

Diagrame de rată și setări cu unități metrice

(Nr. serie 790101 -)



JOHN DEERE

MANUALUL OPERATORULUI

Diagrame de rate și setări

OMA138566 EDIȚIA D3 (ROMANIAN)

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

Introducere

Înregistrarea setărilor privind ratele

După configurarea mașinii în vederea procesării unei anumite culturi și după verificarea funcționării corecte a acesteia, introduceți setările mașinii în tabelul de mai

jos, în modul indicat. Aceste informații vor putea fi utilizate ulterior, în momentul trecerii de la o cultură la alta sau de la un an la altul. Un tabel identic este inclus în manualul de utilizare al plantatorului.

Fișă de înregistrare a ratelor și setărilor

<i>Prima coloană este oferită ca exemplu.</i>						
Semințe	<i>Soia</i>					
Interval de transmisie	<i>Ridicată</i>					
Pinion de antrenare	<i>20</i>					
Pinion antrenat	<i>26</i>					
Rată	<i>180,000</i>					
Număr de semințe per ft sau spațierea semințelor	<i>10,5 per ft</i>					
Viteza la sol	<i>6 mph</i>					
Tip contor	<i>Vid</i>					
Mărimea semințelor	<i>3200 per lb</i>					
Contor în vid						
Disc	<i>Soia A42586</i>					
Setare filtru deflector	<i>De sus</i>					
Perie	<i>Lungă</i>					
Setarea eliminatoului de dubluri	<i>Nu</i>					
Roată de ejectare	<i>Nu</i>					
Nivel vid	<i>8 in.</i>					
Talc	<i>1/2 ceașcă per container</i>					
Contor fără placă						
Grafit						
Substanță chimică granulară						
Rată						
Setare contor						
Fertilizator						
Rată						
Setare contor						
Note utilizator	Utilizați acest spațiu pentru a introduce informații ce pot fi utile pe viitor.					

Introducere

Fișă de înregistrare a ratelor și setărilor						
Semințe						
Interval de transmisie						
Pinion de antrenare						
Pinion antrenat						
Rată						
Spațiere semințe						
Viteza la sol						
Tip contor						
Dimensiuni/Tip						
Setări vid						
Disc						
Setare filtru deflector						
Perie						
Setarea eliminatoului de dubluri						
Roată de ejectare						
Nivel vid						
Talc						
Contor fără placă						
Grafit						
Substanță chimică granulară						
Rată						
Setare contor						
Note utilizator						

Cuprins

	Pagina		Pagina
Siguranța		Nivelul de vacuum pentru floarea-soarelui	
Recunoașterea informațiilor de siguranță	05-1	pentru ulei	20-4
Înțelegerea sensului cuvintelor de		Nivelul de vid pentru floarea-soarelui	
semnalizare	05-1	comestibilă	20-5
Respectați instrucțiunile de siguranță	05-1	Nivelul de vid pentru porumb dulce	20-6
Manipulați substanțele chimice agricole în		Nivelul de vacuum pentru grâu	20-7
siguranță	05-2	Nivelul de vid pentru bumbac la utilizarea	
Trăiți prin siguranță	05-2	unui disc ProMax	20-8
Înlocuiți semnele de siguranță	05-3	Nivelul de vacuum pentru fasole comună	
		comestibilă și mazăre utilizând un disc	
		ProMax 50	20-9
Lubrifierea contorului		Nivelul de vid pentru alune	20-10
Utilizarea lubrifiantului cu talc	10-1	Nivel de vacuum pentru sfeclă de zahăr	20-11
Utilizarea lubrifiantului pe bază de ceară	10-2		
Utilizarea lubrifiantului cu grafit pulbere	10-4		
		Diagrame de rată pentru contorul de semințe	
Setarea contorului de semințe cu vacuum		cu vacuum	
Caracteristicile de funcționare ale contorului		Modul de utilizare a diagramelor de rate	25-1
în vid	15-1	Identificarea setărilor transmisiei pentru o	
Setările contorului de semințe	15-2	spațiere a rândurilor neinclusă în Manualul	
Curățarea dozatorului de semințe cu vacuum	15-5	de utilizare	25-1
Schimbarea periei dozatorului de semințe cu		Discuri pentru porumb (mic, mediu sau	
vacuum	15-6	mare), floarea-soarelui și porumb pentru	
Reglarea deflectorului din contorul de		floricele pe rânduri de 38–70 cm	25-2
semințe cu vacuum	15-7	Discuri pentru porumb (mic, mediu și mare),	
Instalarea ecranului de admisie al contorului	15-8	floarea-soarelui și porumb pentru floricele	
Funcționarea roții de desprindere a		pe rânduri de 76–102 cm	25-4
semințelor	15-9	Discuri ProMax 40 x 3,75 și ProMax 40 x 4,5	
Instalarea ansamblului roții de desprindere	15-9	pe rânduri de 38–70 cm	25-5
Inspectați celula discului de însămânțare	15-11	Discuri ProMax 40 x 3,75 și ProMax 40 x 4,5	
Montarea discului de însămânțare	15-11	pe rânduri de 76–102 cm	25-7
Reglarea butucului dozatorului de semințe	15-11	Disc pentru bumbac cu rată redusă pe	
Calibrarea eliminatului de dubluri	15-13	rânduri de 38–81 cm	25-8
Operarea eliminatului de dubluri	15-14	Disc pentru bumbac cu rată redusă pe	
Recomandări privind selectarea discului de		rânduri de 91–102 cm	25-10
însămânțare	15-15	Disc pentru bumbac și soia mică pe rânduri	
Recomandări privind discurile de semănare		de 76–102 cm	25-11
pentru performanță optimă la porumbul de		Disc pentru bumbac și soia mică pe rânduri	
câmp	15-16	de 76–102 cm	25-13
Recomandări privind discurile de semănare		Disc ProMax 50 x 3,75 pe rânduri de 76–102	
pentru alte culturi decât porumbul	15-18	cm	25-14
Optimizarea spațierii semințelor	15-22	Disc pentru bumbac plantat prin metoda	
Verificarea performanțelor de contorizare	15-22	Hilldrop cu 4 semințe pe rânduri de 76–	
Instalați extensia benei (doar mini-benă)	15-22	102 cm	25-16
		Disc pentru bumbac plantat prin metoda	
Setarea nivelurilor de vacuum		Hilldrop cu 2 semințe pe rânduri de 76–	
Utilizarea lubrifiantului cu talc	20-1	102 cm	25-17
Setați la zero senzorul de vid	20-1	Disc pentru sorg pe rânduri de 38–56 cm	25-19
Setați nivelul de vacuum	20-2	Disc pentru sorg pe rânduri de 76–102 cm	25-20
Nivelul de vacuum pentru porumb de câmp la		Disc pentru sorg cu rata ridicată pe rânduri	
utilizarea discurilor de semănare		de 38–56 cm	25-22
H136478, A43215, A50617 sau A52391	20-3	Disc pentru sorg cu rata ridicată pe rânduri	
		de 76–102 cm	25-23

Continuare pe pagina următoare

Manual original. Toate informațiile, ilustrațiile și specificațiile din acest manual sunt bazate pe ultimele informații disponibile la data publicării. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări în orice moment fără înștiințare.

Pagina	Pagina
Disc pentru soia pe rânduri de 38–51 cm 25-25	Sistem de transmisie 1705-1715-1725-1735-1755
Disc pentru soia pe rânduri de 56 și 70 cm 25-26	Modificarea combinațiilor de pinioane de intrare 50-1
Disc pentru soia pe rânduri de 76–102 cm 25-28	Modificarea combinațiilor de pinioane pentru rata de plantare 50-2
Disc ProMax 64 x 4,5 pe rânduri de 38–56 cm 25-29	Sistem de transmisie 1765-1765NT-1775 cu 12 rânduri
Disc pentru bumbac și soia mică pe rânduri de 38–56 cm 25-31	Modificarea combinațiilor de pinioane de intrare – Transmisie semințe 55-1
Disc pentru bumbac și soia mică pe rânduri de 76–102 cm 25-32	Modificarea combinațiilor de pinioane pentru rata de plantare 55-1
Disc pentru sfeclă de zahăr pe rânduri de 45–97 cm 25-34	Sistem de transmisie 1775NT cu 12/16 rânduri
Disc pentru fasole comestibilă mică pe rânduri de 38–56 cm 25-35	Modificarea combinațiilor de pinioane de intrare – Sistem de transmisie pentru semințe 60-1
Disc pentru fasole comestibilă mică pe rânduri de 76–102 cm 25-37	Modificarea combinațiilor de pinioane pentru rata de plantare – Sistem de transmisie pentru semințe 60-1
Disc pentru fasole comestibilă medie pe rânduri de 38–56 cm 25-38	Sistem de transmisie 1775NT cu 24 rânduri
Disc pentru fasole comestibilă medie pe rânduri de 76–102 cm 25-40	Comutarea între treptele superioară și inferioară – Sistemul de transmisie pentru semințe 65-1
Disc pentru fasole comestibilă mare pe rânduri de 38–56 cm 25-41	Modificarea combinațiilor de pinioane pentru rata de plantare – Sistem de transmisie pentru semințe 65-1
Disc pentru fasole comestibilă mare pe rânduri de 76–102 cm 25-43	Sistem de transmisie pentru semințe 1785
Disc pentru alune (Runner și spaniole) pe rânduri de 76–102 cm 25-44	Modificarea combinațiilor de pinioane de intrare – Sistem de transmisie pentru semințe 70-1
Disc pentru alune (Virginia) pe rânduri de 70 cm 25-46	Modificarea combinațiilor de pinioane pentru rata de plantare – Sistem de transmisie pentru semințe 70-1
Disc pentru alune (Virginia) pe rânduri de 76–102 cm 25-47	Sistem de transmisie pentru semințe 1795
Disc pentru fasole comestibilă pe rânduri de 38–51 cm 25-49	Modificarea setărilor de populație – Transmisie mecanică 75-1
Disc pentru fasole comestibilă pe rânduri de 56 cm 25-50	Accesorii pentru substanțe chimice de protecție a culturii
Disc pentru fasole comestibilă pe rânduri de 76–102 cm 25-52	Accesorii pentru substanțe chimice granulare 80-1
Configurarea dozatoarelor elice și radial	Determinarea ratei de aplicare și setarea inițială a contorului 80-2
Caracteristicile de funcționare ale unității de dozare de tip elice 30-1	Rate de aplicare insecticid
Caracteristicile de funcționare ale contorului radial pentru fasole 30-2	Granule argilă, 56 cm 80-5
Setarea unității radiale de contorizare pentru fasole 30-3	Granule argilă, 70 cm 80-6
Contoarele fără placă 30-4	Granule nisip, 56 cm 80-7
Diagrame de rate pentru unitatea de dozare de tip elice	Granule nisip, 70 cm 80-8
Modul de utilizare a diagramelor de rate 35-1	Granule argilă, 76 – 97 cm 80-10
Porumb – Rânduri de 38 – 51 cm 35-2	Granule nisip, 76 – 97 cm 80-11
Porumb – Rânduri de 70 cm 35-3	Rate de aplicare erbicid
Porumb – Rânduri de 76 – 102 cm 35-5	Granule argilă, 56 cm 80-12
Diagramele ratelor unitate radiale de fasole	Granule argilă, 76 – 97 cm 80-13
Modul de utilizare a diagramelor de rate 40-1	Granule argilă, 70 cm 80-15
Soia – Rânduri de 38 – 48 cm 40-2	Calibrarea dozatorului de substanțe chimice granulare 80-16
Soia – Rânduri de 51 – 76 cm 40-3	
Soia – Rânduri de 91 – 102 cm 40-5	
Verificarea soiurilor de semințe	
Verificarea soiurilor de semințe 45-1	
Deraparea roților de tracțiune (Mașini cu sistem de transmisie pentru semințe) 45-2	

	Pagina
Rolele de transmisie – opțiuni	80-18
Dispozitivul de plasare a insecticidelor în șanțul pentru semințe	80-18
Împrăștiator cu bandă pentru insecticid (montat în față)	80-18
Dispozitiv pentru aplicarea în bandă a insecticidului (cu montare pe spate)	80-18
Dispozitiv de aplicare erbicid	80-19
Ecranul de vânt	80-19
Dispozitivul de încorporare cu dinți rigizi	80-19

Siguranța

Recunoașterea informațiilor de siguranță



T81389—UN—28JUN13

Acesta este un simbol de alertă privind siguranța. Atunci când vedeți acest simbol pe mașina dvs. sau în acest manual, aveți grijă la posibilele leziuni corporale.

Urmați măsurile de precauție recomandate și practicile de utilizare în siguranță.

DX,ALERT-58-03OCT22

Înțelegerea sensului cuvintelor de semnalizare



TS187—58—08SEP03

PERICOL; Cuvântul de semnalizare PERICOL indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, va provoca deces sau răni grave.

AVERTIZARE; Cuvântul de semnalizare AVERTIZARE indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, poate provoca deces sau răni grave.

ATENȚIE; Cuvântul de semnalizare ATENȚIE indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, poate provoca leziuni minore sau moderate. ATENȚIE se mai poate folosi pentru a se atrage atenția asupra unor practici nesigure asociate cu evenimente care pot duce la leziuni corporale.

Un cuvânt de semnalizare — PERICOL, AVERTIZARE sau ATENȚIE — este asociat unui simbol de alertă privind siguranța. PERICOL indică cele mai grave pericole. Semnele de siguranță PERICOL sau AVERTIZARE se află lângă menționarea pericolelor specifice. Precauțiile generale sunt listate la semnele de

siguranță ATENȚIONARE. ATENȚIE atrage atenția asupra mesajelor de siguranță din acest manual.

DX,SIGNAL-58-05OCT16

Respectați instrucțiunile de siguranță



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. Asigurați-vă că piesele de schimb și componentele de echipament noi includ semnele de siguranță 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.

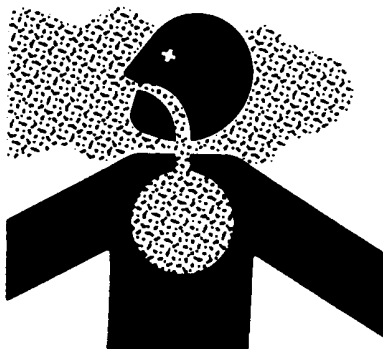
Aflați cum să utilizați tractorul și cum să folosiți corect comenzile. Nu lăsați pe nimeni să utilizeze mașina fără instruire prealabilă.

Mențineți tractorul în stare de funcționare adecvată. Modificările neautorizate asupra mașinii pot dăuna funcționării și/sau siguranței și pot afecta durata de viață a mașinii.

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

DX,READ-58-01AUG22

Manipulați substanțele chimice agricole în siguranță



TS220—UN—15APR13



A34471

A34471—UN—11OCT88

Substanțele chimice folosite în agricultură cum sunt fungicidele, ierbicidele, insecticidele, pesticidele, rodenticidele și fertilizatoarele pot dăuna sănătății dvs. sau mediului, dacă nu sunt utilizate cu grijă.

Respectați întotdeauna toate indicațiile de pe etichetă pentru utilizarea efectivă, sigură și legală a substanțelor chimice pentru agricultură.

Reduceți riscul de expunere și vătămare:

- Purtați echipamentul de protecție corespunzător recomandat de către fabricant. În lipsa instrucțiunilor fabricantului, urmați următoarele indicații generale:
 - Substanțele chimice cu eticheta **'Pericol'**: Cele mai toxice. În general necesită folosirea ochelarilor, mănușilor, a protecției pentru respirație și pentru piele.
 - Substanțele chimice cu eticheta **'Avertisment'**: Mai puțin toxice. În general necesită folosirea ochelarilor, mănușilor și a protecției pentru piele.
 - Substanțele chimice cu eticheta **'Atenție'**: Cele mai puțin toxice. În general necesită folosirea mănușilor și a protecției pentru piele.
- Evitați inhalarea de vapori, aerosoli sau praf.
- Întotdeauna să aveți săpun, apă și prosop la îndemână când lucrați cu substanțe chimice. Dacă substanțele chimice intră în contact cu pielea, mâinile, sau fața, spălați imediat cu săpun și apă. Dacă substanțele chimice pătrund în ochi, spălați imediat cu apă.

- Spălați mâinile și fața după ce lucrați cu substanțe chimice și înainte de a mânca, bea, fuma sau urina.
- Nu fumați sau mâncați în timp ce împrăștiati substanțe chimice.
- După ce manipulați substanțe chimice, întotdeauna faceți baie sau duș și schimbați-vă hainele. Spălați hainele înainte de a le îmbrăca din nou.
- Consultați imediat un medic dacă intervin îmbolnăviri în timp ce sau la scurt timp după ce ați lucrat cu substanțe chimice.
- Păstrați substanțele chimice în recipientele originale. Nu transferați substanțele chimice în recipient nemarcate sau în recipiente folosite pentru alimente sau băuturi.
- Depozitați substanțele chimice într-o zonă sigură, închisă, departe de oameni sau depozite de alimente. Nu permiteți accesul copiilor în apropiere.
- Eliminați întotdeauna recipientele în mod corespunzător. Clătiți recipientele de trei ori și perforați-le sau sfărâmați-le și eliminați-le în mod corespunzător.

DX,WW,CHEM01-58-24AUG10

Trăiți prin siguranță

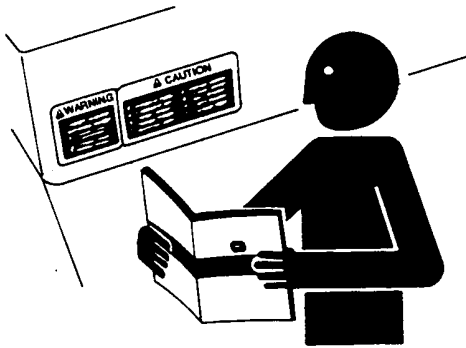


TS231—58—08SEP03

Înainte de a înapoia mașina clientului, asigurați-vă că mașina funcționează corespunzător, în special sistemele de siguranță. Instalați toate apărătoarele și scuturile.

DX,LIVE-58-25SEP92

Înlocuiți semnele de siguranță



TS201—UN—15APR13

Înlocuiți semnele de siguranță lipsă sau deteriorate.
Folosiți acest manual al operatorului pentru amplasarea
corectă a semnelor de siguranță.

Pot exista informații de siguranță suplimentare pentru
piesele și componentele provenite de la diverși furnizori
care nu sunt reproduse în acest manual al operatorului.

DX,SIGNS-58-18AUG09

Lubrifierea contorului

Utilizarea lubrifiantului cu talc



A34471

A34471—UN—11OCT88

ATENȚIE: Evitați vătămarea chimică a ochilor, pielii și plămânilor când accesați și manipulați componentele acoperite cu material de tratare a semințelor. Dacă utilizați substanțe de tratare a semințelor, procedați cu atenție la manipularea pieselor acoperite cu substanțe de tratare a semințelor. Citiți și respectați instrucțiunile de siguranță de pe etichetele produselor chimice.

IMPORTANT: Evitați efectele negative asupra amplasării și populării cu semințe din cauza reziduurilor de componente. Utilizați doar lubrifianți aprobați pentru utilizarea la dozatoarele de semințe. (Contactați distribuitorul John Deere sau un furnizor de service calificat.)

NOTĂ: Lubrifiantul pe bază de ceară are, de obicei, niveluri mai scăzute de praf inert și de tratare a semințelor în evacuarea suflantei de vacuum.

Lubrifiantul cu talc este compatibil cu contoarele de semințe MaxEmerge 5 și MaxEmerge 5e. Un lubrifiant pentru contoare (agent de fluidizare) este necesar pentru a asigura funcționarea optimă a contorului de semințe cu vacuum și a sistemului de centralizare a produselor (CCS). Pentru a obține eliberarea uniformă a semințelor din discul de semănare și a îmbunătăți precizia de spațiere, lubrifiați în mod adecvat semințele. Amestecurile de semințe și tratamente pentru semințe nu trebuie să conțină bulgări.

Tratament pentru semințe aplicat de fermier

Tratamentele pentru semințe aplicate de fermier NU sunt recomandate.

IMPORTANT: Evitați defectarea dozatorului de semințe din cauza semințelor aderente și a componentelor dozatorului datorită reacțiilor chimice între tratamentele pentru semințe aplicate de fermier și tratamentele aplicate la semințe înainte de comercializare. Dacă se utilizează tratamente aplicate de fermier, respectați cu strictețe recomandările fabricantului de produse chimice. Evitați tratamentele cu conținut ridicat de ulei. Anumite niveluri de temperatură și umiditate pot complica și mai mult compatibilitatea materialelor.

Dacă este utilizat tratament aplicat de fermier, aplicați mai întâi tratamentul pentru semințe, iar apoi lubrifiantul pentru contor; lăsați să se usuce tratamentul pentru semințe înainte de a introduce semințele în bene și în rezervoarele CCS. Dacă tratamentul pentru semințe se acumulează în contor în timpul utilizării următoarelor rate de aplicare a lubrifiantului, contactați pentru asistență producătorul tratamentului.

Semințe tratate înainte de comercializare

Anumite semințe tratate sunt acoperite cu lubrifiant aplicat înainte de comercializare. Pentru a menține performanța dozatorului, aplicați cantitatea recomandată de lubrifiant, suplimentar la aplicarea înainte de comercializare.

IMPORTANT: Evitați funcționarea defectuoasă a dozatorului datorită fluxului scăzut de semințe. Încorporați bine lubrifiantul. Verificați ca toate semințele să fie acoperite uniform.

NOTĂ: Dacă lubrifiantul se acumulează pe fundul benei de semințe, reduceți cantitatea de lubrifiant.

Când utilizați bene de 1.6, 2.0, sau 3.0 bușeli (fără rezervoare CCS) pentru a livra semințe la contoarele de semințe, utilizați următorul tabel:

Rată de aplicare pentru containerele de unitate de rând	
<i>NOTĂ: Introduceți lubrifiant până când toate semințele sunt acoperite.</i>	
Dimensiune container	Cantitatea de lubrifiant
58 l (1.6 bu)	120 ml (1/2 ceașcă)
70 l (2,0 bu)	177 ml (3/4 ceașcă)
9,5 l (2,7 bu)	240 ml (1 ceașcă)
106 l (3,0 bu)	
La 80000 unități boabe sămânță	74 ml (5 linguri) (2.5 oz.)

Consultați acest tabel când utilizați sistemul CCS pentru a livra semințe la contoarele de semințe:

Rata de aplicare în rezervoarele CCS	
NOTĂ: Aplicați lubrifiant pe semințe în timp ce semințele intră în rezervor. Toate semințele trebuie acoperite pentru a asigura mișcarea prin sistemul CCS și pentru performanța adecvată a contorului. Amestecați semințele și lubrifiantul după cum este necesar.	
Dimensiune rezervor CCS	Cantitatea de lubrifiant
Rezervor colectiv de 880 l (25 bu)	1,9 l (8 cești)
Rezervor colectiv de 1233 l (35 bu)	2,6 l (11 cești)
Rezervor colectiv de 1585 l (45 bu)	3,3 l (14 cești)
Rezervor colectiv de 1762 l (50 bu)	3,8 l (16 cești)
Rezervor colectiv de 1938 l (55 bu)	4,3 l (18 cești)
Rezervor colectiv de 2290 l (65 bu)	4,7 l (20 cești)
La 80 000 unități boabe sămânță	74 ml (5 tbsp) (2,5 oz.)

Reglați ratele de lubrifiere astfel încât toate semințele să fie acoperite cu lubrifiant, evitând în același timp o acumulare de lubrifiant pe fundul benei.

Dublați cantitatea de lubrifiant recomandată când plantați semințe mici, semințe mari, semințe cu tratament dur sau în condiții de plantare cu umezeală.

În situații cu o combinație de tratamente de semințe lipicioase, de semințe mari sau mici și umiditate ridicată, triplați cantitatea de lubrifiant recomandată.

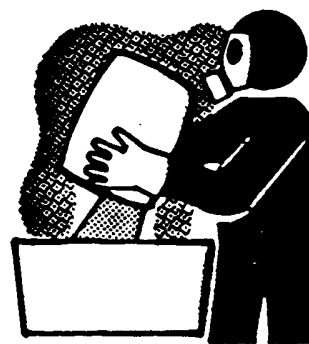
IMPORTANT: Evitați funcționarea defectuoasă a dozatorului datorită formării cocoloșelor de lubrifiant. Curățați excesul de tratamente pentru semințe și lubrifiant din bene între umpleri.

Dacă sistemul de vacuum necesită curățare frecventă, reduceți cantitatea de lubrifiant. Dacă discurile de semănare sunt acoperite cu tratament pentru semințe, măriți cantitatea de lubrifiant.

Când utilizați tratamente pentru semințe, curățați dozatoarele de semințe și discurile de semănare cu apă caldă cu săpun. Stropiți cu soluție de acoperire cu grafit partea cu garnitura de vacuum a discurilor de semănare după cum este necesar.

