare de testare Dozator seminţe	Rulare de testare dozator, rând şi plantator	Diagnosticare şi calibrări > fila Proceduri > Rulare de testare
Populare ţintă de bază	Selectaţi metoda populărilor de bază	Setări avansate > Setup populare debifată
	Selectaţi o altă ţintă	Populare ţintă > buton radio Zonă de ecran Populare (*sau vedere generală pagină de rulare) > Fila Populare > butoane radio
	Schimbaţi sau introduceţi o populare ţintă	Populare ţintă > caseta de introducere Zonă de ecran Populare (*sau rulare vedere generală pagină) > Fila Populare > Editare >casete de introducere
Populare ţintă avansată	Selectaţi metoda populărilor avansate	Setări avansate > Setup populare bifată
	Încărcare varietăţi de seminţe şi atribuire varietăţi la rânduri	Setup > Configurare lucrare > Introducere cultură > Varietate > Fila Singular, Dual, sau Personalizat > Selectare varietate selecţii > selectare, adăugare, editare, sau ştergere varietate > Atribuire

Subiect	Element	Navigare la element
		varietate la rând > OK *Meniu > Aplicaţie Configurare lucrare > Varietate > Fila Singular, Dual sau Personalizat > Selectare varietate selecţii > selectare, adăugare, editare sau ştergere varietate > Atribuire varietate la rând > OK
	Selectaţi sau introduceţi popilațiile ţintă	Prezentare generală > Fila Populare > Ecran Populare > butoane radio sau editare Populare ţintă > butoane radio sau editare *Rulaţi Modulul pagină sau Vedere generală > Fila Populare > Ecran Populare > butoane radio sau editare
	Schimbare varietăţi seminţe	Prezentare generală > filă Populare > ecran Populare > varietate atribuiri > configuraţie > selectare varietate sau atribuire Populare ţintă > varietate atribuiri > configuraţie > selectare varietate sau atribuire *Modulul paginii de rulare sau prezentare generală > filă Populare > ecran Populare > varietate atribuiri > configuraţie > selectare varietate sau atribuire
Control șasiu	Funcţii de pliere, depliere şi şasiu plantare (plantatoare care necesită controlul şasiului)	Control şasiu > Transport sau plantare
	Mapare Supapa de control selectiv (SCV)	Controlul şasiului > Setări SCV > Mod control > Continuare > selectare funcţie
	Calibrarea senzorului de înălţime	Diagnosticare şi calibrări > Diagnosticare > Înălţime – Acţionări > calibrare
	Setare înălţime pentru pornire/oprire dozator seminţe	Setări avansate > Motor semănare > Editare Setări
	Setări de înălţime ale cuplajului de ataşare pentru pliere uşoară	Control şasiu > Transport > Easy Fold > Setări de înălţime Easy Fold
	Pliere ușoară, operare manuală sau automată	Control şasiu > Transport Easy Fold > Setări SCV
Vid	Automatizare Pornită/Oprită	Vacuum > Setări SCV > Mod de control
	Cartografiere SCV	Setări avansate > Setări SCV > Mod control > Continuare > selectare funcţie
	Reglare (cu Automatizare PORNITĂ)	Vacuum > casetă de introducere sau **+/-**
	Reglare increment (cu Automatizare PORNITĂ)	Setări avansate > Automatizare vacuum > Reglare increment > casetă de introducere
	Reglare (cu Automatizare OPRITĂ)	Debit hidraulic tractor (pe ecran sau supapă manuală)
	Stare sistem	Vacuum > Pictogramă Mod
	Setup senzori	*Aplicaţia Manager echipamente > Setup senzori > casetă de introducere
Alarme	Populaţia de seminţe	Setup > Fila Alarme produs > casete de introducere
	Reglarea populaţiei	Setup > Fila Alarme produs > casetă de introducere
	Singularizarea seminţelor	Setup > Fila Alarme produs > casetă de introducere
	Spaţierea seminţelor	Setup > Fila Alarme produs > casetă de introducere
	Îngrăşământ lichid	Setup > Fila Alarme produs > casetă de introducere
	Limită deportanţă	Setup > Fila Roţi de adâncime > casete de introducere
	Contact cu solul	Setup > Fila Roţi de adâncime > casetă de introducere
	Calitatea rulării	Setup > Fila Roţi de adâncime > casetă de introducere
	Control secţiuni “Row Off” (rând inactiv):	Setări avansate > Notificare alarmă > Avertizare Caseta de bifare activată
Deportanţă	Accesare toată deportanţa	Zonă de ecran Populare (*sau rulare vedere generală pagină) > Fila Roţi de adâncime >Zonă de ecran Margine, Contact sau Deportanţă Setup > Fila Roţi de adâncime > Setări Deportanţă

Subiect	Element	Navigare la element
		*Modulul paginii de rulare > Pictogramă de stare (disponibilă pe unele module)
	Comutator Activ sau Punct setare ON-OFF (activat-dezactivat)	Consultaţi elementul Accesare toată deportanţa
	Pauză cronometru	Consultaţi elementul Accesare toată deportanţa *Module disponibile pe unele pagini de rulare
	Durată Pauză cronometru	Setări avansate > Roţi de adâncime > Pauză cronometru > casetă de introducere
	Reglarea deportanţei	Consultaţi elementul Accesare toată deportanţa *Module disponibile pe unele pagini de rulare
	Increment Reglarea deportanţei	Setări avansate > Roţi de adâncime > Reglare increment > casetă de introducere
	Stare sistem	Consultaţi elementul Accesare toată deportanţa
	Alarme	Setup > Fila Roţi de adâncime > casete de introducere Consultaţi elementul Accesare toată deportanţa
Afişaje cu bare	Populaţie	Zonă de ecran Populare (*sau rulare vedere generală pagină) > Fila Populare
	Deportanţă (Punct setat şi Marjă)	Zonă de ecran Populare (*sau rulare vedere generală pagină) > Fila Deportanţă
	Singularizarea seminţelor	Zonă de ecran Populare (*sau rulare vedere generală pagină) > Fila Singularizare
	Spaţierea seminţelor	Zonă de ecran Populare (*sau rulare vedere generală pagină) > Fila Spaţiere
	Calitatea rulării	Zonă de ecran Populare (*sau rulare vedere generală pagină) > Fila Alte olane > Fila Calitate conducere
	Dozator de seminţe şi rotaţii curea	Zonă de ecran Populare (*sau rulare vedere generală pagină) > Fila Alte olane > Fila RPM
	Motor de semănare şi cuplu motor curea	Zonă de ecran Populare (*sau rulare vedere generală pagină) > Fila Alte olane > Fila Cuplu
Curăţătoare de rânduri	Ecran de control	Zonă de ecran Populare (*sau rulare vedere generală pagină) > Fila Alte olane > Curăţitoare de rânduri Modul Ecran de rulare
	Activare şi dezactivare	Setări avansate > Curăţitoare de rânduri > comutare ON-OFF (pornit-oprit)
	Incremente reglare	Setări avansate > Curăţitoare de rânduri > casetă de introducere Dimensiune pas
	Resetare la valorile implicite	Setări avansate > Curăţitoare de rânduri > Reset
Roţile de închidere	Ecran de control	Zonă de ecran Populare (*sau rulare vedere generală pagină) > Fila Alte olane > Fila Roţi închidere Modul Ecran de rulare
	Activare şi dezactivare Grup	Setări avansate > Roţi închidere > comutare ON-OFF (pornit- oprit)
Discuri cuţit de plug (numai pentru producţia din Brazilia)	Ecran de control	Zonă de ecran Populare (*sau rulare vedere generală pagină) > Fila Alte dale > Fila disc cuţit de plug Modul Ecran de rulare
	Activare şi dezactivare Grup	Setări avansate > Discul cuţit de plug > comutare ON-OFF (pornit-oprit)
Compensare curbe	Ecranul Detalii	Zonă de ecran Populare (*sau rulare vedere generală pagină) > Fila Alte olane > Fila Compensare curbe Modul Ecran de rulare
	Activare şi dezactivare	Comutare ON-OFF (pornit-oprit) ecranul Compensare curbe

Prezentare generală SeedStar

Toate interacţiunile operatorului cu instrumentul în afara cabinei tractorului sunt descrise în Manualul de operare al instrumentului.

Pentru asistenţă cu informaţiile de pe ecran, consultaţi Asistenţă aplicaţie SeedStar pe afişaj sau secţiunea Plantator SeedStar din acest manual.

SeedStar furnizează monitorizarea şi controlul instrumentului din cabina tractorului.

Sistemul SeedStar permite:

- Reglarea populaţiei de seminţe din cabină, fără oprire.
- Variația populaţiei de seminţe la fiecare rând.
- Fiecare varietate de sămânţă are o populație diferită.
- Test de performanţă a dozatoarelor de seminţe de la afişaj sau un aparat mobil. Pentru a efectua o procedură de rulare de testare prin intermediul unui dispozitiv mobil, descărcaţi aplicaţia Equipment Mobile din Apple App Store sau Google Play Store. Pentru a executa o procedură de rulare de testare prin afişajul mobil, consultaţi Rulare afişaj mobil în această secţiune.
- Compatibilitate cu Centrul de operaţiuni John Deere.
- Reglarea și monitorizarea deportanţei.
- Reglarea și monitorizarea calității deplasării.
- Monitorizarea singularizării și spațierii seminţelor.
- Control curățitor de rânduri Easy Adjust.
- Control roată de închidere pneumatică.
- Control pliere şasiu la modelele selectate.
- Reglări privind fertilizatoarele uscate.

Componentele sistemului:

- Pe fiecare dozator de seminţe se află un motor electric care controlează spaţierea şi popularea cu seminţe.
- Pe fiecare ExactEmerge Brushbelt se află un motor electric pentru controlul populării cu seminţe şi al spaţierii seminţelor.
- Motorul electric de pe fiecare secţiune de fertilizant uscat controlează rata fertilizatorului.
- Actuatoarele hidraulice sau arcurile pneumatice combinate cu senzori se află pe pe roţile de adâncime pentru deportanţa unităţii de rând.
- Arcurile pneumatice se află pe curăţătoarele de rânduri Easy Adjust pentru poziţia şi performanţa curăţătoarelor de rânduri.
- Arcurile pneumatice se află pe roţile de închidere pentru forţă de închidere a brazdei.
- Numai pentru producţia din Brazilia, arcurile pneumatice se află pe cuţitele de plug pentru controlul adâncimii.
- Solenoizii electrici se află în blocurile de supape pneumatice pentru a permite controlul SeedStar al deportanţei pneumatice, curăţătoarelor de rânduri şi roţilor de închidere).
- Senzorii de pe şasiu sunt utilizaţi pentru detectarea înălţimii şi a plierii.
- Senzorii de mişcare a roţilor verifică deplasarea.
- Radarul şi GPS-ul sunt utilizate pentru a măsura viteza faţă de sol.
- Unităţile de control de pe instrument au rolul de control al sistemului şi consolidare a datelor pe afişaj.
- Afişajul din cabina tractorului este pentru interacţiunea cu operatorul.

Cerinţe legate de sistemul hidraulic:

Tractorul trebuie să aibă în dotare un sistem hidraulic de detectare a sarcinii sau un sistem hidraulic cu centru închis, cu funcţie de control al debitului. Aceste tipuri de sisteme hidraulice au, în general, rezervoare mari de ulei cu o capacitate adecvată de răcire a acestuia. Aceste sisteme hidraulice livrează debit de ulei reglat, nu un maxim continuu.

NOTĂ: Tractoarele cu sisteme hidraulice cu centru deschis nu sunt compatibile din următoarele motive:

- *Sistemul hidraulic nu reglează debitul de ulei.*
- *Se generează temperaturi excesive ale uleiului.*
- *Debitul hidraulic scade la unele funcţii pe măsură ce alte funcţii sunt activate sau reglate.*

Funcţionalitatea sistemului:

- Unităţile de control de pe şasiul instrumentului trimite semnalele CAN (Controller Area Network) de la toate componentele sistemului. Informaţia este procesată şi trimisă la afişaj în cabina tractorului.
- Intrările de la operator determină cum răspund sistemele instrumentului şi monitorizează semnalele CAN.

NOTĂ: Numai un afişaj Universal G5 sau G5+ este compatibil cu receptoarele GPS John Deere.

- Radarul tractorului sau un receptor GPS determină viteza faţă de sol.
- Sistemele de energie hidraulică şi electrică trebuie să fie active pentru operarea funcţiilor instrumentului.
- Semnalele de la radar sau receptorul GPS, un senzor de mişcare a roţii, un senzor de înălţime a şasiului şi generatorul de energie electrică sunt necesare pentru sistem pentru a activa dozatoarele de seminţe.
- Turaţiile motorului sunt controlate pe baza datelor introduse de operator referitoare la populaţia de însămânţare, discurile de însămânţare, dozatoarele de seminţe, spaţierea rândurilor, poziţia şasiului şi multe altele.

Performanţa sistemului:

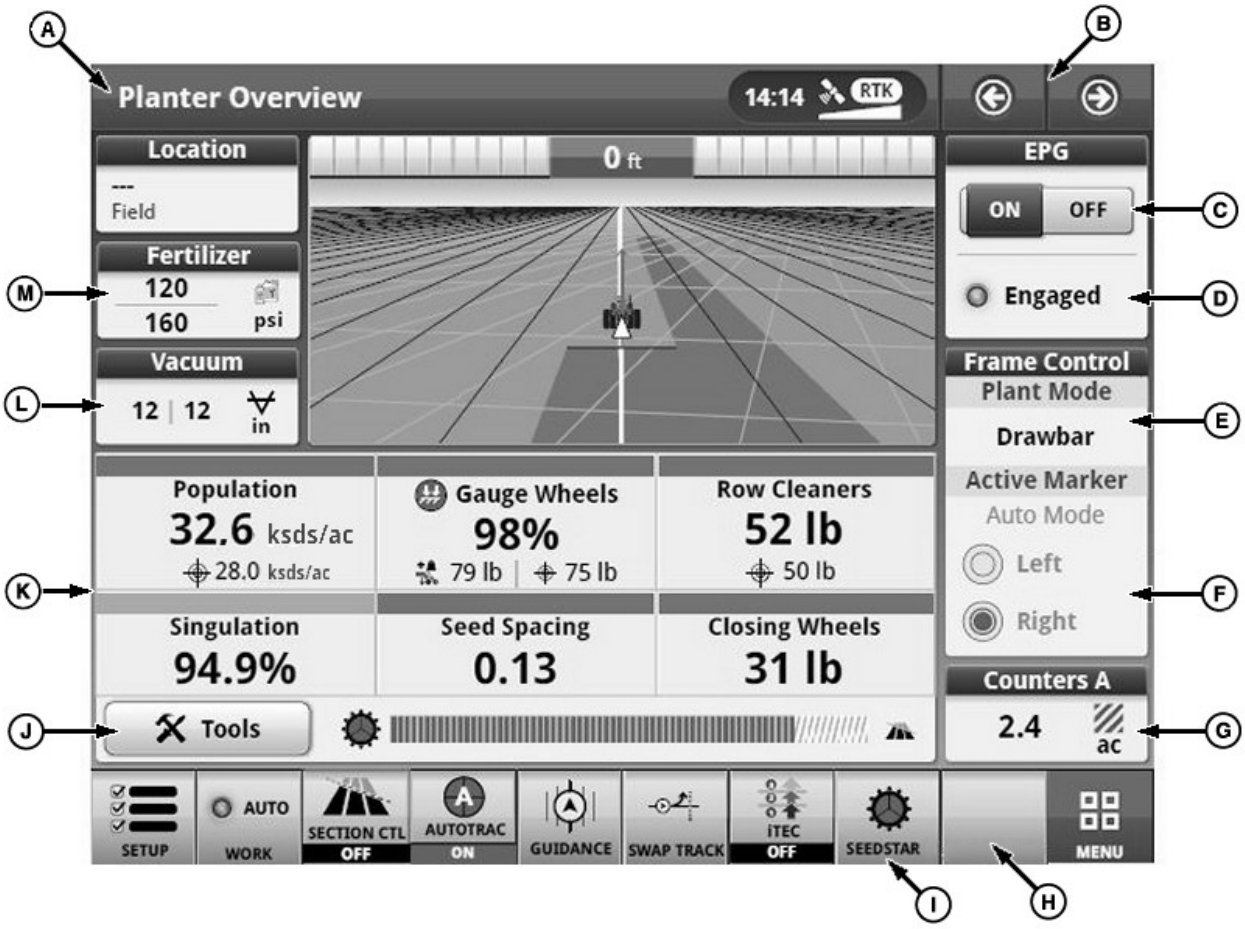
Vitezele reduse afectează performanţa motorului. Performanţa motorului începe să ofere valori marginale la viteze mai mici de 3,2 km/h (2 mph) şi se opreşte la viteze mai mici de 1,9 km/h (1.2 mph). Nu apar avertizări pe monitor atunci când viteza se află sub 1,6 km/h (1 mph).

NOTĂ: Schimbările extreme şi bruşte de viteză cauzează o scădere a preciziei în ceea ce priveşte populaţia şi spaţierea.

Pentru a porni dintr-o poziţie în care maşina este oprită, utilizaţi turaţia înaltă de ralanti şi cuplaţi într-o treaptă de viteză joasă. Pentru a permite sistemului timpul de reglare, cuplaţi treptat în viteze superioare şi măriţi viteza de la 3,2 km/h (2 mph) la viteza ţintă. Utilizaţi funcţia Fast start (Pornire rapidă) pentru a îmbunătăţi activarea iniţială a motorului dozatorului de seminţe. Cuplaţi într-o viteză mai joasă în loc să treceţi la punctul mort atunci când efectuaţi întoarceri la capetele câmpului. Atingeţi viteza de 3,2 km/h (2 mph) înainte de a coborî instrumentul şi treceţi treptat în trepte superioare până la viteza ţintă.

OUO6074,0000FCE-58-10MAY24

Prezentare generală a paginii de rulare



A98361—UN—22SEP23

Pagina Prezentare generală Plantator

A—Numele paginii
B—Pagina Selector
C—Comutare EPG
D—Stare şi acces EPG
E—Acces Controlul şasiului
F—Stare şi control marcator
G—Stare contor de suprafaţă şi acces
H—Tastă de comandă rapidă nealocată
I—Tastă de comandă rapidă SeedStar
J—Acces legătură rapidă
K—Dale de acces la caracteristici
L—Stare şi acces Vacuum
M—Stare şi acces Fertilizator

Prezentarea generală este una din paginile implicite.

Pentru a vedea alte pagini active, folosiţi selectorul de pagini (B).

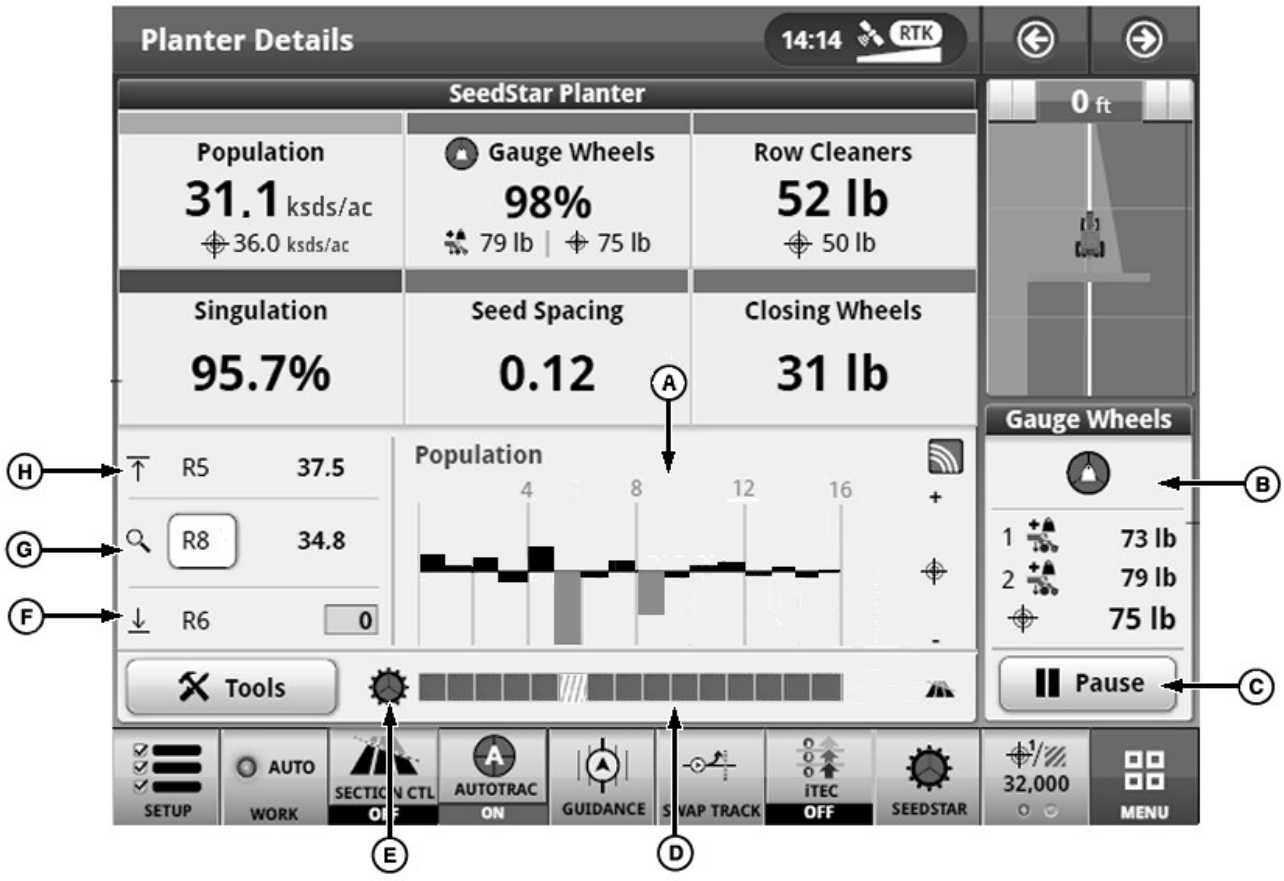
Comutare ON/OFF (activat/dezactivat)— selectaţi Pentru activarea sau dezactivarea sistemului de furnizare energie, folosiţi comutarea sistemului de generare a energiei electrice (EPG) (C). Pentru a deschide pagina EPG, selectaţi zona de stare EPG (D) .

Pentru a deschide pagina şasiului, selectaţi zona de control a şasiului (E). Starea marcatorului (F) este selectabilă pentru a conecta următorul marcator care se activează.

Pentru a deschide o pagină cu diferite tipuri de contoare, selectaţi contorul de zonă (G).

Tasta de comandă rapidă SeedStar (I) deschide aplicaţia şi prezintă starea unităţilor de acţionare prin schimbarea culorii. Sunt disponibile şi alte taste de comandă rapidă (Consultaţi Cum se adaugă taste de comandă rapidă.).

Selectaţi Instrumente (J) pentru o listă a legăturilor rapide care deschid paginile de uz comun. Pentru a deschide o pagină detaliată pentru o caracteristică specifică, selectaţi un olan de caracteristici (K). Pentru a deschide o pagină cu detalii privind vidul sau fertilizatorul, selectaţi zona pentru Vid (L) sau Fertilizator (M).



A98362—UN—22SEP23

Detalii semănătoare

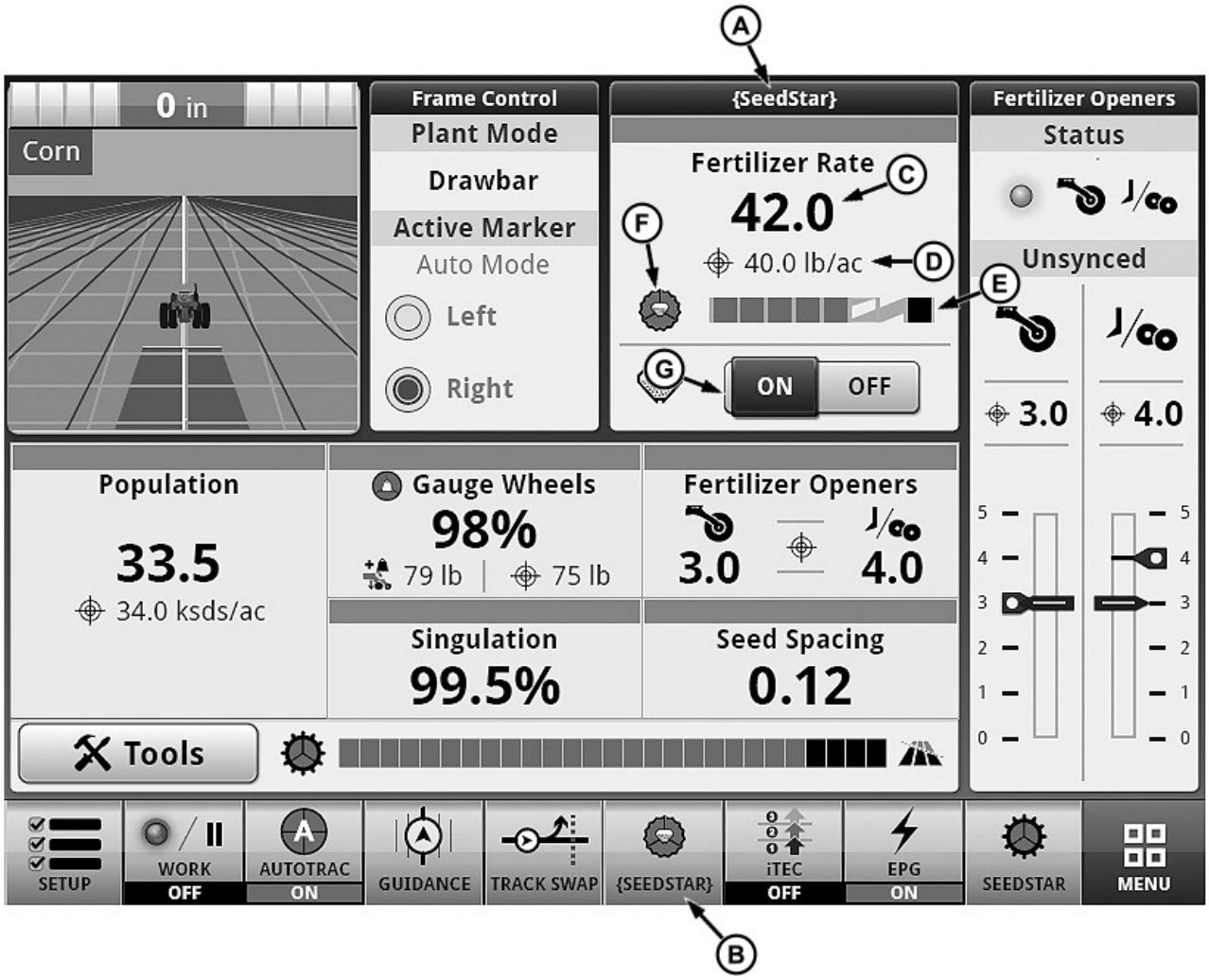
A—Grafic Populare
B—Stare şi acces Deportanţă
C—Pauză, Reglarea deportanţei
D—Comandă secţiuni
E—Starea acţionării dozatorului
F—Rândul cu cea mai redusă populare
G—Populare, rând selectat
H—Rândul cu cea mai ridicată populare

Detalii plantator este una din paginile implicite. Graficul de populare (A) prezintă variaţia populaţiei deasupra sau dedesubtul ţintei, pentru fiecare rând. Pentru focalizare (zoom) în secţiuni şi rânduri specifice ale plantatorului, selectaţi acele zone şi graficul de populare.

Pentru a deschide pagina deportanţei, selectaţi zona de stare a deportanţei (B). Pentru a opri reglajele deportanţei, selectaţi butonul de pauză (C). Funcţia Pauză este utilizată în mod comun când se intersectează ape şi alte zone în care nu sunt necesare reglajele automate.

Comanda Secţiunilor (D) prezintă starea tuturor secţiunilor. Pentru a deschide pagina Control secţiuni, selectaţi zona de pe ecran a Secţiunii Comandă.

Starea dozatorului de seminţe (E) prezintă starea sistemului de acţionare electric. Rândul cu cea mai redusă populaţie (F) este afişat în partea de jos. Populaţia prezentată în în zona de mijloc este numărul rândului pe care îl introduce un operator (G). Rândul cu cea mai ridicată populaţie (H) este afişat în partea de sus.



A121729—UN—13JUN24

Sistem de aplicare material uscat

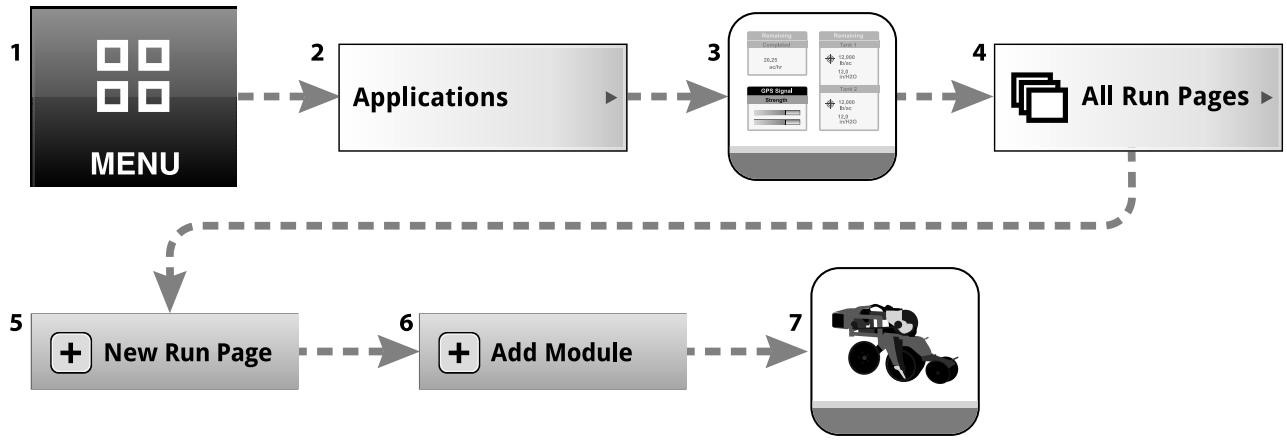
A—Suprafaţa ecranului pentru aplicarea îngrăşământului uscat
B—Tasta de comandă rapidă pentru aplicarea îngrăşământului uscat
C—Rata curentă aplicată
D—Rata ţintă
E—Stare secţiuni
F—Starea unităţii principale de acţionare
G—Starea sistemului de aplicare a îngrăşământului uscat

Zona ecranului pentru aplicarea îngrăşământului uscat (A) prezintă detalii legate de sistem. Pentru a deschide aplicaţia, selectaţi zona ecranului sau tasta de comandă rapidă (B).

În zona ecranului se afişează rata curentă aplicată (C), rata ţintă (D), starea secţiunii (E), starea unităţii principale de acţionare (F) şi starea sistemului (G).

OUO6074,0001019-58-12JUN24

Cum se creează pagini de rulare



A98651—UN—14NOV17

1—Meniu
2—Aplicaţii
3—Administrator amplasare
4—Toate paginile de rulare
5—Pagină de rulare nouă
6—Adăugare modul
7—Aplicaţia SeedStar

N118166—UN—30MAY17

Informaţii de asistenţă, afişaje G4

AX1398598—UN—31MAR25

Informaţii de asistenţă, afişaje G5

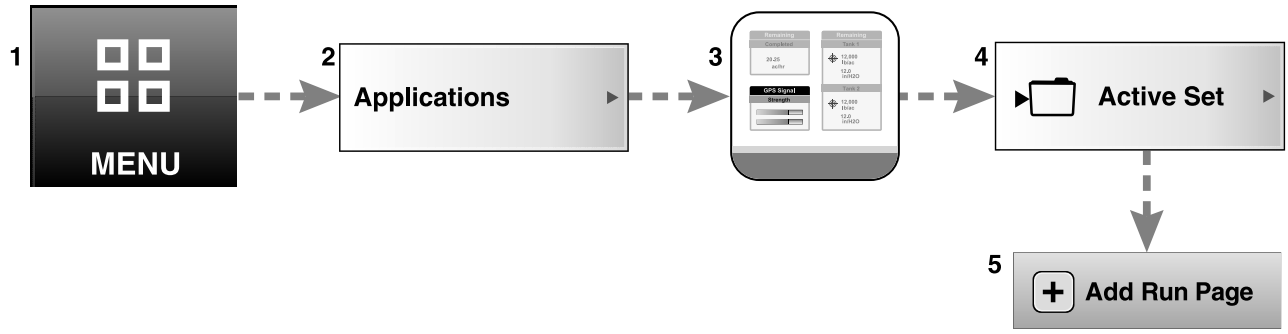
Selectaţi 1. Meniu > 2. Aplicaţii > 3. Administrator amplasare > 4. Toate paginile de rulare > 5. Pagină de rulare nouă > 6. Adăugare modul > 7. Aplicaţie SeedStar.

Selectaţi şi poziţionaţi modulele pentru o nouă pagină de rulare. Daţi Nume Paginii de rulare. Salvaţi Pagina de rulare.

Selectaţi Ajutor pentru informaţii suplimentare.

OUO6074,0001028-58-04JUN18

Cum se adaugă pagini de rulare



A98652—UN—14NOV17

N118166—UN—30MAY17
Informaţii de asistenţă, afişaje G4

AX1398598—UN—31MAR25
Informaţii de asistenţă, afişaje G5

1—Meniu
2—Aplicaţii
3—Administrator amplasare
4—Set activ
5—Adăugare pagină de rulare

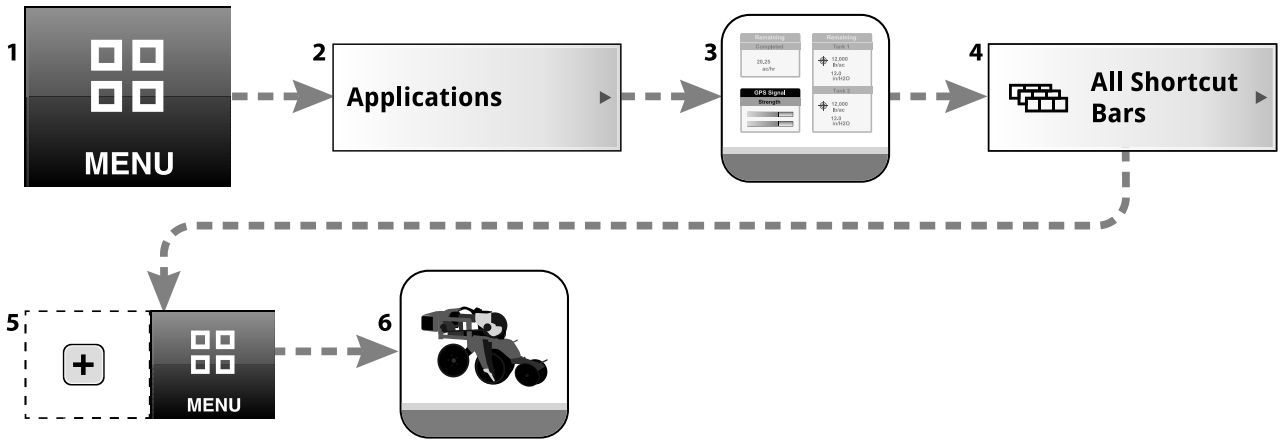
Selectaţi 1. Meniu > 2. Aplicaţii > 3. Layout Manager > 4. Set activ > 5. Adăugare Pagină de Rulare.

Selectaţi o pagină de rulare pentru a o adăuga la setul activ.

Selectaţi Ajutor pentru informaţii suplimentare.

OUO6074,0001023-58-04JUN18

Cum se adaugă Taste de comandă rapidă



A98653—UN—14NOV17
Tastă de comandă rapidă Cale

1—Meniu
2—Aplicaţii
3—Administrator amplasare

Selectaţi 1. Meniu > 2. Aplicaţii > 3. Administrator amplasare > 4. Toate barele de acces rapid > 5. Spaţiu deschis > 6. Aplicaţie SeedStar.

A91609—UN—24AUG18
SeedStar

A94221—UN—11MAY17
Pornire rapidă

A95559—UN—22SEP23
Populaţie ţintă

A99747—UN—14JUN18
Transport

4—Toate barele de comenzi rapide
5—Spaţiu liber
6—Aplicaţia SeedStar

- Tasta de comandă rapidă Fast start (Pornire rapidă) asigură activarea rapidă a funcţiei.
- Tasta de comandă rapidă Populaţie ţintă vă permite accesul rapid la pagina populaţie ţintă.
- Tasta de comandă rapidă Mod transport permite pornirea şi oprirea când şasiul este în poziţia de transport. Modul Transport este disponibil numai pe plantatoarele fără control al şasiului pe ecran când sunt echipate cu Deportanţa hidraulică a rândului individual.

Selectaţi o tastă de comandă rapidă.

- Comanda rapidă SeedStar deschide aplicaţia.

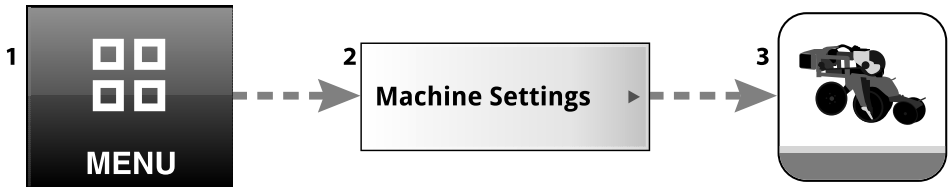
N118166—UN—30MAY17
Informaţii de asistenţă, afişaje G4

AX1398598—UN—31MAR25
Informaţii de asistenţă, afişaje G5

Selectaţi Ajutor pentru informaţii suplimentare.

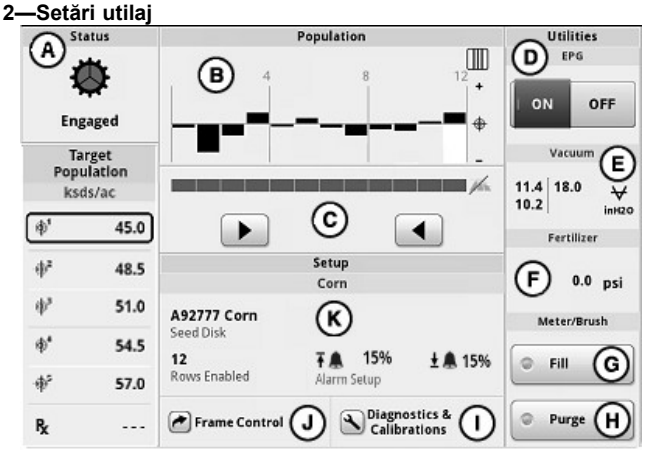
OUO6074,0001024-58-28JAN19

Prezentare generală a paginii aplicaţiei SeedStar

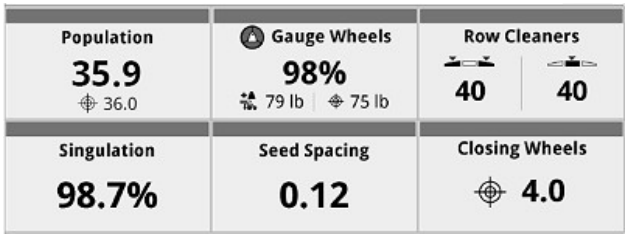


A98655—UN—14NOV17

1—Meniu
2—Setări utilaj



A98668—UN—22SEP23



A98669—UN—22SEP23

Prezentare generală plantator

N118166—UN—30MAY17

Informaţii de asistenţă, afişaje G4

AX1398598—UN—31MAR25

Informaţii de asistenţă, afişaje G5

A—Starea contorului de seminţe
B—Grafic Populare
C—Control secţiuni
D—Generare energie electrică
E—Vid
F—Fertilizator
G—Umplere contor
H—Purjare BrushBelt
3—Aplicaţia SeedStar

I—Diagnosticare şi calibrări
J—Control şasiu
K—Configurare cultură
L—Populaţie ţintă seminţe

Selectaţi 1. Meniu > 2. Setările utilajului > 3. Aplicaţie SeedStar. Este disponibilă o Tastă de comandă rapidă.

Selectaţi informaţiile Asistenţă de pe ecran sau consultaţi secţiunea Plantatorul SeedStar din acest manual, pentru informaţii detaliate.

Starea contorului (A) indică starea înălţimii şasiului, generarea energiei şi viteza faţă de sol. Pentru a accesa pagina de stare, selectaţi zona.

Graficul de populare (B) prezintă popularea activă pentru fiecare dozator şi compensarea curbelor. Pentru a deschide pagina Prezentare generală a plantatorului, cu acces la o multitudine de funcţii.

Controlul secţiunilor (C) afişează starea secţiunii. Pentru a accesa Comanda secţiunii, selectaţi aria.

Pentru activarea sau dezactivarea sistemului de generare energie, folosiţi comutarea sistemului de generare a energiei electrice (EPG) (D).

Pentru a deschide o pagină cu controlul vidului, selectaţi zona de vacuum (E).

Pentru a regla alarma de fertilizator, selectaţi zona fertilizatorului (F).

Pentru a umple dozatoarele de semănare, selectaţi umplerea dozatorului (F).

Pentru a purja BrushBelt, selectaţi purjare (H).

Pentru accesare Diagnostic și calibrări (I), selectaţi zona ecranului.

Pentru a deschide controlul şasiului (J), selectaţi zona ecranului.

Pentru a regla setările şi alarmele dozatorului de seminţe, selectaţi zona de configurare (K).

Pentru reglarea populaţiilor de însămânţare (L) selectaţi zona ecranului.

OUO6074,0001022-58-17APR23

Prezentare generală a pornirii rapide

Consultaţi, de asemenea, Asistenţa aplicaţiei SeedStar pe afişaj sau în secţiunea Plantator SeedStar din acest manual.

Quick Start (Pornire imediată) este o funcţie automatizată care se activează când plantatorul este coborât în timp ce este staţionar. Dozatoarele de seminţe se cuplează când este detectată mişcarea roţilor plantatorului. Motoarele de acţionare operează pe baza unei viteze de deplasare de 1,61 km/h (1 mph). Motoarele funcţionează la viteza de 1,6 km/h (1 mph) timp de 6 secunde sau până când viteza faţă de sol atinge 2,4 km/h (1.5 mph).

O omitere este o zonă în care însămânţarea este aşteptată, dar nu şi realizată.

Funcţia Quick Start (Pornire imediată) reduce zonele în care nu se realizează însămânţarea, atunci când plantatorul porneşte de pe loc. Funcţia de pornire rapidă (Quick Start) reduce saltul la aproximativ 0,3–1,2 m (1–4 ft).

Unitatea de control trebuie să detecteze următoarele trei condiţii pentru ca funcţia Quick Start (Pornire imediată) să poată fi activată:

- Viteza efectivă măsurată de radar sau GPS trebuie să fie mai mică decât viteza minimă de deplasare la sol.
- Generarea energiei electrice să fie PORNITĂ.
- Trebuie să fie detectată mişcarea roţilor plantatorului.
- Înălţimea şasiului plantatorului trebuie să indice o poziţie coborâtă.

1. Coborâţi plantatorul în timpul staţionării. Atunci când senzorul de înălţime indică o poziţie joasă, pe ecran apare un mesaj de dozare inversă şi va începe numărătoarea inversă.
2. Începe mişcarea înainte. Motoarele dozatorului de seminţe cuplează la turaţie minimă atunci când este detectată mişcarea roţii.
3. Comută treptat în sus la viteza ţintă de deplasare la sol.

   Unitatea de control verifică o viteză minimă de deplasare la sol de 1,9 km/h (1.2 mph). Dacă nu se atinge viteza minimă în 6 secunde, sistemul se opreşte din funcţionare. Dacă este atinsă viteza 2,4 km/h (1.5 mph) în orice moment în timp ce cronometrul este activ, funcţia Quick Start (Pornire imediată) este dezactivată, fiind reluată funcţionarea obişnuită.

OUO6074,0000FCF-58-16OCT25

Prezentare generală Fast start (Pornire rapidă)

A92118—UN—07MAY19

Tastă de comandă rapidă Pornire rapidă

Consultaţi, de asemenea, Asistenţa aplicaţiei SeedStar pe afişaj sau în secţiunea Plantator SeedStar din acest manual.

O omitere este o zonă în care însămânţarea este aşteptată, dar nu şi realizată.

Funcţia Fast start (Pornire rapidă) reduce zonele în care nu se realizează însămânţarea, atunci când plantatorul porneşte de pe loc. Pornirea rapidă împrăştie imediat sămânţa timp de până la 6 secunde din momentul activării. Dacă nu se detectează nici o mişcare înainte după 6 secunde, Pornirea rapidă expiră şi se opreşte total eliberarea seminţelor.

NOTĂ: Auto-activarea pentru Pornire rapidă este disponibilă în Setări avansate. Auto-activarea cuplează Pornirea rapidă imediat ce plantatorul este coborât.

Când este selectată tasta Fast start (Pornire rapidă), dozatoarele de seminţe se cuplează pe baza unei viteze de deplasare la sol de 1,9 km/h (1.2 mph). Dozatoarele se rotesc în continuare până când viteza efectivă de deplasare la sol atinge 2,4 km/h (1.5 mph), Pornirea rapidă se dezactivează şi se reia operarea normală.

Unitatea de control trebuie să detecteze următoarele trei condiţii pentru ca funcţia Pornire rapidă să poată fi activată:

- Mişcarea roţilor plantatorului este zero.
- Generarea energiei electrice să fie PORNITĂ.
- Înălţimea şasiului plantatorului trebuie să indice o poziţie coborâtă.
- Viteza efectivă măsurată de radar sau GPS trebuie să fie mai mică decât 2,4 km/h (1.5 mph).

1. Coborâţi plantatorul în timpul staţionării.
2. Selectaţi tasta de comandă rapidă Pornire rapidă. Un cronometru de 6 secunde porneşte şi se cuplează dozatorul de seminţe.
3. Începeţi deplasarea înainte şi schimbaţi treptat în trepte de viteză superioare până la viteza ţintă de deplasare la sol.
4. Unitatea de control verifică o viteză minimă de deplasare la sol de 1,6 km/h (1 mph). Dacă nu se atinge viteza minimă în 6 secunde, sistemul se opreşte din funcţionare. Dacă este atinsă viteza 2,4 km/h (1.5 mph) în orice moment în timp ce

cronometrul este activ, funcţia Fast start (Pornire rapidă) este dezactivată, fiind reluată funcţionarea obişnuită.

OUO6074,0000FD0-58-16OCT25

Setup şasiu – Profilul instrumentului

A98654—UN—14NOV17

1—Meniu
2—Aplicaţii
3—Manager echipamente

N118166—UN—30MAY17

Informaţii de asistenţă, afişaje G4

AX1398598—UN—31MAR25

Informaţii de asistenţă, afişaje G5

Setările de la Profilul instrumentului sunt importante pentru funcţionarea precisă a aplicaţiilor Tehnologia utilizată în Agricultura de precizie John Deere, cum ar fi cartografierea şi controlul secţiunilor. Controlerul plantatorului setează majoritatea setărilor instrumentului în mod automat. Accesaţi profilul instrumentului şi verificaţi setările.

Sunt activate diferite sisteme de plantatoare şi senzori şi setate iniţial în profilul instrumentului. Odată ce toate setările profilului sunt introduse şi salvate, toate setările se încarcă de fiecare dată când plantatorul este conectat.

Selectaţi 1. Meniu > 2. Fila Aplicaţii > 3. Aplicaţia Manager echipamente. Selectaţi profilul plantatorului.

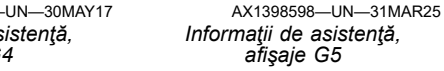
Selectaţi informaţiile Asistenţă pe ecran sau consultaţi Profilul instrumentului în secţiunea Plantatorului SeedStar din acest manual, pentru informaţii detaliate.

- Tip conexiune: Bară de tractare sau 3 puncte
- Punct de pivotare conexiune: Măsurarea şi introducerea decalajului pivotului
- Decalaj cuplaj de ataşare
- Centru de rotaţie: Măsurarea şi introducerea punctului de rotaţie al plantatorului
- Amplasarea receptorului GPS: Măsurarea şi introducerea locaţiei receptorului
- Punct de lucru: Măsurarea şi introducerea punctului în care sămânţa intră în sol
- Configurarea senzorilor: Setarea comportamentului pentru unul sau două rânduri.
- Lăţime utilă

OUO6074,000101A-58-13MAY24

Setup rând – Profilul instrumentului

A98654—UN—14NOV17



1—Meniu
2—Aplicaţii
3—Manager echipamente

N118166—UN—30MAY17
Informaţii de asistenţă, afişaje G4

AX1398598—UN—31MAR25
Informaţii de asistenţă, afişaje G5

Setările de la Profilul instrumentului sunt importante pentru funcţionarea precisă a aplicaţiilor Tehnologia utilizată în Agricultura de precizie John Deere, cum ar fi cartografierea şi controlul secţiunilor. Controlerul plantatorului setează majoritatea setărilor instrumentului în mod automat. Accesaţi profilul instrumentului şi verificaţi setările.

Sunt activate diferite sisteme de plantatoare şi senzori şi setate iniţial în profilul instrumentului. Odată ce toate setările profilului sunt introduse şi salvate, toate setările se încarcă de fiecare dată când plantatorul este conectat.

Selectaţi 1. Meniu > 2. Fila Aplicaţii > 3. Aplicaţia Manager echipamente. Selectaţi profilul plantatorului. Selectaţi informaţiile Asistenţă pe ecran sau consultaţi Profilul instrumentului în secţiunea Plantatorului SeedStar din acest manual, pentru informaţii detaliate.

- Lăţimea rândului
- Configurarea rândurilor
- Spaţierea rândurilor
- Numărul de rânduri
- Întârziere mecanică: Sincronizarea angajării dozatorului de seminţe în relaţie cu Controlul secţiunilor

OUO6074,000101C-58-04JUN18

Setup senzor — Profilul instrumentului

A98654—UN—14NOV17

1—Meniu
2—Aplicaţii
3—Manager echipamente

N118166—UN—30MAY17
Informaţii de asistenţă, afişaje G4

AX1398598—UN—31MAR25
Informaţii de asistenţă, afişaje G5

Setările de la Profilul instrumentului sunt importante pentru funcţionarea precisă a aplicaţiilor Tehnologia utilizată în Agricultura de precizie John Deere, cum ar fi cartografierea şi controlul secţiunilor. Controlerul plantatorului setează majoritatea setărilor instrumentului în mod automat. Accesaţi profilul instrumentului şi verificaţi setările.

Sunt activate diferite sisteme de plantatoare şi senzori şi setate iniţial în profilul instrumentului. Odată ce toate setările profilului sunt introduse şi salvate, toate setările se încarcă de fiecare dată când plantatorul este conectat.

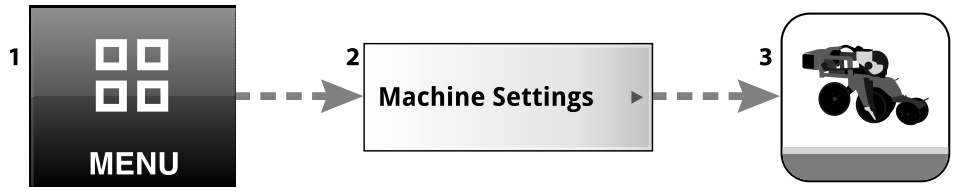
Selectaţi 1. Meniu > 2. Fila Aplicaţii > 3. Aplicaţia Manager echipamente. Selectaţi profilul plantatorului. Selectaţi informaţiile Asistenţă pe ecran sau consultaţi secţiunea Profilul instrumentului din acest manual, pentru informaţii detaliate.

- Configurare vacuum
- Senzor Deportanţă roată de adâncime
- Senzor de îngrăşământ

- Control secţiuni

OUO6074,000101D-58-04JUN18

Setări avansate



A98655—UN—14NOV17

1—Meniu
2—Setări utilaj
3—Aplicaţia SeedStar

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

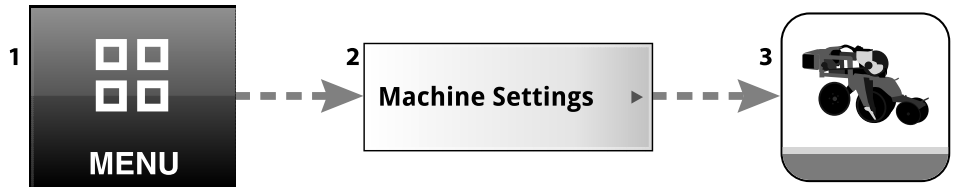
Pagina Setări avansate este acolo unde sunt salvate setări schimbate rar pentru diferite sisteme de pe plantator.

Selectaţi 1. Meniu > 2. Fereastra Setările utilajului > 3. Aplicaţie SeedStar. Selectaţi Setări avansate. Consultaţi informaţiile şi setările în secţiunea Plantatorului SeedStar din acest manual, pentru informaţii detaliate.

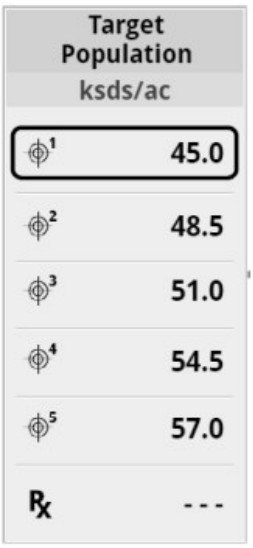
- Setup rată însămânţare (de bază sau avansate)
- Configuraţie Start rapid
- Sursa pentru viteza de deplasare la sol
- Setări înălţime şasiu
- Deportanţă: Reglare manuală a incrementului şi a lungimii de pauză a cronometrului
- Activare/dezactivare curăţitor de rânduri, reglare increment, vizibilitate forţă de ridicare sau resetare la valorile implicite
- Închiderea vizibilităţii grupului de roţi şi activarea detectării scurgerilor
- Activarea vizibilităţii grupului de cuţite de plug şi a detectării scurgerilor (numai pentru producţia din Brazilia)
- Vid: Increment reglare manuală
- Alocare Supapa de control selectiv (SCV): Automatizare vacuum şi Control şasiu
- Alarmă Control secţiuni pentru rânduri comandate OFF (inactiv):
- Comanda agitatorului sistemului de centralizare a produselor şi activare/dezactivare sistem

OUO6074,000101B-58-16OCT25

Setup de bază Populaţie ţintă



A98655—UN—14NOV17



A91612—UN—22SEP23

Populare ţintă de bază

1—Meniu
2—Setări utilaj
3—Aplicaţia SeedStar

Selectaţi 1. Meniu > 2. Setările utilajului > 3. Aplicaţie SeedStar. Este disponibilă o Tastă de comandă rapidă.

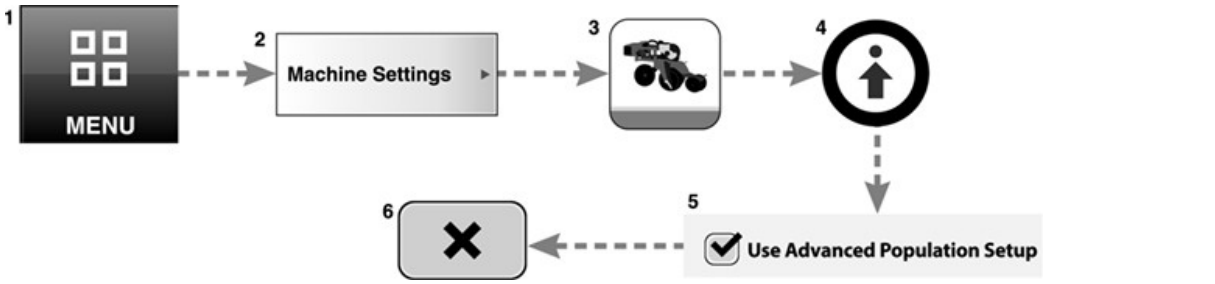
Selectați zona populaţiei ţintă. Setaţi selecţiile de populaţie ţintă pentru întregul instrument.

Dacă se declanşează constant limite de alarmă joase cu rânduri late şi populare ridicată, introduceţi o reglare a populaţiei. Efectuaţi o verificare a populaţiei pe câmp şi comparaţi-o cu valoarea măsurată a populaţiei de pe monitor. Împărţiţi populaţia de verificare pe câmp la populaţia de pe monitor. Selectaţi Zonă Setup fila însămânţare şi introduceţi rezultatul în caseta de introducere Reglarea populaţiei.

Selectaţi informaţiile de Asistenţă de pe ecran sau consultaţi secţiunea Populaţie ţintă din secţiunea Plantator SeedStar a acestui manual, pentru informaţii detaliate.

OUO6074,0001026-58-16OCT25

Configurare Populaţie ţintă avansată

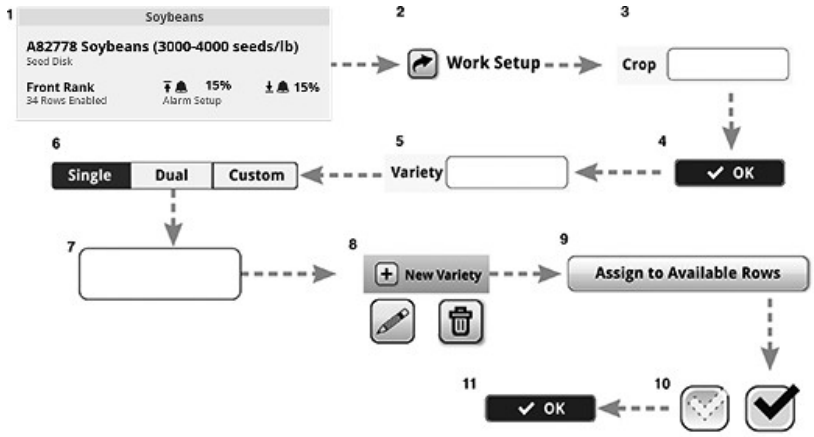


A102866—UN—08FEB19

1—Meniu
2—Setări utilaj
3—Aplicaţia SeedStar
4—Setări avansate
5—Utilizarea Setup populaţie avansat
6—Închidere

IMPORTANT: Varietăţile de sămânţă şi populaţiile ţintă trebuie introduse înainte de a fi active alte funcţii.

Activarea Populaţii avansate: Activarea configuraţiei populaţie avansată permite populaţii ţintă pentru mai multe varietăţi de seminţe din instrument. Selectaţi 1. Meniu > 2. Setări utilaj > 3. Aplicaţie SeedStar > 4. Setări avansate > 5. Utilizarea Configurare avansată populaţie > 6. Închidere.

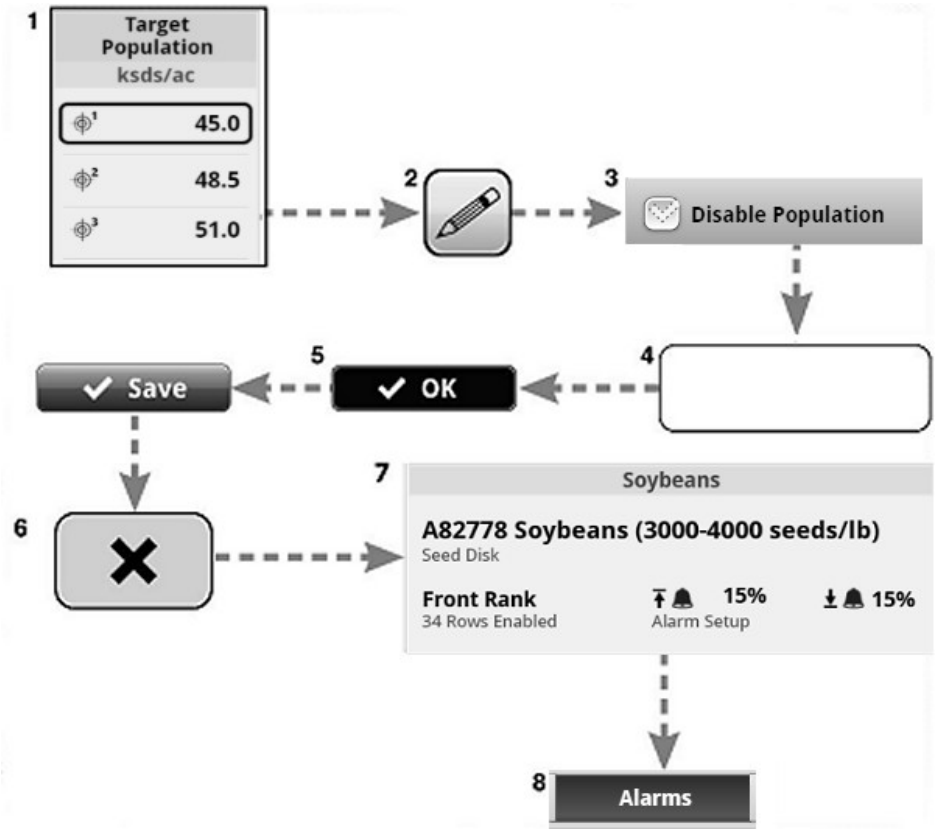


A102868—UN—22SEP23

1—Zonă configurare
2—Configurarea lucrărilor
3—Tip de cultură
4—OK
5—Varietate
6—Unică, Dublă sau Personalizată
7—Selectarea varietăţii
8—Selectare, Adăugare, Editare, Ştergere
9—Atribuire rânduri disponibile
10—Selectare atribuiri
11—OK

Selectare tip de cultură: Din aplicaţia SeedStar, selectaţi 1. Zonă configurare > 2. Configurare lucrare > 3. Tip de cultură (introduceţi cultura) > 4. OK.

Configurare varietăţi de seminţe şi atribuire rânduri: Selectaţi 5. Varietate > 6. fila Singular, Dual sau Personalizat > 7. selecţie varietate > 8. selectaţi, adăugaţi, editaţi sau ştergeţi o varietate din listă > 9. selectaţi Atribuire varietate la rânduri disponibile > 10. selectaţi atribuiri rânduri > 11. selectaţi OK pe fiecare ecran până când apare ecranul principal.



A105003—UN—25SEP23

N118166—UN—30MAY17
Informaţii de asistenţă, afişaje G4

AX1398598—UN—31MAR25
Informaţii de asistenţă, afişaje G5

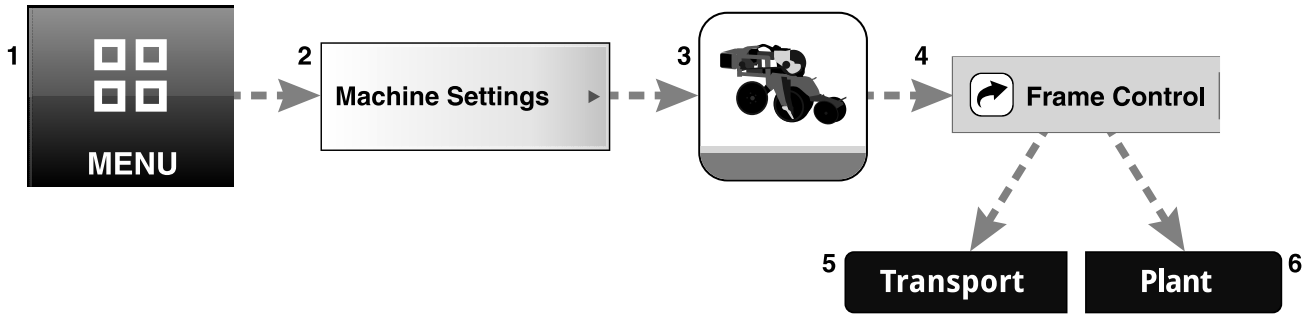
1—Populaţii ţintă
2—Editare
3—Dezactivare populaţie (deselectare)
4—Casetă de introducere
5—OK şi Salvare
6—Închidere
7—Configurare (zonă)
8—Alarme produs

Setaţi Populaţii ţintă şi alarme: Accesaţi aplicaţia SeedStar din nou şi selectaţi 1. Populaţii ţintă > 2. Editare > 3. Dezactivare populaţie (deselectare) > 4. Casetă de introducere pentru fiecare varietate > 5. OK şi Salvare > 6. Închidere > 7. Zonă configurare > 8. Fila Alarme produs (introduceţi limitele alarmei).

Selectaţi informaţiile de Asistenţă de pe ecran sau consultaţi secţiunea Populaţie ţintă din secţiunea Plantator SeedStar a acestui manual, pentru informaţii detaliate.

CR53390,0000159-58-12JUL19

Control șasiu — pe ecran



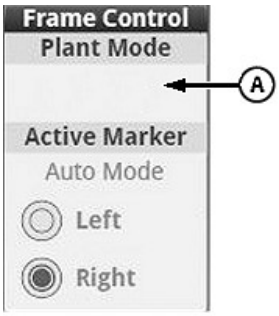
A98656—UN—14NOV17

1—Meniu
2—Setări utilaj
3—Aplicaţia SeedStar
4—Control șasiu
5—Transport
6—Plantare

N118166—UN—30MAY17
Informaţii de asistenţă, afişaje G4

AX1398598—UN—31MAR25
Informaţii de asistenţă, afişaje G5

Selectaţi 1. Meniu > 2. Fila Setări maşină > 3. Aplicaţie SeedStar > 4. Control şasiu > 5. Mod Transport sau 6. Mod Plantare.



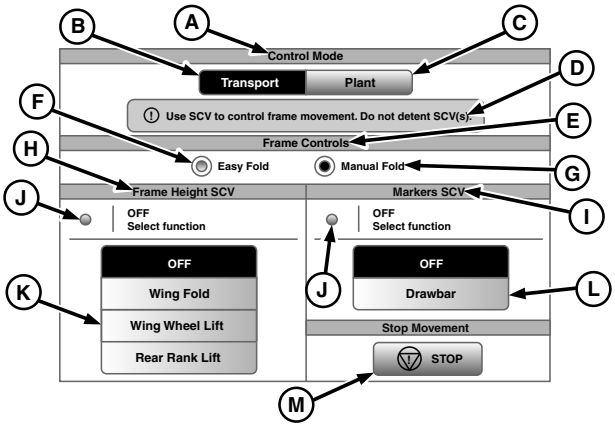
A98551—UN—07NOV17
Modul de comandă şasiu

A—Modul de comandă şasiu

Accesaţi controlul şasiului pe ecran fie prin urmărirea

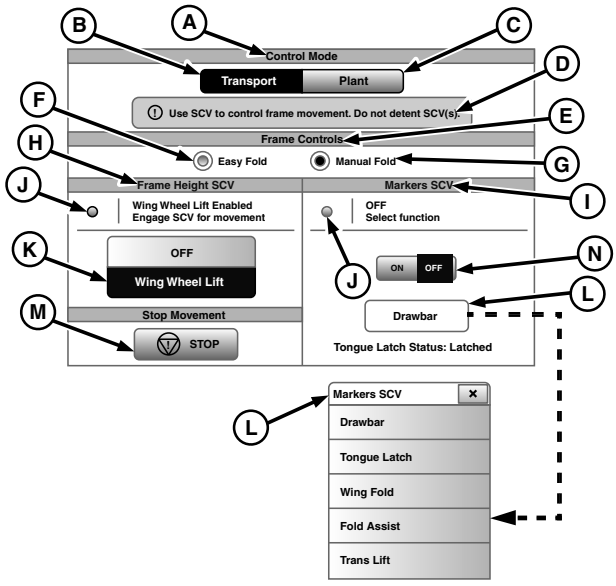
navigaţiei pe ecran, fie prin selectarea zonei Mod a modulului de control al şasiului (A) pe o pagină de rulare.

Selectaţi informaţiile Asistenţă sau consultaţi Controlul şasiului în secţiunea Plantatorului SeedStar din acest manual, pentru informaţii detaliate.



A98582—UN—09NOV17

Transport plantator Pliere manuală



A98583—UN—13NOV17

Transport plantator DB Pliere manuală

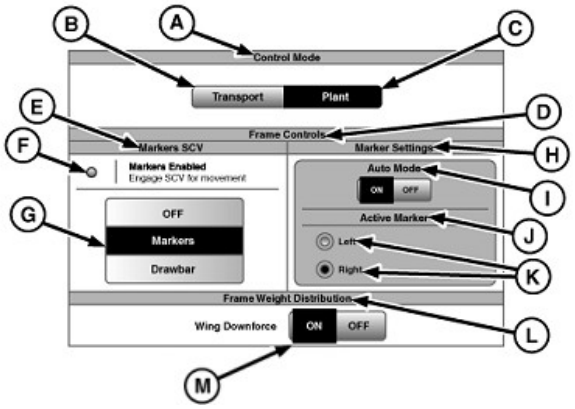
A—Mod control
B—Modul de transport
C—Modul de plantare
D—Nu puneţi SCV în poziţia de reţinere mecanică
E—Controale şasiu
F—Pliere uşoară
G—Pliere manuală
H—SCV pentru înălţimea şasiului
I—SCV marcatoare
J—Stare
K—Funcţii SCV şasiu
L—Funcţii SCV marcatoare
M—Oprire mişcare
N—Comutator On-Off (activat-dezactivat)

Accesaţi Pliere uşoară (F) prin modul Transport (B) şi urmaţi comenzile de pe ecran.

Accesaţi Pliere manuală (G) prin modul Transport (B). Urmaţi pas cu pas procedurile evidenţiate în paginile Asistenţă sau în Control şasiu | Transport (1775NT), (1795), (Planatoare DB) sau (Plantatoare 3100FT) în secţiunea plantatorului SeedStar a acestui manual.

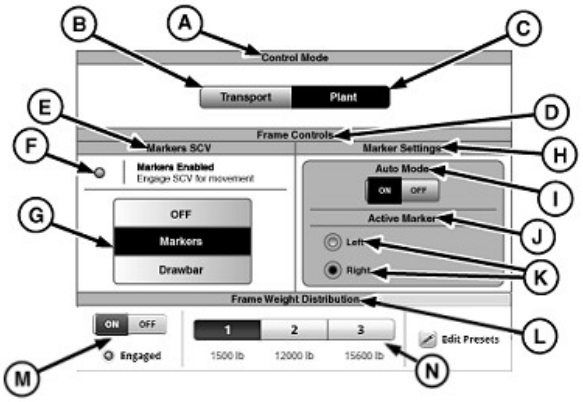
Selectaţi o funcţie (K) controlată de către supapa de control selectiv Înălţime şasiu (SCV) (H) sau o funcţie (L) controlată de marcatoarele SCV (I).

Când este selectată funcţia SCV Marcatoare la plantatoarele DB, se deschide o listă separată. Funcţia de ridicare Trans Lift, existentă în listă, permite ridicarea şi coborârea roţilor aripilor în timp ce sunt pliate şi poziţionarea şasiului la înălţimea de transport rutier. Activaţi sau dezactivaţi o funcţie de plantator DB cu comutatorul (N). Vizualizaţi starea (J) pentru orice funcţie selectată.



A119826—UN—07NOV23

Modul de plantare cu distribuţie manuală a greutăţii cadrului



A119827—UN—07NOV23

Modul de plantare cu distribuţie pe ecran a greutăţii cadrului

A—Mod control
B—Modul de transport
C—Modul de plantare
D—Controale şasiu
E—SCV marcatoare
F—Stare
G—Funcţii SCV marcatoare
H—Setări marcatoare

I—Modul automat
J—Marcator activ
K—Stânga / Dreapta
L—Sistemul de distribuţie a greutăţii şasiului
M—Deportanţă aripă
N—Presetare

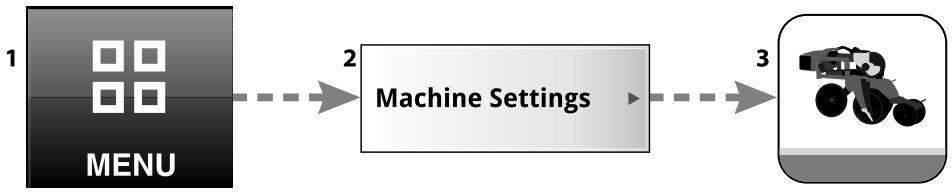
Accesaţi funcţiile cadrului de plantare prin modul Plantator (C).

Selectaţi o funcţie (G) pentru control cu marcatoarele SCV (E). Selectaţi modul marcator automat sau manual (I) de la comutator. Vizualizaţi sau selectaţi Marcator activ (J).

Dacă plantatorul este echipat cu Distribuţia greutăţii şasiului (L), comutaţi Deportanţa aripii (M) pe pornit sau oprit. Dacă există o funcţie de control pe ecran, setaţi şi selectaţi nivelul presetat (N).

OUO6074,0001020-58-09JAN25

Senzor înălţime şasiu — Setări



A98655—UN—14NOV17

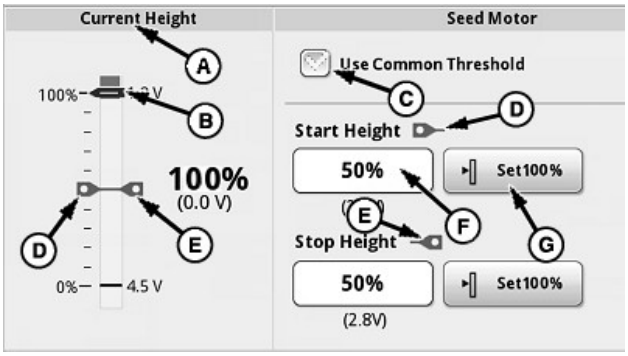
1—Meniu
2—Setări utilaj
3—Aplicaţia SeedStar

Senzorul de înălţime a şasiului se află pe şasiul principal al plantatorului. Senzorul determină când se cuplează şi se decuplează motoarele dozatoarelor de seminţe.

Selectaţi 1. Meniu > 2. Fereastra Setările utilajului > 3. Aplicaţie SeedStar. Selectaţi Setări avansate şi derulaţi la setări Motor semănare.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate



A98585—UN—09NOV17

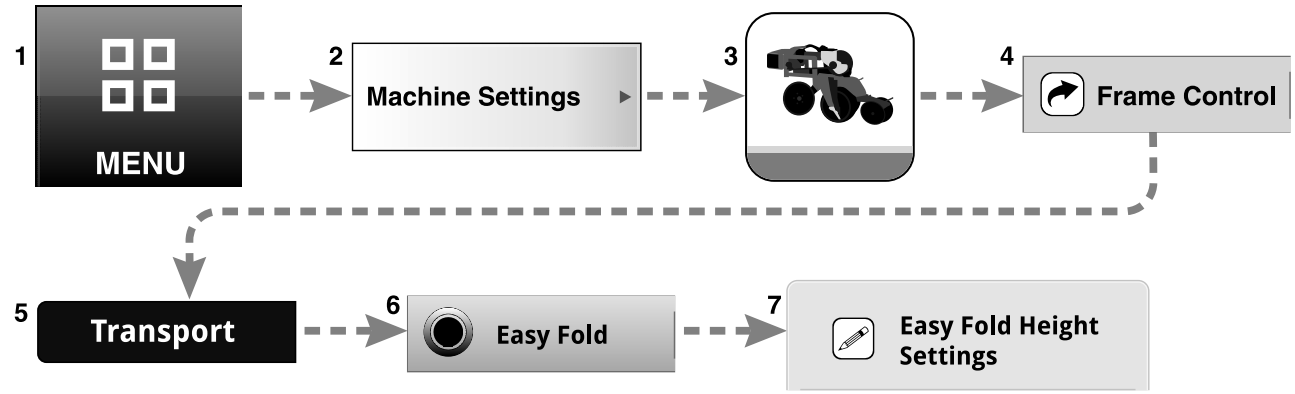
Motor semănare — Setări înălţime şasiu

A—Înălţime curentă
B—Indicator înălţime curentă
C—Selecţie comună sau separată
D—Înălţime de pornire
E—Înălţime de oprire
F—Introducere manuală Înălţime
G—Selectare automată înălţime

Când este selectat Pragul comun (C), înălţimile de start (D) şi stop (E) sunt identice. Selectarea automată a înălţimii (G) setează punctul în care este indicată (B) înălţimea actuală (A). Consultaţi informaţiile şi setările în secţiunea Plantatorului SeedStar din acest manual, pentru informaţii detaliate.