OUO6045,00006CD-58-28FEB23

Utilizarea lubrifiantului pe bază de ceară



A34471

A34471—UN—11OCT88

ATENȚIE: Evitați vătămarea chimică a ochilor, pielii și plămânilor când accesați și manipulați componentele acoperite cu material de tratare a semințelor. Dacă utilizați substanțe de tratare a semințelor, procedați cu atenție la manipularea pieselor acoperite cu substanțe de tratare a semințelor. Citiți și respectați instrucțiunile de siguranță de pe etichetele produselor chimice.

IMPORTANT: Evitați efectele negative asupra amplasării și populării cu semințe din cauza reziduurilor de componente. Utilizați doar lubrifianți aprobați pentru utilizarea la dozatoarele de semințe. (Contactați distribuitorul John Deere sau un furnizor de service calificat.)

NOTĂ: Lubrifiantul pe bază de ceară are, de obicei, niveluri mai scăzute de praf inert și de tratare a semințelor în evacuarea suflantei de vacuum.

Lubrifiantul pe bază de ceară (agent de fluidizare) este compatibil cu contoarele de semințe MaxEmerge 5, MaxEmerge 5e și ExactEmerge. Un lubrifiant pentru contoare (agent de fluidizare) este necesar pentru a asigura funcționarea optimă a contorului de semințe cu vacuum și a sistemului de centralizare a produselor (CCS). Pentru a obține eliberarea uniformă a semințelor din discul de semănare și a îmbunătăți precizia de spațiere, lubrifiați în mod adecvat semințele. Amestecurile de semințe și tratamente pentru semințe nu trebuie să conțină bulgări.

Tratament pentru semințe aplicat de fermier

Tratamentele pentru semințe aplicate de fermier NU sunt recomandate.

IMPORTANT: Evitați defectarea dozatorului de semințe din cauza semințelor aderente și a componentelor dozatorului datorită reacțiilor chimice între tratamentele pentru semințe aplicate de fermier și tratamentele aplicate la semințe înainte de comercializare. Dacă se utilizează tratamente aplicate de fermier, respectați cu strictețe recomandările fabricantului de produse chimice. Evitați tratamentele cu conținut ridicat de ulei. Anumite niveluri de temperatură și umiditate pot complica și mai mult compatibilitatea materialelor.

Dacă este utilizat tratament aplicat de fermier, aplicați mai întâi tratamentul pentru semințe, iar apoi lubrifianțul pentru contor; lăsați să se usuce tratamentul pentru semințe înainte de a introduce semințele în bene și în rezervoarele CCS. Dacă tratamentul pentru semințe se acumulează în contor în timpul utilizării următoarelor rate de aplicare a lubrifianțului, contactați pentru asistență producătorul tratamentului.

Semințe tratate înainte de comercializare

Anumite semințe tratate sunt acoperite cu lubrifianț aplicat înainte de comercializare. Pentru a menține performanța dozatorului, aplicați cantitatea recomandată de lubrifianț, suplimentar la aplicarea înainte de comercializare.

IMPORTANT: Evitați funcționarea defectuoasă a dozatorului datorită fluxului scăzut de semințe. Încorporați bine lubrifianțul. Verificați ca toate semințele să fie acoperite uniform.

NOTĂ: Dacă lubrifianțul se acumulează pe fundul benei, reduceți cantitatea de lubrifianț.

Când utilizați bene de 1.6, 2.0, sau 3.0 bușeli (fără rezervoare CCS) pentru a livra semințe la contoarele de semințe, utilizați următorul tabel:

Rată de aplicare pentru containerele de unitate de rând	
<i>NOTĂ: Introduceți lubrifianț până când toate semințele sunt acoperite.</i>	
Dimensiune container	Cantitatea de lubrifianț
58 l (1.6 bu)	48 ml (1/5 ceașcă)
70 l (2.0 bu)	60 ml (1/4 ceașcă)
95 l (2.7 bu)	90 ml (3/8 ceașcă)
106 l (3.0 bu)	
La 80000 unități boabe sămânță	30 ml (1/8 ceașcă)

Consultați acest tabel când utilizați sistemul CCS pentru a livra semințe la contoarele de semințe:

Rata de aplicare a agenților de fluidizare aprobați în rezervoarele CCS	
<i>NOTĂ: Aplicați agenți de fluidizare pe semințe în timp ce semințele intră în rezervor. Toate semințele trebuie acoperite pentru a asigura mișcarea prin sistemul CCS și pentru performanța adecvată a contorului. Amestecați semințele și agentul de fluidizare după cum este necesar.</i>	
Dimensiune rezervor CCS	Cantitatea de agent pe bază de ceară
Rezervor colectiv de 880 l (25 bu)	0,75 l (3-1/8 cești)
Rezervor colectiv de 1233 l (35 bu)	1,05 l (4-3/8 cești)
Rezervor colectiv de 1585 l (45 bu)	1,3 l (5-5/8 cești)
Rezervor colectiv de 1762 l (50 bu)	1,5 l (6-1/4 cești)
Rezervor colectiv de 1938 l (55 bu)	1,6 l (6-7/8 cești)
Rezervor colectiv de 2290 l (65 bu)	1,9 l (8-1/8 cești)
La 80 000 unități boabe sămânță	30 ml (2 tbsp) (1 oz.)

Reglați ratele de lubrifiere astfel încât toate semințele să fie acoperite cu lubrifianț, evitând în același timp o acumulare de lubrifianț pe fundul benei.

Dublați cantitatea de lubrifianț recomandată când plantați semințe mici, semințe mari, semințe cu tratament dur sau în condiții de plantare cu umezeală.

În situații cu o combinație de tratamente de semințe lipicioase, de semințe mari sau mici și umiditate ridicată, triplați cantitatea de lubrifianț recomandată.

IMPORTANT: Evitați funcționarea defectuoasă a dozatorului datorită formării cocoloașelor de lubrifianț. Curățați excesul de tratamente pentru semințe și lubrifianț din bene între umpleri.

Dacă sistemul de vacuum necesită curățare frecventă, reduceți cantitatea de lubrifianț. Dacă discurile de semănare sunt acoperite cu tratament pentru semințe, măriți cantitatea de lubrifianț.

Când utilizați tratamente pentru semințe, curățați dozatoarele de semințe și discurile de semănare cu apă caldă cu săpun. Stropiți cu soluție de acoperire cu grafit partea cu garnitura de vacuum a discurilor de semănare după cum este necesar.

WP29706,00007A0-58-28FEB23

Utilizarea lubrifiantului cu grafit pulbere



A34471

A34471—UN—11OCT88

Utilizarea lubrifiantului de dozator îmbunătățește performanța dozatorului cu elice și a dozatorului radial de boabe. Anumite semințe tratate sunt acoperite cu lubrifiant aplicat înainte de comercializare. Pentru a menține performanța dozatorului, aplicați cantitatea recomandată de lubrifiant pe bază de talc, pe lângă aplicarea înainte de comercializare.

⚠ ATENȚIE: Evitați vătămarea chimică a ochilor, pielii și plămânilor când accesați și manipulați componentele acoperite cu material de tratare a semințelor. Purtați echipamentul de protecție individuală corespunzător recomandat de către fabricant. Citiți și respectați instrucțiunile de siguranță de pe etichetele produselor chimice.

IMPORTANT: Evitați uzura prematură a dozatorului.

Pentru a reduce uzura componentelor dozatorului și a prelungi durata de viață a dozatorului, utilizați pulbere de grafit în mod regulat. Grafitul coboară filtrat în dozatorul de semințe pentru a asigura lubrifierea adecvată.

Evitați semințele și componentele dozatorului care sunt lipicioase. Unele tipuri de grafit au o bază de ulei care lasă reziduuri pe componente. Grafitul John Deere asigură lubrifiere uscată.

NOTĂ: Atunci când toate semințele sunt acoperite corespunzător, fiecare dintre acestea are culoarea gri vizibilă.

La începutul fiecărui sezon, adăugați grafit 9 ml (0.6 tbsp) sau (0.3 oz) în fiecare benă a unității de rând.

Dacă lubrifiantul se acumulează frecvent în bene, reduceți rata de lubrifiant. Dacă componentele dozatorului sunt acoperite cu tratament pentru semințe, măriți cantitatea de lubrifiant.

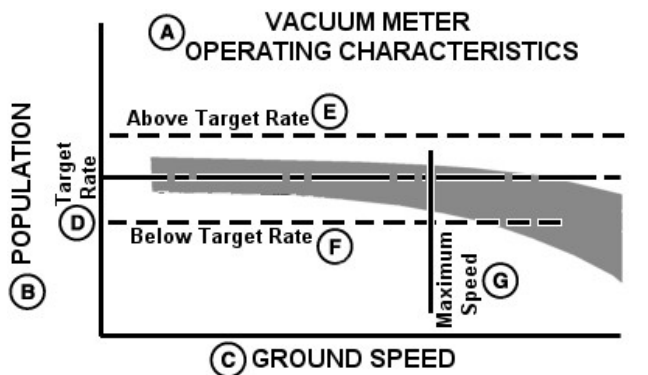
Rată de aplicare a grafitului pentru container de unitate de rând	
Dimensiune container	Cantitate grafit
Dacă sămânța este tratată, aplicați lubrifiere suplimentară cu rata de mai jos.	
80 000 unități porumb boabe	15 ml (1 tbsp) sau (0.5 oz)

OUO6074,0000D09-58-05FEB18

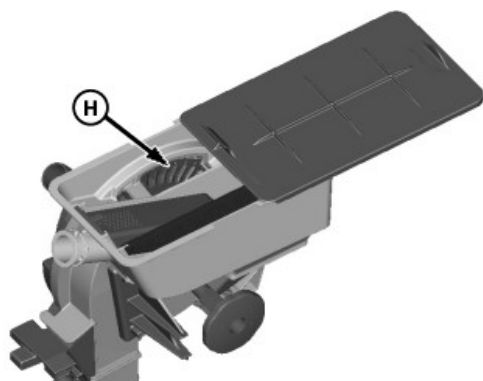
Rată de aplicare a grafitului pentru container de unitate de rând	
Dimensiune container	Cantitate grafit
58 l (1.6 bu)	15 ml (1 tbsp)
106 l (3 bu)	30 ml (2 tbsp)
80 000 unități porumb boabe	15 ml (1 tbsp) sau (0.5 oz)

Setarea contorului de semințe cu vacuum

Caracteristicile de funcționare ale contorului în vid



A68173—UN—14JUL10



A82415—UN—23APR14

- A—Caracteristicile de funcționare ale contorului în vid
B—Populație
C—Viteza la sol
D—Dozare
E—Peste rata țintă
F—Sub rata țintă
G—Viteza Maximă
H—Celulă semințe

Banda de funcționare (zona gri) ilustrează modul în care contorul în vid funcționează în raport cu rata țintă (D).

Lățimea benzii de funcționare variază în funcție de:

- Diferitele dimensiuni și forme ale semințelor
- Variațiile ratei de plantare
- Condiții câmp

În majoritatea cazurilor, precizia unui contor nu scade decât dacă viteza maximă de plantare este depășită.

Viteza maximă variază în funcție de condițiile de teren. Condițiile dure de lucru pot duce la ricoșarea semințelor de pe discurile de însămânțare și pot cauza depasarea necontrolată a unităților de rând, ceea ce poate afecta considerabil amplasarea semințelor. Adăugarea unor accesorii precum dispozitivele pneumatice de presare îmbunătățesc amplasarea semințelor în astfel de condiții.

Verificați întotdeauna că este utilizat discul de însămânțare corect pentru tipul de semințe selectat. Dacă semințele au forme sau dimensiuni neobișnuite, încercați un disc pentru o altă cultură și reevaluați performanța. Consultați RECOMANDĂRILE PRIVIND DISCUL DE ÎNSĂMÂNȚARE din această secțiune sau distribuitorul John Deere™.

Dacă semințele prezintă variații substanțiale ale dimensiunilor și formelor, încercați un disc plat și un eliminador de dubluri pot asigura un control îmbunătățit al populației.

Pentru a verifica dacă aplicarea discului de însămânțare este corespunzătoare cu mini-containerele:

- Scoateți capacul de pe containerul pentru semințe.
- Puneți semințele în contor.
- Conectați furtunul de vid la carcasa contorului.
- Activați vidul la nivelul recomandat pentru cultura respectivă.
- Rotiți manual contorul pentru a verifica dacă în fiecare celulă intră o singură sămânță (H).

STAND RECOLTĂ = SINGULAȚIE SEMINȚE + AMPLASARE SEMINȚE + FACTORI AGRONOMICI

Singulație semințe = Selecție semințe + Selecție disc însămânțare + Nivel vid + Condiții câmp + Întreținere

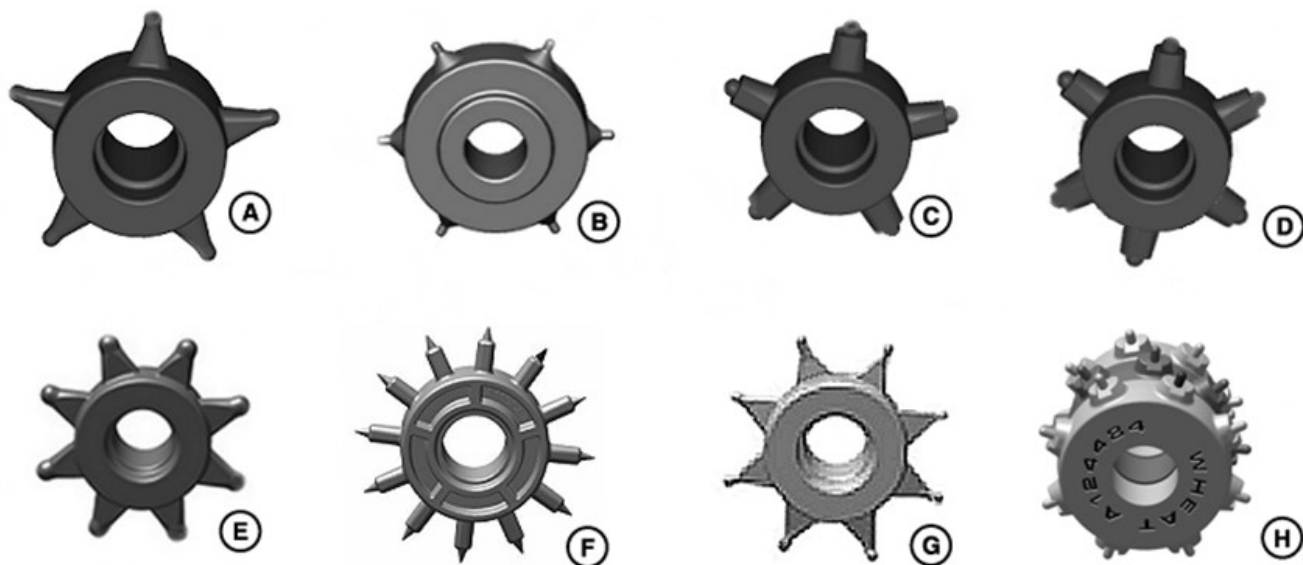
Amplasare semințe = Întreținere unitate rând + Viteză + Condiții câmp + Accesorii semănătoare + Observare și reglare

Factori agronomici = Germinare semințe + Temperatură sol + Umiditate + Nutrienți + Controlul dăunătorilor + Vreme

OUO6074,0000CF5-58-23APR14

John Deere este o marcă comercială a Deere & Company

Setările contorului de semințe

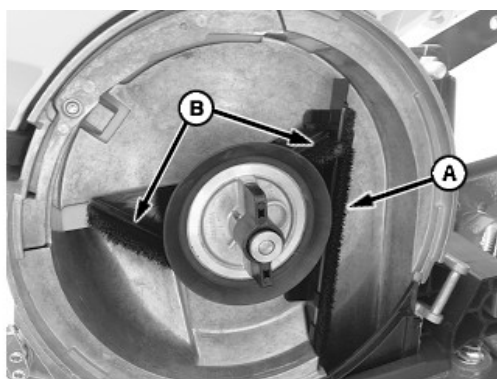


Roți de desprindere

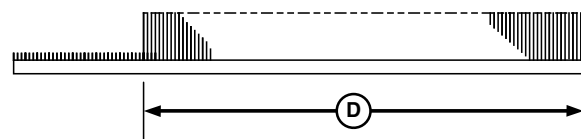
A115530—UN—16FEB22

Roțile de desprindere se utilizează cu niște discuri de însămânțare și pentru anumite culturi.

Identificarea roții de desprindere		
Roată de desprindere	Număr de catalog roată	Număr piesă ansamblu
Tipul A	A102718	AA85899
Tipul B	H136448	AA79986
Tipul C	A52389	AA81736
Tipul D	A53272	AA85089
Tip E	A106147	AA89145
Tip F	A119983	AA103137
Tip G	A123990	AA103153
Tip H	A124484, A124483 și A124473	AA103597

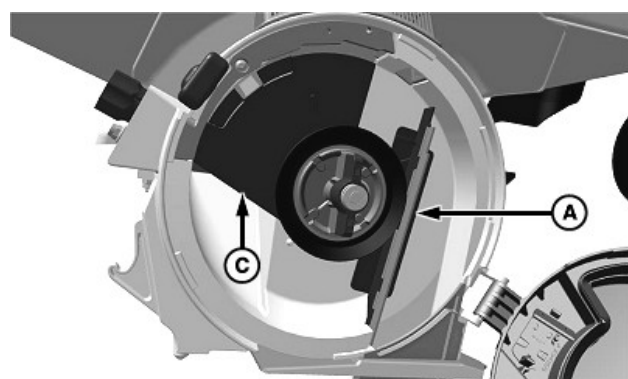


A82570—UN—09MAY14

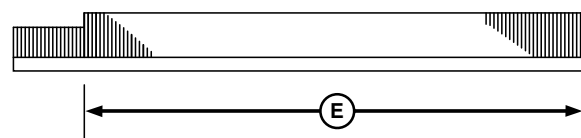


Perie față (scurtă)

A109249—UN—16FEB21



A105685—UN—11SEP19



Perie față (lungă)

A109250—UN—16FEB21

A—Perie față
B—Perie spate
C—Deflector
D—Dimensiune 146 mm (5.75 in)

Setarea contorului de semințe cu vacuum

E—Dimensiune 165 mm (6.5 in)

Peria față (A) este disponibilă cu două dimensiuni pentru diferite culturi. Peria spate (B) se utilizează la

mini-bene, exceptând cazul în care se plantează canola. Deflectorul (C) se utilizează la bene mari sau mini-bene atunci când se plantează canola.

Compatibil CCS	Cultură	Nume disc (număr componentă)	Perie față (A)	Poziție deflector ^a	Eliminator de dubluri	Roată de desprindere
NOTĂ: Recomandările pentru inserția duzei și cotul benei de semințe sunt prezentate în Funcționarea CCS™. Folosii acest tabel ca ghid de referință rapidă pentru setările uzuale. (Pentru informații suplimentare, consultați Recomandări pentru discul de însămânțare din această secțiune.) ProMax sunt discuri de tip plat, care sunt identificate vizual după cantitatea și diametrul (în milimetri) orificiilor din disc. De exemplu, ProMax 40 x 4,5 are 40 de orificii cu diametrul de 4,5 mm.						
Da	Porumb de câmp	Porumb mare (A50617) sau porumb mediu (A43215)	Lung	Superior	Consultați nota de subsol ^b	Nu ^c
Da	Porumb de câmp	ProMax 40 x 4,5 (A52391)	Lung	Superior	Consultați nota de subsol ^d	Roată C
Da	Porumb dulce	ProMax 40 x 4,5 (A52391)	Lung	Superior	Consultați nota de subsol ^e	Roată C
Da	Porumb dulce	ProMax 40 x 3,75 (A52390)	Lung	Superior	Consultați nota de subsol ^e	Roată C
Da	Porumb pentru floricele	Porumb mic, floarea-soarelui și porumb pentru floricele (H136478)	Lung	Coborâre	Consultați nota de subsol ^b	Nu ^c
Da	Porumb pentru floricele	Sorg (A43066)	Lung	Coborâre	Consultați nota de subsol ^b	Roată B
Da	Floarea-soarelui pentru ulei	Porumb mic, floarea-soarelui și porumb pentru floricele (H136478)	Lung	Coborâre	Consultați nota de subsol ^b	Nu ^c
Da	Floarea-soarelui pentru ulei	ProMax 40 x 2,5 (A102717)	Lung	Coborâre	Consultați nota de subsol ^b	Roată A
Da	Floarea-soarelui alimentară	ProMax 40 x 4,5 (A52391)	Lung	Superior	Consultați nota de subsol ^e	Roată C
Da	Floarea-soarelui alimentară	ProMax 40 x 3,75 (A52390)	Lung	Superior	Consultați nota de subsol ^e	Roată C
Da	Grâu	Grâu (A124486)	Lung	Coborâre	Consultați nota de subsol ^b	Roată H
Da	Bumbac	Bumbac cu rată redusă (A70163)	Lung	Superior	Consultați nota de subsol ^b	Nu ^c
Da	Bumbac	Bumbac și soia (A56251)	Lung	Superior	Consultați nota de subsol ^b	Nu ^c
Da	Bumbac	ProMax 50 x 3,75 (A52903)	Lung	Superior	Consultați nota de subsol ^d	Roată D
Da	Bumbac	ProMax 64 x 2,8 (A121489)	Lung	Superior	Consultați nota de subsol ^d	Roată G
Da	Bumbac plantat prin metoda Hilldrop (4 semințe)	Bumbac plantat prin metoda Hilldrop cu 4 semințe (A65622)	Scurt	Superior	Consultați nota de subsol ^b	Nu ^c
Da	Bumbac plantat prin metoda Hilldrop (2 semințe)	Bumbac plantat prin metoda Hilldrop cu 2 semințe (A74961)	Lung	Superior	Consultați nota de subsol ^b	Nu ^c
Da	Sorg cu rată redusă	Sorg (A43066)	Lung	Coborâre	Consultați nota de subsol ^b	Roată B
Da	Sorg cu rată ridicată	Sorg cu rată ridicată (A52802)	Lung	Coborâre	Consultați nota de subsol ^b	Nu ^c
Da	Sorg	Sfeclă de zahăr (A51712) (H136445) (A51713)	Lung	Coborâre	Consultați nota de subsol ^b	Roată B
Da	Rapiță	Canola (A119979)	Lung	Coborâre	Consultați nota de subsol ^b	Roată F
Da	Soia	Soia (A42586)	Lung	Superior	Consultați nota de subsol ^b	Nu ^c
Da	Soia	Bumbac și soia mică (A56251)	Lung	Superior	Consultați nota de subsol ^b	Nu ^c
Da	Soia ^f	ProMax 64 x 4,5 (A105848)	Lung	Superior	Consultați nota de subsol ^d	Roată E
Da	Sfeclă de zahăr	Sfeclă de zahăr (A51712) (H136445) (A51713)	Lung	Coborâre	Consultați nota de subsol ^b	Roată B

Setarea contorului de semințe cu vacuum

Compatibil CCS	Cultură	Nume disc (număr componentă)	Perie față (A)	Poziție deflector ^a	Eliminator de dubluri	Roată de desprindere
Da	Sfeclă de zahăr	Sfeclă de zahăr (A43066)	Lung	Coborâre	Consultați nota de subsol ^b	Roată B
Următoarele culturi nu sunt aprobate pentru livrarea prin Central Commodity System (CCS™ / Sistemul de centralizare a produselor).						
Nu	Fasole comună comestibilă cu boabe mici și mazăre de grădină	Fasole comestibilă cu boabe mici, tip celulă (H136468)	Lung	Superior	Consultați nota de subsol ^b	Nu ^c
Nu	Fasole comună comestibilă medie, fasole pestriță și mazăre verde	Fasole comestibilă cu boabe medii, tip celulă (A51696)	Scurt	Superior	Consultați nota de subsol ^b	Nu ^c
Nu	Fasole comună comestibilă mare	Fasole comestibilă mare, tip celulă (H136092)	Scurt	Superior	Consultați nota de subsol ^b	Nu ^c
Nu	Fasole comună comestibilă mică	ProMax 50 × 3,75 (A52903)	Lung	Superior	Consultați nota de subsol ^e	Roată D
Nu	Fasole comună comestibilă medie	ProMax 50 × 4,5 (A52904)	Lung	Superior	Consultați nota de subsol ^e	Roată D
Nu	Fasole comună comestibilă mare	ProMax 50 × 5,0 (A52878)	Lung	Superior	Consultați nota de subsol ^e	Roată D
Nu	Alune Runner și spaniole	Fasole comestibilă mare, tip celulă (H136092)	Scurt	Superior	Consultați nota de subsol ^b	Nu ^c
Nu	Alune Virginia	Alune de Virginia (H138722)	Scurt	Superior	Consultați nota de subsol ^b	Nu ^c
Nu	Castravete	Sorg (A43066)	Lung	Coborâre	Consultați nota de subsol ^b	Roată B
Nu	Castravete	Blanc (A52554) ^g	Lung	Coborâre	Consultați nota de subsol ^d	Nu ^c

^aLa mini-bene se folosește o perie spate în locul unui deflector, exceptând cazul în care se plantează canola.