OUO6074,000101E-58-16OCT25

Senzor cuplaj de ataşare şasiu — Setări (Easy Fold)

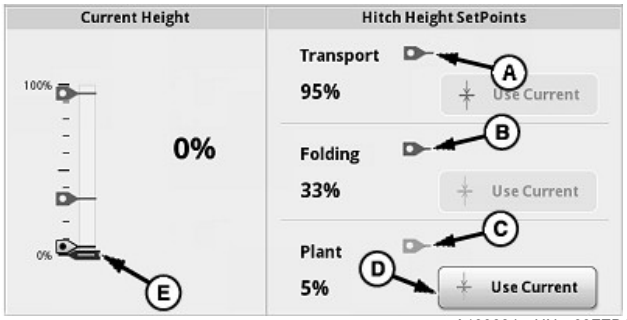


A98657—UN—14NOV17

1—Meniu
2—Setări utilaj
3—Aplicaţia SeedStar
4—Control șasiu
5—Transport
6—Pliere uşoară
7—Setări de înălțime pentru pliere ușoară

NOTĂ: Modul Control şasiu trebuie setat pe Control automat al Supapei de control selectiv (SCV) cu Easy Fold.

Selectaţi 1. Meniu > 2. fila Setări utilaj > 3. Aplicaţia SeedStar > 4. Control şasiu > 5. Mod Transport > 6. Pliere uşoară > 7. Setări înălţime pliere uşoară.



A103684—UN—08FEB19

Setări înălţime cuplaj de ataşare

A—Transport
B—Pliere
C—Plantare
D—Utilizare valori curente
E—Indicator

Setările senzorului determină trei puncte de oprire pentru înălţimea cuplajului de ataşare, care se coordonează cu ciclul de pliere.

Puncte Oprire

- Transport (A) (maximum 96%)
- Pliere (B) (pentru joc aripă la şasiu)
- Plantare (C)

Pentru a seta un Punct de oprire, selectaţi Utilizare actual (D) când înălţimea indicatorului cuplajului de ataşare (E) se află în locaţia corectă. Consultaţi Asistenţa pe ecran sau informaţiile şi setările în secţiunea Plantatorului SeedStar din acest manual, pentru informaţii detaliate.

Cerinţe Easy-Fold pentru cuplajul de ataşare în 2 puncte:

- Montaţi şi activaţi funcţia Automatizarea instrumentului pe tractor.
- Coordonaţi atribuirile SCV şi conexiunile hidraulice actuale (inclusiv funcţia de extindere şi retragere).
- Setaţi la tractor limita superioară a cuplajului de ataşare 98% (setare tractor).
- Setaţi la tractor limita inferioară a cuplajului de ataşare 0% (setare tractor).
- Setaţi înălţimea de transport a instrumentului la 96%.
- Setaţi cu precizie plierea instrumentului şi înălţimile de plantare.
- Cuplaţi Reluare automată.

A97367—UN—21JUL17

Reluare automată (Automatizare instrument ataşat)

Activarea Tractor Implement-Automation: este necesară utilizarea funcţiei Pliere uşoară la instrumentele care se conectează la tractor cu un cuplaj în 2 puncte.

Instrumentele conectate prin bară de tractare nu folosesc automatizarea tractor-instrument.

Tractoare compatibile:

- 8R şi 9R (IT4 sau tractoare mai noi)
- 6R şi 7R (tractoarele FT4)

Dacă mişcarea cuplajului în 2 puncte este întreruptă de către operator, trebuie selectată funcţia de Reluare automată a tractorului pentru ca Easy Fold să preia din nou controlul asupra cuplajului.

OUO6074,0001021-58-16OCT25

Sistem de centralizare a produselor — Control pe ecran

A98654—UN—14NOV17

A92133—UN—06MAY19

Comutator On-Off (activat-dezactivat)

Selectaţi 1. Meniu > 2. Aplicaţii > 3. Aplicaţia Manager echipamente. Selectaţi profilul plantatorului.

Verificaţi configuraţia rezervorului pe plantator.

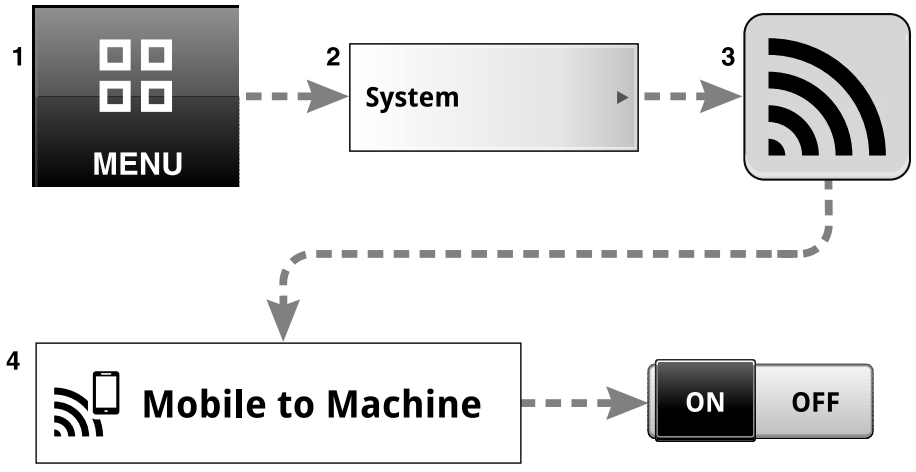
Pentru a opera suflanta în orice poziţie a plantatorului, selectaţi comutatorul ON (Pornit) pentru a prelua comanda asupra comutatorului de oprire generală automată. Pentru revenirea la funcţionarea normală, selectaţi comutatorul OFF (Oprit).

Activaţi suflanta şi agitatoarele prin bifarea casetelor. Dezactivaţi prin debifarea casetelor.

Selectaţi informaţiile Asistenţă pe ecran sau consultaţi Profilul instrumentului în secţiunea Plantatorului SeedStar din acest manual, pentru informaţii detaliate.

OUO6074,0001027-58-16OCT25

Dispozitiv mobil - Prezentare generală Equipment Mobile şi Mobile Runoff



A100903—UN—15JUN18

Conexiune wireless la calea dispozitivului mobil

Configuraţi conexiunea wireless dispozitiv mobil la utilaj (plantator sau tractor): Selectaţi 1. Meniu > 2. Sistem > 3. Setări Wireless > 4. Mobil la Maşină ON (activat).

Introduceţi un nume de reţea (exemplu: Plantator A), introduceţi o parolă şi selectaţi un Canal de reţea.

Această informaţie foloseşte la executarea conexiunii cu dispozitivul mobil.

A96767—UN—01JUN17

Consultaţi informaţiile de setup şi îndrumările pentru o configurare specifică a plantatorului.

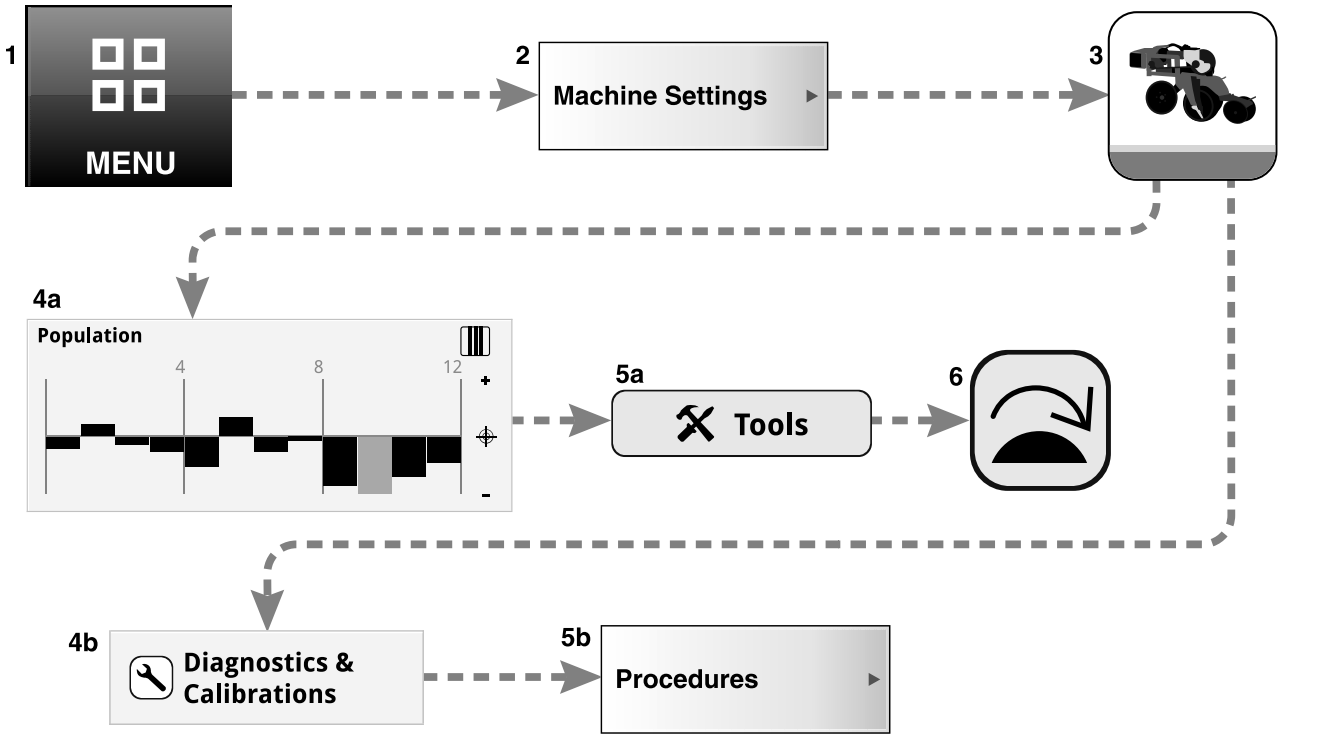
Optimizarea plantatorului de la un dispozitiv mobil. Descărcaţi aplicaţia Equipment Mobile din Apple App Store sau Google Play Store.

- Verificaţi performanţele dozatorului de seminţe cu ajutorul instrumentelor Equipment Mobile.
- Determinaţi reglajele dozatorului de seminţe sau diagnosticaţi o problemă cu ajutorul procedurii de rulare de testare care rulează continu dozatoarele de seminţe în timp ce afişează performanţa.
- Dozaţi un număr fix de seminţe cu ajutorul funcţiei Performance Check (Verificare performanţă) şi primiţi un raport al rezultatelor.

IMPORTANT: Evitaţi deteriorarea componentelor în contoarele de seminţe. Nu acţionaţi dispozitivele BrushBelt când recipientele de seminţe sunt îndepărtate. Consultaţi Mobile Display Runoff în aplicaţia SeedStar sau secţiunea plantatorului SeedStar.)

Procedurile de rulare de testare sunt aceleaşi indiferent dacă se utilizează afişajul din cabină sau dispozitivul mobil, dar unele butoane sunt selectate diferit.

1. Deschideţi aplicaţia Equipment Mobile pe dispozitivul mobil.
2. Selectaţi Instrumente şi apoi Rulare de testare rând sau Performanţa dozării.



A98658—UN—14NOV17

A94265—UN—23JUN17

Contor

A94264—UN—23JUN17

Rând

A93554—UN—22JUN17

Dispozitiv mobil

3. Pe afişajul tractorului selectaţi 1. Meniu > 2. Setări utilaj > 3. Aplicaţie SeedStar > 4a. Ecran Populare > 5a. Instrumente > 6. Procedura Runoff (rulare de testare).

   Pe afişajul tractorului selectaţi 1. Meniu > 2. Setări maşină > 3. Aplicaţie SeedStar > 4b. Diagnosticare şi calibrări > 5b. Fila Proceduri > Procedura Rulare de testare.

4. Selectaţi Dozator sau Rând.
5. Selectaţi pictograma Dispozitiv mobil.
6. Verificaţi conexiunea cu dispozitivul dumneavoastră mobil şi apoi urmaţi indicaţiile de pe ecran.

OUO6074,0000FDB-58-11MAR25

Prezentare generală RowCommand

A91613—UN—15MAY17

Consultaţi, de asemenea, Asistenţa aplicaţiei SeedStar pe afişaj sau în secţiunea Plantator SeedStar din acest manual.

Motoarele electrice de pe fiecare unitate de rând sunt controlate independent prin unităţile de control ale unităţilor de rând care comandă motoarele electrice. Sistemul RowCommand coordonează controlul motoarelor electrice. Comanda de secţiune este utilizată pentru a selecta manual rândurile ACTIVATE şi DEZACTIVATE prin afişaj sau pentru a comanda automat rândurile ACTIVATE şi DEZACTIVATE prin mapare. Fiecare rând este considerat o secţiune cu un maxim de 48 secţiuni de control. Dacă un semnal GPS este marginal, grupaţi rândurile exterioare împreună pentru performanţa cea mai bună (gruparea previne oprirea neintenţionată a rândului dacă semnalul GPS oscilează). (Consultaţi ecranul Informaţii şi setări [în Setări avansate] pentru a grupa rândurile.) (Consultaţi informaţiile despre controlul secţiunii din manualul de utilizare GreenStar pentru configurarea detaliată a controlului secţiunii.)

OUO6074,0000FD1-58-02MAY24

Prezentare generală generarea energiei electrice (EPG)

A82413—UN—22APR14

A95612—UN—13JUL17

ATENŢIE: Evitaţi vătămările grave sau moartea cauzate de electrocutare. Plantatorul este echipat cu un sistem electric de 56 V prin care poate trece un curent electric de înaltă tensiune. Fiţi întotdeauna foarte atent când efectuaţi service la acest plantator.

Sistemul generator electric al plantatorului este echipat cu baterii. Evitaţi un scurtcircuit sau o scânteie care rezultă într-o explozie. Fiţi foarte atenţi atunci când utilizaţi unelte, cabluri sau obiecte metalice lângă baterii. Pentru a preveni scurtcircuitarea bateriilor, înfăşuraţi uneltele metalice cu bandă de vinil pentru protecţie. Scoateţi toate bijuteriile (ceasuri, inele, brăţări şi obiecte similare) înainte de a efectua service la sistemul electric sau baterii.

Consultaţi, de asemenea, Asistenţa aplicaţiei SeedStar pe afişaj sau în secţiunea Plantator SeedStar din acest manual.

Generarea electricităţii este asigurată de un alternator montat fie pe plantator, fie pe tractor. Sistemele EPG cu alternatoare acţionate de un motor hidraulic sunt numite Generatoare electrice plantator. Sistemele EPG cu alternatoare acţionate de o priză de putere a tractorului sunt numite Generatoare electrice tractor.
Generatoarele electrice plantator sunt acţionate de un motor hidraulic, iar Generatoarele electrice tractor sunt antrenate prin priza de putere. (Consultaţi manualul de utilizare a plantatorului pentru racordare şi întreţinere.) Pentru a furniza energie la sistemele plantatoare,

alternatorul trebuie să funcţioneze şi EPG trebuie să fie cuplat prin afişaj.

OUO6074,0000FD2-58-17APR23

Prezentare generală deportanţă

A94160—UN—11MAY17

Pictogramă Forţă deportantă activă pe rând

A94162—UN—11MAY17

Pictogramă Punct setat Forţă deportantă pe rând

A96863—UN—08JUN17

Pictogramă Roată de închidere

Consultaţi, de asemenea, Asistenţa aplicaţiei SeedStar pe afişaj sau în secţiunea Plantator SeedStar din acest manual.

Deportanţă pe rând:

NOTĂ: O calitate scăzută a conducerii afectează dozatorul MaxEmerge mai mult decât dozatorul MaxEmerge. Deportanţa, condiţiile solului şi viteza faţă de sol sunt strâns legate de calitatea conducerii.

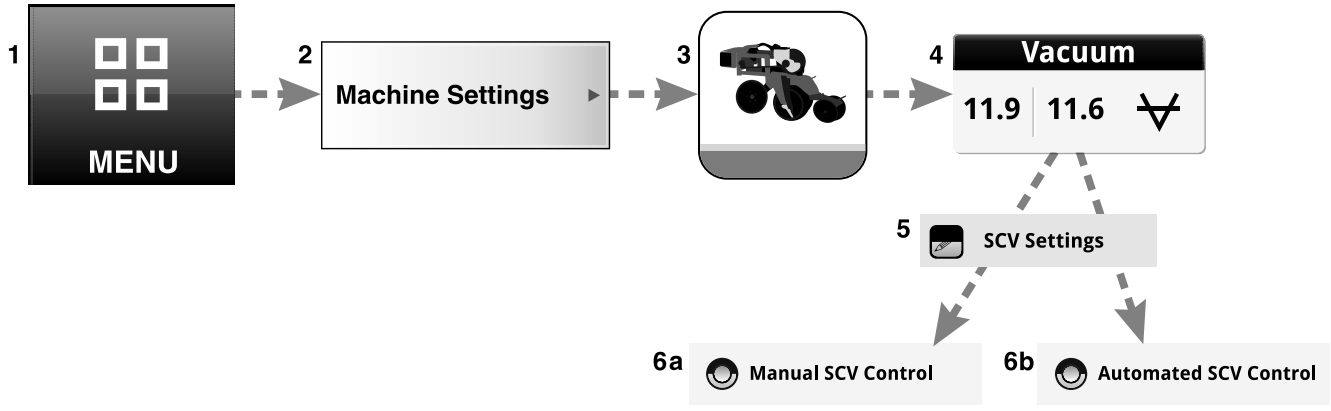
Deportanţa asociată cu SeedStar este aplicată la unităţile de rând care folosesc fie arcuri pneumatice, fie actuatoare hidraulice. Deportanţa este atribuită în două feluri: activă şi prin punct setat. Un mod de deportanţă activă permite ca sistemul să regleze forţa pentru a menţine ţinta atunci când condiţiile solului şi terenului se schimbă. Un mod de deportanţă prin punct setat se menţine la un nivel al forţei până când operatorul modifică valoarea. Deportanţa activă folosită cu actuatoarele hidraulice reglează nivelul la fiecare rând. Deportanţa activă folosită cu arcurile pneumatice reglează peste mai multe rânduri odată. Senzorii montaţi în mânerul de reglare a adâncimii plugului măsoară deportanţa pentru oricare din moduri. Folosiţi deportanţă suficientă pentru a forma o brazdă de calitate pentru însămânţare şi menţineţi o conducere lină pentru unitatea de rând peste câmp. Ca orientare, când plantatorul este staţionar şi este aplicată deportanţa pe rând, încercaţi să rotiţi cu mâna o roată de adâncime. Dacă roata se învârte cu oarecare efort, deportanţa este aproape de setarea corectă. O brazdă de însămânţare de calitate menţine profilul peretelui brazdei dar se dărâmă când este împinsă la o testare pe câmp. Reglaţi o roată de închidere la deportanţă zero şi o suspendaţi cu chingi deasupra solului, după care executaţi o testare pe câmp. Pe ecran se vizualizează grafice care arată deportanţa şi calitatea conducerii.

Deportanţă roată de închidere:

Deportanţa la roata de închidere şi deportanţa pe rând se influenţează reciproc. Verificaţi-le pe amândouă după o reglare semnificativă a uneia din ele. Reglaţi suficient forţa roţii de închidere pentru a presa solul în jurul seminţelor fără compactare sau buzunare de aer.

OUO6074,0000FD3-58-17APR23

Prezentare generală automatizare vacuum



A100894—UN—15JUN18

Cale Automatizare vacuum

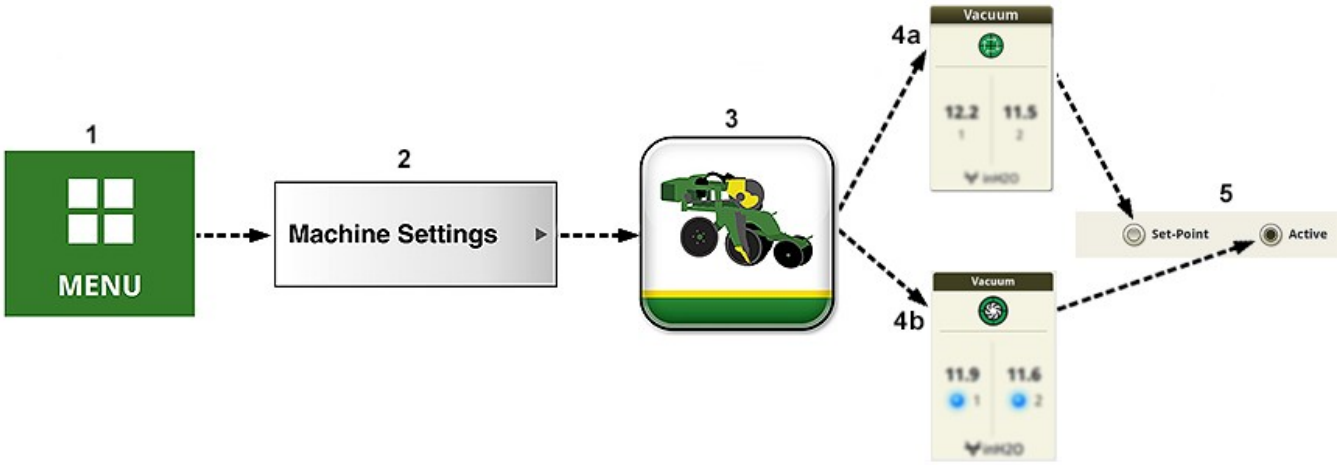
NOTĂ: Dacă furtunurile hidraulice de vacuum sunt conectate incorect, funcţia Automatizarea vacuumului este dezactivată. (Consultaţi Recomandările privind conexiunea hidraulică în Manualul de operare al plantatorului.)

Setaţi controlul debitului iniţial la 7 pentru sistemul hidraulic al suflantei. Automatizarea se cuplează la jumătate din debit la pornire.

Când supapele de control selectiv (SCV) sunt cartografiate pentru fiecare suflantă şi automatizarea vacuumului este pornită (Control automatizat SCV), sistemul reglează debitul hidraulic pentru a control nivelul de vacuum.

Selectaţi 1. Meniu > 2. fila Setări utilaj > 3. Aplicaţia SeedStar > 4. Nivel vacuum > 5. Setări SCV > 6b. Control automatizat SCV.

Editaţi setările SCV pentru a corespunde cu conexiunile actuale ale furtunului de vacuum la tractor.



AX1382786—UN—31MAR25

Calea de stare a vacuumului

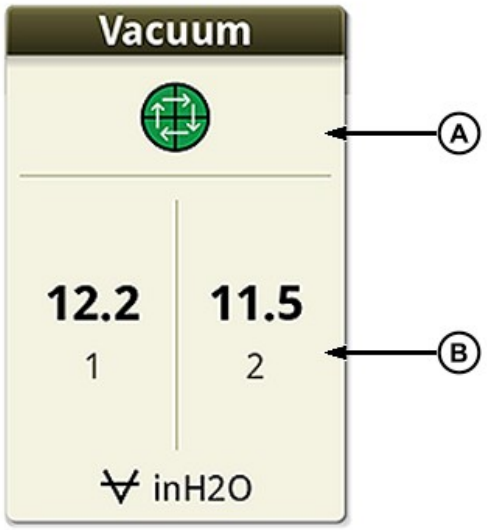
Selectaţi 1. Meniu > 2. fila Setări utilaj > 3. Aplicaţie SeedStar > 4a. Starea valorii de referinţă sau 4b. Stare activă > 5. Mod de control.

Valoare de referinţă: Debitul hidraulic se reglează automat pentru a menţine nivelul de vacuum setat. Setaţi şi reglaţi nivelul de vacuum de la modulul de vacuum.

NOTĂ: Control activ cu ExactEmerge—Utilizaţi numai la porumb sau soia.

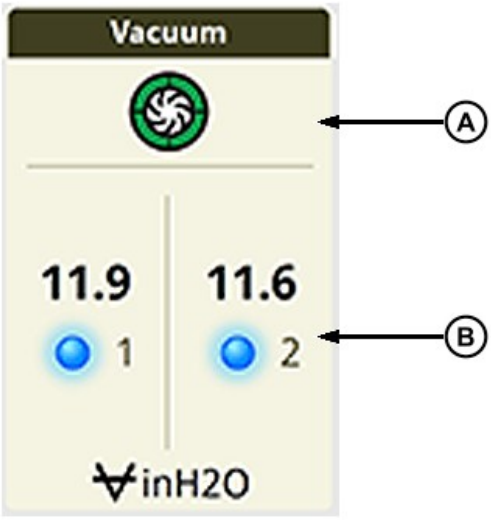
Control activ cu MaxEmerge 5e—Utilizaţi numai la porumb.

Activă: Setaţi nivelul iniţial de vacuum utilizând valoarea de referinţă şi modificaţi nivelul ţintă din modulul de vacuum. Nivelul de vacuum se reglează automat în condiţii variate pentru a menţine populaţia ţintă de seminţe. Debitul hidraulic reglează automat nivelul de vacuum pentru a menţine populaţia de seminţe.



AX1382824—UN—14NOV24

Valoare de referinţă



AX1382827—UN—14NOV24

Activat

A—Stare
B—Indicator de vacuum

Modulul ecranului de rulare deschide pagina de control al vacuumului atunci când este selectată starea (A) sau reglarea nivelului de vacuum atunci când este selectat indicatorul de vacuum (B).

OUO6074,0001002-58-18NOV24

Prezentare generală Pliere uşoară

A97367—UN—21JUL17

Automatizarea instrumentului

NOTĂ: Dacă furtunurile hidraulice ale şasiului sunt conectate incorect, funcţia Pliere uşoară este dezactivată. (Consultaţi Recomandările privind conexiunea hidraulică în Manualul de operare al plantatorului.)

Easy Fold (Pliere uşoară) este o aplicaţie John Deere şi lucrează numai cu tractoarele John Deere. Dacă este activată funcţia Easy Fold şi supapele de control selectiv (SCV) sunt atribuite pentru controalele şasiului, sistemul ciclează secvenţa corespunzătoare de pliere şi indică dacă trebuie activată o supapă de control selectiv (SCV). (Consultaţi Informaţiile şi setările în Setări avansate pentru atribuirea funcţiilor hidraulice.)

Setări înălţime cuplaj tractor: Setaţi limita superioară la 98% şi limita inferioară la 0%. (Consultaţi Manualul de utilizare al tractorului.)

Setări de înălţime Pliere uşoară: Setaţi înălţimea de transport a cuplajului plantatorului la 96%. (Consultaţi Senzor cuplaj de ataşare şasiu—Setări (Pliere uşoară) din secţiunea Configuraţia şi prezentarea generală a sistemului.) Pe ecran, selectaţi Control şasiu, Transport, Pliere uşoară şi Setări înălţime pliere uşoară.

NOTĂ: Automatizarea instrumentului ataşat este necesară cu plantatoarele pliabile care se conectează la arborele oscilant al tractorului. Automatizarea nu este necesară la o conectare prin bară de tractare.

Instalarea şi activarea funcţiei Automatizare instrument de către tractor este disponibilă prin StellarSupport. Odată activată, cuplaţi Automatizarea instrumentului prin selectarea butonului cu simbolul Auto pe funcţiile tractorului.

Automatizare tractor-instrument ataşat: Pentru instalarea şi activarea automatizării pe tractor urmaţi aceşti paşi.

1. Mergeţi online la https://www.deere.com/en/stellarsupport/
2. Selectaţi Activare produs.
3. Selectaţi Automatizare tractor.
4. Selectaţi tractorul ţintă din listă.
5. Selectaţi butonul Activare.
6. Selectaţi meniul Adăugaţi producători.
7. Selectaţi funcţia Tractor Implement Automation (Automatizare tractor-instrument) – John Deere.
8. Selectaţi butonul Continuare.
9. Selectaţi butonul Termeni şi condiţii.
10. Selectaţi butonul Încheiere.
11. Selectaţi codul de activare şi apoi selectaţi butonul OK.
12. Pe afişajul tractorului selectaţi meniul principal, fila Sistem şi aplicaţia Software Manager.
13. Selectaţi fila Activări.

14. Selectaţi butonul Introducere cod.
15. Pe ecranul Activare cu succes, selectaţi Următorul.
16. Scrieţi pe hârtie Codul de confirmare şi selectaţi OK.
17. Verificaţi dacă funcţia Automatizare instrument pe tractor apare acum în fila Activare.

OUO6074,0001003-58-17APR23

Prezentare generală Control secţiuni

A100858—UN—14JUN18

Cale Control secţiune

1—Meniu
2—Setările utilajului
3—Aplicaţia Comandă secţiuni

A91613—UN—15MAY17

Afişajul pe ecran şi Controlul manual

Pentru mai multe informaţii, consultaţi Asistenţa pe ecran pentru Controlul secţiuni.

Motoarele electrice de pe fiecare Unitate de rând sunt controlate independent. Controlul secţiunii dezactivează şi activează (OFF şi ON) rândurile ca răspuns la selecţiile manuale pe ecran sau comenzile de cartografiere automată. Fiecare rând este considerat o secţiune cu un maxim de 48 secţiuni de control. Setările punctelor de lucru sunt disponibile în Profilul instrumentului, asigurând controlul precis al fiecărui rând.

A99746—UN—14JUN18

Reglarea funcţionării

NOTĂ: Intraţi în şi părăsiţi haturile cu o viteză constantă pentru cele mai bune rezultate.

Pentru a regla precizia suprapunerilor de semănare sau salturilor, modificaţi reglajul performanţei.

1. Verificaţi temporizarea mecanică înainte de reglare (consultaţi Setări avansate în aplicaţia plantatorului şi Asistenţa pe ecran pentru pagina respectivă).
2. Notaţi viteza la sol în timp ce intraţi în şi ieşiţi din hat.
3. Săpaţi pentru a găsi ultima sămânţă plantată la fiecare rând.
4. Măsuraţi distanţa de suprapunere sau salt şi calculaţi media rezultatelor.
5. Introduceţi valorile vitezei şi distanţei în Reglarea performanţei.

După finalizarea reglării performanţei, selectaţi setările preferate de salt şi suprapunere.

A98654—UN—14NOV17

Calea Aplicaţia Manager echipamente

1—Meniu
2—Aplicaţii
3—Aplicaţia Manager echipamente

Dacă un semnal GPS este marginal, grupaţi rândurile

exterioare împreună pentru performanţa cea mai bună (gruparea previne oprirea neintenţionată a rândului dacă semnalul GPS oscilează). (Pentru a grupa rândurile, consultaţi aplicaţia Manager echipamente pentru plantator.)

OUO6074,0001087-58-13MAY24

Prezentare generală manager de setări

A100859—UN—14JUN18

Cale manager de setări

1—Meniu
2—Setări utilaj
3—Aplicaţia Manager de setări

NOTĂ: Setările sunt salvate pe CommandCenter de la tractor.

Pentru salvarea setărilor, plantatorul trebuie să fie în plantare activă.

Aplicaţia Manager setări reţine plantatorul (selectat de utilizator) şi setările tractorului la momentul în care este realizată salvarea. Folosiţi nume de configuraţie diferite pentru a salva setări multiple.

Pentru a suprascrie o configuraţie existentă sau a crea o nouă configuraţie, selectaţi Salvare setări actuale, alegeţi setările care să fie salvate şi selectaţi Save (salvare). Datele salvate anterior pe fişiere suprascrise nu mai pot fi regăsite.

Pentru a încărca (reapela) o configuraţie existentă, selectaţi configuraţia, selectaţi OK, alegeţi setările care să fie reapelate şi selectaţi OK.

Pentru a edita un titlu de configuraţie existentă, selectaţi configuraţia, selectaţi Editare, schimbaţi titlul şi selectaţi OK.

Pentru a reapela corect setările, plantatorul trebuie ataşat la acelaşi tractor, având aceeaşi configuraţie a cuplajului. Dacă acesta este conectat la un alt tractor, fie salvaţi o configuraţie nouă fie suprascrieţi o configuraţie actuală cu noii parametri ai tractorului.

OUO6074,0001004-58-17APR23

Aplicaţie afişaj SeedStar

Accesare SeedStar

H113668—UN—22OCT15

Meniu

N119118—UN—23SEP16

Setări utilaj

A91608—UN—22JUN17

SeedStar

Accesarea aplicaţiei de pe afişaj:

1. Meniu
2. Fereastra Setările utilajului
3. Accesare SeedStar

N0LMWLO,0000004-58-17APR23

Pagina principală SeedStar

Aplicaţia SeedStar este utilizată pentru a monitoriza starea şi a efectua reglaje la contoarele de seminţe, sistemele de acţionare şi alte sisteme conectate cu software-ul SeedStar. Calibrările, procedurile de configurare şi diagnosticările sunt, de asemenea, accesate prin aplicaţie.

Elemente accesibile pe pagina principală SeedStar:

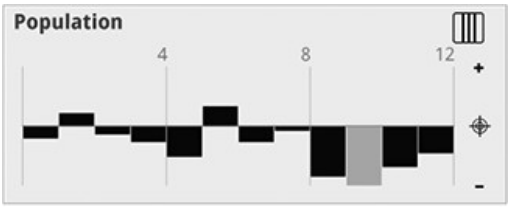
A91610—UN—15MAY17

Starea sistemelor de acţionare

Stare— afişează stările sistemelor de acţionare ale contorului de seminţe. Selectaţi pentru a accesa cerinţele pentru cuplarea sistemelor de acţionare.

NOTĂ: Pentru a vizualiza starea sistemelor de acţionare dintr-un ecran de rulare, folosiţi tasta de comandă rapidă SeedStar. Pentru mai multe informaţii, consultaţi Tastele de comandă rapidă la sfârşitul acestei pagini.

Populaţia ţintă— afişează ţintele de populaţie. Există două moduri pentru populaţia ţintă. Selectaţi modul de bază sau avansat de sub Configurare populaţie din Setări avansate.



A91629—UN—25JUN20

SeedStar - Prezentare generală

SeedStar - Prezentare generală— afişează performanţa de populaţie pentru toate unităţile de rând. Selectaţi pentru a accesa paginile multiple cu detalii de performanţă referitoare la dozatorul de seminţe şi funcţiile unităţilor de rând.

A92116—UN—05APR19

Compensare curbe

NOTĂ: Pentru activarea sau dezactivarea funcţiei Compensare curbe, consultaţi Diagnosticare şi calibrări.

A91613—UN—15MAY17

Stare secţiuni

Starea secţiunilor — afişează starea secţiunilor de plantare. Selectaţi pentru controlul şi reglarea secţiunilor.

A91617—UN—25SEP23

Configurare

Configurare— afişează configuraţia dozatorului de seminţe pentru cultura selectată. Selectaţi pentru reglarea setărilor.

Utilitare — conţine alte caracteristici şi opţiuni pe care instrumentul dumneavoastră le are instalate.

A92138—UN—15MAY17

Control şasiu

Control şasiu— vă permite controlul funcţiilor multiple ale şasiului.

A91619—UN—24AUG18

Diagnosticare şi calibrări

Diagnosticări şi calibrări— vizualizaţi informaţiile de diagnostic pentru diferite sisteme de instrumente sau execută o calibrare a senzorilor.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

- Selectare populaţie ţintă avansată sau de bază
- Selectare pentru auto-activarea Pornirii rapide imediat ce instrumentul este coborât
- Selectare pentru suprareglare Control secţiuni la utilizarea funcţiei Pornire rapidă
- Selectare sursă pentru viteza faţă de sol
- Setări înălţime de start şi stop şasiu instrument
- Pauză cronometru pentru deportanţa activă
- Atribuiri supape de control selectiv pentru funcţiile hidraulice automatizate
- Pornire/Oprire Master pentru curăţătoarele de rânduri Reglare uşoară
- Selectaţi pentru activarea detectării scurgerilor în sistemele cu roată de închidere
- Selectare pentru a permite detectarea scurgerilor în sistemul de reglare a cuţitului de plug (numai pentru producţia din Brazilia)
- Selecţie pentru vizualizarea sau mascarea presiunii portante pentru curăţătoarele de rânduri Easy Adjust
- Suprareglarea suflantei sistemului de centralizare a produselor (CCS) şi controlul agitatorului

A95658—UN—06MAY19

Managerul de setări

Manager de setări— salvează valorile şi setările în momentul selectării comenzii Salvare. Folosiţi nume de fişiere diferite pentru a salva configuraţii multiple. Valorile salvate nu includ tipul de cultură, discul de semănătoare (recipientul) sau populaţiile de însămânţare avansate.

NOTĂ: Setările sunt salvate pe CommandCenter de la tractor. Dacă este conectat un alt tractor, salvaţi intrările noi pentru setările tractorului.

Selectaţi aplicaţia Manager de setări:

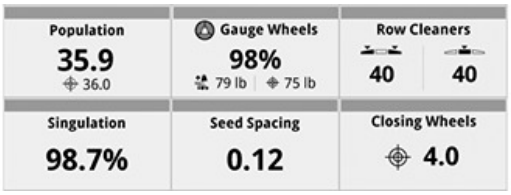
- Selectaţi un element salvat pentru a activa aceste setări.
- Editaţi un element salvat.
- Salvaţi un element nou.

NOTĂ: Setările suprascrise nu mai pot fi regăsite.

Modulele paginilor de rulare

Pentru această aplicaţie, pot fi adăugate module la paginile de rulare folosind Administratorul de amplasare.

Exemplu:



A117092—UN—15DEC22

Prezentare generală instrument

Prezentare generală instrument— afişează performanţa unităţilor de rând.

NOTĂ: Diferite module pot fi disponibile pentru aplicaţia dvs.

Taste de comandă rapidă

Puteţi adăuga taste de comandă rapidă în bara de comenzi rapide pentru această aplicaţie folosind Administrator amplasare.

A91609—UN—24AUG18

SeedStar

Aplicaţia SeedStar— acces rapid la aplicaţiile instrumentului.

NOTĂ: Pot fi disponibile diferite taste de comandă rapidă pentru aplicaţia dvs.

Pornire rapidă— este o funcţie automatizată care este activată atunci când plantatorul este coborât în timp ce este staţionar. Contoarele de seminţe se cuplează când este detectată mişcarea roţilor plantatorului. Motoarele de acţionare operează pe baza unei viteze de deplasare de 1 mph (1,6 km/h). Motoarele funcţionează la viteza de 1 mph (1,6 km/h) timp de 6 secunde sau până când viteza faţă de sol atinge 1,5 mph (2,4 km/h).

NOTĂ: Pornire imediată nu este o tastă de comandă rapidă, dar apar mesaje pe ecran când Pornire imediată este activată. Tasta de comandă rapidă Pornire rapidă devine disponibilă în mesaje când funcţia Pornire rapidă este activată.

A94221—UN—11MAY17

Pornire rapidă

Funcţia Pornire rapidă— reduce zonele în care nu se realizează însămânţarea, atunci când plantatorul porneşte de pe loc. Pornirea rapidă împrăştie imediat sămânţa timp de până la 6 secunde din momentul activării. Dacă nu se detectează nici o deplasare înainte după 6 secunde, Pornirea rapidă expiră şi se opreşte total eliberarea seminţelor.

A117093—UN—15DEC22

Populaţie ţintă dublă

Populaţie ţintă dublă– vă permite să comutaţi între două populaţii ţintă fără a părăsi pagina actuală.

A117094—UN—15DEC22

Populaţie ţintă multiplă

Populaţie ţintă multiplă– vă permite să accesaţi rapid fereastra suprapusă de selecţie Populaţie ţintă.

NOTĂ: Tasta populaţiei ţintă se modifică automat. Tasta populaţiei duble apare când sunt activate numai două populaţii.

ae77568,1670870631642-58-11APR23

Populaţie ţintă

A117095—UN—15DEC22

Populaţie Ţintă

Rata ţintă (bază) – afişează populaţiile ţintă şi evidenţiază populaţia selectată. Fiecare populaţie ţintă este pentru întregul instrument. Selectaţi zona ecranului pentru a modifica populaţiile sau pentru a selecta o populaţie diferită.

A117096—UN—15DEC22

Populaţie Ţintă

Setup populaţie ţintă avansată — afişează populaţia ţintă pentru fiecare grup de varietate de sămânţă. Selectaţi zona ecranului pentru a modifica populaţiile pentru fiecare grup sau schimbaţi configurarea varietăţii.

NOTĂ: Populaţie avansată sincronizează o varietate de cultură cu o populaţie.

Pentru a activa configurarea avansată a populației țintă, selectați Utilizare Configurare avansată rată la Configurare populație în Setări avansate.

ae77568,1670956042163-58-13DEC22

Populaţii ţintă | Tip semințe (Bază)

Populațiile țintă vor fi reținute la schimbarea tipului de

semințe în Configurare, dar populația țintă nu depinde de tipul de semințe în sine. Un anumit tip de semințe nu își va salva propria populație țintă. Tipul de sămânţă pe care îl selectaţi apare în bara de titlu de pe această pagină. Trebuie introdusă o populaţie pentru a se cupla contoarele de seminţe. Selecţiile populaţiilor sunt, de asemenea, disponibile pe pagina de rulare şi în aplicaţia SeedStar - Prezentare generală.

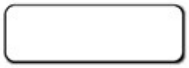
NOTĂ: Efectuaţi teste pe câmp pentru rata de populaţie. (Consultaţi Verificarea populării cu seminţe în Manualul de operare al instrumentului.)

Elemente disponibile pe pagina Populaţii ţintă | Tip sămânţă:

A94261—UN—24AUG18

Buton radio

Buton Radio— vă permite să cuplaţi şi să decuplaţi o populaţie ţintă.



A92870—UN—22JUN17

Casetă de introducere

Casetă de introducere— vă permite să editaţi o populaţie ţintă.

A91646—UN—11MAY17

Prescripţie populaţii ţintă

Prescripţie populaţii ţintă— vă permite să selectaţi o prescripţie de populaţie ţintă.

A93491—UN—22JUN17

Prescripţia mea

Prescripţia mea— vă permite să editaţi prescripţiile proprii din Configurare lucrare.

Stare populaţie ţintă:

A94259—UN—11MAY17

Ţintă selectată

Populaţie ţintă selectată— indică faptul că este activată populaţia.

A94260—UN—11MAY17

Ţintă disponibilă

Populaţie ţintă disponibilă— indică faptul că rata este într-o selecţie disponibilă.

A94258—UN—11MAY17

Ţintă dezactivată

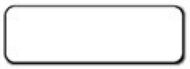
Populaţie ţintă dezactivată— indică faptul că populaţia este dezactivată deoarece nu este introdusă nicio populaţie sau populaţia a fost dezactivată.

Procedură pentru modificare:

A94261—UN—24AUG18

Buton radio

- Selectaţi butonul radio de lângă o populaţie ţintă pentru a activa populaţia.



A92870—UN—22JUN17

Casetă de introducere

- Selectaţi Caseta de introducere pentru a schimba o populaţie ţintă sau a dezactiva o populaţie ţintă.

NOTĂ: Limitele de alarmă pentru o populaţie ţintă sunt introduse în Configurare.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

ae77568,1670956070722-58-04APR23

Populare ţintă (bază)

Populaţia ţintă este pagina de intrare pentru populaţia selectată pe pagina Populaţii ţintă | Tip sămânţă. Numărul populaţiei selectate este reprezentat în bara de titlu de pe această pagină.

Procedură pentru modificare:

1. Fie dezactivaţi populaţia ţintă, fie introduceţi noua populaţie ţintă.

A104271—UN—01MAY19

Dezactivare populaţie

A104272—UN—01MAY19

Activare populaţie

   - Selectaţi fie pentru a îndepărta sau adăuga această populaţie ţintă din lista de selecţie a populaţiilor.

   NOTĂ: Dacă este dezactivată populaţia selectată actuală, devine selectată prima populaţie disponibilă de pe lista de populaţii ţintă.

   - Introduceţi populaţia pentru populaţia ţintă selectată.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

2. Selectaţi OK pentru a salva o valoare introdusă sau selectaţi Anulare pentru a închide pagina fără salvare.

NOTĂ: Dacă valoarea introdusă este ştearsă, butonul OK este dezactivat.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate— se accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin utilizate.

N0LMWLO,0000008-58-09MAY19

Configurare avansată Grup populaţie

Prin Configurare avansată grup populaţie, intrările pentru populaţia dvs. ţintă sunt stocate într-o listă de selecţie. Dispunerea varietăţii de seminţe este reprezentată şi selectabilă pentru editare. Trebuie configurată o varietate de sămânţă şi o populaţie ţintă pentru cuplarea contoarelor de seminţe. Selecţiile populaţiilor sunt, de asemenea, disponibile pe pagina de rulare, tasta de comandă rapidă şi în SeedStar - Prezentare generală.

NOTĂ: Efectuaţi teste pe câmp pentru rata de populaţie. (Consultaţi Verificarea populării cu seminţe în Manualul de operare al instrumentului.)

Elemente accesibile de pe pagina Configurare avansată grup populaţie:

A94257—UN—25JUN20

Populaţie grup şi dispunerea varietăţii de seminţe

Populaţie grup - Dispunerea varietăţii de seminţe— foloseşte coduri de culori pentru a indica diferenţele Populaţie grup - Varietate de sămânţă pe rânduri. Selectaţi zona de pe ecran pe care să editaţi dispunerea.

NOTĂ: Fiecare varietate de sămânţă introdusă are un cod de culori diferite. Se poate atribui o populaţie ţintă separată pentru fiecare grup – varietate.

NOTĂ: Puteţi planta aceeaşi varietate de sămânţă la diferite populaţii prin introducerea aceleiaşi varietăţi de mai multe ori cu un identificator unic în numele varietăţii. Exemplu: DM3270 A şi DM3270 B

Buton Radio — vă permite să activaţi şi dezactivaţi populaţiile ţintă în cadrul dispunerii varietăţii afişate.

A94261—UN—24AUG18

Buton radio

Buton Editare — vă permite să editaţi populaţiile ţintă.

A92088—UN—23JUN17

Editare

Stare Populaţii ţintă:

A94259—UN—11MAY17

Ţintă selectată

Populaţie ţintă selectată— indică faptul că populaţiile sunt activate.

A94260—UN—11MAY17

Ţintă disponibilă

Populaţie ţintă disponibilă— indică faptul că populaţiile sunt într-o selecţie disponibilă.

A94258—UN—11MAY17

Ţintă dezactivată

Populaţie ţintă dezactivată— indică faptul că populaţia este dezactivată deoarece nu este introdusă nicio valoare sau populaţia a fost dezactivată.

Procedură pentru modificare:

A94261—UN—24AUG18

Buton radio

- Selectaţi butonul radio de lângă populaţiile ţintă pentru a le activa.

A92088—UN—23JUN17

Editare

- Selectaţi Butonul Editare pentru a edita rata de populaţie şi limitele de alarmă pentru fiecare varietate sau pentru a dezactiva ratele de populaţie.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

N0LMWLO,0000009-58-17APR23

Populaţie ţintă (Avansată)

Populaţie ţintă vă permite să schimbaţi populaţia pentru fiecare varietate de seminţe din grupul populaţiei ţintă selectate. Numărul grupului populaţiei ţintă selectate apare în bara de titlu de pe această pagină.

NOTĂ: Pentru a utiliza aceeaşi varietate la diferite populaţii, trebuie să daţi varietăţii nume diferite.

Elemente accesibile de pe pagina Populaţie ţintă:

A92051—UN—11MAY17

Populaţie Ţintă

Populaţie ţintă— este populaţia ţintă pentru fiecare varietate de sămânţă introdusă în Configurare lucrare.

Procedură pentru modificare:

A104271—UN—01MAY19

Dezactivare populaţie

A104272—UN—01MAY19

Activare populaţie

1. Fie introduceţi o populaţie ţintă, dezactivaţi o ţintă, sau activaţi o ţintă.
   - Selectaţi Dezactivare populaţie pentru a elimina sau adăuga rata ţintă selectată de pe lista populaţiilor pe pagina Configurare avansată populaţie ţintă.

   NOTĂ: Dacă este dezactivată o populaţie selectată actuală, devine selectată automat rata cea mai de sus de pe lista de rate ţintă.

A92870—UN—22JUN17

Casetă de introducere

   - Selectaţi caseta de introducere a populaţiei ţintă pentru a schimba o populaţie ţintă.

A92068—UN—16MAR18

Salvare

A92067—UN—16MAR18

Anulare

2. După editarea, dezactivarea sau activarea unei populaţii ţintă, selectaţi Salvare pentru a stoca valoarea sau selectaţi Anulare pentru a închide pagina fără salvare.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

ae77568,1670956106391-58-13DEC22

Configurare

Setup furnizează o locaţie comună pentru Setup a elementelor care sunt accesibile din mai multe zone ale aplicaţiei.

A92063—UN—11MAY17

Semănare

Sămânţă— schimbă selecţiile pentru discul de semănătoare sau recipientul de seminţe şi configurează opţiunile de rând pe plantatoarele cu rânduri divizate.

A102849—UN—03MAY19

Alarme

Alarme— schimbă limitele de alarmă pentru populaţiile de semințe de bază şi avansate. Dacă există fertilizator lichid, schimbă limita de alarmă pentru presiunea sistemului.

A92065—UN—11MAY17

Roţi de adâncime

Roţi de adâncime— schimbă limitele de alarmă pentru deportanţă şi calitatea conducerii. Setează marja ţintei.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

N0LMWLO,000000B-58-05AUG19

Setup | Seminţe

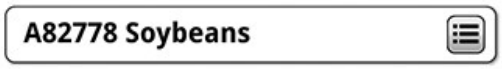
Elemente dozator MaxEmerge 5e

A92143—UN—11MAY17

Disc de însămânţare

Configurare | Sămânţă este acolo unde se efectuează selecţiile discului de semănare şi ale seminţelor. Dacă instrumentul dumneavoastră este un model cu rânduri divizate, această pagină se găseşte acolo unde sunt activate rândurile late sau înguste pentru plantare.

Elemente accesibile de pe pagina Configurare | Seminţe:



A92122—UN—22JUN17

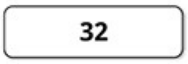
Casetă derulantă

Disc de semănătoare— selectaţi pentru a vedea discurile de semănătoare (recipientele) disponibile pentru tipul de cultură selectat.

A91644—UN—11MAY17

Configurare activitate

Configurare lucrare— alegeţi cultura plantată.



A92135—UN—22JUN17

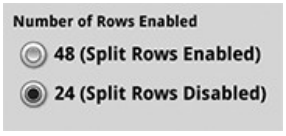
Orificii per disc

Orificii per disc— introduceţi numărul de orificii care se află în discul dumneavoastră de semănare personalizat.

A104286—UN—03MAY19

Reglarea populaţiei

Reglarea populaţiei— vă permite să reglaţi factorul de populaţie pentru a reflecta valorile măsurare precise ale populaţiei pe graficul de bare. Reglarea populaţiei este schimbată doar când plantaţi populaţii mari. Reglarea populaţiei nu schimbă nicio viteză de deplasare sau valori ale documentaţiei.



A92129—UN—11MAY17

Număr de rânduri activate

Numărul de rânduri activate— determină câte rânduri sunt monitorizate şi controlate prin software.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

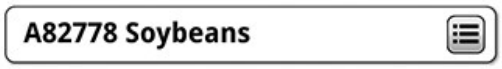
Procedură pentru modificare:

A91644—UN—11MAY17

Configurare activitate

1. Selectaţi Configurare lucrare şi alegeţi cultura care să fie plantată. Dacă folosiţi populaţii ţintă avansate, varietăţile de sămânţă sunt, de asemenea, introduse în Configurare lucrare.

NOTĂ: Dacă tipul de cultură ales nu este suportat de configuraţia plantatorului dumneavoastră, din lista de discuri semănătoare (recipiente) este selectat automat Disc de semănătoare personalizat.



A92122—UN—22JUN17

Casetă derulantă

2. Selectaţi caseta derulantă.
3. Vedeţi discurile de semănătoare (recipientele) disponibile:

A92053—UN—11MAY17

Cultură selectată

- Selectaţi pentru a vedea discurile de semănătoare (recipientele) disponibile pentru tipul de cultură selectat.

A92054—UN—11MAY17

Toate

- Selectaţi pentru a vedea toate discurile de semănătoare (recipientele) care sunt compatibile cu tipul de cultură selectat din Configurare lucrare.

NOTĂ: Discurile de semănare (recipientele) care sunt direct asociate cu tipul de cultură au numele tipului de cultură lângă numărul de catalog.

A92134—UN—11MAY17

Selecţie disc de semănare (recipient)

4. Selectaţi discul de semănare (recipientul) pe care îl folosiţi cu această cultură.

NOTĂ: Consultaţi manualul de operare al instrumentului pentru recomandări privind discul de semănare (recipientul) şi pentru procedura de montare a discurilor de semănare (recipientelor).

NOTĂ: Dacă discul (recipientul) pe care îl doriţi nu se găseşte în listă, selectaţi Disc de semănare personalizat.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

5. Selectaţi OK pentru a salva selecţia dumneavoastră sau selectaţi Anulare pentru a închide pagina fără salvare.
6. Factorul implicit de reglare a populaţiei este 1,00. Dacă plantaţi o cultură cu o populaţie mare de seminţe şi graficul de bare nu furnizează valori măsurate precise, schimbaţi factorul de reglare a populaţiei. Pentru a determina factorul de reglare a populaţiei:
   a. Determinaţi populaţia ţintă şi populaţia actuală.
   b. Scădeţi populaţia actuală din populaţia ţintă.
   c. Împărţiţi acest număr la numărul ţintă.
   d. Adăugaţi 1,00 la acest număr.

A104286—UN—03MAY19

Casetă de introducere

   e. Introduceţi această valoarea în caseta de introducere Reglarea populaţiei utilizând tastatura numerică.

A92055—UN—20MAR18

OK

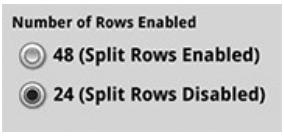
A92067—UN—16MAR18

Anulare

f. Selectaţi OK pentru a salva selecţia dumneavoastră sau selectaţi Anulare pentru a închide pagina fără salvare.

IMPORTANT: Dacă plantatorul dvs. este un model cu rând divizat, iar cuplajul este decalat la plantarea unor rânduri divizate, nu modificaţi valoarea decalajului lateral din software. Valoarea decalajului rămâne zero deoarece rândurile plantatorului sunt recentrate atunci când cuplajul este deplasat.

NOTĂ: De obicei, rândurile divizate sunt mai departe de tractor decât rândurile standard. Reglaţi punctul de lucru atunci când comutaţi între spaţierea îngustă şi cea largă a rândurilor.



A92129—UN—11MAY17

Număr de rânduri activate

7. Selectaţi numărul de rânduri pe care intenţionaţi să le folosiţi cu această cultură.

A92149—UN—11MAY17

Rânduri divizate activate

- **Rânduri divizate activate**— plantare cu spaţierea îngustă a rândurilor.

A92150—UN—11MAY17

Rânduri divizate dezactivate

- **Rânduri divizate dezactivate**– plantare cu spaţierea largă a rândurilor.

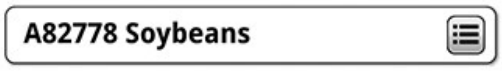
Elemente dozator ExactEmerge

A92142—UN—11MAY17

Disc de semănare (recipient)

Configurare | Sămânţă este acolo unde se execută discul de semănătoare (recipientul) şi selecţiile seminţelor. Dacă instrumentul dumneavoastră este un model cu rânduri divizate, această pagină se găseşte acolo unde sunt activate rândurile late sau înguste pentru plantare.

Elemente accesibile de pe pagina Configurare | Seminţe:



A92122—UN—22JUN17

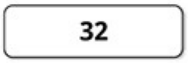
Casetă derulantă

Disc de semănătoare— selectaţi pentru a vedea discurile de semănătoare (recipientele) disponibile pentru tipul de cultură selectat.

A91644—UN—11MAY17

Configurare activitate

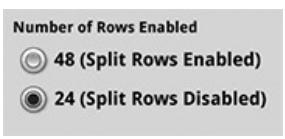
Configurare lucrare— alegeţi cultura plantată.



A92135—UN—22JUN17

Orificii per disc

Orificii per disc— introduceţi numărul de orificii care se află în discul dumneavoastră de semănare personalizat.



A92129—UN—11MAY17

Număr de rânduri activate

Numărul de rânduri activate— determină câte rânduri sunt monitorizate şi controlate prin software.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

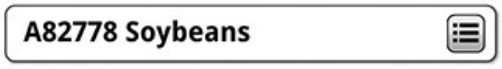
Procedură pentru modificare:

A91644—UN—11MAY17

Configurare activitate

1. Selectaţi Configurare lucrare şi alegeţi cultura care să fie plantată. Dacă folosiţi populaţii ţintă avansate, varietăţile de sămânţă sunt, de asemenea, introduse în Configurare lucrare.

NOTĂ: Dacă tipul de cultură ales nu este suportat de configuraţia plantatorului dumneavoastră, din lista de discuri semănătoare (recipiente) este selectat automat Disc de semănătoare personalizat.



A92122—UN—22JUN17

Casetă derulantă

2. Selectaţi caseta derulantă.
3. Vedeţi discurile de semănătoare (recipientele) disponibile:

A92053—UN—11MAY17

Cultură selectată

- Selectaţi pentru a vedea discurile de semănătoare (recipientele) disponibile pentru tipul de cultură selectat.

A92054—UN—11MAY17

Toate

- Selectaţi pentru a vedea toate discurile de semănătoare (recipientele) care sunt compatibile cu tipul de cultură selectat din Configurare lucrare.

NOTĂ: Discurile de semănare (recipientele) care sunt direct asociate cu tipul de cultură au numele tipului de cultură lângă numărul de catalog.

A92134—UN—11MAY17

Selectarea discului de semănare (recipient)

4. Selectaţi discul de semănare (recipientul) pe care îl folosiţi cu această cultură.

NOTĂ: Consultaţi manualul de utilizare al instrumentului pentru recomandări privind discul de semănare (recipientul) şi pentru procedura de montare a discurilor de semănare (recipientelor).

NOTĂ: Dacă discul (recipientul) pe care îl doriţi nu se găseşte în listă, selectaţi Disc de semănare personalizat.

A92055—UN—20MAR18

OK

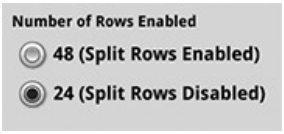
A92067—UN—16MAR18

Anulare

5. Selectaţi OK pentru a salva selecţia dvs. sau selectaţi Anulare pentru a închide pagina fără salvare.

IMPORTANT: Dacă plantatorul dvs. este un model cu rând divizat, iar cuplajul este decalat la plantarea unor rânduri divizate, nu modificaţi valoarea decalajului lateral din software. Valoarea decalajului rămâne zero deoarece rândurile plantatorului sunt recentrate atunci când cuplajul este deplasat.

NOTĂ: De obicei, rândurile divizate sunt mai departe de tractor decât rândurile standard. Reglaţi punctul de lucru atunci când comutaţi între spaţierea îngustă şi cea largă a rândurilor.



A92129—UN—11MAY17

Număr de rânduri activate

6. Selectaţi numărul de rânduri pe care intenţionaţi să le folosiţi cu această cultură.

A92149—UN—11MAY17

Rânduri divizate activate

- **Rânduri divizate activate**— plantare cu spaţierea îngustă a rândurilor.

A92150—UN—11MAY17

Rânduri divizate dezactivate

- **Rânduri divizate dezactivate**– plantare cu spaţierea largă a rândurilor.

PR79369,00000B0-58-17APR23

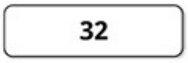
Configurare | Orificii per disc

A92062—UN—11MAY17

Disc personalizat

Orificii per disc este parametrul în care introduceţi numărul de orificii care se află în discul dumneavoastră personalizat.

Procedură pentru modificare:



A92135—UN—22JUN17

Orificii per disc

1. Selectaţi caseta de introducere.
2. Introduceţi numărul de găuri care se află în discul dumneavoastră personalizat cu ajutorul tastaturii numerice.

   Implicit: 32

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

3. Selectaţi OK pentru a salva valoarea sau selectaţi Anulare pentru a închide tastatura numerică fără salvare.

N0LMWLO,000000D-58-30SEP19

Configurare | Roţi de adâncime

Roţile de adâncime vă permit să setaţi limite de alarmă legate de deportanţa aplicată la unităţile de rând. Găsiţi reglajul potrivit prin echilibrarea deportanţei şi a vitezei de deplasare la sol pentru a obţine o brazdă cu sămânţă de calitate şi o adâncime uniformă a însămânţării. Verificaţi întotdeauna performanţa printr-o testare pe câmp.

Elemente accesibile la Setup | Roţi de adâncime:

Marjă deportanţă— alarmele (zona superioară a ecranului) sunt administrate prin setările Marjă înaltă, Marja ţintei deportanţei, Marjă joasă. Consultaţi pagina Marja deportanţei pentru o descriere suplimentară.

Marja înaltă — vă permite să definiţi o alarmă la un procentaj peste marja ţintei deportanţei. Valorile citite care depăşesc această limită declanşează alarma.

Marja ţintei deportanţei — vă permite să setaţi o valoare care rezultă într-o brazdă de calitate şi o conducere lină pentru unitatea de rând.

Marja joasă — vă permite să definiţi o alarmă la un procentaj sub marja ţintei deportanţei. Valorile citite care coboară sub această limită declanşează alarma.

Dinamica conducerii — alarme (zona ecranului inferior) sunt administrate prin utilizarea setărilor Contactului cu solul jos şi Calităţii conducerii joasă.

IMPORTANT: Contactul cu solul şi calitatea conducerii afectează adâncimea de semănare. Evitaţi răsărirea neuniformă a plantelor. Menţineţi o marjă de deportanţă suficientă sau reduceţi viteza faţă de sol pentru a obţine o conducere lină.

NOTĂ: O calitate scăzută a conducerii afectează tubul de seminţe MaxEmerge mai mult decât BrushBelt MaxEmerge.

Contactul redus cu solul— este procentul contactului bun cu solul la care doriţi ca unităţile de rând să rămână deasupra.

Calitatea conducerii joasă — este procentul calităţii bune a conducerii la care doriţi ca unităţile de rând să rămână deasupra.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

N0LMWLO,000000E-58-17APR23

Configurare | Marja deportanţei

IMPORTANT: Evitaţi răsărirea slabă a seminţelor şi creşterea slabă a plantelor. Trebuie să inspectaţi brazdele cu sămânţă în relaţie cu setarea deportanţei. Nu setaţi forţa mai mare sau mai mică decât este necesar.

Marja deportanţei este forţa suplimentară, peste deportanţa primară, care este aplicată la unităţile de rând şi măsurată la roţile de adâncime. Setaţi marja deportanţei astfel încât să menţineţi brazda de însămânţare corespunzătoare şi să îmbunătăţiţi Dinamica conducerii în timp ce vă deplasaţi pe câmp. Condiţiile de câmp şi viteza afectează nivelul deportanţei şi marja solicitată.

NOTĂ: Deportanţa primară creează brazda de însămânţare. Marja deportanţei menţine brazda când viteza şi condiţiile ar diminua altfel performanţa plantării.

Reglaţi Marja ţintei deportanţei după cum este necesar şi setaţi alarmele la Marja înaltă şi Marja joasă.

N0LMWLO,000000F-58-03MAY19

Configurare | Dinamica conducerii

NOTĂ: O calitate scăzută a conducerii afectează tubul de seminţe MaxEmerge mai mult decât BrushBelt MaxEmerge. Deportanţa, condiţiile solului şi viteza faţă de sol sunt strâns legate de calitatea conducerii.

Dinamica conducerii este o măsură a calităţii conducerii pe care o experimentează unităţile de rând. Senzorii din unităţile de rând monitorizează dinamica conducerii. Setaţi limitele de alarmă pentru senzorul de Contact cu solul şi senzorul de Calitate a conducerii. Reglajele Marjei deportanţei afectează contactul cu solul şi calitatea conducerii.

N0LMWLO,0000010-58-17APR23

Configurare | Marja deportanţei ţintă

Marja ţintei deportanţei — vă permite să setaţi o ţintă pentru marja deportanţei care rezultă într-o brazdă de calitate şi o conducere lină pentru unitatea de rând.

Modificaţi în următoarele cazuri:

- Ddeschizătoarele discului nu pătrund în sol.
- Pereţii brazdei de semănare se dărâmă înainte de pozarea seminţelor.
- Pereții brazdei de semănare sunt comprimați excesiv.
- Adâncimea de semănare nu este constantă.
- Spaţierea seminţelor nu este constantă.
- Contactul cu solul este mai jos decât se aştepta.
- Calitatea conducerii este mai scăzută decât se aştepta.

Procedură pentru modificare:

IMPORTANT: Evitaţi rezultatele nesatisfăcătoare. Executaţi o testare pe câmp pentru a verifica dacă aşezarea efectivă a seminţelor corespunde scopului dumneavoastră. (Consultaţi procedura de verificare pe câmp şi reglajele instrumentului din manualul de utilizare a instrumentului.)

A92148—UN—15NOV17

Caseta de introducere

1. Selectaţi caseta de introducere şi introduceţi marja dumneavoastră ţintă a deportanţei folosind tastatura numerică.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

A92055—UN—20MAR18

OK

2. Selectaţi Anulare pentru închide pagina fără a salva selecţia dumneavoastră sau selectaţi OK pentru a salva modificările dumneavoastră.

NOTĂ: Dacă marja ţintă a deportanţei este atât de mare încât pereţii laterali ai brazdei de însămânţare sunt compactaţi, încetiniţi şi reduceţi marja ţintă până când se obţine un echilibru între Dinamica conducerii şi calitatea brazdei.

Implicit: 45 kg (100 lb)

N0LMWLO,0000011-58-30SEP19

Configurare | Contact redus cu solul

Contactul redus cu solul este procentul cel mai scăzut de contact cu solul care este acceptabil înainte ca o alarmă să fie emisă. Contactul perfect cu solul este 100%. Dacă senzorii de deportanţă detectează marja deportanţei zero, software-ul consideră că roţile de adâncime au pierdut contactul cu solul (0%).

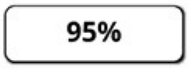
Modificaţi în următoarele cazuri:

- Procentul contactului cu solul este mai scăzut decât

limita de alarmă, dar plasarea seminţelor se încadrează în aşteptări.

- Procentul contactului cu solul fluctuează mai mult decât doriţi şi nu este emisă nici o alarmă.

Procedură pentru modificare:



A92146—UN—22JUN17

Caseta de introducere

1. Selectaţi caseta de introducere şi introduceţi procentajul pentru a rămâne deasupra prin tastatura numerică.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

2. Selectaţi OK pentru a salva selecţia dumneavoastră sau selectaţi Anulare pentru a închide pagina fără salvare.

Implicit: 80%

N0LMWLO,0000012-58-08MAY19

Configurare | Calitate redusă conducere

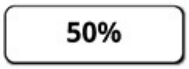
Calitatea conducerii joasă este procentul calităţii bune a conducerii la care doriţi ca unităţile de rând să rămână deasupra. Pentru determinarea calităţii conducerii se utilizează un senzor de vibraţie. Calitatea perfectă a conducerii este 100% (fără vibraţii).

NOTĂ: Există întotdeauna vibraţii în cursul operării. Executaţi teste de câmp pentru a determina dacă calitatea conducerii afectează adâncimea de însămânţare la setările dumneavoastră actuale. Ajustaţi marja deportanţei sau viteza de deplasare la sol, după cum este necesar.

Modificaţi în următoarele cazuri:

- Procentul calităţii conducerii este mai scăzut decât limita de alarmă, dar plasarea seminţelor se încadrează în aşteptări.
- Procentul contactului cu solul este mai scăzut decât doriţi şi nu este emisă nici o alarmă.

Procedură pentru modificare:



A92147—UN—22JUN17

Caseta de introducere

1. Selectaţi caseta de introducere şi introduceţi procentajul pentru a rămâne deasupra prin tastatura numerică.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

2. Selectaţi OK pentru a salva selecţia dumneavoastră sau selectaţi Anulare pentru a închide pagina fără salvare.

Implicit: 50%

N0LMWLO,0000013-58-08MAY19

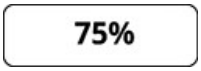
Configurare | Marjă ridicată

Marja înaltă vă permite să definiţi o alarmă la un procentaj peste marja ţintei deportanţei. Valorile citite care depăşesc această limită declanşează alarma.

Modificaţi în următoarele cazuri:

- Alarme de perturbaţie pot pot apare chiar dacă dinamica conducerii şi plasarea seminţelor se încadrează în aşteptările dumneavoastră.
- Performanţa este în afara aşteptărilor, dar nu se emite nici o alarmă.

Procedură pentru modificare:



A92144—UN—11MAY17

Caseta de introducere

1. Selectaţi caseta de introducere şi introduceţi valoarea procentajului prin tastatura numerică. Procentajul ridicat al alarmei este o valoare a deportanţei care depăşeşte setarea marjei. Dacă marja ţintei este 45,4 kg (100 lb), este setată o alarmă de 1% pentru 45,8 kg (101 lb) şi o alarmă de 100% pentru 91 kg (200 lb).

NOTĂ: Deportanţa aferentă este afişată sub caseta de introducere.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

2. Selectaţi OK pentru a salva selecţia dumneavoastră sau selectaţi Anulare pentru a închide pagina fără salvare.

Maxim: 995%

Implicit: 125%

Implicit: 102 kg (225 lb)

Minim: 5%

N0LMWLO,0000014-58-27APR21

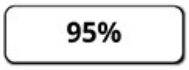
Configurare | Marjă joasă

Marja joasă vă permite să definiţi o alarmă la un procentaj sub marja ţintei deportanţei. Valorile citite care coboară sub această limită declanşează alarma.

Modificaţi în următoarele cazuri:

- Alarme de perturbaţie pot pot apare chiar dacă dinamica conducerii şi plasarea seminţelor se încadrează în aşteptările dumneavoastră.
- Performanţa este în afara aşteptărilor, dar nu se emite nici o alarmă.

Procedură pentru modificare:



A92146—UN—22JUN17

Caseta de introducere

1. Selectaţi caseta de introducere şi introduceţi valoarea procentajului prin tastatura numerică.

NOTĂ: Valoarea joasă de alarmă este procentajul sub marja ţintei deportanţei. De exemplu, 95% sub 45 kg (100 lb) este 2 kg (5 lb), nu 43 kg (95 lb). Deportanţa aferentă este afişată sub caseta de introducere.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

2. Selectaţi OK pentru a salva selecţia dumneavoastră sau selectaţi Anulare pentru a închide pagina fără salvare.

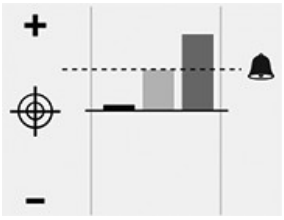
Implicit: 50%

Implicit: 23 kg (50 lb)

N0LMWLO,0000015-58-30SEP19

Configurare | Alarme

Configurare | Alarme vă permite să definiţi limitele de alarmă pentru diferite funcţii pe instrument.



A92057—UN—08MAY19

Exemplu grafic

Puteţi schimba valorile la care barele din grafic se schimbă de la negru la portocaliu. Nu puteţi schimba valorile la care barele din grafic se schimbă de la portocaliu la roşu.

Elemente accesibile la Alarme produs:

Populaţie mare— vă permite să definiţi o alarmă la un procentaj peste populaţia ţintă. Ratele de populare care depăşesc acest procentaj declanşează alarma.

Populare mică — vă permite să definiţi o alarmă la un procentaj sub populaţia ţintă. Ratele de populare care coboară sub acest procentaj declanşează alarma.

Singularizare joasă— vă permite să definiţi o alarmă la procentajul de singularizare a însămânţării pe care doriţi să îl depăşiţi. Când singularizarea însămânţării coboară sub acest procentaj, se declanşează alarma. Singularizarea este plasarea de seminţe izolate în brazda de însămânţare.

CV Spaţierea seminţelor— vă permite să definiţi o alarmă care declanşează când neuniformitatea spaţierii atinge un nivel de nedorit. Coeficientul de variaţie (CV) este o valoare care reprezintă uniformitatea spaţierii seminţelor pe baza valorilor măsurate ale senzorului.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

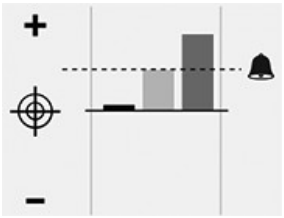
Fertilizator la înaltă presiune

Presiune înaltă fertilizator— vă permite să definiţi o

alarmă pentru presiunea maximă în sistemul de fertilizator lichid.

PR79369,00000B1-58-25JUN20

Configurare | Populaţie mare



A92057—UN—08MAY19

Limită alarmă

Populare mare vă permite să definiţi o alarmă la un procentaj peste populaţia ţintă. Populaţiile care depăşesc acest procentaj declanşează alarma.

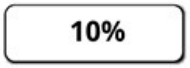
NOTĂ: Când se utilizează populaţiile ţintă avansate, se aplică procentajul la fiecare grup - varietate.

Modificaţi în următoarele cazuri:

- Alarme de perturbaţie pot pot apare chiar dacă performanţa se încadrează în aşteptările dumneavoastră.
- Performanţa este în afara aşteptărilor, dar nu se emite nici o alarmă.

Procedură pentru modificare:

IMPORTANT: Evitaţi rezultatele nesatisfăcătoare. Executaţi o testare pe câmp pentru a verifica dacă populaţia actuală corespunde ţintei dumneavoastră. (Consultaţi procedura de verificare pe câmp şi reglajele instrumentului din manualul de utilizare a instrumentului.)



A92130—UN—22JUN17

Caseta de introducere

1. Selectaţi caseta de introducere şi înscrieţi o valoare a procentajului prin tastatura numerică.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

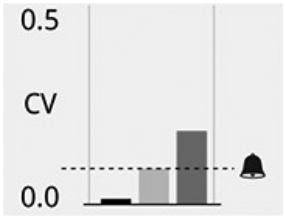
Anulare

2. Selectaţi OK pentru a salva selecţia dumneavoastră sau selectaţi Anulare pentru a închide pagina fără salvare.

Implicit: 10%

N0LMWLO,0000017-58-10MAY19

Configurare | CV spaţiere seminţe



A92060—UN—15NOV17

Limită alarmă

CV Spaţierea seminţelor vă permite să definiţi o alarmă care declanşează când neuniformitatea spaţierii atinge un nivel de nedorit. Valorile mai înalte indică diminuarea uniformităţii spaţierii. Un bun interval pentru coeficientul de variaţie (CV) este 0,10 — 0,30.

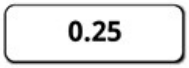
Modificaţi în următoarele cazuri:

- Alarme de perturbaţie pot pot apare chiar dacă performanţa se încadrează în aşteptările dumneavoastră.
- Performanţa este în afara aşteptărilor, dar nu se emite nici o alarmă.

Procedură pentru modificare:

IMPORTANT: Evitaţi rezultatele nesatisfăcătoare. Executaţi o testare pe câmp pentru a verifica dacă spaţierea actuală a seminţelor corespunde ţintei dumneavoastră. (Consultaţi procedura de verificare pe câmp şi reglajele instrumentului din manualul de utilizare a instrumentului.)

NOTĂ: CV variază datorită mai multor factori, cum sunt mărimea seminţelor, profilul seminţelor, configurarea dozatorului prin configurare, lubrifierea dozatorului, condiţiile de plantare, deportanţa şi viteza.



A93509—UN—22JUN17

Caseta de introducere

1. Selectaţi caseta de introducere şi introduceţi o valoare a coeficientului prin tastatura numerică.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

2. Selectaţi OK pentru a salva selecţia dumneavoastră sau selectaţi Anulare pentru a închide pagina fără salvare.

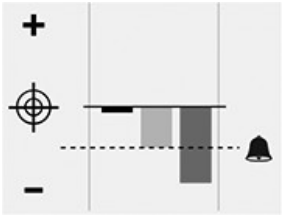
Maxim: 1,00 = spaţierea cea mai slabă

Implicit: 0,16

Minim: 0 = spaţierea cea mai bună

N0LMWLO,0000018-58-30SEP19

Configurare | Populare mică



A92058—UN—15NOV17

Limită alarmă

Populare mică vă permite să definiţi o alarmă la un procentaj sub populaţia ţintă. Populaţiile care sunt sub acest procentaj declanşează alarma.

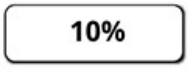
NOTĂ: Când se utilizează populaţiile ţintă avansate, se aplică procentajul la fiecare grup - varietate.

Modificaţi în următoarele cazuri:

- Alarme de perturbaţie pot pot apare chiar dacă performanţa se încadrează în aşteptările dumneavoastră.
- Performanţa este în afara aşteptărilor, dar nu se emite nici o alarmă.

Procedură pentru modificare:

IMPORTANT: Evitaţi rezultatele nesatisfăcătoare. Executaţi o testare pe câmp pentru a verifica dacă populaţia actuală corespunde ţintei dumneavoastră. (Consultaţi procedura de verificare pe câmp şi reglajele instrumentului din manualul de utilizare a instrumentului.)



A92130—UN—22JUN17

Caseta de introducere

1. Selectaţi caseta de introducere şi înscrieţi o valoare a procentajului prin tastatura numerică.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

2. Selectaţi OK pentru a salva selecţia dumneavoastră sau selectaţi Anulare pentru a închide pagina fără salvare.

Implicit: 10%

N0LMWLO,0000019-58-10MAY19

Configurare | Singularizare redusă

Singularizare joasă vă permite să definiţi o alarmă la procentajul de singularizare a însămânţării pe care doriţi să îl depăşiţi. Când singularizarea însămânţării coboară sub acest procentaj, se declanşează alarma. Singularizarea este plasarea de seminţe izolate în brazda de semănare.

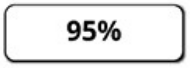
NOTĂ: Singularizarea perfectă este 100% sau o sămânţă odată. Singularizarea variază odată cu configurarea şi lubrifierea dozatorului de seminţe. (Pentru informaţii detaliate privind dozatorul de seminţe, consultaţi Manualul de utilizare al instrumentului.)

Modificaţi în următoarele cazuri:

- Alarme de perturbaţie pot pot apare chiar dacă performanţa se încadrează în aşteptările dumneavoastră.
- Performanţa este în afara aşteptărilor, dar nu se emite nici o alarmă.

Procedură pentru modificare:

IMPORTANT: Evitaţi rezultatele nesatisfăcătoare. Executaţi o testare pe câmp pentru a verifica dacă populaţia actuală corespunde ţintei dumneavoastră. (Consultaţi procedura de verificare pe câmp şi reglajele instrumentului din manualul de utilizare a instrumentului.)



A92146—UN—22JUN17

Caseta de introducere

1. Selectaţi caseta de introducere şi înscrieţi o valoare a procentajului prin tastatura numerică.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

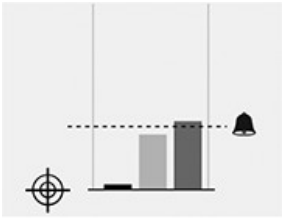
Anulare

2. Selectaţi OK pentru a salva selecţia dumneavoastră sau selectaţi Anulare pentru a închide pagina fără salvare.

Implicit: 92%

N0LMWLO,000001A-58-30SEP19

Configurare | Presiune înaltă fertilizator



A92059—UN—11MAY17

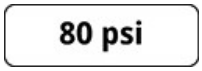
Limită alarmă

Presiunea înaltă fertilizator vă permite să definiţi o alarmă pentru presiunea maximă în sistemul de fertilizator lichid.

Modificaţi în următoarele cazuri:

- Alarme de perturbaţie pot pot apare chiar dacă performanţa se încadrează în aşteptările dumneavoastră.
- Performanţa este în afara aşteptărilor, dar nu se emite nici o alarmă.

Procedură pentru modificare:



A93510—UN—24OCT17

Caseta de introducere

1. Selectaţi caseta de introducere şi înscrieţi o limită de presiune înaltă prin tastatura numerică.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

2. Selectaţi OK pentru a salva selecţia dumneavoastră sau selectaţi Anulare pentru a închide pagina fără salvare.

NOTĂ: Valoarea implicită este mai înaltă decât capabilităţile sistemului. Valoarea implicită înaltă previne o alarmă.

Implicit: 1380 kPa (13,8 bari) (200 psi)

N0LMWLO,0000319-58-25JUN20

Utilitare

Utilitare conţine alte caracteristici şi opţiuni pe care instrumentul dumneavoastră le are instalate.

NOTĂ: Unele dintre elementele de mai jos sunt afişate numai dacă maşina este dotată cu opţiunea aferentă.

Elemente accesibile pe pagina Utilitare:

A92133—UN—06MAY19

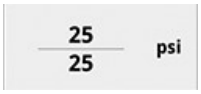
Pornire/oprire

Generarea energiei electrice (EPG)— selectaţi butonul de comutare pentru pornirea sau oprirea sistemului EPG.

A91624—UN—11MAY17

Vacuum

Vacuum— afişează starea sistemului de vacuum şi nivelul actual de vacuum pentru fiecare senzor. Selectaţi pentru accesarea automatizării vacuumului dacă este în echipare.



A91625—UN—11MAY17

Fertilizator

Elemente Fertilizator

Fertilizator— afişează presiunea actuală în sistemul fertilizatorului. Selectaţi pentru configurarea limitelor de alarmă.

A91626—UN—22JUN17

Umplere

Elemente dozator MaxEmerge 5e:

Dozator— asigură capabilitatea de a umple discurile de semănare în timp ce instrumentul este staţionar.

ATENŢIE: Evitaţi vătămarea personală cauzată de componentele în mişcare de rotaţie:

- **Păstraţi toate componentele contorului de seminţe montate în timpul funcţionării.**
- **Opriţi toate dozatoarele de seminţe şi transmisiile înainte de curăţare sau inspecţie.**

A92082—UN—22JUN17

Acceptare

Acceptare— selectaţi pentru confirmarea precauţiei. Mesajul reapare doar după o ciclare a energiei tractorului.

Elemente dozator/perie:

A91626—UN—22JUN17

Umplere

A91627—UN—22JUN17

Purjare

Dozator/Perie— asigură capabilitatea de a umple recipientele de semănare şi BrushBelt sau de a purja BrushBelt în timp ce instrumentul este staţionar.

ATENŢIE: Evitaţi vătămarea personală cauzată de componentele în mişcare de rotaţie:

- **Păstraţi toate componentele contorului de seminţe montate în timpul funcţionării.**
- **Opriţi toate dozatoarele de seminţe şi transmisiile înainte de curăţare sau inspecţie.**

A92082—UN—22JUN17

Acceptare

Acceptare— selectaţi pentru confirmarea precauţiei. Mesajul reapare doar după o ciclare a energiei tractorului.

N0LMWLO,000001C-58-17APR23

Utilitare | Fertilizator

Pagina Fertilizator afişează presiunea actuală detectată şi limita actuală de presiune pentru alarmă. Introduceţi o limită pentru alarmă sau accesaţi diagnosticările.

NOTĂ: Dacă presiunea actuală depăşeşte limita înaltă de alarmă, valoarea este evidenţiată roşu.

Modificaţi în următoarele cazuri:

- Preferaţi o alarmă când sistemul fertilizatorului depăşeşte o limită superioară.
- Schimbaţi rata fertilizatorului sau alt parametru care alterează presiunea de operare.
- Valoarea alarmei este prea aproape de presiunea de operare şi cauzează alarme false.
- Preferaţi să dezactivaţi alarma.

Modificaţi pentru:

- O valoare aproape de şi deasupra presiunii observate când se operează la rata ţintă a dumneavoastră, presiunea ţintă a dumneavoastră şi viteza dumneavoastră ţintă.
- Domeniul superior de operare al sistemului de fertilizator lichid.
- Limita superioară sigură a sistemului pentru a evita deteriorarea componentelor.

Elemente ale paginii Fertilizator:

A91605—UN—23JUN17

Editare alarmă

Editare alarmă— editaţi limita de presiune. Activarea sau dezactivarea alarmei.

A91604—UN—23JUN17

Diagnostice

Diagnosticări— vizualizaţi informaţiile privind senzorul.

A91603—UN—16MAY17

Presiune

Presiune— afişează presiunea actuală detectată de către senzorii fertilizatorului lichid. Fiecare senzor este afișat separat.

Dacă cantitatea senzorilor observată nu corespunde cu configuraţia, accesaţi pagina Setup senzori în aplicaţia Manager echipamente.

Parametrii sistemului de lichid

Presiune minimă de funcţionare: 103 kPa (1,0 bari) (15 psi)

Presiunea maximă de funcţionare: 621 kPa (6,2 bari) (90 psi)

Nu depăşiţi: 689 kPa (6,9 bari) (100 psi)

A91606—UN—11MAY17

Alarmă înaltă

Alarmă înaltă— afişează valoarea actuală pentru limita superioară a presiunii. Dacă valoarea este zero, alarma este dezactivată.

NOTĂ: Setarea implicită a alarmei este zero.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

N0LMWLO,000031A-58-25JUN20

Utilitare | Controlul dozatoarelor

NOTĂ: Unele dintre elementele de mai jos sunt afişate numai dacă maşina este dotată cu opţiunea aferentă.

Elemente dozator MaxEmerge 5e:

ATENŢIE: Evitaţi vătămarea personală cauzată de componentele în mişcare de rotaţie:

- Păstraţi toate componentele contorului de seminţe montate în timpul funcţionării.
- Opriţi toate dozatoarele de seminţe şi transmisiile înainte de curăţare sau inspecţie.

Procedură pentru modificare:

A92905—UN—22JUN17

Umplere

Umplere— iniţiază rotaţia dozatoarelor de seminţe pentru amorsarea discurilor de semănare cu sămânţă. Toate Cerinţele de umplere trebuie îndeplinite pentru activarea contoarelor.

1. Verificaţi dacă sămânţa este în benele unităţii de rând, discurile de semănătoare sunt montate şi dozatorul de seminţe este pregătit conform recomandărilor din manualul de operare al instrumentului.
2. Ridicaţi şi parcaţi instrumentul.
3. Cuplaţi vacuum-ul şi generarea energiei electrice.

A91626—UN—22JUN17

Buton Umplere pregătit

4. Selectaţi butonul Umplere. Butonul Umplere se schimbă de la starea Pregătit la starea Activ în timp ce dozatoarele de seminţe se rotesc.

A92906—UN—22JUN17

Butonul Umplere activ

NOTĂ: Dozatoarele de seminţe se rotesc 3 secunde. În funcţie de configurarea dozatorului prin setup, în 3 secunde este posibil să nu se umple discurile de semănare. Selectaţi Umplere de câte ori este necesar. Două cicluri de umplere sunt, de regulă, adecvate.

Elemente dozator ExactEmerge:

ATENŢIE: Evitaţi vătămarea personală cauzată de componentele în mişcare de rotaţie:

- **Păstraţi toate componentele contorului de seminţe montate în timpul funcţionării.**
- **Opriţi toate dozatoarele de seminţe şi transmisiile înainte de curăţare sau inspecţie.**

Procedură pentru modificare:

A92905—UN—22JUN17

Umplere dozator/perie

Umplere dozator/Perie— iniţiază rotaţia contoarelor de seminţe şi a dispozitivelor BrushBelt, care amorsează recipientele de seminţe şi curelele cu seminţe. Toate Cerinţele de umplere trebuie îndeplinite pentru activarea contoarelor.

1. Verificaţi dacă sămânţa este în benele unităţii de rând, recipientele de seminţe sunt montate şi dozatorul de seminţe este pregătit conform recomandărilor din manualul de operare al instrumentului.
2. Ridicaţi şi parcaţi instrumentul.

A91626—UN—22JUN17

Umplere pregătită

3. Cuplaţi vacuum-ul şi generarea energiei electrice.

A92906—UN—22JUN17

Umplere activă

4. Selectaţi butonul Umplere. Butonul Umplere se schimbă de la starea Pregătit la starea Activ în timp ce contoarele de seminţe şi dispozitivele BrushBelt se rotesc. Butonul Purjare se schimbă într-o stare inactivă.

NOTĂ: Dozatoarele de seminţe şi curelele se rotesc 3 secunde când selectaţi butonul. În funcţie de configurarea dozatorului prin setup, în 3 secunde este posibil să nu se umple recipientele şi curelele de semănare. Selectaţi Umplere de câte ori este necesar. Două cicluri de umplere sunt, de regulă, adecvate.

Procedură pentru modificare:

Purjare— iniţiază rotirea curelelor cu perii BrushBelts, care elimină toate seminţele din cartuşele curelelor.

Toate Cerinţele de purjare trebuie îndeplinite pentru activarea curelelor.

IMPORTANT: Evitaţi deteriorarea componentelor în contoarele de seminţe. Nu acţionaţi dispozitivele BrushBelt când recipientele de seminţe sunt îndepărtate.

1. Verificaţi dacă sunt montate recipientele de seminţe.
2. Ridicaţi şi parcaţi instrumentul.
3. Cuplaţi generarea energiei electrice.

A91627—UN—22JUN17

Purjare pregătită

A92907—UN—22JUN17

Purjare activă

4. Selectaţi butonul Purjare. Butonul Purjare se schimbă de la starea Pregătit la starea Activ în timp ce contoarele de seminţe şi curelele cu perii BrushBelt se rotesc. Butonul Umplere se schimbă într-o stare inactivă.

NOTĂ: Motoarele curelelor funcţionează timp de 1 secundă şi rotesc curelele aproximativ două ture. Purjarea seminţelor din curele este recomandată la sfârşitul zilei şi înainte de o depozitare prelungită. În timpul depozitării prelungite, eliminaţi tensiunea curelei. (Consultaţi manualul de utilizare a instrumentului.)

N0LMWLO,000001E-58-17APR23

Utilităţi | Cerinţe preliminare de umplere (dozator)

A92905—UN—22JUN17

Cerinţe preliminare de umplere

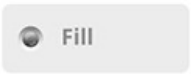
Cerinţele preliminare de umplere arată care cerinţe sunt îndeplinite pentru activarea dozatorului şi eventualele erori care sunt detectate.

Elemente accesibile pe pagina Cerinţe preliminare de umplere:

A95599—UN—23JUN17

Închidere

Închidere— închide pagina fără să continue procedura.



A92904—UN—22JUN17

Umplere inactivă

Umplere inactivă— butonul apare până când sunt îndeplinite toate cerinţele preliminare.

A91626—UN—22JUN17

Umplere pregătită

Umplere pregătită— butonul apare când sunt îndeplinite toate cerinţele preliminare.

A92906—UN—22JUN17

Umplere activă

Umplere activă— butonul apare când dozatoarele sunt în mişcare de rotaţie.

Cerinţe de umplere

A92084—UN—09MAY19

Semn de selectare

Marcaj de selectare— indică faptul că cerinţa preliminară este îndeplinită.

A92083—UN—11MAY17

Semn de exclamare

Semn de exclamare— indică faptul că o cerinţă preliminară nu este îndeplinită sau există o eroare.

- Instrumentul trebuie ridicat.
- Instrumentul trebuie să fie staţionar.
- Generarea energiei electrice (EPG) trebuie să fie activă (priza de putere este cuplată pentru generarea energiei electrice pentru tractor şi sistemul hidraulic funcţional pentru generarea energiei electrice pentru instrument).
- Nu trebuie să existe defecţiuni active pentru unităţile de control ale unităţilor de rând sau pentru motor.

Procedură pentru modificare:

A95599—UN—23JUN17

Închidere

Închidere— închide pagina fără să continue procedura.

1. Verificaţi dacă sămânţa este în benele unităţii de rând, discurile de semănătoare sunt montate şi dozatorul de seminţe este pregătit conform recomandărilor din manualul de operare al instrumentului.
2. Reglaţi instrumentul pentru a îndeplini toate cerinţele.

A92133—UN—06MAY19

Pornire/oprire

3. Dacă nu este îndeplinită cerinţa preliminară de Generare a energiei electrice (EPG), selectaţi butonul de comutare pentru pornirea sistemului EPG.

NOTĂ: Butonul de comutare nu apare când cerinţa preliminară este îndeplinită.

⚠ ATENŢIE: Evitaţi vătămarea personală cauzată de componentele în mişcare de rotaţie:

- Păstraţi toate componentele contorului de seminţe montate în timpul funcţionării.
- Opriţi toate dozatoarele de seminţe şi transmisiile înainte de curăţare sau inspecţie.

A91626—UN—22JUN17

Umplere pregătită

4. Selectaţi butonul Umplere. Butonul Umplere se schimbă de la starea Pregătit la starea Activ în timp ce dozatoarele de seminţe se rotesc.

NOTĂ: Dozatoarele de seminţe se rotesc 3 secunde. În funcţie de configurarea dozatorului prin setup, în 3 secunde este posibil să nu se finalizeze procesul de umplere. Selectaţi Umplere de câte ori este necesar. Două cicluri de umplere sunt, de regulă, adecvate.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

ae77568,1670956191025-58-11APR23

Utilităţi | Cerinţe preliminare de umplere (Dozator/Perie)

A92905—UN—22JUN17

Cerinţe preliminare de umplere

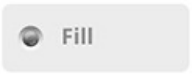
Cerinţele preliminare de umplere arată care cerinţe sunt îndeplinite pentru activarea dozatorului şi eventualele erori care sunt detectate.

Elemente accesibile pe pagina Cerinţe preliminare de umplere:

A95599—UN—23JUN17

Închidere

Închidere— închide pagina fără să continue procedura.



A92904—UN—22JUN17

Umplere inactivă

Umplere inactivă— butonul apare până când sunt îndeplinite toate cerinţele preliminare.

A91626—UN—22JUN17

Umplere pregătită

Umplere pregătită— butonul apare când sunt îndeplinite toate cerinţele preliminare.

A92906—UN—22JUN17

Umplere activă

Umplere activă— butonul apare când dozatoarele sunt în mişcare de rotaţie.

Cerinţe preliminare de umplere:

A92084—UN—09MAY19

Semn de selectare

Marcaj de selectare— indică faptul că cerinţa preliminară este îndeplinită.

A92083—UN—11MAY17

Semn de exclamare

Semn de exclamare— indică faptul că o cerinţă preliminară nu este îndeplinită sau există o eroare.

- Instrumentul trebuie ridicat.
- Instrumentul trebuie să fie staţionar.
- Generarea energiei electrice (EPG) trebuie să fie activă (priza de putere este cuplată pentru generarea energiei electrice pentru tractor şi sistemul hidraulic funcţional pentru generarea energiei electrice pentru instrument).
- EPG trebuie să fie activat.
- Vacuumul trebuie să fie la nivelul de funcţionare.

A95599—UN—23JUN17

Închidere

Procedură pentru modificare:

Închidere— închide pagina fără să continue procedura.

IMPORTANT: Evitaţi deteriorarea componentelor în contoarele de seminţe. Nu acţionaţi dispozitivele BrushBelt când recipientele de seminţe sunt îndepărtate.

1. Verificaţi dacă sămânţa este în benele unităţii de rând, recipientele de seminţe sunt montate şi dozatorul de seminţe este pregătit conform recomandărilor din manualul de operare al instrumentului.
2. Reglaţi instrumentul pentru a îndeplini toate condiţiile prealabile.

A92133—UN—06MAY19

Pornire/oprire

3. Dacă nu este îndeplinită cerinţa preliminară de Generare a energiei electrice (EPG), selectaţi butonul de comutare pentru pornirea sistemului EPG.

NOTĂ: Butonul de comutare nu apare când cerinţa preliminară este îndeplinită.

⚠ ATENŢIE: Evitaţi vătămarea personală cauzată de componentele în mişcare de rotaţie:

- Păstraţi toate componentele contorului de seminţe montate în timpul funcţionării.
- Opriţi toate dozatoarele de seminţe şi transmisiile înainte de curăţare sau inspecţie.

A91626—UN—22JUN17

Umplere pregătită

4. Selectaţi butonul Umplere. Butonul Umplere se schimbă de la starea Pregătit la starea Activ în timp ce contoarele de seminţe şi dispozitivele BrushBelt se rotesc.

A92906—UN—22JUN17

Umplere activă

NOTĂ: Dozatoarele de seminţe şi curelele se rotesc 3 secunde. În funcţie de configurarea dozatorului prin setup, în 3 secunde este posibil să nu se finalizeze procesul de umplere. Selectaţi Umplere de câte ori este necesar. Două cicluri de umplere sunt, de regulă, adecvate.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

ae77568,1680621086808-58-11APR23

Utilităţi | Cerinţe preliminare de purjare

Cerinţele preliminare de purjare arată care cerinţe preliminare sunt îndeplinite pentru activarea BrushBelt şi eventualele erori care sunt detectate.

Elemente accesibile pe pagina Cerinţe preliminare de purjare:

A95599—UN—23JUN17

Închidere

Închidere— închide pagina fără să continue procedura.

A92903—UN—11MAY17

Purjare inactivă

Purjare inactivă— butonul apare până când sunt îndeplinite toate cerinţele preliminare.

A91627—UN—22JUN17

Purjare pregătită

Purjare pregătită— butonul apare când sunt îndeplinite toate cerinţele preliminare.

A92907—UN—22JUN17

Purjare activă

Purjare activă— butonul apare când dozatoarele sunt în mişcare de rotaţie.

Cerinţe preliminare de purjare:

A92084—UN—09MAY19

Semn de selectare

Marcaj de selectare— indică faptul că cerinţa preliminară este îndeplinită.

A92083—UN—11MAY17

Semn de exclamare

Semn de exclamare— indică faptul că o cerinţă preliminară nu este îndeplinită sau există o eroare.

- Instrumentul trebuie ridicat.
- Instrumentul trebuie să fie staţionar.
- Generarea energiei electrice (EPG) trebuie să fie activă (priza de putere este cuplată pentru generarea energiei electrice pentru tractor şi sistemul hidraulic funcţional pentru generarea energiei electrice pentru instrument).

- EPG trebuie să fie activat.
- Vacuumul trebuie să fie la nivelul de funcţionare.

Procedură pentru modificare:

A95599—UN—23JUN17

Închidere

Închidere— închide pagina fără să continue procedura.

IMPORTANT: Evitaţi deteriorarea componentelor în contoarele de seminţe. Nu acţionaţi dispozitivele BrushBelt când recipientele de seminţe sunt îndepărtate.

1. Verificaţi dacă sunt montate recipientele de seminţe în dozatorul de seminţe.
2. Reglaţi instrumentul pentru a îndeplini toate condiţiile prealabile.

A92133—UN—06MAY19

Pornire/oprire

3. Dacă nu este îndeplinită cerinţa preliminară de Generare a energiei electrice (EPG), selectaţi butonul de comutare pentru pornirea sistemului EPG.

NOTĂ: Butonul de comutare nu apare când cerinţa preliminară este îndeplinită.

ATENŢIE: Evitaţi vătămarea personală cauzată de componentele în mişcare de rotaţie:

- **Păstraţi toate componentele contorului de seminţe montate în timpul funcţionării.**
- **Opriţi toate dozatoarele de seminţe şi transmisiile înainte de curăţare sau inspecţie.**

A91627—UN—22JUN17

Purjare pregătită

Selectaţi butonul Purjare. Butonul Purjare se schimbă de la starea Pregătit la starea Activ în timp ce contoarele de seminţe şi curelele cu perii BrushBelt se rotesc.

A92907—UN—22JUN17

Purjare inactivă

NOTĂ: Purjarea seminţelor din curele este recomandată la sfârşitul zilei şi înainte de o depozitare prelungită. În timpul depozitării prelungite, eliminaţi tensiunea curelei. (Consultaţi manualul de utilizare a instrumentului.)

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

ae77568,1670956219808-58-11APR23

Utilitare | Vacuum

Vacuum asigură vizibilitatea şi controlul sistemelor de vacuum.

Elemente accesibile de pe pagina Vacuum:

Există două moduri de operare cu sistemul de vacuum: mod manual şi mod automat. Automatizarea valorii de referinţă şi automatizarea activă sunt disponibile în modul automat.

Modul manual:

În modul manual, controlaţi vacuumul cu ajutorul comenzilor hidraulice ale tractorului şi (dacă există) supapele instrumentului.

A94177—UN—11MAY17

Modul manual cuplat

Stare—Afişează starea sistemului de vacuum. Apare suflanta care funcţionează la cel mai scăzut nivel. Selectaţi pentru a vizualiza starea detaliată pentru fiecare suflantă sau pentru a umple discul de seminţe. (Consultaţi Utilitare | Stare | Vacuum.)

A95598—UN—11MAY17

Setări SCV

Setări SCV—Comutaţi între controlul SCV manual şi automatizat şi atribuiţi suflantele la SCV-uri. (Consultaţi Utilitare | Editare atribuiri SCV.)

A94179—UN—11MAY17

Real

Real—Zona ecranului afişează nivelul real de vacuum pentru fiecare suflantă de vacuum de pe instrument.

A92113—UN—11MAY17

Modul auto cuplat

Modul automat—Control al valorii de referinţă (automatizare vacuum):

În cazul controlului valorii de referinţă pentru automatizare, software-ul instrumentului comandă debitul SCV al tractorului asociat cu suflantei de vacuum. Setaţi şi reglaţi nivelul de vacuum ţintă pe această pagină. Vacuumul menţine intrarea setării.

Stare—Afişează starea sistemului de vacuum. Apare suflanta care funcţionează la cel mai scăzut nivel. Selectaţi pentru a vizualiza starea detaliată pentru fiecare suflantă sau pentru a umple discul de seminţe. (Consultaţi Utilitare | Stare | Vacuum.)

AX1382248—UN—11NOV24

Buton radio activ

Modul de control—Zona ecranului este utilizată pentru a activa valoarea de referinţă sau modurile active. Selectaţi butonul radio pentru valoarea de referinţă.

A94178—UN—11MAY17

Utilizare ţintă comună (selectat)

A94181—UN—11MAY17

Utilizare ţintă comună (neselectat)

NOTĂ: Selectaţi Utilizare ţintă comună pentru a aplica un singur nivel ţintă de vacuum la toate suflantele. Debifaţi Utilizare ţintă comună pentru a aplica niveluri ţintă de vacuum separate pentru fiecare suflantă.

Automatizare—Zona ecranului este utilizată pentru a regla setările SCV. Mapaţi SCV-urile la suflante înainte de prima activare a suflantelor sau dacă plantatorul a fost mutat la un alt tractor.

Presiuni de vacuum—Zona ecranului afişează nivelurile de vacuum reale şi ţintă.

A95598—UN—11MAY17

Setări SCV

Procedura de modificare a controlului valorii de referinţă (Automatizare vacuum):

1. Verificaţi dacă suflantele de vacuum sunt conectate şi cartografiate la supapele de control selectiv (SCV) corecte pe tractor.
   - **Setări SCV**—Deschideţi ecranele de atribuire a SCV. (Consultaţi Utilitare | Editare atribuiri SCV.)

AX1382248—UN—11NOV24

Buton radio activ

NOTĂ: Comutarea între controlul manual al vacuumului şi automatizarea vacuumului necesită un ciclu de energie de la tractor pentru a finaliza comutarea.

   - **Buton radio**—Comută între modurile de control manual şi automat.

A92067—UN—16MAR18

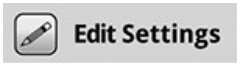
Anulare

   - Selectaţi Anulare pentru a închide o pagină fără a efectua modificări.

A92895—UN—22JUN17

Înainte

   - Selectaţi Înainte pentru a continua.



A92886—UN—11MAY17

Editare setări

   - **Editare setări**—Cartografiază atribuirile SCV la suflante. (Consultaţi Utilitare | Editare atribuiri SCV.)

A92894—UN—22JUN17

Spate

   - Selectaţi Înapoi pentru a reveni la ecranul anterior.

A92068—UN—16MAR18

Salvare

   - Selectaţi Salvare pentru a păstra ajustările.

A94179—UN—11MAY17

Real

2. Vizualizaţi nivelul real de vacuum pentru suflantele de vacuum. Lângă nivelul de vacuum apare o săgeată în sus sau jos când automatizarea schimbă nivelul.

A94180—UN—11MAY17

Ţintă

3. Vizualizaţi sau modificaţi nivelurile de vacuum ţintă.

A94182—UN—22JUN17

Valoare ţintă

NOTĂ: În jurul unei valori care este modificată apare un cadru galben.

A94168—UN—22JUN17

Mărire

Buton de creştere—Măreşte nivelul de vacuum cu incrementul introdus în Setări avansate de fiecare dată când butonul este selectat.

A94169—UN—22JUN17

Micşorare

Buton de reducere—Reduce nivelul de vacuum cu incrementul introdus în Setări avansate de fiecare dată când butonul este selectat.

H115035—UN—14MAR16

Rotiţă de reglare de pe bara de navigaţie

Procedură alternativă de modificare:

Folosiţi discul de pe bara de navigaţie pentru reglarea valorii.

- Răsuciţi rotiţa în sens orar pentru a mări valoarea.
- Rotiţi butonul rotativ în sens antiorar pentru a reduce valoarea.

AX1382267—UN—08NOV24

Modul auto cuplat

Mod automat—Control activ (automatizarea vacuumului):

NOTĂ: Control activ cu ExactEmerge—Utilizaţi numai la porumb sau soia.

Control activ cu MaxEmerge 5e—Utilizaţi numai la porumb.

În controlul activ, software-ul instrumentului comandă debitul SCV al tractorului asociat la suflanta de vacuum. Software-ul reglează nivelul de vacuum pentru a menţine setarea populaţiei de seminţe.

Setaţi nivelurile ţintă de vacuum iniţiale în Controlul valorii de referinţă şi actualizaţi nivelurile ţintă ale vacuumului de la modulul de vacuum al paginii de rulare. Utilizaţi Abatere vacuum din Setări avansate pentru a regla singularizarea seminţelor, fie pentru a reduce omiterile, fie pentru a reduce dublurile, după caz.

Stare—Afişează starea sistemului de vacuum. Apare suflanta care funcţionează la cel mai scăzut nivel. Selectaţi pentru a vizualiza starea detaliată pentru fiecare suflantă sau pentru a umple discul de seminţe. (Consultaţi Utilitare | Stare | Vacuum.)

AX1382248—UN—11NOV24

Buton radio activ

Modul de control—Zona ecranului este utilizată pentru a activa valoarea de referinţă sau modul activ. Selectaţi butonul radio pentru Activ.

Automatizare—Zona ecranului este utilizată pentru a regla setările SCV. Mapaţi SCV-urile la suflante înainte de prima activare a suflantelor sau dacă plantatorul a fost mutat la un alt tractor.

Presiuni de vacuum—Zona ecranului afişează nivelurile de vacuum reale şi starea reglajelor active.

A95598—UN—11MAY17

Setări SCV

Procedură pentru modificarea automatizării vacuumului:

1. Verificaţi dacă suflantele de vacuum sunt conectate şi cartografiate la supapele de control selectiv (SCV) corecte pe tractor.
   - **Setări SCV**—Deschide ecranele de atribuire a SCV. (Consultaţi Utilitare | Editare atribuiri SCV.)

AX1382248—UN—11NOV24

Buton radio activ

NOTĂ: Comutarea între controlul manual al vacuumului şi automatizarea vacuumului necesită un ciclu de energie de la tractor pentru a finaliza comutarea.

   - **Buton radio**—Comută între modurile de control manual şi automat.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

   - Selectaţi Anulare pentru a închide o pagină fără a efectua modificări.

A92895—UN—22JUN17

Înainte

   - Selectaţi Înainte pentru a continua.

A92886—UN—11MAY17

Editare setări

   - **Editare setări**—Cartografiază atribuirile SCV la suflante. (Consultaţi Utilitare | Editare atribuiri SCV.)

A92894—UN—22JUN17

Spate

   - Selectaţi Înapoi pentru a reveni la ecranul anterior.

A92068—UN—16MAR18

Salvare

   - Selectaţi Salvare pentru a păstra ajustările.

A94179—UN—11MAY17

Real

2. Vizualizaţi nivelul real de vacuum pentru suflantele de vacuum. Lângă nivelul de vacuum apare o săgeată în sus sau jos când automatizarea schimbă nivelul.
3. Vizualizaţi starea controlului activ şi efectuaţi reglaje, dacă este cazul.

AX1382278—UN—08NOV24

Pregătit

   - Pregătit—Indică faptul că suflantele sunt în funcţiune, discurile de semănătoare sunt pline şi se aşteaptă începerea plantării.
   - Actualizare a indicatorilor de pregătire—Indică faptul că plantarea a început şi se aşteaptă stabilizarea valorilor măsurate ale populaţiei şi singularizării înainte de a face reglări active ale vacuumului.

AX1382279—UN—08NOV24

În lucru

   - În lucru—Indică menţinerea populaţiei de seminţe şi a singularizării.

AX1382280—UN—08NOV24

Reglări limitate

   - Reglări limitate din cauza vitezei inconsecvente—Indică faptul că variaţiile frecvente ale vitezei faţă de sol cauzează valori măsurate instabile ale singularizării seminţelor, iar reglările active ale vacuumului sunt întrerupte.
   - Reglări limitate din cauza singularizării foarte slabe—Indică faptul că valorile măsurate pentru populaţie şi singularizare sunt prea inconsecvente pentru a efectua reglări active ale vacuumului.

AX1382281—UN—08NOV24

OPRIT

   - OFF—Indică faptul că sistemul hidraulic de vacuum şi suflantele sunt inactive.

N0LMWLO,0000022-58-15NOV24

Utilitare | Stare | Vacuum

Vacuum arată starea şi erorile care sunt detectate în cadrul sistemului de vacuum.

Elemente afişate pe pagina Vacuum:

Zona superioară a ecranului— afişează starea pentru vacuum-ul cu performanţa cea mai scăzută.

A91626—UN—22JUN17

Umplere

NOTĂ: Dacă toate vacuumurile funcţionează corect, apare butonul Umplere. Folosiţi butonul Umplere pentru a încărca cu seminţe toate celulele discului de semănare.

Modul vacuum manual:

A92133—UN—06MAY19

Pornire/oprire

Automatizare OFF (dezactivat)— arată că este selectat modul Vacuum Manual. Selectaţi comutatorul pentru a activa automatizarea vacuumului ON (activat).

A94183—UN—11MAY17

Eroare la senzor

Eroare senzor— arată că trebuie să depanaţi senzorul de vacuum sau cablajul senzorului.

A94184—UN—11MAY17

Cuplare SCV

Cuplare SCV— arată că sistemul hidraulic nu este cuplat pentru această suflantă de vacuum.

A94185—UN—11MAY17

Cuplat

Cuplat— arată că vacuumul funcţionează normal.

Modul Vacuum Auto

Zona superioară a ecranului— afişează starea pentru vacuum-ul cu performanţa cea mai scăzută.

A91626—UN—22JUN17

Umplere

NOTĂ: Dacă toate vacuumurile funcţionează corect, apare butonul Umplere. Folosiţi butonul Umplere pentru a încărca cu seminţe toate celulele discului de însămânţare.

A91648—UN—11MAY17

Pornire/oprire

Automatizare pornită— arată că tractorul nu este compatibil sau SCV este în acest moment indisponibil pentru automatizare.

A94186—UN—11MAY17

Eroare

Eroare— arată că tractorul nu este compatibil sau SCV este în acest moment indisponibil pentru automatizare.

A94187—UN—11MAY17

Eroare la senzor

Eroare senzor— arată că trebuie să depanaţi senzorul de vacuum sau cablajul senzorului.

A94188—UN—11MAY17

Eroare Setup

Eroare configurare— arată că SCV nu este configurat corect.

A94189—UN—11MAY17

Cuplare SCV

Cuplare SCV— arată că debitul hidraulic nu este detectat de către SCV.

A94190—UN—11MAY17

Dozatoare umplere

Dozatoare umplere— arată că vacuumul funcţionează corect dar discul de semănătoare nu este umplut cu seminţe. Selectaţi butonul Umplere pentru a umple dozatoarele de semănare.

A94191—UN—11MAY17

Cuplat

Cuplat— arată că vacuumul funcţionează normal.

N0LMWLO,000031C-58-25JUN20

Utilitare | Editare atribuiri SCV

Editarea atribuirilor supapelor de control selectiv (SCV) vă permite să atribuiţi fiecare funcţie a instrumentului la o funcţie a SCV a tractorului.

NOTĂ: Fiecare suflantă de vacuum trebuie să aibă un SCV dedicat şi toate furtunurile trebuie să fie racordate corect. (Consultaţi manualul de utilizare a instrumentului.)

Elemente accesibile pe pagina Editare atribuiri SCV:

A94194—UN—11MAY17

Pictograma SCV

Pictograma SCV— face să se potrivească culoarea şi simbolul de pe tractor.

Funcţia instrument— este numele funcţiei principale a instrumentului asociată furtunurilor hidraulice de pe instrument.

NOTĂ: Numele SCV apare numai dacă poate fi controlată prin software. Cu fiecare SCV sunt asociate adesea funcţii suplimentare. Alte SCV-uri nu necesită să fie atribuite.

H118284—UN—30JAN17

Derulare în sus

Derulare în sus— vă permite să defilaţi în sus prin lista funcţiilor instrumentului.

H118282—UN—30JAN17

Derulare în jos

Derulare în jos— vă permite să defilaţi în jos prin lista funcţiilor instrumentului.

Procedură pentru modificare:

A94193—UN—22JUN17

Caseta de introducere

1. Selectaţi caseta de introducere de lângă SCV-ul pe care doriţi să-l atribuiţi.
2. Selectaţi funcţia instrumentului asociată SCV-ului.
3. Repetaţi atribuirile SCV până când toate corespund racordurilor hidraulice de la instrument la tractor.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

4. Selectaţi OK pentru a salva selecţia dumneavoastră sau selectaţi Anulare pentru a închide pagina fără salvare.
5. Dacă este OK, urmaţi comenzile de pe ecran prin paginile rămase.

N0LMWLO,0000024-58-30SEP19

Calibrări, diagnosticări şi proceduri pentru instrument

Aplicaţia Calibrări şi proceduri asigură un acces centralizat la procedurile de întreţinere şi calibrările maşinii.

NOTĂ: Textul subliniat identifică faptul că sunt disponibile informaţii suplimentare în cadrul acestei secţiuni sau în altă secţiune a acestei publicaţii.

Unele dintre elementele incluse sunt afişate numai dacă maşina este dotată cu opţiunile aferente.

A93496—UN—24AUG18

Calibrări

Fila Calibrări

Senzorul roţii de adâncime

Senzorul de înălţime

Înălţime cuplaj

Punte cu comandă

A93498—UN—24AUG18

Diagnosticare

Fila Diagnosticări

Sistemul compresorului de aer

Hardware/software motor perie

Roţi de închidere

Disc cuţit de plug

Generarea energiei electrice (EPG)

Fertilizator

Deportanţa roții de adâncime

Înălțime - sisteme de acționare

Presiune hidraulică

Totaluri pentru durata de viaţă

Viteze maşină

Contor

Hardware/software motor contor

Sistem PDF

Calitate conducere

Curăţătoare de rânduri

Deportanţa unităţii de rând

Hardware/software RUC

Adrese rânduri RUC

Senzori de semințe

Tensiunile sistemului

Presiune de vacuum

A93497—UN—24AUG18

Proceduri

Fila Proceduri

Testarea acumulatorului

Testul de purjare a aerului

Rulare de testare şi Calificare proceduri

Test senzor de semințe

Testul de purjare a supapelor

Testarea supapelor

ae77568,1670956277424-58-19NOV24

Calibrări | Senzorul roţii de adâncime

Procedura calibrează senzorii tuturor roţilor de adâncime.

Efectuaţi calibrarea atunci când:

- Senzorii nu indică zero cu instrumentul ridicat.

Elemente accesibile pe pagina Senzor roată de adâncime:

N120226—UN—23FEB16

Începere calibrare

Începerea calibrării— începe procedura de calibrare.

Detalii afişate pe pagină:

Ultima calibrare	Data şi ora
Interval recomandat	La începutul sezonului şi conform necesităţilor
Timp necesar estimat	Mai puţin de 1 minut

N0LMWLO,0000026-58-25JUN20

Calibrări | Procedura senzorului roţii de adâncime

Cerinţele procedurii:

Stare motor	În funcţiune
Stare de funcţionare	Viteza roţilor este zero Instrumentul ridicat

Prezentare generală procedură:

A93499—UN—07MAY19

Alertă DTC

NOTĂ: Dacă un cod de diagnosticare (DTC) cauzează defectarea calibrării, fereastra de calibrare se închide în urma alertei DTC.

N120226—UN—23FEB16

Începere calibrare

1. Selectaţi pentru a începere procedura.
2. Urmaţi mesajele de pe ecran pentru a finaliza procedura.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

- Selectaţi în orice moment pentru a reveni la pagina Calibrarea senzorului roţii de adâncime fără a fi salvat nici o modificare a valorilor.

A92055—UN—20MAR18

OK

3. Confirmaţi calibrarea selectând OK pentru ieşire.

N0LMWLO,0000027-58-30SEP19

Calibrări | Senzor înălţime

Această procedură calibrează senzorul de înălţime.

Efectuaţi calibrarea atunci când:

- A fost înlocuit senzorul de înălţime sau controlerul.
- Sunt afişate alerte pentru senzorul de înălţime.
- S-a schimbat poziţia fizică a senzorului de înălţime.

Elemente accesibile pe pagina Senzor înălţime:

N120226—UN—23FEB16

Începere calibrare

Începerea calibrării— începe procedura de calibrare.

Detalii afişate pe pagină:

Ultima calibrare	Data şi ora
Interval recomandat	La începutul sezonului şi conform necesităţilor
Timp necesar estimat	5 min

N0LMWLO,0000028-58-25JUN20

Calibrări | Procedură Senzor înălţime

Cerinţele procedurii:

Stare motor	În funcţiune
Stare de funcţionare	Viteza roţilor este zero Instrumentul ridicat

Prezentare generală procedură:

A93499—UN—07MAY19

Alertă DTC

NOTĂ: O alertă de cod de diagnosticare (DTC) poate apărea oricând în timpul calibrării.

N120226—UN—23FEB16

Începere calibrare

1. Selectaţi Începere calibrare pentru a începe procedura.
2. Urmaţi mesajele de pe ecran pentru a finaliza procedura.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

- Selectaţi în orice moment pentru a reveni la pagina Calibrarea senzorului de înălţime fără a fi salvat nici o modificare a valorilor.

A92886—UN—11MAY17

Editare setări

- Selectaţi pentru a edita Pragul motorului de semănare.

A92055—UN—20MAR18

OK

3. Confirmaţi calibrarea selectând OK pentru ieşire. Au fost salvate valori noi.

N0LMWLO,0000029-58-30SEP19

Calibrări | Înălţimea cuplajului

Această procedură calibrează înălţimea cuplajului.

Efectuaţi calibrarea atunci când:

- Instrumentul este mutat la alt tractor.
- S-a schimbat poziţia fizică a cuplajului.

N120226—UN—23FEB16

Începere calibrare

Elemente accesibile pe pagina Înălţimea cuplajului:

Începerea calibrării— începe procedura de calibrare.

Detalii afişate pe pagină:

Ultima calibrare	Data şi ora
Interval recomandat	La începutul sezonului şi conform necesităţilor
Timp necesar estimat	5 min

N0LMWLO,000002A-58-25JUN20

Calibrări | Procedură Înălţime cuplaj

Cerinţele procedurii:

Stare motor	În funcţiune
Stare de funcţionare	Parcat pe o suprafaţă orizontală Instrumentul este pliat

Prezentare generală procedură:

N120226—UN—23FEB16

Începere calibrare

1. Selectaţi Începere calibrare pentru a începe procedura.
2. Urmaţi mesajele de pe ecran pentru a finaliza procedura.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

   - Selectaţi în orice moment pentru a reveni la pagina Calibrarea înălţimii cuplajului fără a fi salvat nici o modificare a valorilor.

A92055—UN—20MAR18

OK

3. Confirmaţi calibrarea selectând OK pentru ieşire.

N0LMWLO,000002B-58-25JUN20

Diagnosticări | Sistemul compresorului de aer

Diagnosticare | Sistemul compresorului de aer vă permite să vedeţi valorile măsurate de la senzorii compresorului de aer.

Diagnosticare

Alimentare senzor— este energia furnizată efectiv de către tractor la senzor.

Maximum - 5,5 V

Aripi - arată valorile măsurate ale presiunii deportante pentru unităţile de rând pe cadrele aripilor.

Centru - arată valorile măsurate ale presiunii deportante pentru unităţile de rând pe cadrul central.

Presiune portantă (toate) - arată valorile măsurate ale presiunii portante pentru toate unităţile de rând.

Tensiune— este valoarea măsurată a tensiunii ca reacţie la presiunea aerului detectată.

Maximum - 4,9 V

Minimum - 0,08 V

Presiune sesizată— este presiunea detectată în sistemul de curăţare a rândului, nu în rezervorul de aer.

N0LMWLO,000002D-58-03MAY19

Diagnosticări | Hardware/software motor perie

Diagnosticare | Hardware/software motor cu perii afişează următoarele informaţii:

- Număr de catalog hardware
- Număr de serie hardware
- Număr de catalog software
- Numărul versiunii software-ului

ae77568,1680621596734-58-04APR23

Diagnosticări | Roţile de închidere

Diagnosticare | Roţile de închidere vă permite să vedeţi valorile măsurate de la senzorii de presiune aer.

Diagnostice

Alimentare senzor— este energia furnizată efectiv de către instrument la senzor.

Maximum - 5,5 V

Grupa 1 - arată valorile măsurate ale deportanţei pentru unităţile de rând pe grupa 1.

Grupa 2 - arată valorile măsurate ale deportanţei pentru unităţile de rând pe grupa 2.

Tensiune— este valoarea măsurată a tensiunii ca reacţie la presiunea aerului detectată.

Maximum - 4,9 V

Minimum - 0,08 V

Presiune sesizată— este presiunea detectată în sistemul de roţilor de închidere, nu în rezervorul de aer.

N0LMWLO,000002E-58-03MAY19

Diagnosticare | Disc cuţit de plug (doar pentru producţia din Brazilia)

Diagnosticare | Discul de plug vă permite să vedeţi valorile măsurate de la senzorii de presiune a aerului.

Diagnosticare

Alimentare senzor— este energia furnizată efectiv de către instrument la senzor.

Maximum - 5,5 V

Grupa 1 - arată valorile măsurate ale deportanţei pentru unităţile de rând pe grupa 1.

Grupa 2 - arată valorile măsurate ale deportanţei pentru unităţile de rând pe grupa 2.

Tensiune— este valoarea măsurată a tensiunii ca reacţie la presiunea aerului detectată.

Maximum - 4,9 V

Minimum - 0,08 V

Presiunea sesizată— este presiunea detectată în sistemul discului cuţitului de plug, nu în rezervorul de aer.

CZ76372,000092D-58-04MAY22

Diagnosticări | eDrive

Asistenţa pe ecran nu este furnizată pentru modul tehnician.

N0LMWLO,000002F-58-08MAY19

Diagnosticări | eDrive | Rând

Asistenţa pe ecran nu este furnizată pentru modul tehnician.

N0LMWLO,0000030-58-08MAY19

Diagnosticare | EPG

Diagnosticare | Generarea energiei electrice (EPG) afişează starea sistemului de generare a energiei electrice şi a componentelor acestuia.

Elemente accesibile pe pagina Diagnosticare | EPG:

A94279—UN—22JUN17

Săgeata stânga

A94280—UN—22JUN17

Săgeată dreapta

Ecrane EPG— folosiţi butoanele din stânga şi dreapta pentru a derula prin ecranele EPG.

A94276—UN—11MAY17

Prezentare generală ecran

Prezentare generală ecran— arată starea componentelor EPG.

A94275—UN—11MAY17

Hardware/software EPG

Ecranul Hardware/Software EPG— arată numerele specifice de identificare pentru hardware şi software pe instrumentul dumneavoastră.

A94278—UN—11MAY17

Ecran Tensiunile sistemului

Ecranul Tensiunile sistemului— arată tensiunile măsurabile ale componentelor EPG.

A94277—UN—11MAY17

Ecran Senzori

Ecran senzori— arată valorile asociate cu senzorii EPG.

Elemente accesibile pe ecranul Prezentare generală:

A94282—UN—11MAY17

Indicator

Aparate de măsură— afişează vizual intervalul şi nivelul curent pentru două aspecte importante ale sistemului EPG.

A92871—UN—11MAY17

Indicator aparat de măsură

Indicator aparat de măsură— urmăreşte aparatul de măsură pentru afişarea valorii măsurate actuale.

Tahometru— afişează turaţia în rpm a motorului hidraulic care acţionează alternatorul EPG.

Manometru— afişează presiunea hidraulică a motorului EPG.

NOTĂ: Tahometrul şi manometrul apar împreună cu Sistemul generator electric al instrumentului. Zona verde este nivelul preferat când sistemul hidraulic este la nivelul optim.

Voltmetrul magistralei principale— afişează tensiunea produsă de către alternatorul EPG.

NOTĂ: Voltmetrul magistralei principale apare cu sistemul generator electric al tractorului. Zona verde este nivelul preferat când alternatorul funcţionează la nivelul optim.

Termometrul cutiei de viteze— Afişează temperatura cutiei de viteze a alternatorului.

NOTĂ: Termometrul cutiei de viteze apare cu sistemul de generare a energiei electrice a tractorului. Dacă indicatorul intră în zona roşie, opriţi şi examinaţi cutia de angrenaje. (Consultaţi recomandări de lubrifiere din manualul de utilizare al instrumentului.)

Indicatoare de stare— arată starea cerinţelor EPG necesare pentru cuplare.

H114656—UN—05JAN17

Verde

Activ— indică faptul că este îndeplinită cerinţa.

H114655—UN—05JAN17

Gri

Inactiv— indică faptul că nu este îndeplinită cerinţa.

H114657—UN—05JAN17

Roşu

Eroare— indică faptul că aţi încercat să activaţi generarea energiei electrice înainte de îndeplinirea cerinţelor.

A92133—UN—06MAY19

Pornire/oprire

Comutare ON/OFF (activat/dezactivat)— selectaţi pentru activarea sau dezactivarea furnizării energiei când sistemul de generare a energie este cuplat.

A94281—UN—22JUN17

Ștergere defecțiune

Ştergere defect— selectaţi după ce survine o defecţiune, pentru a şterge defecţiunea înainte de a încerca să activaţi din nou generarea energiei.

A117097—UN—15DEC22

Valoare măsurată

Valori măsurate— afişează gama şi nivelurile de tensiune sau amperaj ale diferitelor componente.

Procedură pentru modificare:

IMPORTANT: Dacă apare un mesaj de cod de diagnosticare service (DTC), urmaţi instrucţiunile şi selectaţi OK pentru a continua cu pagina de diagnosticare EPG şi ştergeţi defecţiunea după rezolvarea problemei.

A92133—UN—06MAY19

Pornire/oprire

Selectaţi comutatorul pentru activarea sau dezactivarea furnizării energiei când sistemul EPG este cuplat.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

A93508—UN—23JUN17

OK

Opriți EPG (OFF (dezactivat))?— mesajul apare dacă încercaţi să dezactivaţi generarea energiei când plantaţi. Selectaţi Anulare pentru a menţine furnizarea energiei sau selectaţi OK pentru a dezactiva furnizarea energiei.

ae77568,1670956310791-58-11APR23

Diagnosticări | Fertilizator

Diagnosticare | Fertilizator vă permite să vedeţi valorile măsurate de la senzorul de fertilizator lichid.

Diagnostice

Număr senzor— este identificatorul pentru fiecare senzor.

Tensiune alimentare— este energia furnizată efectiv de către tractor la senzor.

Domeniu de operare - 4,5—5,5 V

Tensiune intrare— este valoarea măsurată a tensiunii ca reacţie la presiunea detectată.

Maximum - 4,5 V

Minimum - 0,5 V

Presiune sesizată— este presiunea detectată în sistemul de fertilizator lichid.

Senzor Maxim - 1380 kPa (13,8 bar) (200 psi)

Sistem Maxim - 690 kPa (13,8 bar) (100 psi)

Minim - 0

N0LMWLO,0000032-58-02OCT19

Diagnosticări | Controlul șasiului

Diagnosticări | Şasiu vă permite să vedeţi valorile măsurate de la senzori şi starea senzorilor.

NOTĂ: Valorile sunt utilizate pentru a verifica dacă un senzor detectează o schimbare. Valorile variază în funcţie de maşină şi de configuraţie.

Senzor	Stare
Înălţime	Ridicare Coborâre Eroare
Pliere aripă	Pliat Parţial Depliat Eroare
Ridicare rând divizat	Transportul Plantare Eroare
Poziţia cuplajului	Plantare Rabatabil Transportul - - - (Nedeterminat) Eroare
Încuietoarea limbii	Blocată Neîncuiat Eroare
Limba Descuiată	Descuiat Nedescuiat Eroare
Blocare asistenţă la pliere	Blocată Neîncuiat Eroare
Deblocare asistenţă la pliere	Descuiat Nedescuiat Eroare

N0LMWLO,0000033-58-09MAY19

Diagnosticări | Deportanţă roată de adâncime

Diagnosticare | Deportanţă roată de adâncime vă permite să vedeţi valorile măsurate de la senzorii roţii de adâncime pe unităţile de rânduri.

Diagnosticare

Senzor— este identificatorul senzorului.

Număr rând— indică amplasarea pe unitatea de rând a unui senzor.

Tensiune alimentare— este energia furnizată efectiv de către tractor la senzor.

Maximum - 5,5 V

Tensiune intrare— este valoarea măsurată a tensiunii ca reacţie la forţa detectată.

Maximum - 4,9 V

Minimum - 0,5 V

Sarcină aplicată— indică forţa aplicată la unitatea de rând pentru penetrare corespunzătoare în sol şi contactul roţii de adâncime cu solul.

A92875—UN—11MAY17

Selectat

Activat— selectaţi pentru activarea manuală a unui rând.

NOTĂ: Dacă un rând este setat pentru populaţie zero, acesta apare dezactivat.

A92874—UN—11MAY17

Neselectat

Activat— deselectaţi pentru dezactivarea manuală a unui rând. Puteţi dezactiva senzorii pe un rând dacă senzorul se defectează (până efectuaţi reparaţiile).

ae77568,1671045690350-58-14DEC22

Diagnosticări | Presiune hidraulică

Diagnosticare | Presiune hidraulică vă permite să vedeţi valorile măsurate de la senzor în sistemul de deportanţă hidraulic independent.

Diagnostice

Tensiune alimentare senzor— este energia furnizată efectiv de către tractor la senzor.

Maximum - 5 V

Tensiune intrare senzor— este valoarea măsurată a tensiunii ca reacţie la presiunea hidraulică detectată.

Maximum - 4,5 V

Minimum - 0,5 V

Presiune senzor— este presiunea hidraulică detectată.

N0LMWLO,0000035-58-30SEP19

Diagnosticări | Vitezele maşinii

Diagnosticare | Vitezele maşinii vă permite să vedeţi sursa vitezei şi valorile măsurate.

Elemente afişate pe pagina Diagnosticări | Vitezele maşinii:

- **Sursa de viteză activă—** afişează setarea de viteză selectată şi viteza actuală. Sursele posibile sunt automat (viteza față de sol sau viteza roților), viteza față de sol, viteza roților sau manual.
  - **Auto—** permite software-lui să aleagă cea mai bună sursă de viteză.
  - **Viteza față de sol –** este sursa de viteză de la radarul tractorului.
  - **Viteza la roată**— este sursa de viteză de la senzorul roţii tractorului.
  - **Viteza manuală—** este o valoare statică introdusă de operator.
- **Viteza la roată a tractorului**— este viteza detectată la roata tractorului.
- **Viteza față de sol a tractorului—** este valoarea vitezei de la radarul tractorului.
- **Viteza roților instrumentului—** sunt rotaţiile roţii detectate de senzorul de mişcare a roţii pe una dintre roţile instrumentului.

N0LMWLO,0000036-58-09DEC19

Diagnosticări | Dozator

Diagnosticare | Dozator arată starea acţionării, care cerinţe sunt îndeplinite pentru activarea acţionării şi orice erori care sunt detectate.

Elemente accesibile de pe pagina Diagnosticări | Dozator:

Indicatori de stare ai acţionării dozatorului:

A91611—UN—11MAY17

Cuplat

Cuplat— sunt îndeplinite toate cerinţele. Dozatoarele de semințe sunt cuplate.

A92115—UN—11MAY17

Eroare detectată

Eroare detectată— mesajele apar în alte condiţii decât activarea generării electronice a energiei (EPG), poziţia şasiului, mişcarea roţii şi viteza.

A91628—UN—11MAY17

Nepregătit

Nepregătit— nu este recunoscută nici o stare până când EPG devine activ. Cuplaţi sistemul de generare a energiei electrice.

A92080—UN—11MAY17

Pregătit

Pregătit— generarea energiei electrice este activă. Instrumentul nu este coborât şi nu a îndeplinit cerinţa de viteză.

A92120—UN—11MAY17

Pregătit

Pregătit— EPG este activă şi instrumentul este coborât. Nu este îndeplinită cerinţa de viteză.

A92119—UN—11MAY17

Pregătit

Pregătit— EPG este activ şi cerinţa de viteză este îndeplinită. Instrumentul nu este coborât.

A92121—UN—11MAY17

Oprire comandată

Oprire comandată— toate secţiunile sunt oprite de la controlul secţiunilor, chiar dacă sunt îndeplinite toate cerinţele.

NOTĂ: Zonele gri multiple sunt evidenţiate când sunt îndeplinite condiţiile.

Starea cerinţelor acţionărilor dozatoarelor:

A92084—UN—09MAY19

Semn de selectare

Marcaj de selectare— indică faptul că sunt îndeplinite cerinţele.

A92083—UN—11MAY17

Semn de exclamare

Semn de exclamare— indică faptul că cerinţa nu este îndeplinită sau există o eroare.

NOTĂ: Starea dozatorului este actualizată când cerinţele sunt îndeplinite.

A117098—UN—15DEC22

Diagnosticare

Diagnosticări— direcţionează către Diagnosticări EPG atunci când este prezentă o defecţiune EPG.

Cerinţele acţionărilor dozatoarelor:

A91623—UN—06MAY19

Pornire/oprire

- Viteza față de sol trebuie să fie mai mare de 2,1 km/h (1.3 mph).
- Instrumentul trebuie să fie coborât. Verificaţi ca senzorul de înălţime să fie calibrat şi ca setările înălţimii să fie stabilite. Consultați Motor semănare în Setări avansate.
- EPG trebuie să fie activ.

Generarea energiei electrice (EPG)— butonul de comutare vă dă acces rapid pentru cuplarea sistemului EPG.

NOTĂ: Butonul de comutare nu apare când cerinţa EPG este îndeplinită sau când EPG este cuplat.

- Trebuie introdusă sau selectată o Populaţie ţintă.
- Trebuie detectată mişcarea roţilor.
- Trebuie să vă aflaţi în interiorul limitelor câmpului.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

ae77568,1670956464829-58-14DEC22

Diagnosticări | Hardware/software motor dozator

Diagnosticări | Hardware/software motor dozator afişează următoarele informaţii:

- Număr de catalog hardware
- Număr de serie hardware
- Număr de catalog software
- Numărul versiunii software-ului

ae77568,1680621642843-58-04APR23

Diagnosticări | Deportanţa pneumatică

Diagnosticare | Deportanţa pneumatică (PDF) vă permite să vedeţi valorile măsurate de la senzorul de presiune aer.

Diagnostice

Număr senzor— este identificatorul pentru fiecare senzor.

Tensiune alimentare— este energia furnizată efectiv de către tractor la senzor.

Domeniu de operare - 4,5—5,5 V

Tensiune intrare— este valoarea măsurată a tensiunii ca reacţie la presiunea aerului detectată.

Maximum - 4,9 V

Maximum - 0,08 V

Deportanţa— este forţa actuală pe unităţile de rând.

Presiune sesizată— este presiunea detectată în sistemul pneumatic, nu în rezervorul de aer.

Domeniu de operare - 101–1136 kPa (1,01–1136 bar) (14,7–164,7 psi)

N0LMWLO,0000038-58-30SEP19

Diagnosticări | Calitate conducere

Diagnosticare | Calitate conducere vă permite să vedeţi valorile măsurate de la senzorii accelerometrului pe unităţile de rânduri.

Diagnosticare

Senzor— este identificatorul senzorului.

Număr rând— indică amplasarea pe unitatea de rând a unui senzor.

Calitatea conducerii— este gradul de vibraţii detectat la unitatea de rând. Nicio vibraţie înseamnă calitatea conducerii 100%.

A92875—UN—11MAY17

Selectat

Activat— selectaţi pentru activarea manuală a unui rând.

A92874—UN—11MAY17

Neselectat

Activat— deselectaţi pentru dezactivarea manuală a unui rând. Puteţi dezactiva senzorii pe un rând dacă senzorul se defectează (până efectuaţi reparaţiile).

ae77568,1671045635807-58-11APR23

Diagnosticări | Curăţătoare de rânduri

Diagnosticare | Curăţitoare de rânduri vă permite să vedeţi valorile măsurate de la senzorii de presiune aer.

Diagnosticare

Alimentare senzor— este energia furnizată efectiv de către tractor la senzor.

Maximum - 5,5 V

Aripi - arată valorile măsurate ale deportanţei pentru unităţile de rând pe cadrele aripilor.

Centru - arată valorile măsurate ale deportanţei pentru unităţile de rând pe cadrul central.

Forţă ridicare (toate) - arată valorile măsurate ale forţei de ridicare pentru toate unităţile de rând.

Tensiune— este valoarea măsurată a tensiunii ca reacţie la presiunea aerului detectată.

Maximum - 4,9 V

Minimum - 0,08 V

Presiune sesizată— este presiunea detectată în sistemul de curăţare a rândului, nu în rezervorul de aer.

N0LMWLO,000003A-58-06MAY19

Diagnosticări | Deportanţă unităţi de rând

Diagnosticare | Deportanţă unităţi de rând vă permite să vedeţi valorile măsurate de la senzori.

Diagnosticare

Valori măsurate— arată rândul cu cea mai mare valoare citită şi rândul cu cea mai mică valoare citită. Dacă instrumentul are două linii de unităţi de rând, valorile măsurate sunt arătate pentru fiecare linie.

Rând focalizare— arată valorile măsurate pentru rândul pe care îl selectaţi prin utilizarea casetei de introducere şi a tastaturii numerice. Rândul de focalizare este, de asemenea, evidenţiat pe diagrama cu bare.

A95562—UN—23JUN17

Alimentare

Alimentare— este energia furnizată efectiv către senzori.

Tensiune alimentare— arată tensiunile de alimentare pentru fiecare senzor al unităţii de rând într-o diagramă cu bare.

A95563—UN—23JUN17

Intrare

Intrare— este valoarea măsurată a tensiunii ca reacţie la forţa detectată.

Tensiune intrare— arată tensiunile de intrare pentru fiecare senzor al unităţii de rând într-o diagramă cu bare.

A95564—UN—23JUN17

Deportanţă

Deportanţa— arată forţa aplicată pe unităţile de rând.

Deportanţa— arată forţa aplicată pe fiecare unitate de rând într-o diagramă cu bare.

A95565—UN—23JUN17

Presiune

Presiune— este presiunea hidraulică aplicată la unităţile de rând.

Presiuni— arată presiunea hidraulică de pe fiecare unitate de rând într-o diagramă cu bare.

N0LMWLO,000003B-58-06MAY19

Diagnosticări | Adrese rânduri RUC

Diagnosticare | Adresare rânduri Controler unitate de rând (RUC) vă permite să vizualizaţi detaliile privind controlerele unităţilor de rând.

Diagnostice

Latura Stânga— afişează unităţile de rând pe latura stânga a instrumentului.

Latura Dreapta— afişează unităţile de rând pe latura dreapta a instrumentului.

Rând— este identificatorul unităţii de rând.

Unitate de control— arată identificatorul unităţii de control.

Adresă Magistrală CAN— arată adresa unităţii de control pe magistrala CAN.

Număr de serie– arată numărul de serie al unităţii de control.

Adresă— este starea actuală a unității de control pe magistrala CAN.

A92084—UN—09MAY19

OK

OK— indică faptul că toate alimentările cu energie şi comunicaţiile sunt normale.

A94256—UN—11MAY17

Eroare

Eroare— indică o defecţiune în cablaj.

Verificaţi dacă bornele unităţii de control a unităţii de rând sunt curate, toate circuitele complet conectate şi fiecare circuit are tensiunea corectă.

1. Inspectaţi firele de alimentare şi masă la unitatea de control.
2. Inspectaţi tensiunea la CAN Hi (înaltă) şi CAN Lo (joasă).
3. Inspectaţi adresele conexiunilor firelor.

N0LMWLO,000003C-58-30SEP19

Diagnosticări | Senzori semințe

Diagnosticare | Senzori semințe vă permite să activaţi şi să dezactivaţi senzorii de seminţe.

Diagnosticări

Stare— afişează starea generală a senzorilor de seminţe.

A95566—UN—22JUN17

Activare toți

Activare toţi— selectaţi pentru activarea tuturor senzorilor de seminţe.

A95567—UN—22JUN17

Dezactivare toate

Dezactivare toţi— selectaţi pentru dezactivarea tuturor senzorilor de seminţe.

A92875—UN—11MAY17

Selectat

Activat— selectaţi pentru activarea senzorilor specifici de seminţe.

A92874—UN—11MAY17

Neselectat

Activat— selectaţi pentru dezactivarea senzorilor specifici de seminţe.

N0LMWLO,000003D-58-09OCT19

Diagnosticări | Tensiuni sistem

Diagnosticare | Tensiuni sistem afişează valorile măsurate ale tensiunii pentru diferite componente. Această pagină este dinamică şi arată elementele specifice instrumentului dumneavoastră.

N0LMWLO,000003E-58-06MAY19

Diagnosticări | Vacuum

Diagnosticare | Vid vă permite să vedeţi valorile măsurate de la senzorii de vacuum.

Diagnostice

Număr senzor— este identificatorul pentru fiecare senzor.

Număr rând— identifică unitatea de rând unde se află senzorul.

Tensiune alimentare— este energia furnizată efectiv de către tractor la senzor.

Maximum - 5 V

Tensiune intrare— este valoarea măsurată a tensiunii ca reacţie la nivelul de vacuum.

Maximum - 4,5 V

Minimum - 0,5 V

Vacuum perceput— este nivelul de vacuum (inchi coloană de apă) detectat la unitatea de rând.

N0LMWLO,000003F-58-07MAY19

Proceduri | Testare acumulator

NOTĂ: Această procedură se aplică numai la IRHD Gen 1. Testul IRHD Gen 2 este o procedură manuală, care utilizează o aplicaţie mobilă. Consultaţi manualul de utilizare a şasiului plantatorului pentru testul IRHD Gen 2.

Obiectivul acestei proceduri este verificarea presiunii de încărcare corespunzătoare a acumulatorului.

Efectuaţi procedura atunci când:

- La începutul fiecărui sezon.

Elemente accesibile de pe pagina Testare acumulator:

A93507—UN—24AUG18

Iniţiere procedură

Începere procedură – începerea procedurii de testare a acumulatorului.

N0LMWLO,0000040-58-14NOV23

Proceduri | Testare acumulator | Procedură

Cerinţele procedurii

Sistem	Gen 1 IRHD
Stare motor	În funcţiune
Stare de funcţionare	Lichid hidraulic > 49°C (120°F)

Prezentare generală procedură

A93507—UN—24AUG18

Iniţiere procedură

NOTĂ: Această procedură se aplică numai la IRHD Gen 1. Testul IRHD Gen 2 este o procedură manuală, care utilizează o aplicaţie mobilă. Consultaţi manualul de utilizare a şasiului plantatorului pentru testul IRHD Gen 2.

1. Selectaţi pentru a începe procedura.
2. Urmaţi mesajele de pe ecran pentru a finaliza procedura.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

- Selectaţi în orice moment pentru anularea procedurii şi revenire la pagina Detalii procedura testare acumulator.

A92055—UN—20MAR18

OK

3. Confirmaţi procedura prin selectarea OK pentru ieşire.

În cazul în care calibrarea eşuează:

N118122—UN—02MAY16

Încercaţi din nou

1. Selectaţi butonul Reîncercare.
2. Verificaţi dacă au fost îndeplinite toate cerinţele indicate pe ecran.
3. În cazul în care calibrarea eşuează de două ori, consultaţi un distribuitor John Deere sau alt furnizor de servicii.

N0LMWLO,0000041-58-16OCT25

Proceduri | Testare purjare cu aer

Obiectivul acestei proceduri este îndepărtarea aerului din circuitele hidraulice.

Efectuaţi procedura atunci când:

- Un furtun hidraulic a fost deconectat.
- Temperatura lichidului hidraulic este scăzută.
- Survine contaminarea.
- Defecţiune la circuitul de comandă al supapei IRHD.
- Defecţiuni presiune deportanţă unitate de rând.

Elemente accesibile pe pagina Test de purjare cu aer:

A93507—UN—24AUG18

Începere procedură

Începere procedură — începerea procedurii de testare a purjării cu aer.

N0LMWLO,0000042-58-30SEP19

Proceduri | Testare purjare cu aer | Procedură

Cerinţele procedurii

Stare motor	În funcţiune
Stare de funcţionare	Instrument staţionar Presiunea hidraulică < 18 615 KPa (186 bari) (2700 psi) Lichid hidraulic > 49°C (120°F)

NOTĂ: Pentru a obţine o presiune hidraulică joasă, deconectaţi toate SCV-urile şi funcţiile hidraulice.

Prezentare generală procedură

A93507—UN—24AUG18

Iniţiere procedură

1. Selectaţi pentru a începe procedura.
2. Urmaţi mesajele de pe ecran pentru a finaliza procedura.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

- Selectaţi în orice moment pentru anularea procedurii şi revenire la pagina Detalii procedură testare purjare cu aer.

A92055—UN—20MAR18

OK

3. Confirmaţi procedura prin selectarea OK pentru ieşire.

În cazul în care calibrarea eşuează:

N118122—UN—02MAY16

Încercaţi din nou

1. Selectaţi butonul Reîncercare.
2. Verificaţi dacă au fost îndeplinite toate cerinţele indicate pe ecran.
3. În cazul în care calibrarea eşuează de două ori, consultaţi un distribuitor John Deere sau alt furnizor de servicii.

N0LMWLO,0000043-58-16OCT25

Proceduri | Proceduri de rulare de testare

Procedurile de rulare de testare vă permit să rotiţi componentele dozatorului de seminţe în timp ce instrumentul este staţionar şi să observaţi performanţa dozatorului.

Elemente accesibile de pe pagina Proceduri de rulare de testare:

A94266—UN—23JUN17

Prezentare generală

Prezentare generală— arată opţiunile disponibile.

A94265—UN—23JUN17

Dozator

Testare performanţă dozator— este utilizat pentru verificarea performanţei unui dozator de seminţe când dozează numărul specific de seminţe pe care îl indicaţi. Selectaţi Dozator pentru executarea testării.

A94264—UN—23JUN17

Rând

Rulare rând— este folosită pentru rularea de testare a dozatorului (până selectaţi stop) pe un singur rând şi vizualizarea rezultatelor de performanţă. Selectaţi Rând pentru executarea rulării de testare.

A103574—UN—03MAY19

Instrument

Rulare de testare instrument— este folosită pentru rularea dozatoarelor(până selectaţi stop) pe pe toate rândurile şi vizualizarea rezultatelor de performanţă. Selectaţi Instrument pentru executarea rulării de testare.

NOTĂ: Rularea de testare nu este disponibilă în timpul plantării.

ae77568,1670956707087-58-11APR23

Proceduri | Testarea performanţei dozatoarelor

Testul de performanţă a dozatoarelor vă permite să introduceţi parametrii şi să vizualizaţi rezultatele unui test de dozator plantator.

Elemente accesibile pe pagina Test de performanţă a dozatoarelor:

Rând— este numărul rândului pentru testarea dozatoarelor.

NOTĂ: Spaţierea rândurilor instrumentului este arătată la dreapta casetei de introducere.

Populaţia ţintă— este populaţia de seminţe pentru testul dozatorului.

Viteza de test— este viteza de deplasare la sol simulată pentru testul dozatorului.

Număr de seminţe— este durata testului dozatorului.

Start— începe testul contorului.

Abandonare— încheie testul dozatorului care este în desfăşurare şi toţi parametrii se încadrează în specificaţie.

Stop— apare în timp ce testul contorului este în desfăşurare dacă unul dintre parametrii testării este în afara capabilităţii senzorului.

A94268—UN—11MAY17

Indicator de progres

Testare în curs— apare pe ecran atunci când contoarele de seminţe se rotesc în timpul testării.

A93554—UN—22JUN17

Pictogramă Dispozitiv mobil

Pictograma pentru dispozitiv mobil— transferă controlul procedurii la dispozitivul dvs. mobil prin aplicaţia Equipment Mobile.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

Anulare— încheie tentativa de conectare la dispozitivul dumneavoastră mobil.

A94270—UN—22JUN17

Deconectare

Deconectare— opreşte conectarea la mobil şi readuce controlul la monitor.

Efectuaţi-o în următoarele situaţii:

- La începerea unui nou sezon de plantare.
- La efectuarea reglajelor la contorul de semințe.
- La trecerea la un tip diferit de semințe.
- Atunci când constataţi probleme de performanţă la ecranul de prezentare generală.

Procedură pentru modificare:

IMPORTANT: Evitaţi deteriorarea componentelor dozatorului de seminţe. Nu operaţi dozatoarele de seminţe fără un disc de semănare instalat.

A117099—UN—15DEC22

Casetă de introducere

1. Selectaţi o casetă de introducere pentru a modifica valoarea fiecărui parametru de test: numărul rândului, populaţia ţintă, viteza de testare şi numărul de seminţe care trebuie dozate.
2. Verificați dacă sunt suficiente semințe în bena unității de rând pentru testare și dacă semințele sunt acoperite cu cantitatea recomandată de lubrifiant pentru dozatorul de semințe.
3. Ridicaţi instrumentul.

NOTĂ: Puneţi un recipientul curat sub unitatea de rând pentru colectarea seminţelor (dacă se doreşte).

4. Activaţi sistemul de generare a energiei electrice.
5. Cuplaţi vacuumul şi îl setaţi la nivelul dorit în cursul testării.

ATENŢIE: Evitaţi vătămarea personală cauzată de componentele în mişcare de rotaţie:

- Păstraţi toate componentele contorului de seminţe montate în timpul funcţionării.
- Opriţi toate dozatoarele de seminţe şi transmisiile înainte de curăţare sau inspecţie.

A93553—UN—06MAY19

Start

A93554—UN—22JUN17

Pictogramă Dispozitiv mobil

6. Selectaţi Start pentru a continua testul pe ecran sau selectaţi pictograma Dispozitiv mobil pentru a continua testul prin aplicaţia Equipment Mobile.

A94267—UN—22JUN17

Abandonare

A94269—UN—22JUN17

Stop

7. Selectaţi butonul Abandonare sau Stop oricând pentru a încheia procedura. Urmăriţi toate valorile înregistrate pe măsură ce testul se derulează.

NOTĂ: Distanţa simulată rămasă şi timpul rămas apar pe ecran în timpul testului.

8. Comparaţi rezultate cu aşteptările dvs. După cum este necesar, reglaţi dozatorul de seminţe, reglaţi nivelul de vacuum sau inspectaţi şi corectaţi orice probleme mecanice. (Consultaţi recomandările privind reglajele şi procedurile de întreţinere de bază din Manualul de utilizare al instrumentului.)