^bEliminatorul de dubluri nu este utilizat cu acest disc. Puneți eliminatorul de dubluri în poziția "0".

^cInstalați accesoriul pentru ștergător atunci când roata de desprindere nu este utilizată.

^dSetați eliminatorul de dubluri la 5 (acoperire în proporție de 50% a orificiilor). (Pentru informații suplimentare, consultați Funcționarea eliminătorului de dubluri.)

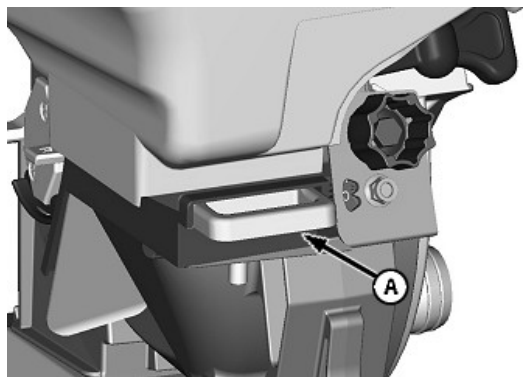
^eReglați vârful eliminătorului către centrul contorului, cât mai aproape posibil de acesta.

^fDiscul ProMax 64 x 4,5 este recomandat numai pentru spațierea rândurilor de 38, 51 și 56 cm (15, 20 și 22 in).

^gPentru configurarea discului, consultați Recomandări privind discurile de însămânțare.

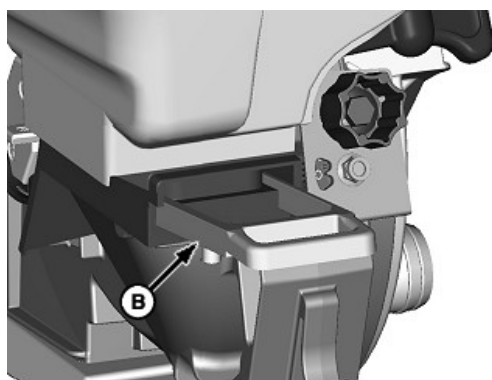
OUO6074,0000CF3-58-09MAR23

Curățarea dozatorului de semințe cu vacuum



Poziție deschisă

A82646—UN—23MAY14



Poziția Închis

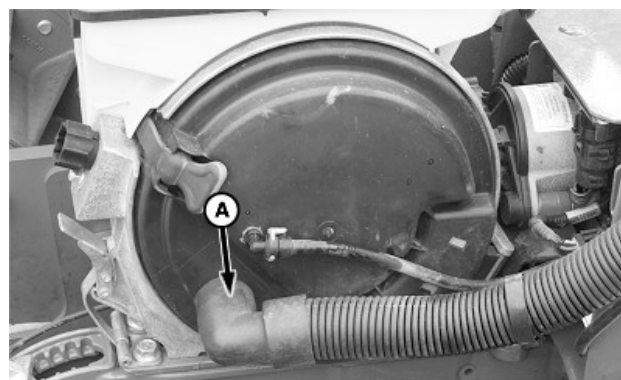
A82648—UN—23MAY14

A—Poziția Poartă deschisă
B—Poziția Poartă închisă

NOTĂ: Dacă plantatorul este echipată cu o mini-benă, treceți la pasul 3.

NOTĂ: Dacă are loc "legarea" prin aglomerare, verificați dacă poarta este deschisă (A) și adăugați în semințe mai mult lubrifianț pentru dozator.

1. Porțile de închidere sunt utilizate la benele de 1,6 bu și 3 bu. Deschideți poarta când se utilizează dozatorul. Închideți poarta înainte de inspecție sau curățarea dozatorului de semințe.

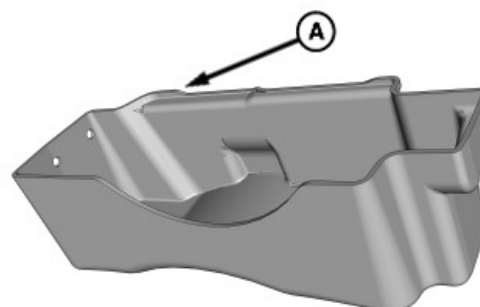


A105812—UN—19SEP19

A—Furtun vacuumatic

2. Îndepărtați furtunul vacuumatic (A).

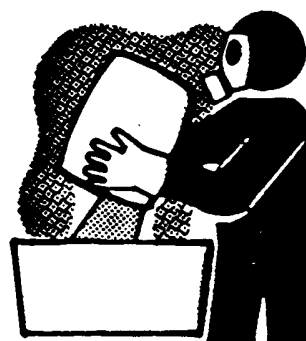
NOTĂ: Tava de colectare (A) se află ori pe șasiul plantatorului, în interiorul șasiului plantatorului ori pe scară.



A89605—UN—01MAR16

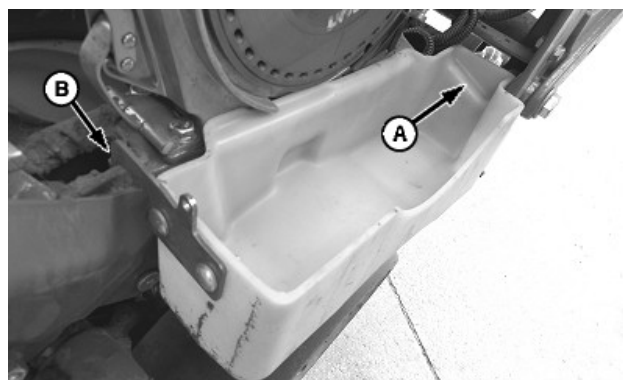
A—Tavă de colectare

3. Localizați tava de colectare (A).

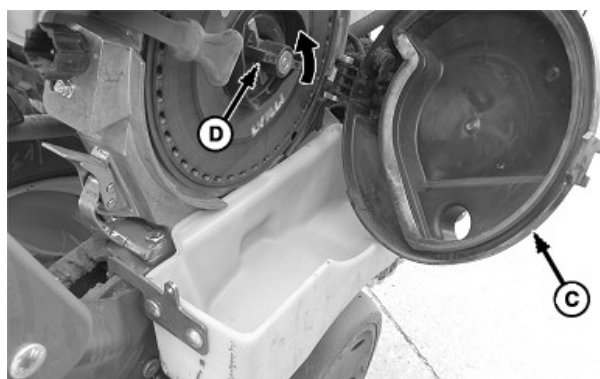


A34471

A34471—UN—11OCT88



A82664—UN—29MAY14



A82665—UN—29MAY14

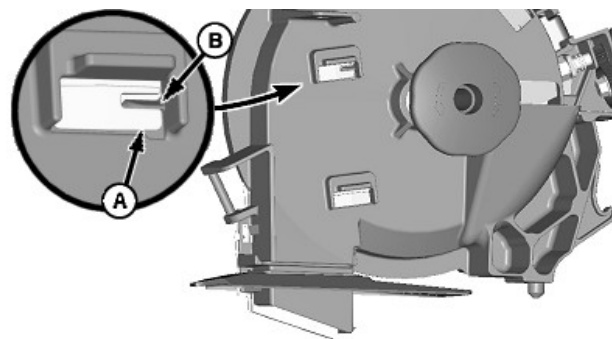
A—Marginea frontală
B—Placă atașată
C—Capac
D—Mâner

⚠ ATENȚIE: Evitați vătămrile provocate de substanțe chimice la ochi, piele sau plămâni. Dacă utilizați substanțe de tratare a semințelor, procedați cu atenție la accesarea și manipularea pieselor acoperite cu substanțe de tratare a semințelor. Citiți și respectați instrucțiunile de siguranță de pe etichetele produselor chimice.

4. Montați marginea frontală (A) în poziție lângă brațele paralele.
5. Montați placa atașată (B) în marginea dințată după cum este ilustrat.
6. Deschideți capacul (C), rotiți mânerul (D) în poziția de deblocare și îndepărtați discul de semănare.

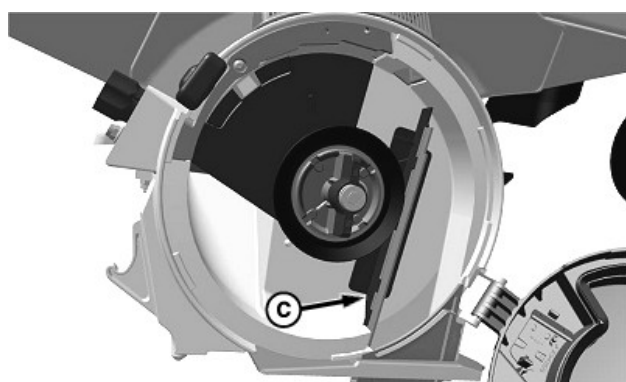
WP29706,00008BC-58-19SEP19

Schimbarea periei dozatorului de semințe cu vacuum



A77792—UN—01MAY13

Partea din spate a dozatorului de semințe

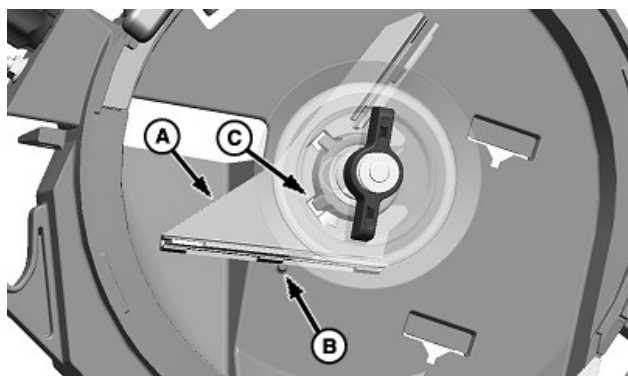


A105686—UN—12SEP19

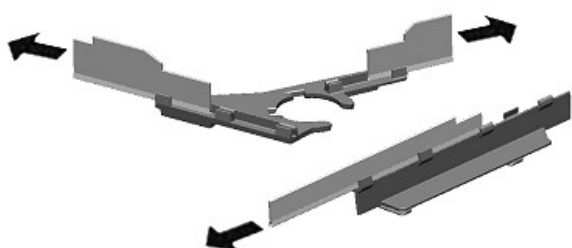
A—Clemă perie față
B—Blocare
C—Suport perie față

1. Deschideți contorul de semințe și evacuați eventualele semințe din acesta. (Pentru informații suplimentare, consultați Curățarea contorului de semințe cu vacuum.)
2. Verificați gradul de uzură al periilor și înlocuiți-le după cum este necesar. (Pentru informații suplimentare, consultați Setările contorului de semințe.)
3. Sprijiniți clemă periei față (A) peste mecanismul de blocare (B) și îndepărtați suportul periei față (C) de pe contor.

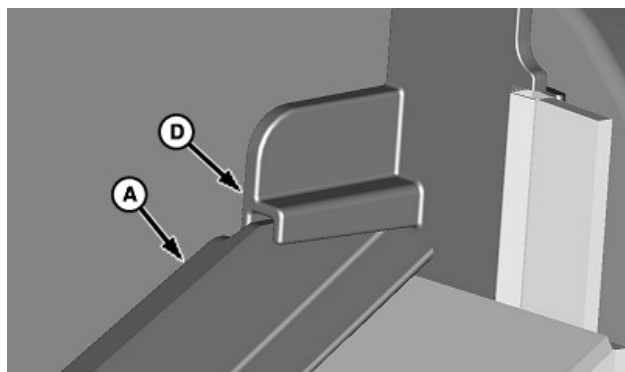
NOTĂ: Peria spate se utilizează numai la mini-benele de semințe, exceptând cazul în care se plantează canola.



A105687—UN—18SEP19



A77794—UN—01MAY13



A105688—UN—09OCT19

Perii așezate

- A—Suport perie spate
- B—Știft
- C—Caneluri și cleme
- D—Suport perie față

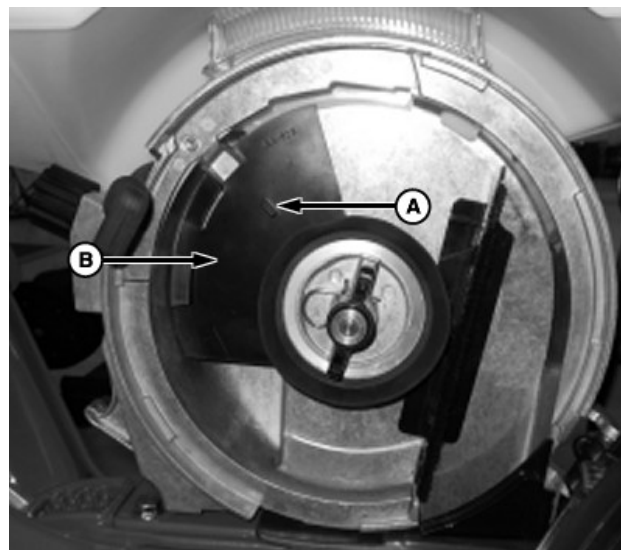
4. Rotiți suportul periei spate (A) până când intră în contact cu știftul (B) și canelurile și clemele (C) se aliniază. Ridicați și scoateți suportul periei spate.
5. Pentru înlocuirea perii, glisați-le spre interior și exterior în/din suportii periiilor.

NOTĂ: Montați mai întâi peria spate.

6. Introduceți suporturile periiilor în dozator și verificați dacă suporturile sunt blocate în poziție.
7. Verificați dacă suportul periei spate (A) este așezat sub suportul periei față (D).

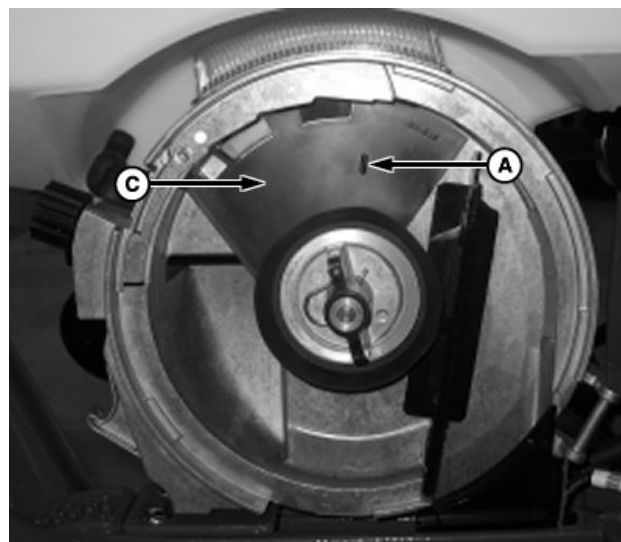
WP29706,00008CF-58-16FEB21

Reglarea deflectorului din contorul de semințe cu vacuum



A78486—UN—31JUL13

Poziție inferioară filtru deflector



A78487—UN—31JUL13

Poziție superioară filtru deflector

- A—Plăcuță
- B—Poziție inferioară
- C—Poziție superioară

Deflectorul este utilizat pentru a evita supraaglomerarea din cauza umplerii excesive a contorului de semințe.

NOTĂ: Deflectorul nu se utilizează la contoare cu minibene, exceptând cazul în care se plantează canola.

1. Deschideți contorul de semințe și scoateți discul de însămânțare.

NOTĂ: Poziția inferioară (B) este recomandată pentru semințe mici precum: sfecla de zahăr, sorgul, floarea-soarelui pentru ulei și porumbul pentru floricele.

Poziția superioară (C) este recomandată pentru culturi cu semințe mai mari precum: porumbul, soia, bumbacul, fasolea comună comestibilă, alunele, porumbul dulce și floarea-soarelui comestibilă.

2. Deplasați clema (A) în poziția recomandată în tabelul din Setările contorului de semințe.

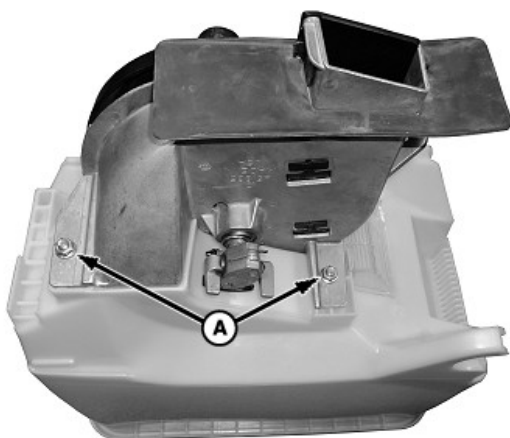
Dacă semințele se blochează în filtrul deflector, reglați-l în poziția superioară (C) și măriți cantitatea de lubrifiant la dozator.

Coborârea filtrului deflector nu elimină umplerea excesivă a dozatorului de semințe umplut excesiv cauzată de condiții extrem de dure de teren. Pentru a reduce efectele unui teren accidentat, măriți deportanța pe unitățile de rând și reduceți viteza de deplasare.

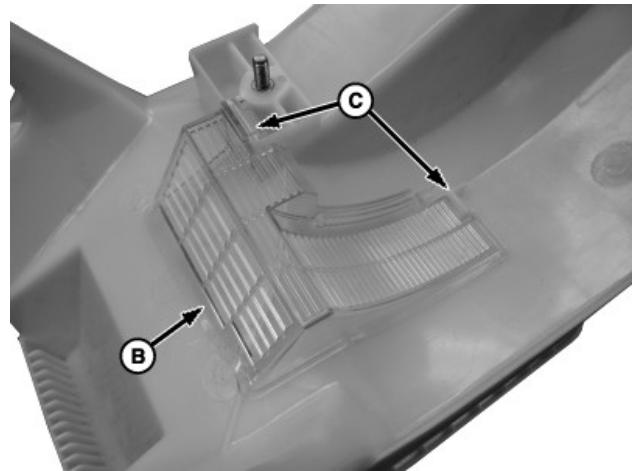
Dacă supraaglomerarea are loc atunci când plantați în lateral pe o pantă: reduceți viteza de deplasare, utilizați semințe rotunde sau instalați discuri de semănătoare în stil plat. Supraalimentarea are loc pe pante, când lamelele agitatorului de pe câteva discuri de semănătoare țin și transportă semințe suplimentare după peria de dozare și în tubul de semințe. Discurile de însămânțare plate și semințele rotunde îmbunătățesc performanța pe pante.

OUO6074,0000CF4-58-07FEB22

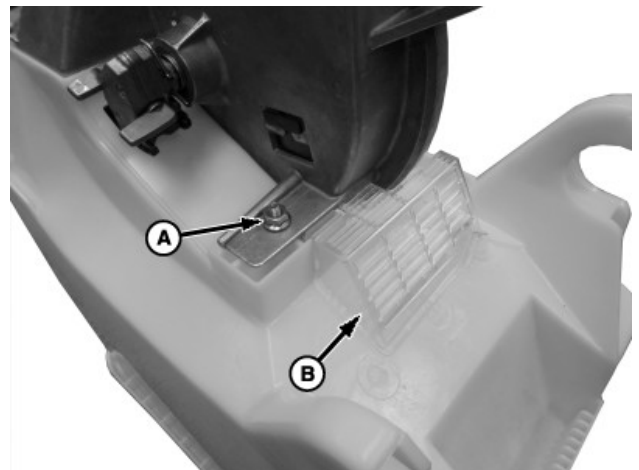
Instalarea ecranului de admisie al contorului



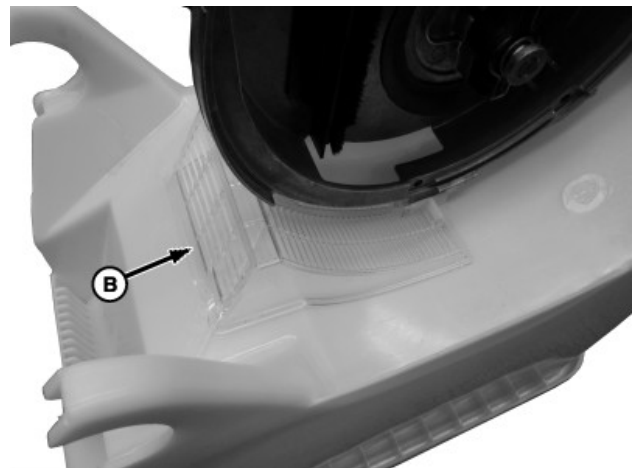
A68445—UN—26JUL10



A68446—UN—26JUL10



A68447—UN—26JUL10



A68448—UN—26JUL10

- A—Piulițe
- B—Ecran
- C—Plăcuțe de fixare

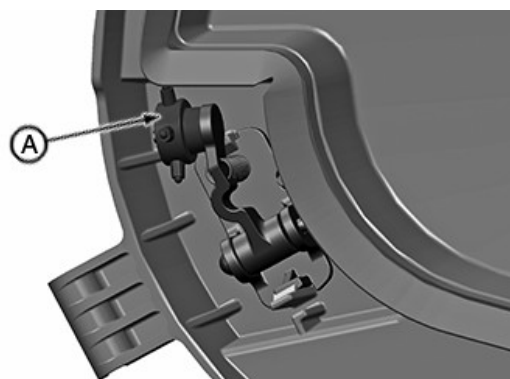
Plantarea în condiții de teren cu multe reziduuri poate cauza acumularea de reziduuri de cultură în contorul în vid. Sunt disponibile ecrane de admisie ale contorului (B) de la distribuitorul John Deere™ pentru a preveni pătrunderea reziduurilor de cultură în contor.

Pentru montare:

1. Demontați containerul și contorul de pe unitatea de rând (consultați ACCESAREA CONTORULUI ÎN VID din această secțiune).
2. Slăbiți piulițele (A) ale contorului și demontați contorul de pe container.
3. Plasati ecranul de admisie (B) pe container și aliniați-l cu lamelele (C).
4. Remontați contorul și strângeți piulițele acestuia.
5. Instalați contorul și containerul pe unitatea de rând.

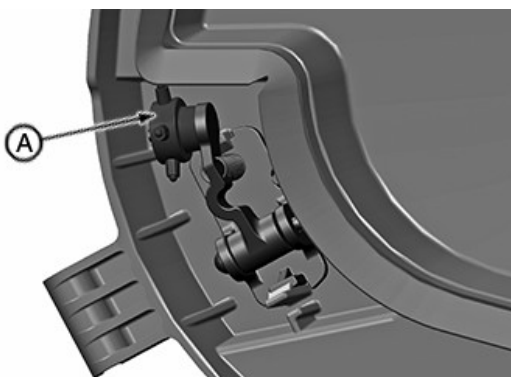
OUO6074,0000A51-58-26JUL10

Instalarea ansamblului roții de desprindere



CQ297999—UN—26FEB14

Funcționarea roții de desprindere a semințelor



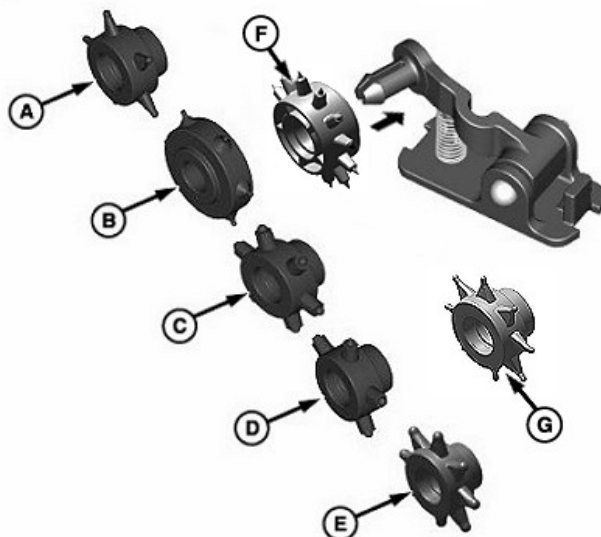
CQ297999—UN—26FEB14

A—Roata de desprindere a semințelor

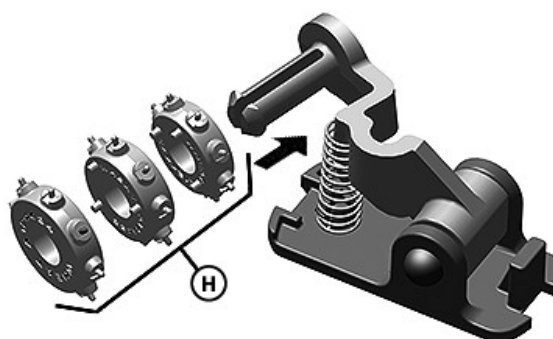
Roata de desprindere pentru semințe (A) este utilizată pentru a împinge semințele din celulele de semințe. Dinții roții intră în orificiile celulelor de semințe, forțând eliminarea semințelor și a altor particule din celulele de semințe.