NOTĂ: Valorile în afara limitelor pe care le-aţi setat sunt evidenţiate în roşu. Valorile în apropierea limitelor pe care le-aţi setat sunt evidenţiate în portocaliu.

ae77568,1670956735544-58-17APR23

Proceduri | Rulare de testare rând

Rulare rând vă permite să introduceţi parametrii şi să vizualizaţi rezultatele unei rulări de testare de rând individuale.

Elemente accesibile pe pagina Rulare de testare rând:

Rând— este numărul rândului pentru rulare de testare.

NOTĂ: Spaţierea rândurilor instrumentului este arătată la dreapta casetei de introducere.

Populaţia ţintă— este populaţia de seminţe pentru rularea de testare.

Viteza de testare— este viteza de deplasare la sol simulată pentru rularea de testare.

Start— începe rularea de testare a dozatorului.

Oprire— apare în timp ce rularea de testare a contorului este în desfăşurare.

A94268—UN—11MAY17

Indicator de progres

Testare în curs— apare pe ecran atunci când contoarele de seminţe se rotesc în timpul testării.

A93554—UN—22JUN17

Pictogramă Dispozitiv mobil

Pictograma pentru dispozitiv mobil— transferă controlul procedurii la dispozitivul dvs. mobil prin aplicaţia Equipment Mobile.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

Anulare— încheie tentativa de conectare la dispozitivul dumneavoastră mobil.

A94270—UN—22JUN17

Deconectare

Deconectare— opreşte conectarea la mobil şi readuce controlul la monitor.

Efectuaţi-o în următoarele situaţii:

- La începerea unui nou sezon de plantare.
- La efectuarea reglajelor la contorul de semințe.
- La trecerea la un tip diferit de semințe.
- Atunci când constataţi probleme de performanţă la ecranul de prezentare generală.

Procedură pentru modificare:

IMPORTANT: Evitaţi deteriorarea componentelor dozatorului de seminţe. Nu operaţi dozatoarele de seminţe fără un disc de semănare instalat.

A117099—UN—15DEC22

Casetă de introducere

1. Selectaţi o casetă de introducere pentru a modifica valoarea fiecărui parametru de testare: numărul rândului, populaţia ţintă şi viteza de testare.
2. Verificaţi dacă sunt suficiente seminţe în bena unităţii de rând pentru rularea de testare şi dacă seminţele sunt acoperite cu cantitatea recomandată de lubrifiant pentru contorul de seminţe.
3. Ridicaţi instrumentul.

NOTĂ: Puneţi un recipientul curat sub unitatea de rând pentru colectarea seminţelor (dacă se doreşte).

4. Activaţi sistemul de generare a energiei electrice.
5. Cuplaţi vacuumul şi îl setaţi la nivelul dorit în cursul rulării de testare.

ATENŢIE: Evitaţi vătămarea personală cauzată de componentele în mişcare de rotaţie:

- Păstraţi toate componentele contorului de seminţe montate în timpul funcţionării.
- Opriţi toate dozatoarele de seminţe şi transmisiile înainte de curăţare sau inspecţie.

A93553—UN—06MAY19

Start

A93554—UN—22JUN17

Pictogramă Dispozitiv mobil

6. Selectaţi Start pentru a continua rularea de testare pe ecran sau selectaţi pictograma Dispozitiv mobil pentru a continua rularea de testare prin aplicaţia Equipment Mobile.

A94269—UN—22JUN17

Stop

7. Selectaţi Oprire oricând pentru a încheia procedura. Urmăriţi toate valorile înregistrate pe măsură ce rularea de testare se desfăşoară.

NOTĂ: Distanţa simulată rămasă şi timpul rămas apar pe ecran în timpul rulării de testare.

8. Comparaţi rezultate cu aşteptările dvs. După cum este necesar, reglaţi dozatorul de seminţe, reglaţi nivelul de vacuum sau inspectaţi şi corectaţi orice probleme mecanice. (Pentru recomandări privind reglajele şi procedurile de întreţinere de bază, consultaţi Manualul de utilizare al instrumentului.)

NOTĂ: Valorile în afara limitelor pe care le-aţi setat sunt evidenţiate în roşu. Valorile în apropierea limitelor pe care le-aţi setat sunt evidenţiate în portocaliu.

ae77568,1670956764839-58-17APR23

Proceduri | Rulare de testare instrument

Rularea de testare a instrumentului vă permite să

introduceţi parametrii şi să vizualizaţi rezultatele pentru întregul instrument.

Elemente accesibile de pe pagina Testare instrument:

Populaţia ţintă— este populaţia de seminţe pentru rularea de testare.

Viteza de testare— este viteza de deplasare la sol simulată pentru rularea de testare.

Start— începe rularea de testare a instrumentului.

Oprire— apare în timp ce rularea de testare a instrumentului este în desfăşurare.

A94268—UN—11MAY17

Indicator de progres

Test în curs— apare pe ecran atunci când contoarele de seminţe se rotesc în timpul rulării de testare.

Efectuaţi-o în următoarele situaţii:

- La începerea unui nou sezon de plantare.
- La efectuarea reglajelor la contoarele de semințe.
- La trecerea la un tip diferit de semințe.
- Atunci când constataţi probleme de performanţă la ecranul de prezentare generală.

Procedură pentru modificare:

IMPORTANT: Evitaţi deteriorarea componentelor dozatorului de seminţe. Nu operaţi dozatoarele de seminţe fără un disc de semănare instalat.

A117099—UN—15DEC22

Casetă de introducere

1. Selectaţi caseta de introducere pentru a modifica valoarea parametrilor de rulare de testare: populaţia ţintă şi viteza de testare.
2. Verificaţi dacă sunt suficiente seminţe în bena unităţii de rând pentru rularea de testare şi dacă seminţele sunt acoperite cu cantitatea recomandată de lubrifiant pentru contorul de seminţe.
3. Ridicaţi instrumentul.

NOTĂ: Puneţi un recipientul curat sub unităţile de rând pentru colectarea seminţelor (dacă se doreşte).

4. Activaţi sistemul de generare a energiei electrice.
5. Cuplaţi vacuumul şi îl setaţi la nivelul dorit în cursul rulării de testare.

ATENŢIE: Evitaţi vătămarea personală cauzată de componentele în mişcare de rotaţie:

- Păstraţi toate componentele contorului de seminţe montate în timpul funcţionării.
- Opriţi toate dozatoarele de seminţe şi transmisiile înainte de curăţare sau inspecţie.

A93553—UN—06MAY19

Start

6. Selectaţi Start pentru a începe rularea de testare.

A94269—UN—22JUN17

Stop

7. Selectaţi Oprire oricând pentru a încheia procedura. Apare zona ecranului SeedStar - Prezentare generală, care conţine ferestrele asociate rulării de testare: Populaţie, Singularizare, Spaţiere, RPM şi Cuplu. Comportamentul ecranului este acelaşi cu Prezentarea generală. Urmăriţi graficele cu bare pe măsură ce rularea de testare se desfăşoară. Măriţi prin panoramare pagina cu detalii pentru rezultatele rulării de testare.

NOTĂ: Distanţa simulată rămasă şi timpul rămas apar pe ecran în timpul rulării de testare.

8. Comparaţi rezultate cu aşteptările dvs. După cum este necesar, reglaţi dozatorul de seminţe (înălţimea butucului, eliminatorul de dubluri, agitatorul, reglarea dinţilor de furcă, înlocuirea pieselor uzate), reglaţi nivelul de vacuum sau inspectaţi şi corectaţi orice probleme mecanice. (Consultaţi recomandările privind reglajele şi procedurile de întreţinere de bază din Manualul de utilizare al instrumentului.)

NOTĂ: Valorile în afara limitelor pe care le-aţi setat sunt evidenţiate în roşu. Valorile în apropierea limitelor pe care le-aţi setat sunt evidenţiate în portocaliu.

ae77568,1670956844034-58-17APR23

Proceduri | Cerinţele procedurii

Cerinţele procedurii arată care cerinţe sunt îndeplinite pentru activarea dozatorului şi orice erori care sunt detectate.

Cerinţele procedurii:

A92084—UN—09MAY19

Semn de selectare

Marcaj de verificare— indică faptul că sunt îndeplinite cerinţele.

A92083—UN—11MAY17

Semn de exclamare

Semn de exclamare— indică faptul că o cerinţă nu este îndeplinită sau există o eroare.

- Instrumentul trebuie ridicat.
- Instrumentul trebuie să fie staţionar.
- Generarea energiei electrice (EPG) trebuie să fie activă.
- Nu trebuie să existe defecțiuni active pentru unitățile de control ale unităților de rând sau pentru motoare.
- Senzorul de seminţe trebuie să fie activat.

A92133—UN—06MAY19

Pornire/oprire

Dacă nu este îndeplinită cerinţa de Generare a energiei electrice (EPG), selectaţi butonul de comutare pentru pornirea sistemului EPG.

NOTĂ: Butonul de comutare nu apare când cerinţa este îndeplinită.

ATENŢIE: Evitaţi vătămarea personală cauzată de componentele în mişcare de rotaţie:

- **Păstraţi toate componentele contorului de seminţe montate în timpul funcţionării.**
- **Opriţi toate dozatoarele de seminţe şi transmisiile înainte de curăţare sau inspecţie.**

A93553—UN—06MAY19

Start

Start– începe procedura şi revine la pagina Rulare de testare.

MM95366,0000574-58-22SEP20

Proceduri | Testare senzori de semințe

Obiectivul testului este de a determina dacă circuitele senzorilor de seminţe instalaţi funcţionează corect.

Efectuaţi procedura atunci când:

- Suspectaţi defecţiuni la senzorii de seminţe.

Elemente accesibile pe pagina Test Senzor seminţe:

A93507—UN—24AUG18

Începere procedură

Începere procedură – începerea procedurii de testare a senzorului de seminţe.

N0LMWLO,0000049-58-09MAY19

Proceduri | Testare senzori de semințe | Procedură

Cerinţele procedurii

Stare motor	În funcţiune
Stare de funcţionare	Instrument staţionar Generarea energiei electrice (EPG) activă

Prezentare generală procedură

A93507—UN—24AUG18

Iniţiere procedură

1. Selectaţi pentru a începe procedura.
2. Urmaţi mesajele de pe ecran pentru a finaliza procedura.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

- Selectaţi în orice moment pentru anularea procedurii şi revenire la pagina Detalii procedură testare senzori de seminţe.

A92055—UN—20MAR18

OK

3. Confirmaţi procedura prin selectarea OK pentru ieşire.

În cazul în care calibrarea eşuează:

N118122—UN—02MAY16

Încercaţi din nou

1. Selectaţi butonul Reîncercare.
2. Verificaţi dacă au fost îndeplinite toate cerinţele indicate pe ecran.
3. În cazul în care calibrarea eşuează de două ori, consultaţi un distribuitor John Deere sau alt furnizor de servicii.

N0LMWLO,000004A-58-16OCT25

Proceduri | Testare de purjare supape

Obiectivul acestei testări constă în îndepărtarea contaminării hidraulice din ansamblul supapă şi actuator.

Efectuaţi procedura atunci când:

- Survine contaminarea.

Elemente accesibile pe pagina Test Senzor seminţe:

A93507—UN—24AUG18

Începere procedură

Începere procedură – începerea procedurii de testare de purjare supape.

N0LMWLO,000004B-58-09MAY19

Proceduri | Testare de purjare supape | Procedură

Cerinţele procedurii

Stare motor	În funcţiune
Stare de funcţionare	Instrument staţionar Presiunea hidraulică < 9985 KPa (100 bari) (1448 psi)

NOTĂ: Pentru a obţine o presiune hidraulică joasă, deconectaţi toate SCV-urile şi funcţiile hidraulice.

Prezentare generală procedură

A93507—UN—24AUG18

Începere procedură

1. Selectaţi pentru a începe procedura.
2. Urmaţi mesajele de pe ecran pentru a finaliza procedura.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

- Selectaţi în orice moment pentru anulare şi revenire la pagina Detalii procedură testare de purjare supape.

A92055—UN—20MAR18

OK

3. Confirmaţi procedura prin selectarea OK pentru ieşire.

N0LMWLO,000004C-58-01OCT19

Proceduri | Testare supape

Obiectivul acestei testări constă în verificarea funcţionalităţi supapei de control a actuatorului.

Efectuaţi procedura atunci când:

- Suspectaţi o defecţiune a supapei de control a actuatorului.

Elemente accesibile pe pagina Test supape:

A93507—UN—24AUG18

Începere procedură

Începere procedură – începerea procedurii Testare supape.

N0LMWLO,000004D-58-06MAY19

Proceduri | Testare supape | Procedură

Cerinţele procedurii

Stare motor	În funcţiune
Stare de funcţionare	Lichid hidraulic > 49°C (120°F) Presiunea hidraulică aproximativ 13 800—22 100 kPa (138-221 bari) (2000-3200 psi)

Prezentare generală procedură

A93507—UN—24AUG18

Iniţiere procedură

1. Selectaţi pentru a începe procedura.
2. Urmaţi mesajele de pe ecran pentru a finaliza procedura.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

- Selectaţi în orice moment pentru anulare şi revenire la pagina Detalii procedură testare supape.

A92055—UN—20MAR18

OK

3. Confirmaţi procedura prin selectarea OK pentru ieşire.

N118122—UN—02MAY16

Încercaţi din nou

În cazul în care calibrarea eşuează:

1. Selectaţi butonul Reîncercare.
2. Verificaţi dacă au fost îndeplinite toate cerinţele indicate pe ecran.
3. În cazul în care calibrarea eşuează de două ori, consultaţi un distribuitor John Deere sau alt furnizor de servicii.

N0LMWLO,000004E-58-16OCT25

Informaţii şi setări | SeedStar

SeedStar este locul în care setaţi diferiţi parametri de bază care afectează componente multiple ale instrumentului.

Elemente accesibile la Informaţii şi setări | SeedStar:

A93500—UN—24AUG18

Setări

Fila Setări

Configurare populaţie — vă permite să activaţi funcţia populaţie ţintă de bază sau avansată folosită pentru livrarea de seminţe.

Pornire rapidă — vă permite să alegeţi opţiunile de livrare automată a seminţelor.

Viteză — vă permite să selectaţi sursa de viteză a tractorului.

Motor semănare— vă permite să setaţi înălţimea şasiului la care se pornesc şi opresc motoarele de semănare.

Atribuirile supapelor de control selectiv (SCV)— vă permite să selectaţi modul de operare SCV, să atribuiţi funcţiile la SCV şi alte opţiuni de comandă SCV.

Roţile de adâncime— vă permit să configuraţi incrementele deportanţei pentru butoanele de reglare folosite pe ecranele de rulare şi paginile aplicaţiei Prezentare generală. Intervalul cronometrului de pauză este de asemenea introdus aici.

Automatizare vacuum— vă permite să atribuiţi controalele hidraulice ale tractorului la suflantele de vacuum. Puteţi, de asemenea, să configuraţi intervalele pentru butoanele de reglare folosite pe ecranele de rulare şi paginile aplicaţiei Prezentare generală.

Curăţătoarele de rânduri— vă permit să activaţi sistemul, să resetaţi valorile implicite, să setaţi reglajele incrementale sau să activaţi reglarea forţei de ridicare.

Roţile de închidere— vă permit să activaţi sau să dezactivaţi grupurile şi să setaţi detectarea scurgerilor.

Discul cuţitului de plug (numai pentru producţia din Brazilia)— vă permite să activaţi sau să dezactivaţi grupurile şi să configuraţi detectarea scurgerilor.

Sistemul de centralizare a produselor (CCS)— vă permite să activaţi şi să dezactivaţi agitatoarele de seminţe şi suflanta CCS. Puteţi, de asemenea, să suprareglaţi oprirea automată CCS.

Notificare alarmă— vă permite să activaţi sau să dezactivaţi alarma care indică faptul că rândurile au primit comanda de oprire de la Controlul secţiunilor.

A93501—UN—24AUG18

Ajutor

Fila Asistenţă

Asistenţa vă permită să navigaţi şi să vizualizaţi toate paginile Asistenţă din această locaţie unică.

A93502—UN—24AUG18

Despre

Fila Despre

Vizualizaţi informaţiile de identificare a software-ului şi hardware-ului instrumentului, inclusiv informaţiile privind drepturile de autor, acordul de licenţă şi orele totale lucrate.

Hardware— vizualizaţi Şasiu instrument, unitate de

control SeedStar, unitate de control curăţător de rânduri şi unitate de control generare de energie electrică (EPG).

N0LMWLO,000004F-58-17APR23

Informaţii şi setări | Configurare populaţie

Setup populare vă permite să selectaţi configuraţia de bază sau avansată pentru paginile populaţiei ţintă legate de livrarea de seminţe.

Selectaţi Basic pentru a utiliza o populare cu seminţe pentru întregul instrument. Selectaţi Avansat pentru a utiliza populaţii multiple în cadrul instrumentului bazate pe configuraţia de varietate de seminţe din configurare.

NOTĂ: Configurare varietate seminţe este introdus prin utilizarea Editare varietate în aplicaţia Configurare lucrare.

Elemente accesibile de pe pagina Setup populare:

A103267—UN—03MAY19

Utilizarea Setup populare avansat

De bază— debifaţi această selecţie şi activaţi Populaţii ţintă de bază.

A103266—UN—03MAY19

Utilizarea Setup populare avansat

Avansat— selectaţi pentru activarea Populaţiilor ţintă avansate.

N0LMWLO,0000050-58-30SEP19

Informaţii şi setări | Pornire rapidă

Fast Start (Pornire rapidă) vă permite să cuplaţi acţionările de dozare timp de 6 secunde dacă generarea energiei electrice (EPG) şi cerinţele de înălţime a şasiului sunt îndeplinite. Acţionările dozatorului se cuplează când instrumentul este staţionar. Funcţionarea normală se reia când viteza dumneavoastră faţă de sol îndeplineşte Cerinţa de sistem.

NOTĂ: Mesajele apar pe ecran când funcția este activată.

NOTĂ: Pornirea rapidă este dezactivată când dozatoarele de seminţe sunt cuplate.

A103504—UN—06MAY19

Activ. automată pornire rapidă la cob. instrum.

Comandă manuală— debifaţi această selecţie şi activaţi comanda manuală a Pornirii rapide. Cuplaţi Pornire rapidă cu tasta de comandă rapidă.

A92118—UN—07MAY19

Tastă de comandă rapidă Fast start (Pornire rapidă)

NOTĂ: Puteţi adăuga taste de comandă rapidă în bara de comenzi rapide pentru această aplicaţie folosind Administrator amplasare

Comandă automată— selectaţi pentru cuplare Pornire rapidă de fiecare dată când instrumentul este coborât.

A103505—UN—06MAY19

Activ. automată pornire rapidă la cob. instrum.

NOTĂ: Când această opţiune este selectată, funcţia Pornire imediată nu mai este disponibilă.

Suprareglare comandă secţiune în cursul Pornirii rapide— vă permite să selectaţi dacă să aveţi toate rândurile activate când tasta Pornire rapidă este selectată sau numai rândurile comandate de Control secțiuni.

A92879—UN—06MAY19

Suprareglare Control secțiuni în timpul Pornirii rapide

- Debifaţi această selecţie şi permiteţi Controlului secțiunii să opereze în timp ce funcția Pornire rapidă este cuplată.

A92881—UN—06MAY19

Suprareglare Control secțiuni în timpul Pornirii rapide

- Selectaţi pentru suprareglare Control secțiuni când funcția Pornire rapidă este cuplată.

N0LMWLO,0000051-58-01OCT19

Informaţii şi setări | Viteză

Viteză vă permite să selectaţi o sursă de viteză pe

tractor. Valoarea vitezei determină comportamentul motorului de însămânţare.

NOTĂ: Selecţiile sunt dezactivate când tractorul se mişcă şi motoarele de însămânţare sunt cuplate.

A92885—UN—11MAY17

Auto

Auto— selecţia recomandată care permite software-lui să aleagă cea mai bună sursă de viteză disponibilă.

NOTĂ: Modul Auto comută automat pe altă sursă dacă acolo există o defecţiune funcţională a radarului şi o pierdere a semnalului GPS. Selectaţi o sursă specifică dacă doriţi o notificare când sursa selectată funcţionează defectuos.

A92884—UN—24AUG18

Viteza la sol

Viteza de deplasare la sol— foloseşte radarul tractorului sau GPS ca sursă. GPS are prioritate.

NOTĂ: Aceasta este sursa de viteză cea mai precisă, dar depinde de puterea semnalului GPS şi precizia radarului.

A92885—UN—11MAY17

Viteza roţilor

Viteza la roată— foloseşte senzorul de viteză al roţii tractorului ca sursă.

NOTĂ: Viteza la roată poate fi utilizată dacă GPS şi radarul sunt indisponibile. Dacă survine patinarea roţilor, se creează o diferenţă între valoarea indicată a vitezei şi valoarea efectivă a vitezei, care generează erori în popularea cu seminţe.

A92886—UN—11MAY17

Editare setări

Viteza manuală— foloseşte o valoare de viteză fixă pe care o introduceţi în casetă.

NOTĂ: Instrumentul reacţionează la această valoare indiferent de viteza efectivă. Folosirea vitezei manuale poate cauza erori mari în populaţia de seminţe. Viteza manuală este utilizată în principal pentru diagnosticare sau pentru continuarea plantării când toate celelalte surse de viteză se defectează.

N0LMWLO,0000052-58-06MAY19

Informaţii şi setări | Motor semănare

A92886—UN—11MAY17

Editare setări

Motorul de semănare afişează înălţimea instrumentului la care se pornesc şi se opresc motoarele dozatoarelor de seminţe. Înălţimea afişată a instrumentului este un procent între un instrument complet ridicat şi un instrument complet coborât. Selectaţi Editare setări pentru a schimba poziţiile de pornire şi oprire.

NOTĂ: Instrumentele cu un senzor de stil momentan reacţionează direct de la semnalul senzorului, nu la o setare introdusă aici. Următoarele praguri reglabile sunt legate numai de senzorii de stil multipoziţie.

Dacă instrumentul dumneavoastră are un comutator de înălţime de stil, lăsaţi setarea implicită la pragul comun. Nu este necesar niciun reglaj.

NOTĂ: Comutatorul de înălţime a stilului momentan este utilizat de regulă pe instrumentele integrale. Un senzor de înălţime de stil multipoziţie este utilizat de regulă pe instrumentele tractate.

Maxim: 100% - Complet ridicat

Implicit: 50% şi prag comun selectat

Minim: 0% - Complet coborât

A92910—UN—06MAY19

Utilizare prag comun

Prag comun— selectaţi pentru a utiliza o înălţime comună de pornire şi oprire.

A92911—UN—24AUG18

Utilizare prag comun

Praguri separate— debifaţi această selecţie şi folosiţi înălţimi de oprire şi pornire separate.

N0LMWLO,0000053-58-01OCT19

Informaţii şi setări | Prag comun

Pragul comun vă permite să configuraţi senzorul de înălţime a şasiului pentru pornirea şi oprirea motoarelor dozatoarelor de seminţe la acelaşi punct în ciclul de ridicare şi coborâre.

Indicatorii de stare:

A92871—UN—11MAY17

Înălţime curentă

Înălţime curentă— indică înălţimea curentă a şasiului şi se deplasează împreună cu bara de glisare pe măsură ce instrumentul este ridicat şi coborât.

A92872—UN—11MAY17

Înălţime setată de pornire şi de oprire

Înălţime setată de pornire şi oprire— indică poziţia la care motoarele dozatorului de seminţe pornesc şi se opresc.

Maxim: 100% - Complet ridicat

Minim: 0% - Complet coborât

Modificaţi în următoarele cazuri:

- Seminţele sunt pe suprafaţa solului când instrumentul este ridicat sau coborât la capetele câmpului: reduce valoarea de referinţă.
- Când instrumentul este ridicat sau coborât la capetele câmpului apare alunecarea: măreşte valoarea de referinţă.

Procedură pentru modificare:

1. Configuraţi instrumentul pentru operarea pe câmp.
2. Parcaţi într-o zonă în care deschizătoarele pot pătrunde în sol, pentru a reprezenta poziţia de plantare.

A92862—UN—24AUG18

Calibrare

3. Executaţi o calibrare a senzorului dacă au fost executate orice fel de reglaje la senzor sau la configuraţia şasiului. Selectaţi calibrarea şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

A92871—UN—11MAY17

Înălţime curentă

4. Coborâţi instrumentul în poziţia de plantare. Observaţi indicatorul de înălţime curentă.
5. Ridicaţi instrumentul în poziţia la care doriţi ca motoarele dozatorului de seminţe să pornească şi să se oprească. Poziţia recomandată este când deschizătoarele brazdei de semănare fac contact cu solul.

A92079—UN—22JUN17

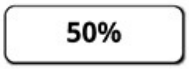
Setare

A92872—UN—11MAY17

Înălţime de pornire şi de oprire

6. Selectaţi Setare pentru stabilirea înălţimii de pornire şi oprire.

NOTĂ: Procentul indicat pe butonul Setare reflectă înălţimea curentă.



A92147—UN—22JUN17

Setare

7. Pentru a efectua mici reglaje la punctul setat fără a schimba înălţimea instrumentului, selectaţi fie înălţimea de pornire fie înălţimea de oprire la casetele de introducere şi înscrieţi o valoare.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

8. Selectaţi OK pentru salvarea setărilor sau Anulare pentru a închide fără salvare.

PR79369,000005B-58-30SEP19

Informaţii şi setări | Praguri separate

Pragurile separate vă permit să configuraţi senzorul de înălţime a şasiului pentru pornirea şi oprirea motoarelor dozatoarelor de seminţe la puncte diferite în ciclul de ridicare şi coborâre. Această metodă conduce la o livrare mai precisă a seminţelor decât pragul comun.

Indicatorii de stare:

A92871—UN—11MAY17

Înălțime curentă

A92872—UN—11MAY17

Înălţime de pornire

A92873—UN—11MAY17

Înălţime de oprire

Înălţime curentă— indică înălţimea instrumentului şi se deplasează împreună cu bara de glisare pe măsură ce instrumentul este ridicat şi coborât.

Înălţime pornire— indică poziţia la care pornesc motoarele dozatorului de seminţe.

Înălţime oprire— indică poziţia la care motoarele dozatorului de seminţe se opresc.

Maxim: 100% - Complet ridicat

Implicit: Înălţime de pornire 50%

Implicit: Înălţime de oprire 25%

Minim: 0% - Complet coborât

Modificaţi în următoarele cazuri:

- Seminţele sunt pe suprafaţa solului când instrumentul este ridicat sau coborât la capetele câmpului: reduce valoarea de referinţă pentru înălţimea de oprire.
- Seminţele sunt pe suprafaţa solului când instrumentul este ridicat sau coborât la capetele câmpului: reduce valoarea de referinţă pentru înălţimea de pornire.
- Când instrumentul este ridicat la capetele câmpului apare alunecarea: măreşte valoarea de referinţă pentru înălţimea de oprire.
- Când instrumentul este coborât la capetele câmpului apare alunecarea: măreşte valoarea de referinţă pentru înălţimea de pornire.

Procedură pentru modificare:

1. Configuraţi instrumentul pentru operarea pe câmp.
2. Parcaţi într-o zonă în care deschizătoarele brazdei de însămânţare pot pătrunde în sol, pentru a reprezenta poziţia de plantare.

A92862—UN—24AUG18

Calibrare

3. Executaţi o calibrare a senzorului dacă au fost executate orice fel de reglaje la senzor sau la configuraţia instrumentului. Selectaţi calibrarea şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

A92871—UN—11MAY17

Înălțime curentă

4. Coborâţi instrumentul în poziţia de plantare. Observaţi indicatorul de înălţime curentă.
5. Ridicaţi instrumentul în poziţia la care doriţi ca motoarele dozatorului de seminţe să se oprească. Poziţia recomandată este exact în momentul când roţile de adâncime pierd contactul cu solul.

NOTĂ: Setările sub 20% nu sunt recomandate.

A94220—UN—22JUN17

Setare

A92873—UN—11MAY17

Înălţime de oprire

6. Selectaţi Setare pentru stabilirea înălţimii de oprire.

NOTĂ: Procentul indicat pe butonul Setare reflectă poziţia şasiului.

A92871—UN—11MAY17

Înălțime curentă

7. Ridicaţi instrumentul la înălţimea completă. Observaţi indicatorul de înălţime curentă.
8. Coborâţi şasiul în poziţia la care doriţi ca motoarele dozatorului de seminţe să se activeze. Poziţia recomandată este exact când deschizătoarele brazdei de semănare fac contact cu solul.

A92079—UN—22JUN17

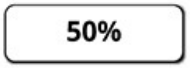
Setare

A92872—UN—11MAY17

Înălţime de pornire

9. Selectaţi Setare pentru stabilirea înălţimii de pornire şi oprire.

NOTĂ: Procentul indicat pe butonul Setare reflectă poziţia şasiului.



A92147—UN—22JUN17

Caseta de introducere

10. Pentru a efectua mici reglaje la punctul setat (fără a schimba înălţimea instrumentului), selectaţi fie înălţimea de pornire fie înălţimea de oprire la casetele de introducere şi înscrieţi o valoare pentru poziţia instrumentului.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

11. Selectaţi OK pentru salvarea setărilor sau Anulare pentru a închide fără salvare.

N0LMWLO,0000054-58-30SEP19

Informaţii şi setări | Roţi de adâncime

Roţile de adâncime vă permit să configuraţi incrementele deportanţei pentru butoanele de reglare folosite pe ecranele de rulare şi paginile aplicaţiei Prezentare generală. Intervalul cronometrului de pauză este de asemenea introdus în această pagină.

Ajustare increment— este cantitatea cu care doriţi să se modifice forţa de fiecare dată când este selectat butonul plus sau minus de pe pagina Deportanţă roată de adâncime sau modulul paginii de rulare.

Procedură pentru modificare:

A92887—UN—22JUN17

Caseta de introducere

1. Selectaţi caseta de introducere şi înscrieţi cantitatea incrementului.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

2. Selectaţi Salvare valoare sau Anulare pentru a închide fără salvare.

Maxim: 222 N (50 lb)

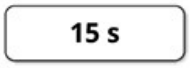
Implicit: 89 N (20 lb)

Minim: 4,5 N (1 lb)

Cronometru pauză Deportanţă activă (DF)— este valoarea timpului în care sistemul de deportanţă activă se abţine de la efectuarea de reglaje automate când este selectat butonul Pauză.

NOTĂ: Cronometrul de pauză deportanţă este disponibil numai când este activată deportanţa activă.

Procedură pentru modificare:



A92888—UN—22JUN17

Caseta de introducere

1. Selectaţi caseta de introducere şi introduceţi numărul de secunde pentru pauza sistemului de deportanţă când este selectat butonul Pauză.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

2. Selectaţi Salvare valoare sau Anulare pentru a închide fără salvare.

Maxim: 30 secunde

Implicit: 15 secunde

Minim: 5 secunde

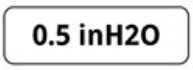
N0LMWLO,0000055-58-30SEP19

Informaţii şi setări | Automatizare vacuum

Automatizarea vidului vă permite să atribuiţi controalele hidraulice ale tractorului la suflantele de vacuum. Puteţi de asemenea să configuraţi incrementele pentru butoanele de reglare folosite pe ecranele de rulare şi paginile aplicaţiei Prezentare generală.

Ţintă— este cantitatea cu care doriţi să se modifice nivelul de vacuum ţintă de fiecare dată când este selectat butonul plus sau minus pe pagina Vacuum sau modulul paginii de rulare.

Procedură pentru modificare:



A92893—UN—22JUN17

Caseta de introducere

1. Selectaţi caseta de introducere şi înscrieţi cantitatea incrementului.

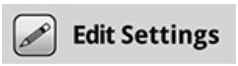
A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

2. Selectaţi Salvare valoare sau Anulare pentru a închide fără salvare.



A92886—UN—11MAY17

Editare setări

Atribuiri SCV— afişează funcţiile actuale ale instrumentului şi SCV atribuite la fiecare funcţie. Selectaţi Editare setări pentru reglarea atribuirilor dacă nu corespund cu racordurile hidraulice.

Maxim: 6 mm (0.25 in) de H_2O

Implicit: 13 mm (0.5 in) de H_2O

Minim: 13 mm (0.5 in) de H_2O

PR79369,0000060-58-01OCT19

Informaţii şi setări | Curățătoare de rânduri

A92133—UN—06MAY19

Pornire/oprire

Curățătoarele de rânduri vă permit să activaţi sistemul, să resetaţi valorile implicite, să setaţi reglajele incrementale sau să activaţi reglarea portanței. Selectaţi Activat pentru activarea curăţătoarelor de rânduri cu reglare uşoară sau selectaţi Dezactivat pentru dezactivare.

A92896—UN—22JUN17

Resetare la valori implicite

Presetări— sunt valorile implicite din fabrică. Selectaţi pentru resetarea curăţătoarelor la valorile implicite din fabrică. Urmaţi mesajele de pe ecran.

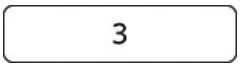
A95689—UN—25JUN20

Activarea reglării portanței

Activarea reglării portanței – permite reglarea flotației curățătorului de rânduri. Selectați pentru a face să apară Portanță în zona ecranului de reglare și caseta cu caracteristici.

Reglare dimensiune pas— este cantitatea cu care doriţi ca poziţia curăţătorului de rând să se modifice de fiecare dată când săgeţile sus sau jos sunt selectate pe pagina Poziţia curăţătorului de rânduri sau modulul paginii de rulare.

Procedură pentru modificare:



A92897—UN—25JUN20

Caseta de introducere

1. Selectaţi caseta de introducere şi înscrieţi cantitatea incrementului.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

2. Selectaţi Salvare valoare sau Anulare pentru a închide fără salvare.

Maxim: 200 kPa (2 bar) (29 psi)

Implicit: 21 kPa (0.2 bar) (3 psi)

Minim: 7 kPa (0,07 bari) (1 psi)

PR79369,0000061-58-25JUN20

Informaţii şi setări | Roţi de închidere

Roţile de închidere vă permit să activaţi și să dezactivaţi grupele sau să setaţi alarma de scurgere lentă.

NOTĂ: Grupele de roţi de închidere sunt determinate prin pozarea furtunurilor pneumatice. Grupurile pot fi linii faţă şi spate pe un instrument cu rânduri divizate. Unele grupuri sunt divizate între liniile din faţă şi din spate pe instrumentele cu rânduri divizate. Contactaţi un distribuitor John Deere sau alt furnizor de service pentru a schimba configuraţiile de grup.

A92133—UN—06MAY19

Pornire/oprire

Activare grup— selectaţi butonul de comutare pentru activarea sau dezactivarea unei grupe de roţi de închidere.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

Selectaţi OK pentru a salva modificarea sau Anulare pentru a închide fără salvare.

Notificare alarmă— vă permite să controlaţi o alarmă pe baza stării de joasă presiune. Alarmele multiple pot indica o scurgere. Verificaţi dacă există furtunuri pneumatice deteriorate sau deconectate sau alte scurgeri.

A95692—UN—24OCT17

Alarmă activă

Alarmă activă— selectaţi pentru a primi o alarmă când starea de joasă presiune se schimbă din portocaliu în roşu.

A95693—UN—24OCT17

Alarmă inactivă

Alarmă inactivă— debifaţi această opţiune pentru a dezactiva alarma.

PR79369,0000062-58-16OCT25

Informaţii şi setări | Discul cuţitului de plug (numai pentru producţia din Brazilia)

Discurile cuţitului de plug vă permit să activaţi şi să dezactivaţi grupele sau să setaţi alarma de scurgere lentă.

NOTĂ: Grupurile discului cuţitului de plug sunt determinate prin pozarea furtunurilor pneumatice. Grupurile pot fi linii faţă şi spate pe un instrument cu rânduri divizate. Unele grupuri sunt divizate între liniile din faţă şi din spate pe instrumentele cu rânduri divizate. Contactaţi un distribuitor John Deere sau alt furnizor de service pentru a schimba configuraţiile de grup.

A92133—UN—06MAY19

Pornire/oprire

Activare grup— selectaţi butonul de comutare pentru activarea sau dezactivarea unei grupe de discuri de cuţit de plug.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

Selectaţi OK pentru a salva modificarea sau Anulare pentru a închide fără salvare.

Notificare alarmă— vă permite să controlaţi o alarmă pe baza stării de joasă presiune. Alarmele multiple pot indica o scurgere. Verificaţi dacă există furtunuri pneumatice deteriorate sau deconectate sau alte scurgeri.

A95692—UN—24OCT17

Alarmă activă

Alarmă activă— selectaţi pentru a primi o alarmă când starea de joasă presiune se schimbă din portocaliu în roşu.

A95693—UN—24OCT17

Alarmă inactivă

Alarmă inactivă— debifaţi această opţiune pentru a dezactiva alarma.

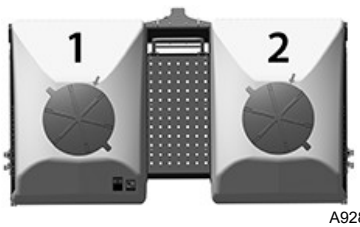
CZ76372,000092E-58-16OCT25

Informaţii şi setări | Sistem de centralizare a produselor (CCS)

Sistemul de centralizare a produselor vă permite să activaţi şi să dezactivaţi agitatoarele de seminţe şi suflanta CCS. Puteţi, de asemenea, să suprareglaţi oprirea automată CCS.

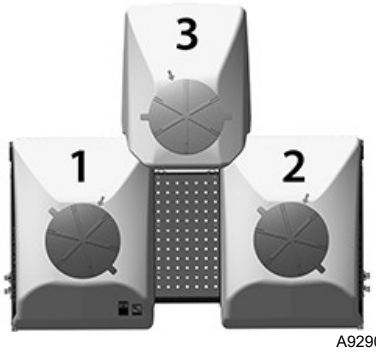
A92900—UN—11MAY17

Configuraţie rezervor simplu



A92899—UN—11MAY17

Configuraţie rezervor dublu



A92901—UN—11MAY17

Configuraţie rezervor triplu

Identificare agitator— numărul de agitatoare diferă pentru diferitele configuraţii de rezervor.

Procedură pentru modificare:

A92874—UN—11MAY17

Dezactivat

1. Identificaţi configuraţia dumneavoastră.

A92875—UN—11MAY17

Activat

2. Selectaţi agitatorul sau suflanta CCS pe care doriţi să o activaţi sau dezactivaţi.

A92133—UN—06MAY19

Pornire/oprire

Comutator suprareglare— vă permite să activaţi agitatoarele şi suflanta indiferent de poziţia instrumentului. Selectaţi ON (activat) pentru a supraregla comutatorul de oprire automată sau selectaţi OFF (dezactivat) pentru a reveni la operarea normală.

Implicit: Activat

PR79369,0000063-58-17OCT25

Setări avansate | Despre

Vizualizaţi informaţiile de identificare a software-ului şi hardware-ului instrumentului, inclusiv informaţiile privind drepturile de autor şi acordul de licenţă.

Elemente accesibile de pe pagina Despre:

Versiunea aplicaţiei— vizualizaţi versiunea instalată.

A91608—UN—22JUN17

SeedStar

Versiunea 1.1.8

Creator: John Deere

© 2003-2011 Deere & Company. Toate drepturile rezervate. ACEST SOFTWARE SAU ACESTE DATE ÎNTRĂ ÎN PROPRIETATEA DEERE & COMPANY. ORICE UTILIZARE ŞI REPRODUCERE NEAUTORIZATĂ EXPRES DE DEERE & COMPANY ESTE INTERZISĂ.

A93503—UN—24AUG18

Informaţii privind drepturile autor

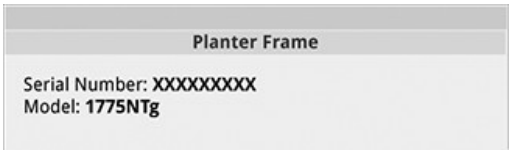
Informaţii privind drepturile de autor— selectaţi pentru a vizualiza.

A93504—UN—24AUG18

Acord de licenţă

Acordul de licenţă— selectaţi pentru a vizualiza.

Organe de asamblare



A93512—UN—11MAY17

Şasiu instrument

Şasiu instrument:

Numărul de serie — al instrumentului conectat.

Modelul — instrumentului conectat.

A93513—UN—11MAY17

Unitate de control SeedStar

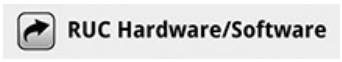
Unitate de control SeedStar:

Număr de catalog al hardware-ului — de la controlere, de pe şasiul instrumentului.

Număr de serie al hardware-ului— de la controler.

Numărul de catalog al software-ului— instalat pe controler.

Numărul de versiune al software-ului – instalat pe controler.



A93505—UN—11MAY17

Software RUC/Software

RUC Hardware/Software— selectaţi pentru a vizualiza informaţiile privind hardware-ul/software-ul controlerului unităţii de rând (RUC).

A93514—UN—11MAY17

Controlerul curăţătorului de rânduri

Controlerul curăţătorului de rânduri:

Număr de catalog al hardware-ului – de la controler.

Număr de serie al hardware-ului— de la controler.

Numărul de catalog al software-ului— instalat pe controler.

Numărul de versiune al software-ului – instalat pe controler.

A93515—UN—11MAY17

Controlerul EPG

Controlerul EPG:

Număr de catalog al hardware-ului – de la controler.

Număr de serie al hardware-ului— de la controler.

Numărul de catalog al software-ului— instalat pe controler.

Numărul de versiune al software-ului – instalat pe controler.

PR79369,000005A-58-25SEP23

Control șasiu

Control şasiu vă permite să accesaţi şi să controlaţi diferite funcţii hidraulice ale şasiului prin diferite moduri de comandă pe ecran.

NOTĂ: Unele dintre elementele de mai jos sunt afişate numai dacă instrumentul este dotat cu opţiunea aferentă.

Elemente accesibile pe pagina Control şasiu:

A94237—UN—11MAY17

Confirmaţi starea neutră

IMPORTANT: Evitaţi mişcarea accidentală a maşinii. Înainte de comutarea între modurile Transport şi Plantare, puneţi manetele pentru supapele de control selectiv (SCV) ale tractorului în poziția neutră.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

Selectaţi OK pentru a confirma că aveţi SCV în poziţia neutră sau selectaţi Anulare pentru abandonarea comutării la celălalt mod.

Mod Control— vă permite să alegeţi controlul şasiului fie pentru modul Transport, fie pentru modul Plantare.

NOTĂ: Lăsați controlul șasiului în modul Transport în timpul transportului. Modul de transport dezactivează deportanța hidraulică a fiecărui rând, reduce deportanța la o setare minimă și evită codurile de diagnosticare în timpul transportului.

Elemente Transport Pliere uşoară

A94232—UN—11MAY17

Transportul

- **Transport**— selectaţi pentru afişarea opţiunilor de control a şasiului pentru pliere şi depliere.

A94247—UN—11MAY17

Plantare

- Plantare— selectează afişarea funcţiilor de control a şasiului pentru plantare.

A92885—UN—11MAY17

Comenzi șasiu

Controale şasiu— vă permite să selectaţi funcţiile şasiului care corespund fie cu modul Transport fie cu modul Plantare. În modul Transport, selectaţi Pliere uşoară sau Pliere manuală.

- Pliere uşoară— permite software-lui să selecteze fiecare funcţie de pliere sau depliere în ordinea corectă. Cuplaţi înălţimea şasiului SCV şi funcţia Easy Fold (pliere uşoară) progresează automat prin secvenţă.
- Pliere manuală— vă permite să selectaţi fiecare funcţie de pliere sau depliere. Cuplaţi controalele tractorului pentru a executa fiecare funcţie a instrumentului.

Elemente Transport Pliere manuală

A94232—UN—11MAY17

Transportul

- Transport— selectaţi pentru afişarea funcţiilor de control a şasiului pentru pliere şi depliere.

A94247—UN—11MAY17

Plantare

- Plantare— selectaţi pentru afişarea funcţiilor de control a şasiului pentru plantare.

Controale şasiu— vă permite să selectaţi funcţiile şasiului care corespund fie la modul Transport fie la modul Plantare.

PR79369,0000064-58-30SEP19

Control şasiu | Plantare

Control şasiu | Plantare vă permite controlul funcţiilor şasiului utilizate în timpul plantării. Informaţiile privind marcatorul, bara de tractare şi distribuţia greutăţii şasiului apar numai când aceste funcţii sunt instalate pe maşină.

Elemente accesibile de pe pagina Control şasiu | Plantare:

Zona de ecran SCV marcatoare

NOTĂ: Dacă marcatoarele nu sunt montate pe instrument, dar este montat un cuplaj de bară de tractare, titlul acestui ecran se modifică în Bară de tractare SCV.

IMPORTANT: Asiguraţi-vă că şasiul reacţionează conform aşteptărilor. Verificaţi conexiunile furtunurilor hidraulice la tractor. (Consultaţi recomandările privind conexiunea hidraulică în Manualul de utilizare al instrumentului.)

Indicator de stare — vă arată starea funcţiei selectate.

H114656—UN—05JAN17

Verde

Activat— indică faptul că funcţia selectată este pregătită pentru dumneavoastră pentru control cu maneta supapei de control selectiv (SCV).

H114655—UN—05JAN17

Gri

OFF (dezactivat)— indică faptul că nici o funcţie nu este selectată.

A94235—UN—11MAY17

OPRIT

Oprit— selectaţi pentru dezactivarea tuturor funcţiilor pe marcatoarele SCV.

A94248—UN—11MAY17

Marcatoare

Marcatoare— selectaţi pentru activarea funcţiei marcatoarelor.

A94249—UN—11MAY17

Bară de tractare

Bară de tractare— selectaţi pentru activarea funcţiei barei de tractare.

NOTĂ: Informaţiile privind marcatorul şi bara de tractare şasiului apar numai când aceste funcţii sunt instalate pe maşină.

Zona ecranului Setări marcatoare

Funcţia marcatorului este identică indiferent că este controlat de SCV-ul şasiului sau un SCV independent.

NOTĂ: Marcatoarele sunt dezactivate dacă şasiul este pliat.

Mod Auto— indică dacă marcatoarele alternează automat sau alternează numai dacă selectaţi manual un marcator.

A92133—UN—06MAY19

Pornire/oprire

- Buton de comutare PORNIRE/OPRIRE. Selectaţi ON (activat) pentru a activa alternarea automată a marcatoarelor. Selectaţi OFF (dezactivat) pentru a dezactiva alternarea automată a marcatoarelor (control manual).

Marcator activ— afişează starea marcatoarelor de pe partea stângă şi partea dreaptă. Selectaţi oricare marcator pentru activare pentru coborâre

NOTĂ: Fiecare marcator este selectabil atât în modul automat, cât şi modul manual.

A92885—UN—11MAY17

Activat

- Activ— indică marcatorul care se coboară când este apăsată maneta SCV în sensul coborârii unui marcator.

A94261—UN—24AUG18

Inactiv

- Inactiv— indică marcatorul cu funcţia de coborâre dezactivată.
- Ambele marcatoare se ridică indiferent de stare.

Zona ecranului Distribuţia greutăţii şasiului

NOTĂ: Distribuția greutății șasiului este dezactivată atunci când șasiul este pliat.

A92133—UN—06MAY19

Pornire/oprire

ON/OFF (Activat/Dezactivat)— selectați ON (Activat) de pe butonul de comutare pentru a cupla sistemul. Selectaţi OFF (Dezactivat) pentru decuplarea sistemului.

A119828—UN—07NOV23

Cu control pe ecran

A92088—UN—23JUN17

Editare presetări

1, 2, 3 – Selectaţi o distribuţie a greutăţii prestabilită.

Editare presetări – Selectaţi Editare presetări pentru a modifica opţiunea referitoare la greutate. Limitele superioare şi inferioare sunt valorile implicite din fabrică.

NOTĂ: Distribuţia greutăţii şasiului este conectată la blocul de putere hidraulică externă şi este cuplată oricând comutatorul este ON (activat) şi motorul tractorului este în funcţiune.

Procedură pentru modificare:

Folosiţi SCV I pentru a ridica şi coborî şasiul instrumentului. Ridicarea şi coborârea instrumentului nu este controlată de pe această pagină. Dacă funcţia marcatorului este legată de funcţia şasiului, marcatoarele se ridică şi se coboară cu şasiul.

Folosiţi SCV II pentru a ridica şi coborî marcatoarele dacă funcţia marcatorului este conectată independent.

Folosiţi SCV II pentru a ridica şi coborî bara de tractare a instrumentului. Funcţia barei de tractare este întotdeauna conectată independent. Marcatoarele şi bara de tractare partajează SCV II când sunt montate amândouă.

1. Selectaţi o funcţie a şasiului pentru a o activa pentru acţiune.
2. Cuplaţi SCV care este conectată la funcţie.

PR79369,0000065-58-07NOV23

Control şasiu | Transport (Pliere uşoară)

Control şasiu | Transport (Easy Fold) permite software-lui să selecteze din ambele fiecare funcţie de pliere sau depliere în ordinea corectă şi să coordoneze supapele de control selectiv ale tractorului (SCV). Cuplaţi un singur SCV pentru înălţimea şasiului şi apoi Easy Fold (pliere uşoară) progresează automat prin secvenţă.

IMPORTANT: Asiguraţi-vă că şasiul reacţionează conform aşteptărilor. Verificaţi conexiunile furtunurilor hidraulice la tractor. (Consultaţi recomandările privind conexiunea hidraulică în Manualul de utilizare al instrumentului.)

Elemente accesibile pe zona ecranului Control şasiu | Transport (Easy Fold):

IMPORTANT: Evitaţi deteriorarea maşinii. Reglaţi setările de înălţime înainte de a utiliza funcţia Easy Fold pentru prima dată şi de fiecare dată când instrumentul este folosit pe un tractor diferit.

NOTĂ: Easy Fold (Pliere uşoară) este o aplicaţie John Deere şi lucrează numai cu tractoare compatibile John Deere. Automatizarea instrumentului este necesară cu instrumente pliabile care se conectează la arborele oscilant al tractorului. Automatizarea nu este necesară la o conectare prin bară de tractare.

A94238—UN—11MAY17

Setări de înălțime Pliere ușoară

Setări înălţime Pliere uşoară— vă permite să setaţi poziţiile corecte pentru înălţimile cuplajului tractorului folosite în cursul procedurilor de pliere şi depliere.

A95598—UN—11MAY17

Setările SCV

Setări SCV— vă permite să atribuiţi SCV-uri care controlează funcţiile şasiului, astfel încât Easy Fold poate comanda corespunzător funcţiile tractorului.

A94234—UN—22JUN17

Pornire pliere uşoară

Pornire pliere uşoară— activează funcţia Pliere uşoară. Sistemul aşteaptă să activaţi maneta SCV de înălţime a şasiului.

Procedură pentru modificare:

1. Puneţi toate manetele SCV în poziţia neutră.

A95699—UN—16NOV17

Reluare automată

2. Instrumente conectate în două puncte: Selectaţi Reluare automată de pe tractorul dvs. pentru a activa automatizarea cuplajului.

A94234—UN—22JUN17

Pornire Pliere uşoară

3. Confirmaţi starea tractorului şi a instrumentului reprezentate pe ecran şi apoi selectaţi Pornire pentru a începe procedura de Pliere uşoară.

ATENŢIE: Asiguraţi-vă că nu se află nimeni în apropierea instrumentului. Se pot produce accidente grave sau mortale prin contactul cu cablurile electrice. Procedaţi cu atenţie atunci când conduceţi sau utilizaţi instrumentul în apropierea cablurilor electrice.

A92082—UN—22JUN17

Acceptare

Acceptare— selectaţi pentru confirmarea precauţiei.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

Anulare— selectaţi pentru a opri mişcarea şasiului în orice moment.

A94239—UN—11MAY17

Indicatorul de poziţie neutră SCV

4. Cuplaţi maneta SCV de înălţime a şasiului. Utilizați Extindere pentru pliere. Utilizați Retragere pentru depliere. Eliberaţi maneta în orice moment pentru a întrerupe procedura. Selectaţi Pliere manuală în orice moment pentru a controla manual operaţiile. Pliere uşoară revine la pagina iniţială dacă este repornit, dar reia de la operaţia curentă.

A94239—UN—11MAY17

Întreruptă

NOTĂ: Intră în pauză de câte ori SCV este în poziţia neutră sau dacă clichetul SCV este activat. Easy Fold se decuplează dacă SCV este desclichetat. Readuceţi maneta SCV în poziţia neutră şi apoi cuplaţi din nou SCV pentru a continua Pliere uşoară.

Instrumente ataşate la arborele oscilant al tractorului:

A94239—UN—11MAY17

Întrerupt

Întrerupt — apare dacă reglaţi manual cuplajul tractorului în timp ce funcţia Pliere ușoară este activă. Şasiul instrumentului se opreşte din mişcare. După ce reglați manual cuplajul, apăsați Reluare automată pentru a continua utilizarea funcţiei Pliere uşoară.

A95699—UN—16NOV17

Reluare automată

NOTĂ: Pentru mai multe informații despre Reluare automată, consultaţi Tractor Implement Automation din manualul de utilizare al tractorului sau asistenţa aplicaţiei tractorului.

H113801—UN—04JAN17

Indicator de progres

Indicator de progres— apare când SCV este cuplată şi şasiul este în mişcare.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

Anulare— selectaţi pentru a anula în orice moment operaţia Pliere uşoară.

A94238—UN—11MAY17

Setări de înălțime Pliere ușoară

Selectaţi în orice moment (atunci când SCV nu este cuplat) pentru a regla punctul setat a înălţimii cuplajului tractorului.

A92084—UN—09MAY19

Pliere finalizată

Pliere finalizată— apare atunci când procesul de pliere este finalizat.

NOTĂ: Lăsați controlul șasiului în modul Transport în timpul transportului. Modul de transport dezactivează deportanţa hidraulică a fiecărui rând, reduce deportanţa la o setare minimă şi evită codurile de diagnosticare în timpul transportului.

PR79369,0000066-58-25JUN20

Control şasiu | Pliere uşoară | Setări de înălţime

Setările înălţime Easy Fold vă permit să setaţi poziţiile corecte pentru înălţimile cuplajului tractorului folosite în cursul procedurilor de pliere şi depliere.

Elemente accesibile prin pagina Control şasiu | Easy Fold | Setări de înălțime:

IMPORTANT: Evitaţi deteriorarea maşinii. Reglaţi setările de înălţime înainte de a utiliza funcţia Easy Fold pentru prima dată şi de fiecare dată când instrumentul este folosit pe un tractor diferit.

Setările înălţime Pliere uşoară— vă permit să setaţi poziţiile corecte pentru înălţimile cuplajului tractorului folosite în cursul procedurilor de pliere şi depliere.

Indicatorii de stare:

A92871—UN—11MAY17

Poziţia cârligului

Poziţia actuală a cuplajului— indică înălţimea cuplajului tractorului şi se deplasează împreună cu bara de glisare pe măsură ce cuplajul este ridicat şi coborât.

A94251—UN—11MAY17

Înălţime de transport (albastru)

Valoare de referinţă— Transport: indică unde este poziţionat cuplajul tractorului când instrumentul este în poziţia pliată, pregătit pentru transport.

A94252—UN—11MAY17

Înălţime de pliere (verde)

Valoare de referinţă— Pliere: indică unde este poziţionat cuplajul tractorului când aripile se află în apropierea tubului cuplajului instrumentului în timpul plierii şi deplierii.

A94254—UN—11MAY17

Înălţime de oprire (maro)

Valoare de referinţă— Plantare: indică unde este poziţionat cuplajul tractorului când instrumentul este în poziţia de plantare.

Maxim: 100% - Şasiu complet ridicat

Implicit: Înălţime de transport 80%

Implicit: Înălţime de pliere 30%

Implicit: Înălţime de plantare 20%

Minim: 0% - Şasiu complet coborât

Modificaţi în următoarele cazuri:

- Condiţiile solului se modifică după poziţionarea şasiului.
- Un alt tractor este conectat la instrument.
- Se execută reglaje la şasiul instrumentului.
- Observaţi dezalinieri când pliaţi sau operaţi.

Procedură pentru modificare:

1. Poziţionaţi cuplajul tractorului în fiecare din aceste poziţii:
   - Poziţia de transport cu cuplajul orizontal
   - Poziţia aproape pliată, astfel încât componentele aripii eliberează cuplajul
   - Poziţia plantatorului cu cuplajul orizontal

A94253—UN—22JUN17

Utilizare valori curente

2. Selectaţi butonul Utilizare valori curente pentru a stabili fiecare din punctele setate.

NOTĂ: Butonul Utilizare valori curente este activ numai când şasiul este în poziţia corespunzătoare pentru acceptarea punctului setat.

A95599—UN—23JUN17

Închidere

3. Selectaţi pentru a închide pagina.

N0LMWLO,0000056-58-25JUN20

Control şasiu | Transport (Pliere manuală)

Control şasiu | Transport (Pliere manuală) vă permite să selectaţi fiecare funcţie de pliere sau depliere. Cuplaţi supapa de control selectiv (SCV) şi cuplajul tractorului pentru a coordona succesiunea de pliere şi depliere.

IMPORTANT: Asiguraţi-vă că şasiul reacţionează conform aşteptărilor. Verificaţi conexiunile furtunurilor hidraulice la tractor. (Consultaţi recomandările privind conexiunea hidraulică în Manualul de utilizare al instrumentului.)

Elemente accesibile pe suprafaţa ecranului Control şasiu | Transport (Manual Fold/pliere manuală):

Indicator de stare — vă arată starea funcţiei selectate.

H114656—UN—05JAN17

Verde

Activat— indică faptul că funcţia selectată este pregătită pentru dumneavoastră pentru control cu maneta SCV.

H114655—UN—05JAN17

Gri

Oprit— indică faptul că nici o funcţie nu este selectată.

H114663—UN—05JAN17

Alertă

IMPORTANT: Nu decuplaţi din clichet SCV-urile tractorului pentru a controla mişcarea şasiului.

A94236—UN—22JUN17

Stop

Oprire mişcare– oferă o metodă alternativă de a opri mişcarea şasiului pe lângă readucerea manetei SCV în poziţia neutră.

SCV înălţime şasiu– afişează funcţiile instrumentului care sunt conectate la SCV pentru înălţimea şasiului. Este indicată starea pentru funcţia selectată.

SCV Marcatoare— afişează funcţiile instrumentului care sunt conectate la SCV marcator. Este indicată starea pentru funcţia selectată.

NOTĂ: Nu toate instrumentele au o funcţie de pliere conectată la un SCV pentru marcatoare.

Procedură pentru modificare:

Selectaţi modelul instrumentului pentru procedura specifică de pliere.

1775NT— procedura de pliere şi depliere a instrumentului.

1795— procedura de pliere şi depliere a instrumentului.

Modele DB— procedura de pliere şi depliere a instrumentului.

MM95366,0000575-58-22SEP20

Control şasiu | Transport (1775NT)

Control şasiu | Transport (1775NT) descrie procedura de control manual al funcţiilor instrumentului pentru pliere şi depliere.

ATENŢIE: Transportaţi instrumentul pe un drum public numai dacă benele de seminţe şi benele de pesticide sunt umplute mai puţin de jumătate şi rezervoarele de fertilizator lichid şi de apă sunt goale. (Consultaţi manualul de utilizare al instrumentului pentru procedurile de curăţare.)

Elemente accesibile de pe pagina Control şasiu | Transport:

A94236—UN—22JUN17

Opritorul

Opriţi mişcarea suprafeţei ecranului

IMPORTANT: Evitaţi mişcarea accidentală a şasiului. Nu plasaţi supapa de control selectiv (SCV) în poziţie de reţinere mecanică. Selectaţi Oprire pentru a opri mişcarea şasiului în orice moment.

Zona ecranului pentru SCV-urile pentru controlul şasiului:

Funcţia expirată— indicată că funcţia a fost oprită automat. O funcţie activată revine în OFF (Dezactivat) după 60 secunde.

A94235—UN—11MAY17

OPRIT

Oprit – selectaţi pentru dezactivarea tuturor funcţiilor de pliere a şasiului pe SCV-urile de control al şasiului.

A106361—UN—10AUG20

Pliere aripă

Pliere aripi— selectaţi pentru activarea funcţiei de pliere sau depliere aripă.

A94241—UN—11MAY17

Ridicare roți aripi

Ridicare roţi aripi– selectaţi pentru activarea funcţiei de ridicare a roţilor aripilor.

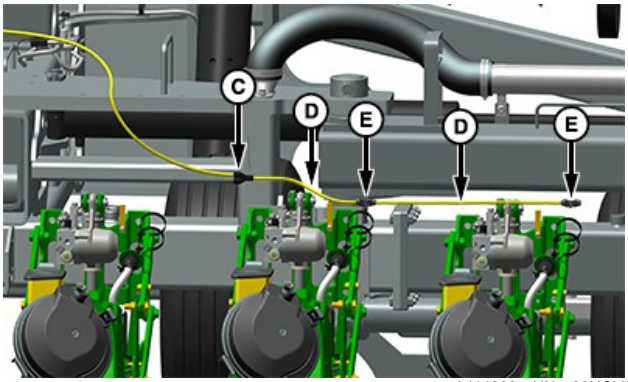
Plantatoare cu şenile:

A106366—UN—11AUG20

Pictograma Transport cu şenile

Pictograma Transport cu şenile– apare lângă butonul de ridicare a roţilor aripilor atunci când înălţimea şasiului este în intervalul corespunzător funcţiei.

NOTĂ: În modul de transport, această pictogramă indică faptul că funcţia Deplasare cu cilindri este activată.



A114663—UN—09NOV21

Pictograma Defecţiune

NOTĂ: Pictograma de defecţiune apare dacă există o eroare la senzorul de înălţime.

Zona ecranului pentru SCV-urile auxiliare

A94235—UN—11MAY17

OPRIT

Oprit– selectaţi pentru dezactivarea tuturor funcţiilor de pliere a şasiului pe SCV auxiliare.

A106362—UN—10AUG20

Bară de tractare

Bară de tractare— selectaţi pentru activarea funcţiei barei de tractare.

NOTĂ: Zona ecranului pentru SCV-urile auxiliare apare numai dacă instrumentul dvs. este echipat cu un cuplaj tip bară de tractare. Bara de tractare și marcatoarele independente împart o SCV, separat de SCV a înălțimii șasiului.

Procedură pentru modificare:

ATENŢIE: Înainte de pliere, asiguraţi-vă că nu se află nimeni în apropierea maşinii. Se pot produce accidente grave sau mortale prin contactul cu cablurile electrice. Procedaţi cu atenţie atunci când conduceţi sau utilizaţi instrumentul în apropierea cablurilor electrice.

Efectuaţi procedurile de pliere şi depliere după cum urmează. Pentru a ridica şi coborî instrumentul cu şasiul pliat (pentru service sau umplere cu seminţe), consultaţi Ridicare şi coborâre în timp ce este pliat în continuare în josul acestei pagini.

PLIERE:

1. Pregătiţi plierea într-o zonă cu o bază rigidă, plană, departe de obstacole.
2. Coborâţi instrumentul şi menţineţi maneta SCV în poziţia cuplată pentru câteva secunde, pentru a refaza sistemul hidraulic de ridicare.
3. Ridicaţi instrumentul.
4. Aduceţi transmisia tractorului în poziţia neutră.

A94232—UN—11MAY17

Transport

5. Selectaţi modul transport.
6. Ridicaţi cuplajul instrumentului până când este nivel orizontal cu solul.

NOTĂ: Folosiţi această metodă de fiecare dată când cuplajul este reglat.

- Echipat cu cuplaj în două puncte: Reglaţi înălţimea cuplajului tractorului.

A106362—UN—10AUG20

Bară de tractare

- Echipat cu un cuplaj bară de tractare: Activaţi funcţia bară de tractare. Selectaţi bara de tractare şi cuplaţi SCV-urile auxiliare.

A106361—UN—10AUG20

Pliere aripă

7. Activaţi funcţia de pliere. Selectaţi Plierea aripilor.
8. Cuplaţi maneta pentru SCV-urile de control al şasiului şi pliaţi aripile până când închizătoarele aripilor sunt lângă cuplajul instrumentului.

NOTĂ: Dacă roţile aripilor împing solul, conduceţi tractorul înainte pentru a coordona mişcarea cuplajului.

9. Pentru a evita interferenţele, observaţi şi reglaţi poziţia cuplajului în timp ce completaţi procesul de pliere.
10. Ridicaţi cuplajul până când cuplează încuietoarele aripii.

A106364—UN—10AUG20

Ridicare roți aripi

11. Activaţi funcţia de ridicare a roţilor aripilor. Selectaţi ridicarea roților aripilor.
12. Cuplaţi maneta pentru SCV I de control al şasiului până când sunt ridicate roţile aripilor. Reglaţi înălţimea cuplajului în timp ce şasiul se ridică, astfel încât cuplajul să rămână la nivel orizontal.

NOTĂ: Dacă maşina este echipată cu roţi, şasiul principal se ridică la înălţimea de transport în timp ce roţile aripilor se ridică. Dacă mașina este echipată cu șenile, șasiul principal se oprește automat înainte ca cilindrul să atingă cursa maximă pentru a activa funcția Deplasare cu cilindri. Pentru a ridica la înălțimea maximă de transport a instrumentului și a atinge cursa maximă a cilindrului, selectați din nou Ridicare roată aripă și cuplați SCV. Deplasarea cu cilindri este apoi dezactivată.

A94235—UN—11MAY17

OPRIT

13. Dezactivaţi funcţia de pliere. Selectaţi oprit. Dacă

este echipat cu cuplaj cu bară de tractare, dezactivaţi, de asemenea, funcţia barei de tractare.

14. Montaţi siguranţele de service pe cilindrii roţilor de pe șasiul central. Dacă este echipat cu cuplaj cu bară de tractare, montaţi blocajul de service pe cilindrul barei de tractare. (Pentru mai multe informaţii, consultaţi manualul de utilizare al instrumentului.)
15. Respectaţi toate recomandările specificate în Manualele de utilizare ale instrumentului şi tractorului în cursul transportului.

NOTĂ: Lăsați controlul șasiului în modul Transport în timpul transportului. Modul Transport dezactivează deportanța hidraulică a fiecărui rând, reduce deportanța la o setare minimă și evită codurile de diagnosticare în timpul transportului.

DEPLIERE:

1. Pregătiţi deplierea într-o zonă cu o bază rigidă, plană, departe de obstacole.
2. Ridicaţi instrumentul.

A106362—UN—10AUG20

Bară de tractare

3. Dacă maşina este echipată cu cuplaj cu bară de tractare, activaţi funcţia bară de tractare. Selectaţi Bară de tractare.
4. Cuplaţi SCV-urile auxiliare pentru a ridica cilindrul barei de tractare de pe dispozitivele de blocare de service.
5. Demontaţi siguranţele de service de pe cilindrii roţilor şasiului central. Dacă este echipat cu cuplaj cu bară de tractare, îndepărtaţi blocajul de service de pe cilindrul barei de tractare. (Pentru mai multe informaţii, consultaţi manualul de utilizare al instrumentului.)
6. Aduceţi transmisia tractorului în poziţia neutră.
7. Reglaţi cuplajul instrumentului în poziție orizontală.

NOTĂ: Folosiţi această metodă de fiecare dată când cuplajul este reglat.

- Echipat cu cuplaj în două puncte: Reglaţi înălţimea cuplajului tractorului.

A106362—UN—10AUG20

Bară de tractare

- Echipat cu un cuplaj bară de tractare: Activaţi funcţia bară de tractare. Selectaţi bara de tractare şi cuplaţi SCV-urile auxiliare.

A106364—UN—10AUG20

Ridicare roți aripi

8. Activaţi funcţia de ridicare a roţilor aripilor. Selectaţi ridicarea roților aripilor.
9. Cuplaţi maneta pentru SCV-urile de control al şasiului până când sunt coborâte roţile aripilor. Reglaţi înălţimea cuplajului în timp ce şasiul se coboară, astfel încât cuplajul să rămână la nivel orizontal.

NOTĂ: Şasiul principal se coboară la poziţia de câmp în timp ce roţile aripilor se coboară.

10. Coborâţi cuplajul până când zăvoarele aripilor sunt la înălţime mai mare decât cuplajul.

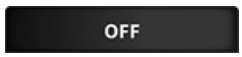
IMPORTANT: Pentru a evita interferenţele, observaţi şi reglaţi poziţia cuplajului în timp ce încuietoarele eliberează şasiul.

A106361—UN—10AUG20

Pliere aripă

11. Activaţi funcţia de pliere. Selectaţi Plierea aripilor.
12. Cuplaţi maneta pentru SCV-urile de control al şasiului şi depliaţi aripile.

NOTĂ: Dacă roţile aripilor împing solul, conduceţi tractorul înapoi pentru a coordona mişcarea cuplajului.



A94235—UN—11MAY17

OPRIT

13. Dezactivaţi funcţia de pliere. Selectaţi oprit. Dacă este echipat cu bară de tractare, dezactivaţi, de asemenea, funcţia bară de tractare.

A94247—UN—11MAY17

Plantare

14. Selectaţi modul Plantare.
15. Respectaţi toate recomandările specificate în manualele de utilizare ale instrumentului şi tractorului pentru a verifica dacă înălţimea, configurarea şi setarea şasiului sunt corecte la plantator.

Ridicare şi coborâre în timp ce este pliat

Ridicarea şi coborârea în timp ce este pliat descrie care operaţie a şasiului vă permite să ridicaţi şi să coborâţi şasiul în timp ce acesta este pliat. Urmaţi aceleaşi

recomandări specificate pentru pliere şi depliere dar utilizaţi specific funcţiile următoare.

Procedură pentru modificare:

Coborârea şasiului fiind în poziţia pliată:

1. Selectaţi modul transport.
2. Selectaţi funcţia de ridicare a roţilor aripilor.
3. Utilizaţi SCV ca să coborâţi roţile aripilor.

NOTĂ: În timp ce coborâţi menţineţi şasiul în poziţie orizontală. Reglaţi înălţimea cuplajului în timp ce coborâţi şasiul.

4. Selectaţi modul Plantare.

IMPORTANT: Evitaţi deteriorarea unităţilor de rânduri. Reglaţi înălţimea cuplajului în timp ce coborâţi şasiul.

5. Utilizaţi SCV pentru a coborî instrumentul pe sol.

NOTĂ: Blocajele de service trebuie îndepărtate pentru coborârea şasiului pe sol.

Ridicarea şasiului fiind în poziţia pliată:

1. Selectaţi modul Plantare.

IMPORTANT: Evitaţi deteriorarea unităţilor de rânduri. Reglaţi înălţimea cuplajului în timp ce ridicaţi şasiul.

2. Utilizaţi SCV pentru a ridica instrumentul.
3. Selectaţi modul transport.
4. Utilizaţi SCV ca să ridicați roţile aripilor.

NOTĂ: În timp ce ridicaţi menţineţi şasiul în poziţie orizontală. Reglaţi înălţimea cuplajului în timp ce ridicaţi şasiul.

MM95366,0000576-58-14MAY24

Control şasiu | Transport (1795)

Control şasiu | Transport (1795) descrie procedura de control manual al funcţiilor instrumentului pentru pliere şi depliere.

ATENŢIE: Transportaţi instrumentul pe un drum public numai dacă benele de seminţe şi benele de pesticide sunt umplute mai puţin de jumătate şi rezervoarele de fertilizator lichid şi de apă sunt goale. (Consultaţi manualul de utilizare al instrumentului pentru procedurile de curăţare.)

A94236—UN—22JUN17

Opritorul

Elemente accesibile de pe pagina Control şasiu | Transport:

Opriţi mişcarea suprafeţei ecranului

IMPORTANT: Evitaţi mişcarea accidentală a şasiului. Nu plasaţi supapa de control selectiv (SCV) în poziţie de reţinere mecanică. Selectaţi Stop pentru a opri în orice moment majoritatea funcţiilor de pliere ale şasiului. Dacă SCV rămâne activat în timp ce rândul din spate (arbore oscilant) se coboară, rândurile vor continua să se coboare chiar dacă este selectat butonul Stop.

Zona ecranului pentru SCV-urile pentru controlul şasiului:

Funcţia expirată— indicată că funcţia a fost oprită automat. O funcţie activată revine în OFF (Dezactivat) după 60 secunde.

A94235—UN—11MAY17

OPRIT

Oprit – selectaţi pentru dezactivarea tuturor funcţiilor de pliere a şasiului pe SCV-urile de control al şasiului.

A106361—UN—10AUG20

Pliere aripă

Pliere aripi— selectaţi pentru activarea funcţiei de pliere sau depliere aripă.

A106364—UN—10AUG20

Ridicare roți aripi

Ridicare roţi aripi– selectaţi pentru activarea funcţiei de ridicare a roţilor aripilor.

A121471—UN—11JUN24

Linie spate

Linie spate — selectaţi pentru activarea funcţiei Linie spate (rândurile arborilor oscilanţi).

Zona ecranului pentru SCV-urile auxiliare

A94235—UN—11MAY17

OPRIT

Oprit – selectaţi pentru dezactivarea tuturor funcţiilor de control al şasiului pe SCV auxiliare.

A106362—UN—10AUG20

Bară de tractare

Bară de tractare— selectaţi pentru activarea funcţiei barei de tractare.

NOTĂ: Zona ecranului pentru SCV-urile auxiliare apare numai dacă instrumentul dvs. este echipat cu un cuplaj tip bară de tractare. Bara de tractare și marcatoarele independente împart o SCV, separat de SCV a înălțimii șasiului.

Procedură pentru modificare:

ATENŢIE: Înainte de pliere, asiguraţi-vă că nu se află nimeni în apropierea maşinii. Se pot produce accidente grave sau mortale prin contactul cu cablurile electrice. Procedaţi cu atenţie atunci când conduceţi sau utilizaţi instrumentul în apropierea cablurilor electrice.

Efectuaţi procedurile de pliere şi depliere după cum urmează. Pentru a ridica şi coborî instrumentul cu şasiul pliat (pentru service sau umplere cu seminţe), consultaţi Ridicare şi coborâre în timp ce este pliat în continuare în josul acestei pagini.

PLIERE:

IMPORTANT: Evitaţi deteriorarea. Dacă aveţi combinaţia cuţit de plug şi curăţător de rânduri pe rândurile liniei frontale şi aceste rânduri au braţe paralele scurte, nu le pliaţi cu curăţătoarele de rând în poziţia ridicată (dezactivată).

1. Pregătiţi plierea într-o zonă cu o bază rigidă, plană, departe de obstacole.
2. Coborâţi instrumentul şi menţineţi maneta SCV în poziţia cuplată pentru câteva secunde, pentru a refaza sistemul hidraulic de ridicare.
3. Ridicaţi instrumentul.
4. Aduceţi transmisia tractorului în poziţia neutră.

A94232—UN—11MAY17

Transport

5. Selectaţi modul transport.
6. Ridicaţi cuplajul instrumentului până când este nivel orizontal cu solul.

NOTĂ: Folosiţi această metodă de fiecare dată când cuplajul este reglat.

- Echipat cu cuplaj în două puncte: Reglaţi înălţimea cuplajului tractorului.

A106362—UN—10AUG20

Bară de tractare

- Echipat cu un cuplaj bară de tractare: Activaţi funcţia bară de tractare. Selectaţi bara de tractare şi cuplaţi SCV-urile auxiliare.

A106361—UN—10AUG20

Pliere aripă

7. Activaţi funcţia de pliere. Selectaţi Plierea aripilor.
8. Cuplaţi maneta pentru SCV-urile de control al şasiului şi pliaţi aripile până când închizătoarele aripilor sunt lângă cuplajul instrumentului.

NOTĂ: Dacă roţile aripilor împing solul, conduceţi tractorul înainte pentru a coordona mişcarea cuplajului.