Roata de desprindere pentru semințe este necesară la plantarea de sorg, sfeclă de zahăr cu un singur germen, canola, grâu, castraveți și a semințelor plantate cu discuri plate. Semințele de sfeclă de zahăr și porumb dulce pot avea muchii ascuțiți și au o formă neregulată tipică, care contribuie la imobilizarea semințelor în celulele de semințe. Unele semințe de sorg conțin cantități mari de particule străine care pot rămâne de asemenea blocate în celulele de semințe.

WP29706,000051F-58-24FEB22



A109233—UN—29MAR21



A116099—UN—17FEB22

- A—Roată de desprindere (tip A)
- B—Roată de desprindere (tip B)
- C—Roată de desprindere (tip C)
- D—Roată de desprindere (tip D)
- E—Roată de desprindere (tip E)
- F—Roată de desprindere (tip F)
- G—Roată de desprindere (tip G)
- H—Roată de desprindere (tip H)

NOTĂ: Roata de desprindere este utilizată pentru a asigura eliminarea semințelor cu forme neregulate din orificiile celulelor pentru semințe. Proeminențele roții se cuplează în orificiile celulelor pentru semințe pentru a ejecta toate semințele și materiile străine.

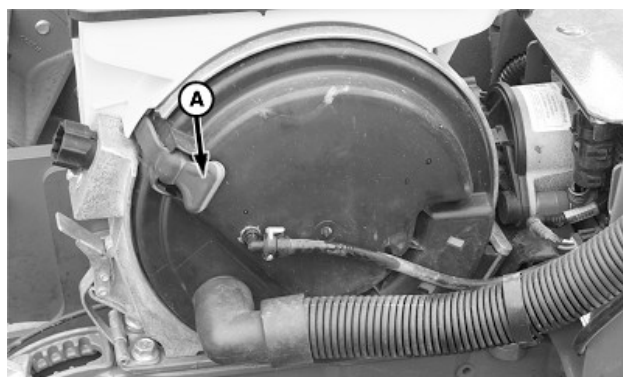
Există opt roți de desprindere disponibile pentru a fi utilizate cu diferite discuri de semănare și tipuri de semințe. (Pentru informații suplimentare, consultați Setările contorului de semințe din această secțiune.)

Pentru a demonta o roată de desprindere, strângeți butucul și scoateți roata.

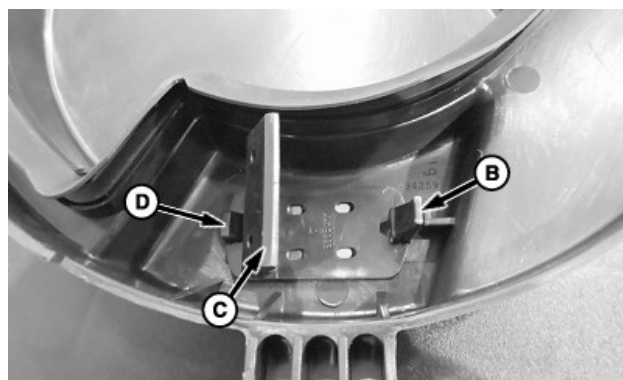
NOTĂ: Orientați roata de desprindere după cum este indicat. Umărul roții de desprindere selectate (tip A—G) este orientat cu fața spre brațul de desprindere. Cea mai mică roată pentru tipul H se află lângă braț.

Pentru a instala o roată de desprindere, apăsați roata pe butuc.

Identificarea roții de desprindere		
Roată de desprindere	Număr de catalog roată	Număr piesă ansamblu
Tipul A	A102718	AA85899
Tipul B	H136448	AA79986
Tipul C	A52389	AA81736
Tipul D	A53272	AA85089
Tip E	A106147	AA89145
Tip F	A119983	AA103137
Tip G	A123990	AA103153
Tip H	A124484, A124483 și A124473	AA103597



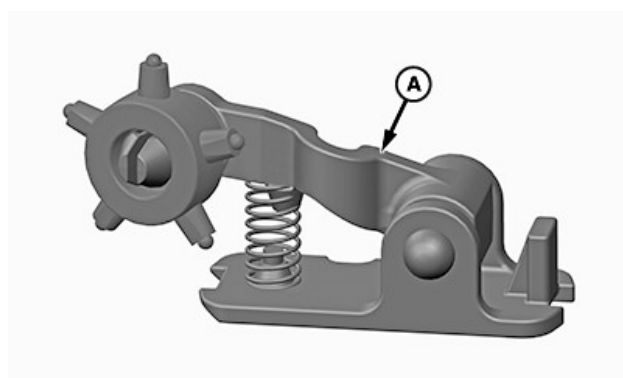
A105814—UN—19SEP19



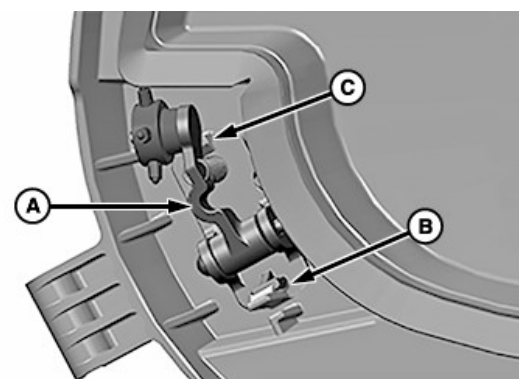
A77663—UN—27AUG13

A—Mâner
B—Clemă de fixare
C—Ansamblul ștergătorului
D—Clemă închizător

- Decuplați mânerul (A) și deschideți calota dozatorului.
- Pentru a demonta ansamblul ștergătorului (C), împingeți înapoi clemă de fixare (B) și trageți ansamblul ștergătorului de clemă închizătorului (D).



A100237—UN—03APR18



A100238—UN—03APR18

A—Ansamblul roții de desprindere
B—Clemă de fixare
C—Clemă închizător

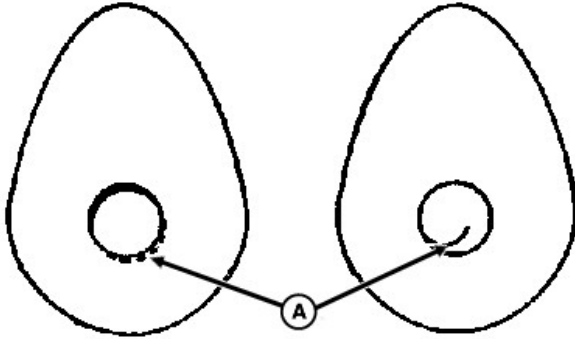
- Montați ansamblul roții de desprindere (A) între clemă de fixare și (B) și clemă închizătorului (C).

NOTĂ: La închiderea calotei, verificați dacă roata este aliniată cu rândul de celule pentru semințe de pe discul de semănare.

4. Închideți și blocați calota contorului.

WP29706,0000520-58-24FEB22

Inspectați celula discului de însămânțare



A—Reziduuri

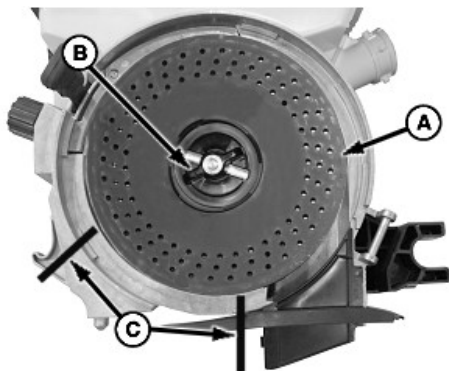
A46242—UN—27JUL00

NOTĂ: Efectuați o verificare pe teren pentru a determina precizia contorului de semințe. Dacă performanțele de contorizare sunt satisfăcătoare, nu este necesară înlocuirea discului de însămânțare.

Verificați dacă celulele pentru semințe și orificiile conțin reziduuri (A) (particule solide rămase în urma procesului de turnare a discului). Îndepărtați orice tip de reziduuri înainte de a instala discul de însămânțare. Dacă reziduurile nu pot fi îndepărtate cu ușurință, discul trebuie înlocuit.

WP29706,00005B9-58-13JUL15

Montarea discului de însămânțare



A—Disc de însămânțare
B—Mâner butuc
C—Secțiune

A77666—UN—15OCT13

1. Deschideți domul dozatorului de semințe.
2. Introduceți discul de însămânțare (A) în carcasă. Țineți pe loc discul de însămânțare și rotiți mânerul butucului (B) în poziția de blocare.

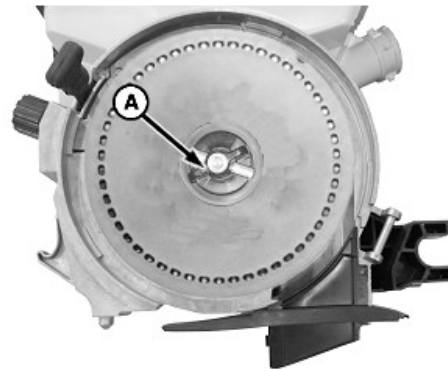
3. Inspectați reglajul butucului. Dacă nu sunt îndeplinite următoarele condiții, reglați butucul dozatorului. (Pentru informații suplimentare, consultați Reglarea butucului dozatorului.)

- Asigurați-vă că discul de însămânțare (A) continuă să se rotească aproximativ 1/4 tură după ce butucul este rotit rapid cu mâna și eliberat cu rapiditate.
- Verificați dacă există contact ușor între discul de semănătoare și eliminatorul dublu când discul de semănătoare este rotit.
- Asigurați-vă că nu există pierderi de semințe prin spații din secțiunea (C) în timpul rotirii discului.

WP29706,0000521-58-05APR19

Reglarea butucului dozatorului de semințe

NOTĂ: Discul de semănare atinge ușor eliminatorul de dubluri când este reglat corect.

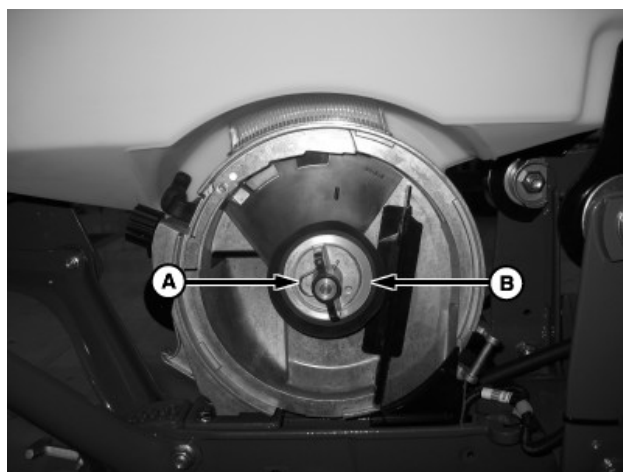


A96513—UN—11MAY17

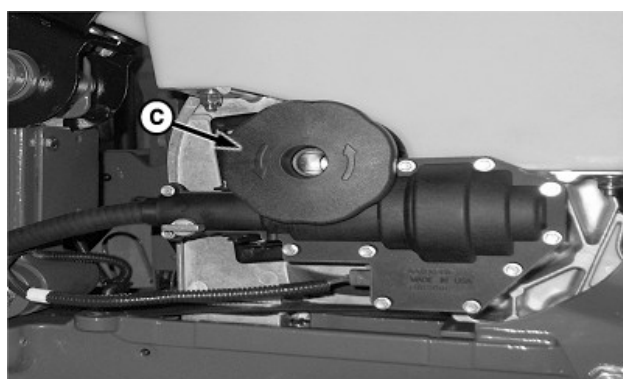
A—Mâner butuc

Îmbunătățiți precizia dozatorului și minimizați deteriorarea semințelor cu un butuc de al dozatorului reglat corespunzător. Verificați reglarea acestuia la fiecare înlocuire a discurilor de semănare. Dacă există un spațiu între discul de semănare și eliminatorul de dubluri sau dacă discul de semănare se rotește greu, reglați butucul dozatorului.

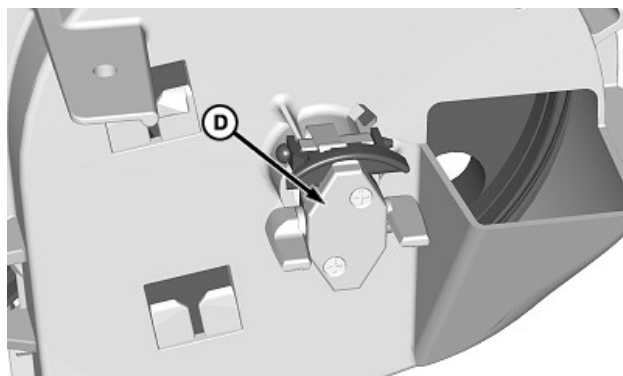
1. Deconectați și conectați furtunul de livrare a semințelor, furtunul de vacuum și furtunul de detectare a vacuumului (dacă există).
2. Eliberați încuietoarea dozatorului și rotiți ansamblul dozatorului ușor în sus, apoi demontați ansamblul dozatorului din tija unității de rând.
3. Deschideți domul dozatorului de semințe.
4. Întoarceți mânerul butucului (A) în sens antiorar și îndepărtați discul de semănare.



A78484—UN—30JUL13



A78485—UN—11NOV13

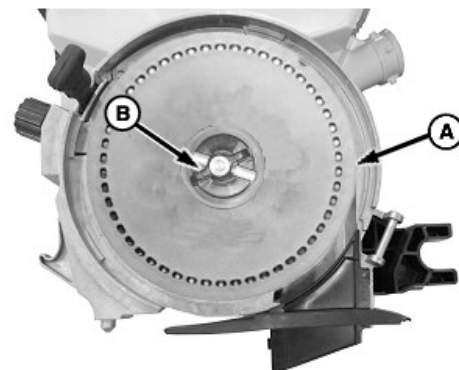


A78490—UN—31JUL13

A—Clemă elastică
B—Butuc
C—Mânerul dozatorului
D—Transmisie dozator

5. Scoateți clemă elastică (A).
6. Reglați butucul (B).
 - Efectuați reglaje fine.
 - Țineți mânerul dozatorului (C) sau transmisia dozatorului (D).
 - Rotiți butucul (B) în sens orar pentru a deplasa discul de semănare mai aproape de eliminatorul de dubluri.
 - Rotiți butucul dozatorului (B) în sens antiorar pentru a deplasa discul de însămânțare mai departe de eliminatorul de dubluri.

7. Aliniați fanta cu orificiul din ax și atașați clemă elastică (A).



A96514—UN—11MAY17



A44241—UN—19NOV97

Depozitare

A—Disc de semănare
B—Mâner butuc

8. Atașați discul de însămânțare (A) și blocați mânerul butucului (B).
9. Inspectați reglajul.
 - Rotiți și eliberați repede discul de semănare cu mâna.
 - Observați distanța pe care se rotește discul de semănare. Dacă distanța este de aproximativ 1/4 de rotație, după care discul de semănare se oprește, butucul este reglat corespunzător.

- Repetați reglarea butucului până când este corespunzătoare.

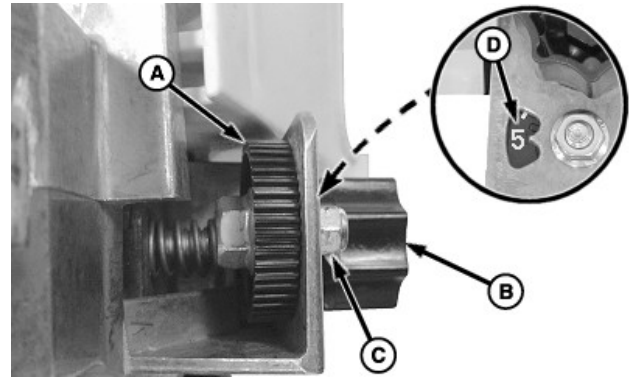
IMPORTANT: Evitați discurile de semănătoare deformate. Nu lăsați discurile de semănare în dozatoarele de semințe. Păstrați discurile de semănare în poziție orizontală pe butuc sau pe perete suspendate de butuc. Nu le păstrați sub obiecte grele și nu le agățați de orificiul pentru semințe. Păstrați-le la distanță de căldură și lumina soarelui.

NOTĂ: Discul de semănare atinge ușor eliminatorul de dubluri când este reglat corect.

10. Rotiți discul de semănare încet cu mâna și observați contactul discului de semănare cu eliminatorul de dubluri. Dacă apare un interstițiu suficient de mare pentru ca sămânța să se împănaze între discul de semănare și carcasă, repetați reglarea butucului. Dacă discul de semănare este curbat, înlocuiți-l.
11. Când reglajul butucului este complet, montați ansamblul dozatorului pe tija unității de rând și cuplați încuietorea dozatorului.
12. Conectați furtunul de livrare a semințelor, furtunul de vacuum și furtunul de detectare a vacuumului (dacă există).

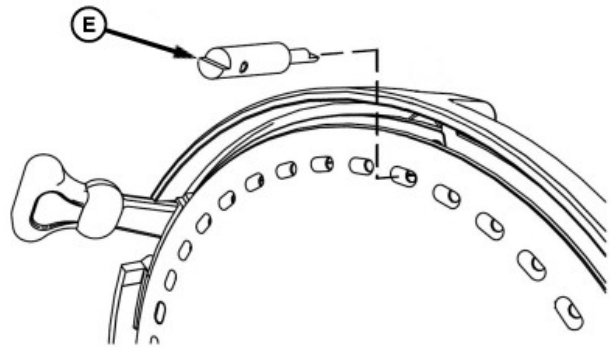
WP29706,0000522-58-18OCT19

2. Montați un disc de însămânțare ProMax 40 în dozator.



A86033—UN—20APR15

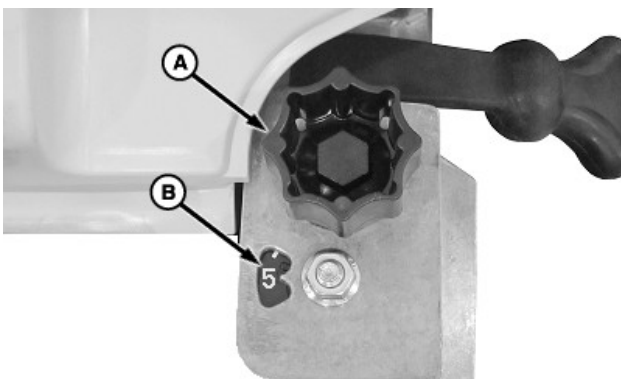
Buton eliminator de dubluri



A86030—UN—20APR15

Metoda cu unealtă de reglare

Calibrarea eliminătorului de dubluri



A86028—UN—20APR15

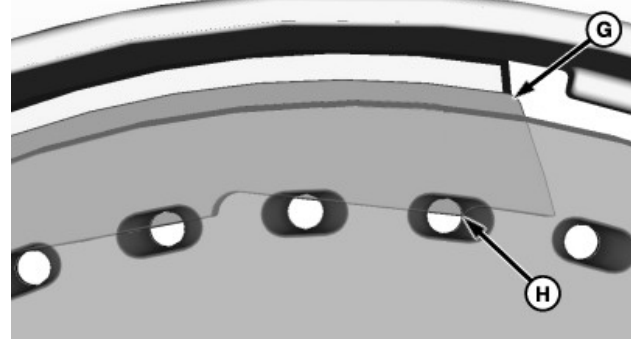
Setare 5

A—Buton rotativ de reglare
B—Setare, 5

Calibrați setarea 5 a eliminătorului de dubluri (B) pentru acoperire 50% a orificiilor pe discul de însămânțare.

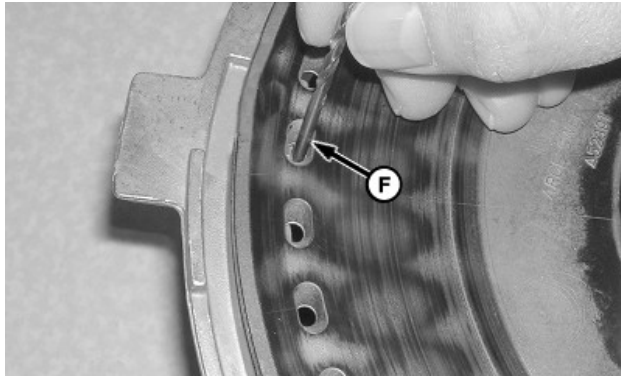
NOTĂ: Pentru un joc mai mare, procedura de calibrare necesită demontarea benei.

1. Rotiți butonul de reglare (A) până devine vizibilă setarea 5 a eliminătorului de dubluri (B).



A86032—UN—20APR15

Acoperire 50%



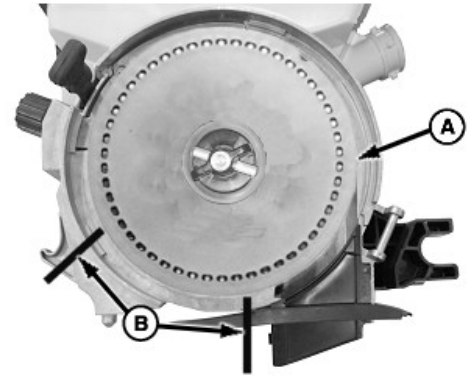
A86031—UN—20APR15

Metoda cu burghiu

- A—Buton rotativ
- B—Buton rotativ de reglare
- C—Piuliță
- D—Geam
- E—Instrument eliminator de dubluri
- F—Burghiu
- G—Placa eliminatorului de dubluri
- H—Punct înalt

NOTĂ: Contactați un reprezentant John Deere sau un furnizor de service calificat pentru unealta de reglare JDG10965.

3. Introduceți unealta eliminatorului de dubluri (E) sau coada unui burghiu de 2,5 mm (3/32 in) (F) în orificiul discului de însămânțare.
4. Poziționați unealta sau burghiul aliniat cu punctul înalt (H) al plăcii eliminatorului de dubluri (G).
5. Rotiți butonul de reglare (B) până când punctul înalt al eliminatorului de dubluri intră în contact ușor cu unealta sau burghiul.
6. Dacă setarea este între 4,5 și 5,5 in în centrul ferestrei (D), nu este necesară nicio reglare.
7. Dacă setarea este mai mică de 4,5 sau depășește 5,5, slăbiți piulița (C) suficient pentru a putea deplasa cadranul (A).
8. Poziționați cadranul cu numărul 5 în centrul ferestrei (D).
9. Strângeți piulița (C).
10. Îndepărtați unealta sau burghiul din discul de însămânțare.



A86177—UN—22APR15

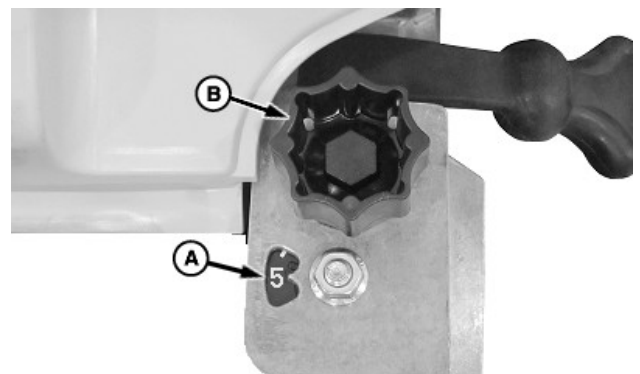
- A—Disc
- B—Zona de inspectare

NOTĂ: Discul de însămânțare trebuie să se rotească ușor cu contact ușor cu eliminatorul de dubluri. Este acceptabilă prezența unui spațiu redus între discul de însămânțare și carcasa. Semințele nu trebuie să treacă printre disc și carcasa. Pentru a îmbunătăți procesul de inspecție, plasați o cantitate mică de semințe în dozator.

11. Rotiți manual discul de însămânțare (A) și verificați spațiul dintre disc și dozator în zona de inspecție (B). Dacă discul este prea dificil de rotit sau semințele trec prin interstițiul respectiv, reglați butucul dozatorului de semințe. (Pentru informații suplimentare, consultați Reglarea butucului dozatorului).
12. Închideți domul dozatorului și, dacă a fost demontat anterior, atașați dozatorul la benă.
13. Reglați toate rândurile în același mod.
14. Pentru a evalua distribuția semințelor și performanța dozatorului, plantați pe o distanță scurtă, apoi efectuați o verificare pe teren. Reglați dozatoarele de semințe individual în funcție de necesități.