9. Pentru a evita interferenţele, observaţi şi reglaţi poziţia cuplajului în timp ce completaţi procesul de pliere.
10. Ridicaţi cuplajul până când cuplează încuietoarele aripii.

A121471—UN—11JUN24

Linie spate

11. Activaţi funcţia pentru linia spate. Selectaţi Linie spate.
12. Cuplaţi maneta pentru SCV-urile de control al şasiului şi ridicaţi linia spate (rândurile arborilor oscilanţi).

A106364—UN—10AUG20

Ridicare roți aripi

13. Activaţi funcţia de ridicare a roţilor aripilor. Selectaţi ridicarea roților aripilor.
14. Cuplaţi maneta pentru SCV-urile de control al şasiului până când sunt ridicate roţile aripilor. Reglaţi înălţimea cuplajului în timp ce şasiul se ridică, astfel încât cuplajul să rămână la nivel orizontal.

NOTĂ: Şasiul principal se ridică la înălţimea de transport în timp ce roţile aripilor se ridică.

A94235—UN—11MAY17

OPRIT

15. Dezactivaţi funcţia de pliere. Selectaţi oprit. Dacă este echipat cu bară de tractare, dezactivaţi, de asemenea, funcţia bară de tractare.
16. Montaţi siguranţele de service pe cilindrii roţilor de pe şasiul central şi cilindrii arborilor oscilanţi. Dacă este echipat cu cuplaj cu bară de tractare, montaţi blocajul de service pe cilindrul barei de tractare. (Pentru mai multe informaţii, consultaţi manualul de utilizare al instrumentului.)
17. Respectaţi toate recomandările specificate în Manualele de utilizare ale instrumentului şi tractorului în cursul transportului.

NOTĂ: Lăsați controlul șasiului în modul Transport în timpul transportului. Modul de transport dezactivează deportanţa hidraulică a fiecărui rând, reduce deportanţa la o setare minimă şi evită codurile de diagnosticare în timpul transportului.

DEPLIERE:

1. Pregătiţi deplierea într-o zonă cu o bază rigidă, plană, departe de obstacole.
2. Ridicaţi instrumentul.

A121471—UN—11JUN24

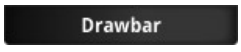
Linie spate

3. Activaţi funcţia pentru linia spate. Selectaţi Linie spate.
4. Cuplaţi maneta SCV de înălţime a şasiului şi depliaţi aripile.

A106364—UN—10AUG20

Ridicare roți aripi

5. Activaţi funcţia de ridicare a roţilor aripilor. Selectaţi ridicarea roților aripilor.
6. Cuplaţi SCV de înălţime a şasiului pentru a ridica cilindrul şasiului de pe blocajele de service.



A106362—UN—10AUG20

Bară de tractare

7. Dacă maşina este echipată cu cuplaj cu bară de tractare, activaţi funcţia bară de tractare. Selectaţi Bară de tractare.
8. Cuplaţi SCV-urile auxiliare pentru a ridica cilindrul barei de tractare de pe dispozitivele de blocare de service.
9. Îndepărtaţi dispozitivele blocare de service de pe cilindrii roţilor de pe şasiul central şi ştifturile de blocare de service de pe cilindrii arborilor oscilanţi. Dacă este echipat cu cuplaj cu bară de tractare, îndepărtaţi blocajul de service de pe cilindrul barei de tractare. (Pentru mai multe informaţii, consultaţi manualul de utilizare al instrumentului.)
10. Aduceţi transmisia tractorului în poziţia neutră.
11. Reglaţi cuplajul instrumentului în poziție orizontală.

NOTĂ: Folosiţi această metodă de fiecare dată când cuplajul este reglat.

- Echipat cu cuplaj în două puncte: Reglaţi înălţimea cuplajului tractorului.

A106362—UN—10AUG20

Bară de tractare

- Echipat cu un cuplaj bară de tractare: Activaţi funcţia bară de tractare. Selectaţi bara de tractare şi cuplaţi SCV-urile auxiliare.

A106364—UN—10AUG20

Ridicare roți aripi

12. Activaţi funcţia de ridicare a roţilor aripilor. Selectaţi ridicarea roților aripilor.

A94236—UN—22JUN17

OPRIRE

IMPORTANT: Butonul Oprire nu opreşte arborii oscilanţi din coborâre dacă SCV rămâne cuplată.

13. Cuplaţi maneta SCV I de înălţime a şasiului până când sunt coborâte roţile aripilor. Reglaţi înălţimea cuplajului în timp ce şasiul se coboară, astfel încât cuplajul să rămână la nivel orizontal.

NOTĂ: Şasiul principal se coboară la poziţia de câmp în timp ce roţile aripilor se coboară.

14. Coborâţi cuplajul până când zăvoarele aripilor sunt la înălţime mai mare decât cuplajul.

IMPORTANT: Pentru a evita interferenţele, observaţi şi reglaţi poziţia cuplajului în timp ce încuietoarele eliberează cuplajul.

A106361—UN—10AUG20

Pliere aripă

15. Activaţi funcţia de pliere. Selectaţi Plierea aripilor.
16. Cuplaţi maneta pentru SCV-urile de control al şasiului şi depliaţi aripile.

NOTĂ: Dacă roţile aripilor împing solul, conduceţi tractorul înapoi pentru a coordona mişcarea cuplajului.

A94235—UN—11MAY17

OPRIT

17. Dezactivaţi funcţia de pliere. Selectaţi oprit. Dacă este echipat cu bară de tractare, dezactivaţi, de asemenea, funcţia bară de tractare.

A94247—UN—11MAY17

Plantare

18. Selectaţi modul Plantare.
19. Respectaţi toate recomandările specificate în manualele de utilizare ale instrumentului şi tractorului pentru a verifica dacă înălţimea, configurarea şi setarea şasiului sunt corecte la plantator.

Ridicare şi coborâre în timp ce este pliat

Ridicarea şi coborârea în timp ce este pliat descrie care operaţie a şasiului vă permite să ridicaţi şi să coborâţi şasiul în timp ce acesta este pliat. Urmaţi aceleaşi recomandări specificate pentru pliere şi depliere dar utilizaţi specific funcţiile următoare.

Procedură pentru modificare:

Coborârea şasiului fiind în poziţia pliată:

1. Selectaţi modul transport.
2. Selectaţi funcţia de ridicare a rândului spate.

NOTĂ: Liniile din spate nu trebuie coborâte pentru a umple rezervoarele în vrac.

3. Folosiţi SCV-urile pentru a ridica arborii oscilanţi şi apoi îndepărtaţi ştifturile de blocare de service.
4. Utilizaţi SCV ca să coborâţi arborii oscilanţi.
5. Selectaţi funcţia de ridicare a roţilor aripilor.
6. Utilizaţi SCV ca să coborâţi roţile aripilor.

NOTĂ: În timp ce coborâţi menţineţi şasiul în poziţie orizontală. Reglaţi înălţimea cuplajului în timp ce coborâţi şasiul.

7. Selectaţi modul Plantare.

IMPORTANT: Evitaţi deteriorarea unităţilor de rânduri. Reglaţi înălţimea cuplajului în timp ce coborâţi şasiul.

8. Utilizaţi SCV pentru a coborî instrumentul pe sol.

NOTĂ: Blocajele de service trebuie îndepărtate pentru coborârea şasiului pe sol.

Ridicarea şasiului fiind în poziţia pliată:

1. Selectaţi modul Plantare.

IMPORTANT: Evitaţi deteriorarea unităţilor de rânduri. Reglaţi înălţimea cuplajului în timp ce ridicaţi şasiul.

2. Utilizaţi SCV pentru a ridica instrumentul.
3. Selectaţi modul transport.
4. Selectaţi funcţia Linie spate.
5. Folosiţi SCV-urile pentru a ridica arborii oscilanţi şi apoi montaţi ştifturile de blocare de service.
6. Selectaţi funcţia de ridicare a roţilor aripilor.
7. Utilizaţi SCV ca să ridicaţi roţile aripilor.

NOTĂ: În timp ce ridicaţi menţineţi şasiul în poziţie orizontală. Reglaţi înălţimea cuplajului în timp ce ridicaţi şasiul.

MM95366,0000577-58-12JUN24

Control şasiu | Transport (Plantatoare DB)

Control şasiu | Transport (Plantatoare DB) descrie procedura de control manual al funcţiilor instrumentului pentru pliere şi depliere.

ATENŢIE: Transportaţi instrumentul pe un drum public numai dacă toate benele şi rezervoarele sunt goale. (Consultaţi manualul de utilizare al instrumentului pentru procedurile de curăţare.)

Elemente accesibile pe pagina Control şasiu | Transport:

A94236—UN—22JUN17

STOP

Opriţi mişcarea suprafeţei ecranului

IMPORTANT: Evitaţi mişcarea accidentală a şasiului. Nu plasaţi supapa de control selectiv (SCV) în poziţie de reţinere mecanică. Selectaţi Oprire pentru a opri mişcarea şasiului în orice moment.

Suprafaţă ecran SCV Control înălțime:

Indicator de stare — vă arată starea funcţiei selectate.

H114656—UN—05JAN17

Verde

Activat— indică faptul că funcţia selectată este pregătită pentru dumneavoastră pentru control cu maneta SCV.

H114655—UN—05JAN17

Gri

Oprit— indică faptul că ați selectat funcția Oprit.

H114655—UN—05JAN17

Gri

Funcţie expirată— indică faptul că funcţia a fost oprită automat. O funcţie activată revine în OFF (Dezactivat) după 60 secunde.

A94235—UN—11MAY17

Oprit

Oprit– selectaţi pentru dezactivarea tuturor funcţiilor de pliere a şasiului pe SCV pentru înălţimea şasiului.

A106364—UN—10AUG20

Ridicare roţi aripi

Ridicare roţi aripi– selectaţi pentru activarea funcţiei de ridicare a roţilor aripilor.

NOTĂ: Funcţia de ridicare la transport apare pe zona ecranului SCV pentru marcatoare când este selectat Ridicare roţi aripi.

Zona de ecran SCV marcatoare

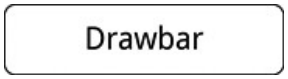
NOTĂ: O singură funcţie apare o dată. Selectaţi butonul funcţiei curente pentru a vizualiza o listă a celorlaltor funcţii disponibilă.

A92133—UN—06MAY19

Pornire/oprire

Pornire/Oprire— selectaţi butonul de comutare pentru activarea sau dezactivarea funcţiei selectate de pliere a şasiului.

NOTĂ: O funcţie activată (ON) revine la starea dezactivată (OFF) după 60 secunde de inactivitate.



A94242—UN—06MAY19

Bară de tractare

Bară de tractare— selectaţi pentru activarea funcţiei barei de tractare.

A94243—UN—22JUN17

Încuietoarea limbii

Încuietoarea limbii– selectaţi pentru accesarea funcţiei Încuietoarea limbii.

NOTĂ: Starea încuietorii este întotdeauna reprezentată în situaţia actuală a încuietorii: Încuiat, descuiat sau în mişcare.

A94245—UN—22JUN17

Pliere aripi

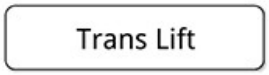
Pliere aripi– selectaţi pentru accesarea funcţiei de pliere a aripilor.

A94244—UN—22JUN17

Asistență la pliere

Asistenţă la pliere– selectaţi pentru accesarea funcţiei de asistenţă la pliere.

NOTĂ: Asistența la pliere este disponibilă numai când este conectată la un instrument cu această funcţie.



A94246—UN—22JUN17

Ridicare pentru transport

Ridicare pentru transport– selectaţi pentru accesarea funcţiei de ridicare pentru transport.

NOTĂ: Funcţia Ridicare roţi aripi apare pe zona ecranului SCV de control înălţime când este selectată funcţia Ridicare pentru transport.

Procedură pentru modificare:

ATENŢIE: Înainte de pliere, asiguraţi-vă că nu se află nimeni în apropierea maşinii. Se pot produce accidente grave sau mortale prin contactul cu cablurile electrice. Procedaţi cu atenţie atunci când conduceţi sau utilizaţi instrumentul în apropierea cablurilor electrice.

Efectuaţi procedurile de pliere şi depliere după cum urmează.

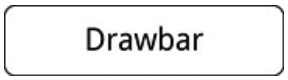
PLIERE:

1. Pregătiţi plierea într-o zonă cu o bază rigidă, plană, departe de obstacole.
2. Ridicaţi instrumentul şi menţineţi maneta SCV în poziţia cuplată pentru câteva secunde, pentru a refaza sistemul hidraulic de ridicare.

A94232—UN—11MAY17

Transportul

3. Selectaţi modul transport.



A94242—UN—06MAY19

Bară de tractare

4. Activaţi funcţia bară de tractare. Selectaţi Bară de tractare şi comutaţi funcţia ON (activat).
5. Cuplaţi SCV ale marcatoarelor până când şasiul cuplajului este orizontal.
6. Aduceţi transmisia tractorului în poziţia neutră.

A94243—UN—22JUN17

Încuietoarea limbii

7. Activaţi funcţia Încuietoarea limbii. Selectaţi Încuietoarea limbii şi comutaţi funcţia ON (activat).
8. Cuplaţi SCV-urile marcatoarelor până când starea încuietoarei se schimbă din În mişcare în Descuiată.

A94245—UN—22JUN17

Pliere aripi

9. Activaţi funcţia de pliere. Selectaţi Pliere aripi şi comutaţi funcţia ON (activat).
10. Cuplaţi SCV-urile marcatoarelor şi pliaţi aripile până când închizătoarele aripilor sunt lângă cuplajul instrumentului.

NOTĂ: Dacă roţile aripilor împing solul, conduceţi tractorul înainte pentru a coordona mişcarea cuplajului.

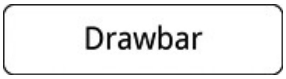
11. Pentru a evita interferenţele, observaţi şi reglaţi poziţia cuplajului în timp ce completaţi procesul de pliere. O încuietoare poate fi cuplată parţial pe cuplaj pentru a menţine alinierea în timp ce cealaltă încuietoare se aliniază.

Şasiuri cu asistenţă la pliere

A94244—UN—22JUN17

Asistenţă la pliere

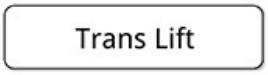
- Activaţi funcţia de asistenţă la pliere. Selectaţi Asistenţă la pliere şi comutaţi funcţia ON (activat).
- Cuplaţi SCV-urile marcatoarelor până când cilindrul de asistenţă la pliere cuplează încuietoarele aripilor şi se retrage.



A94242—UN—06MAY19

Bară de tractare

12. Activaţi funcţia bară de tractare. Selectaţi Bară de tractare şi comutaţi funcţia ON (activat).
13. Cuplaţi SCV-urile marcatoarelor şi ridicaţi cuplajul până când cuplează încuietoarele aripilor.
14. Montaţi colierul de transport. (Pentru mai multe informaţii, consultaţi manualul de utilizare al instrumentului.)



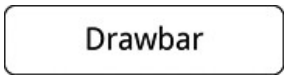
A94246—UN—22JUN17

Ridicare pentru transport

15. Activaţi funcţia de ridicare pentru transport.

Selectaţi Ridicare pentru transport şi comutaţi funcţia ON (activat).

16. Cuplaţi SCV-urile marcatoarelor şi ridicaţi şasiul la înălţimea de transport.
17. Cuplaţi maneta SCV de înălţime a şasiului până când sunt retrase roţile aripilor.



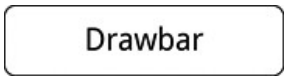
A94242—UN—06MAY19

Bară de tractare

18. Activaţi funcţia bară de tractare. Selectaţi Bară de tractare şi comutaţi funcţia ON (activat).
19. Cuplaţi SCV şi ridicaţi cuplajul până ajunge orizontal.
20. Montaţi siguranţele de service de pe cilindrii roţilor şasiului central şi cilindrul barei de tractare. (Pentru mai multe informaţii, consultaţi manualul de utilizare al instrumentului.)

DEPLIERE:

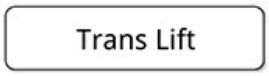
1. Pregătiţi deplierea într-o zonă cu o bază rigidă, plană, departe de obstacole.



A94242—UN—06MAY19

Bară de tractare

2. Activaţi funcţia bară de tractare. Selectaţi Bară de tractare şi comutaţi funcţia ON (activat).
3. Cuplaţi SCV de marcatoare şi ridicaţi cilindrul cuplajului de pe blocajul de service.



A94246—UN—22JUN17

Ridicare pentru transport

4. Activaţi funcţia de ridicare pentru transport. Selectaţi Ridicare pentru transport şi comutaţi funcţia ON (activat).
5. Cuplaţi SCV de marcatoare şi ridicaţi cilindrii şasiului de pe blocajele de service.
6. Demontaţi siguranţele de service de pe cilindrii roţilor şasiului central şi cilindrul barei de tractare. (Pentru mai multe informaţii, consultaţi manualul de utilizare al instrumentului.)
7. Cuplaţi SCV-urile marcatoarelor şi coborâţi şasiul de la înălţimea de transport.

A106364—UN—10AUG20

Ridicare roți aripi

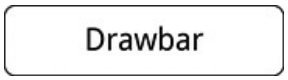
8. Activaţi funcţia de ridicare a roţilor aripilor. Selectaţi ridicarea roților aripilor.
9. Cuplaţi maneta SCV de înălţime a şasiului până când sunt coborâte roţile aripilor.
10. Demontaţi colierul de transport. (Pentru mai multe informaţii, consultaţi manualul de utilizare al instrumentului.)

Şasiuri cu asistenţă la pliere

A94244—UN—22JUN17

Asistență la pliere

- Activaţi funcţia bară de tractare. Selectaţi Bară de tractare şi comutaţi funcţia ON (activat).
- Cuplaţi SCV-urile marcatoarelor până când cilindrul de asistenţă la pliere decuplează încuietoarele aripilor.



A94242—UN—06MAY19

Bară de tractare

11. Activaţi funcţia bară de tractare. Selectaţi Bară de tractare şi comutaţi funcţia ON (activat).
12. Cuplaţi SCV şi coborâţi cuplajul până când decuplează încuietoarele aripilor.

A94245—UN—22JUN17

Pliere aripi

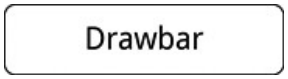
13. Activaţi funcţia de pliere. Selectaţi Pliere aripi şi comutaţi funcţia ON (activat).
14. Cuplaţi SCV-urile marcatoarelor şi depliaţi aripile. Reglaţi înălţimea cuplajului în orice moment pentru a evita interferenţa componentelor.

NOTĂ: Dacă roţile aripilor împing solul, conduceţi tractorul înapoi pentru a coordona mişcarea cuplajului.

A94243—UN—22JUN17

Încuietoarea limbii

15. Activaţi funcţia Încuietoarea limbii. Selectaţi Încuietoarea limbii şi comutaţi funcţia ON (activat).
16. Cuplaţi SCV-urile marcatoarelor până când starea încuietoarei se schimbă din În mişcare în Încuiată.



A94242—UN—06MAY19

Bară de tractare

17. Activaţi funcţia bară de tractare. Selectaţi Bară de tractare şi comutaţi funcţia ON (activat).
18. Cuplaţi SCV şi coborâţi cuplajul faţă.

A94247—UN—11MAY17

Plantare

19. Selectaţi modul Plantare.
20. Respectaţi toate recomandările specificate în manualele de utilizare ale instrumentului şi tractorului pentru a verifica dacă înălţimea, configurarea şi setarea şasiului sunt corecte la instrument.

MM95366,0000578-58-06OCT20

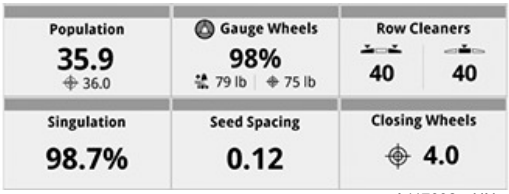
SeedStar - Prezentare generală

SeedStar - Prezentarea generală oferă acces la toate aspectele monitorizate pentru unităţile de rând. Elementele accesibile în zona superioară a ecranului variază conform configuraţiei maşinii. Detaliile populării sunt întotdeauna afişate pe această pagină principală.

NOTĂ: Unele dintre elementele de mai jos sunt afişate numai dacă maşina este dotată cu opţiunea aferentă.

NOTĂ: Aceste caracteristici sunt reflectate în pagina de rulare.

Elemente accesibile pe SeedStar - Pagina de prezentare generală:



A117092—UN—15DEC22

Casete caracteristici

Olane de caracteristici— afişează starea de bază a caracteristicii. Fiecare casetă este selectabilă pentru a accesa mai multe informaţii despre caracteristică. Când este selectată o casetă, detaliile pentru caracteristica respectivă apar în zona superioară a ecranului.

A93489—UN—11MAY17

Verde

A93487—UN—11MAY17

Portocaliu

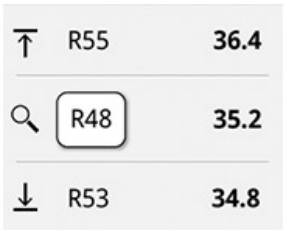
A93488—UN—11MAY17

Roşu

Starea casetei pentru caracteristici— apare ca o culoare în partea superioară a fiecărei casete. Culoarea de stare se bazează pe parametrii caracteristicii şi limitele de domeniu.

- **Verde**— indică faptul că valoarea acelei caracteristici se încadrează în intervalul specificat.
- **Galben**— indică faptul că valoarea acelei caracteristici este aproape în afara intervalului.
- **Roşu**— indică faptul că valoarea acelei caracteristici este în afara intervalului.

Zona ecranului specifică rândului:



A117100—UN—27APR23

Populaţie specifică rândului

Selectaţi orice segment în zona ecranului pentru a vizualiza detaliile pentru numărul de rând afişat.

Populare înaltă— (segmentul superior al ecranului) afişează numărul de rând (R_) şi popularea pentru rândul cu cea mai înaltă populaţie.

Selectată de utilizator— (segmentul mijlociu al ecranului) afişează numărul de rând (R_) şi popularea pentru rândul pe care îl introduceţi în caseta de introducere.

Populare scăzută— (segmentul inferior al ecranului) afişează numărul de rând (R_) şi popularea pentru rândul cu cea mai scăzută populare.

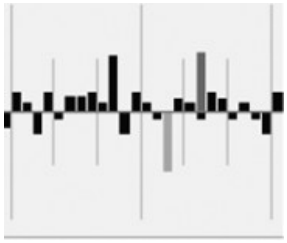
NOTĂ: Valorile de populare care se apropie de limita de alarmă se evidenţiază în portocaliu. Valorile în afara limitelor de alarmă sunt evidenţiate în roşu.

A91629—UN—25JUN20

Populare

Populaţie— zona ecranului afişează populaţia cu

seminţe pentru toate rândurile cuplate. Selectaţi pentru a vizualiza detaliile de populaţie suplimentare şi pentru ajustarea populaţiilor ţintă.



A94196—UN—11MAY17

Starea graficului de bare

Stare grafic de bare— este indicată pentru fiecare rând prin utilizarea a trei bare colorate diferit.

- **Negru**— indică faptul că o valoare citită este lângă ţinta dumneavoastră.
- **Portocaliu**— indică faptul că o valoare măsurată a populaţiei a depăşit limita de alarmă setată în **Alarme**.
- **Roşu**— indică faptul că rândul plantează la mai puţin de 50% din populaţia ţintă.

A95597—UN—22JUN17

Buton de instrumente

Instrumente— asigură accesul la o pagină de link-uri rapide care deschid caracteristici frecvent utilizate şi de ajutor.

N118004—UN—22OCT15

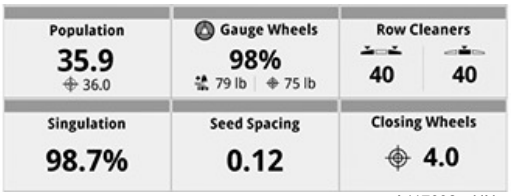
Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

ae77568,1670956955985-58-05APR23

SeedStar | Prezentare generală | Casete de prezentare generală

Casetele de caracteristici afişează starea de bază a unei caracteristici. Fiecare casetă este selectabilă pentru a accesa mai multe informaţii despre caracteristică.



A117092—UN—15DEC22

Olane de caracteristici

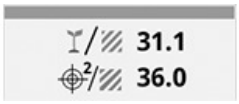
NOTĂ: Unele dintre elementele de mai jos sunt afişate numai dacă maşina este dotată cu opţiunea aferentă.

A117101—UN—15DEC22

File de caracteristici

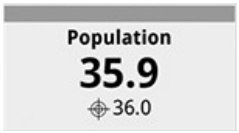
Elemente accesibile pe ecranul Prezentare generală olane:

Când este selectată o casetă, caracteristica respectivă apare în zona superioară a ecranului împreună cu rândul de file. Selectaţi filele pentru accesarea caracteristicii casetei şi filele de caracteristici suplimentare.



A117102—UN—15DEC22

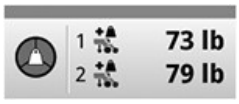
Fila Populare



A117103—UN—15DEC22

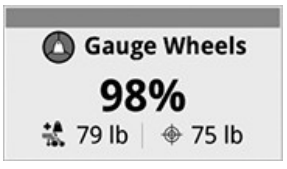
Filă Populaţie

Populaţie— caseta şi fila afişează fie populaţia ţintă, fie populaţia din prescripţie şi populaţia efectivă. Ambele populaţii sunt o medie a tuturor dozatoarelor de seminţe cuplate. Selectaţi pentru a vizualiza detaliile de populaţie suplimentare de la senzorii de seminţe şi pentru ajustarea populaţiilor ţintă.



A93493—UN—11MAY17

Fila Roţi de adâncime

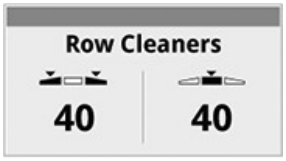


A91638—UN—11MAY17

Olanul Roţi de adâncime

Roţi de adâncime— fila afişează marja deportanţei. Olanul afişează procentul contactului cu solul, marja deportanţei şi marja ţintă. Toate valorile sunt o medie. Selectaţi pentru a vizualiza detaliile deportanţei suplimentare şi pentru ajustarea valorilor.

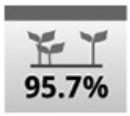
Curăţătoare de rânduri



A91639—UN—15NOV17

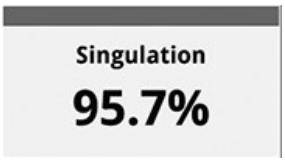
Olanul Curăţătoare de rânduri

Curăţătoare de rânduri— caseta afişează presiunea actuală a curăţătoarelor de rânduri. Selectaţi pentru a accesa controalele curăţătoarelor de rânduri.



A93494—UN—11MAY17

Fila Singularizare



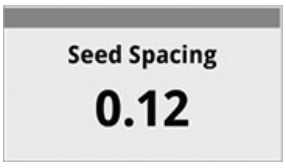
A91636—UN—11MAY17

Casetă singularizare

Singularizare— fereastra şi caseta afişează procentul de singularizare a seminţelor detectat de senzorii de seminţe. Selectaţi pentru a vizualiza detaliile suplimentare de singularizare.

A93495—UN—11MAY17

Fila Spaţierea seminţelor



A91641—UN—11MAY17

Casetă de spaţiere a seminţelor

Spaţierea seminţelor— fereastra şi caseta afişează distanţa de spaţiere a seminţelor aşa cum este detectată de senzorii de seminţe.

Roţi de închidere

A91640—UN—15NOV17

Dala roţi de închidere

Roţi de închidere— dala afişează presiunea ţintă a roţilor de închidere. Selectaţi pentru a accesa controalele roţilor de închidere.

Discuri cuţite de plug

PC28208—UN—04MAY22

Dala disc cuţit de plug

Discuri cuţite de plug (numai pentru producţia din Brazilia)— această dală afişează presiunea ţintă a discurilor cuţitului de plug. Selectaţi această opţiune pentru a accesa comenzile discului cuţitului de plug.

ae77568,1670956998420-58-11APR23

SeedStar | Prezentare generală | File de prezentare generală

Filele oferă acces la caracteristicile din casete şi caracteristici suplimentare şi filele de caracteristici suplimentare. Când este selectată o casetă, caracteristica respectivă apare în zona superioară a ecranului împreună cu rândul de file.

NOTĂ: Aceste caracteristici sunt reflectate în pagina de rulare.

A117101—UN—15DEC22

File de caracteristici

Elemente accesibile pe file:

File de caracteristici— afişează starea de bază a unei caracteristici. Fiecare filă este selectabilă pentru a accesa mai multe informaţii despre caracteristică. Când o filă este selectată, acea caracteristică apare în zona superioară a ecranului.

A92999—UN—11MAY17

Filă de acces olane

Fila de acces casetă— selectaţi în orice moment pentru afişarea Casete caracteristici.

A93000—UN—11MAY17

Fila Caracteristici suplimentare

A92998—UN—25JUN20

Olane Caracteristici suplimentare

Fila Caracteristici suplimentare— selectaţi pentru afişarea casetelor pentru caracteristici suplimentare.

A93481—UN—11MAY17

Olan Calitate conducere

Calitatea conducerii— caseta afişează procentul calităţii conducerii pentru unităţile de rând. Valoarea este o medie pentru toate rândurile. Selectaţi pentru a vizualiza detaliile suplimentare ale calităţii conducerii.

Elemente ExactEmerge:

A93484—UN—11MAY17

Casetă RPM

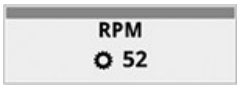
RPM— caseta afişează rotaţiile pe minut (RPM) ale motorului dozatorului de seminţe şi BrushBelt. Valoarea este o medie pentru toate rândurile. Selectaţi pentru a vizualiza detaliile suplimentare ale turaţiei.

A93485—UN—11MAY17

Olan Cuplu

Cuplu— caseta afişează cuplul motoarelor contoarelor de seminţe. Selectaţi pentru a vizualiza graficul de bară al cuplului relativ pentru motoarele cu dozator şi motoarele cu curea cu perii.

MaxEmerge 5e



A94271—UN—11MAY17

Casetă RPM

RPM— dala afişează turaţia motoarelor contoarelor de seminţe în rotaţii pe minut (RPM). Valoarea este o medie pentru toate rândurile. Selectaţi pentru a vizualiza detaliile suplimentare ale turaţiei.

A94272—UN—11MAY17

Olan Cuplu

Cuplu— caseta afişează cuplul motoarelor contoarelor de seminţe. Selectaţi această opţiune pentru a vizualiza graficul de bară al cuplului relativ pentru motoarele dozatorului.

A95597—UN—22JUN17

Buton de instrumente

Instrumente— asigură accesul la o pagină de link-uri rapide care deschid caracteristici frecvent utilizate şi de ajutor.

A93486—UN—11MAY17

Filă Compensare curbe

Compensare curbe— pictograma din interiorul casetei se schimbă pentru a indica traseul actual al instrumentului. Selectaţi pentru a vizualiza detalii suplimentare şi pentru a activa sau dezactiva compensarea curbei.

Starea caracteristicii— în partea superioară a fiecărei casete şi a fiecărei file, culoarea se schimbă pe baza parametrilor caracteristicii şi limitele domeniului.

A93489—UN—11MAY17

Verde

- **Verde**— indică faptul că valoarea acelei caracteristici se încadrează în intervalul specificat.

A93487—UN—11MAY17

Portocaliu

- **Galben**— indică faptul că valoarea acelei caracteristici este aproape în afara intervalului.

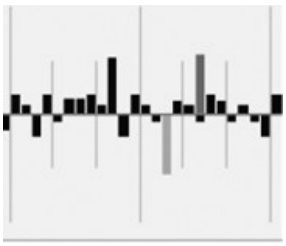
A93488—UN—11MAY17

Roşu

- **Roşu**— indică faptul că valoarea acelei caracteristici este în afara intervalului.

NOTĂ: Valorile sunt, de asemenea, evidenţiate cu o casetă roşie când sunt în afara intervalului. Este afişat numărul rândului asociat cu valoarea.

Starea graficului de bare— este indicată pentru fiecare rând prin utilizarea a trei bare de culori diferite.



A94196—UN—11MAY17

Starea graficului de bare

- **Negru**— indică faptul că o valoare citită este lângă ţinta dumneavoastră.
- **Chihlimbariu**— indică faptul că o valoare măsurată se apropie de limita de alarmă.
- **Roşu**— indică faptul că o valoare măsurată a depăşit limita de alarmă.

A104385—UN—09MAY19

Populare

Populaţie— zona ecranului afişează populaţia cu seminţe pentru toate rândurile cuplate. Selectaţi pentru a vizualiza detaliile de populare suplimentare şi pentru ajustarea ratelor ţintă.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

ae77568,1670957020314-58-11APR23

SeedStar | Prezentare generală | Populaţie

Populaţie afişează populaţia de seminţe pentru fiecare rând, oferă acces la populaţiile ţintă şi vă permite să măriţi imaginea la detalii specifice ale rândului.

Elemente accesibile pe pagina Populare:

Sona ecranului Populare ţintă

Populaţie ţintă— apare diferit în funcţie de modul de populaţie ţintă selectat din Configurare populaţie din Setări avansate.

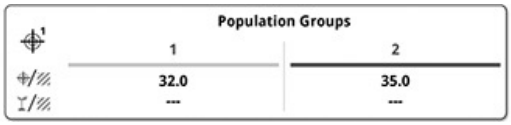
A117104—UN—15DEC22

Populaţie ţintă (bază)

A103268—UN—09MAY19

Editare populaţie

Populaţie ţintă (bază) – zona de ecran afişează populaţiile ţintă ale dumneavoastră. Selectaţi o populaţie ţintă pentru a activa populaţia respectivă pentru întregul instrument. Selectaţi Editare populaţie pentru a schimba valorile populaţiei ţintă.

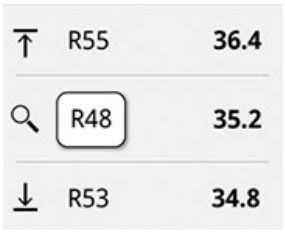


A117105—UN—15DEC22

Populaţii

Populaţia ţintă avansată — zona ecranului afişează ratele ţintă şi ratele efective pentru fiecare varietate de sămânţă pe care aţi configurat-o. Selectaţi zona de pe ecran pentru schimbarea ratelor.

Zona ecranului specifică rândului:



A117100—UN—27APR23

Populaţie specifică rândului

Selectaţi orice segment în zona ecranului pentru a vizualiza detaliile pentru numărul de rând afişat.

Populare înaltă— (segmentul superior al ecranului) afişează numărul de rând (R_) şi populare pentru rândul cu cea mai înaltă populaţie.

Selectată de utilizator— (segmentul mijlociu al ecranului) afişează numărul de rând (R_) şi populare pentru rândul pe care îl introduceţi în caseta de introducere.

Populare scăzută— (segmentul inferior al ecranului) afişează numărul de rând (R_) şi populare pentru rândul cu cea mai scăzută populare.

NOTĂ: Valorile de populare care se apropie de limita de alarmă se evidenţiază în portocaliu. Valorile în afara unei limite de alarmă sunt evidenţiate în roşu.

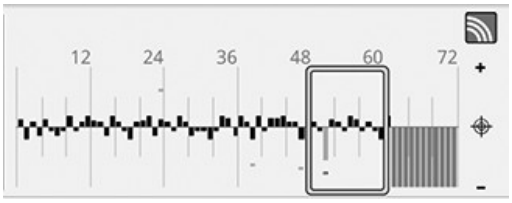
A91629—UN—25JUN20

Grafic cu bare Populare

Zona ecranului Grafic cu bare Populare

Populare — barele din grafic reprezintă popularea fiecărei unităţi de rând. Pe măsură ce popularea variază, barele variază ca dimensiuni fie deasupra (+), fie dedesubtul (-) populării ţintă. Numerele de rând sunt afişate în cap pentru a separa zonele graficului.

Caracteristica zoom a Graficului cu bare



A93572—UN—02MAY19

Grafic Populare cu zona selectată

H115035—UN—14MAR16

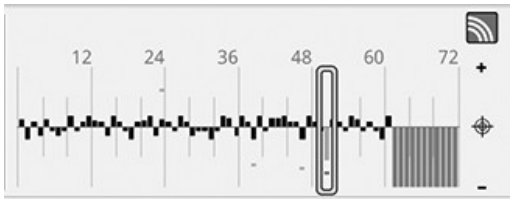
Buton rotativ de reglare

Zoom secţiune— vă permite să măriţi prin zoom o zonă a graficului de populare între numerele de rând afişate. Selectaţi o zonă pe grafic. Rândurile din zona selectată expandează în zona superioară a ecranului. Zona selectată este încadrată cu o casetă galbenă care este mobilă cu un disc de reglare pe unele afişaje.

A93574—UN—25JUN20

Zonă expandată

Zona expandată— afişează fiecare rând în zona selectată.



A93573—UN—25JUN20

Grafic Populare cu rând selectat

Zoom rând— selectaţi un rând din zona extinsă. O casetă galbenă încadrează rândul selectat pe graficul populării. Detaliile pentru rândul selectat apar în zona superioară a ecranului.

A117106—UN—15DEC22

Detalii Rând selectat

Detalii rând— afişează valori specifice referitoare la rândul selectat. Detectarea seminţei este pe partea stângă. Deportanţa este pe partea dreaptă. Descrierile acestor repere pot fi găsite pe paginile de configurare Alarme şi Roţi de adâncime.

NOTĂ: Valorile de populare care se apropie de limita de alarmă se evidenţiază în portocaliu. Valorile în afara unei limite de alarmă sunt evidenţiate în roşu.

ae77568,1670957056158-58-11APR23

SeedStar | Prezentare generală | Roţi indicatoare

Roţile de adâncime afişează marja deportanţei şi valorile măsurate ale contactului cu solul de la senzorii unităţilor de rând. Controlul deportanţei este accesibil de la această pagină.

Elemente accesibile la pagina Roţi de adâncime:

Marjă deportanţă, Deportanţă şi contact cu solul

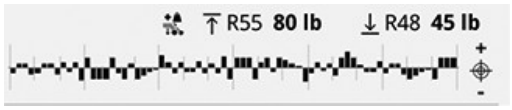
A93578—UN—11MAY17

Marjă deportanţă

Marja deportanţei— afişează deportanţei activă şi marja ţintă. Selectaţi pentru ajustarea setărilor marjei.

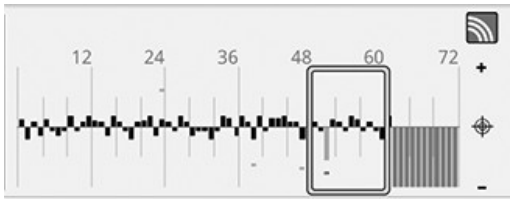
NOTĂ: Valorile marjei sunt pentru referinţă (nu sunt reglabile) când sunteţi în modul punctului de setare.

Deasupra graficului— numărul rândului (R_) şi marja deportanţei sunt prezentate pentru rândul cu cea mai mare valoare şi rândul cu cea mai mică valoare.



A93577—UN—25JUN20

Grafic Deportanţă



A93572—UN—02MAY19

Grafic Populare cu zona selectată

H115035—UN—14MAR16

Buton rotativ de reglare

Graficul cu bare— afişează marja deportanţei pentru fiecare unitate de rând. Fiecare bară reprezintă marja deasupra (+) sau dedesubtul (-) ţintei. Selectaţi o zonă a graficului marjei deportanţei pentru a mări acea zonă prin zoom. Rândurile din zona selectată expandează în zona superioară a ecranului. Zona selectată este încadrată cu o casetă galbenă care este mobilă cu rotiţa de reglare.

NOTĂ: Selectaţi fila pentru părăsirea zonei mărite prin zoom în orice moment. Selectaţi un singur rând pentru mărire prin zoom într-o pagină cu detalii rând.

A94262—UN—11MAY17

Deportanţă selectată

A93580—UN—11MAY17

Contact cu solul selectat

Deportanţă şi contact cu solul:

Selectaţi să alternaţi între Deportanţă/Contact cu solul pentru a comuta între ele. Graficul pentru opţiunea selectată apare imediat după alternare.

Deportanţă— afişează forţa medie aplicată.

Contact cu solul— afişează procentul mediu (Avg) al contactului pentru toate rândurile şi numărul de rând (R_) cu cel mai slab contact cu solul.

Grafic de bare— afişează un grafic pentru selecţia alternată. Fiecare bară reprezintă procentul de contact care depăşeşte ţinta sau deportanţa aplicată. Selectaţi o zonă a graficului pentru a mări acea zonă prin zoom. Rândurile din zona selectată expandează în zona superioară a ecranului. Zona selectată este încadrată cu o casetă galbenă care este mobilă cu discul de reglare.

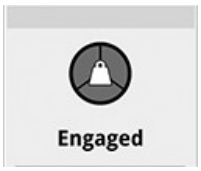
NOTĂ: Selectaţi fila pentru părăsirea zonei mărite prin zoom în orice moment. Selectaţi un singur rând pentru mărire prin zoom într-o pagină cu detalii rând.

PR79369,0000072-58-17APR23

SeedStar | Prezentare generală | Deportanţa roţilor de adâncime

Deportanţa roţilor de adâncime asigură controlul atât al deportanţei active cât şi aplicate (valoare de referinţă).

Elemente accesibile pe pagina Deportanţă Roată de adâncime:



A94167—UN—11MAY17

Stare

Stare— afişează starea sistemului de deportanță.

A92890—UN—22JUN17

Pauză

Pauză— păstrează reglajele pentru deportanţă când modul activ este ON (Activat). Selectaţi pentru a trece în pauză sistemul când traversaţi căi de apă sau alte zone care nu necesită un reglaj din partea sistemului. Apare un mesaj care indică faptul că sistemul este în pauză, iar un cronometru contorizează invers spre zero.

NOTĂ: Cronometrul este reglabil de pe pagina Setări avansate.

A93594—UN—11MAY17

Pauză inactivă

Pauză inactivă— apare în cursul modului de setare a punctului. Butonul nu este selectabil când este inactiv.

A93595—UN—22JUN17

Reluare

Reluare— permite continuarea reglajelor. Selectaţi

pentru a opri cronometrul de pauză când ajunge la zero. Este, de asemenea, disponibil un buton de reluare pe mesaj care apare cu cronometrul.

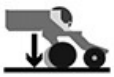
A92133—UN—06MAY19

Pornire/oprire

PDF activ— vă permite să comutaţi între modul activ şi modul punct setat. Selectaţi butonul de alternare pentru pornirea sau oprirea sistemului de deportanţă activă.

- **Mod activ**— reglează automat deportanţa pentru a menţine marja ţintă.
- **Mod valoare de referinţă**— vă permite să setaţi deportanţa aplicată la o valoare specifică.

NOTĂ: Contactul cu solul, marja şi forţa sunt afişate odată pe instrumentele cu o singură linie şi separat pe instrumentele cu linie dublă. În modul valoare de referinţă, forţa aplicată este reglabilă individual pentru fiecare linie.



A94164—UN—11MAY17

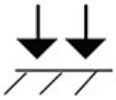
Contact cu solul

Contact cu solul— afişează procentul mediu al contactului pentru rânduri.

A94165—UN—11MAY17

Marjă

Marja— afişează marja medie a deportanţei pentru rânduri. Selectaţi caseta de intrare sau butoanele pentru reglarea marjei (în modul activ).



A94166—UN—11MAY17

Forţă

Forţa— afişează deportanţa medie aplicată la rânduri. Selectaţi caseta de intrare sau butoanele pentru reglarea deportanţei aplicate (în modul valoare de referinţă).

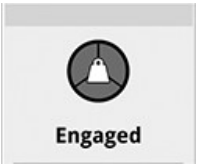
Alarme de marjă— afişează limitele de alarmă pentru marja superioară, inferioară şi ţintă. Selectaţi zona de pe ecran de sub Alarmele de marjă pentru reglarea nivelurilor.

PR79369,0000073-58-17APR23

SeedStar | Prezentare generală | Stare deportanţa roţilor de adâncime

Starea deportanţei roţilor de adâncime se schimbă pe baza condiţiei de plantare şi modul deportanţei care este activat.

Mod Activ:



A94167—UN—11MAY17

Stare

Stare — afişează starea deportanţei active. Selectaţi zona de ecran de sub Stare pentru a vedea cerinţele de măsurare care trebuie îndeplinite mai întâi înainte de cuplarea deportanţei active.

A94160—UN—11MAY17

Cuplat

- **Cuplat**— indică faptul că sunt îndeplinite toate cerinţele şi deportanţa este funcţională.

A94159—UN—11MAY17

Întrerupt

- **Pauză**— indică faptul că sistemul este cuplat şi menţine deportanţa actuală până când dozatorul expiră sau este selectat butonul de reluare.

A93598—UN—11MAY17

Pregătit

- **Pregătit**— indică faptul că senzorii reacţionează corect dar nu sunt îndeplinite alte cerinţe. Sistemul nu este cuplat.

A93599—UN—11MAY17

Pregătit

- **Pregătit**— indică faptul că senzorii reacţionează corect şi instrumentul este coborât, dar nu sunt îndeplinite cerinţele de viteză. Sistemul nu este cuplat.

A93600—UN—11MAY17

Pregătit

- **Pregătit**— indică faptul că senzorii reacţionează corect şi sunt îndeplinite cerinţele de viteză faţă de sol, dar instrumentul nu este coborât. Sistemul nu este cuplat.

Mod Punct setat:

A94162—UN—11MAY17

Cuplat

- **Cuplat**— indică faptul că sunt îndeplinite toate cerinţele şi deportanţa este funcţională.

A94161—UN—11MAY17

Pregătit

- **Pregătit**— indică faptul că senzorii reacţionează corect dar nu sunt îndeplinite alte cerinţe. Sistemul nu este cuplat.

A94163—UN—11MAY17

Eroare

- **Eroare detectată**— indică o detectarea unei defecţiuni pe un senzor.

PR79369,0000074-58-17APR23

SeedStar | Prezentare generală | Reglare deportanţă

Reglarea deportanţei vă permite să schimbaţi marja de deportanţă (în modul activ) sau deportanţa aplicată (în modul valoare de referinţă).

Procedură pentru modificare:

A92148—UN—15NOV17

Casetă de introducere

1. Selectaţi caseta de introducere.
2. Introduceţi valoarea forţei cu ajutorul tastaturii numerice.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

3. Selectaţi OK pentru a salva selecţia dumneavoastră sau selectaţi Anulare pentru a închide pagina fără salvare.

Procedură alternativă de modificare:

A94168—UN—22JUN17

Mărire

Buton mărire— măreşte valoarea forţei cu cantitatea introdusă în Setări avansate de fiecare dată când butonul este selectat.

A94169—UN—22JUN17

Reducere

Buton micşorare— micşorează valoarea forţei cu cantitatea introdusă în Setări avansate de fiecare dată când butonul este selectat.

PR79369,0000075-58-17APR23

SeedStar | Prezentare generală | Curăţătoare de rânduri

Curăţitoare de rând asigură controlul curăţitoarelor de rând Easy Adjust.

NOTĂ: Evitaţi afectarea adversă a deportanţei pe unităţile de rând. Nu setaţi presiunea deportantă a curăţitoarelor de rând prea sus. Executaţi o testare pe câmp după reglarea curăţitoarelor de rând pentru a verifica dacă aşezarea efectivă a seminţelor nu este afectată.

Elemente accesibile pe pagina Curăţitoare de rând:

ATENŢIE: Evitaţi rănirea cauzată de mişcarea curăţătorului de rând. Verificaţi ca toate persoanele să fie la distanţă de curăţătoare înainte de pornirea/oprirea lor sau înainte de a efectua reglaje.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

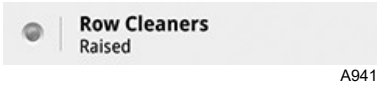
NOTĂ: Consultaţi Curăţătoarele de rând din Setări avansate pentru a PORNI/OPRI curăţătoarele de rând.

A94170—UN—11MAY17

Presetări

Presetări— permite reglarea rapidă la trei poziţii. Selectaţi o presetare care curăţă reziduurile din câmp în gradul pe care îl preferaţi.

NOTĂ: Reglarea oricărei valori de presiune depozitează automat schimbarea pentru presetarea care este selectată. Consultaţi Curăţitoarele de rând în Setări avansate pentru resetarea valorilor la cele implicite



A94171—UN—11MAY17

Curăţătoare de rânduri

Curăţătoare de rânduri— afişează poziţia actuală şi starea curăţătoarelor de rânduri. Selectaţi zona de ecran a Curăţitoarelor de rând pentru a vizualiza detaliile suplimentare privind Starea.

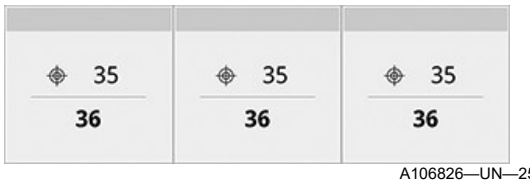
A93587—UN—22JUN17

Alternare Ridicare/Coborâre

Ridicare/Coborâre— schimbă poziţia curăţitorului de rând între ridicat (inactiv) şi coborât (activ). Selectaţi butonul de alternare pentru a schimba poziţia.

NOTĂ: Dacă curăţitoarele de rânduri nu sunt utilizate, ridicaţi curăţitoarele de rânduri şi le prindeţi în poziţie. (Pentru mai multe informaţii, consultaţi manualul de utilizare al instrumentului.)

IMPORTANT: Schimbarea presiunii portante şi a presiunii deportante cu acelaşi increment reglează rigiditatea în timp ce se menţine poziţia. Schimbarea separată a valorilor presiunii portante şi a presiunii deportante are un efect combinat asupra poziţiei şi rigidităţii. Consultaţi pagina Poziţia pentru unele exemple.



A106826—UN—25JUN20

Setare

Aripi, Centru şi Setarea portanţei— afişează presiunea ţintă (numărul din cap), şi presiunea efectivă (numărul de la bază) pe curăţitoarele de rânduri. Curăţitoarele de rânduri de pe aripi şi şasiul de centru sunt reglabile independent, exceptând cazul că sunt sincronizate. Selectaţi zona ecranului sub Aripi, Centru şi Portanţă pentru a regla presiunea ţintă şi a schimba sincronizarea.

NOTĂ: Apare o săgeată în sus sau o săgeată în jos lângă presiunea efectivă atunci când în sistem se modifică presiunea. Indicatorul de stare schimbă culoarea până când valoarea atinge intervalul acceptabil.

NOTĂ: Portanţa apare numai atunci când aţi activat Reglarea portanţei din Setări avansate.

PR79369,0000076-58-17APR23

SeedStar | Prezentare generală | Starea curăţătoarelor de rânduri

H114655—UN—05JAN17
Gri

H114656—UN—05JAN17
Verde

H113786—UN—30JAN17
Portocaliu

H114657—UN—05JAN17
Roşu

A92084—UN—09MAY19
Semn de selectare

A92083—UN—11MAY17
Semn de exclamare

Starea curăţătoarelor de rânduri indică starea actuală a sistemului curăţătorului de rânduri şi eventualele erori care sunt detectate.

Indicator de stare— arată starea actuală a curăţitoarelor de rând.

- **Ridicat**— (gri) indică faptul că curăţitoarele de rând sunt retrase la înălţimea maximă şi nu sunt în funcţiune.
- **Preset 1**— (verde) indică faptul că curăţitoarele de rând operează la Preset 1.
- **Preset 2**— (verde) indică faptul că curăţitoarele de rând operează la Preset 2.
- **Preset 3**— (verde) indică faptul că curăţitoarele de rând operează la Preset 3.
- **Presiune joasă**— (galben) indică faptul că presiunea aplicată la curăţitorul de rând este sub (aproape de) cea presetată.
- **Presiune înaltă**— (galben) indică faptul că presiunea aplicată la curăţitorul de rând este peste (aproape de) cea presetată.
- **Presiune joasă**— (roşu) indică faptul că presiunea aplicată la curăţitorul de rând este mult sub cea presetată.
- **Presiune înaltă**— (roşu) indică faptul că presiunea aplicată la curăţitorul de rând este mult peste cea presetată.
- **Eroare**— (roşu) indică detectarea unei defecţiuni. Selectaţi zona de pe ecran Curăţitor rând pentru a vedea mesajul de eroare.
- **Presiune rezervor**— (roşu) indică faptul că presiunea din rezervor este prea mică pentru a utiliza curăţătoarele de rânduri.
- **Marcaj de verificare**— indică o stare normală a portanţei şi deportanţei aplicate la curăţitoarele de rând, presiunea la rezervor a compresorului de aer şi senzori.
- **Semn de exclamare**— indică o eroare în cadrul sistemului de curăţare a rândurilor. Apare un mesaj care indică sursa erorii.

A91621—UN—11MAY17
Diagnosticare şi calibrări

Diagnosticare şi calibrări— Selectaţi pentru a vizualiza informaţia de diagnostic a curăţitorului de rând.

N118004—UN—22OCT15
Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

N0LMWLO,000031D-58-17APR23

SeedStar | Prezentare generală | Curăţător de rânduri | Setare

Curăţător de rânduri | Setare vă permite să reglaţi valoarea ţintă pentru presetarea selectată curent pe pagina Curăţătoare de rânduri.

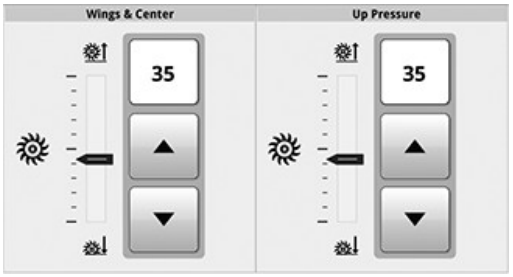
Elemente accesibile pe pagina Curăţitor de rânduri | Setare:

ATENŢIE: Evitaţi rănirea cauzată de mişcarea curăţătorului de rând. Verificaţi ca toate persoanele să fie la distanţă de curăţitoarele de rânduri înainte de a efectua reglaje.

Bara glisantă oferă o reprezentare vizuală a setării de presiune arătate în caseta de introducere, nu poziţia curăţitoarelor de rând. Reglajele curăţitoarelor de rânduri de pe aripi şi şasiul de centru sunt arătate separat, exceptând cazul în care sunt sincronizate.

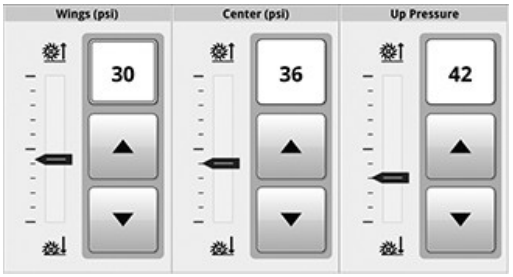
NOTĂ: Portanţa apare numai atunci când aţi activat Reglarea portanţei din Setări avansate.

A92871—UN—11MAY17
Presiunea efectivă



A92898—UN—11MAY17

Aripi şi centru sincronizate



A94197—UN—11MAY17

Aripi şi centru nesincronizate

Presiunea efectivă— este indicatorul vizual pentru presiunea efectivă pe curăţătorul de rânduri, nu poziţia curăţătorului de rânduri.

A94173—UN—11MAY17

Sincronizarea aripilor şi a şasiului central

Sincronizare— afişează şi reglează presiunea deportantă pe curăţitoarele de rând de aripi şi şasiul centru la aceeaşi valoare. Selectaţi pentru a sincroniza.

A94174—UN—11MAY17

Desincronizarea aripilor şi a şasiului central

Desincronizare— afişează şi reglează separat presiunea pe curăţitoarele de rând de aripi şi şasiul centru. Selectaţi pentru desincronizare.

Procedură pentru modificare:

Selectaţi un buton săgeată sus sau jos pentru reglarea valorii. Ambele bare de glisare şi valoarea în casetă se schimbă cu incrementul introdus la Setări avansate.

Procedură alternativă de modificare:

A94192—UN—22JUN17

Câmp de introducere

1. Selectaţi caseta (care arată setarea presiunii) astfel încât cadrul galben să apară în jurul cutiei.
2. Folosiţi discul de pe bara de navigaţie pentru reglarea valorii.

H115035—UN—14MAR16

Rotiţă de reglare bară de navigaţie

- Răsuciţi rotiţa în sens orar pentru a mări valoarea.
- Răsuciţi rotiţa în sens antiorar pentru a reduce valoarea.

PR79369,0000078-58-17APR23

Poziţia curăţătoarelor de rânduri

Poziţia curăţitoarelor de rânduri arată diferite exemple de setare şi cum reacţionează curăţitoarele de rând.

Reglaje de înălţime:

A95573—UN—11MAY17

Reacţie— *Poziţie mai înaltă*

Descriere

Presiune deportantă scăzută în comparaţie cu presiunea portantă = cuplare reziduală mai uşoară. Curăţătoarele de rânduri sunt într-o poziţie mai înaltă.

Setare		
Aripi	**Centru**	**Portanţă**
20	25	35

A95574—UN—11MAY17

Reacţie— *Poziţie medie*

Descriere

Presiune deportantă similară cu presiunea portantă = cuplare reziduală medie. Curăţătoarele de rânduri sunt într-o poziţie de nivel mediu.

Setare		
Aripi	**Centru**	**Portanţă**
30	35	35

A95575—UN—11MAY17

Reacţie— *Poziţie joasă*

Descriere

Presiune deportantă înaltă în comparaţie cu presiunea portantă = cuplare reziduală mai grea. Curățătoarele de rânduri sunt într-o poziţie mai joasă.

Setare		
Aripi	**Centru**	**Portanţă**
50	55	35

Reglaje ale flotaţiei:

A95579—UN—11MAY17

Reacţie— *Flotaţie mai mare*

Descriere

Presiune deportantă similară cu presiunea portantă = o poziţie de nivel mediu. Peste tot valori scăzute = rigiditate mai mică (mai multă flotaţie).

Setare		
Aripi	**Centru**	**Portanţă**
20	25	25

A95571—UN—11MAY17

Reacţie— *Flotaţie medie*

Descriere

Presiune deportantă similară cu presiunea portantă = o poziţie de nivel mediu. Peste tot valori medii = rigiditate medie (oarecare flotaţie).

Setare		
Aripi	**Centru**	**Portanţă**
30	35	35

A95572—UN—11MAY17

Reacţie— *Flotaţie mai mică*

Descriere

Presiune deportantă similară cu presiunea portantă = o poziţie de nivel mediu. Peste tot valori ridicate = rigiditate mai mare (mai puţină flotaţie).

Setare		
Aripi	**Centru**	**Portanţă**
50	55	55

Reglări combinate:

A95576—UN—11MAY17

Reacţie— *Flotaţie mai mică*

Descriere

Toate setările de presiune joasă = mai multă flotaţie. Presiune deportantă înaltă în comparaţie cu presiunea portantă = cuplare grea.

Setare		
Aripi	**Centru**	**Portanţă**
20	25	10

A95578—UN—11MAY17

Reacţie— *Poziţie joasă cu flotaţie*

Descriere

Toate setările de presiune înaltă = mai puţină flotaţie. Presiune deportantă înaltă în comparaţie cu presiunea portantă = cuplare grea.

Setare		
Aripi	**Centru**	**Portanţă**
50	55	40

A95577—UN—11MAY17

Reacţie— *Poziţie ridicată cu flotaţie*

Descriere

Toate setările de presiune joasă = mai multă flotaţie. Presiune deportantă joasă în comparaţie cu presiunea portantă = cuplare uşoară.

Setare		
Aripi	**Centru**	**Portanţă**
10	15	30

A95572—UN—11MAY17

Reacţie— *Poziţie ridicată cu mai puţină flotaţie*

Descriere

Toate setările de presiune înaltă = mai puţină flotaţie. Presiune deportantă joasă în comparaţie cu presiunea portantă = cuplare uşoară.

Setare		
Aripi	**Centru**	**Portanţă**
40	45	55

PR79369,0000079-58-01OCT19

SeedStar | Prezentare generală | Singularizare

Singularizarea vă permite să vedeţi frecvenţa seminţelor multiple şi a seminţelor omise detectate de către senzorul de seminţe.

Elemente accesibile pe pagina Singularizare:

A93582—UN—11MAY17

Multiple

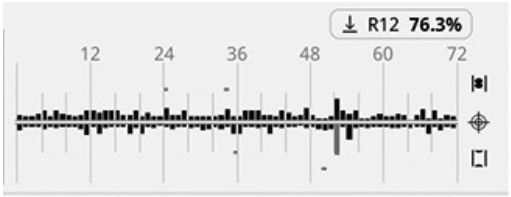
Multiple— afişează numărul mediu general (Avg) de seminţe multiple eliberate simultan de dozatoare. De asemenea, afişează numărul de rânduri (R_) pentru rândul cu cel mai ridicat procent de multiple.

A93583—UN—11MAY17

Omiteri

Omiteri— afişează numărul mediu general (Avg) de seminţe omise de dozatoare. De asemenea, afişează numărul de rânduri (R_) pentru rândul cu cel mai ridicat procent de omiteri.

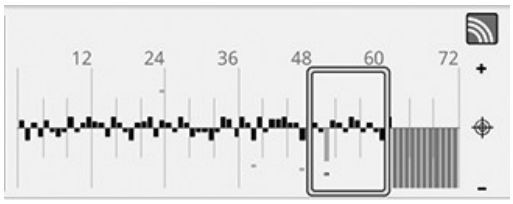
NOTĂ: Valorile care se apropie de o limită de alarmă se evidenţiază în portocaliu. Valorile în afara unei limite de alarmă sunt evidenţiate în roşu.



A93581—UN—25JUN20

Grafic singularizare

Singularizare— afişează numărul de rânduri (R_) (peste graficul cu bare) pentru rândul cu cea mai redusă singularizare generală.



A93572—UN—02MAY19

Grafic Populare cu zona selectată

H115035—UN—14MAR16

Buton rotativ de reglare

Graficul cu bare— afişează singularizarea pentru fiecare unitate de rând. Fiecare bară deasupra liniei de ţintă reprezintă o creştere în procentul de multiple. Fiecare bară dedesubtul liniei de ţintă reprezintă o creştere în procentul de omiteri. Selectaţi o zonă a graficului pentru a mări acea zonă prin zoom. Rândurile din zona selectată expandează în zona superioară a ecranului. Zona selectată este încadrată cu o casetă galbenă care este mobilă cu discul de reglare.

NOTĂ: Selectaţi fila pentru părăsirea zonei mărite prin zoom în orice moment.

PR79369,000007A-58-17APR23

SeedStar | Prezentare generală | Spaţiere

Spaţierea vă permite să vedeţi uniformitatea spaţierii seminţelor aşa cum este detectată de senzorii de seminţe.

Elemente accesibile pe pagina Spaţiere:

A93582—UN—11MAY17

Multiple

Multiple— afişează numărul mediu general (Avg) de seminţe multiple eliberate simultan de dozatoare. De asemenea, afişează numărul de rânduri (R_) pentru rândul cu cel mai ridicat procent de multiple.

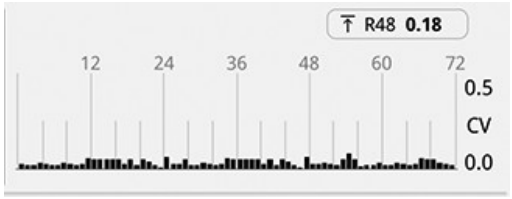
A93583—UN—11MAY17

Omiteri

Omiteri— afişează numărul mediu general (Avg) de seminţe omise de dozatoare. De asemenea, afişează numărul de rânduri (R_) pentru rândul cu cel mai ridicat procent de omiteri.

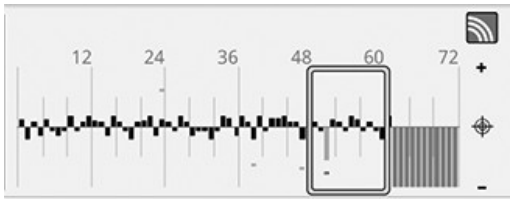
NOTĂ: Valorile în afara limitelor de alarmă sunt evidenţiate în roşu. Valorile în apropierea limitelor de alarmă sunt evidenţiate în portocaliu.

Spaţierea seminţelor— afişează numărul de rânduri (R_) (peste graficul cu bare) pentru rândul cu cea mai slabă uniformitate a spaţierii.



A93584—UN—25JUN20

Grafic CV



A93572—UN—02MAY19

Grafic Populare cu zona selectată

H115035—UN—14MAR16

Buton rotativ de reglare

Graficul cu bare— afişează uniformitatea spaţierii seminţelor pentru fiecare unitate de rând. Fiecare bară deasupra liniei zero reprezintă volumul de reducere a spaţierii uniforme. Zero înseamnă spaţiere perfectă a seminţelor. Selectaţi o zonă a graficului pentru a mări acea zonă prin zoom. Rândurile din zona selectată expandează în zona superioară a ecranului. Zona selectată este încadrată cu o casetă galbenă care este mobilă cu discul de reglare.

NOTĂ: Coeficientul de variaţie (CV) este măsura spaţierii seminţelor. O descriere a CV poate fi găsită pe Alarme.

NOTĂ: Selectaţi fila pentru părăsirea zonei mărite prin zoom în orice moment.

PR79369,000007B-58-17APR23

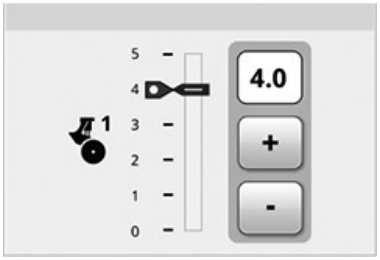
SeedStar | Prezentare generală | Roţi de închidere

Roţile de închidere oferă controlul pentru roţile de închidere pneumatice.

NOTĂ: Evitaţi afectarea adversă a deportanţei pe unităţile de rând. Verificaţi aplicarea deportanţei pe unităţile de rânduri după reglarea forţei roţilor de închidere.

Elemente accesibile de pe pagina Roţi de închidere:

Starea indicatoarelor— indică starea actuală sistemului de roţi de închidere şi erorile care sunt detectate.



A95552—UN—15NOV17

Deportanţă

Presiunea deportantă— Bara glisantă oferă o reprezentare vizuală a poziţiei setate arătate în caseta de introducere peste butoanele pozitiv şi negativ. Butoanele şi caseta de introducere vă permit să reglaţi presiunea.

A95554—UN—11MAY17

Sincronizare grupuri

Sincronizare— vă permite să reglaţi ambele grupuri de roţi de închidere printr-o singură intrare.

NOTĂ: Grupurile de roţi de închidere sunt indicate separat, exceptând cazul în care sunt sincronizate.

A95553—UN—11MAY17

Desincronizare grupuri

Desincronizare— vă permite să reglaţi fiecare grup de roată de închidere independent.

A92871—UN—11MAY17

Presiune curentă

Presiune curentă— afișează presiunea curentă a setării roții de închidere.

Minimum - poziția 0 aplică o forță de aproximativ 9 kg (20 lb) cu roți de închidere din cauciuc și o forță de 27 kg (60 lb) cu roți de închidere din fontă.

NOTĂ: Poziţia 0 menţine o presiune minimă a aerului în arcurile pneumatice.

Intermediar - pozițiile 1—4 imită cele 4 poziții ale roților de închidere mecanice.

Maximum - poziția 5 aplică o deportanță suplimentară de 32 kg (75 lb) peste capacitatea roții de închidere mecanice din poziția 4.

A95560—UN—11MAY17

Ţintă nouă

Poziţie ţintă nouă— indică dacă presiunea aerului se reglează pentru a ajunge la o poziţie ţintă nouă.

NOTĂ: Indicatorul de Stare luminează intermitent în timp ce sistemul reglează presiunea aerului. Consultaţi Roţi de închidere în Setări avansate pentru configurarea caracteristicii de detectare a scurgerilor.

A95561—UN—11MAY17

Ţintă obţinută

Poziţie ţintă obţinută— indică dacă poziţia ţintă şi poziţia curentă se potrivesc.

N118004—UN—22OCT15

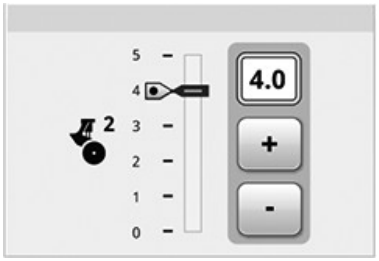
Setări avansate

NOTĂ: Vezi Roţi de închidere în Setări avansate pentru pornirea-oprirea grupurilor.

Modificaţi în următoarele cazuri:

- Condiţiile solului se schimbă. Solul uşor şi afânat necesită o presiune mai mică pentru a închide brazda de însămânţare.
- Schimbaţi adâncimea de însămânţare. Aşezarea seminţelor la adâncime mică necesită o presiune mai mică pentru a închide brazda de însămânţare.

Procedură pentru modificare:



A95551—UN—16NOV17

Roţile de închidere

Selectaţi un buton pozitiv sau negativ pentru reglarea valorii. Atât indicatorul din bara de glisare, cât şi valoarea în cutie se schimbă prin incrementul introdus în Setări avansate.

NOTĂ: Presiunea deportantă a roţilor de închidere poate afecta amplasarea seminţelor şi adâncimea. Nu aplicaţi o forţă mai mare decât este necesar pentru a închide brazda de însămânţare, în special în soluri uşoare.

Procedură alternativă pentru modificare:

1. Selectaţi caseta (care arată poziţia setată) astfel încât cadrul galben să apară în jurul cutiei.

H115035—UN—14MAR16

Rotiţă de reglare bară de navigaţie

2. Folosiţi discul de pe bara de navigaţie sau discul de pe cotieră pentru reglarea valorii.

- Răsuciţi rotiţa în sens orar pentru a mări valoarea.
- Răsuciţi rotiţa în sens antiorar pentru a reduce valoarea.

PR79369,000007C-58-17APR23

SeedStar | Prezentare generală | Discul cuţitului de plug (numai pentru producţia din Brazilia)

Discul cuţitului de plug asigură controlul discurilor cuţitelor de plug controlate pneumatic.

Elemente accesibile pe pagina Discul cuţitului de plug:

Starea indicatoarelor— indică starea actuală sistemului discului cuţitului de plug şi erorile care sunt detectate.

PC28209—UN—05MAY22

Deportanţă

Presiunea deportantă— Bara glisantă oferă o reprezentare vizuală a poziţiei setate arătate în caseta de introducere peste butoanele pozitiv şi negativ. Butoanele şi caseta de introducere vă permit să reglaţi presiunea.

A95554—UN—11MAY17

Sincronizare grupuri

Sincronizare— vă permite să reglaţi ambele grupuri de discuri de cuţit de plug printr-o singură intrare.

NOTĂ: Grupurile de roţi de închidere sunt indicate separat, exceptând cazul în care sunt sincronizate.

A95553—UN—11MAY17

Desincronizare grupuri

Desincronizare— vă permite să reglaţi fiecare grup de disc al cuţitului de plug în mod independent.

A92871—UN—11MAY17

Presiune curentă

Presiunea curentă— afişează presiunea curentă a setării discului cuţitului de plug.

A95560—UN—11MAY17

Ţintă nouă

Poziţie ţintă nouă— indică dacă presiunea aerului se reglează pentru a ajunge la o poziţie ţintă nouă.

NOTĂ: Indicatorul de Stare luminează intermitent în timp ce sistemul reglează presiunea aerului. Consultaţi Discul cuţitului de plug în Setări avansate pentru configurarea caracteristicii de detectare a scurgerilor.

A95561—UN—11MAY17

Ţintă obţinută

Poziţie ţintă obţinută— indică dacă poziţia ţintă şi poziţia curentă se potrivesc.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

NOTĂ: Consultaţi Discul cuţitului de plug în Setări avansate pentru pornirea-oprirea grupurilor.

Modificaţi în următoarele cazuri:

- Condiţiile solului se schimbă. Solul uşor şi afânat necesită mai puţină presiune pentru a atinge adâncimea optimă de semănat.
- Schimbaţi adâncimea de însămânţare. Plasarea seminţelor la mică adâncime necesită mai puţină presiune pentru a atinge adâncimea optimă de semănat.

Procedură pentru modificare:

PC28209—UN—05MAY22

Discuri cuţite de plug

Selectaţi un buton pozitiv sau negativ pentru reglarea valorii. Atât indicatorul din bara de glisare, cât şi valoarea în cutie se schimbă prin incrementul introdus în Setări avansate.

Procedură alternativă pentru modificare:

1. Selectaţi caseta (care arată poziţia setată) astfel încât cadrul galben să apară în jurul cutiei.

H115035—UN—14MAR16

Rotiţă de reglare bară de navigaţie

2. Folosiţi discul de pe bara de navigaţie sau discul de pe cotieră pentru reglarea valorii.

- Răsuciţi rotiţa în sens orar pentru a mări valoarea.
- Răsuciţi rotiţa în sens antiorar pentru a reduce valoarea.

CZ76372,000092F-58-17APR23

SeedStar | Prezentare generală | Stare roţi de închidere

H114656—UN—05JAN17
Verde

H113786—UN—30JAN17
Portocaliu

H114657—UN—05JAN17
Roşu

H114655—UN—05JAN17
Gri

Starea roţilor de închidere indică starea actuală sistemului de roţi de închidere şi erorile care sunt detectate.

Indicator de stare— arată starea actuală a curăţitoarelor de rând. Indicatoarele de stare luminează intermitent în timp ce sistemul reglează presiunea aerului.

- Verde — indică faptul că parametrii sunt într-un interval normal.

  Exemplu: Presiunea aerului are o valoare de până la 15% din țintă.

- Galben — indică faptul că parametrii sunt aproape de un interval normal.

  Exemplu: Presiunea aerului este cuprinsă între 15 şi 25% din țintă.

- Roșu — indică faptul că parametrii sunt în afara intervalului.

  Exemplu: Presiunea aerului depăşeşte 25% din ţintă.

- Gri — indică faptul că instrumentul este ridicat şi forţa roţii de închidere este dezactivată (indicator gri).

- Mesaj de stare — însoţeşte indicatorul de stare.
- OK— indică faptul că sunt îndeplinite cerinţele (indicator verde).
- Reglare — indică faptul că sistemul efectuează o reglare pentru atinge o setare nouă sau pentru a compensa o schimbare de presiune (indicator verde, galben sau roşu).
- Presiune mică sau mare — indică faptul că presiunea roții de închidere este mai mare de 15% din țintă (indicator galben).
- Presiune mică sau mare— indică faptul că presiunea roții de închidere este mai mare de 25% din țintă (indicator roşu).
- Presiune rezervor— indică faptul că presiunea din rezervor este prea mică (indicator roşu).
- Eroare— indică faptul că o valoare măsurată a unui senzor este în afara intervalului (indicator roşu).

A92084—UN—09MAY19
Semn de selectare

Stări normale — afișează o bifă pentru a indica faptul că o stare normală a presiunii la rezervor a compresorului de aer, presiunii de grup şi a senzorilor sunt în stări normale.

H114663—UN—05JAN17
Semn de exclamare

Stări de eroare— afișează semnul exclamării pentru a indica o eroare în cadrul sistemului de roţi de închidere. Apare un mesaj care indică sursa erorii.

Mesaj stare eroare — însoțește starea de eroare.

Presiune grup mică sau mare — indică dacă sistemul nu a atins ținta așteptată înainte de expirarea ajustării.

A95694—UN—24AUG18
Încercați din nou

Reîncercare— selectați pentru a reactiva încercarea de a atinge presiunea țintă.

Eroare senzor/actuator — indică necesitatea de a diagnostica defecțiunile componentelor sistemului.

Presiune joasă rezervor — indică faptul presiunea din rezervorul de aer este insuficientă pentru a ține pasul cu ajustările. Căutaţi scurgerile din sistem.