WP29706,0000A09-58-16APR20

Operarea eliminatorului de dubluri

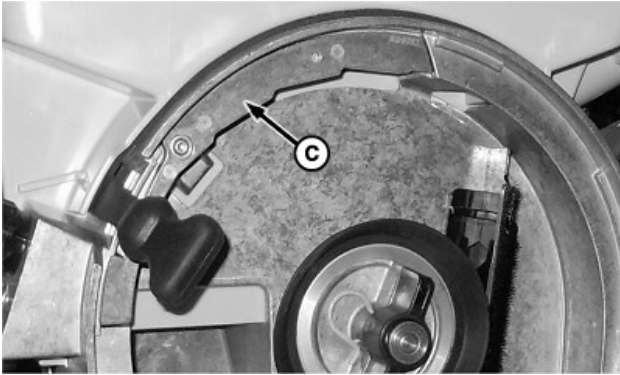


A86638—UN—01JUN15

Indicator și buton de reglare

(Pentru informații suplimentare, consultați Reglarea butucului dozatorului.)

WP29706,0000523-58-05APR19



Placa eliminătorului

A—Indicatorul
B—Buton rotativ de reglare
C—Placa eliminătorului

NOTĂ: Setați nivelul de vid utilizând diagrama de vid pentru discul și semințele utilizate. Indicatorul de număr de pe dozator are un interval 0 – 10.

Există un indicator de număr (A) lângă buton pentru reglare uniformă.

Numere mai mici pe indicator = acoperire mai mică a orificiului și majorarea vacuumului la orificiu.

Numere medii pe indicator = 1/2 de orificiu acoperit (poziția clichetului).

Numere mai mari pe indicator = acoperire mai mare a orificiului și reducerea vacuumului la orificiu.

Recomandări privind utilizarea eliminătorului de dubluri:

- Pentru a poziționa placa eliminătorului (C) pentru o acoperire mai mare sau mai mică a discurilor de însămânțare, rotiți butonul de reglare (B).
Pentru discul de însămânțare utilizat cu sămânță de porumb plată, poziția normală de funcționare este numărul 5 pe indicator.
Atunci când este în poziția numărul 5, placa eliminătorului de dubluri acoperă 1/2 din orificiul discului de însămânțare și oferă singulație bună a semințelor pentru o gamă largă de dimensiuni și forme ale semințelor.
Dacă performanța de singularizare a semințelor este neuniformă și nu poate fi corectată prin varierea nivelului de vacuum, reglați eliminătorul de dubluri la o setare inferioară. Dacă apar dubluri, reglați eliminătorul de dubluri la o setare superioară.
- Înălțimea butucului discului este esențială pentru o bună funcționare. Reglați butucul discului de însămânțare astfel încât discul să aibă un contact ușor cu carcasa dozatorului. Discul este reglat corect atunci când se efectuează aproximativ 1/4 până la 1/2 de rotație la acționarea manuală rapidă a butucului.

Recomandări privind selectarea discului de însămânțare

IMPORTANT: Aceste recomandări privind discul de însămânțare sunt bazate pe testarea unor semințe provenind din surse diferite. Deoarece mărimea și forma semințelor se modifică de la an la an, există întotdeauna posibilitatea ca un disc alternativ să ofere performanțe mai bune. Consultați distribuitorul John Deere sau un furnizor de service calificat, pentru o listă completă și adusă la zi a discurilor de însămânțare disponibile și pentru recomandări.

Următoarele recomandări privind discurile de însămânțare includ un interval de dimensiuni ale semințelor pentru care fiecare disc de însămânțare poate oferi performanțe optime. Selectați discul care corespunde semințelor ce urmează a fi plantate sau care reprezintă cel mai bine dimensiunile majoritare ale semințelor care urmează a fi plantate.

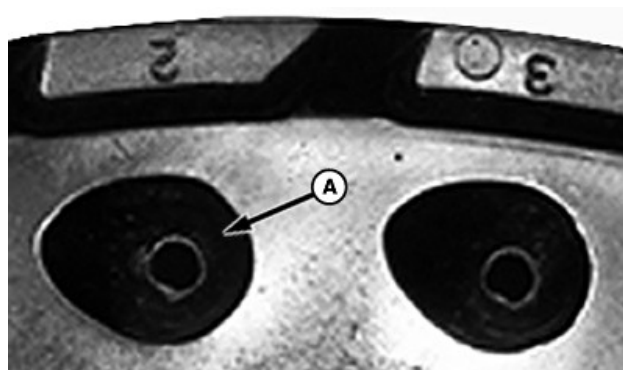
Dacă se plantează semințe de diferite dimensiuni, iar aceste dimensiuni se înscriu într-un interval indicat pentru două tipuri de disc, este recomandat să comandați AMBELE TIPURI pentru a optimiza performanțele în cazul tuturor semințelor.

Pentru a stabili dacă se utilizează discul adecvat, amplasați o mostră de semințe în celulele discului de însămânțare. Dacă două semințe încap cu ușurință într-o celulă, este necesară utilizarea unui disc mai mic. Dacă o singură sămânță nu încapă într-o celulă, este necesară utilizarea unui disc mai mare. Dacă două discuri funcționează la fel de bine pentru semințe de o anumită dimensiune, folosiți discul mai mic. Măriți nivelul de vacuum pentru a compensa omisiunile (și solurile dure). Coborâți nivelul de vacuum pentru a elimina dublurile.

Pentru semințe cu dimensiuni în afara intervalelor specificate, puteți utiliza discuri pentru alte culturi. În cazul oricărei schimbări a discului, popularea și spațierea trebuie verificate pe teren.

OUC6074,0000ECD-58-29MAR18

Recomandări privind discurile de semănare pentru performanță optimă la porumbul de câmp

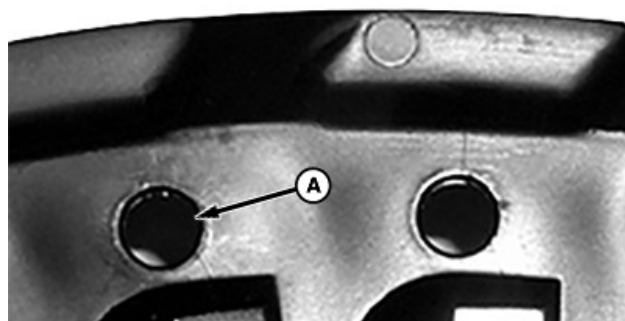


Detaliu disc tip celulă

A106624—UN—27MAR20

A—Tip celulă

Discurile de semănare cu vacuum sunt de două tipuri, de tip celulă și de tip plat. Discurile de tip celulă (A) au celule încastate în jurul fiecărui orificiu de vacuum din disc. Dimensiunile celulelor, cantitatea de orificii și diametrul orificiilor variază în funcție de disc.



A106625—UN—27MAR20

Detaliu disc tip plat

A—Tip plat

Discurile de tip plat (A) au orificii numai pe suprafața plată a discului. Cantitatea de orificii și diametrul variază în funcție de disc. Varietatea de discuri oferă control optimizat al populației și spațiere optimizată pentru diferitele tipuri, forme și dimensiuni de semințe. Respectați toate recomandările pentru setările dozatorului de semințe și nivelul de vacuum pentru fiecare disc. Întrețineți componentele dozatorului și reglajul butucului discului.

Ghidul discului de semănare pentru porumb de câmp					
Forma semințelor	Semințe/kg (semințe/lb)	Nume disc	Număr (tip) componentă	Număr de orificii (diametru orificiu [mm])	Dacă populația este greu de controlat:
Neuniformă (forme variate)	Dimensiuni variate (dimensiuni variate)	ProMax 40 x 4,5	A52391 (tip plat)	40 (4,5)	Dacă există sub- sau suprapopulare cu semințe, reglați eliminatorul de dubluri.
Plat uniform	Sub 3308 (1500)	ProMax 40 x 4,5	A52391 (tip plat)	40 (4,5)	Dacă există sub- sau suprapopulare cu semințe, reglați eliminatorul de dubluri.
Plat uniform	3308—6175 (1500—2800)	Porumb mediu	A43215 (tip celulă)	30 (3,6)	Reglați mai întâi vacuumul. Dacă problema persistă, înlocuiți cu discul cu suprapunere indicat în diagrama nivelurilor de vacuum. ^a
Plat uniform	Peste 6175 (2800)	Porumb mic, floarea-soarelui și porumb pentru floricele	H136478 (tip celulă)	30 (2,6)	Reglați mai întâi vacuumul. Dacă problema persistă, înlocuiți cu discul pentru porumb mediu (A43215).
Rotund uniform	Sub 3308 (1500)	Porumb mare	A50617 (tip celulă)	30 (3,6)	Reglați vacuumul.
Rotund uniform	3308—6175 (1500—2800)	Porumb mediu	A43215 (tip celulă)	30 (3,6)	Reglați mai întâi vacuumul. Dacă problema persistă, înlocuiți cu discul pentru porumb mare (A50617).
Rotund uniform	Peste 6175 (2800)	Porumb mic, floarea-soarelui și porumb pentru floricele	H136478 (tip celulă)	30 (2,6)	Reglați mai întâi vacuumul. Dacă problema persistă, înlocuiți cu discul pentru porumb mediu (A43215).

^aPentru semințe mai mari, sub 3970 semințe/kg (1800 semințe/lb), înlocuiți cu discul pentru porumb mare (A50617). Dacă problemele legate de controlul populației persistă, utilizați un disc ProMax 40 x 4,5 (A52391) cu eliminador de dubluri. Pentru semințe mai mici, peste 5072 semințe/kg (2300 semințe/lb), utilizați discul pentru porumb mic, floarea-soarelui și porumb pentru floricele (H136478). Dacă problemele legate de controlul populației persistă, utilizați un disc ProMax 40 x 4,5 (A52391) cu eliminador de dubluri.

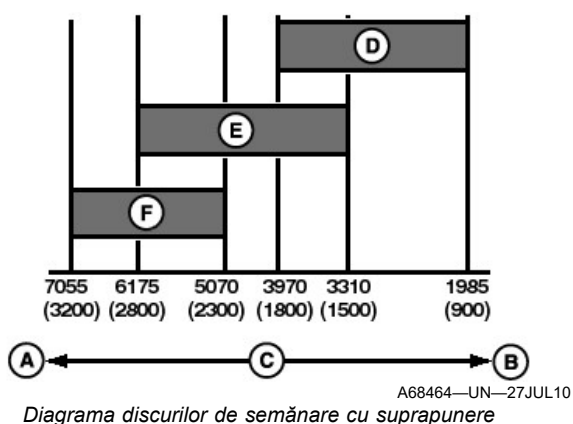
Pentru performanțe optime, folosiți Ghidul discului de semănare pentru porumb de câmp, reglați dozatorul de semințe (consultați Setările dozatorului de semințe) și

apoi consultați diagrama nivelurilor de vacuum pentru o setare inițială a vacuumului.

Aproape 100 % din populația țintă poate fi realizată, atunci când sunt utilizate nivelul adecvat de vacuum și discurile de semănare pentru porumb mediu sau mare (cu celule pentru semințe).

Utilizarea discurilor de tip celulă (discuri de semănare pentru porumb mediu sau mare) necesită o selectare atentă a semințelor pentru a asigura performanțe optime.

Performanțele de dozare depind în mod direct de uniformitatea dimensiunilor semințelor. Pentru semințele cu dimensiuni și forme variate, discurile de tip celulă nu oferă performanțe optime. Discul ProMax 40 x 4,5 (A52391) cu eliminador de dubluri este necesar pentru singulația și eliberarea optimă a semințelor atunci când acestea au dimensiuni variate.



- A—Semințe mici
B—Semințe mari
C—Dimensiunea semințelor, semințe/kg (semințe/lb)
D—Disc pentru porumb mare
E—Disc pentru porumb mediu
F—Disc pentru porumb mic, floarea-soarelui și porumb pentru floricele

NOTĂ: O roată de desprindere este necesară atunci când utilizați discuri plate John Deere.

Pentru dimensiunile de semințe care se suprapun cu discul pentru porumb mediu (A43215) și cu discul pentru porumb mare (A50617), alegeți discul pentru porumb mediu pentru setarea inițială. Dacă populația este dificil de controlat, schimbați cu discul pentru porumb mare.

SEMINȚELE CU DIFICULTĂȚI DE PLANTARE

IMPORTANT: Evitați erorile de populare. Reglați toate setările la platator și monitor când utilizați un disc ProMax.

- Printre semințele cu dificultăți de plantare se numără varietățile cu dimensiuni sau forme variate, combinațiile de dimensiuni și forme, semințele lungi și subțiri, cele cu un vârf ascuțit (germenii) și altele.
- Un disc ProMax este un disc plat utilizat pentru o mai bună singulație în cazul semințelor ce prezintă

dificultăți. ProMax necesită niveluri de vacuum mai ridicate decât discurile de tip celulă și necesită montarea unui eliminador de dubluri și a unei roți de desprindere în fiecare ansamblu de dozator.

- Și semințele de bună calitate necesită o selectare corectă a discului pentru a asigura o performanță optimă.

PLANTAREA PORUMBULUI ÎN PANTĂ

Performanța diminuată a contorului este posibilă pe pante abrupte sau când schimbați direcția pe o pantă. Dacă partea din stânga a mașinii este îndreptată în josul pantei, pot apărea omisiuni datorită căderii semințelor din discul de semănare și formării unei rezerve prea mici de semințe lângă acesta. Dacă partea din dreapta a mașinii este îndreptată în josul pantei, este posibilă suprapopularea datorită gravitației care forțează semințele să intre în disc și formării unei rezerve prea mari de semințe lângă acesta. Pentru a maximiza performanțele de dozare a semințelor când lucrați în pantă, urmați instrucțiunile de mai jos:

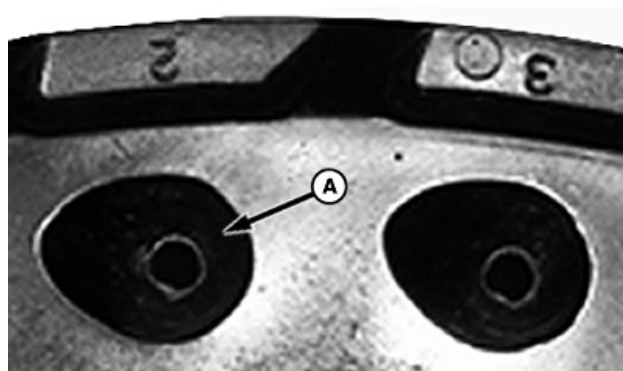
- Utilizați un disc cu cât mai puține orificii, atunci când utilizați discuri de tip celulă. Numărul mai mic de orificii reduce probabilitatea de apariție a dublurilor.
- Utilizați semințe rotunde. Semințele rotunde sunt reținute mai eficient în celulele discurilor de tip celulă, ceea ce reduce probabilitatea de apariție a dublurilor.

IMPORTANT: Evitați erorile de populare. Reglați toate setările la platator și monitor când utilizați un disc ProMax.

- Utilizați un disc de tip plat cu eliminador de dubluri, dacă nu dispuneți de semințe rotunde sau pantele sunt abrupte. Discul de tip plat nu are celule pentru semințe și necesită niveluri de vacuum mai ridicate, un eliminador de dubluri și o roată de desprindere. Eliminadorul de dubluri are rolul de a îndepărta una din cele două semințe care pot acoperi un singur orificiu dintr-un disc de semănare. Roata de desprindere este utilizată pentru a elimina reziduurile din orificiile discului de semănare.

MH69740,0000550-58-28APR20

Recomandări privind discurile de semănare pentru alte culturi decât porumbul

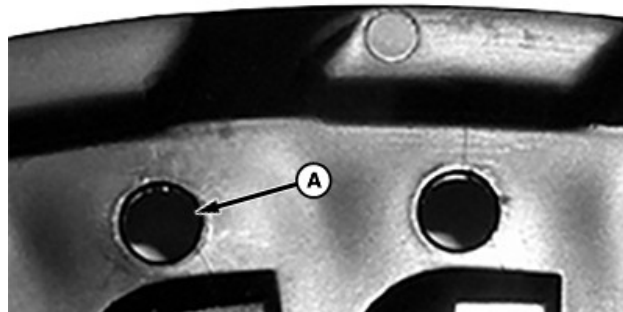


A106624—UN—27MAR20

Detaliu disc tip celulă

A—Tip celulă

Discurile de semănare cu vacuum sunt de două tipuri, de tip celulă și de tip plat. Discurile de tip celulă (A) au celule încastate în jurul fiecărui orificiu de vacuum din disc. Dimensiunile celulelor, cantitatea de orificii și diametrul orificiilor variază în funcție de disc.



A106625—UN—27MAR20

Detaliu disc tip plat

A—Tip plat

Discurile de tip plat (A) au orificii numai pe suprafața plată a discului. Cantitatea de orificii și diametrul variază în funcție de disc. Diversele discuri oferă control optimizat al populației și spațiere optimizată pentru diferitele tipuri, forme și dimensiuni de semințe.

NOTĂ: Discurile de tip plat necesită un vid mai mare decât discurile de tip celulă.

Respectați toate recomandările pentru setările contorului de semințe și nivelul de vacuum pentru fiecare disc. Întrețineți componentele contorului și reglajul butucului discului.

Discurile de tip plat John Deere contorizează o largă varietate de forme și dimensiuni de semințe, inclusiv culturi care nu sunt aprobate pentru sistemul CCS. Pentru performanțe optime, selectați discul de semănare, reglați contorul de semințe (consultați

Setările contorului de semințe) și apoi consultați diagrama nivelului de vacuum pentru o setare inițială a vacuumului.

Porumb zaharat

Nume disc	Număr (tip) componentă	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.				
ProMax 40 x 4,5	A52391 (tip plat)	<8600 (<3900)	40	4,5
ProMax 40 x 3,75	A52390 (tip plat)	>7700 (>3500)	40	3,75

Porumb pentru floricele

Nume disc	Număr (tip) componentă	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.				
Porumb mic, floarea-soarelui și porumb pentru floricele	H136478 (tip celulă)	5500—9900 (2500—4500)	30	2,6
Sorg	A43066 (tip celulă)	>9900 (>4500)	45	1,5
În cazul semințelor cu dificultăți de plantare, ProMax 40 x 4,5 (A52390) îmbunătățește performanța. În anumite cazuri, un disc pentru porumb mediu (A43215) sau pentru porumb mic, floarea-soarelui și porumb pentru floricele (H136478) poate oferi performanțe satisfăcătoare.				

Floarea-soarelui alimentară

Nume disc	Număr (tip) componentă	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.				
ProMax 40 x 4,5	A52391 (tip plat)	5000—7200 (2250—3250)	40	4,5
ProMax 40 x 3,75	A52390 (tip plat)	7200—11600 (3250—5250)	40	3,75

Floarea-soarelui pentru ulei

Nume disc	Număr (tip) componentă	Dimensiuni semințe	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.				
Porumb mic, floarea-soarelui și porumb pentru floricele	H136478 (tip celulă)	4 (mic) 3 (mediu) 2 (mare)	30	2,6
ProMax 40 x 2,5	A102717 (tip plat)	4 (mic) 3 (mediu) 2 (mare)	40	2,5
Pentru semințe de floarea-soarelui pentru ulei de dimensiunea 1 (foarte mare) sau 5 (foarte mică), consultați recomandările pentru semințe de floarea-soarelui alimentară. Discul pentru porumb mic, floarea-soarelui și porumb pentru floricele (H136478) este recomandat pentru semințele de floarea-soarelui pentru ulei de dimensiunile 4 (mic), 3 (mediu) și 2 (mare). Discul pentru porumb mic, floarea-soarelui și porumb pentru floricele (H136478) nu este recomandat pentru semințele de floarea-soarelui pentru ulei de dimensiunile 1 (foarte mare) și 5 (foarte mică) sau pentru semințele de floarea-soarelui alimentară.				

Grâu

Nume disc	Număr (tip) componentă	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.				
Grâu	A124486 (tip celulă)	22710—37920 (10300—17200)	210	2
Pentru semințe mici în cazul cărora discul pentru bumbac și soia mică produce dubluri, este recomandată utilizarea discului pentru fasole comestibilă cu boabe mici (A52903) cu eliminador de dubluri. Discul ProMax 64 permite o distribuție mai bună a semințelor decât discul pentru bumbac și cel pentru boabe de soia mici (A56251). Discul ProMax 64 este recomandat numai pentru rânduri cu o spațiere de 91, 97 și 102 cm (36, 38 și 40 in). Dacă separarea semințelor la distribuție nu se ridică la înălțimea așteptărilor în cazul utilizării lubrifierii pe bază de ceară a dozatorului, încercați cu un amestec pe bază de talc și grafit (consultați secțiunea Lubrifierea dozatorului).				

Bumbac plantat

Nume disc	Număr (tip) componentă	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.				
Bumbac și soia mică	A56251 (tip celulă)	8800—13200 (4000—6000)	64	2,5
Bumbac cu rată redusă	A70163 (tip celulă)	8800—13200 (4000—6000)	32	2,5

Nume disc	Număr (tip) componentă	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
ProMax 50 x 3,75	A52903 (tip plat)	3520—7260 (1600—3300)	50	3,75
ProMax 64 x 2,8	A121489 (tip plat)	7260—13900 (3300—6300)	64	2,8
Pentru semințe mici în cazul cărora discul pentru bumbac și soia mică produce dubluri, este recomandată utilizarea discului pentru fasole comestibilă cu boabe mici (A52903) cu eliminador de dubluri. Discul ProMax 64 permite o distribuție mai bună a semințelor decât discul pentru bumbac și cel pentru boabe de soia mici (A56251). Discul ProMax 64 este recomandat numai pentru rânduri cu o spațiere de 91, 97 și 102 cm (36, 38 și 40 in). Dacă separarea semințelor la distribuție nu se ridică la înălțimea așteptărilor în cazul utilizării lubrifierii pe bază de ceară a dozatorului, încercați cu un amestec pe bază de talc și grafit (consultați secțiunea Lubrifierea dozatorului).				

Bumbac plantat prin metoda Hilldrop cu 4 semințe

Nume disc	Număr (tip) componentă	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.				
Bumbac plantat prin metoda Hilldrop cu 4 semințe	A65622 (tip celulă)	8800—13200 (4000—6000)	48	2,5
Pentru semințe mici, în cazul cărora sunt eliberate mai mult de patru semințe, este recomandată utilizarea discului Hilldrop cu 2 semințe pentru bumbac.				

Bumbac plantat prin metoda Hilldrop cu 2 semințe

Nume disc	Număr (tip) componentă	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.				
Bumbac plantat prin metoda Hilldrop cu 2 semințe	A74961	8800—13200 (4000—6000)	64	2,5

Soia

Nume disc	Număr (tip) componentă	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.				
Soia	A42586 (tip celulă)	<7700 (<3500)	108	4,4

Setarea contorului de semințe cu vacuum

Nume disc	Număr (tip) componentă	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
Bumbac și soia mică	A56251 (tip celulă)	>7700 (>3500)	64	2,5
ProMax 64 x 4,5	A105848 (tip plat)	<7700 (<3500)	64	4,5
Pentru semințe de dimensiuni mai mici, care duc la apariția dublurilor, un disc pentru semințe de bumbac și soia mică (A56251) poate avea ca rezultat performanțe îmbunătățite. Discul ProMax 64 este recomandat pentru spațierea îngustă a rândurilor cu următoarele rate și viteze față de sol.				

ProMax 64				
Ratele maxime pentru spațierea rândurilor și viteza față de sol				
	38 cm (15 in)	51 cm (20 in)	56 cm (22 in)	
Viteză față de sol kPh (mph)	Populație Semințe/ha (acru)			
6,5 (4)	733 900 (297 000)	550 400 (222 750)	500 400 (202 500)	
7,25 (4,5)	652 400 (264 000)	489 300 (198 000)	444 800 (180 000)	
8 (5)	587 100 (237 600)	440 300 (178 200)	400 300 (162 000)	
9 (5,5)	533 700 (216 000)	400 300 (162 000)	363 900 (147 273)	
9,75 (6)	489 300 (198 000)	367 000 (148 500)	333 600 (135 000)	
10,5 (6,5)	451 600 (182 769)	338 700 (137 077)	307 900 (124 615)	
11,25 (7)	419 400 (169 714)	314 500 (127 286)	285 900 (115 714)	

Sorg cu rată redusă

Nume disc	Număr (tip) componentă	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.				
Sorg cu rată redusă	A43066 (tip celulă)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	45	1,5
Pentru semințe de dimensiuni mici, un disc pentru sfecă de zahăr de dimensiuni medii (H136445) sau mici (A51712) poate oferi performanțe îmbunătățite.				

Sorg cu rată ridicată

Nume disc	Număr (tip) componentă	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.				
Sorg cu	A52802 (tip celulă)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	90	1,5

Nume disc	Număr (tip) componentă	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
rată ridicată				

Canola

Nume disc	Număr (tip) componentă	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.				
Rapiță	A119979 (tip celulă)	189 200—199 200 (86 000—96 000)	90	2,5

Sfecă de zahăr cu un singur germen

Nume disc	Număr (tip) componentă	Dimensiunea semințelor mm (in)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.				
Sfecă de zahăr mică	A51712 (tip celulă)	2,6—3,2 (6,5/64—8/64)	45	1,5
Sfecă de zahăr medie	H136445 (tip celulă)	3,0—3,6 (7,5/64—9/64)	45	1,5
Sfecă de zahăr mare	A51713 (tip celulă)	3,4—4,0 (8,5/64—10/64)	45	1,6

Sfecă de zahăr granulată

Nume disc	Număr (tip) componentă	Dimensiunea semințelor mm (in)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.				
Sfecă de zahăr medie	H136445 (tip celulă)	3,2—4,0 (8/64—10/64)	45	1,5
Sfecă de zahăr mare	A51713 (tip celulă)	3,6—4,6 (9/64—11,5/64)	45	1,5
Sorg	A43066 (tip celulă)	3,6—4,6 (9/64—11,5/64)	45	1,5

Fasole comună comestibilă mică și mazăre cu disc H136468 (tip celulă)

Semințe	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.			
Fasole neagră	4180—5720 (1900—2600)	108	3,5
Fasole albă	3960—5500 (1800—2500)	108	3,5
Viva roz	3740—4290 (1700—1950)	108	3,5
Albă mică	5280—6600 (2400—3000)	108	3,5
Mazăre de grădină	6160—7040 (2800—3200)	108	3,5

Fasole comună comestibilă medie și mazăre cu disc A51696 (tip celulă)

Semințe	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.			
Fasole pestră	3520—4400 (1600—2000)	56	4
Fasole verde (de grădină)	2200—4840 (1000—2200)	56	4
Fasole roșie (mică)	2530—3080 (1150—1400)	56	4
Pinto	1760—3080 (800—1400)	56	4
Fasole mexicană roșie (mică)	2640—3300 (1200—1500)	56	4
Mazăre verde	3960—5060 (1800—2300)	56	4

Fasole comună comestibilă mare și alune cu disc H136092 (tip celulă)

Semințe	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.			
Fasole Borlotti	1760—2640 (800—1200)	50	4,8
Fasole roșie (medie)	2090—2530 (950—1150)	50	4,8
Fasole albă mare	1980—2860 (900—1300)	50	4,8
Năut	1650—1980 (750—900)	50	4,8

Semințe	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
Alune (Runner)	1430—1760 (650—800)	50	4,8
Alune (spaniole)	2200—2750 (1000—1250)	50	4,8

Fasole comună comestibilă mică și mazăre cu disc ProMax 50 X 3,75 (A52903)

Semințe	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.			
Fasole verde de grădină (mică)	3520—5280 (1600—2400)	50	3,75
Fasole neagră	4180—5720 (1900—2600)	50	3,75
Fasole albă	3960—5720 (1800—2600)	50	3,75
Albă mică	5280—7260 (2400—3300)	50	3,75
Mazăre verde	3740—5060 (1700—2300)	50	3,75

Fasole comună comestibilă medie și mazăre cu disc ProMax 50 X 4,5 (A52904)

Semințe	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.			
Fasole verde de grădină (medie)	2640—3520 (1200—1600)	50	4,5
Fasole roșie mică	2640—3300 (1200—1500)	50	4,5
Pinto	Toate dimensiunile	50	4,5
Fasole roșie medie	2530—3080 (1150—1400)	50	4,5
Fasole lima	2640—3520 (1200—1600)	50	4,5
Viva roz	3740—4180 (1700—1900)	50	4,5
Fasole pestră	3520—4400 (1600—2000)	50	4,5
Mazăre de grădină	6160—7040 (2800—3200)	50	4,5

Fasole comună comestibilă mare cu disc ProMax 50 X 5,0 (A52878)

Semințe	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.			
Fasole verde de grădină (mare)	1540—2640 (700—1200)	50	5,0
Fasole Borlotti	1760—2640 (800—1200)	50	5,0
Fasole roșie mare	1870—2530 (850—1150)	50	5,0
Fasole albă mare	1980—2860 (900—1300)	50	5,0
Năut	1650—1980 (750—900)	50	5,0

Alune Virginia

Nume disc	Număr (tip) componentă	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
NOTĂ: Pe plantatoarele echipate cu CCS, consultați secțiunea CCS pentru recomandările privind duza și cotul.				
Alune Virginia	H138722 (tip celulă)	1100—1760 (500—800)	46	5,3

Castravete

Nume disc	Număr (tip) componentă	Semințe/kg (semințe/lb)	Număr de orificii	Diametru orificiu (mm)
Sorg	A43066 (tip celulă)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	45	1,5
Necompletat	A52554 (tip plat)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	60	2
Pentru a îmbunătăți performanța cu discul blanc, utilizați inserții de tub de semințe mici.				

Discul de însămânțare blanc

Discul de însămânțare blanc ProMax (A52554) (tip plat) permite practicarea de orificii personalizate pentru culturi speciale. (Pentru informații suplimentare, contactați distribuitorul John Deere.)

WP29706,00005BA-58-05APR23

Optimizarea spațierii semințelor

Adaptați discul de însămânțare la semințe pentru performanța optimă a dozatorului. Spațierea semințelor este în funcție de condițiile de sol, viteza dozatorului și viteza la sol.

IMPORTANT: Evitați spațierea necorespunzătoare a semințelor. Evitați condițiile dure de sol, vitezele mari de contorizare și vitezele mari de deplasare la sol. Operatorul determină dacă respectarea termenului-limită este mai importantă decât obținerea unei spațieri optime.

Pentru a optimiza spațierea semințelor, respectați următoarele:

CONDIȚII LA SOL – Reduceți viteza în condiții dure de sol pentru a obține o spațiere optimă.

VITEZĂ DE CONTORIZARE – Pentru populații mari de semințe, reduceți viteza la sol pentru a reduce viteza de contorizare.

VITEZA LA SOL – Viteza la sol afectează în mod direct performanțele de spațiere la însămânțare. Pe măsură ce vitezele la sol cresc peste 8 km/h (5 mph), performanța de spațiere a semințelor scade.

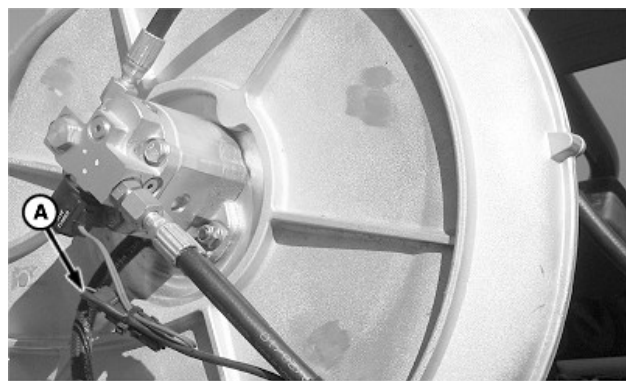
OUO6074,0000ED1-58-29MAR18

Verificarea performanțelor de contorizare

IMPORTANT: După selectarea unui disc de însămânțare, sunt necesare verificări ale spațierii semințelor în sol pentru a determina nivelul de calitate a contorizării. (Consultați secțiunea Verificarea numărului de semințe.)

Îndrumările de selecție a discului de însămânțare sunt recomandări care rezultă din teste cu semințe din diverse surse. Deoarece dimensiunile și formele semințelor se schimbă de la an la an, există întotdeauna posibilitatea ca un disc alternativ să ofere performanțe mai bune.

OUO6074,0000ED0-58-10APR14

Instalați extensia benei (doar mini-benă)

A—Cablașul solenoidului CCS™

A86748—UN—17JUN15

IMPORTANT: Evitați interferențele cu tubul șasiului.
Nu utilizați extensia mini-benei pe arborele oscilant 1795 lângă șasiul principal.

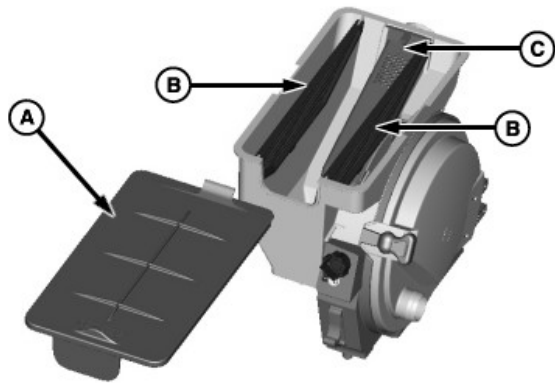
NOTĂ: La plantarea de sfeclă de zahăr sau de alte culturi neaprobată pentru livrarea prin rezervorul de semințe CCS™, semințele trebuie adăugate în bene, nu în rezervorul CCS™. Extensiile permit plantarea unei cantități mai mari de semințe. Extensiile pot fi utilizate la plantarea parcelelor.

Dezactivați suflanta CCS™ atunci când utilizați extensia mini-benei.

Nu instalați mai mult de o extensie pe o mini-benă.

Atunci când umpleți extensia mini-benei, nu umpleți cu semințe peste orificiile de ventilație a sitei.

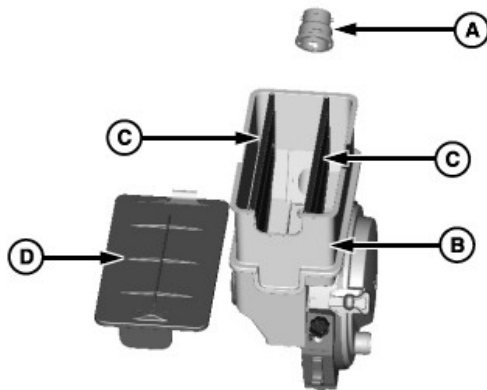
1. Deconectați cablajul (A) pentru a dezactiva suflanta CCS™.



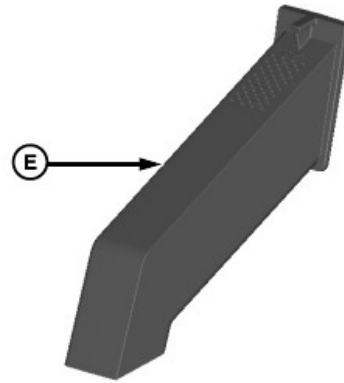
A78492—UN—31JUL13

A—Capac
 B—Separatoare cu site
 C—Tub de descărcare

2. Îndepărtați capacul (A), separatoarele cu site (B) și tubul de descărcare (C).



A78493—UN—31JUL13



A78494—UN—31JUL13

A—Capac
 B—Extensie mini-benă
 C—Separatoare fără site
 D—Capac
 E—Tub de descărcare

3. Instalați bușonul (A) între tubul CCS™ și furtun.

NOTĂ: Extensiile pentru mini-benă sunt compatibile cu sistemul de livrare CCS™. Pentru a reveni la utilizarea sistemului CCS™, montați tubul de evacuare (E) demontat la pasul 2, reconectați cablajul suflantei CCS™ și scoateți bușonul (A) (dacă este utilizat).

NOTĂ: Nu umpleți mini-bena deasupra părții inferioare a sitei. Dacă semințele restricționează fluxul de aer prin site, performanța contorului va avea de suferit.

4. Montați extensia (B) pe mini-benă.
5. Montați separatoarele (C) în mini-benă și extensia (B).
6. Reinstalați capacul (D).

MH69740,000054F-58-04MAR16

Setarea nivelurilor de vacuum

Utilizarea lubrifiantului cu talc

Consultați secțiunea Lubrifierea dozatorului de semințe.

OUO6045,0000705-58-24JUL18

Setați la zero senzorul de vid

NOTĂ: Pentru a reseta la zero senzorii de vid ai monitorului SeedStar™, consultați manualul de utilizare al monitorului SeedStar™.

OUO6074,00009C3-58-11MAY16

Setați nivelul de vacuum

Tabel cu valorile nivelului de vid	
Cultură	Nivelul de vacuum, coloană de apă în mm (in)
Sfeclă de zahăr	Consultați tabelul
Porumb	Consultați tabelul
Porumb dulce	Consultați tabelul
Porumb pentru floricele	Consultați tabelul
Fasole comună comestibilă, mazăre și alune cu un disc de semănare de tip celulă pentru fasole comestibilă	Utilizați 203 (8) pentru fasole comună comestibilă, cu excepția următoarelor: Utilizați 152 (6) pentru fasole comună comestibilă mică cu 6160 semințe/kg (2800 semințe/lb) sau mai mult. Utilizați 152 (6) pentru fasole comună comestibilă medie cu 3960 semințe/kg (1800 semințe/lb) sau mai mult.
Fasole comună comestibilă și mazăre cu un disc de semănare ProMax	Consultați tabelul
Grâu	Consultați tabelul
Bumbac (disc tip celulă)	203 (8)
Bumbac plantat prin metoda Hilddrop	203 (8)
Bumbac cu un disc de semănare ProMax	Consultați tabelul
Alune Runner, spaniole și de Virginia	Consultați tabelul
Sorg	203 (8)
Sorg cu rată ridicată	203 (8)
Rapiță	Utilizați 203 (8) la plantarea 556.000-667.200 semințe/ha (225.000-270.000 semințe/acru). Utilizați 254 (10) la plantarea 667.200-889.600 semințe/ha (270.000-360.000 semințe/acru).
Floarea-soarelui pentru ulei	Consultați tabelul
Floarea-soarelui alimentară	Consultați tabelul
Soia	203 (8)
Soia, cu disc pentru bumbac	127—178 (5—7)
Soia cu un disc ProMax 64	280—560 (11—22)
Castraveți cu un disc pentru sorg	254 (10)
Castraveți cu un disc gol (personalizat)	203—305 (8—12)

Unele dimensiuni și forme de semințe și unele situații necesită niveluri de vacuum ușor mai ridicate sau mai reduse decât setările indicate. Verificați întotdeauna nivelul de vacuum pe teren. Tabelele referitoare la vacuum sunt un ghid și sunt corecte în majoritatea condițiilor.

Controlul suflantei este determinat de configurația acesteia și de racordarea furtunului la tractor. Suflantele cu vacuum multiplu pe o supapă de control selectiv (SCV) utilizează pentru reglare supape de control al debitului în linie. O singură suflantă pe o supapă SCV utilizează pentru reglare unitatea de control al debitului a tractorului.

Utilizați tabelele referitoare la nivelul de vacuum pentru setarea inițială a vacuumului și reglați nivelul după cum este necesar. Tabelele se bazează pe o viteză la sol tipică și rata de populare. Dacă ratele de populare mari sau vitezele mari la sol afectează amplasarea semințelor, măriți nivelul de vacuum. Dacă ratele de populare mici sau vitezele mici la sol afectează amplasarea semințelor, micșorați nivelul de vacuum.

NOTĂ: La orice setare, nivelul de vacuum este puțin mai mic atunci când uleiul hidraulic este rece sau când semințele nu acoperă orificiile din discul de semănătoare. Efectuați setarea finală după ce uleiul s-a încălzit sau discurile de semănătoare sunt pline.

În cazul în care condițiile de teren accidental cauzează omiteri de semințe, creșterea vacuumului poate fi de ajutor. Depresiunea suplimentară poate îmbunătăți calitatea depasării dar nu depășiți nivelul de depresiune care degradează brazda pentru semințe. Dacă toate ajustările posibile nu reduc omiterile de semințe, reduceți viteza față de sol.

Nivelul de vacuum este indicat pe manometrul de vacuum sau pe ecran.

Setați nivelul de vacuum după cum urmează:

1. Verificați dacă distribuitorii de semințe sunt configurate pentru cultură.
2. Porniți vacuumul (maneta supapei SCV în poziția de reținere mecanică). Lăsați uleiul să se încălzească (aproximativ 15 minute).

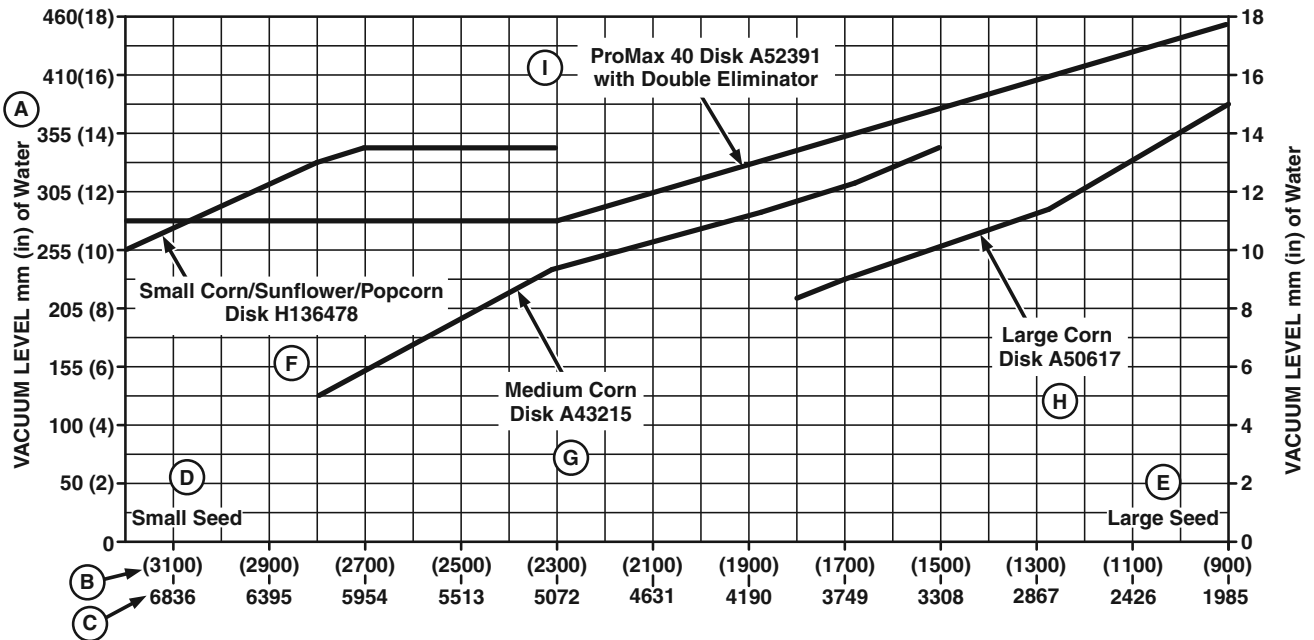
- Umpleți containerele și rezervoarele cu semințe.
- Plantați pe o distanță scurtă sau utilizați funcția de umplere a contorului pe ecran pentru a umple discurile de semănare cu semințe.
- Reglați nivelul de vacuum manual cu supapele

tractorului sau cu cele în linie sau activați automatizarea vacuumului pe ecran.

- Pentru a rafina nivelul de vacuum (la utilizarea contoarelor de semințe cu acționare electrică), utilizați caracteristica de scurgere de pe ecran.

OUC6064,000015A-58-05APR23

Nivelul de vacuum pentru porumb de câmp la utilizarea discurilor de semănare H136478, A43215, A50617 sau A52391



A106657—UN—01APR20

- A—Nivelul de vacuum, coloană de apă în mm (in)
 B—Semințe per livră
 C—Semințe per kilogram
 D—Semințe mici
 E—Semințe mari

Determinați nivelul de vacuum pe baza nr. de semințe pe kg (lb). Pentru a calcula numărul de semințe per kilogram (lb.) împărțiți numărul de semințe din sac la greutatea sacului.

EXEMPLU: Dacă sunt 4190 de semințe pe kg (1900 de semințe pe lb), diagrama va indica un nivel de vacuum de 280 mm (11 in) cu discul pentru porumb mediu.

Utilizați tabelele referitoare la nivelul de vacuum pentru setarea inițială a vacuumului și reglați nivelul după cum este necesar. Tabelele se bazează pe o viteză la sol tipică și rata de populare. Dacă ratele de populare mari sau vitezele mari la sol afectează amplasarea semințelor, măriți nivelul de vacuum. Dacă ratele de populare mici sau vitezele mici la sol afectează amplasarea semințelor, micșorați nivelul de vacuum.

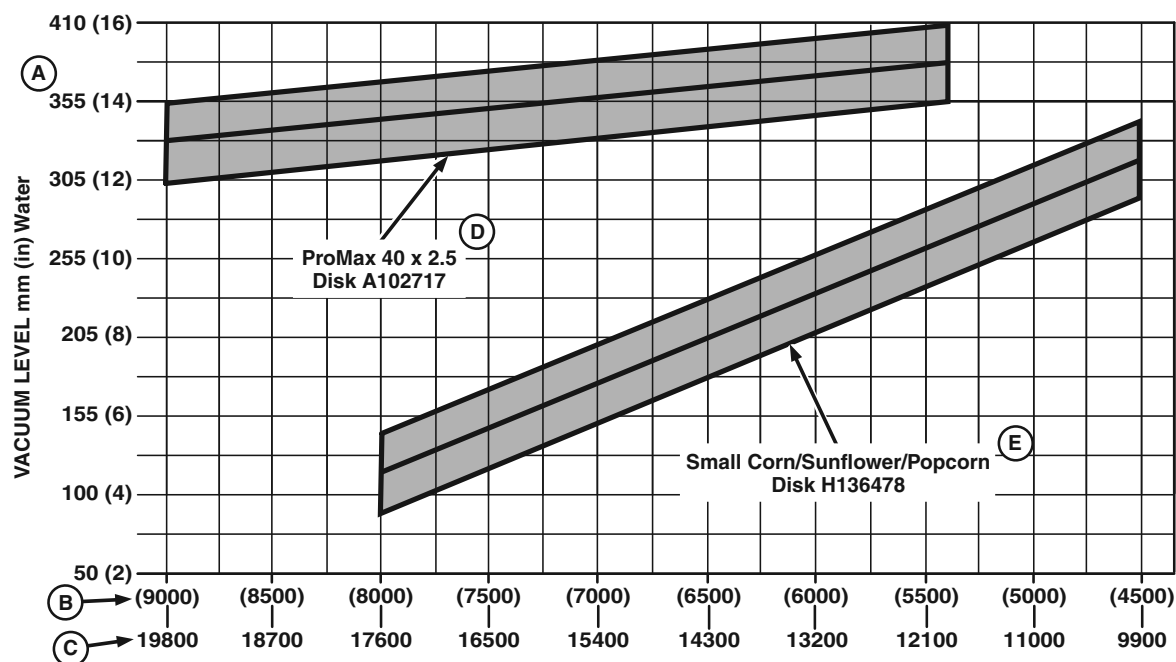
- F—Disc pentru porumb mic, floarea-soarelui și porumb pentru floricele
 G—Disc pentru porumb mediu
 H—Disc pentru porumb mare
 I—Disc ProMax 40

În cazul în care condițiile de teren accidental cauzează omiteri de semințe, creșterea vacuumului poate fi de ajutor. Depresiunea suplimentară poate îmbunătăți calitatea deplasării dar nu depășiți nivelul de depresiune care degradează brazda pentru semințe. Dacă toate ajustările posibile nu reduc omiterile de semințe, reduceți viteza față de sol.

Unde discurile pentru porumb mediu și mare se suprapun, selectați inițial discul pentru semințe medii. Dacă rata țintă este dificil de controlat, schimbați cu discul pentru porumb mare.

MH69740,000055C-58-15APR20

Nivelul de vacuum pentru floarea-soarelui pentru ulei



A106658—UN—01APR20

A—Nivelul de vacuum, coloană de apă în mm (in)

B—Semințe per livră

C—Semințe per kilogram

Determinați nivelul de vacuum pe baza numărului de semințe pe kg (lb). Pentru a calcula numărul de semințe per kilogram (lb.) împărțiți numărul de semințe din sac la greutatea sacului.

EXEMPLU: Dacă numărul de semințe per kg este de 12100 (5500 semințe per lb), diagrama va indica un nivel de vacuum de 254 mm (10 in) cu discul pentru porumb mic, floarea-soarelui și porumb pentru floricele (E).