A91619—UN—24AUG18
Diagnosticări

Diagnosticări roţi de închidere— selectaţi pentru a vizualiza informaţia de diagnostic a roţilor de închidere.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

N0LMWLO,000031E-58-17APR23

SeedStar | Prezentare generală | Starea discurilor cuţitelor de plug (numai pentru producţia din Brazilia)

H114656—UN—05JAN17

Verde

H113786—UN—30JAN17

Portocaliu

H114657—UN—05JAN17

Roşu

H114655—UN—05JAN17

Gri

Starea discului cuţitului de plug indică starea actuală a sistemului discului cuţitului de plug şi erorile care sunt detectate.

Indicator de stare— arată starea actuală a curăţitoarelor de rând. Indicatoarele de stare luminează intermitent în timp ce sistemul reglează presiunea aerului.

- Verde — indică faptul că parametrii sunt într-un interval normal.

  Exemplu: Presiunea aerului are o valoare de până la 15% din țintă.

- Galben — indică faptul că parametrii sunt aproape de un interval normal.

  Exemplu: Presiunea aerului este cuprinsă între 15 şi 25% din țintă.

- Roșu — indică faptul că parametrii sunt în afara intervalului.

  Exemplu: Presiunea aerului depăşeşte 25% din ţintă.

- Gri— indică faptul că instrumentul este ridicat şi forţa discului cuţitului de plug este dezactivată (indicator gri).

- Mesaj de stare — însoţeşte indicatorul de stare.
  - OK— indică faptul că sunt îndeplinite cerinţele (indicator verde).
  - Reglare — indică faptul că sistemul efectuează o reglare pentru atinge o setare nouă sau pentru a compensa o schimbare de presiune (indicator verde, galben sau roşu).
  - Presiune mică sau mare — indică faptul că presiunea discului cuţitului de plug este mai mare de 15% din ţintă (indicator galben).
  - Presiune mică sau mare — indică faptul că presiunea discului cuţitului de plug este mai mare de 25% din ţintă (indicator galben).
  - Presiune rezervor— indică faptul că presiunea din rezervor este prea mică (indicator roşu).
  - Eroare— indică faptul că o valoare măsurată a unui senzor este în afara intervalului (indicator roşu).

A92084—UN—09MAY19

Semn de selectare

Stări normale — afișează o bifă pentru a indica faptul că o stare normală a presiunii la rezervor a compresorului de aer, presiunii de grup şi a senzorilor sunt în stări normale.

H114663—UN—05JAN17

Semn de exclamare

Stări de eroare— afişează semnul exclamării pentru a indica o eroare în cadrul sistemului discului cuţitului de plug. Apare un mesaj care indică sursa erorii.

Mesaj stare eroare — însoțește starea de eroare.

Presiune grup mică sau mare — indică dacă sistemul nu a atins ținta așteptată înainte de expirarea ajustării.

A95694—UN—24AUG18

Încercați din nou

Reîncercare— selectați pentru a reactiva încercarea de a atinge presiunea țintă.

Eroare senzor/actuator — indică necesitatea de a diagnostica defecțiunile componentelor sistemului.

Presiune joasă rezervor — indică faptul presiunea din rezervorul de aer este insuficientă pentru a ține pasul cu ajustările. Căutaţi scurgerile din sistem.

A91619—UN—24AUG18

Diagnosticări

Diagnosticările discului cuţitului de plug— selectaţi pentru a vizualiza informaţiile de diagnosticare a discului cuţitului de plug.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

CZ76372,0000930-58-17APR23

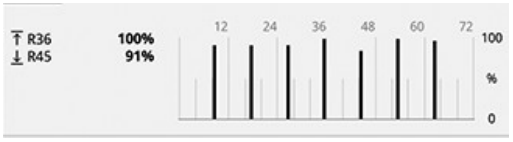
SeedStar | Prezentare generală | Calitate conducere

Calitatea conducerii vă permite să vedeţi gradul de vibrare care afectează unitatea de rând aşa cum este detectată de către senzori pe unităţile de rând.

NOTĂ: O calitate scăzută a conducerii afectează dozatorul MaxEmerge mai mult decât dozatorul MaxEmerge. Deportanţa, condiţiile solului şi viteza faţă de sol sunt strâns legate de calitatea conducerii.

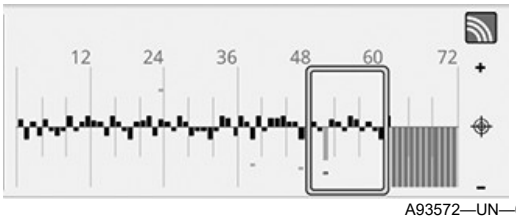
Elemente accesibile de pe pagina Calitatea conducerii:

Calitatea conducerii— afişează numărul de rând (R_) cu cea mai înaltă calitate a conducerii şi numărul de rând (R_) cu cea mai scăzută calitate a conducerii.



A93585—UN—25JUN20

Graficul calităţii conducerii



A93572—UN—02MAY19

Grafic Populare cu zona selectată

H115035—UN—14MAR16

Buton rotativ de reglare

Grafic cu bare— afişează procentul calităţii conducerii pentru rândurile cu senzori. Calitatea perfectă (uniformă) a conducerii este indicată ca 100%. Selectaţi o zonă a graficului pentru a mări acea zonă prin zoom. Zona selectată este încadrată cu o casetă galbenă care este mobilă cu discul de reglare.

NOTĂ: Selectaţi fila pentru părăsirea zonei mărite prin zoom în orice moment.

PR79369,000007E-58-17APR23

SeedStar | Prezentare generală | RPM

RPM vă permite să vedeţi turaţiile motoarelor dozatoarelor de seminţe.

Elemente dozator ExactEmerge:

RPM vă permite să vedeţi turaţiile BrushBelt.

Elemente accesibile pe pagina RPM:

RPM motor dozator— afişează turaţia motorului dozatorului pentru numărul de rând (R_) cu cea mai mare turaţie şi numărul de rând (R_) cu cea mai scăzută turaţie.

A93590—UN—25JUN20

Grafic turaţie motor dozator

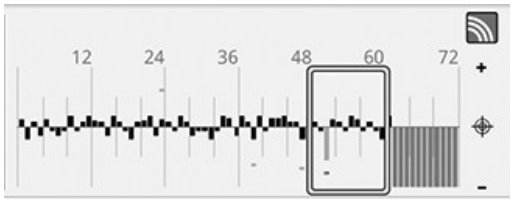
Elemente dozator ExactEmerge:

RPM motor BrushBelt— afişează turaţia motorului dozatorului BrushBelt pentru numărul de rând (R_) cu cea mai mare turaţie şi numărul de rând (R_) cu cea mai scăzută turaţie.

Graficul cu bare— afişează turaţiile motoarelor pentru fiecare unitate de rând. Linia ţintă este calculată de la popularea de către dumneavoastră cu seminţe şi setările dozatorului. Fiecare bară reprezintă turaţiile motorului care sunt deasupra sau sub ţintă. Selectaţi o zonă a graficului pentru a mări acea zonă prin zoom. Zona selectată este încadrată cu o casetă galbenă care este mobilă cu discul de reglare.

A94175—UN—25JUN20

Grafic turaţie motor BrushBelt



A93572—UN—02MAY19

Grafic populaţie cu zona selectată

H115035—UN—14MAR16

Buton rotativ de reglare

Elemente dozator ExactEmerge:

NOTĂ: Selectaţi fila pentru părăsirea zonei mărite prin zoom în orice moment.

PR79369,000007F-58-17APR23

SeedStar | Prezentare generală | Cuplu

Cuplul vă permite să vedeţi rezistenţa motoare opusă la motoarele dozatoarelor dozatoarelor de seminţe.

Elemente cuplu ExactEmerge:

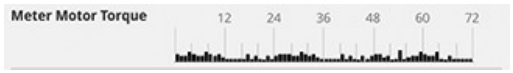
Cuplul vă permite să vedeţi rezistenţa motoare opusă la motoarele BrushBelt.

Elemente accesibile pe pagina Cuplu:

Cuplu motor dozator— este valoarea rezistenţei opusă la motoare când rotesc dozatoarele de seminţe.

Elemente cuplu motor BrushBelt ExactEmerge:

Cuplu motor BrushBelt— este valoarea rezistenţei opusă la motoare când rotesc BrushBelt.



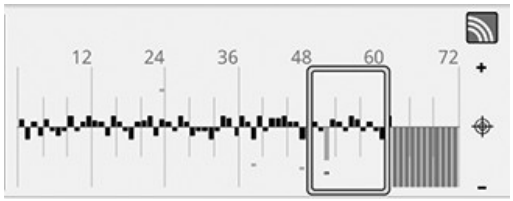
A93591—UN—25JUN20

Grafic cuplu motor dozator

Graficul cu bare— afişează cuplul motoarelor pentru fiecare unitate de rând. Urmăriţi dacă există o bară înaltă neobişnuită pe o unitate de rând, care ar putea indica o problemă. Selectaţi o zonă a graficului pentru a mări acea zonă prin zoom. Zona selectată este încadrată cu o casetă galbenă care este mobilă cu discul de reglare.

A94176—UN—25JUN20

Cuplu motor BrushBelt



A93572—UN—02MAY19

Grafic populaţie cu zona selectată

H115035—UN—14MAR16

Buton rotativ de reglare

Elemente cuplu motor BrushBelt ExactEmerge:

NOTĂ: Selectaţi fila pentru părăsirea zonei mărite prin zoom în orice moment.

PR79369,0000080-58-17APR23

SeedStar | Prezentare generală | Instrumente

Instrumente asigură accesul la o pagină de linkuri rapide care deschid caracteristici frecvent utilizate şi de ajutor.

Elemente accesibile pe pagina Instrumente:

A94228—UN—23JUN17

Salt la

Configurare semințe și alarme— selectați pentru un acces rapid la următoarele elemente:

- Selecţia discului de semănare
- Selecţia tipului de seminţe
- Acces la Configurare lucrare
- Configuraţia de rând divizat
- Alarmele de populare înaltă şi joasă
- Alarma de singularizare joasă
- Alarma de spațiere semințe
- Alarma de presiune înaltă pentru fertilizator lichid
- Alarma de marjă înaltă, alarma de marjă joasă şi marja ţintei pentru deportanţă
- Alarmele de nivel jos pentru contactul cu solul şi calitatea conducerii

- Acces la setările deportanţei

A94228—UN—23JUN17

Salt la

Configurare— selectaţi pentru un acces rapid la următoarele elemente:

- Configurare pentru populaţie ţintă de bază sau avansată
- Setări Pornire rapidă
- Selectarea sursei de viteză a tractorului
- Reglaje de înălţime ale şasiului pentru activarea dozatorului de seminţe
- Incremente de reglare a deportanţei şi cronometrul de pauză
- Incremente de reglare a vacuumului şi atribuiri hidraulice
- Activarea curăţătoarelor de rând pneumatice şi incrementul de reglare
- Activarea roţilor de închidere pneumatice şi incrementul de reglare
- Activare pneumatică a discului cuţitului de plug şi incrementul de reglare (numai pentru producţia din Brazilia)
- Suprareglarea sistemului de centralizare a produselor şi controlul agitatoarelor

A94228—UN—23JUN17

Salt la

Control șasiu— selectați pentru acces rapid la următoarele elemente:

- Procedurile de pliere şi depliere manuală
- Procedurile de pliere şi depliere uşoară
- Funcţii şasiu plantator

A94229—UN—22JUN17

Procedura de rulare de testare

Proceduri rulare de testare— selectați pentru acces rapid la următoarele elemente:

- O singură testare a performanţei dozatorului
- Rulare de testare rând
- Rulare de testare instrument

A91619—UN—24AUG18

Diagnosticare

Diagnosticări și calibrări instrument— selectați pentru un acces rapid la următoarele elemente:

- Alarma de presiune înaltă pentru fertilizatorul lichid
- Calibrarea senzorului de înălţime
- Calibrarea înălțimii cuplajului
- Diagnosticare compensare curbe
- Diagnosticare roţi de închidere
- Diagnosticarea discului cuţitului de plug (numai pentru producţia din Brazilia)
- Diagnosticare generarea energiei electrice
- Diagnosticare senzor de presiune a fertilizatorului
- Diagnosticare senzor deportanţă
- Diagnosticarea sistemului hidraulic
- Diagnosticare sursă de viteză
- Diagnosticare contor de seminţe
- Diagnosticarea sistemului pneumatic de deportanță
- Diagnosticare senzor calitate conducere
- Diagnosticare curățător de rânduri
- Diagnosticare deportanţă unităţi de rând
- Adresele de diagnosticare ale unităţii de control electronice
- Diagnosticare senzori de semințe
- Diagnosticare tensiune sistem
- Diagnosticare senzor de vacuum
- Testare acumulator — Gen 1 IRHD
- Test de purjare sistem hidraulic cu aer
- Test senzor de semințe
- Test de purjare a supapelor hidraulice
- Testare supape hidraulice

A91619—UN—24AUG18

Diagnosticare

Centru diagnosticare— selectaţi pentru acces rapid la aplicaţia Centru diagnosticare.

A94230—UN—22JUN17

Pornire rapidă

Pornire rapidă — selectaţi pentru acces rapid la setările pentru Pornire rapidă.

MM95366,0000579-58-02MAY24

SeedStar | Prezentare generală | Compensare curbe

Compensarea curbelor afişează viteza actuală pe fiecare unitate de rând. Când compensarea curbelor este cuplată şi instrumentul virează, gradul de viraj (rata de giraţie) şi variaţia în viteza unităţii de rând pot fi observate. Dozatorul de seminţe reglează automat pentru a menţine o populaţie ţintă precisă pentru fiecare rând.

Elemente accesibile pe pagina Compensarea curbelor:

A91623—UN—06MAY19

Pornire/oprire

Compensarea în curbe — afişează starea compensării. Folosiţi butonul de comutare pentru a activa sau dezactiva Compensarea curbelor. Pictograma Compensarea curbelor indică starea curentă a caracteristicii.

A92127—UN—05APR19

Viraj la stânga

Viraj la stânga— pictograma apare când compensarea este ON (activată) în timpul unui viraj la stânga.

A92116—UN—05APR19

Viraj la dreapta

Viraj la dreapta— Această pictogramă apare când compensarea este ON (activată) în timpul unui viraj la dreapta.

A92128—UN—05APR19

Drept

Înainte— Această pictogramă apare când compensarea este ON (activată) în timpul deplasării drept înainte.

Nicio pictogramă— nu apare nicio pictogramă când compensarea este OFF (dezactivată). Toate dozatoarele reflectă viteza tractorului indiferent de viraj.

A92944—UN—24AUG18

Rată derivă

Rata de giraţie— afişează direcţia actuală şi gradul de viraj care se exercită la instrument.

NOTĂ: Rata de derivă nu este activă când compensarea curbei este dezactivată.

Viteza unităţii de rând — afişează cele două rânduri cu viteza cea mai mare şi cea mai mică, viteza tractorului şi viteza fiecărei unităţi de rând într-o diagramă cu bare.

A92945—UN—24AUG18

Rândul cel mai lent

Rândul cel mai lent— arată numărul rândului (R_) al unităţii de rând celei mai lente şi viteza actuală.

A92947—UN—24AUG18

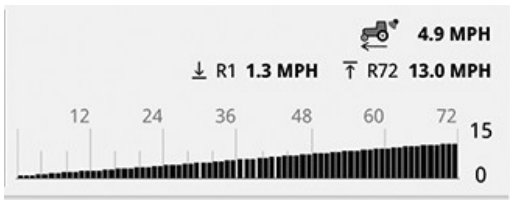
Rândul cel mai rapid

Rândul cel mai rapid— arată numărul rândului (R_) al unităţii de rând celei mai rapide şi viteza actuală.

A92882—UN—24AUG18

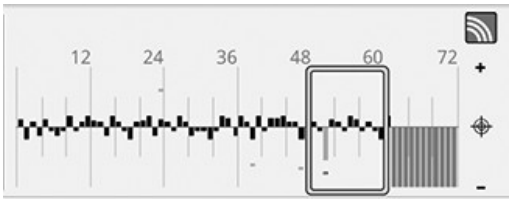
Viteză tractor

Viteza tractorului— este furnizată de la sursa selectată în Setări avansate.



A93586—UN—25JUN20

Grafic Viteză unitate de rând



A93572—UN—02MAY19

Grafic Populare cu zona selectată

H115035—UN—14MAR16

Buton rotativ de reglare

Graficul cu bare— afişează viteza pentru fiecare unitate de rând. Înălţimea fiecărei bare în grafic creşte odată cu viteza unei unităţi de rând. Selectaţi o zonă a graficului pentru a mări acea zonă prin zoom. Zona selectată este încadrată cu o casetă galbenă care este mobilă cu discul de reglare.

NOTĂ: Selectaţi fila pentru părăsirea zonei mărite prin zoom în orice moment.

PR79369,0000082-58-17APR23

Deplasarea cu cilindri

A106366—UN—11AUG20

Pictograma Deplasare cu cilindri

Deplasarea cu cilindri este disponibilă atunci când maşina este echipată cu şenile şi permite menţinerea contactului şenilelor cu drumul, chiar şi pe drumuri înclinate în lateral. Deplasarea cu cilindri ajută la distribuția uniformă a uzurii între toate cele patru șenile. Acest lucru permite viteze de transport de până la 32 km/h (20 mph) timp de 2 ore la jumătate din capacitatea instrumentului.

NOTĂ: Dacă o maşină echipată cu şenile este în modul de transport şi această pictogramă nu este vizibilă, funcţia de deplasare cu cilindri nu este activată.

MM95366,000057A-58-18NOV20

Stare secţiuni

Starea secţiunii vă permite să vedeţi starea secţiunilor dumneavoastră de dozare şi să le activaţi sau dezactivaţi. Setările mai multor puncte de lucru sunt disponibile în Profilul instrumentului, asigurând controlul precis al fiecărui rând.

Elemente accesibile de pe Starea secţiunii:

A91613—UN—15MAY17

Stare secţiuni

Stare secţiuni— constă din două zone selectabile. Selectaţi zona de sus, care conţine indicatoarele de stare, pentru a accesa aplicaţia Control secţiuni. Selectaţi butoanele în zona inferioară pentru a comanda manual secţiunile ON (activat) şi OFF (dezactivat).

NOTĂ: Dacă un semnal GPS este marginal, grupaţi rândurile exterioare împreună pentru performanţa cea mai bună. Consultaţi Controlul secţiunii din aplicaţia Gestionarea echipamentului.

A91614—UN—22JUN17

Săgeata dreapta

Săgeată dreapta— selectaţi pentru comandarea secţiunilor OFF (dezactivat), începând cu secţiunea din stânga.

A91615—UN—22JUN17

Săgeata stânga

Săgeată stânga— selectaţi pentru comandarea secţiunilor OFF (dezactivat), începând cu secţiunea din dreapta.

NOTĂ: În extrema dreapta sau stânga apar săgeţi suplimentare stânga şi dreapta când o secţiune este dezactivată (OFF) manual. Selectaţi aceste butoane săgeată pentru a reactiva secţiunile (ON).

A91616—UN—22JUN17

Activare toate

Activare toate— selectaţi pentru comandarea tuturor secţiunilor activate.

A91616—UN—22JUN17

Activare toate

NOTĂ: Butonul Activare toate este dezactivat când toate secţiunile sunt ON (activate).

A95583—UN—11MAY17

Control secţiuni On (activ):

Control secţiuni activ— indică faptul că aplicaţia Control secţiuni este la comanda acestor secţiuni.

A95584—UN—11MAY17

Control secţiuni dezactivat

Control secţiuni dezactivat— indică faptul că aplicaţia Control secţiuni este dezactivată.

A95585—UN—11MAY17

Controlul manual

Control manual— indică faptul că aplicaţia Control secţiuni nu este disponibilă sau nu este activată.

Stări secţiuni:

A94212—UN—11MAY17

Activat

Activă— Secţiunile verzi indică faptul că dozatoarele din secţiune livrează seminţe.

A94214—UN—11MAY17

Off (dezactivat) (Manual)

Dezactivat (Manual)— secţiunile negre indică faptul că aţi comandat manual dezactivarea secţiunii.

A94213—UN—11MAY17

Off (dezactivat) (Auto)

Dezactivat (Auto)— secţiunile verzi şi albe indică faptul că aplicaţia Control secţiuni a comandat dezactivarea secţiunii.

A94211—UN—11MAY17

Activat

Activat— Secţiunile fără culoare indică faptul că dozatoarele din secţiune sunt activate dar nu livrează seminţe.

A94215—UN—11MAY17

Dezactivat

Dezactivat— Secţiunile gri indică faptul că dozatoarele din secţiune sunt dezactivate.

PR79369,0000083-58-02MAY24

Profilul instrumentului

Setările de la Profilul instrumentului sunt importante pentru funcţionarea precisă a aplicaţiilor John Deere, cum ar fi cartografierea şi controlul secţiunilor. Controlerul instrumentului setează majoritatea setărilor instrumentului în mod automat. Odată ce toate setările profilului sunt introduse şi salvate, toate setările se încarcă de fiecare dată când instrumentul este conectat.

Elemente accesibile de pe pagina Profilul instrumentului:

A106818—UN—21MAY21

Nume profil

Numele de profil—Este setat automat în funcţie de instrumentul detectat automat. Vedeţi tipul maşinii, numărul modelului, numărul de serie şi când a fost modificat profilul ultima dată.

H118284—UN—30JAN17

Derulare în sus

Derulare în sus—Vă permite să derulaţi în sus prin listă.

H118282—UN—30JAN17

Derulare în jos

Derulare în jos—Vă permite să derulaţi în jos prin listă.

A92068—UN—16MAR18

Salvare

Salvare—Salvează toate intrările.

A92067—UN—16MAR18

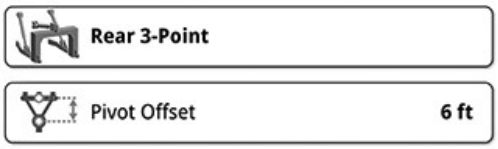
Anulare

Anulare—Ignoră toate intrările.

A94288—UN—23JUN17

Resetare profil

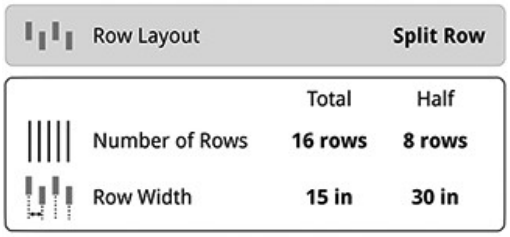
Resetare profil—Readuce toate intrările la valorile implicite din fabrică pe care le-aţi stocat iniţial pe unitatea de control al instrumentului.



A106819—UN—21MAY21

Tip conexiune

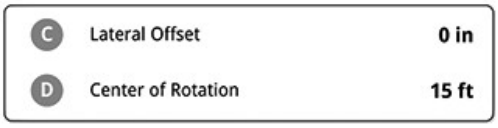
Tip de conexiune—Este pentru setarea stilului de cuplaj care conectează instrumentul la tractor. Tipul de conexiune determină de asemenea cum apare pe ecran deplasarea tractorului şi a instrumentului.



A106820—UN—21MAY21

Lăţime utilă

Lăţime utilă—Este pentru setarea lăţimii generale a instrumentului şi stilul de configuraţie a unităţii de rând de pe instrument.



A106821—UN—21MAY21

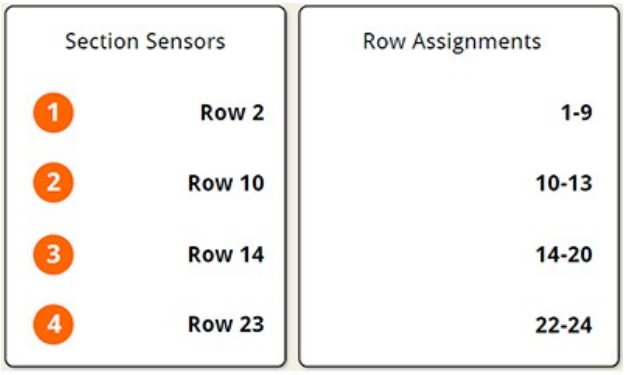
Dimensiuni

Dimensiuni—Este pentru setarea centrului de rotaţie a instrumentului şi a decalajului cuplajului.

A106822—UN—21MAY21

Punct de lucru

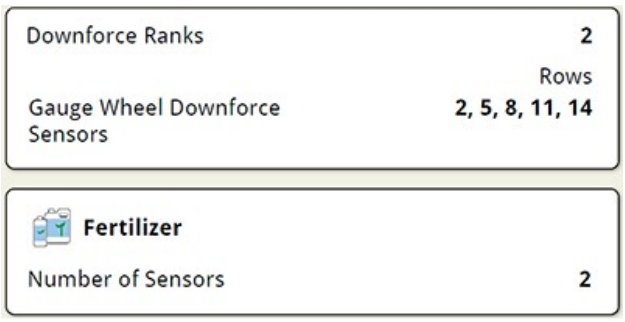
Punct de lucru—Este pentru setarea distanţei de la conexiunea cuplajului (ştiftul barei de tractare sau arborele oscilant) până la punctul de livrare a seminţelor.



AX1400787—UN—14APR25

Configurare vacuum

Configurare vacuum—Este pentru atribuirea de rânduri la fiecare secţiune de suflantă şi pentru atribuirea rândului care detectează nivelul de vacuum în fiecare secţiune de suflantă.



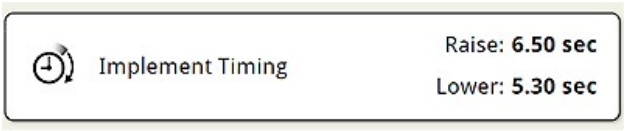
AX1400790—UN—14APR25

Configurare senzori

Configurare senzori—Este pentru setarea numărului de linii de pe plantator, a cantităţii şi locaţiei senzorilor de deportanţă şi a cantităţii de senzori de fertilizator.

AX1401526—UN—21APR25

Întârziere mecanică—Plasarea seminţelor



AX1401528—UN—21APR25

Întârziere mecanică—Sincronizarea instrumentului

Plasare seminţe cu întârziere mecanică—Este pentru

setarea timpului de deplasare a seminţelor din punctul de eliberare a seminţelor de la discul (cu recipient) până la sol.

Sincronizarea instrumentului cu întârziere mecanică—Este pentru setarea timpului de ridicare şi coborâre completă a plantatorului.

A95698—UN—03MAY19

Control secţiuni

Control secţiuni—Selectaţi dacă un semnal GPS este marginal. Atunci când sunt activate, secţiunile exterioare ale unităţii de rând sunt grupate împreună pentru a evita opriri neintenţionate atunci când semnalul GPS deviază.

Modificaţi atunci când:

Modificaţi punctul de lucru atunci când comutaţi între spaţierea largă şi îngustă a rândurilor dacă instrumentul dvs. are o configuraţie cu rânduri divizate. Alte setări trebuie reglate numai dacă se modifică configuraţia plantatorului.

Procedură pentru modificare:

IMPORTANT: Efectuaţi această procedură la începutul sezonului sau ori de câte ori s-a modificat configuraţia maşinii sau a instrumentului. Verificarea preciziei valorilor asigură funcţionarea corectă a instrumentului şi poate rezolva problemele cu alte funcţii, cum ar fi comanda secţiunii. După măsurarea şi introducerea dimensiunilor, comanda secţiunii poate fi setată şi reglată cu precizie.

H113668—UN—22OCT15

Meniu

1. Selectaţi butonul Meniu.

A106813—UN—21MAY21

Aplicaţii

2. Selectaţi fereastra Aplicaţii.

A106814—UN—21MAY21

Manager echipamente

3. Accesaţi aplicaţia Manager echipamente.
4. Consultaţi procedurile individuale din această secţiune pentru fiecare profil.
5. Dacă este necesar, adăugaţi sau modificaţi setările receptorului instrumentului. Pentru mai multe informaţii, consultaţi Manager echipamente.
6. După măsurarea şi modificarea valorilor după caz, stabiliţi modul în care sunt procesate intrările dvs. prin selectarea uneia dintre următoarele:

A92068—UN—16MAR18

Salvare

- Selectaţi Salvare pentru a confirma toate modificările la profilul instrumentului.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

- Selectaţi Anulare pentru a ignora schimbările recente la profil şi a părăsi Profil instrument.

A94288—UN—23JUN17

Resetare profil

- Selectaţi Resetare profil pentru eliminarea tuturor intrărilor şi revenirea la valorile implicite din fabrică.

N0LMWLO,0000557-58-05MAY22

Profil instrument—Tip de conexiune

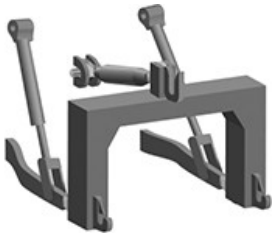
Tip de conexiune vă permite să selectaţi stilul de cuplaj care conectează instrumentul la tractor.

Elemente accesibile din Tipul de conexiune:

A95543—UN—11MAY17

Bara de tractare

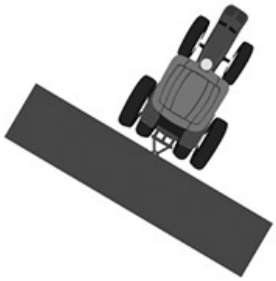
Bară de tractare—Este utilizată atunci când instrumentul este conectat la bara de tractare a tractorului.



A95544—UN—11MAY17

3 puncte spate

Spate în 3 puncte—Este folosit atunci când instrumentul este conectat la cuplajul tractorului. Există două tipuri de conexiuni folosite cu spatele în 3 puncte: nepivotant şi pivotant.



A94285—UN—11MAY17

Nepivotant

Nepivotant—Atunci când instrumentul are o conexiune solidă la cuplaj. Nepivotant este utilizat în mod tipic cu un instrument complet integral sau cu unele instrumente integrale echipate cu roţi de asistenţă la ridicare.

A94286—UN—11MAY17

Pivotant

Pivotant—Atunci când instrumentul are un punct de pivotare în spatele conexiunii cuplajului. Pivotant este utilizat în mod tipic cu un instrument tractat semi-integral.

Procedură pentru modificare:

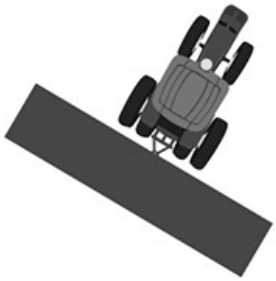
1. În orice moment: Selectaţi Salvare pentru a confirma modificările, selectaţi Anulare pentru a ignora modificările recente, sau selectaţi Resetare profil pentru a elimina toate intrările.
2. Select the caseta de introducere şi alegeţi un tip de conexiune după listă.
3. Dacă selectaţi Spate în 3 puncte, selectaţi a doua casetă de introducere care apare pentru a introduce tipul de Cuplaj spate în 3 puncte utilizat.

PR79369,0000085-58-01OCT19

Tipul de conexiune—Cuplaj spate în 3 puncte

Cuplajul spate în 3 puncte permite selectarea stilului de 3 puncte de pe instrument.

Elemente accesibile de pe pagina Cuplaj în 3 puncte spate:



A94285—UN—11MAY17

Nepivotant

Nepivotant—Atunci când instrumentul are o conexiune solidă la cuplaj.

A94286—UN—11MAY17

Pivotant

Pivotant—Atunci când instrumentul are un punct de pivotare în spatele conexiunii cuplajului.

Procedură pentru modificare:

A94261—UN—24AUG18

Buton radio

1. Selectaţi butonul radio de lângă tipul de cuplaj care se potriveşte cu configuraţia instrumentului.

NOTĂ: Dacă este selectat cuplajul pivotant, trebuie introdus un Decalaj al pivotului.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

A92055—UN—20MAR18

OK

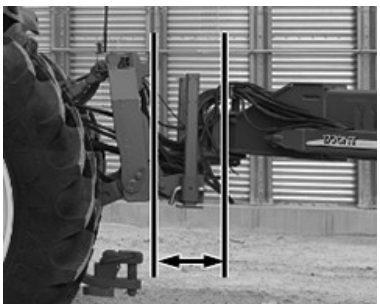
2. Selectaţi Anulare pentru a închide pagina fără a salva sau selectaţi OK pentru a salva tipul de cuplaj selectat.

PR79369,0000086-58-09MAY19

Tip de conectare | Decalaj pivot

A94287—UN—11MAY17

Decalaj pivot



A95545—UN—11MAY17

Decalaj pivot

Tip de conexiune | Decalaj pivot este acolo unde introduceţi măsurătoarea pentru decalajul pivotului cuplajului.

Decalaj pivot—Este distanţa de la conexiunea cuplajului până la punctul de pivotare de la cuplajul instrumentului.

Procedură pentru modificare:

1. Intraţi pe câmp şi conduceţi pe o linie dreaptă pe o distanţă scurtă cu instrumentul coborât ca şi cum ar planta.

IMPORTANT: Măsuraţi de-a lungul sau paralel cu linia centrală a tractorului şi instrumentului.

2. Măsuraţi distanţa de la conexiunea cuplajului până la punctul de pivotare de la instrument.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

A92055—UN—20MAR18

OK

3. Introduceţi măsurătoarea cu tastatura numerică şi apoi selectaţi OK pentru a vă salva intrarea sau Anulare pentru a închide pagina fără a salva.

PR79369,0000087-58-06MAY19

Profilul instrumentului—Lăţime utilă

Lăţimea de lucru este lăţimea de gabarit a instrumentului şi stilul configuraţiei unităţii de rând a instrumentului.

Elemente accesibile în cadrul Lăţimii utile:

Dispunere rând—Este modul în care sunt configurate unităţile de rând.

A94289—UN—11MAY17

Rând simplu

- Configuraţii rând singur de plantare cu toate rândurile.

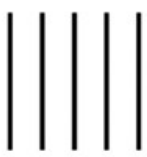
A94294—UN—11MAY17

Lăţimea rândului divizat

- Configuraţii rând divizat poate planta cu toate rândurile (spaţiere îngustă) sau cu fiecare alt rând (spaţiere largă).

NOTĂ: Atunci când cuplajul este deplasat în timp ce comutaţi între spaţierea îngustă şi cea largă la un instrument cu rând divizat, nu schimbaţi Dimensiunea decalajului lateral. Rândurile sunt recentrate atunci când cuplajul este deplasat.

De obicei, rândurile divizate sunt mai departe de tractor decât rândurile standard. Reglaţi punctul de lucru atunci când comutaţi între spaţierea îngustă şi cea largă a rândurilor.

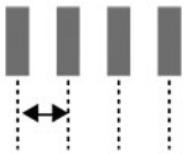


A94290—UN—11MAY17

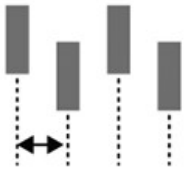
Numărul de rânduri

Numărul de rânduri—Arată numărul total de rânduri de

pe instrument. Atunci când instrumentul are o dispunere de rând divizat acesta arată, de asemenea, numărul de rânduri utilizate când Rânduri divizate sunt Dezactivate (jumătate de rânduri).



A94291—UN—11MAY17
Lăţimea unui rând



A94293—UN—11MAY17
Lăţimea rândului divizat

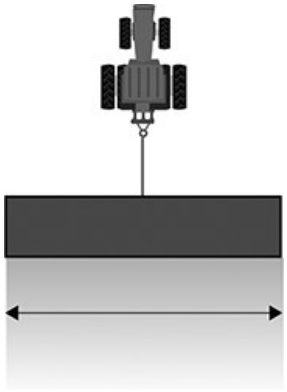
Lăţime rând—Arată lăţimea rândului între fiecare rând (rânduri totale). Atunci când instrumentul are o dispunere de rând divizat acesta arată, de asemenea, lăţimea rândului utilizată când Rânduri divizate sunt Dezactivate (jumătate de rânduri).

Procedură pentru modificare:

1. Selectaţi caseta de introducere dispunerii rândului şi alegeţi (din listă) dispunerea rândului care se potriveşte la configuraţia instrumentului.
2. Selectaţi caseta de introducere Număr de rânduri / Lăţimea rândului pentru a introduce Lăţimea utilă a instrumentului.

PR79369,0000088-58-27APR21

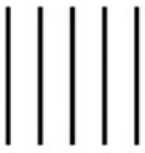
Lăţime utilă



A94292—UN—11MAY17
Lăţime utilă

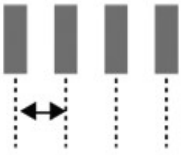
Lăţimea utilă—Este utilizată pentru a stabili lăţimea suprafeţei plantate.

Elemente accesibile de pe pagina Lăţime utilă:

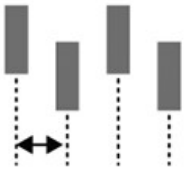


A94290—UN—11MAY17
Numărul de rânduri

Numărul de rânduri—Este numărul total de rânduri de la instrument, indiferent de configurare.



A94291—UN—11MAY17
Lăţimea unui rând



A94293—UN—11MAY17
Lăţimea rândului divizat

Lăţime rânduri—Este distanţa dintre fiecare rând indiferent de alinierea rândului.

Procedură pentru modificare:

1. Selectaţi caseta de introducere Număr rânduri pentru a introduce valoarea.
2. Selectaţi caseta de introducere Lăţime rânduri pentru a introduce valoarea.

A92055—UN—20MAR18
OK

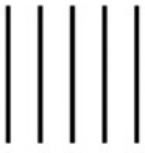
A92067—UN—16MAR18
Anulare

3. Selectaţi OK pentru a salva intrarea sau Anulare pentru închide pagina fără a salva selecţia dvs.

N0LMWLO,000031F-58-25JUN20

Lăţime utilă | Număr de rânduri

Lăţime utilă | Numărul de rânduri este acolo unde este introdus numărul de unităţi de rânduri pe instrument.



A94290—UN—11MAY17
Numărul de rânduri

Numărul de rânduri—Este numărul total de rânduri de la instrument, indiferent de configurare.

Procedură pentru modificare:

1. Contorizaţi fiecare unitate de rând pe instrument.

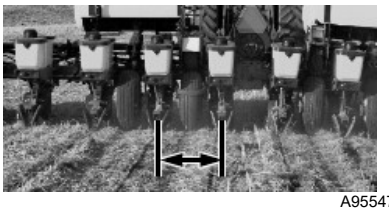
A92055—UN—20MAR18
OK

A92067—UN—16MAR18
Anulare

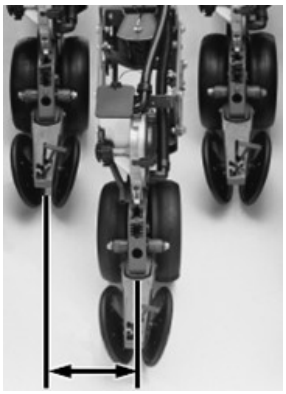
2. Introduceţi valoarea cu tastatura numerică şi apoi selectaţi OK pentru a salva intrarea sau Anulare pentru a închide pagina fără a salva.

N0LMWLO,0000320-58-25JUN20

Lăţime utilă | Lăţime rânduri

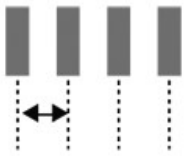


A95547—UN—11MAY17
Lăţimea unui rând

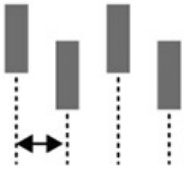


A95546—UN—11MAY17
Lăţimea rândului divizat

Lăţime utilă | Lăţime rânduri este acolo unde este introdusă distanţa dintre unităţile de rând.



A94291—UN—11MAY17
Lăţimea unui rând



A94293—UN—11MAY17
Lăţimea rândului divizat

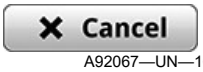
Lăţime rânduri—Este distanţa dintre fiecare rând indiferent de alinierea rândului.

Procedură pentru modificare:

IMPORTANT: Măsuraţi perpendicular pe calea instrumentului, nu sub un unghi.

1. Măsuraţi de la centrul unei unităţi rând la centrul unităţii de rând următoare.

A92055—UN—20MAR18
OK



A92067—UN—16MAR18
Anulare

2. Introduceţi măsurătoarea cu tastatura numerică şi apoi selectaţi OK pentru a vă salva intrarea sau Anulare pentru a închide pagina fără a salva.

N0LMWLO,0000322-58-25JUN20

Profilul instrumentului—Dimensiuni

Dimensiunile permit controlerelor maşinii să urmărească instrumentului şi să ajusteze răspunsul dozatoarelor de seminţe pe măsură ce vă mişcaţi prin câmp.

Elemente accesibile în cadrul Dimensiunilor:

Decalaj lateral—Reprezintă modul în care liniile centrale ale instrumentului şi tractorului sunt aliniate.

Centrul de rotaţie—Este stabilit de distanţa de la pivotul cuplajului până la punţile roţilor instrumentului.

Modificaţi decalajul lateral atunci când:

Valoarea rămâne zero chiar şi atunci când cuplajul este deplasat la un model cu rând divizat. Rândurile sunt recentrate atunci când cuplajul este decalat.

Procedură pentru modificare:

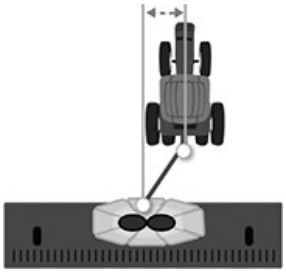
Selectaţi caseta de introducere pentru a introduce Dimensiunile.

PR79369,000008C-58-27APR21

Dimensiuni

Dimensiunile permit unităţilor de control ale utilajului să urmărească instrumentul şi să regleze răspunsul contoarelor de seminţe în timpul deplasării pe câmp.

Elemente accesibile de pe pagina Dimensiuni:



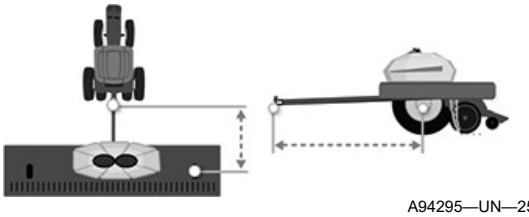
A94296—UN—11MAY17

Decalaj lateral

NOTĂ: Atunci când cuplajul este deplasat în timp ce comutaţi între spaţierea îngustă şi cea largă la un instrument cu rând divizat, nu schimbaţi Dimensiunea decalajului lateral. Rândurile sunt recentrate atunci când cuplajul este deplasat.

De obicei, rândurile divizate sunt mai departe de tractor decât rândurile standard. Reglaţi punctul de lucru atunci când comutaţi între spaţierea îngustă şi cea largă a rândurilor.

Decalaj lateral—Reprezintă modul în care liniile centrale ale instrumentului şi tractorului sunt aliniate.



A94295—UN—25JUN20

Centru de rotaţie

Centrul de rotaţie—Este stabilit de distanţa de la pivotul cuplajului până la punţile roţilor instrumentului.

Procedură pentru modificare:

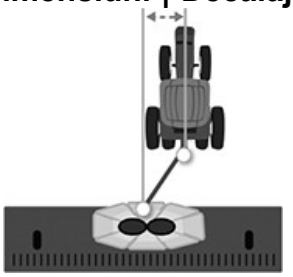
1. Coborâţi instrumentul când este depliat şi în orientarea plantării.

NOTĂ: Atunci când cuplajul este deplasat în timp ce comutaţi între spaţierea îngustă şi cea largă la un instrument cu rând divizat, decalajul lateral rămâne zero.

2. Selectaţi caseta de introducere Decalaj lateral şi introduceţi sensul şi valoarea decalajului.
3. Selectaţi caseta de introducere Centrul de rotaţie pentru a introduce distanţa de rotaţie.

PR79369,000008D-58-27APR21

Dimensiuni | Decalaj lateral



A94296—UN—11MAY17

Decalaj stânga

A94297—UN—11MAY17

Decalaj central

IMPORTANT: Dacă plantatorul este un model cu rând divizat, iar cuplajul este decalat la plantarea unor rânduri divizate, nu modificaţi valoarea decalajului lateral din software. Valoarea decalajului rămâne zero deoarece rândurile plantatorului sunt recentrate atunci când cuplajul este deplasat.

NOTĂ: De obicei, rândurile divizate sunt mai departe de tractor decât rândurile standard. Reglaţi punctul de lucru atunci când comutaţi între spaţierea îngustă şi cea largă a rândurilor.

Decalajul lateral vă permite să selectaţi sensul decalajului şi distanţa decalajului.

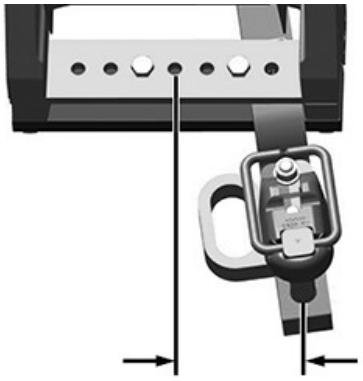
Procedură pentru modificare:

1. Reglaţi cuplajul pentru a se potrivi cu orientarea corectă a instrumentului. (Pentru mai multe informaţii, consultaţi manualul de utilizare al instrumentului.)

A94261—UN—24AUG18

Buton radio

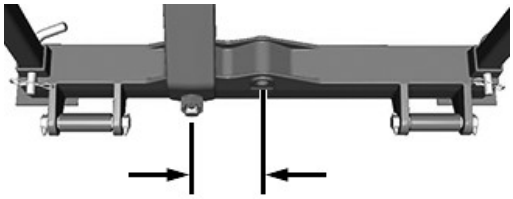
2. Selectaţi butonul radio care se potriveşte cu orientarea instrumentului.
3. Pentru un decalaj stânga sau dreapta, măsuraţi decalajul în modul următor:



A95542—UN—11MAY17

Cuplaj bară de tractare

- **Cuplajul barei de tractare**—Este măsurat de la linia centrală a tractorului până la ştiftul barei de tractare.



A95541—UN—11MAY17

Agăţare în 2 puncte

- **Cuplaj în 2 puncte**—Este măsurat de la centrul cuplajului instrumentului până la centrul cuplajului în 2 puncte.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

4. Introduceţi valoarea cu tastatura numerică şi apoi selectaţi OK pentru a salva intrarea sau Anulare pentru a închide pagina fără a salva.

PR79369,000008E-58-07MAY21

Profil instrument | Punct de lucru

Punctul de lucru permite unităţii de control al instrumentului să cunoască poziţia de livrare a seminţelor şi să ajusteze răspunsul contoarelor de seminţe în timpul deplasării pe câmp.

Modificaţi atunci când:

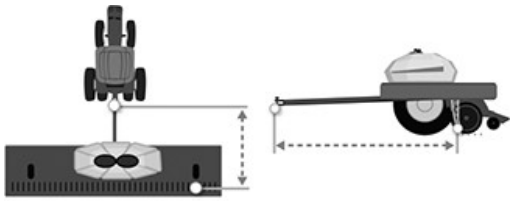
Comutaţi între spaţierea largă şi îngustă a rândurilor, dacă instrumentul dumneavoastră are o configuraţie cu două linii sau unităţi de rânduri în trepte.

Procedură pentru modificare:

1. Măsuraţi distanţa de la ştiftul barei de tractare sau de la pivotul cuplajului plantatorului până la punctul în care sunt eliberate seminţele.
2. Selectaţi caseta de introducere pentru a introduce dimensiunile Punctului de lucru.

PR79369,000008F-58-06MAY19

Punct de lucru



A94298—UN—06MAY19

Punct de lucru

Punctul de lucru permite controlerului instrumentului să cunoască poziţia livrării seminţelor şi să ajusteze răspunsul dozatoarelor de seminţe pe măsură ce vă mişcaţi prin câmp.

Control secțiuni decuplează dozatoarele de seminţe pe baza punctului de lucru. Pe instrumentele cu două linii sau unităţi de rânduri în trepte puteţi seta punctul de lucru la linia din faţă, linia din spate sau între linii.

NOTĂ: Dacă setaţi punctul de lucru pe rândurile din faţă sau din spate la instrumentele cu două linii, schimbaţi dimensiunea atunci când comutaţi între spaţierea rândurilor îngustă şi largă.

Procedură pentru modificare:

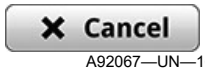
1. Coborâţi instrumentul când este depliat şi în orientarea plantării.

IMPORTANT: Măsuraţi de-a lungul şi paralel cu axa centrală a instrumentului, nu sub un unghi.

2. Măsuraţi distanţa de la conexiunea cuplajului (ştiftul barei de tractare sau arborele oscilant) până la punctul de livrare a seminţelor.

A92055—UN—20MAR18

OK



A92067—UN—16MAR18

Anulare

3. Introduceţi valoarea utilizând tastatura numerică şi apoi selectaţi OK pentru a vă salva introducerile sau Anulare pentru a închide pagina fără salvare.

PR79369,00000AD-58-05MAY22

Profilul instrumentului | Secţiuni

Secţiunile vă permit să atribuiţi unităţi de rând secţiunilor RowCommand. Software-ul comandă secţiunile de rând pornindu-le şi oprindu-le, pentru a evita plantarea în zone care au fost plantate anterior.

Elemente accesibile în cadrul secţiunilor:

Secţiuni— reprezintă cantitatea de secţiuni configurate.

Minimum - 1 secţiune

Maximum - 48 de unităţi de rând în total

Rând de pornire— este numărul de rând din partea cea mai stângă dintr-o secţiune.

Rând de sfârşit— este numărul de rând din partea cea mai dreaptă dintr-o secţiune.

A92895—UN—22JUN17

Înainte

Înainte— avansează la următorul ecran.

A92894—UN—22JUN17

Spate

Înapoi— revine la ecranul precedent.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

Anulare— ignoră toate schimbările şi închide ecranul.

A92055—UN—20MAR18

OK

OK— salvează toate modificările şi închide ecranul.

Modificaţi atunci când:

- Doriţi să măriţi sau să reduceţi numărul de rânduri controlat de fiecare secţiune de comandă.

Procedură pentru modificare:

1. Selectaţi zona Secţiuni de pe ecran.

IMPORTANT: Coordonaţi grupurile de populaţie cu secţiunile RowCommand. Nu divizaţi o secţiune RowCommand între două grupuri de populaţie.

NOTĂ: Pentru o mai bună performanţă şi dacă semnalul GPS este marginal, grupaţi rândurile exterioare împreună (gruparea previne oprirea neintenţionată a rândului atunci când semnalul GPS oscilează).

2. Selectaţi caseta de introducere Număr de secţiuni şi introduceţi numărul de secţiuni folosind tastatura numerică.
3. Selectaţi Înainte.

NOTĂ: Rânduri de început trec implicit la următorul rând din secvenţă. Rândurile implicite nu pot fi selectate pentru configurare.

4. Selectaţi caseta de introducere Rând de sfârşit şi introduceţi un număr de rând folosind tastatura numerică.
5. Selectaţi Înainte pentru a introduce rândul de sfârşit pentru fiecare din secţiuni.
6. După ce au fost configurate toate secţiunile, continuaţi până la ecranul final şi confirmaţi configurarea selectând OK sau reveniţi la ecranele Secţiuni selectând Înapoi.

PR79369,0000094-58-16OCT25

Profilul instrumentului—Configurarea senzorului

Configurare senzor vă permite să iniţializaţi cantitatea şi locaţia senzorilor de pe instrument. Selectaţi opţiunea instrumentului cu una sau două linii pentru un răspuns precis al senzorului.

Elemente accesibile în cadrul Configurare senzor:

Niveluri de deportanţă—Permite selectarea pe utilaj a numărului de niveluri de plantare.

Senzori de deportanţă a roţii de adâncime—Permite selectarea rândurilor echipate cu senzori de deportanţă.

Senzori de fertilizator—Permite selectarea numărului de senzori de fertilizator instalaţi.

A92895—UN—22JUN17

Înainte

Înainte—Avansează la următorul ecran.

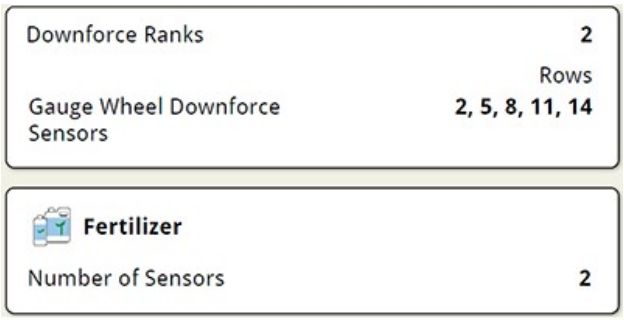
A92894—UN—22JUN17

Spate

Înapoi—Revine la ecranul anterior.

Modificaţi atunci când:

Aceste setări sunt din fabrică şi necesită reajustare numai dacă instrumentul este reconfigurat.



AX1400790—UN—14APR25

Configurare senzori

Procedura de modificare a configuraţiei senzorului:

1. Selectaţi suprafaţa ecranului de deportanţă şi selectaţi numărul de linii pe instrument.
2. Introduceţi cantitatea de senzori de deportanţă în caseta de introducere folosind tastatura numerică.
3. Selectaţi Înainte.
4. Selectaţi caseta de introducere pentru fiecare senzor şi introduceţi numerele unităţilor de rând echipate cu un senzor de deportanţă cu ajutorul tastaturii numerice.
5. Selectaţi zona ecranului pentru fertilizator şi selectaţi numărul de senzori de fertilizator de pe instrument.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

6. Selectaţi OK pentru a salva modificarea sau Anulare pentru a ignora modificarea.

PR79369,0000091-58-02MAY24

Întârziere mecanică—Plasarea seminţelor

A94299—UN—24AUG18

Întârziere activată

A94300—UN—24AUG18

Întârziere oprită

Întârzierea mecanică permite controlul reglărilor atunci când contoarele de seminţe pornesc şi se opresc ca răspuns la Controlul secţiunilor.

AX1401526—UN—21APR25

Întârziere mecanică—Plasarea seminţelor

Elemente accesibile de pe pagina Întârziere mecanică:

Aceste întârzieri sunt utilizate pentru a calcula răspunsul Controlului secţiunilor.

Plasare seminţe cu întârziere mecanică—Este pentru setarea timpului de deplasare a seminţelor din punctul de eliberare a seminţelor de la discul (cu recipient) până la sol.

A94299—UN—24AUG18

Întârziere activată

Întârziere mecanică activată—Este timpul de deplasare a seminţei iniţiale eliberate după ce plantatorul este coborât, iar contorul de seminţe primeşte comanda de pornire.

A94300—UN—24AUG18

Întârziere oprită

Întârziere mecanică dezactivată—Este timpul de deplasare a ultimei seminţe eliberate după ce plantatorul este ridicat, iar contorul de seminţe primeşte comanda de oprire.

Întârziere minimă: 0,10 secunde

Implicit: Variază în funcţie de configuraţia instrumentului şi a contorului de seminţe

Întârziere maximă: 15 secunde

A99030—UN—20MAR18

Reglarea funcţionării

Reglare performanţă—Pictograma deschide aplicaţia Controlul secţiunilor. Reglarea performanţei este utilizată pentru a corecta omiterile şi suprapunerile în cazul în care rândurile se încrucişează, cum ar fi la haturi. Reglarea performanţei utilizează distanţa şi viteza pentru a regla setările de întârziere mecanică.

Procedura de modificare a plasării seminţelor:

IMPORTANT: Timpii de întârziere sunt setaţi din fabrică. Precizia timpilor introduşi direct afectează precizia controlului secţiunii.

1. Urmaţi configuraţia de reglare a performanţei. Dacă este necesară o reglare suplimentară, modificaţi întârzierea mecanică după cum urmează.
2. Depliaţi şi ridicaţi plantatorul.
3. Activaţi toate funcţiile în vederea plantării.
4. Staţi lângă o unitate de rând unde este vizibilă căderea seminţelor.

NOTĂ: Utilizaţi procedura Rulare de testare rând de pe pagina Diagnosticare şi calibrări pentru a cupla contorul de seminţe.

5. Porniţi un cronometru şi cuplaţi contorul de seminţe în acelaşi timp, apoi opriţi cronometrul atunci când prima sămânţă iese din unitatea de rând.

A94299—UN—24AUG18

Întârziere activată

6. Selectaţi caseta de introducere Întârziere mecanică activată şi introduceţi timpul înregistrat folosind tastatura numerică.
7. Resetaţi cronometrul şi cuplaţi contorul de seminţe.
8. Porniţi cronometrul şi decuplaţi contorul de seminţe în acelaşi timp. Opriţi cronometrul în momentul în care ultima sămânţă iese din unitatea de rând.

A94300—UN—24AUG18

Întârziere dezactivată

9. Selectaţi caseta de introducere Întârziere mecanică dezactivată şi introduceţi timpul înregistrat de la tastatura numerică.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

10. Selectaţi OK pentru a salva modificarea sau Anulare pentru a ignora modificarea.

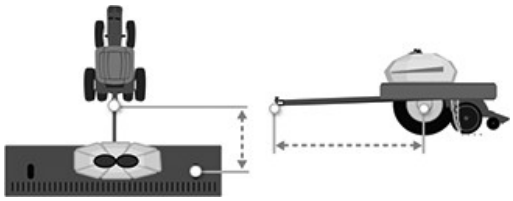
PR79369,00000AE-58-25JUN20

Dimensiuni | Centru de rotaţie

Dimensiuni | Centrul de rotaţie este determinat prin distanţa laterală de la punctul pivotului barei de tractare până la roţile din spate.

Procedură pentru modificare:

IMPORTANT: Măsuraţi de-a lungul şi paralel cu axa centrală a instrumentului, nu sub un unghi.



A94295—UN—25JUN20

Centru de rotaţie

1. Măsuraţi distanţa de la pivoţii cuplajului de lângă instrument până la axele roţilor instrumentului.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

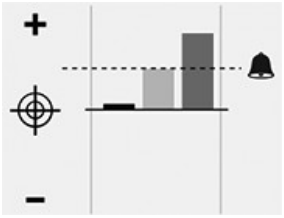
Anulare

2. Introduceţi valoarea cu tastatura numerică şi apoi selectaţi OK pentru a salva intrarea sau Anulare pentru a închide pagina fără a salva.

PR79369,00000AF-58-25JUN20

Configurare | Alarme

Configurare | Alarme vă permite să definiţi limitele de alarmă pentru diferite funcţii pe instrument.



A92057—UN—08MAY19

Exemplu grafic

Puteţi schimba valorile la care barele din grafic se schimbă de la negru la portocaliu. Nu puteţi schimba valorile la care barele din grafic se schimbă de la portocaliu la roşu.

Elemente accesibile pe pagina Configurare | Alarme:

Populare mare— vă permite să definiţi o alarmă la un procentaj peste populaţia ţintă. Ratele de populare care depăşesc acest procentaj declanşează alarma.

Populare mică — vă permite să definiţi o alarmă la un procentaj sub populaţia ţintă. Ratele de populare care coboară sub acest procentaj declanşează alarma.

Singularizare joasă— vă permite să definiţi o alarmă la procentajul de singularizare a însămânţării pe care doriţi să îl depăşiţi. Când singularizarea însămânţării coboară sub acest procentaj, se declanşează alarma. Singularizarea este plasarea de seminţe izolate în brazda de însămânţare.

CV Spaţierea seminţelor— vă permite să definiţi o alarmă care declanşează când neuniformitatea spaţierii atinge un nivel de nedorit. Coeficientul de variaţie (CV) este o valoare care reprezintă uniformitatea spaţierii seminţelor pe baza valorilor măsurate ale senzorului.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

Presiune înaltă fertilizator— vă permite să definiţi o alarmă pentru presiunea maximă în sistemul de fertilizator lichid.

N0LMWLO,0000323-58-25JUN20

Diagnosticări | Hardware/software RUC

Vizualizaţi informaţiile privind hardware-ul/software-ul controlerului unităţii de rând (RUC).

Procedura de accesare a paginii RUC/Software:

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

1. Selectaţi butonul Setări avansate.

A93502—UN—24AUG18

Fila Despre

2. Selectaţi fila Despre.

A93505—UN—11MAY17

Hardware/software RUC

3. Derulaţi pentru a selecta informaţiile Hardware/ Software RUC.

NOTĂ: Sunt indicate exemple de informaţii.

Rând		Mesaje Rx
1	Număr de catalog al hardware-ului— de la unitățile de control de pe şasiul instrumentului. Număr de serie al hardware-ului— de la controler. Numărul de piesă al software-ului— instalat pe controler. Numărul de versiune al software-ului— instalat pe unitatea de control.	43
2	Număr de catalog al hardware-ului— de la unitățile de control de pe şasiul instrumentului. Număr de serie al hardware-ului— de la controler. Numărul de piesă al software-ului— instalat pe controler. Numărul de versiune al software-ului— instalat pe unitatea de control.	26
3	Număr de piesă al hardware-ului— de la unitatea de control. Număr de serie al hardware-ului— de la controler. Numărul de piesă al software-ului— instalat pe controler. Numărul de versiune al software-ului— instalat pe unitatea de control.	29
4	Număr de piesă al hardware-ului— de la unitatea de control. Număr de serie al hardware-ului— de la controler. Numărul de piesă al software-ului— instalat pe controler. Numărul de versiune al software-ului— instalat pe unitatea de control.	17

A95599—UN—23JUN17

Închidere

4. Selectaţi pentru a închide.

PR79369,000005D-58-02OCT19

Diagnosticare | Totaluri pe durata de viaţă

Vizualizaţi totalurile de semănare pe durata de viaţă a instrumentului.

NOTĂ: Aceste totaluri sunt acumulate pe durata de viaţă a instrumentului. Ore de semănare pe durata de viaţă nu pot fi resetate.

Elemente accesibile de pe pagina Totaluri pe durata de viaţă:

A103575—UN—25SEP23

Ore totale de semănare

Ore totale de semănare:

Timp lucrat — numărul total de ore de funcționare cu cel puţin o semănare pe rând.

Arie lucrată — numărul total de acri semănaţi de instrument.

Contor orar — numărul total de ore cu cheia în poziţia pornit.

PR79369,000005E-58-02MAY24

Diagnostice | Înălțime sisteme de acționare

Diagnostice | Înălțime sisteme de acționare vă permit să configuraţi senzorul de înălţime a sistemelor de acţionare pentru pornirea şi oprirea motoarelor dozatoarelor de seminţe la puncte diferite în ciclul de ridicare şi coborâre.

Indicatorii de stare:

A92871—UN—11MAY17

Înălțime curentă

Înălţime curentă— indică înălţimea instrumentului şi se deplasează împreună cu bara de glisare pe măsură ce instrumentul este ridicat şi coborât.

A92872—UN—11MAY17

Înălţime de pornire (albastru)

Înălţime de pornire— indică poziţia la care pornesc motoarele dozatorului de seminţe.

A92873—UN—11MAY17

Înălţime de oprire (verde)

Înălţime de oprire— indică poziţia la care motoarele dozatorului de seminţe se opresc.

- Minim: 0% - Complet coborât
- Implicit: Înălţime de pornire 50%
- Implicit: Înălţime de oprire 25%
- Maxim: 100% - Complet ridicat

Modificaţi în următoarele cazuri:

- Seminţele sunt pe suprafaţa solului când instrumentul este ridicat sau coborât la capetele câmpului: reduce valoarea de referinţă pentru înălţimea de oprire.
- Seminţele sunt pe suprafaţa solului când instrumentul este ridicat sau coborât la capetele câmpului: reduce valoarea de referinţă pentru înălţimea de pornire.
- Când instrumentul este ridicat la capetele câmpului apare alunecarea: măreşte valoarea de referinţă pentru înălţimea de oprire.
- Când instrumentul este coborât la capetele câmpului apare alunecarea: măreşte valoarea de referinţă pentru înălţimea de pornire.

Procedură pentru modificare:

1. Configuraţi instrumentul pentru operarea pe câmp.
2. Parcaţi într-o zonă în care deschizătoarele brazdei de însămânţare pot pătrunde în sol, pentru a reprezenta poziţia de plantare.

A92862—UN—24AUG18

Calibrare

3. Executaţi o calibrare a senzorului dacă au fost executate orice fel de reglaje la senzor sau la configuraţia instrumentului. Selectaţi calibrarea şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

A92871—UN—11MAY17

Înălțime curentă

4. Coborâţi instrumentul în poziţia de plantare. Observaţi indicatorul Înălţime curentă.
5. Ridicaţi instrumentul în poziţia la care doriţi ca motoarele dozatorului de seminţe să se oprească. Poziţia recomandată este exact în momentul când roţile de adâncime pierd contactul cu solul.

NOTĂ: Setările sub 20% nu sunt recomandate.

A94220—UN—22JUN17

Setare

6. Selectaţi Setare pentru stabilirea înălţimii de oprire.

A92873—UN—11MAY17

Înălţime de oprire

NOTĂ: Procentul indicat pe butonul Setare reflectă poziţia şasiului.

A92871—UN—11MAY17

Înălțime curentă

7. Ridicaţi instrumentul la înălţimea completă. Observaţi indicatorul de înălţime curentă.
8. Coborâţi şasiul în poziţia la care doriţi ca motoarele dozatorului de seminţe să se activeze. Poziţia recomandată este exact când deschizătoarele brazdei de semănare fac contact cu solul.

A92079—UN—22JUN17

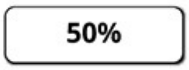
Setare

9. Selectaţi Setare pentru stabilirea înălţimii de pornire şi oprire.

A92872—UN—11MAY17

Înălţime de pornire

NOTĂ: Procentul indicat pe butonul Setare reflectă poziţia şasiului.



A92147—UN—22JUN17

Caseta de introducere

10. Pentru a efectua mici reglaje la punctul setat (fără a schimba înălţimea instrumentului), selectaţi fie înălţimea de pornire fie înălţimea de oprire la casetele de introducere şi înscrieţi o valoare pentru poziţia instrumentului.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

11. Selectaţi OK pentru salvarea setărilor sau Anulare pentru a închide fără salvare.

PR79369,000005F-58-25JUN20

Informaţii şi setări | Notificare alarmă

A92875—UN—11MAY17

Activat

A92874—UN—11MAY17

Dezactivat

Notificare alarmă vă permite să activaţi sau dezactivaţi alarma care indică faptul că rândurile au primit comanda OFF (dezactivat) de la Controlul secţiunilor. Dacă este activată, alarma vă atenţionează când plantaţi în acoperire şi nu vizualizaţi o pagină cu un tabel de populaţie. Alarma este activată implicit. Selectaţi pentru a activa/dezactiva Notificare alarmă.

N0LMWLO,0000321-58-25JUN20

Informaţii şi setări | Editare setări SCV

Editarea setărilor SCV vă permite să configuraţi supapele de control selectiv (SCV) ale tractorului pentru funcţii specifice ale instrumentului. Configuraţia corectă vă permite uşurinţa operării şi plasarea corectă a seminţelor.

Selectare mod comandă SCV:

- Selectaţi Automat când folosiţi un tractor John Deere seriile 30 sau mai nou.
- Selectaţi Manual când folosiţi un tractor John Deere mai vechi sau non-John Deere.

Opţiuni comandă automată SCV:

Tractoare John Deere din seriile 30 sau mai noi cu bloc de putere hidraulică externă		
Când se utilizează	**Timp detentă**	**Funcţie**
Toate operaţiile de însămânţare (metodă preferată)	Min — 10 s Implicit — 20 s Max — 180 s	Blocul de putere hidraulică externă menţine deportanţa după expirarea timpului poziţiei de

Tractoare John Deere din seriile 30 sau mai noi cu bloc de putere hidraulică externă		
		reţinere mecanică. Funcţiile SCV sunt disponibile pentru comanda deschizătorului.
Acest mod este **NERECOMANDAT**. Blocul de putere hidraulică externă nu funcţionează corespunzător.	Continuu	Pompa hidraulică a tractorului rămâne la o presiune ridicată de standby.

Tractoare John Deere din seriile 30 sau mai noi fără bloc de putere hidraulică externă		
Când se utilizează	**Timp detentă**	**Funcţie**
Tractorul nu este echipat cu bloc de putere hidraulică externă.	Continuu	Deportanţa se menţine dar pompa hidraulică a tractorului rămâne la o presiune ridicată de standby.

Reglaţi temporizatorul atunci când:

- Majoraţi temporizatorul dacă deschizătoarele nu sunt ridicate sau coborâte complet.
- Reduceţi temporizatorul dacă ciclul nu se încheie până devine necesară următoarea funcţie.

Opţiuni comandă manuală SCV:

Tractoare John Deere mai vechi şi non-John Deere cu bloc de putere hidraulică externă		
Când se utilizează	**Timp poziţie de reţinere mecanică (Cronometrul trebuie configurat în setările tractorului)**	**Funcţie (trebuie configurat în setările tractorului)**
Toate operaţiile de semănare (metoda preferată)	20 secunde	Blocul de putere hidraulică externă menţine deportanţa după expirarea timpului clichetului. Funcţiile SCV sunt disponibile pentru comanda deschizătorului. Regimul flotant trebuie să fie cuplat prin funcţia de pe ecran.
NU OPERAŢI în această configuraţie.	Continuu	**NU OPERAŢI** în această configuraţie.

Tractoare John Deere mai vechi şi non-John Deere fără bloc de putere hidraulică externă		
Când se utilizează	**Timp poziţie de reţinere mecanică (Cronometrul trebuie configurat în setările tractorului)**	**Funcţie (trebuie configurat în setările tractorului)**
Tractorul nu este echipat cu bloc de putere hidraulică externă.	Continuu	Deportanţa se menţine dar pompa hidraulică a tractorului rămâne la o presiune ridicată de standby.
NU OPERAŢI în această configuraţie.	Temporizat	**NU OPERAŢI** în această configuraţie.

Reglajul presiunii de extindere şi retragere:

- Majoraţi presiunea de extindere dacă blocul de putere hidraulică externă nu menţine presiunea scăzută în urma tranziţiei de la SCV la blocul de putere hidraulică externă.
- Reduceţi presiunea de extindere pentru a permite blocului de putere hidraulică externă să preia mai rapid comanda deportanţei.
- Majoraţi presiunea de retragere dacă blocul de putere hidraulică externă este dezactivat când se însămânţează prin canale sau peste terase.
- Reduceţi presiunea de retragere dacă răspunsul de ridicare este prea lent.
- Menţineţi o diferenţă minimă de 2068 kPa (20,6 bar) (300 psi) între presiunile de extindere şi retragere.

Elemente accesibile pe pagina Editare Setări SCV:

Element în mod Automat

A92886—UN—11MAY17

Editare setări

Editare setări— vă permite să atribuiţi funcţiile instrumentului la un anumit SCV.

Procedură pentru modificare:

A95598—UN—11MAY17

Setări SCV

1. Selectaţi pentru a începe configurarea.
2. Selectaţi modul de comandă SCV.

H116293—UN—30JAN17

Următorul

3. Selectaţi butonul Următorul.

A92886—UN—11MAY17

Editare setări

4. Selectaţi Editare setări pentru atribuirea funcţiilor instrumentului la un SCV.
5. Selectaţi setările modulului de comandă SCV.

H116293—UN—30JAN17

Următorul

6. Selectaţi butonul Următorul.

A99109—UN—24AUG18

Salvare

7. Selectaţi butonul Salvare.
8. Pentru repornirea afişajului, urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

PR79369,00000A9-58-25JUN20

Informaţii şi setări | Editare atribuiri SCV

Editarea atribuirilor supapelor de control selectiv (SCV) vă permite să atribuiţi funcţiile la o anumită SCV. Atribuirile SCV trebuie executate astfel încât sistemul de deportanţă al instrumentului să comande corect sistemul hidraulic al tractorului. Furtunurile hidraulice trebuie conectate la SCV corespunzător pentru a obţine rezultatele dorite.

Modificaţi în următoarele cazuri:

A99782—UN—04SEP18

Editare setări SCV

1. Selectaţi SCV dorit.
2. Selectaţi funcţia instrumentului care este comandată.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

3. Selectaţi OK pentru a salva selecţia dumneavoastră sau selectaţi Anulare pentru a închide pagina fără salvare.

PR79369,00000AA-58-30JUL19

Aplicaţia de afişare fertilizator ExactRate

Următoarele informaţii conţin asistenţă pe ecran pentru fiecare aplicaţie specifică acestui utilaj. Aceste informaţii sunt disponibile, de asemenea, pe afişaj. Titlurile secţiunilor din acest manual de utilizare corespund denumirilor aplicaţiilor care se regăsesc pe afişaj. Pentru a găsi o caracteristică descrisă în manualul de utilizare pe afișaj, căutați titlul secțiunii în partea de sus a paginii. Accesați aplicația pe baza aceleiași denumiri pe afișaj.

Pentru informaţii privind modul de navigare la aplicaţia dorită de pe afişaj, consultaţi informaţiile de accesare de la începutul fiecărei secţiuni.

ExactRate este o marcă comercială a Deere & Company

AZ06166,000073D-58-17OCT25

Navigaţia în Asistenţă pe ecran

Există trei moduri prin care puteţi accesa Asistenţa pe ecran prin afişajul CommandCenter din generaţia 4:

Accesarea Asistenţei contextuale

N118166—UN—30MAY17

Informaţii de asistenţă, afişaje G4

AX1398598—UN—31MAR25

Informaţii de asistenţă, afişaje G5

Pictograma Asistență se află în bara de titlu a majorității paginilor din afișajul de pe ecran. Selectați pictograma de asistență pentru a accesa rapid informațiile legate de funcțiile afișate la momentul respectiv pe ecran.

Acces la Centrul de asistență

T8T8742—UN—20JAN20

Ajutor

Cărțile din Centrul de asistență sunt organizate conform aplicațiilor din meniul afișajului. Pe lângă asistența specifică aplicațiilor, există documente în listă cu informații despre afișaj, mașină și instrumente. Aceste documente cuprind conținut suplimentar, care nu se regăsește în manualele aplicațiilor și nu poate fi accesat prin asistența contextuală.

Pentru a accesa Centrul de asistență, selectați Asistență din bara de comenzi rapide din partea de jos a paginii de rulare.

Procedura alternativă de acces la Centrul de asistență

H113668—UN—22OCT15

Meniu

1. Selectați Meniu din bara de comenzi rapide din partea de jos a paginii de rulare.

T8T8741—UN—20JAN20

Aplicaţii

2. Selectaţi fereastra Aplicaţii.

T8T8740—UN—20JAN20

Ajutor

3. Selectați Ajutor.

Căutarea în Centrul de asistență

Utilizați bara de căutare pentru a căuta cuvinte sau sintagme în Centrul de asistență.

H128813—UN—05FEB20

Bara de căutare

Bara de căutare – selectați pentru a introduce text în bara de căutare.

H128815—UN—05FEB20

Căutare

Căutare – selectați pentru a căuta pagini de asistență care conțin textul din bara de căutare.

H128814—UN—05FEB20

Ştergere

Golire – ștergeți textul din bara de căutare.

Răsfoirea în Centrul de asistență

H128817—UN—05FEB20

Butonul Înapoi

H128818—UN—05FEB20

Butonul Înainte

Navigați înainte și înapoi la paginile vizualizate anterior. Aceste butoane funcționează în mod asemănător cu cele ale unui browser web.

H128816—UN—05FEB20

Cuprins Asistență

Selectaţi butonul Cuprins asistenţă pentru a deschide o listă completă de documente din Centrul de asistenţă şi a le răsfoi pentru mai multe informaţii.

AZ06166,0000739-58-17OCT25

Alerte şi mesaje

Software-ul afișajului conține numeroase alerte și mesaje diferite, concepute pentru a vă înștiința în privința avertismentelor de siguranță și de service, a situațiilor periculoase sau riscante și a vă transmite mesaje generale.

T8T8743—UN—21JAN20

Exemplu de alertă

Alertă – o fereastră de afișare care este declanșată, în mod normal, de un cod de diagnosticare (DTC) și vă comunică informațiile DTC.

N148316—UN—21JAN20

Alertă de informare

Alertă informativă – a fost detectată o situație care poate reduce performanțele anumitor funcții. Mașina sau echipamentul poate continua să funcționeze fără risc de avarii. Trebuie să țineți sub supraveghere situația și să luați în calcul luarea măsurii recomandate.