Utilizați tabelele referitoare la nivelul de vacuum pentru setarea inițială a vacuumului și reglați nivelul după cum este necesar. Tabelele se bazează pe o viteză la sol tipică și rata de populare. Dacă ratele de populare mari

D—Disc ProMax 40 x 2,5

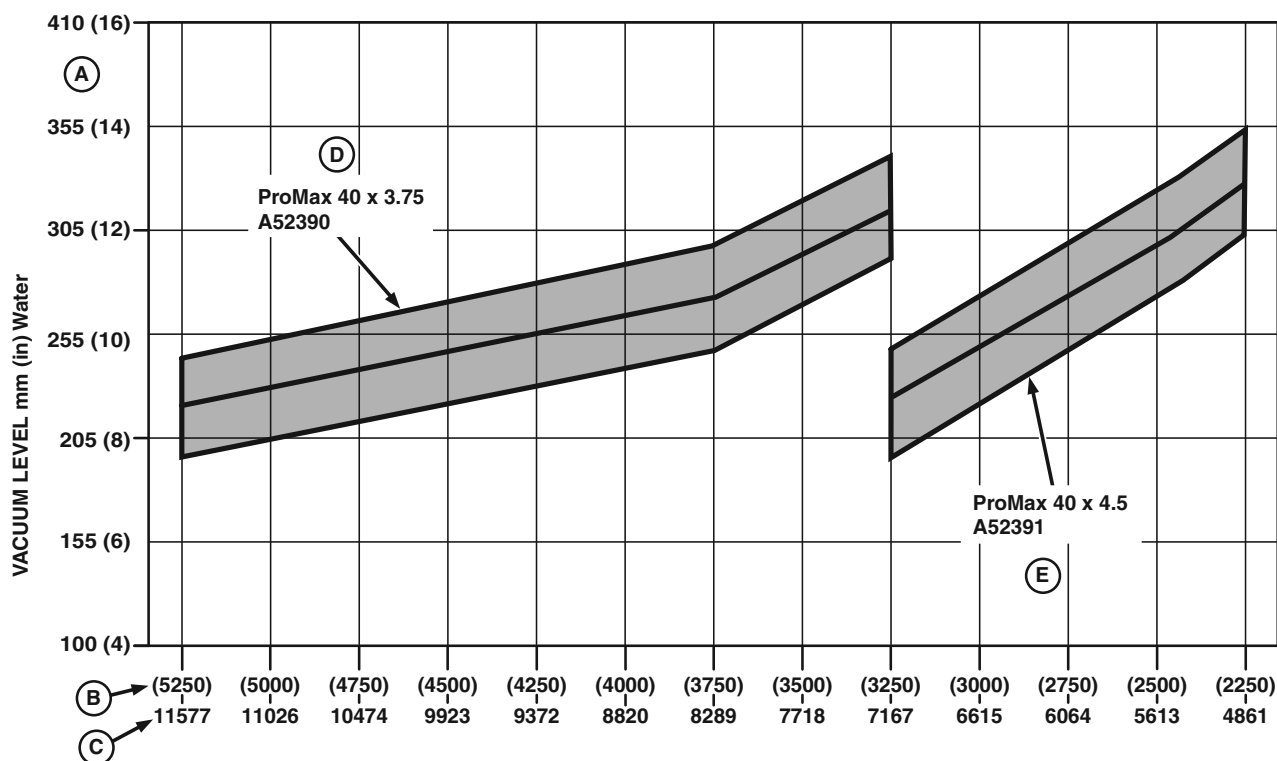
E—Disc pentru porumb mic, floarea-soarelui și porumb pentru floricele

sau vitezele mari la sol afectează amplasarea semințelor, măriți nivelul de vacuum. Dacă ratele de populare mici sau vitezele mici la sol afectează amplasarea semințelor, micșorați nivelul de vacuum.

În cazul în care condițiile de teren accidental cauzează omiteri de semințe, creșterea vacuumului poate fi de ajutor. Depresiunea suplimentară poate îmbunătăți calitatea deplasării dar nu depășiți nivelul de depresiune care degradează brazda pentru semințe. Dacă toate ajustările posibile nu reduc omiterile de semințe, reduceți viteza la sol.

MH69740,000055D-58-15APR20

Nivelul de vid pentru floarea-soarelui comestibilă



A106659—UN—01APR20

A—Nivelul de vacuum, coloană de apă în mm (in)

B—Semințe per livră

C—Semințe per kilogram

Determinați nivelul de vacuum pe baza numărului de semințe per kg (lb). Pentru a calcula numărul de semințe per kilogram (lb.) împărțiți numărul de semințe din sac la greutatea sacului.

EXEMPLU: Dacă sunt 9372 de semințe per kg (4250 de semințe per lb), diagrama va indica un nivel de vacuum de 254 mm (10 in) cu un disc ProMax 40 x 3,75.

Utilizați tabelele referitoare la nivelul de vacuum pentru setarea inițială a vacuumului și reglați nivelul după cum este necesar. Tabelele se bazează pe o viteză la sol tipică și rata de populare. Dacă ratele de populare mari sau vitezele mari la sol afectează amplasarea

D—Disc ProMax 40 x 3,75

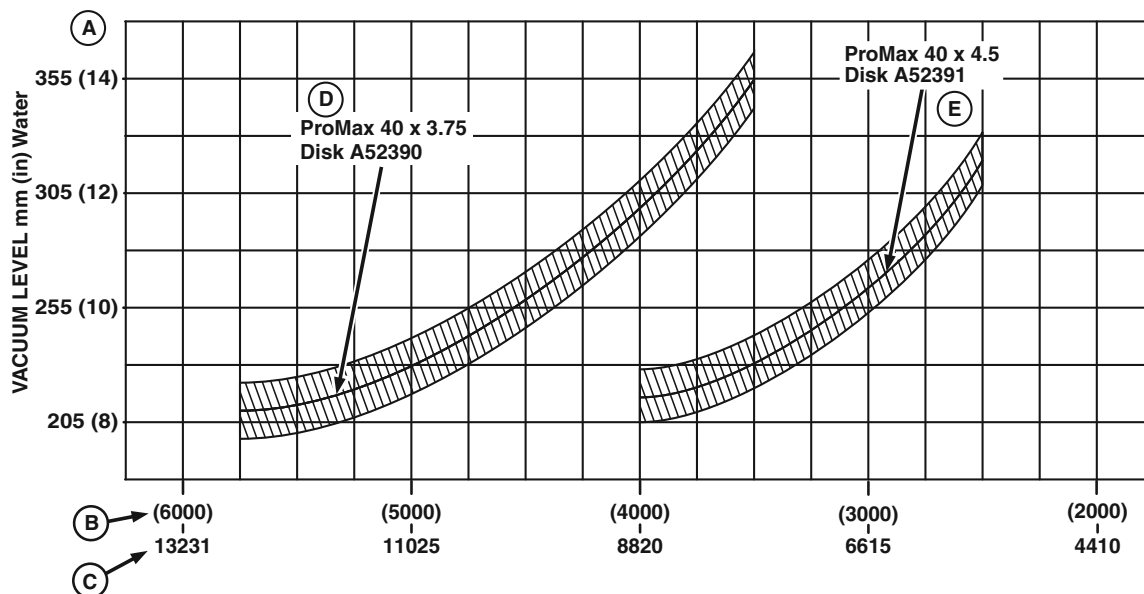
E—Disc ProMax 40 x 4,5

semințelor, măriți nivelul de vacuum. Dacă ratele de populare mici sau vitezele mici la sol afectează amplasarea semințelor, micșorați nivelul de vacuum.

În cazul în care condițiile de teren accidental cauzează omiteri de semințe, creșterea vacuumului poate fi de ajutor. Depresiunea suplimentară poate îmbunătăți calitatea deplasării dar nu depășiți nivelul de depresiune care degradează brazda pentru semințe. Dacă toate ajustările posibile nu reduc omiterile de semințe, reduceți viteza la sol.

MH69740,000055E-58-15APR20

Nivelul de vid pentru porumb dulce



A106660—UN—01APR20

A—Nivelul de vacuum, coloană de apă în mm (in)

B—Semințe per livră

C—Semințe per kilogram

D—Disc ProMax 40 x 3,75

E—Disc ProMax 40 x 4,5

Determinați nivelul de vacuum pe baza numărului de semințe per kg (lb). Pentru a calcula numărul de semințe per kilogram (lb.) împărțind numărul de semințe din sac la greutatea sacului.

EXEMPLU: Dacă sunt 9370 de semințe per kg (4250 de semințe per lb), diagrama va indica un nivel de vacuum de 280 mm (11 in) cu un disc ProMax 40 x 3,75.

Utilizați tabelele referitoare la nivelul de vacuum pentru setarea inițială a vacuumului și reglați nivelul după cum este necesar. Tabelele se bazează pe o viteză la sol tipică și rata de populare. Dacă ratele de populare mari sau vitezele mari la sol afectează amplasarea semințelor, măriți nivelul de vacuum. Dacă ratele de populare mici sau vitezele mici la sol afectează amplasarea semințelor, micșorați nivelul de vacuum.

În cazul în care condițiile de teren accidental cauzează omiteri de semințe, creșterea vacuumului poate fi de ajutor. Depresiunea suplimentară poate îmbunătăți calitatea deplasării dar nu depășiți nivelul de depresiune care degradează brazda pentru semințe. Dacă toate ajustările posibile nu reduc omiterile de semințe, reduceți viteza față de sol.

MH69740,000055F-58-15APR20

Nivelul de vacuum pentru grâu

Dimensiunea semințelor Semințe/kg (semințe/lb)	Dimensiunea semințelor Semințe/kg (semințe/lb)	Dimensiunea semințelor Semințe/kg (semințe/lb)	Dimensiunea semințelor Semințe/kg (semințe/lb)
22 710 (10 300)	27 560 (12 500)	29 760 (13 500)	37 920 (17 200)
Vacuum, coloană de apă în mm (in)	Vacuum, coloană de apă în mm (in)	Vacuum, coloană de apă în mm (in)	Vacuum, coloană de apă în mm (in)
203 (8)	203 (8)	178 (7)	51 (2)
305 (12)	305 (12)	254 (10)	76 (3)
381 (15)	356 (14)	279 (11)	102 (4)
457 (18)	432 (17)	305 (12)	152 (6)
559 (22)	559 (22)	356 (14)	178 (7)
660 (26)	584 (23)	457 (18)	279 (11)

Determinați nivelul de vacuum pe baza numărului de semințe per kg (lb). Pentru a calcula numărul de semințe per kilogram (lb.) împărțiți numărul de semințe din sac la greutatea sacului.

Utilizați tabelele referitoare la nivelul de vacuum pentru setarea inițială a vacuumului și reglați nivelul după cum este necesar. Tabelele se bazează pe o viteză la sol tipică și rata de populare. Dacă ratele de populare mari sau vitezele mari la sol afectează amplasarea semințelor, măriți nivelul de vacuum. Dacă ratele de populare mici sau vitezele mici la sol afectează amplasarea semințelor, micșorați nivelul de vacuum.

În cazul în care condițiile de teren accidentat cauzează omiteri de semințe, creșterea nivelului de vacuum poate fi de ajutor. Depresiunea suplimentară poate îmbunătăți calitatea deplasării dar nu depășiți nivelul de depresiune care degradează brazda pentru semințe. Dacă toate ajustările posibile nu reduc omiterile de semințe, reduceți viteza față de sol.

WP29706,0000F59-58-10FEB22

Nivelul de vid pentru bumbac la utilizarea unui disc ProMax

Disc	Dimensiunea semințelor	Interval de vacuum
ProMax	Recomandări Semințe/kg (semințe/lb)	mm (in) coloană de apă
50 x 3,75 (A52903)	3520—7260 (1600—3300)	305—457 (12—18)
64 x 2,8 (A121489)	6610—8600 (3000—3900)	280—508 (11—20)
64 x 2,8 (A121489)	8600—10 360 (3900—4700)	228—407 (9—16)
64 x 2,8 (A121489)	10 360—14 330 (4700—6500)	152—305 (6—12)

NOTĂ: Pentru a menține nivelurile de vacuum atunci când utilizați un disc ProMax 50, nu depășiți numărul de 12 unități de rând pentru fiecare suflantă de vacuum.

Determinați nivelul de vacuum pe baza numărului de semințe per kg (lb). Pentru a calcula numărul de semințe per kilogram (lb.) împărțiți numărul de semințe din sac la greutatea sacului.

Utilizați tabelele referitoare la nivelul de vacuum pentru setarea inițială a vacuumului și reglați nivelul după cum este necesar. Tabelele se bazează pe o viteză la sol tipică și rata de populare. Dacă ratele de populare mari sau vitezele mari la sol afectează amplasarea semințelor, măriți nivelul de vacuum. Dacă ratele de populare mici sau vitezele mici la sol afectează amplasarea semințelor, micșorați nivelul de vacuum.

În cazul în care condițiile de teren accidentat cauzează omiteri de semințe, creșterea nivelului de vacuum poate fi de ajutor. Depresiunea suplimentară poate îmbunătăți calitatea deplasării dar nu depășiți nivelul de depresiune care degradează brazda pentru semințe. Dacă toate ajustările posibile nu reduc omiterile de semințe, reduceți viteza față de sol.

OUO6074,00011D7-58-31MAR21

Nivelul de vacuum pentru fasole comună comestibilă și mazăre utilizând un disc ProMax 50

Tabelul de vacuum utilizând discul ProMax pentru fasole comestibilă și mazăre						
Cultură	Discuri ProMax 50			Interval de vacuum	Eliminator de dubluri	Dimensiunea semințelor
	50 x 3,75 (A52903)	50 x 4,5 (A52904)	50 x 5 (A52878)	mm (in) coloană de apă	Procent acoperire orificiu	Recomandări Semințe/kg (semințe/lb)
Fasole comună comestibilă mică						
Fasole verde de grădină, mică	X			406—457 (16—18)	0—50	3528—5292 (1600—2400)
Fasole neagră	X			406—457 (16—18)	0—50	4190—5733 (1900—2600)
Fasole albă	X			406—457 (16—18)	0—50	3969—5733 (1800—2600)
Albă, boabe mici	X			305—356 (12—14)	0—50	5292—7277 (2400—3300)
Viva roz		X		457—508 (18—20)	0—50	3749—4190 (1700—1900)
Fasole comună comestibilă medie						
Fasole verde de grădină, medie		X		457—508 (18—20)	0—50	2649—3528 (1200—1600)
Fasole roșie mică		X		457—508 (18—20)	0—50	2649—3308 (1200—1500)
Pinto		X		508—559 (20—22)	0—50	Toate dimensiunile
Fasole roșie medie		X		356—406 (14—16)	0—50	2536—3087 (1150—1400)
Fasole lima		X		457—508 (18—20)	0—50	2649—3528 (1200—1600)
Fasole comună comestibilă mare						
Fasole verde de grădină, mare			X	508—559 (20—22)	0—25	1544—2649 (700—1200)
Fasole Borlotti			X	508—559 (20—22)	0—50	1764—2649 (800—1200)
Fasole roșie mare			X	457—508 (18—20)	0—50	1874—2536 (850—1150)
Fasole albă mare			X	457—508 (18—20)	0—50	1985—2867 (900—1300)
Năut			X	406—457 (16—18)	0—50	1654—1985 (750—900)
Mazăre comestibilă						
Fasole pestriță		X		406—457 (16—18)	0—50	3528—4410 (1600—2000)
Mazăre de grădină		X		356—406 (14—16)	0—50	6174—7056 (2800—3200)
Mazăre verde	X			305—356 (12—14)	0—50	3749—5072 (1700—2300)

NOTĂ: Pentru a menține nivelurile de vacuum atunci când utilizați un disc ProMax 50, nu depășiți numărul de 12 unități de rând pentru fiecare suflantă de vacuum.

Un manometru de vacuum (AA38407) cu un interval de vacuum de 762 mm (30 in) este disponibil la distribuitorul dvs. John Deere sau la furnizorul de service calificat.

Determinați nivelul de vacuum pe baza numărului de semințe per kg (lb). Pentru a calcula numărul de semințe per kilogram (lb.) împărțiți numărul de semințe din sac la greutatea sacului.

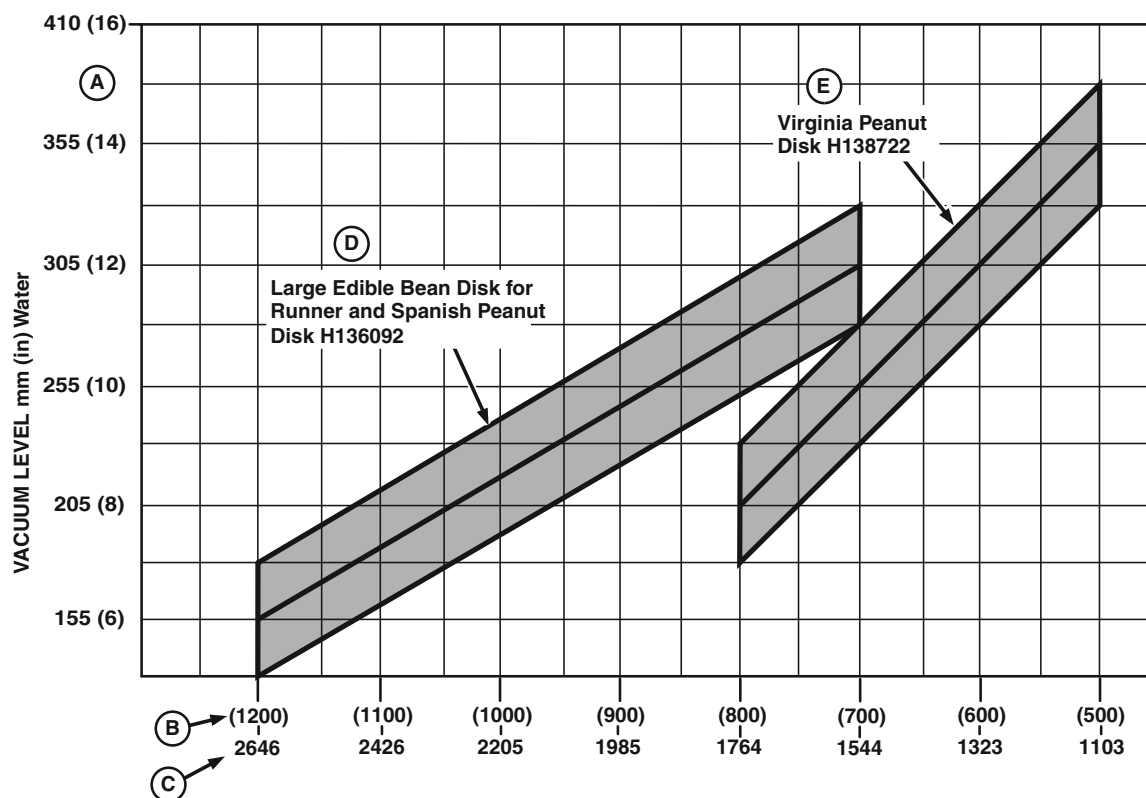
Utilizați tabelele referitoare la nivelul de vacuum pentru setarea inițială a vacuumului și reglați nivelul după cum

este necesar. Tabelele se bazează pe o viteză la sol tipică și rata de populare. Dacă ratele de populare mari sau vitezele mari la sol afectează amplasarea semințelor, măriți nivelul de vacuum. Dacă ratele de populare mici sau vitezele mici la sol afectează amplasarea semințelor, micșorați nivelul de vacuum.

În cazul în care condițiile de teren accidentat cauzează omiteri de semințe, creșterea nivelului de vacuum poate fi de ajutor. Depresiunea suplimentară poate îmbunătăți calitatea deplasării dar nu depășiți nivelul de depresiune care degradează brazda pentru semințe. Dacă toate ajustările posibile nu reduc omiterile de semințe, reduceți viteza față de sol.

MH69740,0000564-58-25FEB22

Nivelul de vid pentru alune



A96361—UN—04MAY17

A—Nivelul de vacuum, coloană de apă în mm (in)

B—Semințe per livră

C—Semințe per kilogram

Determinați nivelul de vacuum pe baza nr. de semințe pe kg (lb). Pentru a calcula numărul de semințe per kilogram (lb.) împărțiți numărul de semințe din sac la greutatea sacului.

EXEMPLU: Dacă numărul de semințe/kg este 1764 (800 de semințe per lb.) diagrama va indica un nivel de vid de 280 mm (11 in) cu discul pentru fasole comestibilă mare în cazul alunelor Runner și un nivel de vid de 203 mm (8 in) pentru discul pentru alune de Virginia.

Utilizați tabelele referitoare la nivelul de vacuum pentru setarea inițială a vacuumului și reglați nivelul după cum este necesar. Tabelele se bazează pe o viteză la sol

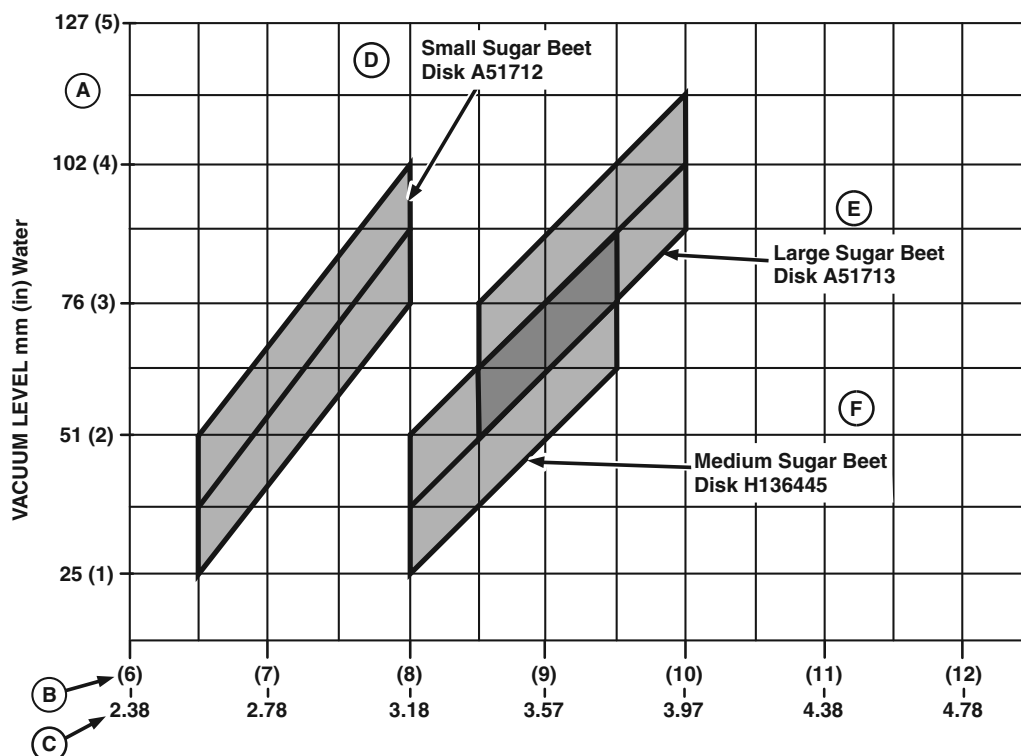
D—Disc fasole comestibilă mare pentru alune Runner și spaniole
E—Disc alune de Virginia

tipică și rata de populare. Dacă ratele de populare mari sau vitezele mari la sol afectează amplasarea semințelor, măriți nivelul de vacuum. Dacă ratele de populare mici sau vitezele mici la sol afectează amplasarea semințelor, micșorați nivelul de vacuum.

În cazul în care condițiile de teren accidental cauzează omiteri de semințe, creșterea vacuumului poate fi de ajutor. Depresiunea suplimentară poate îmbunătăți calitatea deplasării dar nu depășiți nivelul de depresiune care degradează brazda pentru semințe. Dacă toate ajustările posibile nu reduc omiterile de semințe, reduceți viteza la sol.

MH69740,0000562-58-03MAY17

Nivel de vacuum pentru sfeclă de zahăr



A96362—UN—04MAY17

A—Nivelul de vacuum, coloană de apă în mm (in)
 B—Diametru semințe (per 1/64 inch)
 C—Diametru semințe (per milimetru)

D—Sfeclă de zahăr mică
 E—Sfeclă de zahăr mare
 F—Sfeclă de zahăr medie

EXEMPLU: Dacă eticheta semințelor indică un diametru mediu al semințelor de 3,6 mm (9/64 in), , setați nivelul de vacuum la 64 mm (2,5 in) cu discul pentru sfeclă de zahăr medie.

Utilizați tabelele referitoare la nivelul de vacuum pentru setarea inițială a vacuumului și reglați nivelul după cum este necesar. Tabelele se bazează pe o viteză la sol tipică și rata de populare. Dacă ratele de populare mari sau vitezele mari la sol afectează amplasarea semințelor, măriți nivelul de vacuum. Dacă ratele de populare mici sau vitezele mici la sol afectează amplasarea semințelor, micșorați nivelul de vacuum.

În cazul în care condițiile de teren accidental cauzează omiteri de semințe, creșterea vacuumului poate fi de ajutor. Depresiunea suplimentară poate îmbunătăți calitatea deplasării dar nu depășiți nivelul de depresiune care degradează brazda pentru semințe. Dacă toate ajustările posibile nu reduc omiterile de semințe, reduceți viteza la sol.

MH69740,0000563-58-03MAY17

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Modul de utilizare a diagramelor de rate

IMPORTANT: Rata reală de plantare trebuie verificată pe teren. Consultați secțiunea Verificați populația de semințe.

NOTĂ: Toate diagramele de rate sunt calculate în funcție de gradul tipic de derapare a roților de tracțiune. Reziduurile vegetale, presiunea pneumatică asupra unității, presiunea în pneuri și condițiile de sol afectează nivelul de derapare a roților de tracțiune.