N148317—UN—21JAN20

Alertă de service

Alertă de service — există o situaţie care necesită o acţiune din partea operatorului pentru a evita o avarie, un potenţial pericol sau reduceri semnificative ale performanţelor. Maşina sau echipamentul poate suferi avarii sau o reducere semnificativă a performanţelor dacă nu se iau măsuri. Trebuie să acționați într-un mod diferit sau să depanați echipamentul.

N148318—UN—21JAN20

Alertă de oprire

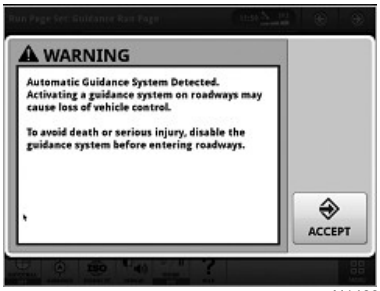
Alertă oprire — există o situaţie gravă sau periculoasă, care impune o acţiune din partea operatorului. Maşina sau echipamentul suferă avarii. Funcția principală nu poate continua sau trebuie să se oprească din cauza cerințelor impuse prin lege. Trebuie să opriți motorul sau sistemul imediat. Dacă motorul este oprit, nu îl porniți.

N148319—UN—21JAN20

Exemplu de mesaj

Mesaj – un element al interfeței cu utilizatorul care vă comunică informații și solicită răspunsuri din partea dvs. Poate apărea în ferestre mici sau pe ecran complet.

- Exemplu: Sigur doriți să ieșiți din secvența de creare a unei urme noi?



N148320—UN—21JAN20

Exemplu de avertisment de siguranță

Avertisment de siguranță – un element al interfeței cu utilizatorul care vă comunică un avertisment și vă solicită să confirmați citirea avertismentului înainte de a continua. Mesajele pot apărea în ferestre mici sau pe ecran complet.

- Exemplu: Activarea sistemului de ghidare la

deplasarea pe drumuri publice poate duce la pierderea controlului asupra vehiculului.

N148321—UN—21JAN20

Exemplu de mesaj temporar

Mesaj temporar— un element al interfeței utilizatorului care se derulează din partea de sus a ecranului pentru a vă comunica un mesaj. De regulă, acesta dispare după câteva secunde, pentru a nu bloca interfața cu utilizatorul.

- Exemplu: Comunicație pierdută cu dispozitivul ISOBUS. Dacă nu aţi deconectat intenţionat dispozitivul, verificaţi conexiunea cablajului.

AZ06166,000073A-58-12JUN24

Aplicaţia ExactRate

Accesare ExactRate

Accesarea aplicaţiei de pe afişaj:

H113668—UN—22OCT15

Meniu

1. Selectaţi Meniu.

N119118—UN—23SEP16

Setări utilaj

2. Selectaţi fereastra Setări utilaj.

N140703—UN—03JUN19

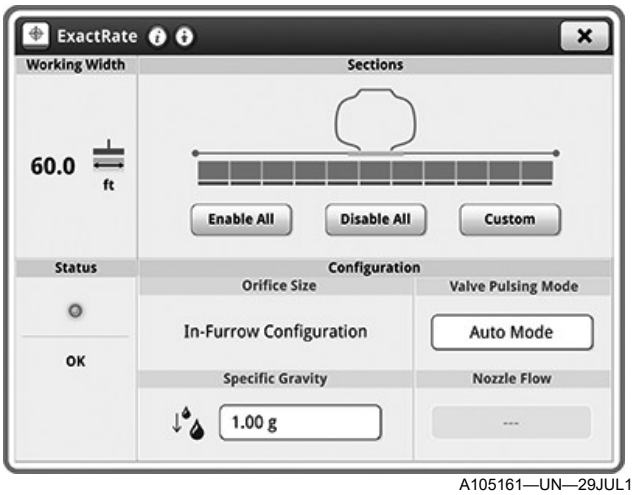
ExactRate

3. Selectaţi Accesare aplicaţie ExactRate.

ExactRate este o marcă comercială a Deere & Company

MM95366,000037B-58-17OCT25

ExactRate



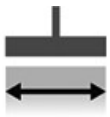
A105161—UN—29JUL19

Pagina principală ExactRate™

Aplicaţia ExactRate arată lăţimea utilă actuală, starea corpului supapei, starea secţiunii şi configuraţia corpului supapei. Configurațiile corpului supapei și ale secțiunii de aplicare sunt accesibile de pe această pagină.

NOTĂ: Pagina principală reprezentată este numai pentru exemplificare. Pagina dvs. principală poate să difere în funcţie de opţiuni sau de echipamentele conectate.

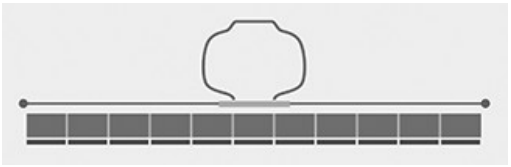
Elemente accesibile pe pagina principală ExactRate:



A98923—UN—15MAR18

Lăţime utilă

Lățimea utilă— arată lățimea utilă de aplicare a produsului. Lățimea se reglează pe măsură ce secțiunile sunt activate și dezactivate. Selectați pentru a accesa detaliile lățimii utile.



A105162—UN—29JUL19

Secţiuni

Secţiuni– afişează starea fiecărei secţiuni.

Implicit: Fiecare rând este o secțiune la funcționarea cu Control secțiuni.

A104091—UN—10APR19

Activare toate

Activare toate— selectaţi pentru a activa toate secțiunile.

A104092—UN—10APR19

Dezact. toate

Dezactivare toate— selectaţi pentru dezactivarea tuturor secțiunilor.

A104093—UN—10APR19

Personalizare

Personalizare— oferă control manual asupra anumitor secțiuni. Selectați pentru a activa și a dezactiva manual secțiunile.

H114656—UN—05JAN17

Stare

Stare— indică dacă este detectată o defecțiune sau totul este în regulă. Selectați pentru a deschide o pagină de stare detaliată.

Configurație— indică metoda de aplicare, densitatea specifică, modul de pulsare a supapei și debitul duzei.

Dimensiune orificiu— indică metoda de aplicare. Fiecare metodă are propria dimensiune a orificiului.

A104096—UN—10APR19

Densitate specifică

Densitate specifică— permite sistemului să compenseze și să mențină rata țintă atunci când soluția este mai ușoară sau mai grea decât apa. Selectați pentru a introduce densitatea specifică a soluției.

Modul de pulsare a supapei— vă permite să reglați modul în care supapa reglează debitul la fiecare rând.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate— accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

- Configurarea secţiunilor.
- Activarea compensării la întoarcere.
- Controlul iluminării corpului supapei.
- Sensibilitatea de detectare a debitului.

Modulele paginilor de rulare

Pot fi adăugate module pentru această aplicaţie la pagini de rulare folosind Managerul de aspect.

A104822—UN—18JUN19

Comutatorul principal de aplicare

NOTĂ: Sunt disponibile module suplimentare. Consultați Module de rulare disponibile pentru descrierea fiecăruia.

ExactRate este o marcă comercială a Deere & Company

PR79369,000064A-58-17OCT25

Densitate specifică

Utilizați tabelul pentru a identifica desitatea specifică pentru greutatea soluției dumneavoastră. Densitate specifică permite sistemului să compenseze și să mențină rata țintă atunci când soluția este mai ușoară sau mai grea decât apa.

Greutatea soluţiei kg/l (lb/gal)	Exemplu	Densitate specifică
0,84 (7)		0,84
0,96 (8)		0,96
1 (8,34)	Apă	1,00
1,08 (9)		1,08
1,2 (10)		1,20
1,28 (10,65)	Soluţie cu 28% azot	1,28
1,32 (11)	Îngrăşământ 7-27-7	1,32
1,33 (11,06)	Soluţie cu 32% azot	1,33
1,37 (11,4)	Îngrăşământ 10-34-0	1,37
1,38 (11,5)	Îngrăşământ 12-0-0-26	1,38
1,39 (11,6)	Îngrăşământ 11-37-0	1,39
1,44 (12)		1,44
1,5 (12,5)		1,50
1,56 (13)		1,56
1,62 (13,5)		1,62
1,68 (14)		1,68

Greutatea fertilizatorului variază în funcție de aspecte cum ar fi materiile prime și impuritățile din soluție. Valorile desității specifice in grafic sunt aproximative. Pentru a calcula densitatea specifică a soluției dumneavoastră, efectuați următorul calcul.

Cântăriți un anumit volum din soluția de fertilizator. Cântăriți un volum identic de apă. Împărțiți greutatea fertilizatorului la greutatea apei.

$$\frac{\text{Greutatea fertilizatorului}}{\text{Greutatea apei}} = \text{Densitate specifică}$$

Modificaţi în următoarele cazuri:

Introduceți desitatea specifică corespunzătoare ori de câte ori schimbați soluțiile.

Procedură pentru modificare:

A104096—UN—10APR19

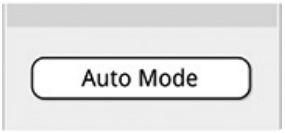
Densitate specifică

Selectaţi caseta de introducere şi utilizaţi tastatura numerică pentru a introduce valoarea corespunzătoare din grafic.

Interval implicit: 0,84 până la 1,96

MM95366,000037D-58-26JUN19

Mod de pulsare supapă



A98925—UN—19MAR18

Mod de pulsare supapă

Modul de pulsare a supapei vă permite să selectaţi modul de pulsare dorit pentru aplicare. Modul de pulsare a supapei vă permite să reglați modul în care debitul țintă se comportă la fiecare rând. Pulsarea supapei permite, de asemenea, maşinii să aplice o rată uniformă când este activă compensarea la întoarcere.

Selectați butonul Mod de pulsare supapă pentru a schimba modul.

A99056—UN—15MAR18

DEZACTIVAT

(Pulsare) DEZACTIVAT— deschide complet supapa. În acest mod este posibilă aplicarea excesivă, deoarece sistemul poate reduce debitul numai prin reducerea presiunii sistemului la minimum.

A99054—UN—15MAR18

Modul Auto

Modul Auto— gestionează în mod activ presiunea sistemului și ciclul de funcționare a duzei pentru a obține cel mai mare interval de debit. Compensarea la întoarcere este activă numai în acest mod.

A99055—UN—15MAR18

Modul fix

Modul fix— gestionează în mod activ presiunea sistemului, dar nu și ciclul de funcționare a duzei. Ciclul de funcționare este definit de către operator. În acest mod poate surveni aplicarea excesivă sau insuficientă dacă nu se poate obține debitul țintă numai prin varierea presiunii.

NOTĂ: Debitul nu este reglat la fiecare rând în timpul întoarcerii.

MM95366,000037E-58-20SEP19

Modulele paginilor de rulare disponibile

Pot fi adăugate module pentru această aplicaţie la pagini de rulare folosind Managerul de aspect.

Modulele paginii de rulare ExactRate:

N140703—UN—03JUN19

ExactRate

Modulele ExactRate sunt disponibile prin selectarea aplicaţiei ExactRate în Administrator amplasare.

A99040—UN—16MAR18

Pompa de soluţie PORNITĂ/OPRITĂ

Pompa de soluție— controlează pompa. Activează și dezactivează pompa.

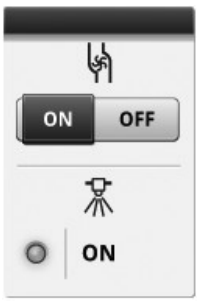
A104822—UN—18JUN19

Comutatorul principal de aplicare PORNIT/OPRIT

Comutatorul principal de activare— oferă controlul principal al supapelor în corpurile supapelor. Activează și dezactivează toate supapele din secțiunile activate.

NOTĂ: Comutatorul principal de activare nu poate fi activat/dezactivat de către utilizator. Sistemul plantatorului comută starea PORNIT/OPRIT a comutatorului principal pe baza stării plantării.

NOTĂ: EPG trebuie să fie pornit.



A104817—UN—17JUN19

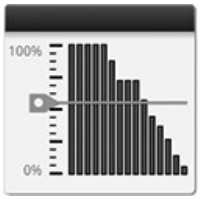
Comenzi pornit/oprit

Comenzi– selectaţi pentru a vă oferi controlul pompei (sus) şi al corpurilor supapelor (jos). Activaţi sau dezactivaţi pompa sau toate supapele din secţiunile activate.

A98962—UN—16MAR18

Control secţiuni

Control secţiuni– oferă control asupra secţiunilor corpului supapei. Activare toate permite controlul asupra tuturor corpurilor supapelor utilizând comutatorul principal Pornit/Oprit. Dezactivare toate dezactivează toate secțiunile. Personalizare deschide pagina Secțiuni | Personalizare pentru a activa sau a dezactiva anumite secțiuni.



A98978—UN—15MAR18

Secţiunea procent debit

Secțiunea procent debit— arată procentul debitului secțiunii. Acest procent nu reprezintă rata produsului.

NOTĂ: Barele sunt o ilustrare a procentului debitului secțiunii. Numărul de bare este egal cu numărul total de secțiuni configurate în sistem.

- Linia gri indică media tuturor secțiunilor.
- Prima bară din stânga este secțiunea unu.
- Supapele asociate cu secțiunea, care sunt complet deschise, au barele la 100%.

ExactRate este o marcă comercială a Deere & Company

PR79369,000064B-58-17OCT25

ExactRate | Stare

ExactRate | Stare afişează starea secţiunilor şi mesajele despre rândurile asociate cu secţiunile.

Elemente accesibile pe pagina de stare ExactRate:

A105163—UN—29JUL19

Stare

Stare— indică starea fiecărei secțiuni și a fiecărui rând.

Stare rând— selectați pentru a accesa mai multe informații pentru starea rândului.

H114657—UN—05JAN17

Defecţiuni detectate

Defecţiuni detectate—indică fie o defecțiune electrică, o eroare de debit (înalt sau redus), fie o defecțiune în corpul unei supape.

H114656—UN—05JAN17

OK

OK— indică faptul că nu există defecţiuni.

NOTĂ: Starea OK este legată de defecțiuni și erori de debit, nu de debitul sau rata produsului.

A94279—UN—22JUN17

Derulare la stânga

Derulare secțiune la stânga— schimbă lista de stări pentru a afișa secțiunea următoare.

A98947—UN—15MAR18

Numărul secţiunii

Selectare secțiune— arată starea secțiunii selectate. Selectați pentru a alege o secțiune dintr-o listă.

A94280—UN—22JUN17

Derulare la dreapta

Derulare secțiune la dreapta— schimbă lista de stări pentru a afișa secțiunea următoare.

A92875—UN—11MAY17

Verificat

Indicare tambure defecte— luminează pentru scurt timp tamburele defecte în mod activ pentru inspectarea vizuală din cabină.

A92874—UN—11MAY17

Neselectat

Indicare tambure defecte— starea implicită a procesului de indicare a tamburului defect.

Procedură pentru modificare:

1. Selectați butoanele de derulare până când ajungeți la secțiunea pe care doriți să o vizualizați.
2. Pentru a vizualiza pagina Rând | Stare, selectați un număr de rând din acea secțiune.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate— accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

ExactRate este o marcă comercială a Deere & Company

MM95366,0000380-58-17OCT25

Stare secţiuni

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Fiecare secțiune poate fi un singur rând sau mai multe rânduri. Pentru a configura secțiunile, consultați Setări avansate.

N119616—UN—14NOV16

Secţiune pregătită

Secțiune pregătită— indică faptul că secțiunea este activată și este pregătită pentru a aplica produsul.

N125628—UN—14NOV16

Secţiune dezactivată

Secțiune dezactivată (automat)— indică faptul că aplicaţia Control secţiuni a comandat dezactivarea secţiunii.

A99027—UN—15MAR18

Secțiune activă

Secţiune activă— indică faptul că secțiunea a primit comanda pentru aplicarea produsului.

N119617—UN—14NOV16

Rând în aplicare

Rând în aplicare— indică faptul că secțiunea (verde) este activă și rândul (albastru) aplică produsul.

N122954—UN—14NOV16

Defecțiune rând

Defecțiune rând— indică faptul că secțiunea (verde) este activă, dar rândul (roșu) are o defecțiune sau o eroare de debit. Rândul nu aplică la rata țintă.

N122955—UN—14NOV16

Secţiune dezactivată

Secțiune dezactivată— indică faptul că secțiunea este este exclusă din comenzile sistemului.

MM95366,0000381-58-29JUL19

Rând | Stare

Rând | Stare afișează starea secțiunilor și mesajele despre rândurile asociate cu secțiunile.

Elemente accesibile pe pagina Rând | Stare:

H114657—UN—05JAN17

Defecţiuni detectate

Defecţiuni detectate— indică o defecțiune electrică sau o eroare de debit în corpul unei supape.

H114656—UN—05JAN17

OK

OK— indică faptul că nu există defecţiuni sau erori de debit în corpurile supapelor.

H114662—UN—05JAN17

Semn de selectare

Semn de selectare— indică o stare normală a corpului supapei.

H114663—UN—05JAN17

Semn de exclamare

Semn de exclamare— indică o stare de defecțiune în corpul supapei.

Condiţii de defecţiune:

— Defecţiune detectată în timpul rulării pe linia de sincronizare Subreţea 1

— Curent înalt detectat la senzorul fişei supapei

— Curent scăzut detectat la supapă

— Supapa este blocată deschisă

— Este detectată blocarea solenoidului supapei

A99030—UN—20MAR18

Valori măsurate pentru diagnosticare

Valori măsurate pentru diagnosticare— furnizează informaţii suplimentare despre corpul supapei selectate. Selectaţi pentru a vizualiza numerele de identificare hardware, tensiunile de alimentare şi altele.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate— accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

MM95366,0000382-58-01OCT19

Secţiuni | Personalizare

Pagina Secţiuni | Personalizare vă permite să activaţi sau să dezactivaţi secţiuni individuale sau toate secţiunile. Acestea sunt secţiuni virtuale care alcătuiesc configuraţia maşinii. De asemenea, există un link către pagina de configurare a secțiunilor.

Elemente accesibile pe pagina Secţiuni | Personalizare:

A104879—UN—25JUN19

Previzualizare stare secţiune

Caseta de legătură galbenă arată care secțiuni sunt afișate pentru personalizare. Pentru a deplasa caseta de legătură galbenă, selectați o altă secțiune.

NOTĂ: Secțiunile sunt numerotate de la stânga la dreapta.

A104091—UN—10APR19

Activare toate

Activare toate— selectaţi pentru a activa toate secțiunile.

A104092—UN—10APR19

Dezactivare toate

Dezactivare toate— selectaţi pentru dezactivarea tuturor secțiunilor.

A98953—UN—16MAR18

Dezactivat

Dezactivare— selectaţi pentru a dezactiva toate rândurile de pe secțiunea selectată.

A98954—UN—16MAR18

Activat

Activare— selectaţi pentru a activa toate rândurile de pe secțiunea selectată.

A91605—UN—23JUN17

Editare

Personalizare secțiuni— selectați pentru a configura numărul de secțiuni și numărul de rânduri pe secțiune.

N118004—UN—22OCT15

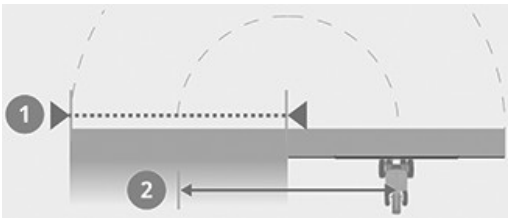
Setări avansate

Setări avansate – accesaţi reglaje suplimentare şi setări mai puţin utilizate.

PR79369,000064C-58-27APR21

Lăţime utilă

Lăţimea utilă este calculată automat de unitatea de control ExactRate, în funcţie de numărul de secţiuni şi configuraţia secţiunilor.



A105532—UN—23AUG19

Lăţime utilă

Reglajele pentru lăţimea utilă (1) pot necesita modificări în ceea ce priveşte spaţierea urmelor (2) drept rezultat.

Procedură pentru modificare:

Dacă lăţimea utilă afişată nu este egală cu lăţimea preconizată, verificaţi următoarele:

A99029—UN—16MAR18

Personalizare

- Este activat numărul corect de secţiuni. Reveniți la pagina principală și selectați Personalizare pentru a schimba configurarea.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

- Numărul corect de secțiuni este configurat în Setări avansate. Selectați Setări avansate, apoi intrarea Total secțiuni.
- Informaţiile privind Configurarea secţiunilor sunt introduse corect în Setări avansate. Selectați Setări avansate, apoi Configurare secțiuni.

ExactRate este o marcă comercială a Deere & Company

MM95366,0000384-58-17OCT25

Informaţii şi setări | ExactRate

Pagina Informaţii şi setări | ExactRate vă permite să reglaţi setări mai puţin utilizate.

Elemente accesibile pe pagina Informaţii şi setări | ExactRate:

A93500—UN—24AUG18

Setări

Fereastra Setări

Instalaţia sistemului— vă permite să stabiliţi numărul de secţiuni ExactRate de pe plantator şi numărul de corpuri ale supapelor din fiecare secţiune.

NOTĂ: Configurarea secțiunii se aplică numai configurației rândului care utilizează fertilizator. Ignorați rândurile fără fertilizator de pe plantatoarele cu rânduri divizate.

A105199—UN—29JUL19

Casetă de introducere

Total secțiuni— este numărul de secțiuni în care sunt împărțite rândurile cu fertilizator. Pentru a selecta numărul de secțiuni dintr-o listă, selectați caseta de introducere.

A104099—UN—10APR19

Configuraţia secţiunilor

Configurația secțiunilor— vă permite să configurați numărul de rânduri din fiecare secțiune. Selectați pentru a accesa pagina de configurare.

Lățime totală— se calculează folosind intrările din Configurare lucrare.

A92875—UN—11MAY17

Verificat

Compensare la viraje– permite sistemului să menţină rata ţintă la fiecare rând în timpul virajelor. Selectaţi caseta de bifare pentru a activa compensarea la viraje.

Iluminare corp supapă– vă permite să aprindeţi lumina de la supape şi să reglaţi luminozitatea.

Detectare debit— detectează devierea debitului într-un corp al supapei și afișează un mesaj cu eroarea de debit. Sensibilitatea este reglabilă.

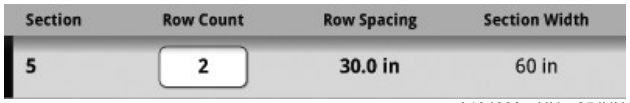
ExactRate este o marcă comercială a Deere & Company

PR79369,000064D-58-17OCT25

Configurare secţiuni

Configurare secțiuni vă permite să configurați numărul de rânduri din fiecare secțiune.

Elemente accesibile pe pagina Configurare secțiuni:



A104880—UN—25JUN19

Configurare secţiuni

Secțiune— indică fiecare număr de secțiune de la stânga la dreapta pe întregul plantator.

A99053—UN—16MAR18

Casetă de introducere

Contorizare rânduri— vă permite să introduceți numărul de rânduri dintr-o secțiune. Selectați pentru a introduce numărul de rânduri.

Spațiere rânduri— este distanța dintre fiecare rând pe baza Configurării lucrării.

Lățime secțiune— este calculată automat pe baza spațierii rândurilor și a numărului de rânduri din secțiune.

A92068—UN—16MAR18

Salvare

Salvare— salvează configurația.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

Anulare— închide pagina fără a salva modificările.

A94288—UN—23JUN17

Resetare

Resetare— readuce configurația la setările din fabrică. Toate modificările anterioare vor fi pierdute.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

MM95366,0000386-58-25JUN19

Configurare amplificare

Configurare amplificare permite anumitor rânduri să aplice o rată care este mai mare sau mai mică decât ținta.

Elemente accesibile pe pagina Configurare amplificare:

A92875—UN—11MAY17

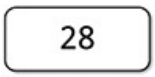
Selectat

Activat— indică faptul că rata de amplificare este activă. Selectați pentru a schimba starea.

A92874—UN—11MAY17

Neselectat

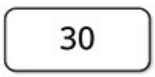
Dezactivat— indică faptul că rata de amplificare este inactivă. Selectați pentru a schimba starea.



A99048—UN—16MAR18

Casetă de introducere

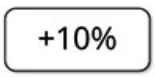
Rând pornire— indică numărul de rând de la început, pe care il afectează amplificarea atunci când este activată. Selectați pentru a introduce numărul de rând.



A99049—UN—16MAR18

Casetă de introducere

Rând sfârșit— indică numărul de rând de la sfârșit, pe care il afectează amplificarea atunci când este activată. Selectați pentru a introduce numărul de rând.



A99050—UN—16MAR18

Casetă de introducere

Rata %— indică procentul peste și sub rata țintă, care este aplicat atunci când amplificarea este activată. Selectați pentru a alege procentul dintr-o listă.

NOTĂ: Procentele sunt exprimate în incremente de cinci. Zero nu este disponibil. Dezactivați amplificarea pentru efectul zero.

MM95366,0000387-58-25JUN19

Iluminare corp supapă

Iluminare corp supapă vă permite să aprindeți lumina de la supape și să reglați luminozitatea. Toate luminile se aprind indiferent de stare.

NOTĂ: Sistemul de generare a energiei electrice trebuie să fie activat pentru a aprinde luminile.

Elemente accesibile pe pagina Iluminare corp supapă:

A92875—UN—11MAY17

Selectat

Utilizare iluminare manuală– selectaţi caseta de bifare pentru a aprinde luminile.

A98970—UN—16MAR18

(Redus, mediu, ridicat)

Luminozitate— determină nivelul de iluminare. Selectați luminozitatea redusă, medie sau ridicată.

PR79369,000064E-58-27APR21

Detectare debit

Detectare debit detectează devierea de la rata țintă într-un corp al supapei. Se afișează un mesaj cu eroarea de debit atunci când rata de aplicare se situează peste sau sub rata țintă.

Elemente accesibile pe pagina Detectare debit:

A92875—UN—11MAY17

Activare

Activare– selectaţi caseta de bifare pentru a activa detectarea debitului.

A98972—UN—16MAR18

Redus, mediu, ridicat

Sensibilitate— selectați pentru a schimba sensibilitatea la detectarea debitului. De exemplu, o setare a sensibilităţii la redus aşteaptă o deviere mai

mare peste sau sub rata ţintă înaintea raportării unei erori de debit.

H116289—UN—27JAN17

Alarmă

Alarmă– tipul de alarmă selectat se va declanşa atunci când este activă o eroare de detectare a debitului. Selectaţi butonul radio de lângă tipul de alarmă pe care doriţi să-l primiţi.

PR79369,000064F-58-27APR21

Alarmă detectare debit

Alarmă detectare debit vă permite să setaţi tipul de alarmă care se va declanşa atunci când este activă o eroare de detectare a debitului.

Alarme de detectare debit disponibile:

Mesaj temporar şi semnal sonor– selectaţi dacă doriţi să primiţi atât un mesaj temporar, cât şi un semnal sonor ori de câte ori este activă o eroare de detectare a debitului. Aceasta este setarea implicită.

Numai semnal sonor– selectaţi dacă doriţi să primiţi doar un semnal sonor.

Numai mesaj temporar– selectaţi dacă doriţi să primiţi numai un mesaj temporar.

Nicio alarmă– selectaţi dacă doriţi să nu primiţi nicio alarmă atunci când este activă o eroare de detectare a debitului.

Procedură pentru modificare:

H116289—UN—27JAN17

Buton radio

Selectaţi butonul radio de lângă tipul de alarmă pe care doriţi să-l primiţi.

PR79369,0000647-58-27APR21

Rând | Valori măsurate

Rând | Valori măsurate afișează informațiile hardware și software pentru fiecare rând.

Elemente afișate pe pagina Rând | Valori măsurate:

Adresa sursei— afişează identificatorul de reţea pentru fiecare din unităţile/funcţiile de comandă electronică.

Număr de catalog piesă hardware— afişează numărul de catalog al piesei de hardware.

Număr de serie piesă hardware— afişează numărul de serie al piesei de hardware.

Data fabricaţiei piesă hardware— afişează data fabricaţiei piesei de hardware.

Număr de catalog piesă software— afişează numărul de catalog al piesei de software.

Versiune software— afişează numărul versiunii software utilizate.

Tensiune de alimentare— afişează tensiunea de alimentare măsurată pentru fiecare rând în unităţi de volţi.

Curent supapa A— afişează curentul în unităţi de miliamperi pentru supapa electromagnetică A pe rândul selectat.

Curent supapa B— afişează curentul în unităţi de miliamperi pentru supapa electromagnetică B pe rândul selectat.

Valoarea PWM supapa A— afişează valoarea ciclului de sarcină pentru supapa electromagnetică A pe rândul selectat în procente.

Valoarea PWM supapa B— afişează valoarea ciclului de sarcină pentru supapa electromagnetică B pe rândul selectat în procente.

Elemente accesibile pe pagina Carcasă duză | Valori măsurate:

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate— accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

N0LMWLO,0000094-58-07NOV19

Detectare debit | Diagnosticări

Pagina Detectare debit | Diagnosticări afişează informaţii pentru stările unităţii de control a debitului de lichid, valorile măsurate ale senzorului de presiune şi comenzile senzorului de presiune.

A104149—UN—17APR19

Informaţii generale

Informaţii generale— afişează un raport de stare de la modulele de detectare a debitului.

A104148—UN—17APR19

Valori măsurate senzor

Valori măsurate senzor— afișează valorile măsurate de la senzorii de presiune pentru fiecare rând.

A104147—UN—17APR19

Comandă senzor

Comandă senzor— afișează starea senzorilor de presiune ai debitului pe rând și vă permite să activați/dezactivați fiecare rând.

PR79369,0000650-58-27APR21

Detectare debit | Diagnosticări | Informații generale

Pagina Detectare debit | Diagnosticări | Informaţii generale afişează un raport de stare de la modulele de detectare a debitului.

Elemente afişate pe pagina Detectare debit | Diagnosticări | Informaţii generale:

Module detectare debit– afişează un raport de stare de la modulele de detectare a debitului. Modulele care raportează probleme au un indicator de stare selectabil. Selectați unitatea de control care raportează probleme, pentru a vizualiza starea respectivei unități de control.

Stare— afișează numărul unității de control pe care ați selectat-o și mai multe informații despre starea unității de control pentru debitul de lichid selectate, care a raportat probleme.

PR79369,0000651-58-27APR21

Detectare debit | Diagnosticări | Valori măsurate senzor

Pagina Detectare debit | Diagnosticări | Valori măsurate senzor afişează valorile măsurate de la senzorii de presiune pentru fiecare rând.

Elemente afişate pe pagina Detectare debit | Diagnosticări | Valori măsurate senzor:

Rând— indică rândul căruia îi corespund valorile măsurate ale senzorului de presiune.

Alimentare (V)— afişează tensiunea de alimentare măsurată pentru fiecare rând în unităţi de volţi.

Semnal (V)— afişează tensiunea de semnal măsurată pentru fiecare rând în unităţi de volţi.

Presiune (kPa)— afișează presiunea curentă măsurată pentru fiecare rând în unități de kilopascali.

PR79369,0000652-58-27APR21

Detectare debit | Diagnosticări | Comandă senzor

Pagina Detectare debit | Diagnosticare | Comandă senzor afişează starea senzorilor de presiune ai debitului pe rând şi vă permite să activaţi/dezactivaţi fiecare rând.

Elemente afişate pe pagina Detectare debit | Diagnosticare | Comandă senzor:

Rândul— indică rândul corespunzător fiecărui senzor de presiune a debitului.

A104146—UN—17APR19

Indicator de stare

Stare— afișează un buton al indicatorului de stare pentru fiecare rând care raportează o problemă. Selectați indicatorul de stare pentru a vizualiza eroarea sau erorile raportate de senzorul selectat.

A92875—UN—11MAY17

Casetă de bifare

Activat– afişează o casetă de bifare pentru fiecare rând pentru a activa/dezactiva rândul corespunzător.

NOTĂ: Odată ce un senzor este dezactivat, acesta va rămâne în starea dezactivată până când este activat din nou.

A104151—UN—17APR19

Activare toate

Activare toate— vă permite să activați toate rândurile când selectați butonul.

A104152—UN—17APR19

Dezactivare toate

Dezactivare toate— vă permite să dezactivați toate rândurile când selectați butonul.

PR79369,0000653-58-27APR21

Detectare debit | Stare

Pagina Detectare debit | Stare afişează starea pentru unitatea de control/senzorul selectat.

Elemente accesibile pe pagina Detectare debit | Stare:

A104146—UN—17APR19

Defecţiuni detectate

Defecţiuni detectate— indică faptul că există una sau mai multe defecțiuni. Se pot selecta unitățile de control/senzorii cu defecțiuni. Apăsați indicatorul de stare pentru a vizualiza detalii suplimentare pentru unitatea de control/senzorul defect.

H114656—UN—05JAN17

OK

OK— indică faptul că nu există defecţiuni.

PR79369,0000654-58-27APR21

Rând | Senzor de presiune a debitului pe rând

Pagina Rând | Senzor de presiune a debitului pe rând afişează dacă este selectat indicatorul de stare Defecţiuni detectate pe fila Comandă senzor. Motivul sau motivele care cauzează defecțiunea sunt afișate pe ecran.

Elemente afișate pe pagina Rând | Senzor presiune debit pe rând:

H114657—UN—05JAN17

Defecţiuni detectate

Defecţiuni detectate – indică faptul că senzorul de presiune raportează o defecţiune.

H114663—UN—05JAN17

Semn de exclamare

Semn de exclamare – indică o stare de defecţiune în senzorul de presiune.

PR79369,0000655-58-27APR21

Sistemul de soluţie ExactRate | Diagnosticări

Sistem de soluție ExactRate | Diagnosticări afișează informații pentru valorile măsurate ale comutatorului și senzorului sistemului de soluție.

Elemente accesibile pe pagina Sistem de soluție ExactRate | Diagnosticări:

H127663—UN—08OCT19

Valori măsurate comutator

Valori măsurate comutator— afișează valorile măsurate ale diferitelor intrări digitale ale sistemului de soluție.

H127664—UN—08OCT19

Valori măsurate senzor

Valori măsurate senzor— afișează valorile măsurate de la senzorii analogici ai sistemului de soluție.

N0LMWLO,0000095-58-24OCT25

Sistemul de soluţie ExactRate | Diagnosticări | Valori măsurate comutator

Pagina Sistem de soluţie ExactRate | Diagnosticări | Valori măsurate comutator afişează informaţii pentru intrările digitale ale sistemului de soluţie.

Elemente accesibile pe pagina Sistem de soluţie ExactRate | Diagnosticări | Valori măsurate comutator:

Stare EPG— afișat ca activat sau dezactivat.

Stare supape de izolare braţ— afișat ca deschis sau închis.

Comandă supape de izolare braţ— afișat ca deschis sau închis.

Alimentare debitmetru— afișat ca activat sau dezactivat.

Stare înălțime— afișat ca jos sau sus.

PR79369,0000656-58-17OCT25

Sistemul de soluţie ExactRate | Diagnosticări | Valori măsurate senzor

Pagina Sistem de soluţie ExactRate | Diagnosticări | Valori măsurate senzor afişează informaţii pentru senzorii analogici ai sistemului de soluţie.

Elemente accesibile pe pagina Sistem de soluţie ExactRate | Diagnosticări | Valori măsurate senzor:

Debit— afișează valoarea în unități de galoane pe minut (gal/min).

Frecvență debitmetru— afișează valoarea în unități de herți (Hz).

Viteza față de sol— afișează valoarea în unități de mile pe oră (mph).

Viteză pompă— afișează valoarea în unități de rotații pe minut (rpm).

Frecvență viteză pompă— afișează valoarea în unități de herți (Hz).

Curent comandat pompă— afișează valoarea în unități de miliamperi (mA).

Curent efectiv pompă— afișează valoarea în unități de miliamperi (mA).

Tensiune senzor de presiune braţ– afişează valoarea în unităţi de volţi (V).

Presiune– afişează valoarea în unităţi de livră pe inch pătrat (psi).

Rată derivă– afişează valoarea în unităţi de grad pe secundă (grad/sec).

PR79369,0000657-58-27APR21

Aplicaţia Sistem de lichid

Accesare sistem de lichid

Accesarea aplicației de pe afișaj:

H113668—UN—22OCT15

Meniu

1. Selectaţi Menu (Meniu).

N119118—UN—23SEP16

Setări maşină

2. Selectaţi fila Setări maşină.

A99009—UN—16MAR18

Sistemul de lichid

3. Selectați aplicația Sistem de lichid.

MM95366,000038A-58-20SEP19

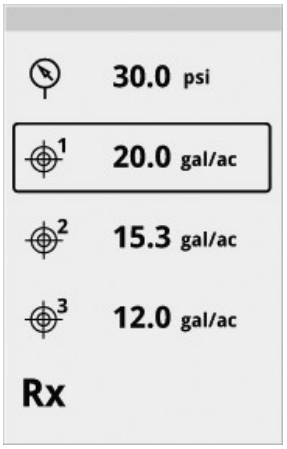
Sistemul de lichid

A107202—UN—09JUL20

Pagina principală Sistem de lichid

Aplicația Sistem de lichid afișează selecțiile ratei țintă și presiunile sistemului.

Elemente accesibile pe pagina principală Sistem de lichid:



A105841—UN—30SEP19

Rata ţintă

Rata țintă— evidențiază rata țintă selectată și afișează celelalte ținte presetate. Selectați pentru a edita presetările.

A107203—UN—09JUL20

Presiunea minimă

Presiune minimă— afișează presiunea care este menținută în sistem, chiar dacă o viteză mică față de sol comandă o presiune mai joasă.

NOTĂ: Presiunea minimă este menținută dacă toate secțiunile nu sunt OPRITE sau pompa de soluție nu este OPRITĂ. Valoarea presiunii minime nu poate fi schimbată de către operator.

A107204—UN—09JUL20

Aplicare presiune de OPRIRE

Aplicare presiune de OPRIRE— afișează presiunea țintă a pompei când nu se stropește. Selectați pentru a introduce un nivel de presiune.

NOTĂ: Dacă produsul nu este aplicat timp de 30 de minute, un cronometru al pompei oprește pompa.

Setare maximă: 380 kPa (3,8 bari) (50 psi)

Setare recomandată: Setați puțin sub presiunea de funcționare. Presiunea de funcționare apare pe modulul paginii de rulare Aplicație rezervor.

A99004—UN—16MAR18

Eliberarea presiunii

Eliberarea presiunii— eliberează presiunea braţului prin deschiderea supapelor rândurilor atunci când este PORNITĂ. Pompa trebuie să fie OPRITĂ.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

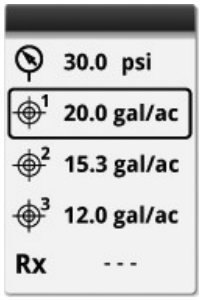
Setări avansate – accesaţi reglaje suplimentare şi setări mai puţin utilizate.

- Reacţie sistem de lichid

Modulele paginii de rulare:

Pot fi adăugate module pentru această aplicaţie la pagini de rulare folosind Managerul de aspect.

Exemplu:



A105842—UN—30SEP19

Rata ţintă

Rata ţintă— afişează ratele ţintă care au fost configurate. Rata actuală este evidenţiată. Pentru a schimba selectarea ratei, selectaţi modulul.

NOTĂ: Sunt disponibile module suplimentare. Consultaţi Module de rulare disponibile pentru descrierea fiecăruia.

PR79369,000065B-58-27APR21

Eliberarea presiunii

Eliberarea presiunii permite evacuarea presiunii acumulate între pompă şi corpurile supapelor atunci când pompa este OPRITĂ.

Procedură pentru modificare:

1. Porniţi generatorul de energie electrică (EPG).
2. Se recomandă să ridicaţi plantatorul. Ridicarea plantatorului vă permite să vedeţi lichidul care iese din corpurile supapelor. Dacă nu doriţi să ridicaţi plantatorul, acest lucru nu este obligatoriu pentru a elibera presiunea.

A99040—UN—16MAR18

Pompa de soluţie OPRITĂ

3. Opriţi pompa de soluţie din alicaţia sistemului de rezervoare sau cu modulul paginii de rulare a pompei de soluţie.

A99057—UN—16MAR18

Eliberarea presiunii PORNITĂ

4. Porniţi funcţia de eliberare a presiunii din aplicaţia sistemului de lichid.

Corpurile supapelor se deschid timp de 6 secunde pentru a elibera presiunea. Se recomandă să efectuaţi această procedură cel puţin de două ori pentru a vă asigura că toată presiunea este eliberată.

ExactRate este o marcă comercială a Deere & Company

PR79369,000065C-58-27APR21

Modulele paginilor de rulare disponibile

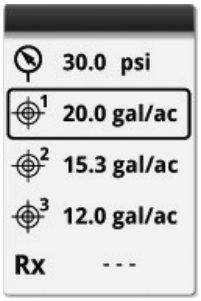
Pot fi adăugate module pentru această aplicaţie la pagini de rulare folosind Administrator amplasare.

Modulele paginii de rulare a sistemului de lichid:

A99009—UN—16MAR18

Sistemul de lichid

Modulele sistemului de lichid sunt disponibile prin selectarea aplicaţiei Sistemul de lichid din Administrator amplasare.



A105842—UN—30SEP19

Rata ţintă

Rata ţintă— afișează ratele țintă care au fost configurate. Rata actuală este evidențiată. Pentru a schimba selectarea ratei, selectați modulul.

A105845—UN—30SEP19

Presiune OPRIRE

Aplicare presiune OPRIRE— afișează presiunea pe care sistemul o menține atunci când pompa este PORNITĂ și comutatorul principal este OPRIT. Pentru a seta o presiune, selectați modulul.

A99014—UN—16MAR18

Eliberarea presiunii

Eliberarea presiunii— activează un mod care evacuează presiunea dintre pompă și corpurile supapelor atunci când pompa este OPRITĂ.

NOTĂ: Corpurile supapelor se deschid timp de 6 secunde pentru a elibera presiunea.

MM95366,000038D-58-09OCT19

Informații și setări | Sistemul de lichid

Aplicația Informații și setări | Sistemul de lichid vă permite să setați timpul de răspuns al sistemului de lichid.

Elemente accesibile pe pagina Informaţii şi setări | Sistemul de lichid:

A93500—UN—24AUG18

Setări

Fila Setări

A99006—UN—16MAR18

Reacţie sistem de lichid

Reacție sistem de lichid— determină cât de rapid se reglează sistemul pentru a menține rata țintă în timp ce viteza față de sol variază. Poziția 3 este tipică pentru majoritatea ratelor de aplicare. Pentru a regla setarea în sus sau în jos, selectați plus (+) și minus (-).

NOTĂ: Valoarea nu este exprimată în secunde. Setarea reprezintă o rată a reacției.

Măriţi rata reacţiei atunci când:

- Timpul de reacție este mai mare de 4 secunde.

Micşoraţi rata reacţiei atunci când:

- Sistemul fluctuează haotic rata de aplicare în apropierea ratei țintă.

A99058—UN—20MAR18

Setări

NOTĂ: Observați timpul de reacție a ratei efective în timpul modificărilor vitezei față de sol. Ratele sunt vizibile pe modulul paginii de rulare Sistem de rezervoare.

MM95366,000038E-58-20SEP19

Rata ţintă

Rata țintă stochează ratele presetate țintă sau din prescripție pe care le introduceți.

IMPORTANT: Aplicarea incorectă poate avea drept rezultat deteriorarea recoltei sau contaminarea mediului înconjurător.

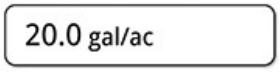
Elemente accesibile pe pagina Rata ţintă:

A94261—UN—24AUG18

Buton radio

Buton radio— vă permite să activați şi să dezactivați o rată ţintă sau o presiune statică.

NOTĂ: Odată ce butonul radio este selectat, rata se va aplica imediat înainte de ieșirea din fereastra suprapusă.



A99059—UN—16MAR18

Caseta de introducere

Casetă de introducere — vă permite să editaţi o rată ţintă.

A99060—UN—16MAR18

Prescripţie rată ţintă

Prescripţie rată ţintă– selectaţi pentru a putea să utilizaţi o prescripţie de rată ţintă.

NOTĂ: Atunci când utilizaţi o prescripţie de rată ţintă, se recomandă să aveţi controlul secţiunii activat. Astfel, sistemul va putea aplica la o rată de 0,0 gal/ac atunci când prescripţia solicită această rată.

În cazul în care controlul secţiunii este dezactivat atunci când prescripţia de rată ţintă solicită 0,0 gal/ac, sistemul va continua să stropească la cea mai mică rată posibilă.

A99061—UN—16MAR18

Ţintă selectată

Stare Rata ţintă:

Rata ţintă selectată — indică faptul că este activată rata.

A99062—UN—16MAR18

Ţintă disponibilă

Rata ţintă disponibilă — indică faptul că rata este într-o selecţie disponibilă.

A99063—UN—16MAR18

Ţintă dezactivată

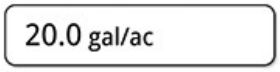
Rata ţintă dezactivată— indică faptul că rata este dezactivată deoarece nicio rată nu este introdusă sau rata a fost dezactivată.

Procedură pentru modificare:

A94261—UN—24AUG18

Buton radio

- Selectați butonul radio de lângă rata țintă afișată pentru a activa rata.



A99059—UN—16MAR18

Caseta de introducere

- Pentru a schimba sau a dezactiva o rată țintă, selectați caseta de introducere.

N118004—UN—22OCT15

Setări avansate

Setări avansate — accesează reglaje suplimentare şi setări mai puţin comune.

PR79369,000065D-58-27APR21

Aplicaţia Sistem de rezervoare

Accesare sistem de rezervoare

Accesarea aplicației de pe afișaj:

H113668—UN—22OCT15

Meniu

1. Selectaţi Menu (Meniu).

N119118—UN—23SEP16

Setări maşină

2. Selectaţi fila Setări maşină.

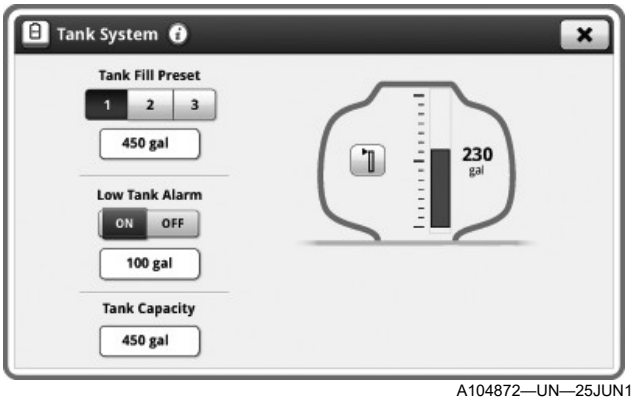
A99069—UN—20MAR18

Sistem de rezervoare

3. Selectaţi aplicaţia Sistem de rezervoare.

MM95366,0000390-58-20SEP19

Sistem de rezervoare



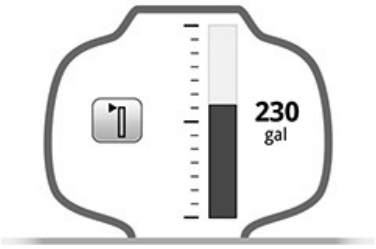
A104872—UN—25JUN19

Pagina principală Sistem de rezervoare

Aplicația Sistem de rezervoare afișează informațiile despre nivelul rezervorului și oferă o setare de alarmă.

NOTĂ: Pagina principală reprezentată este numai pentru exemplificare. Pagina dumneavoastră principală poate să difere în funcţie de opţiuni sau echipamentele conectate.

Elemente accesibile pe pagina principală a sistemului de rezervoare:



A99046—UN—21MAR18

Nivel estimat din rezervor

Nivel rezervor— afișează nivelul calculat al rezervorului pe baza nivelului de umplere presetat și a ratei de aplicare.

NOTĂ: Precizia valorii afișate depinde de precizia nivelului de umplere presetat. Verificați nivelul efectiv al rezervorului folosind joja de pe rezervor.

A99043—UN—21MAR18

Presetare umplere rezervor

Presetare umplere rezervor— vă permite să alegeți dintre trei valori presetate.

A99045—UN—21MAR18

Nivel presetat

- Casetă de introducere— afișează nivelul de umlere presetat. Selectați pentru a introduce o valoare nouă folosind o tastatură.

A99044—UN—21MAR18

Pornire/oprire

Alarmă rezervor scăzut— vă permite să activați și să dezactivați alarma pentru rezervor scăzut. Selectați pentru a comuta alarma la ACTIVAT și DEZACTIVAT.

A99064—UN—21MAR18

Nivel alarmă

- Casetă de introducere— afișează nivelul rezervorului care declanșează o alarmă. Selectați pentru a introduce o valoare nouă folosind o tastatură.

NOTĂ: Verificați nivelul efectiv al rezervorului folosind joja de pe rezervor.

A99045—UN—21MAR18

Capacitate rezervor

Capacitate rezervor— este nivelul maxim de umplere a rezervorului. Selectați pentru a introduce o valoare folosind o tastatură.

Modulul paginii de rulare

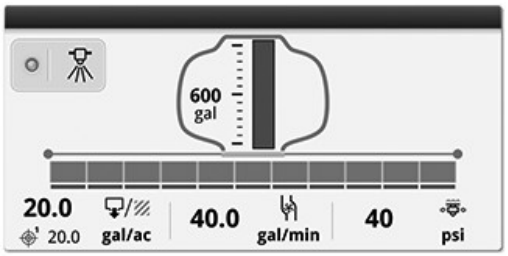
Pot fi adăugate module pentru această aplicaţie la pagini de rulare folosind Administrator amplasare.

NOTĂ: Sunt disponibile module suplimentare. Consultați Module pagini de rulare disponibile pentru descrierea fiecăruia.

MM95366,0000391-58-10SEP19

Modulele paginii de rulare a sistemului de rezervoare

Modulul paginii de rulare Sistem de rezervoare:



A99066—UN—20MAR18

Modulul paginii de rulare

Un modul pentru această aplicaţie poate fi adăugat la pagini de rulare folosind Administrator amplasare.

A99069—UN—20MAR18

Sistem de rezervoare

Modulul sistemului de rezervoare este disponibil prin selectarea aplicației Sistem de rezervoare din Administrator amplasare.

Elemente accesibile pe modulul paginii de rulare:

A98995—UN—20MAR18

Control sistem

Control sistem— afișează starea Frame-Mounted Fertilizer Applicationsistemului de lichid și deschide pagina de control pentru Aplicare pe brazdă și Aplicare fertilizator montat pe şasiu. Selectați pentru a activa (verde)/dezactiva (gri) sistemul de lichid și a PORNI sau a OPRI pompa.

A99065—UN—20MAR18

Sistem de rezervoare

Sistem de rezervoare— afișează nivelul calculat al rezervorului și deschide aplicația Sistem de rezervoare. Selectați pentru a schimba presetarea de umplere sau pentru a seta alarma rezervorului.

A99067—UN—20MAR18

Control secțiuni

Control secțiuni— afișează starea fiecărei secțiuni și deschide pagina Secțiuni | Personalizare, unde puteți să controlați și să configurați manual secțiunile.

A99058—UN—20MAR18

Rată de aplicare

Rată de aplicare— afișează rata actuală (sus) și rata țintă (jos) și deschide pagina Rată țintă. Selectați pentru a schimba rata țintă.

A103017—UN—03JUN19

Sistemul de lichid

Sistemul de lichid— afișează rata de ieșire și presiunea pompei. Selectați pentru a deschide aplicația Sistemul de lichid și a regla presiunile sistemului.

MM95366,0000392-58-20SEP19

Aplicare deschizător pentru fertilizator montat pe şasiu

Aplicare deschizător pentru fertilizator montat pe şasiu oferă control la PORNIRE/OPRIRE al pompei și al sistemului de aplicare.

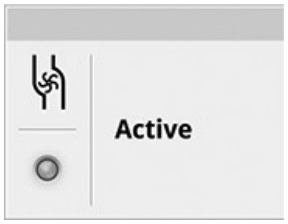
Elemente accesibile pe pagina Aplicare deschizător pentru fertilizator montat pe şasiu:

A99072—UN—20MAR18

Pornire/oprire

Pompă de soluție— afișează starea pompei și oferă control asupra pompei. Pentru a controla pompa, selectați comutatorul PORNIRE/OPRIRE.

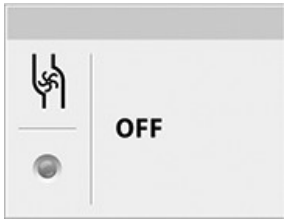
Stare pompă:



A99074—UN—20MAR18

Activat

Verde— indică faptul că pompa este activată și funcționează.



A99077—UN—20MAR18

DEZACTIVAT

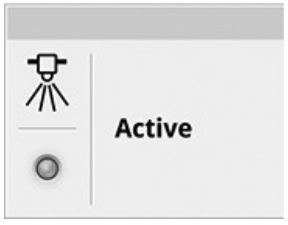
Gri— indică faptul că pompa este DEZACTIVATĂ.

Stare sistem:

A99078—UN—20MAR18

Pregătit

Verde (pregătit)— indică faptul că pompa funcționează, controlul sistemului este PORNIT și sistemul așteaptă începerea plantării.



A99079—UN—20MAR18

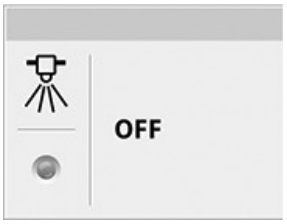
Activat

Verde (activat)— indică faptul că produsul este aplicat.

A99075—UN—20MAR18

Indisponibil

Gri (indisponibil)— indică faptul că pompa nu funcționează.



A99076—UN—20MAR18

DEZACTIVAT

Gri (DEZACTIVAT)— indică faptul că pompa funcționează, dar controlul sistemului este DEZACTIVAT.

MM95366,0000393-58-20SEP19

Aplicare pe brazdă

Aplicare pe brazdă oferă control la PORNIRE/OPRIRE al pompei și al sistemului de aplicare.

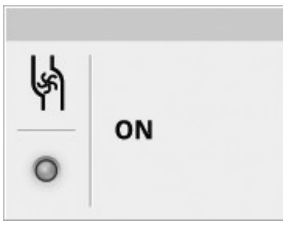
Elemente accesibile pe pagina Aplicare pe brazdă:

A99072—UN—20MAR18

Pornire/oprire

Pompă de soluție— afișează starea pompei și oferă control asupra pompei. Pentru a controla pompa, selectați comutatorul PORNIRE/OPRIRE.

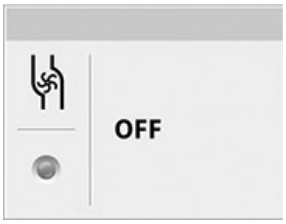
Stare pompă:



A104818—UN—17JUN19

ACTIVAT

- Verde (ACTIVAT)— indică faptul că pompa este activată și funcționează.

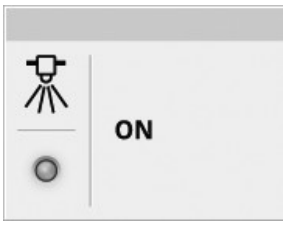


A99077—UN—20MAR18

DEZACTIVAT

- Gri (DEZACTIVAT)— indică faptul că pompa este DEZACTIVATĂ.

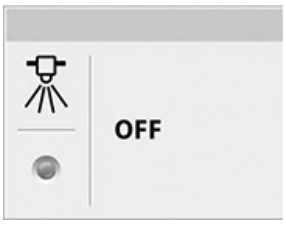
Stare sistem:



A104819—UN—17JUN19

ACTIVAT

- Verde (ACTIVAT)— indică faptul că pompa funcționează, controlul sistemului este ACTIVAT și sistemul așteaptă începerea plantării.



A99076—UN—20MAR18

DEZACTIVAT

- Gri (DEZACTIVAT)— indică faptul că pompa funcționează, dar controlul sistemului este DEZACTIVAT.

MM95366,0000394-58-20SEP19

Aplicaţia Sistem de purjare

Accesare sistem de clătire

Accesarea aplicației de pe afișaj:

H113668—UN—22OCT15

Meniu

1. Selectaţi Menu (Meniu).

N119118—UN—23SEP16

Setări maşină

2. Selectaţi fila Setări maşină.

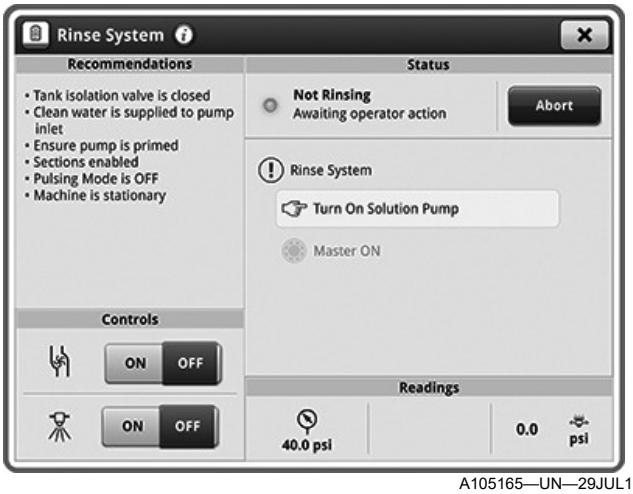
A99757—UN—19MAR18

Sistem de clătire

3. Selectaţi aplicaţia Sistem de clătire.

MM95366,0000395-58-20SEP19

Sistem de purjare



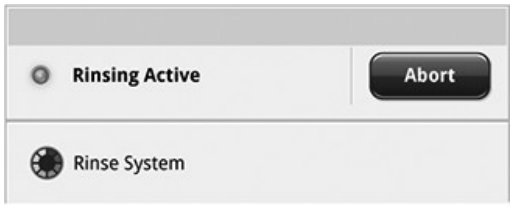
A105165—UN—29JUL19

Pagina principală Sistem de clătire

Aplicația Sistem de clătire vă permite să clătiți pompa și componentele sistemului de aplicare.

Elemente accesibile pe pagina principală a sistemului de clătire:

Recomandări— afișează pașii care ajută la obținerea unei proceduri de clătire reușite.



A99751—UN—20MAR18

Stare

Stare— afișează starea procesului de clătire în timpul procedurii.

A99072—UN—20MAR18

Pornire/oprire

Comenzi— vă permite să PORNIȚI și să OPRIȚI pompa și sistemul de aplicare. Când ambele sunt PORNITE, ciclul de clătire începe.

A99771—UN—19MAR18

Valori măsurate

Valori măsurate— afișează presiunea țintă și presiunea efectivă. Selectați presiunea țintă pentru a schimba valoarea.

Procedură pentru modificare:

1. Opriți supapa de alimentare pentru rezervorul de fertilizator. Pentru mai multe informaţii, consultaţi Manualul de utilizare al plantatorului.
2. Asigurați o alimentare cu apă curată la pompă. Pentru mai multe informaţii, consultaţi Manualul de utilizare al plantatorului.
3. Deschideţi aplicaţia ExactRate, activaţi toate secţiunile şi DEZACTIVAȚI modul de pulsare al supapei.
4. Deschideți aplicația Sistem de clătire.

NOTĂ: Mesajele legate de proces apar pe ecran pe parcursul procedurii.

A99754—UN—19MAR18

Pornire/oprire

5. Selectați comutatorul PORNIRE pentru a porni pompa.

A99755—UN—19MAR18

Pornire/oprire

6. Pentru a PORNI comutatorul principal, selectați comutatorul. Acest pas pornește procesul de clătire.

A99037—UN—19MAR18

Abandonare

NOTĂ: Selectaţi Abandonare oricând pentru a opri procedura de clătire.

7. După finalizarea ciclului de clătire, deschideţi apliaţia ExactRate. Apoi dezactivați toate secțiunile, selectați secțiunile personalizate și activați corpurile de supape care sunt conectate la racordurile aspiratorului.

NOTĂ: Racordurile aspiratorului sunt montate la capătul furtunurilor și conductelor de alimentare.

A99755—UN—19MAR18

Pornire/oprire

8. Selectați comutatorul pentru a PORNI comutatorul principal.

A99770—UN—19MAR18

Pornire/oprire

9. După finalizarea ciclului de clătire, OPRIȚI pompa.

ExactRate este o marcă comercială a Deere & Company

MM95366,0000396-58-17OCT25

Stare

Starea indică diferite condiții și mesaje cu privire la procesul de clătire.

Stările și mesajele sunt după cum urmează:

H113786—UN—30JAN17

Portocaliu

Portocaliu (se așteaptă acțiunea operatorului)— indică faptul că pompa este OPRITĂ sau comutatorul principal este OPRIT.

H114663—UN—05JAN17

Alertă

Alertă— indică o parte a sistemului care necesită atenție.

A99756—UN—19MAR18

Atenţie

Atenție— sugerează o acțiune pentru rezolvarea problemei.

H114662—UN—05JAN17

Confirmare

Confirmare— indică faptul că o acțiune necesară este finalizată.

A99036—UN—19MAR18

Albastru

Albastru— indică faptul că are loc clătirea.

H113801—UN—04JAN17

Indicator de progres

Indicator de progres— indică faptul că are loc ciclul de clătire.

MM95366,0000397-58-20SEP19

Aplicaţia Calibrări şi proceduri

Accesare calibrări

Accesarea aplicației de pe afișaj:

H113668—UN—22OCT15

Meniu

1. Selectaţi Menu (Meniu).

N119118—UN—23SEP16

Setări maşină

2. Selectaţi fila Setări maşină.

A99081—UN—21MAR18

Calibrări & proceduri

3. Selectați aplicația Calibrări.

MM95366,0000399-58-20SEP19

Prezentarea generală a calibrărilor şi procedurilor

Aplicaţia Calibrări şi proceduri asigură un acces centralizat la procedurile de întreţinere şi calibrările maşinii.

NOTĂ: Textul subliniat identifică faptul că sunt disponibile informaţii suplimentare în cadrul acestei secţiuni sau în altă secţiune a acestei publicaţii.

Unele dintre elementele incluse sunt afişate numai dacă maşina este dotată cu opţiunile aferente.

A93497—UN—24AUG18

Proceduri

Fila Procedură

Verificare debit duză

A104147—UN—17APR19

Comandă senzor

Fila Comandă senzor

Calibrare senzor de presiune a debitului pe rând

A104825—UN—19JUN19

Aplicare

Fila Aplicare calibrare

Debitmetru

Senzor de presiune

Pompa de soluţie

Resetare calibrări

MM95366,000039A-58-01MAY20

Verificare debit duză

Această procedură vă permite să determinați dacă sistemul funcționează corect la viteza planificată față de sol, la rata țintă și la setările de pulsare a supapei.

IMPORTANT: Produsul din rezervor va fi aplicat pe sol în timpul acestei proceduri. Se recomandă să colectați produsul dacă este posibilă deteriorarea culturii sau să vă deplasați într-o zonă mai puțin sensibilă.

Efectuaţi-o în următoarele situaţii:

- Pregătirea pentru aplicarea produsului pentru prima dată într-un sezon.
- Pregătirea pentru schimbarea produsului sau pentru reglarea semnificativă a ratei sau a vitezei față de sol.
- Determinarea dacă rata, viteza față de sol și presiunea planificate au rezultatele așteptate.

Interpretarea rezultatelor testelor:

Urmăriți indicatorii de stare pentru semnele unei erori de debit.

Comparați rata de aplicare cu rata țintă.

N119102—UN—23FEB16

Inițiere procedură

Elemente accesibile pe pagina Verificare debit duză:

Iniţiere procedură — începe procedura.

MM95366,000039B-58-10JUL20

Procedura de verificare a debitului duzei

Cerinţele procedurii:

Starea maşinii	Parcată într-un loc acceptabil pentru stropirea produsului sau a apei pe sol Instrumentul ridicat
Stare rezervor de soluţie	Preferabil conține apă curată
Stare motor	Rulare la ralanti rapid (recomandat)
Stare EPG	Pornit
Rată ţintă/Prescripţie rată țintă	Rata țintă selectată **(nu se poate selecta prescripție rată țintă)**

Elemente accesibile pe pagina Procedură | Verificare debit duză:

A105200—UN—29JUL19

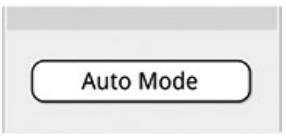
Viteza de testare

Viteza de testare— este viteza dvs. de aplicare planificată.

A99086—UN—19MAR18

Rată ţintă activă

Rată ţintă activă— este rata dvs. de aplicare planificată.



A98925—UN—19MAR18

Mod automat de pulsare supapă

Pulsare supapă— este modul la care sunt setate corpurile supapelor.

NOTĂ: Modul AUTOMAT de pulsare nu este disponibil în modul Presiune țintă. Dacă este setat la DEZACTIVAT, înseamnă că pulsarea este oprită și supapa este deschisă complet și permite un debit nerestricționat.

Elemente afişate pe pagină:

H114656—UN—05JAN17

Stare

Indicator de stare – afişează starea testului.

A99065—UN—20MAR18

Volum rezervor

Volum rezervor— afișează volumul rămas al rezervorului sau valoarea pe care o introduceți.

N119616—UN—14NOV16

Stare secţiune

Stare secţiuni— indică starea fiecărei secţiuni.

A99091—UN—19MAR18

Rată de aplicare efectivă

Rată de aplicare efectivă— afișează rata aplicată în timpul testului.

A99092—UN—19MAR18

Debit de soluţie

Debit soluţie— afișează debitul actual al soluţiei.

A99099—UN—19MAR18

Presiune pompă de soluţie

Presiune pompă de soluţie — afișează presiunea măsurată la pompă.

Procedura care trebuie efectuată:

IMPORTANT: Produsul din rezervor va fi aplicat pe sol în timpul acestei proceduri. Se recomandă să colectați produsul dacă este posibilă deteriorarea culturii sau să vă deplasați într-o zonă mai puțin sensibilă.

1. Selectați o rată țintă dorită.

*NOTĂ: Trebuie să se selecteze o rată țintă. Dacă este selectată rata prescripției, navigați la aplicația **Configurare lucrări** și asigurați-vă că este selectată rata unității de control. După comutarea la rata unității de control, navigați înapoi la procedura de verificare a debitului duzei și continuați cu pasul 2.*

2. Verificați setările de pulsare a supapei.

A99085—UN—19MAR18

Viteza de testare

3. Reglați viteza de testare în funcție de viteza față de sol planificată. Selectaţi plus (+) pentru a mări sau minus (-) pentru a micşora nivelul.
4. Verificați dacă toate secțiunile sunt activate. Consultaţi Secţiuni | Personalizare din aplicaţia ExactRate.

NOTĂ: Verificarea debitului duzei activează numai secțiunile activate.

A99098—UN—20MAR18

Pornire/oprire

5. Pentru a începe testul, selectați ACTIVARE pentru pompă și comutatorul principal.
6. Urmăriți starea secțiunilor și valorile măsurate ale ieșirii pompei.
7. Dacă starea secțiunii afișează Eroare de debit, inspectați corpul supapei și sistemul de distribuție. Dacă ieșirea pompei nu se află în parametri, reglați viteza față de sol sau rata țintă.
8. Pentru a opri testul, selectați DEZACTIVARE la pompă sau la comutatorul principal.

A98950—UN—20MAR18

Închidere

9. Selectaţi închidere pentru a reveni la pagina anterioară și a finaliza procedura.

ExactRate este o marcă comercială a Deere & Company

MM95366,000039C-58-17OCT25

Aplicare calibrare | Pompă de soluţie

Această procedură calibrează pompa de soluţie. Pompa de soluţie trebuie calibrată pentru a obţine rata de aplicare dorită şi pentru a menţine presiunea dorită a soluţiei.

Efectuaţi calibrarea atunci când:

- Pompa de soluţie este înlocuită.
- Ansamblul motorului hidraulic este înlocuit.
- Supapa proporţională este înlocuită.
- Unitatea de control pentru sistemul de aplicare este înlocuită.
- Sistemul nu poate obține presiunea minimă de 10 psi și sub, deși anterior putea să o obțină.

Elemente accesibile pe pagina Aplicare calibrare | Pompă de soluţie:

N119105—UN—02MAY16

Calibrare

Calibrare — începe procedura de calibrare.

Detalii afişate pe pagină:

Ultima calibrare	Data şi ora
Interval recomandat	Conform necesităţilor
Timp necesar estimat	Aproximativ 5 min

Valorile măsurate afişate pe pagină:

Pompă— afișează valorile măsurate A şi B pentru viteza de funcţionare mică şi cea mare a pompei, precum şi curentul electric consumat de pompă.

MM95366,000039E-58-14JUL20

Aplicare calibrare | Debitmetru

Această procedură calibrează debitmetrul. Debitmetrul trebuie să prezinte numărul de calibrare corect introdus pentru a asigura rata de aplicare dorită.

Efectuaţi calibrarea atunci când:

- Debitmetrul a fost înlocuit.

Elemente accesibile pe pagina Aplicare calibrare | Debitmetru:

A99082—UN—20MAR18

Debitmetru

Debitmetru— editarea numărului de calibrare a debitmetrului. Consultați eticheta de calibrare de pe

debitmetru pentru o valoare de calibrare. Valorile de calibrare sunt exprimate în impulsuri pe galon.

Detalii afişate pe pagină:

Ultima calibrare	Data şi ora
Interval recomandat	Conform necesităţilor
Timp necesar estimat	< 1 min

MM95366,000039F-58-01MAY20

Procedura de calibrare a pompei de soluţie

Cerinţele procedurii:

Stare motor	Rulare la turaţie redusă de ralanti
Viteză roţi	0 km/h (0 mph)
Stare de funcţionare	Poziţie de parcare, nu se aplică produs
Temperatură lichid hidraulic	60–88 °C (140–190 °F)
Sistem de soluţie	• Conţine suficientă soluţie pentru a preveni cavitaţia pompei. Volumul minim este 567.8 l (150 gal). • Pompa de soluţie este OPRITĂ. • Presiunea sistemului este mai mică de 34.4 kPa (0.34 bari) (5 psi).

Prezentare generală a calibrării:

NOTĂ: Asiguraţi-vă că pompa este amorsată înainte de a începe calibrarea.

N119105—UN—02MAY16

Calibrare

1. Selectaţi Calibrare pentru a începe procedura.

A92895—UN—22JUN17

Înainte

NOTĂ: Butonul Următorul este dezactivat atunci când nu sunt îndeplinite toate cerinţele indicate pe ecran.

2. Urmaţi mesajele de pe ecran pentru a finaliza procedura.

A92068—UN—16MAR18

Salvare

3. Confirmaţi calibrarea selectând Save (Salvare).

În cazul în care calibrarea eşuează:

A104824—UN—19JUN19

Încercaţi din nou

1. Selectaţi butonul Reîncercare.
2. Verificaţi dacă au fost îndeplinite toate cerinţele indicate pe ecran.
3. În cazul în care calibrarea eșuează, asigurați-vă că senzorul de sarcină este conectat. Dacă senzorul de sarcină este conectat, aduceți o SCV neutilizată în poziția de reținere mecanică. Dacă reușește în 2 încercări după aceasta, asigurați-vă că orificiul senzorului de sarcină este montat la tractor.
4. În cazul în care calibrarea continuă să eşueze, consultaţi un distribuitor John Deere sau alt furnizor de servicii.

A99096—UN—20MAR18

Valoare actuală amperaj

Dacă valoarea actuală a amperajului apare în roşu, valoarea măsurată actuală este în afara intervalului calibrat.

MM95366,00003A0-58-17OCT25

Aplicare calibrare | Senzor de presiune

Această procedură calibrează senzorul (senzorii) de presiune pentru sistemul de soluție.

NOTĂ: Această procedură necesită expunerea senzorului de presiune la atmosferă prin scoaterea acestuia din sistem.

Efectuaţi calibrarea atunci când:

- Valoarea senzorul de presiune nu revine la zero atunci când sistemul este expus la atmosferă.
- Senzorul de presiune a fost înlocuit.

Elemente accesibile pe pagina Aplicare calibrare | Senzor de presiune:

N119105—UN—02MAY16

Calibrare

Calibrare — începe procedura de calibrare.

Detalii afişate pe pagină:

Ultima calibrare	Data şi ora
Interval recomandat	Conform necesităţilor

Timp necesar estimat	Aproximativ 5 min

MM95366,00003A1-58-20SEP19

Procedura de calibrare a senzorului de presiune

Cerinţele procedurii:

Stare motor	Motorul OPRIT, cheia în poziţia de FUNCŢIONARE
Viteză roţi	0 km/h (0 mph)
Stare de funcţionare	Poziţie de parcare, nu se aplică produs
Sistem de soluţie	Gol şi expus la atmosferă

Prezentare generală a calibrării:

ATENŢIE: Nu eliminaţi soluţia pe sol. Goliţi-o într-un container. Eliminaţi soluţia într-o zonă în care nu pot fi contaminaţi oameni, animale, plante, surse de apă etc.

N119105—UN—02MAY16

Calibrare

1. Selectaţi Calibrare pentru a începe procedura.
2. Urmaţi mesajele de pe ecran pentru a finaliza procedura.

A92068—UN—16MAR18

Salvare

3. Confirmaţi calibrarea selectând Save (Salvare).

În cazul în care calibrarea eşuează:

A104824—UN—19JUN19

Încercaţi din nou

1. Selectaţi butonul Reîncercare.
2. Verificaţi dacă au fost îndeplinite toate cerinţele indicate pe ecran.
3. În cazul în care calibrarea eşuează de două ori, consultaţi un distribuitor John Deere sau alt furnizor de servicii.

A99769—UN—20MAR18

Valoare tensiune actuală

Dacă valoarea tensiunii actuale apare în roşu, înregistrarea actuală este în afara intervalului calibrat.

MM95366,00003A2-58-17OCT25

Aplicare calibrări | Resetare calibrări

Această procedură resetează toate valorile de calibrare aplicate la setările implicite din fabrică.

Efectuaţi-o în următoarele situaţii:

- Valorile de calibrare exacte nu pot fi stabilite.
- Componentele principale ale sistemului de stropire sunt înlocuite.

Elemente accesibile pe pagina Aplicare calibrări | Resetare calibrări:

A99083—UN—20MAR18

Resetare

Resetare — iniţierea procedurii de resetare.

Procedura pentru resetarea calibrărilor:

NOTĂ: Acest proces nu poate fi anulat. Odată ce calibrările au fost resetate, va trebui să efectuaţi fiecare calibrare din nou.

A99083—UN—20MAR18

Resetare

1. Selectaţi butonul Reset (Resetare).
2. Următoarele calibrări sunt resetate:
   - Debitmetru
   - Senzor de presiune
   - Pompa de soluţie

A92055—UN—20MAR18

OK

3. Selectaţi butonul OK pentru a reseta calibrările.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

4. Selectaţi butonul Anulare pentru a reveni la pagina anterioară.

MM95366,00003A3-58-01MAY20

Aplicare calibrare | Senzorul de presiune a debitului pe rând

Această procedură calibrează senzorul de presiune a debitului pe rând pentru sistemul de detectare a debitului. Efectuarea acestei proceduri recalibrează toţi senzorii de presiune a debitului pe rând.

NOTĂ: Această procedură calibrează senzorul de presiune a debitului pe rând. Inspectați senzorul cu privire la blocaje înainte de a începe calibrarea. Asigurați-vă că nu există presiune la niciun senzor.

Efectuaţi calibrarea atunci când:

- Valoarea măsurată a senzorului de presiune a debitului pe rând nu revine la zero.
- Un senzor de presiune a debitului pe rând a fost înlocuit.

Elemente accesibile pe pagina Aplicare calibrare | Senzor de presiune:

N119105—UN—02MAY16

Calibrare

Calibrare — începe procedura de calibrare.

Detalii afişate pe pagină:

Ultima calibrare	Data şi ora
Interval recomandat	Conform necesităţilor
Timp necesar estimat	> 1 min

PR79369,000065A-58-27APR21

Calibrare senzor de presiune a debitului pe rând

Cerinţele procedurii:

Stare motor	Motorul OPRIT, cheia în poziţia de FUNCŢIONARE
Viteză roţi	0 km/h (0 mph)
Stare de funcţionare	Poziţie de parcare, nu se aplică produs
Stare comutator principal de aplicare	OPRIT
Stare pompă	OPRIT

Prezentare generală a calibrării:

Efectuați de câteva ori operațiunea de eliberare a presiunii din braț pentru a vă asigura că este îndepărtat tot aerul prins în sistem.

ATENŢIE: Asiguraţi-vă că pompa este OPRITĂ şi nu rămâne presiune reziduală în ţevi înainte de a începe calibrarea. Asigurați-vă că nu există presiune la niciun senzor.

N119105—UN—02MAY16

Calibrare

1. Selectaţi Calibrare pentru a începe procedura.
2. Pentru a finaliza procedura, urmați mesajele de pe ecran și întruniți premisele pentru calibrare.

A92895—UN—22JUN17

Înainte

3. Confirmaţi calibrarea selectând Următorul.

H113801—UN—04JAN17

Calibrare în curs

4. Pe ecran apare mesajul Calibrare în curs.

NOTĂ: Calibrarea durează aproximativ 10 secunde.

H114662—UN—05JAN17

Calibrare reuşită

5. Dacă au fost întrunite premisele și nu s-au găsit probleme, ecranul afișează un mesaj de calibrare reușită.

În cazul în care calibrarea eşuează:

A104824—UN—19JUN19

Încercaţi din nou

1. Selectaţi butonul Reîncercare.

A104150—UN—17APR19

Diagnosticare

2. Selectați butonul Diagnosticări pentru a accesa Diagnosticări detectare debit. Consultrați fila Comandă senzor pentru a vedea starea senzorilor de presiune a debitului pe rând.

3. Verificaţi dacă au fost îndeplinite toate cerinţele indicate pe ecran.
4. În cazul în care calibrarea eşuează de două ori, consultaţi un distribuitor John Deere sau alt furnizor de servicii.

N0LMWLO,0000069-58-17OCT25

Profiluri de instrument

Profilul instrumentului

Setările de la Profilul instrumentului sunt importante pentru performanţa precisă a aplicaţiilor John Deere AMS, cum ar fi maparea şi controlul secţiunilor. Controlerul instrumentului setează majoritatea setărilor instrumentului în mod automat. Odată ce toate setările profilului sunt introduse şi salvate, toate setările se încarcă de fiecare dată când instrumentul este conectat.

Elemente accesibile de pe pagina Profilul instrumentului:

Numele de profil— este setat automat în funcţie de instrumentul detectat automat. Vedeţi tipul maşinii, numărul modelului, numărul de serie şi când a fost modificat profilul ultima dată.

H118284—UN—30JAN17

Derulare în sus

Derulare în sus— vă permite să defilaţi în sus prin listă.

H118282—UN—30JAN17

Derulare în jos

Derulare în jos— vă permite să defilaţi în jos prin listă.

A92068—UN—16MAR18

Salvare

Salvare— salvează toate intrările.

A92067—UN—16MAR18

Anulare

Anulare— ignoră toate intrările.

A94288—UN—23JUN17

Resetare profil

Resetare profil— readuce toate intrările pe care le-aţi setat la valorile de fabrică implicite stocate iniţial pe unitatea de control al instrumentului.

A105861—UN—08OCT19

Instrument

Instrument— selectați pentru a ajunge la pagina profilului plantatorului.

A105857—UN—08OCT19

Lăţimea secţiunii

Lățimea secțiunii— vă permite să configurați numărul de rânduri din fiecare secțiune.

A105858—UN—08OCT19

Punct de lucru

Punct de lucru— permite unității de control a instrumentului să cunoască poziţia livrării seminţelor.

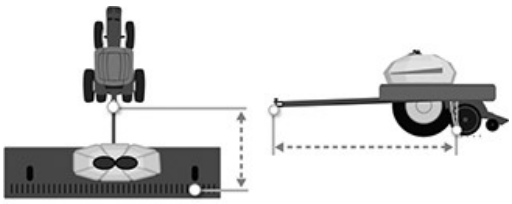
A105859—UN—08OCT19

Întârziere mecanică

Întârziere mecanică— vă permite să reglaţi atunci când dozatoarele de semințe se pornesc şi se opresc ca răspuns la Control secțiuni.

N0LMWLO,0000091-58-08OCT19

Punct de lucru



A94298—UN—06MAY19

Punct de lucru

Punctul de lucru permite unităţii de control al instrumentului să cunoască poziţia de livrare a seminţelor şi să ajusteze răspunsul contoarelor de seminţe în timpul deplasării pe câmp.

Control secțiuni decuplează dozatoarele de seminţe pe baza punctului de lucru. La instrumentele cu două linii sau unităţi de rânduri în trepte, setaţi punctul de lucru pe linia din faţă, linia din spate sau între linii.

NOTĂ: Dacă punctul de lucru este setat pe rândurile din faţă sau din spate la instrumentele cu două linii, schimbaţi dimensiunea atunci când comutaţi între spaţierea rândurilor îngustă şi largă.

Modificaţi atunci când:

Comutaţi între spaţierea largă şi îngustă a rândurilor, dacă instrumentul dumneavoastră are o configuraţie cu două linii sau unităţi de rânduri în trepte.

Procedură pentru modificare:

1. Coborâţi instrumentul când este depliat şi în orientarea plantării.

IMPORTANT: Măsuraţi de-a lungul şi paralel cu axa centrală a instrumentului, nu sub un unghi.

2. Măsuraţi distanţa de la conexiunea cuplajului (ştiftul barei de tractare sau arborele oscilant) până la punctul de livrare a seminţelor.
3. Selectaţi caseta de introducere pentru a introduce dimensiunile Punctului de lucru.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

4. Introduceţi valoarea cu tastatura numerică şi apoi selectaţi OK pentru a salva intrarea sau Anulare pentru a închide pagina fără a salva.

N0LMWLO,0000092-58-05MAY22

Întârziere mecanică

A94299—UN—24AUG18

Întârziere activată

A94300—UN—24AUG18

Întârziere dezactivată

Întârziere mecanică vă permite să reglaţi atunci când dozatoarele de semințe se pornesc şi se opresc ca răspuns la Control secțiuni.

Elemente accesibile de pe pagina Întârziere mecanică:

Întârziere mecanică— este timpul de deplasare a seminţelor de la punctul de eliberare a seminţei (de la unitatea de rând) până la sol. Această întârziere este utilizată pentru a calcula răspunsul Controlului secțiunii.

Întârziere mecanică activată— este timpul de deplasarea eliberării iniţiale de seminţe după ce dozatorul de seminţe este comandat activat.

Întârziere mecanică dezactivată— este timpul de deplasare a ultimei eliberări de seminţe după ce dozatorul de seminţe este comandat dezactivat.

Întârzieri minime: 0,10 secunde

Implicite: variază după configuraţia instrumentului şi dozatorului de seminţe

Întârzieri maxime: 15 secunde

A99030—UN—20MAR18

Reglarea funcţionării

Reglare performanţă— selectați pictograma pentru a deschide aplicația Control secțiuni. Opţiunea Reglare performanţă se utilizează pentru a corecta omiterile şi suprapunerile pentru produsul aplicat pe sol. Utilizează distanţa şi viteza pentru a regla setările de întârziere mecanică.

Procedură pentru modificare:

IMPORTANT: Timpii de întârziere sunt setaţi din fabrică. Precizia timpilor introduşi direct afectează precizia Controlului secţiunilor.

1. Ridicaţi instrumentul când este depliat şi în orientarea plantării.
2. Staţi lângă o unitate de rând, astfel încât să observaţi unde este sămânţa.
3. Pregătiţi-vă să porniţi cronometrul când cuplaţi dozatorul şi să opriţi cronometrarea când sămânţa părăseşte unitatea de rând.
4. Executaţi o procedură de rulare de testare pe rând de la pagina Diagnosticări şi calibrări SeedStar şi vă porniţi cronometrul la momentul pornirii rulării de testare. Opriţi cronometrul în momentul în care apare prima sămânţă.

A94299—UN—24AUG18

Întârziere activată

5. Selectaţi caseta de introducere Întârziere mecanică activată şi introduceţi timpul înregistrat folosind tastatura numerică.
6. Resetaţi cronometrul.
7. Porniţi cronometrul în momentul în care opriţi rularea de testare. Opriţi cronometrul în momentul în care ultima sămânţă părăseşte unitatea de rând.

A94300—UN—24AUG18

Întârziere dezactivată

8. Selectaţi caseta de introducere Întârziere mecanică dezactivată şi introduceţi timpul înregistrat de la tastatura numerică.

A92055—UN—20MAR18

OK

A92067—UN—16MAR18

Anulare

9. Selectaţi OK pentru a salva modificarea sau Anulare pentru a ignora modificarea.

PR79369,0000659-58-16OCT25

Aplicare personalizată

Aplicare personalizată oferă control la PORNIRE/OPRIRE al pompei și al sistemului de aplicare.

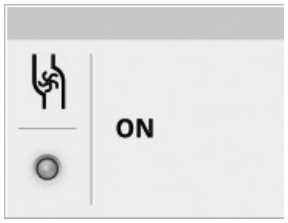
Elemente accesibile pe pagina Aplicare personalizată:

A99072—UN—20MAR18

Pornire/oprire

Pompă de soluție— afișează starea pompei și oferă control asupra pompei. Pentru a controla pompa, selectați comutatorul PORNIRE/OPRIRE.

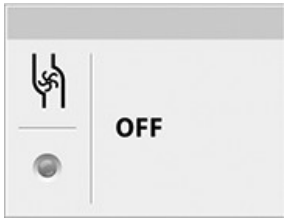
Stare pompă:



A104818—UN—17JUN19

ACTIVAT

- **Verde (ACTIVAT)**— indică faptul că pompa este activată și funcționează.

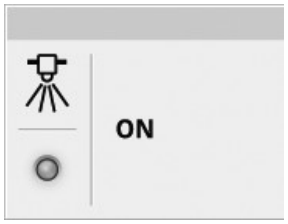


A99077—UN—20MAR18

DEZACTIVAT

- **Gri (DEZACTIVAT)**— indică faptul că pompa este DEZACTIVATĂ.

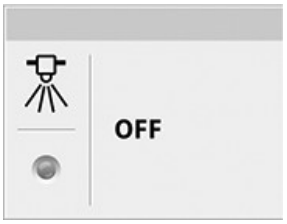
Stare sistem:



A104819—UN—17JUN19

ACTIVAT

- **Verde (ACTIVAT)**— indică faptul că produsul este aplicat.



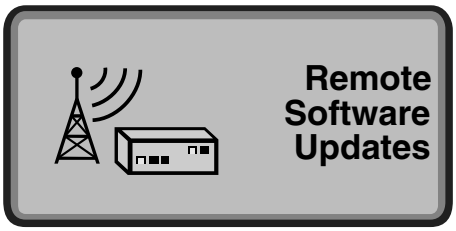
A99076—UN—20MAR18

DEZACTIVAT

- **Gri (DEZACTIVAT)**— indică faptul că pompa funcționează, dar controlul sistemului este DEZACTIVAT.

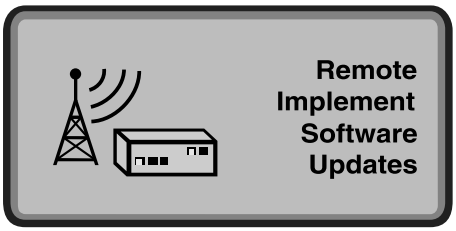
AZ06166,000072B-58-07NOV19

Actualizări Service ADVISOR Remote



A83914—UN—22OCT14

Butonul Actualizări software la distanţă



A83791—UN—22OCT14

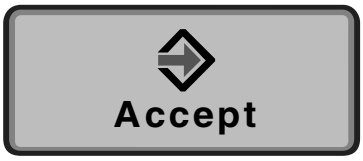
Butonul Actualizări software instrument la distanţă

NOTĂ: O actualizare a aplicaţiei este recomandată când actualizaţi unitatea de comandă. Consultaţi aplicaţia Software Manager.

Aplicaţia Service ADVISOR Remote (SAR) este folosită de către distribuitori sau alt furnizor de service pentru actualizarea software-lui şi reprogramarea unităţilor de control de la o locaţie la distanţă. Când un distribuitor sau alt furnizor de service trimite software-ul, apare un mesaj pe ecran care indică existenţa unei actualizări disponibile. Selectaţi butonul Acceptare pentru a continua cu actualizările. Dacă este selectat butonul Actualizări, selectaţi Actualizări software instrument la distanţă de la meniul ISOBUS VT.

NOTĂ: Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

1. Pentru a iniţia actualizarea, selectaţi butonul Descărcare software.



A83913—UN—22OCT14

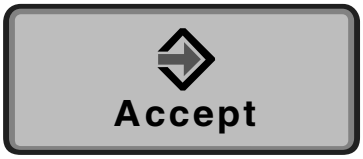
Buton Acceptare

2. Pentru a continua cu descărcarea software-lui, selectaţi butonul Acceptare.

A83912—UN—22OCT14

Butonul Instalare software

3. Selectaţi butonul Instalare software.



A83913—UN—22OCT14

Buton Acceptare

4. Pentru a confirma termenii şi condiţiile, selectaţi butonul Acceptare.

NOTĂ: Dacă există o problemă în timpul procesului de instalare, sistemul încearcă a doua oară instalarea. Dacă a doua încercare eşuează, contactaţi un distribuitor John Deere sau un alt furnizor de service.

5. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

OUO6074,0000FDA-58-23OCT25

Depanarea

Depanarea SeedStar

Sistemul SeedStar este prevăzut cu diverse teste automate, ecrane de diagnosticare, teste de diagnosticare şi ecrane de atenţionare şi avertizare care să ajute operatorii, distribuitorii John Deere şi alţi furnizori de service să identifice cauza unei posibile probleme.

Familiarizaţi-vă cu diagnosticarea disponibilă în aplicaţia SeedStar şi executaţi paşii de depanare de bază în această secţiune înainte de a apela la distribuitorul John Deere sau la un alt furnizor de service.

OUO6074,0000FD5-58-23OCT25

Depanarea afişajului GreenStar™

Simptom	Problemă	Soluţie
Ecranul nu este lizibil.	Contrastul este incorect.	Reglaţi contrastul.
	Iluminarea de fundal a ecranului este setată la o valoare prea joasă.	Măriţi iluminarea fundalului.
Viteză incorectă afişată.	Calibrarea radarului este incorectă.	Introduceţi o valoare corectă de calibrare a radarului sau executaţi procedura de recalibrare.
	Unităţile de măsură sunt incorecte.	Setaţi unităţile corecte.
	Valoarea citită pentru viteză este fluctuantă.	Verificaţi dacă unitatea radar este strânsă.
Fără viteză citită de radar.	Radarul nu este calibrat.	Calibraţi radarul.

OUO6074,0000FD6-58-01JUN17

Depanarea SeedStar

Simptom	Problemă	Soluţie
Fără valori măsurate pentru populaţiile maximă şi minimă.	Senzorii de seminţe sunt murdari.	Curăţaţi senzorii.
	Fără viteză citită de radar.	Conectaţi şi calibraţi radarul sau altă sursă pentru indicarea vitezei.
	Senzorii de seminţe sunt opriţi.	Activaţi monitorizarea pe toate rândurile.
	O conexiune defectă a cablajului.	Verificaţi conexiunile cablajului.
Valoarea incorectă citită pentru populare.	Senzorii sunt murdari.	Curăţaţi senzorii.
	Senzorul de seminţe nu este montat corect pentru utilizarea ExactEmerge.	Dezasamblaţi ansamblul curelei cu perii. Montaţi la loc corect senzorul de seminţe în suport.
	Spaţierea rândurilor este incorectă.	Introduceţi o valoare corectă pentru spaţierea rândurilor.
	Viteza de deplasare la sol este incorectă.	Calibraţi radarul

Simptom	Problemă	Soluţie
	Condiţiile de vânt sau praf interferează cu radarul.	Selectaţi o sursă de indicare a vitezei diferită de radar.
	Unităţile de măsură sunt incorecte.	Introduceţi unităţile corecte.
Avertizare de defecţiune a rândurilor.	Bena dozatorului este goală.	Umpleţi rezervorul sistemului de centralizare a produselor sau bena unităţii de rând.
		Verificaţi dacă furtunul de livrare a sistemului de centralizare a produselor prezintă un blocaj.
	Problemă la cablaj.	Verificaţi cablajul şi conexiunile.
	Condiţiile dificile de pe câmp proiectează seminţele de pe discul de însămânţare (recipient).	Reglaţi deportanţa unităţii de rând sau încetiniţi.
	Senzorii de seminţe sunt murdari.	Curăţaţi senzorii.
Avertizare intermitentă de defecţiune a rândului sau populaţie fluctuantă.	Semnal intermitent de la senzorul de mişcare a roţilor.	Reglaţi interstiţiul senzorului şi strângeţi consola de montaj.
Seminţele se află deasupra solului în timp ce se plantează.	Seminţele se lipesc pe BrushBelt şi cad târziu.	Adăugaţi mai mult lubrifiant John Deere pentru dozator la seminţe şi amestecaţi-l bine pentru acoperirea completă a seminţelor.
Fără valori citite pentru vid.	Conexiune a cablului defectă.	Verificaţi şi reparaţi cablajele.
	Suflanta de vid nu funcţionează.	Cuplaţi suflanta de vid.
	Furtunul de vid este cuplat la racordul greşit.	Montaţi furtunul de vid la racordul P2 al senzorului.
	Configuraţie incorectă.	Introduceţi numărul corect de senzori de vid.
	Furtunul de vid este ciupit sau conţine contaminanţi.	**IMPORTANT: Nu suflaţi aer comprimat în furtun cât timp furtunul este racordat la senzor.**
		Pozaţi din nou furtunul şi eliminaţi contaminarea.
Valori citite incorect pentru vid.	Obturare a furtunului senzorului de vid.	Deconectaţi furtunul de la senzor. Folosiţi aer comprimat pentru a curăţa interiorul furtunului obturat. Ataşaţi din nou furtunul la senzor.
	Senzor de vid defect.	Înlocuiţi senzorul.

Simptom	Problemă	Soluţie
Zona de valori măsurate este greşită.	Dimensiunile plantatorului sunt introduse incorect.	Introduceţi corect dimensiunile plantatorului.
	Calibrarea radarului este incorectă.	Calibraţi radarul.
Pictograma SeedStar nu apare pe ecran.	Conexiunile electrice incorecte.	Verificaţi siguranţele tractorului. Verificaţi conexiunile la spatele conectorilor cablajului.
Lipsă valori fertilizator lichid.	Nu există presiune în sistem.	Conduceţi plantatorul înainte şi asiguraţi-vă că pompa este amorsată şi funcţionează.
	Senzorii sunt configuraţi incorect.	Introduceţi numărul corect de senzori de îngrăşământ.
	Un singur senzor este conectat la cablajul senzorului 2.	Dacă este utilizat un singur senzor de lichid, acesta trebuie conectat la cablul cu eticheta Left Fert (fertilizator stânga).
	Conexiune a cablului defectă.	Verificaţi şi reparaţi cablajele.
Valoare măsurată incorectă pentru fertilizatorul lichid.	Un senzor de îngrăşământ lichid defect.	Înlocuiţi senzorul.
	Senzorul este blocat.	Îndepărtaţi senzorul şi îl curăţaţi cu apă caldă. Nu introduceţi un obiect dur în senzor în timpul curăţirii.
Procentajul de singularizare a însămânţării este scăzut.	Setările dozatorului nu corespund cu configurarea iniţială a dozatorului prin setup.	Verificaţi setările şi configuraţia actuală de setup.
	Condiţiile dificile de pe câmp proiectează seminţele de pe discul de însămânţare (recipient).	Reglaţi deportanţa unităţii de rând sau încetiniţi.
	Valoarea setată a alarmei este prea înaltă.	Reduceţi limita alarmei.
Procentul Coeficientului de variaţie (CV) este ridicat.	Condiţiile dificile de pe câmp proiectează seminţele de pe discul de însămânţare (recipient).	Reglaţi deportanţa unităţii de rând sau încetiniţi.
	Setările dozatorului nu corespund cu configurarea iniţială a dozatorului prin setup.	Verificaţi setările şi configuraţia actuală de setup.
	Valoarea setată a alarmei este prea redusă.	Creşteţi limita alarmei.
Omiterile de seminţe sunt ridicate.	Există depuneri de reziduuri sau resturi în interiorul cartuşului BrushBelt.	Scoateţi cartuşul şi îndepărtaţi resturile.

Simptom	Problemă	Soluţie
Valorile cuplului dozatorului sunt ridicate.	Resturi prinse în dozatorul de seminţe.	Scoateţi resturile şi folosiţi sămânţă curată.
	Butucul dozatorului este reglat prea strâns.	Reglaţi butucul.
Motorul BrushBelt prezintă valori de cuplu ridicate.	Există depuneri de reziduuri sau resturi în interiorul cartuşului BrushBelt.	Scoateţi cartuşul şi îndepărtaţi resturile.
Deportanţa hidraulică individuală pe rând (IRHD) nu realizează performanţa conform cerinţelor.	Graficul de performanţă indică bare roşii.	Executaţi testul supapelor IRHD.
		Executaţi testul de purjare a supapelor IRHD.
	Supapele nu îndeplinesc cerinţele de performanţe.	Executaţi testul supapelor IRHD.
		Executaţi testul de purjare a supapelor IRHD.
	După trei teste de spălare a supapei, IRHD încă nu funcţionează după cum este necesar.	Contactaţi un distribuitor John Deere sau alt furnizor de service pentru demontarea şi curăţarea supapei.
	După o curăţare a supapelor, IRHD încă nu realizează performanţele corecte.	Contactaţi un distribuitor John Deere sau alt furnizor de service pentru înlocuirea supapei.
	A intrat aer în circuitul hidraulic la conectarea şi deconectarea furtunurilor hidraulice.	Executaţi testul de purjare cu aer IRHD.
	Deportanţa prezintă vârfuri intermitente.	Executaţi testul acumulatorului IRHD.
	Calitatea conducerii se degradează.	Executaţi testul acumulatorului IRHD.
	Acumulatorul IRHD prezintă o scurgere suspectă.	Executaţi testul acumulatorului IRHD.
	Unul sau mai mulţi acumulatori au eşuat la test.	Contactaţi un distribuitor John Deere sau alt furnizor de service pentru înlocuirea acumulatorului.
Sistemul generator electric al tractorului produce un zăngănit.	Alternatorul are o sarcină redusă şi tractorul are o turaţie redusă.	La turaţii reduse ale tractorului şi cu o sarcină redusă a alternatorului, este normal să se audă un zgomot ca de zăngănit.

Simptom	Problemă	Soluţie
	Manşoanele de cauciuc ale consolei nu sunt în contact cu suportul inferior.	Slăbiţi şuruburile de montare. Folosiţi o pârghie pentru a deplasa consola în jos până când manşoanele sunt în contact cu suportul inferior. Strângeți la loc șuruburile de montare în timp ce apăsați consola.

OUO6074,0000FD7-58-16OCT25

Depanare Easy Fold

Simptom	Problemă	Soluţie
Easy Fold nu operează.	Înălţimea cuplajului de ataşare a fost calibrată când se afla în mod transport.	Efectuaţi calibrarea în modul plantare.
	Furtunurile hidraulice sunt conectate greşit.	Respectaţi instrucţiunile din manualul de utilizare al plantatorului.
	Supapele de control selectiv (SCV) nu sunt atribuite.	(Vedeţi procedura de atribuire SCV în acest manual.)
		Conectare la un tractor 6R sau 7R (FT4).
Easy Fold nu operează sau se opreşte (plantatoare conectate la cuplaj în 2 puncte).	Automatizarea instrumentului ataşat nu a fost activată.	Activaţi automatizarea. (Contactaţi un distribuitor John Deere sau alt furnizor de servicii.)
	Plantatorul este conectat la un tractor incompatibil.	Conectaţi la un tractor 8R sau 9R (IT4 sau mai nou).
	Limitele cuplajului tractorului sunt prea înalte.	Setaţi limita superioară a cuplajului la 98%.
		Setaţi limita inferioară a cuplajului la 0%.
	Înălţimea de transport a plantatorului este setată prea sus.	Setaţi înălţimea de transport a plantatorului la 96%.

OUO6074,0001088-58-23OCT25

Depanarea sistemului pneumatic de deportanţă

Simptom	Problemă	Soluţie
Compresorul nu funcţionează.	Nu există presiune sau debit în sistemul hidraulic.	Supapa de control selectiv (SCV) trebuie să fie în poziţia de reţinere mecanică.
	Plantatorul este ridicat.	Plantatorul trebuie să fie coborât în poziţia de plantare.

Simptom	Problemă	Soluţie
	Comutatorul de înălţime nu funcţionează.	Inspectaţi şi reglaţi comutatorul de înălţime.
		Verificaţi conexiunile fasciculului de cabluri.
	Ventilul electromagnetic al motorului hidraulic nu funcţionează.	Verificaţi conexiunea electrică a ventilului electromagnetic.
		Verificaţi şi reparaţi cablajul ventilului electromagnetic.
		Verificaţi continuitatea bobinelor solenoid. Înlocuiţi bobina.
	Presostat este defect.	Eliminaţi toată presiunea aerului de la rezervorul de aer comprimat. Decuplaţi presostat. Verificaţi continuitatea pe cablurile comutatorului. Dacă există continuitate, înlocuiţi comutatorul.
Deportanţa nu creşte sau descreşte.	Supapa electromagnetică (electrovalva) este blocată închis.	Acţionaţi de mai multe ori comanda manuală pentru ventilul electromagnetic de mărire sau reducere. Eliminaţi toată presiunea aerului din sistem. Curăţaţi sau înlocuiţi supapele electromagnetice (electrovalvele). Utilizaţi aerul din atelier şi un manometru pentru pneuri pentru reglarea presiunii aerului, până la rezolvarea problemei.
	Există un circuit este deschis la firele solenoidului.	Verificaţi şi reparaţi cablajele.
	Există un circuit este deschis în cadrul solenoidului.	Verificaţi continuitatea bobinelor solenoid. Înlocuiţi solenoidul.
Supapa de eliberare a presiunii se deschide.	Ventilul electromagnetic de mărire este blocat deschis.	Acţionaţi de mai multe ori comanda manuală de suprareglare pentru ventilul electromagnetic de mărire. Eliberaţi toată presiunea din sistem. Curăţaţi sau înlocuiţi electrovalva.
	Resort slăbit supapa de eliberare a presiunii.	Înlocuiţi supapa de eliberare a presiunii.
Supapa de eliberare a presiunii din circuitul rezervorului se deschide.	Comutatorul de presiune blocat ON (activat).	Rotiţi comutatorul de contact al tractorului în poziţia OFF (dezactivat). Cu presiune în rezervor, decuplaţi conectorul comutatorului de presiune. Verificaţi continuitatea pe cablurile comutatorului. Dacă există continuitate, înlocuiţi comutatorul.

Simptom	Problemă	Soluţie
Eroare în circuitul solenoidului de deportanţă pneumatică.	Unitatea de control master a dozatorului (MMC) a detectat un circuit deschis sau un scurtcircuit în circuitul ventilului electromagnetic de mărire sau reducere al sistemului pneumatic de deportanţă.	Verificaţi cablajul şi conectorii electrici de la MMC la ventilele electromagnetice ale sistemului pneumatic de deportanţă. Verificaţi continuitatea bobinelor ventilului electromagnetic.
Este afişată o marjă de deportanţă incorectă.	Braţele roţii de adâncime se blochează.	Ungeţi cu vaselină braţele roţii de adâncime. Înlocuiţi piesele uzate.

OUO6074,0000FD8-58-02JUN17

Index

A

Acces
ExactRate 25-A-1
Accesare
Calibrări şi proceduri 25-E-1
Sistem de clătire 25-D-1
Sistem de rezervoare 25-C-1
Sistemul de lichid 25-B-1
Accesare SeedStar 20-1
Activare
Populaţie ţintă avansată 20-6
Populaţie ţintă de bază 20-4
Actualizaţi
Descărcare 10-3
Instalare 10-3
Rollback 10-3
Software 10-2, 10-3
Adrese rânduri RUC
Diagnostic 20-39
Afişaj
ExactRate
Profilul instrumentului 25-F-1
ExactRate™
Alarmă detectare debit 25-A-10
Calibrări şi proceduri
Accesare 25-E-1
Debitmetru 25-E-3
Pompă de soluţie 25-E-3
Prezentare generală 25-E-1
Resetare calibrări 25-E-5
Senzor de presiune 25-E-4
Senzorul de presiune a debitului pe rând 25-E-6
Verificare debit duză 25-E-1
Configurare amplificare 25-A-9
Configurare secţiuni 25-A-8
Densitate specifică 25-A-2
Detectare debit 25-A-9
Diagnosticare detectare debit 25-A-10
Comandă senzor 25-A-11
Informaţii generale 25-A-11
Valori măsurate senzor 25-A-11
Diagnosticări sistem de soluţie
Valori măsurate senzor 25-A-13
Iluminare corp supapă 25-A-9
Informaţii şi setări
Sistemul de lichid 25-B-3
Mod de pulsare supapă 25-A-3
Secţiuni, personalizare 25-A-6
Senzorul de presiune a debitului pe rând 25-A-12
Sistem de clătire
Accesare 25-D-1
Stare 25-D-2
Sistem de rezervoare
Accesare 25-C-1
Aplicare deschizător pentru fertilizator montat pe şasiu 25-C-2
Aplicare pe brazdă 25-C-3
Modulele paginilor de rulare disponibile 25-C-2
Pagina principală 25-C-1
Sistem de stropire
Eliberare presiune 25-B-2
Rata ţintă 25-B-3
Sistemul de lichid
Accesare 25-B-1
Informaţii şi setări 25-B-3
Modulele paginilor de rulare disponibile 25-B-2
Pagina principală 25-B-1
Stare detectare debit 25-A-12
Stare rând 25-A-5
Stare secţiuni 25-A-5
Valori măsurate rând 25-A-10
Punct de lucru 25-F-1
SeedStar
Accesare SeedStar 20-1
Calibrări
Înălţime cuplaj 20-31
Procedură de înălţime cuplaj 20-32
Procedură senzor de înălţime 20-31
Procedură senzor roată de adâncime 20-30
Senzor de înălţime 20-31
Senzorul roţii de adâncime 20-30
Calibrări, diagnosticare şi proceduri pentru instrument 20-29
Testarea acumulatorului 20-40
Totaluri pe durata de viaţă 20-110
Calibrări, diagnosticări şi proceduri pentru instrument
Adrese rânduri RUC 20-39
Calitate conducere 20-38
Cerinţele procedurii 20-45
Controlul şasiului 20-35
Curăţitoare de rânduri 20-38
Deportanţa unităţii de rând 20-38
Deportanţă pneumatică 20-37
Deportanţă roată de adâncime 20-35
Disc cuţit de plug 20-33
Dozator 20-36
eDrive 20-33
eDrive rând 20-33
EPG 20-33
Fertilizator 20-35
Hardware/software RUC 20-109
Înălţime cuplaj 20-31
Înălţime sisteme de acţionare 20-110
Presiune hidraulică 20-36
Procedură de înălţime cuplaj 20-32
Procedură de testare purjare supapă 20-47
Procedură senzor de înălţime 20-31
Procedură senzor roată de adâncime 20-30
Proceduri de rulare de testare 20-41
Roţi de închidere 20-32
Rulare de testare instrument 20-44

Rulare de testare rând 20-43
Senzor de înălţime 20-31
Senzori de seminţe 20-39
Senzorul roţii de adâncime 20-30
Sistemul compresorului de aer 20-32
Tensiunile sistemului 20-40
Test de funcţionare a dozatoarelor 20-42
Test senzor de semințe 20-46
Testul de purjare a supapei 20-47
Testul de purjare cu aer 20-41
Testul supapei 20-47
Vid 20-40
Viteze mașină 20-36
Casete de prezentare generală 20-74
Configurare 20-7
Alarme 20-109
Alarme produs 20-14
Calitate depl. redusă 20-13
Contact cu solul redus 20-12
CV spaţiere seminţe 20-15
Dinamica deplasării 20-12
Marja deportanţei ţintă 20-12
Marjă deportanţă 20-12
Marjă joasă 20-14
Marjă ridicată 20-13
Orificii per disc 20-11
Populare mare 20-15
Populare mică 20-16
Presiune înaltă fertilizator 20-17
Roţi indicatoare 20-11
Seminţe 20-7
Singularizare redusă 20-16
Configurare alarme produs 20-14
Configurare avansată grup populaţie 20-5
Configurare CV spaţiere seminţe 20-15
Configurare dinamica conducerii 20-12
Configurare marjă deportanţă 20-12
Configurare populație mare 20-15
Configurare populaţie mică 20-16
Configurare singularizare redusă 20-16
Control şasiu 20-57
Plantare 20-58
Pliere manuală 20-62
Pliere manuală 1775NT 20-63
Pliere manuală 1795 20-66
Pliere manuală plantatoare DB 20-69
Setări înălţime 20-61
Transport (Pliere ușoară) 20-59
Cuplaj în 3 puncte spate 20-100
Curăţătoare de rânduri
Indicatoare de stare 20-83
Poziţie 20-84
Prezentare generală 20-81
Setare 20-83
Deplasarea cu cilindri 20-96
Deportanţă roţi de adâncime 20-11
Diagnosticare
Calitate conducere 20-38
Deportanţă roată de adâncime 20-35
Dozator 20-36
EPG 20-33
Roţi de închidere 20-33
Totaluri pe durata de viaţă 20-110
Diagnosticări
Adrese rânduri RUC 20-39
Deportanţă pneumatică 20-37
Fertilizator 20-35
Hardware/software RUC 20-109
Înălțime sisteme de acționare 20-110
Presiune hidraulică 20-36
Senzori de seminţe 20-39
Viteze mașină 20-36
Diagnostice
Controlul şasiului 20-35
Curăţitoare de rânduri 20-38
Deportanţa unității de rând 20-38
eDrive 20-33
eDrive rând 20-33
Roţi de închidere 20-32
Sistemul compresorului de aer 20-32
Tensiunile sistemului 20-40
Vid 20-40
Dimensiuni 20-103
Centrul de rotaţie 20-108
Decalaj lateral 20-104
Fertilizator 20-18
Configurare presiune înaltă 20-17
File de prezentare generală 20-75
Informaţii şi setări 20-48
Automatizare vacuum 20-53
Configurare populaţie 20-49
Curăţătoare de rânduri 20-54
Motor semănare 20-50
Notificare de alarmă 20-111
Prag comun 20-51
Praguri separate 20-51
Prezentare generală Pornire rapidă 20-49
Roţi de adâncime 20-53
Viteza 20-49
Întârziere mecanică
Plasare seminţe 20-107
Lăţimea utilă 20-102
Lăţime rând 20-103
Număr de rânduri 20-102
Profilul instrumentului 20-101
Pagina principală 20-1
Populaţie ţintă
Avansate 20-6
Basic 20-4
De bază şi avansat 20-3
Tip seminţe (bază) 20-3
Prescripţia mea 20-5

Prezentare generală 20-73
Calitate conducere 20-92
Compensare curbe 20-95
Cuplu 20-93
Deportanţă roată de adâncime 20-79
Disc cuţit de plug 20-88
Instrumente 20-93
Populaţie 20-77
Reglarea deportanţei 20-81
Roţi de închidere 20-87
Roţi indicatoare 20-78
RPM 20-92
Singularizare 20-86
Spaţiere 20-86
Stare disc cuţit de plug 20-91
Stare roţi de închidere 20-90
Starea deportanţei roţii de adâncime 20-80
Proceduri
Cerinţele procedurii 20-45
Procedură de testare purjare supapă 20-47
Proceduri de rulare de testare 20-41
Rulare de testare instrument 20-44
Rulare de testare rând 20-43
Test de funcţionare a dozatoarelor 20-42
Test senzor de semințe 20-46
Testarea acumulatorului 20-40
Testul de purjare a supapei 20-47
Testul de purjare cu aer 20-41
Testul supapei 20-47
Profilul instrumentului 20-97
Dimensiuni 20-103
Lăţimea utilă 20-101
Punct de lucru 20-105
Setup senzori 20-106
Tip de conexiune 20-99
Punct de lucru 20-105
Profilul instrumentului 20-105
Setări avansate
Despre 20-56
Starea secţiunii 20-96
Tip de conexiune
Decalaj pivot 20-101
Utilitare 20-17
Cerinţe de purjare a periei 20-23
Cerinţe de umplere a dozatorului/periei 20-22
Cerinţe umplere dozator 20-20
Control dozator 20-19
Editare alocări SCV 20-29
Fertilizator 20-18
Stare vacuum 20-28
Vid 20-24
Afişajul
Centru de asistenţă 25-1
ExactRate
Acces 25-A-1
Diagnosticare sistem de soluţie 25-A-12
Întârziere mecanică 25-F-2
Pagina principală 25-A-1
ExactRate™
Calibrări şi proceduri
Calibrarea senzorului de presiune a debitului pe rând 25-E-6
Procedura de verificare a debitului duzei 25-E-2
Procedura pompei de soluţie 25-E-4
Procedura senzorului de presiune 25-E-5
Diagnosticare sistem de soluţie
Valori măsurate comutator 25-A-12
Informaţii şi setări 25-A-7
Lăţimea utilă 25-A-7
Modulele paginilor de rulare disponibile 25-A-3
Sistem de purjare
Pagina principală 25-D-1
Stare 25-A-4
SeedStar
Calibrări, diagnosticare şi proceduri pentru instrument
Procedura de testare a acumulatorului 20-40
Procedură de testare purjare cu aer 20-41
Procedură de testare senzor de seminţe 20-46
Procedură de testare supapă 20-47
Informaţii şi setări
Disc cuţit de plug 20-55
Roţi de închidere 20-54
Sistemul de centralizare a produselor (CCS) . 20-55
Proceduri
Procedura de testare a acumulatorului 20-40
Procedură de testare purjare cu aer 20-41
Procedură de testare senzor de seminţe 20-46
Procedură de testare supapă 20-47
Profilul instrumentului
Secţiuni 20-105
Afişajul CommandCenter
Alerte şi mesaje 25-2
Centru de asistenţă 25-1
Agitator
Control pe ecran 15-21
Alarmă detectare debit 25-A-10
Alarme
Configurare 20-7, 20-109
Deportanţă, calitatea conducerii, populaţii ţintă, fertilizator 20-7
Populaţie ţintă
Configurare avansată 15-15
Setup rată de bază 15-14
Alertă 25-2
Informaţii 25-2
Opritorul 25-2
Service 25-2
Alocări SCV, editare 20-29
Ambreiajul
Comandă fertilizator 15-27

Deconectare fertilizator 15-23
Aplicare deschizător pentru fertilizator montat pe şasiu 25-C-2
Aplicare pe brazdă 25-C-3
Aplicaţia SeedStar
Localizare elemente 15-1
Prezentare generală 15-10
Aplicaţie
Localizare elemente SeedStar 15-1
Aplicaţii
Manager de software 10-2
Aplicaţii afişaj
ExactRate 25-1
Aplicaţii pe afişaj 25-1
Asistenţa pe ecran
Acces la Centrul de asistenţă 25-1
Asistenţă contextuală 25-1
Atribuire SCV
Automatizare vacuum şi Easy fold
Amplasare pe ecran 15-14
Automatizare vacuum
Prezentare generală 15-24
Automatizarea instrumentului ataşat
Activare 15-26
Avertisment
Avertisment de siguranţă 25-2
Avertisment de siguranţă 25-2

C

Calibrarea senzorului de presiune a debitului pe rând 25-E-6
Calibrări 20-29
Înălţime cuplaj 20-31
Procedură de înălţime cuplaj 20-32
Procedură senzor de înălţime 20-31
Procedură senzor roată de adâncime 20-30
Senzor de înălţime 20-31
Senzorul roţii de adâncime 20-30
Calibrări şi proceduri
Accesare 25-E-1
Calibrarea senzorului de presiune a debitului pe rând 25-E-6
Debitmetru 25-E-3
Pompă de soluţie 25-E-3
Prezentare generală 25-E-1
Procedura de verificare a debitului duzei 25-E-2
Procedura pompei de soluţie 25-E-4
Procedura senzorului de presiune 25-E-5
Resetare calibrări 25-E-5
Senzor de presiune 25-E-4
Senzorul de presiune a debitului pe rând 25-E-6
Verificare debit duză 25-E-1
Calibrări, diagnosticare şi proceduri pentru instrument 20-29
Procedura de testare a acumulatorului 20-40
Procedură de testare purjare cu aer 20-41
Procedură de testare senzor de seminţe 20-46
Procedură de testare supapă 20-47
Testarea acumulatorului 20-40
Totaluri pe durata de viaţă 20-110
Calibrări, diagnosticări şi proceduri pentru instrument
Adrese rânduri RUC 20-39
Calitate conducere 20-38
Cerinţele procedurii 20-45
Controlul şasiului 20-35
Curăţitoare de rânduri 20-38
Deportanţa unității de rând 20-38
Deportanţă pneumatică 20-37
Deportanţă roată de adâncime 20-35
Disc cuţit de plug 20-33
Dozator 20-36
eDrive 20-33
eDrive rând 20-33
EPG 20-33
Fertilizator 20-35
Hardware/software RUC 20-109
Înălţime cuplaj 20-31
Înălțime sisteme de acționare 20-110
Presiune hidraulică 20-36
Procedură de înălţime cuplaj 20-32
Procedură de testare purjare supapă 20-47
Procedură senzor de înălţime 20-31
Procedură senzor roată de adâncime 20-30
Proceduri de rulare de testare 20-41
Roţi de închidere 20-32
Rulare de testare instrument 20-44
Rulare de testare rând 20-43
Senzor de înălţime 20-31
Senzori de seminţe 20-39
Senzorul roţii de adâncime 20-30
Sistemul compresorului de aer 20-32
Tensiunile sistemului 20-40
Test de funcţionare a dozatoarelor 20-42
Test senzor de semințe 20-46
Testul de purjare a supapei 20-47
Testul de purjare cu aer 20-41
Testul supapei 20-47
Vid 20-40
Viteze mașină 20-36
Calitate conducere
Alarme 20-7
Aripioară 20-75
Diagnosticare 20-38
Prezentare generală 20-92
Setup senzori
Amplasare pe ecran 15-13
Vid 20-40
Calitate depl. redusă
Configurare 20-13
Casete de prezentare generală 20-74
Centru de asistenţă 25-1

Centrul de rotaţie 20-108
Amplasare pe ecran..... 15-12
Cerinţe de purjare a periei..... 20-23
Cerinţe de umplere a dozatorului/periei..... 20-22
Cerinţe umplere dozator 20-20
Cerinţele procedurii..... 20-45
Compensare curbe
Aripioară 20-75
Prezentare generală 20-95
Compensare, curbă
Prezentare generală 20-95
Configurare
Alarme 20-109
Alarme produs 20-14
Amplificare..... 25-A-9
Calitate depl. redusă 20-13
Configurare iniţială 10-1
Contact cu solul redus 20-12
CV spaţiere seminţe..... 20-15
Dinamica deplasării 20-12
Iniţial 10-1
Marja deportanţei ţintă 20-12
Marjă deportanţă 20-12
Marjă joasă..... 20-14
Marjă ridicată..... 20-13
Orificii per disc 20-11
Populare mare 20-15
Populare mică..... 20-16
Presiune înaltă fertilizator 20-17
Roţi indicatoare 20-11
Secțiune 25-A-8
Seminţe..... 20-7
Singularizare redusă 20-16
Configurare alarme produs 20-14
Configurare amplificare 25-A-9
Configurare avansată grup populaţie..... 20-5
Configurare secţiuni 25-A-8
Configurare singularizare redusă 20-16
Contact cu solul redus
Configurare..... 20-12
Control agitator
Sistem de centralizare a produselor
Amplasare pe ecran 15-14
Sistemul de centralizare a produselor (CCS)
Informaţii şi setări 20-55
Control dozator..... 20-19
Control secţiuni
Alarma pentru rânduri dezactivate 15-14
Ambreiaj fertilizator..... 15-27
Manual şi automat..... 15-23, 15-27
Notificare de alarmă
Activare/dezactivare..... 20-48
Prezentare generală 15-27
Control şasiu
Plantare..... 20-58
Transport
Pliere manuală 1775NT 20-63
Pliere manuală 1795..... 20-66
Pliere manuală plantatoare DB 20-69
Transport (pliere manuală) 20-62
Transport (Pliere ușoară)..... 20-59
Setări înălţime 20-61
Transport şi plantare 20-57
Controlul şasiului
Diagnostic 20-35
Cuplaj în 3 puncte spate..... 20-100
Cuplu
Aripioară 20-75
Prezentare generală 20-93
Curăţătoare de rânduri
Activare/dezactivare..... 20-54
Informaţii şi setări 20-54
Casetă 20-74
Increment reglare
Informaţii şi setări 20-54
Indicatoare de stare 20-83
Portanţă
Activare/dezactivare vizualizare
Informaţii şi setări 20-54
Poziţie..... 20-84
Prezentare generală 20-81
Resetare la valori implicite
Informaţii şi setări 20-54
Setare..... 20-83
Curăţător de rânduri
Activaţi sau dezactivaţi
Amplasare pe ecran 15-14
Forţă ridicare
Activare/dezactivare vizualizare
Amplasare pe ecran 15-14
Increment reglare
Amplasare pe ecran 15-14
Resetare la valori implicite
Amplasare pe ecran 15-14
Curăţitoare de rânduri
Diagnostic 20-38
Cuvânt înainte..... 2

D

Debitmetru..... 25-E-3
Decalaj
Pivot de cuplaj 20-101
Decalaj lateral..... 20-104
Decalaj pivot..... 20-101
Profilul instrumentului 20-101
Decalaj pivot cuplaj
Amplasare pe ecran..... 15-12
Profilul instrumentului 20-101
Deconectare
Funcţie auxiliară 15-23
Transmisia pentru fertilizator 15-23

Deconectare jumătate lăţime
Fertilizator sau auxiliar 15-23
Densitate specifică 25-A-2
Depanare
Afişaj GreenStar 35-1
Pliere uşoară 35-5
SeedStar 35-1
Depanarea 35-1
Deplasarea cu cilindri 20-96
Depliere
Comenzi şasiu
Amplasare pe ecran 15-17
Deportanţa unității de rând
Diagnostic 20-38
Deportanţă
Alarme 20-7
Amplasarea senzorului
Deportanţă pneumatică 10-4
Caseta Roţi de adâncime 20-74
Dinamica deplasării 20-11
Lungime pauză cronometru
Amplasare pe ecran 15-14
Informaţii şi setări 20-53
Marjă
Configurare 20-12
Marjă ţintă 20-11
Roţi indicatoare 20-11
Setare reglare increment
Amplasare pe ecran 15-14
Informaţii şi setări 20-53
Setup senzori 20-106
Amplasare pe ecran 15-13
Deportanţă hidraulică
Testul de purjare a supapei 20-47
Testul de purjare cu aer 20-41
Testul supapei 20-47
Deportanţă pe rând
Prezentare generală 15-24
Deportanţă pneumatică
Diagnostic 20-37
Deportanţă pneumatică activă
Amplasarea senzorului 10-4
Deportanţă roată de adâncime
Prezentare generală 20-79
Stare 20-80
Detectare debit 25-A-9
Dezactivare
Populaţie ţintă avansată 20-6
Populaţie ţintă de bază 20-4
Diagnosticare 20-29
Calitate conducere 20-38
Deportanţă roată de adâncime 20-35
Disc cuţit de plug 20-33
Dozator 20-36
EPG 20-33
Totaluri pe durata de viaţă 20-110
Diagnosticare detectare debit 25-A-10
Comandă senzor 25-A-11
Informaţii generale 25-A-11
Valori măsurate senzor 25-A-11
Diagnosticare sistem de soluţie 25-A-12
Valori măsurate comutator 25-A-12
Diagnosticări
Adrese rânduri RUC 20-39
Deportanţă pneumatică 20-37
Fertilizator 20-35
Hardware/software RUC 20-109
Înălțime sisteme de acționare 20-110
Presiune hidraulică 20-36
Senzori de seminţe 20-39
Viteze mașină 20-36
Diagnosticări sistem de soluţie
Valori măsurate senzor 25-A-13
Diagnostice
Controlul şasiului 20-35
Curăţitoare de rânduri 20-38
Deportanţa unității de rând 20-38
eDrive 20-33
eDrive rând 20-33
Roţi de închidere 20-32
Sistemul compresorului de aer 20-32
Tensiunile sistemului 20-40
Vid 20-40
Dimensiuni 20-103
Amplasare pe ecran 15-12
Centrul de rotaţie 20-108
Decalaj lateral 20-104
Profilul instrumentului 20-103
Dinamica deplasării 20-11
Configurare 20-12
Disc
Personalizare 20-11
Disc cuţit de plug
Casetă 20-74
Diagnosticare 20-33
Informaţii şi setări 20-55
Prezentare generală 20-88
Stare
Prezentare generală 20-91
Dispozitiv mobil
Conexiune wireless 15-21
Equipment Mobile 15-21
Rulare de testare 15-21
Dozator
Diagnosticare 20-36

E

eDrive
Diagnostic 20-33
eDrive rând
Diagnostic 20-33
Eliberare presiune 25-B-2

EPG
Diagnosticare 20-33
Equipment Mobile
Dispozitiv mobil 15-21
ExactRate..... 25-1
Acces 25-A-1
Diagnosticare sistem de soluţie..... 25-A-12
Întârziere mecanică 25-F-2
Pagina principală 25-A-1
Profilul instrumentului 25-F-1
ExactRate™
Alarmă detectare debit..... 25-A-10
Calibrări şi proceduri
Accesare 25-E-1
Calibrarea senzorului de presiune a debitului pe rând 25-E-6
Debitmetru 25-E-3
Pompă de soluţie..... 25-E-3
Prezentare generală 25-E-1
Procedura de verificare a debitului duzei... 25-E-2
Procedura pompei de soluţie 25-E-4
Procedura senzorului de presiune 25-E-5
Resetare calibrări..... 25-E-5
Senzor de presiune 25-E-4
Senzorul de presiune a debitului pe rând .. 25-E-6
Verificare debit duză 25-E-1
Configurare amplificare 25-A-9
Configurare secţiuni 25-A-8
Densitate specifică 25-A-2
Detectare debit..... 25-A-9
Diagnosticare detectare debit..... 25-A-10
Comandă senzor 25-A-11
Informaţii generale 25-A-11
Valori măsurate senzor 25-A-11
Diagnosticare sistem de soluţie
Valori măsurate comutator 25-A-12
Diagnosticări sistem de soluţie
Valori măsurate senzor 25-A-13
Iluminare corp supapă 25-A-9
Informaţii şi setări..... 25-A-7
Sistemul de lichid..... 25-B-3
Lăţimea utilă 25-A-7
Mod de pulsare supapă..... 25-A-3
Modulele paginilor de rulare disponibile 25-A-3
Secţiuni, personalizare..... 25-A-6
Senzorul de presiune a debitului pe rând ... 25-A-12
Sistem de clătire
Accesare 25-D-1
Stare 25-D-2
Sistem de purjare
Pagina principală 25-D-1
Sistem de rezervoare
Accesare 25-C-1
Aplicare deschizător pentru fertilizator montat pe şasiu 25-C-2
Aplicare pe brazdă 25-C-3
Modulele paginilor de rulare disponibile ... 25-C-2
Pagina principală 25-C-1
Sistem de stropire
Eliberare presiune..... 25-B-2
Rata ţintă 25-B-3
Sistemul de lichid
Accesare 25-B-1
Informaţii şi setări 25-B-3
Modulele paginilor de rulare disponibile 25-B-2
Pagina principală 25-B-1
Stare 25-A-4
Stare detectare debit..... 25-A-12
Stare rând 25-A-5
Stare secţiuni 25-A-5
Valori măsurate rând 25-A-10

F

Fertilizator 20-18
Alarmă 20-7
Ambreiaje secţiuni..... 15-27
Configurare presiune înaltă 20-17
Deconectare..... 15-23
Densitate specifică 25-A-2
Diagnostic 20-35
ExactRate 25-A-1
Setup senzori 20-106
Amplasare pe ecran 15-13
File de prezentare generală 20-75
Forţă ridicare
Curăţător de rânduri
Activare/dezactivare vizualizare
Amplasare pe ecran 15-14

G

Generarea energiei electrice
Prezentare generală 15-23

H

Hardware/software RUC
Diagnostic 20-109

I

Iluminare
Corpul supapei..... 25-A-9
Iluminare corp supapă 25-A-9
Indicatoare de stare
Curăţătoare de rânduri..... 20-83
Informaţii şi setări..... 20-48
Automatizare vacuum..... 20-53
Configurare populaţie 20-49
Curăţătoare de rânduri..... 20-54
Disc cuţit de plug 20-55
ExactRate™ 25-A-7
Sistemul de lichid..... 25-B-3
Motor semănare 20-50

Notificare de alarmă....20-111
Prag comun....20-51
Praguri separate....20-51
Prezentare generală Pornire rapidă....20-49
Roţi de adâncime....20-53
Roţi de închidere....20-54
Sistemul de centralizare a produselor (CCS) 20-55
Viteza....20-49
Instrument
Accesare SeedStar....20-1
Pagina principală....20-1
Instrumente
Prezentare generală....20-93
IRHD
Testul de purjare a supapei....20-47
Testul de purjare cu aer....20-41
Testul supapei....20-47

Î

Înălţime
Setări şasiu
Amplasare pe ecran....15-14
Informaţii şi setări
Motor semănare....20-50
Prag comun....20-51
Praguri separate....20-51
Înălţime cuplaj
Calibrare....20-31
Înălțime sisteme de acționare
Diagnostic....20-110
Întârziere mecanică....25-F-2
Amplasare pe ecran....15-12
Plasare seminţe....20-107

L

Lăţime pe jumătate
Deconectare....15-27
Deconectare fertilizator....15-27
Lăţime rând....20-103
Amplasare pe ecran....15-12
Lăţimea utilă....20-102
Amplasare pe ecran....15-12
ExactRate™....25-A-7
Lăţime rând....20-103
Număr de rânduri....20-102
Profilul instrumentului....20-101

M

Managerul de setări
Prezentare generală....15-28
Marjă
Deportanţă....20-11
Înaltă....20-11
Joasă....20-11
Ţintă deportanţă....20-11
Marjă joasă
Configurare....20-14
Marjă ridicată
Configurare....20-13
Mesaj....25-2
Mesaj temporar....25-2
Mod de pulsare supapă....25-A-3
Modul de transport
Tastă de comandă rapidă....15-9
Modulele paginilor de rulare disponibile....25-A-3
Sistem de rezervoare....25-C-2
Sistemul de lichid....25-B-2

N

Navigare
Adăugare pagini de rulare....15-8
Adăugare Taste de comandă rapidă....15-9
Control şasiu....15-17
Crearea Paginilor de rulare....15-8
Populaţie ţintă
Configurare avansată....15-15
Setup de bază....15-14
Profilul instrumentului
Setări de bază plantator....15-12, 15-13
Setări avansate....15-14
Setări senzor cuplaj....15-20
Setări senzor înălţime....15-19
Navigaţia în Asistenţă pe ecran....25-1
Notificare de alarmă
Control secţiuni
Activare/dezactivare....20-48
Informaţii şi setări....20-111
Număr de rânduri....20-102
Activat....20-7
Amplasare pe ecran....15-12

O

Orificii per disc
Configurare....20-11

P

Pagina de rulare
Cum se adaugă....15-8
Cum se creează....15-8
Localizare elemente....15-1
Module....15-5
Prezentare generală....15-5
Pagina principală
ExactRate....25-A-1
SeedStar....20-1
Sistem de purjare....25-D-1
Sistem de rezervoare....25-C-1
Sistemul de lichid....25-B-1

Pauză cronometru
Deportanţă
Amplasare pe ecran 15-14
Informaţii şi setări 20-53
Plantare
Comenzi şasiu
Amplasare pe ecran 15-17
Control şasiu 20-58
Senzor cuplaj, pliere uşoară
Amplasare pe ecran 15-20
Senzor de înălţime
Amplasare pe ecran 15-19
Pliere
Comenzi şasiu
Amplasare pe ecran 15-17
Senzor cuplaj, pliere uşoară
Amplasare pe ecran 15-20
Pliere manuală
Control şasiu 20-62
Plantatoare DB 20-69
Transport (1775NT) 20-63
Transport (1795) 20-66
Pliere uşoară
Atribuire SCV
Amplasare pe ecran 15-14
Comenzi şasiu
Amplasare pe ecran 15-17
Control şasiu 20-59
Setări înălţime 20-61
Prezentare generală 15-26
Senzor cuplaj
Amplasare pe ecran 15-20
Pompă de soluţie 25-E-3
Populaţia de seminţe
Configuraţie de bază sau avansată
Informaţii şi setări 20-49
Populaţie
Casetă 20-74
Configurare
Informaţii şi setări 20-49
Înaltă 20-15
Redus 20-16
Prezentare generală 20-77
Populaţie ţintă
Activare/dezactivare
Populaţie de bază 20-4
Alarme 20-7
Avansate 20-6
Basic 20-4
Configurare avansată
Prezentare generală 15-15
De bază şi avansat 20-3
Dezactivare/activare
Populaţie avansată 20-6
Informaţii şi setări 20-49
Introducere
Populaţie avansată 20-6
Populaţie de bază 20-4
Tip seminţe (bază) 20-3
Prescripţie 20-5
Setup de bază
Prezentare generală 15-14
Pornire rapidă
Prezentare generală 15-11
Portanţă
Curăţătoare de rânduri 20-54
Prag comun
Informaţii şi setări 20-51
Prag, comun
Informaţii şi setări 20-51
Praguri separate
Informaţii şi setări 20-51
Praguri, separate
Informaţii şi setări 20-51
Pregătire pentru plantare
Aplicare fertilizator lichid 10-1
Aplicare fertilizator uscat 10-1
Aplicaţia SeedStar pentru plantator 10-1
Prescripţia mea 20-5
Presiune hidraulică
Diagnostic 20-36
Prezentare generală
Adăugare taste de comandă rapidă 15-9
Adăugarea de pagini de rulare 15-8
Aplicaţia SeedStar 15-10
Automatizare vacuum 15-24
Calitate conducere 20-92
Comandă rând 15-23
Compensare curbe 20-95
Control secţiuni 15-27
Crearea Paginilor de rulare 15-8
Cuplu 20-93
Curăţătoare de rânduri 20-81
Deportanţă pe rând 15-24
Disc cuţit de plug 20-88
Generarea energiei electrice 15-23
Instrumente 20-93
Managerul de setări 15-28
Pagina de rulare 15-5
Pliere uşoară 15-26
Pornire rapidă 15-11
Prezentare generală Pornire rapidă 15-11
Roată de închidere 15-24
Roţi de închidere 20-87
RPM 20-92
SeedStar 15-4, 20-73
Singularizare 20-86
Spaţiere 20-86
Stare disc cuţit de plug 20-91
Stare roţi de închidere 20-90

Prezentare generală Pornire rapidă
Configurare
Amplasare pe ecran 15-14
Configurație
Informaţii şi setări 20-49
Prezentare generală 15-11
Procedura de verificare a debitului duzei 25-E-2
Procedura pompei de soluţie 25-E-4
Procedura senzorului de presiune 25-E-5
Proceduri 20-29
Cerinţele procedurii 20-45
Prezentare generală 25-E-1
Procedura de testare a acumulatorului 20-40
Procedura de verificare a debitului duzei 25-E-2
Procedura pompei de soluţie 25-E-4
Procedura senzorului de presiune 25-E-5
Procedură de testare purjare cu aer 20-41
Procedură de testare purjare supapă 20-47
Procedură de testare senzor de seminţe 20-46
Procedură de testare supapă 20-47
Proceduri de rulare de testare 20-41
Rulare de testare instrument 20-44
Rulare de testare rând 20-43
Test de funcţionare a dozatoarelor 20-42
Test senzor de semințe 20-46
Testarea acumulatorului 20-40
Testul de purjare a supapei 20-47
Testul de purjare cu aer 20-41
Testul supapei 20-47
Proceduri de rulare de testare 20-41
Profilul instrumentului 20-97, 25-F-1
Amplasare pe ecran 15-12, 15-13
Dimensiuni 20-103
Lăţimea utilă 20-101
Punct de lucru 20-105
Secţiuni 20-105
Setări de bază plantator 15-12, 15-13
Setup senzori
Deportanţă şi fertilizator 20-106
Tip de conexiune 20-99
Punct de lucru 20-105, 25-F-1
Amplasare pe ecran 15-12
Profilul instrumentului 20-105
Punct de pivotare
Amplasare pe ecran 15-12
Purjare, test supapă
Deportanţă hidraulică 20-47

R

Rata ţintă
Sistem de stropire 25-B-3
Rata ţintă, însămânţare
Configuraţie de bază sau avansată
Amplasare pe ecran 15-14
Rată de însămânţare
Configuraţie de bază sau avansată
Amplasare pe ecran 15-14
Rând divizat
Activat/dezactivat 20-7
Reglare
Deportanţă 20-81
Reglarea deportanţei
Prezentare generală 20-81
Reglarea populaţiei
Intrare 15-14, 15-15
Resetare calibrări 25-E-5
Roată de închidere
Detectare scurgeri
Amplasare pe ecran 15-14
Increment reglare
Amplasare pe ecran 15-14
Prezentare generală 15-24
Roţi de adâncim
Deportanţă
Increment reglare manuală 20-53
Roţi de adâncime
Deportanţă
Lungime pauză cronometru 20-53
Roţi de închidere
Casetă 20-74
Diagnostic 20-32
Informaţii şi setări 20-54
Prezentare generală 20-87
Stare
Prezentare generală 20-90
Roţi indicatoare
Casetă 20-74
Deportanţă 20-11
Diagnosticare 20-35
Prezentare generală 20-78
RowCommand
Prezentare generală 15-23
RPM
Aripioară 20-75
Prezentare generală 20-92
Rulare de testare
Dispozitiv mobil 15-21
Rulare de testare instrument
Procedură 20-44
Rulare de testare rând
Procedură 20-43

S

Secţiuni 20-105
Secţiuni, personalizare 25-A-6
SeedStar
Accesare SeedStar 20-1
Calibrări
Înălţime cuplaj 20-31
Procedură de înălţime cuplaj 20-32

Procedură senzor de înălţime 20-31
Procedură senzor roată de adâncime 20-30
Senzor de înălţime 20-31
Senzorul roţii de adâncime 20-30
Calibrări, diagnosticare şi proceduri pentru instrument 20-29
Procedura de testare a acumulatorului 20-40
Procedură de testare purjare cu aer 20-41
Procedură de testare senzor de seminţe 20-46
Procedură de testare supapă 20-47
Testarea acumulatorului 20-40
Totaluri pe durata de viaţă 20-110
Calibrări, diagnosticări şi proceduri pentru instrument
Adrese rânduri RUC 20-39
Calitate conducere 20-38
Cerinţele procedurii 20-45
Controlul şasiului 20-35
Curăţitoare de rânduri 20-38
Deportanţa unității de rând 20-38
Deportanţă pneumatică 20-37
Deportanţă roată de adâncime 20-35
Disc cuţit de plug 20-33
Dozator 20-36
eDrive 20-33
eDrive rând 20-33
EPG 20-33
Fertilizator 20-35
Hardware/software RUC 20-109
Înălţime cuplaj 20-31
Înălțime sisteme de acționare 20-110
Presiune hidraulică 20-36
Procedură de înălţime cuplaj 20-32
Procedură de testare purjare supapă 20-47
Procedură senzor de înălţime 20-31
Procedură senzor roată de adâncime 20-30
Proceduri de rulare de testare 20-41
Roţi de închidere 20-32
Rulare de testare instrument 20-44
Rulare de testare rând 20-43
Senzor de înălţime 20-31
Senzori de seminţe 20-39
Senzorul roţii de adâncime 20-30
Sistemul compresorului de aer 20-32
Tensiunile sistemului 20-40
Test de funcţionare a dozatoarelor 20-42
Test senzor de semințe 20-46
Testul de purjare a supapei 20-47
Testul de purjare cu aer 20-41
Testul supapei 20-47
Vid 20-40
Viteze mașină 20-36
Casete de prezentare generală 20-74
Configurare
Alarme 20-7, 20-109
Alarme produs 20-14
Calitate depl. redusă 20-13
Contact cu solul redus 20-12
CV spaţiere seminţe 20-15
Dinamica deplasării 20-12
Marja deportanţei ţintă 20-12
Marjă deportanţă 20-12
Marjă joasă 20-14
Marjă ridicată 20-13
Orificii per disc 20-11
Populare mare 20-15
Populare mică 20-16
Presiune înaltă fertilizator 20-17
Roţi indicatoare 20-11
Seminţe 20-7
Singularizare redusă 20-16
Configurare alarme produs 20-14
Configurare avansată grup populaţie 20-5
Configurare CV spaţiere seminţe 20-15
Configurare marjă deportanţă 20-12
Configurare populație mare 20-15
Configurare populaţie mică 20-16
Configurare singularizare redusă 20-16
Control şasiu
Plantare 20-58
Transport
Pliere manuală 20-62
Pliere manuală 1775NT 20-63
Pliere manuală 1795 20-66
Pliere manuală plantatoare DB 20-69
Transport (Pliere ușoară) 20-59
Setări înălţime 20-61
Transport şi plantare 20-57
Cuplaj în 3 puncte spate 20-100
Curăţătoare de rânduri
Indicatoare de stare 20-83
Poziţie 20-84
Prezentare generală 20-81
Setare 20-83
Deplasarea cu cilindri 20-96
Deportanţă roţi de adâncime 20-11
Diagnosticare
Calitate conducere 20-38
Deportanţă roată de adâncime 20-35
Disc cuţit de plug 20-33
Dozator 20-36
EPG 20-33
Totaluri pe durata de viaţă 20-110
Diagnosticări
Adrese rânduri RUC 20-39
Deportanţă pneumatică 20-37
Fertilizator 20-35
Hardware/software RUC 20-109
Înălțime sisteme de acționare 20-110
Presiune hidraulică 20-36
Senzori de seminţe 20-39
Viteze mașină 20-36

Diagnostice
Controlul şasiului 20-35
Curăţitoare de rânduri 20-38
Deportanţa unității de rând 20-38
eDrive 20-33
eDrive rând 20-33
Roţi de închidere 20-32
Sistemul compresorului de aer 20-32
Tensiunile sistemului 20-40
Vid 20-40
Dimensiuni 20-103
Centrul de rotaţie 20-108
Decalaj lateral 20-104
Dinamica deplasării 20-12
Fertilizator 20-18
Configurare presiune înaltă 20-17
File de prezentare generală 20-75
Informaţii şi setări 20-48
Automatizare vacuum 20-53
Configurare populaţie 20-49
Curăţătoare de rânduri 20-54
Disc cuţit de plug 20-55
Motor semănare 20-50
Notificare de alarmă 20-111
Prag comun 20-51
Praguri separate 20-51
Prezentare generală Pornire rapidă 20-49
Roţi de adâncime 20-53
Roţi de închidere 20-54
Sistemul de centralizare a produselor (CCS) 20-55
Viteza 20-49
Întârziere mecanică
Plasare seminţe 20-107
Lăţimea utilă 20-102
Lăţime rând 20-103
Număr de rânduri 20-102
Profilul instrumentului 20-101
Pagina principală 20-1
Populaţie ţintă
Avansate 20-6
Basic 20-4
De bază şi avansat 20-3
Prescripţie 20-5
Tip seminţe (bază) 20-3
Prescripţia mea 20-5
Prezentare generală 15-4, 20-73
Calitate conducere 20-92
Compensare curbe 20-95
Cuplu 20-93
Deportanţă roată de adâncime 20-79
Disc cuţit de plug 20-88
Instrumente 20-93
Populaţie 20-77
Reglarea deportanţei 20-81
Roţi de închidere 20-87
Roţi indicatoare 20-78
RPM 20-92
Singularizare 20-86
Spaţiere 20-86
Stare disc cuţit de plug 20-91
Stare roţi de închidere 20-90
Starea deportanţei roţii de adâncime 20-80
Proceduri
Cerinţele procedurii 20-45
Procedura de testare a acumulatorului 20-40
Procedură de testare purjare cu aer 20-41
Procedură de testare purjare supapă 20-47
Procedură de testare senzor de seminţe 20-46
Procedură de testare supapă 20-47
Proceduri de rulare de testare 20-41
Rulare de testare instrument 20-44
Rulare de testare rând 20-43
Test de funcţionare a dozatoarelor 20-42
Test senzor de semințe 20-46
Testarea acumulatorului 20-40
Testul de purjare a supapei 20-47
Testul de purjare cu aer 20-41
Testul supapei 20-47
Profilul instrumentului 20-97
Dimensiuni 20-103
Lăţimea utilă 20-101
Punct de lucru 20-105
Secţiuni 20-105
Setup senzori
Deportanţă şi fertilizator 20-106
Tip de conexiune 20-99
Punct de lucru 20-105
Profilul instrumentului 20-105
Setări avansate
Despre 20-56
Starea secţiunii 20-96
Tip de conexiune
Decalaj pivot 20-101
Utilitare 20-17
Cerinţe de purjare a periei 20-23
Cerinţe de umplere a dozatorului/periei 20-22
Cerinţe umplere dozator 20-20
Control dozator 20-19
Editare alocări SCV 20-29
Fertilizator 20-18
Stare vacuum 20-28
Vid 20-24
Seminţe
Configurare 20-7
Disc/recipient 20-7
Dispunere varietate 20-5
Motorul
Informaţii şi setări 20-50
Senzor
Amplasare
Deportanţă pneumatică 10-4

Senzor cuplaj
Pliere uşoară
Amplasare pe ecran 15-20
Senzor de înălţime
Calibrare 20-31
Control şasiu
Amplasare pe ecran 15-19
Senzor de presiune 25-E-4
Senzori de seminţe
Diagnostic 20-39
Senzorul de presiune a debitului pe rând 25-A-12, 25-E-6
Senzorul roţii de adâncime
Calibrare 20-30
Setare
Curăţătoare de rânduri 20-83
Setări avansate
Configurare 15-14, 15-19
Despre 20-56
Setări înălţime
Pliere uşoară 20-61
Setup senzori
Amplasare pe ecran 15-13
Deportanţă roată de adâncime 20-106
Fertilizator 20-106
Profilul instrumentului
Deportanţă şi fertilizator 20-106
Siguranţa
Capacitatea operatorului 05-2
Siguranţă, evitaţi fluidele sub înaltă presiune
Evitaţi fluidele sub înaltă presiune 05-2
Singularizare
Casetă 20-74
Prezentare generală 20-86
Sistem de centralizare a produselor
Activare/dezactivare
Amplasare pe ecran 15-14
Control agitator
Amplasare pe ecran 15-14
Control pe ecran 15-21
Sistem de clătire
Accesare 25-D-1
Stare 25-D-2
Sistem de purjare
Pagina principală 25-D-1
Sistem de rezervoare
Accesare 25-C-1
Aplicare deschizător pentru fertilizator montat pe şasiu 25-C-2
Aplicare pe brazdă 25-C-3
Modulele paginilor de rulare disponibile 25-C-2
Pagina principală 25-C-1
Sistem de stropire
Eliberare presiune 25-B-2
Rata ţintă 25-B-3
Sistem pneumatic
Setup senzori
Amplasare pe ecran 15-13
Sistemul compresorului de aer
Diagnostic 20-32
Sistemul de centralizare a produselor (CCS)
Activare/dezactivare
Informaţii şi setări 20-55
Control agitator
Informaţii şi setări 20-55
Sistemul de lichid
Accesare 25-B-1
Informaţii şi setări 25-B-3
Modulele paginilor de rulare disponibile 25-B-2
Pagina principală 25-B-1
Software
Actualizaţi 10-2, 10-3
Descărcare 10-3
Instalare 10-3
Rollback 10-3
Versiuni 10-3
Spaţiere
Prezentare generală 20-86
Spaţiere seminţe
Configurare CV 20-15
Spaţierea rândurilor
Amplasare pe ecran 15-12
Spaţierea seminţelor
Casetă 20-74
Stare
ExactRate™ 25-A-4
Rând 25-A-5
Sistem de clătire 25-D-2
Stare detectare debit 25-A-12
Stare rând 25-A-5
Stare secţiuni 20-96, 25-A-5
Starea deportanţei roţii de adâncime
Prezentare generală 20-80
Suflanta
Sistem de centralizare a produselor
Control pe ecran 15-21

Ş

Şasiu
Pliere şi depliere
Amplasare pe ecran 15-17
Pliere uşoară
Atribuire SCV
Amplasare pe ecran 15-14
Senzor de înălţime
Amplasare pe ecran 15-19
Setări înălţime
Amplasare pe ecran 15-14
Informaţii şi setări
Motor semănare 20-50
Prag comun 20-51

Praguri separate..... 20-51

T

Taste de comandă rapidă
Cum se adaugă..... 15-9
Tensiunile sistemului
Diagnostic..... 20-40
Test de funcţionare a dozatoarelor
Procedură..... 20-42
Test senzor de semințe..... 20-46
Procedură..... 20-46
Testare de purjare supape
Procedură..... 20-47
Testarea acumulatorului
Procedură..... 20-40
Testarea supapelor
Procedură..... 20-47
Testul de eliminare a aerului
Procedură..... 20-41
Testul de purjare
Deportanţă hidraulică..... 20-41
Testul de purjare a supapei..... 20-47
Deportanţă hidraulică IRHD..... 20-47
Testul de purjare cu aer
Deportanţă hidraulică IRHD..... 20-41
Testul supapei..... 20-47
Deportanţă hidraulică IRHD..... 20-47
Tip de conexiune..... 20-99
Amplasare pe ecran..... 15-12
Decalaj pivot..... 20-101
Totaluri pe durata de viaţă
Diagnosticare..... 20-110
Transport
Comenzi şasiu
Amplasare pe ecran..... 15-17
Senzor cuplaj, pliere uşoară
Amplasare pe ecran..... 15-20
Senzor înălţime şasiu
Amplasare pe ecran..... 15-19
Transport (pliere manuală)
Control şasiu..... 20-62
Transport (Pliere ușoară)
Control şasiu..... 20-59
Setări înălţime..... 20-61
Transport şi plantare
Control şasiu..... 20-57

U

Utilitare..... 20-17
Cerinţe de purjare a periei..... 20-23
Cerinţe de umplere a dozatorului/periei..... 20-22
Cerinţe umplere dozator..... 20-20
Control dozator..... 20-19
Editare alocări SCV..... 20-29
Fertilizator..... 20-18
Stare vacuum..... 20-28
Vid..... 20-24

V

Vacuum
Atribuire SCV
Informaţii şi setări..... 20-53
Increment reglare
Informaţii şi setări..... 20-53
Valori măsurate rând..... 25-A-10
Valori măsurate senzor..... 25-A-13
Varietate
Dispunere seminţe..... 20-5
Verificare debit duză..... 25-E-1
Vid
Atribuire SCV
Amplasare pe ecran..... 15-14
Diagnostic..... 20-40
Increment reglare
Amplasare pe ecran..... 15-14
Setup senzori
Amplasare pe ecran..... 15-13
Utilitare..... 20-24
Viteza faţă de sol
Selectarea sursei
Amplasare pe ecran..... 15-14
Viteza la sol
Selectarea sursei
Informaţii şi setări..... 20-49
Viteza, faţă de sol
Selectarea sursei
Amplasare pe ecran..... 15-14
Viteza, la sol
Selectarea sursei
Informaţii şi setări..... 20-49
Viteze mașină
Diagnostic..... 20-36

W

Wireless
Conexiune..... 15-21