1. Identificați diagrama de rate pentru cultură și spațiul dintre rânduri.
2. Identificați coloana cu spațiul dintre rânduri.
3. Urmăriți coloana pentru a găsi populația țintă.
4. Stabiliți dacă populația țintă este în tabelul de Interval ridicat sau Interval scăzut. Pinionul de intrare de la transmisia semințelor trebuie să fie setat în acest interval.
5. Căutați la stânga populației țintă pentru a găsi numărul de dinți de pe pinioanele de antrenare și antrenat. Pinioanele pentru rata de plantare trebuie să fie setate la această combinație.
6. Căutați la dreapta populației țintă pentru a găsi intervalul de viteză recomandat. Viteza superioară din intervalul respectiv este indicată pentru condiții optime de teren. Dacă se plantează în condiții dificile, reduceți viteza și măriți presiunea pneumatică a unității.
7. Pentru setarea transmisiei, consultați secțiunea Sistemul de transmisie pentru acest plantator.

Identificarea setărilor transmisiei pentru o spațiere a rândurilor neinclusă în Manualul de utilizare

Utilizați următoarea formulă pentru a identifica setările corecte ale pinionului de transmisie pentru lățimi de rând neincluse în diagramele pentru semințe.

FORMULĂ:

$$(A \div B) \times C = D$$

A = Spațierea efectivă a rândurilor la plantator

B = Spațierea rândurilor din diagramă cea mai apropiată de lățimea efectivă a rândului

C = Populația țintă

D = Populație calculată utilizată pentru a stabili setarea transmisiei și viteza

Următorul exemplu este pentru un plantator cu contoare de semințe cu vacuum la spațierea rândurilor de 71 cm, care plantează porumb. Se selectează un disc de semănare cu 30 de orificii, respectând recomandările pentru discul de semănare. Diagrama de rată a discurilor pentru porumb (mic, mediu sau mare), floarea-soarelui și porumb pentru floricele pe rânduri de 76–102 cm (disc cu 30 de orificii) corespunde cel mai bine.

EXEMPLU:

$$(71 \div 76) \times 69\ 188 = 64\ 636$$

Valoarea populației din coloana 76 cm cea mai apropiată de populația calculată de 64 636 este 65 203.

Diagrama recomandă un circuit de comandă cu 29 de dinți și un circuit de comandă cu 27 de dinți în intervalul scăzut pentru acest exemplu.

OUO6074,0000065-58-10MAR09

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți		Populație aproximativă de semințe pe hectar					
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	149	88 530	73 937	69 364	65 964	4,8—12,9
35	25	155	84 989	70 980	66 589	63 325	4,8—12,9
35	26	161	81 720	68 250	64 028	60 889	4,8—12,9
35	27	167	78 693	65 722	61 657	58 634	4,8—12,9
35	28	173	75 883	63 375	59 455	56 540	4,8—12,9
29	24	179	73 353	61 262	57 473	54 656	6,4—12,9
29	25	187	70 419	58 812	55 174	52 469	6,4—12,9
29	26	194	67 711	56 550	53 052	50 451	6,4—12,9
29	27	202	65 203	54 455	51 087	48 583	6,4—12,9
29	28	209	62 874	52 510	49 262	46 848	6,4—12,9
24	24	217	60 706	50 700	47 564	45 232	6,4—12,9
24	25	226	58 278	48 672	45 661	43 423	6,4—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

24	26	235	56 037	46 800	43 905	41 753	6,4—12,9
24	27	244	53 961	45 066	42 279	40 206	6,4—12,9
24	28	253	52 034	43 457	40 769	38 770	6,4—12,9
20	24	260	50 589	42 250	39 636	37 693	6,4—12,9
20	25	271	48 565	40 560	38 051	36 186	6,4—12,9
20	26	282	46 697	39 000	36 587	34 794	6,4—12,9
20	27	293	44 968	37 555	35 232	33 505	6,4—12,9
20	28	303	43 362	36 214	33 974	32 309	6,4—12,9
16	24	325	40 471	33 800	31 709	30 155	6,4—12,9
16	25	339	38 852	32 448	30 441	28 949	6,4—12,9
16	26	352	37 358	31 200	29 270	27 835	6,4—12,9
16	27	366	35 974	30 044	28 186	26 804	6,4—12,9
16	28	379	34 689	28 971	27 179	25 847	6,4—12,9

OUO6074.0000066-58-27MAR23

Discuri pentru porumb (mic, mediu sau mare), floarea-soarelui și porumb pentru floricele pe rânduri de 38–70 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Discuri cu 30 de orificii (A50617, A43215 și H136478) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Rânduri de 70 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	56	472 160	351 806	320 395	288 482	3,2—4,8
35	25	58	453 274	337 734	307 579	276 942	3,2—4,8
35	26	60	435 840	324 744	295 749	266 291	3,2—4,8
35	27	63	419 698	312 716	284 795	256 428	3,2—5,6
35	28	65	404 709	301 548	274 624	247 270	3,2—5,6
29	24	67	391 219	291 496	265 470	239 028	3,2—5,6
29	25	70	375 570	279 836	254 851	229 466	3,2—5,6
29	26	73	361 125	269 073	245 049	220 641	3,2—6,4
29	27	76	347 750	259 108	235 973	212 469	3,2—6,4
29	28	78	335 330	249 854	227 545	204 881	3,2—6,4
24	24	81	323 767	241 238	219 699	197 816	3,2—7,2
24	25	85	310 816	231 689	210 911	189 903	3,2—7,2
24	26	88	298 862	222 681	202 799	182 599	3,2—7,2
24	27	91	287 793	214 434	195 288	175 836	3,0—8,0
24	28	96	277 516	206 776	188 314	169 556	3,0—8,0
20	24	98	269 806	201 032	183 083	164 847	3,2—8,8
20	25	102	259 014	192 991	175 759	158 253	3,2—8,8
20	26	106	249 052	185 568	168 999	152 166	3,2—9,6
20	27	110	239 827	178 695	162 740	146 530	3,2—9,6
20	28	114	231 262	172 313	156 928	141 297	3,2—10,5
16	24	122	215 845	160 825	146 466	131 877	3,2—10,5
16	25	127	207 211	154 392	140 607	126 602	3,2—11,2
16	26	132	199 241	148 454	135 199	121 733	3,2—11,2
16	27	137	191 862	142 956	130 192	117 224	3,2—12,0

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

**Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare.
Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă.
Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.**

Pinion de intrare în interval ridicat

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Discuri cu 30 de orificii (A50617, A43215 și H136478) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Rânduri de 70 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
16	28	142	185 010	137 350	125 542	113 038	3,2—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Discuri cu 30 de orificii (A50617, A43215 și H136478) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Rânduri de 70 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	149	177 060	131 927	120 148	108 181	4,8—12,9
35	25	155	169 978	126 650	115 342	103 853	4,8—12,9
35	26	161	163 440	121 779	110 906	99 859	4,8—12,9
35	27	167	157 387	117 269	106 798	96 161	4,8—12,9
35	28	173	151 766	113 080	102 984	92 726	4,8—12,9
29	24	179	146 707	109 311	99 551	89 635	6,4—12,9
29	25	187	140 839	104 939	95 569	86 050	6,4—12,9
29	26	194	135 422	100 903	91 893	82 740	6,4—12,9
29	27	202	130 406	97 165	88 490	79 676	6,4—12,9
29	28	209	125 749	93 695	85 330	76 830	6,4—12,9
24	24	217	121 413	90 464	82 387	74 181	6,4—12,9
24	25	226	116 558	86 846	79 092	71 214	6,4—12,9
24	26	235	112 073	83 506	76 050	68 475	6,4—12,9
24	27	244	107 922	80 413	73 233	65 939	6,4—12,9
24	28	253	104 068	77 541	70 618	63 584	6,4—12,9
20	24	260	101 177	75 387	68 656	61 817	6,4—12,9
20	25	271	97 130	72 371	65 910	59 345	6,4—12,9
20	26	282	93 394	69 588	63 375	57 062	6,4—12,9
20	27	293	89 935	67 011	61 028	54 949	6,4—12,9
20	28	303	86 723	64 817	58 848	52 986	6,4—12,9
16	24	325	80 942	60 310	54 925	49 454	6,4—12,9
16	25	339	77 704	57 897	52 728	47 476	6,4—12,9
16	26	352	74 715	55 870	50 700	45 650	6,4—12,9
16	27	366	71 946	53 608	48 822	43 959	6,4—12,9
16	28	379	69 379	51 694	47 078	42 389	6,4—12,9

WP29706,0000E5A-58-27MAR23

Discuri pentru porumb (mic, mediu și mare), floarea-soarelui și porumb pentru floricele pe rânduri de 76–102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramei de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Discuri cu 30 de orificii (A50617, A43215 și H136478) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	56	236 080	197 166	184 970	175 903	3,2—4,8
35	25	58	226 637	189 279	177 571	168 867	3,2—4,8
35	26	60	217 920	181 999	170 742	162 372	3,2—4,8
35	27	63	209 849	175 259	164 418	156 358	3,2—5,6
35	28	65	202 354	168 999	158 546	150 774	3,2—5,6
29	24	67	195 609	163 366	153 261	145 748	3,2—5,6
29	25	70	187 785	156 831	147 130	139 918	3,2—5,6
29	26	73	180 562	150 799	141 472	134 537	3,2—6,4
29	27	76	173 875	145 214	136 232	129 554	3,2—6,4
29	28	78	167 665	140 028	131 366	124 927	3,2—6,4
24	24	81	161 884	135 199	126 837	120 619	3,2—7,2
24	25	85	155 408	129 791	121 763	115 794	3,2—7,2
24	26	88	149 431	124 799	117 080	111 341	3,2—7,2
24	27	91	143 896	120 177	112 744	107 217	3,2—8,0
24	28	95	138 757	115 885	108 717	103 388	3,2—8,0
20	24	98	134 903	112 666	105 697	100 516	3,2—8,8
20	25	102	129 507	108 160	101 469	96 495	3,2—8,8
20	26	106	124 526	104 000	97 567	92 784	3,2—9,6
20	27	110	119 914	100 148	93 953	89 347	3,2—9,6
20	28	114	115 631	96 571	90 598	86 157	3,2—10,5
16	24	122	107 922	90 133	84 558	80 413	3,2—10,5
16	25	127	103 605	86 528	81 175	77 196	3,2—11,2
16	26	132	99 621	83 200	78 053	74 227	3,2—11,2
16	27	137	95 931	80 118	75 162	71 478	3,2—12,0
16	28	142	92 505	77 257	72 478	68 925	3,2—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Discuri cu 30 de orificii (A50617, A43215 și H136478) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	149	88 530	73 937	69 364	65 964	4,8—12,9
35	25	155	84 989	70 980	66 589	63 325	4,8—12,9
35	26	161	81 720	68 250	64 028	60 889	4,8—12,9
35	27	167	78 693	65 722	61 657	58 634	4,8—12,9
35	28	173	75 883	63 375	59 455	56 540	4,8—12,9
29	24	179	73 353	61 262	57 473	54 656	6,4—12,9
29	25	187	70 419	58 812	55 174	52 469	6,4—12,9
29	26	194	67 711	56 550	53 052	50 451	6,4—12,9
29	27	202	65 203	54 455	51 087	48 583	6,4—12,9
29	28	209	62 874	52 510	49 262	46 848	6,4—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Discuri cu 30 de orificii (A50617, A43215 și H136478) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
24	24	217	60 706	50 700	47 564	45 232	6,4—12,9
24	25	226	58 278	48 672	45 661	43 423	6,4—12,9
24	26	235	56 037	46 800	43 905	41 753	6,4—12,9
24	27	244	53 961	45 066	42 279	40 206	6,4—12,9
24	28	253	52 034	43 457	40 769	38 770	6,4—12,9
20	24	260	50 589	42 250	39 636	37 693	6,4—12,9
20	25	271	48 565	40 560	38 051	36 186	6,4—12,9
20	26	282	46 697	39 000	36 587	34 794	6,4—12,9
20	27	293	44 968	37 555	35 232	33 505	6,4—12,9
20	28	303	43 362	36 214	33 974	32 309	6,4—12,9
16	24	325	40 471	33 800	31 709	30 155	6,4—12,9
16	25	339	38 852	32 448	30 441	28 949	6,4—12,9
16	26	352	37 358	31 200	29 270	27 835	6,4—12,9
16	27	366	35 974	30 044	28 186	26 804	6,4—12,9
16	28	379	34 689	28 971	27 179	25 847	6,4—12,9

WP29706,0000E5B-58-27MAR23

Discuri ProMax 40 x 3,75 și ProMax 40 x 4,5 pe rânduri de 38–70 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 40 de orificii (A52390 și A52391) (tip plat)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Rânduri de 70 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	42	629 547	469 074	427 193	384 642	0,8—2,4
35	25	44	604 365	450 311	410 105	369 256	0,8—2,4
35	26	45	581 120	432 992	394 332	355 054	0,8—2,4
35	27	47	559 597	416 955	379 727	341 904	0,8—2,4
35	28	49	539 612	402 064	366 165	329 693	0,8—2,4
29	24	50	521 625	388 662	353 960	318 703	0,8—3,2
29	25	53	500 760	373 115	339 801	305 955	0,8—3,2
29	26	55	481 500	358 765	326 732	294 188	0,8—3,2
29	27	57	463 666	345 477	314 631	283 292	0,8—3,2
29	28	59	447 107	333 139	303 394	273 174	0,8—3,2
24	24	61	431 689	321 651	292 932	263 755	0,8—3,2
24	25	64	414 422	308 785	281 215	253 204	0,8—3,2
24	26	66	398 483	296 909	270 399	243 466	1,6—4,0
24	27	69	383 724	285 912	260 384	234 448	1,6—4,0
24	28	71	370 020	275 701	251 085	226 075	1,6—4,0
20	24	73	359 741	268 042	244 110	219 795	1,6—4,0
20	25	76	345 352	257 321	234 346	211 004	1,6—4,8
20	26	79	332 069	247 424	225 332	202 888	1,6—4,8

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 40 de orificii (A52390 și A52391) (tip plat)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Rânduri de 70 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
20	27	82	319 770	238 260	216 987	195 374	1,6—4,8
20	28	85	308 350	229 751	209 237	188 396	1,6—4,8
16	24	91	287 793	214 434	195 288	175 836	1,6—5,6
16	25	95	276 281	205 857	187 477	168 803	1,6—5,6
16	26	99	265 655	197 939	180 266	162 310	1,6—5,6
16	27	103	255 816	190 608	173 589	156 299	2,6—6,4
16	28	107	246 680	183 801	167 390	150 717	2,6—6,4

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 40 de orificii (A52390 și A52391) (tip plat)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Rânduri de 70 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	111	236 080	175 903	160 197	144 241	2,4—6,4
35	25	116	226 637	168 867	153 789	138 471	2,4—7,2
35	26	121	217 920	162 372	147 874	133 145	2,4—7,2
35	27	125	209 849	156 358	142 398	128 214	2,4—8,0
35	28	130	202 354	150 774	137 312	123 635	2,4—8,0
29	24	135	195 609	145 748	132 735	119 514	3,2—8,0
29	25	140	187 785	139 918	127 425	114 733	3,2—8,8
29	26	146	180 562	134 537	122 524	110 320	3,2—8,8
29	27	151	173 875	129 554	117 987	106 234	3,2—9,6
29	28	157	167 665	124 927	113 773	102 440	3,2—9,6
24	24	163	161 884	120 619	109 850	98 908	3,2—10,4
24	25	169	155 408	115 794	105 456	94 952	4,0—10,4
24	26	176	149 431	111 341	101 440	91 300	4,0—10,4
24	27	183	143 896	107 217	97 644	87 918	4,0—10,4
24	28	190	138 757	103 388	94 157	84 778	4,0—10,4
20	24	195	134 903	100 518	91 541	82 423	4,0—10,4
20	25	203	129 507	96 495	87 880	79 126	4,8—10,4
20	26	211	124 526	92 784	84 500	76 083	4,8—10,4
20	27	219	119 914	89 347	81 370	73 265	4,8—10,4
20	28	228	115 631	86 157	78 464	70 649	4,8—10,4
16	24	244	107 922	80 413	73 233	65 939	5,6—10,4
16	25	254	103 605	77 196	70 304	63 301	5,6—10,4
16	26	264	99 621	74 227	67 600	60 866	5,6—10,4
16	27	274	95 931	71 478	65 096	58 612	6,4—10,4
16	28	284	92 505	68 925	62 771	56 519	6,4—10,4

Discuri ProMax 40 x 3,75 și ProMax 40 x 4,5 pe rânduri de 76–102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare.
 Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă.
 Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.

Pinion de intrare în interval ridicat

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 40 de oficii (A52390 și A52391) (tip plat)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	42	314 774	262 888	246 627	234 537	0,8—2,4
35	25	44	302 183	252 372	236 762	225 156	0,8—2,4
35	26	45	290 560	242 666	227 655	216 496	0,8—2,4
35	27	47	279 799	233 678	219 224	208 477	0,8—2,4
35	28	49	269 806	225 332	211 394	201 032	0,8—2,4
29	24	50	260 812	217 821	204 348	194 331	0,8—3,2
29	25	53	250 380	209 108	196 174	186 558	0,8—3,2
29	26	55	240 750	201 066	188 629	179 382	0,8—3,2
29	27	57	231 833	193 619	181 643	172 738	0,8—3,2
29	28	59	223 553	186 704	175 155	166 569	0,8—3,2
24	24	61	215 845	180 266	169 115	160 825	0,8—3,2
24	25	64	207 211	173 055	162 351	154 392	0,8—4,0
24	26	66	199 241	166 399	156 107	148 454	1,6—4,0
24	27	69	191 862	160 236	150 325	142 956	1,6—4,0
24	28	71	185 010	154 514	144 956	137 850	1,6—4,0
20	24	73	179 871	150 222	140 930	134 021	1,6—4,0
20	25	76	172 676	144 213	135 292	128 660	1,6—4,8
20	26	79	166 034	138 666	130 089	123 712	1,6—4,8
20	27	82	159 885	133 530	125 271	119 130	1,6—4,8
20	28	85	154 175	128 761	120 797	114 875	1,6—4,8
16	24	91	143 896	120 177	112 744	107 217	1,6—5,6
16	25	95	138 141	115 370	108 234	102 928	1,6—5,6
16	26	99	132 828	110 933	104 071	98 970	1,6—5,6
16	27	103	127 908	106 824	100 217	95 304	2,6—6,4
16	28	107	123 340	103 009	96 637	91 900	2,6—6,4

Pinion de intrare în interval scăzut

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 40 de oficii (A52390 și A52391) (tip plat)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	111	118 040	98 583	92 458	87 951	2,4—6,4
35	25	116	113 318	94 640	88 786	84 433	2,4—7,2
35	26	121	108 960	91 000	85 371	81 186	2,4—7,2
35	27	125	104 925	87 629	82 209	78 179	2,4—8,4
35	28	130	101 177	84 500	79 273	75 387	2,4—8,0
29	24	135	97 805	81 683	76 360	72 874	3,2—8,0
29	25	140	93 892	78 416	73 565	69 959	3,2—8,8
29	26	146	90 281	75 400	70 736	67 268	3,2—8,8
29	27	151	86 937	72 607	68 116	64 777	3,2—9,6
29	28	157	83 833	70 014	65 683	62 463	3,2—9,6
24	24	163	80 942	67 600	63 418	60 310	3,2—10,4

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 40 de orificii (A52390 și A52391) (tip plat)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
24	25	169	74 704	64 896	60 882	57 897	4,0—10,4
24	26	176	74 715	62 400	58 540	55 670	4,0—10,4
24	27	183	71 948	60 089	56 372	53 608	4,0—10,4
24	28	190	69 379	57 943	54 359	51 694	4,0—10,4
20	24	195	67 451	56 333	52 849	50 258	4,8—10,4
20	25	203	64 753	54 080	50 735	48 248	4,8—10,4
20	26	211	62 263	52 000	48 783	46 392	4,8—10,4
20	27	219	59 957	50 074	46 977	44 674	4,8—10,4
20	28	228	57 816	48 286	45 299	43 078	4,8—10,4
16	24	244	53 961	45 066	42 279	40 206	5,6—10,4
16	25	254	51 803	43 264	40 588	38 598	5,6—10,4
16	26	264	49 810	41 600	39 027	37 114	5,6—10,4
16	27	274	47 965	40 059	37 581	35 739	6,4—10,4
16	28	284	46 252	38 628	36 239	34 463	6,4—10,4

WP29706,0000E5D-58-27MAR23

Disc pentru bumbac cu rată redusă pe rânduri de 38–81 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.						
Pinion de intrare în interval ridicat						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 32 de orificii (A70163) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 81 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	52	502 102	251 051	235 360	3—13
35	25	54	482 018	241 009	225 946	3—13
35	26	57	463 478	231 739	217 256	3—13
35	27	59	446 312	223 156	209 209	3—13
35	28	61	430 373	215 186	201 738	3—13
29	24	63	416 027	208 014	195 013	3—13
29	25	66	399 387	199 693	187 213	3—13
29	26	68	384 026	192 013	180 012	3—13
29	27	71	369 801	184 900	173 344	3—13
29	28	74	356 594	178 297	167 154	3—13
24	24	76	344 298	172 149	161 390	3—13
24	25	79	330 526	165 263	154 934	3—13
24	26	83	317 815	158 907	148 976	3—13
24	27	86	306 043	153 021	143 458	3—13
24	28	89	295 113	147 557	138 334	3—13
20	24	91	286 915	143 458	134 492	3—13
20	25	95	275 440	137 720	129 113	3—13
20	26	99	264 846	132 423	124 147	3—13
20	27	103	255 035	127 517	119 548	3—13
20	28	107	245 928	122 964	115 279	3—13

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

**Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare.
Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă.
Consultați Modul de utilizare a diagramei de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.**

Pinion de intrare în interval ridicat

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 32 de orificii (A70163) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 81 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
16	24	114	229 532	114 766	107 593	5—13
16	25	119	220 351	110 176	103 290	5—13
16	26	124	211 877	105 938	99 317	5—13
16	27	128	204 029	102 015	95 639	5—13
16	28	133	196 743	98 371	92 223	5—13

Pinion de intrare în interval scăzut

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 32 de orificii (A70163) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 81 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	139	188 288	94 144	88 260	5—13
35	25	145	180 757	90 379	84 730	5—13
35	26	151	173 804	86 902	81 471	5—13
35	27	157	167 367	83 684	78 453	5—13
35	28	163	161 390	80 695	75 652	5—13
29	24	168	156 010	78 005	73 130	5—13
29	25	175	149 771	74 885	70 205	6—13
29	26	182	144 008	72 004	67 504	6—13
29	27	189	138 676	69 338	65 004	6—13
29	28	196	133 723	66 862	62 683	6—13
24	24	203	129 112	64 556	60 521	6—13
24	25	212	123 947	61 974	58 100	6—13
24	26	220	119 180	59 590	55 866	6—13
24	27	229	114 766	57 383	53 797	6—13
24	28	237	110 668	55 334	51 876	6—13
20	24	244	107 593	53 797	50 434	6—13
20	25	254	103 290	51 645	48 417	6—13
20	26	264	99 316	49 658	46 555	6—13
20	27	274	95 638	47 819	44 831	6—13
20	28	284	92 222	46 111	43 229	6—13
16	24	305	86 075	43 037	40 348	6—13
16	25	317	82 631	41 316	38 734	6—13
16	26	330	79 452	39 726	37 243	6—13
16	27	343	76 511	38 255	35 864	6—13
16	28	356	73 779	36 889	34 584	6—13

WP29706,0000E5F-58-27MAR23

Disc pentru bumbac cu rată redusă pe rânduri de 91–102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.						
Pinion de intrare în interval ridicat						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 32 de orificii (A70163) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	52	209 209	198 201	188 289	3—13
35	25	54	200 841	190 273	180 757	3—13
35	26	57	193 116	182 954	173 805	3—13
35	27	59	185 963	176 178	167 367	3—13
35	28	61	179 322	169 886	161 390	3—13
29	24	63	173 345	164 223	156 011	3—13
29	25	66	166 411	157 655	149 770	3—13
29	26	68	160 011	151 591	144 010	3—13
29	27	71	154 084	145 976	138 676	3—13
29	28	74	148 581	140 763	133 723	3—13
24	24	76	143 458	135 909	129 112	3—13
24	25	79	137 719	130 472	123 947	3—13
24	26	83	132 423	125 455	119 181	3—13
24	27	86	127 518	120 808	114 766	3—13
24	28	89	122 964	116 494	110 668	3—13
20	24	91	119 548	113 257	107 593	3—13
20	25	95	114 766	108 728	103 290	3—13
20	26	99	110 352	104 546	99 317	3—13
20	27	103	106 265	100 673	95 638	3—13
20	28	107	102 470	97 078	92 223	3—13
16	24	114	95 638	90 606	86 075	5—13
16	25	119	91 813	86 982	82 632	5—13
16	26	124	88 282	83 637	79 454	5—13
16	27	128	85 012	80 539	76 511	5—13
16	28	133	81 976	77 663	73 779	5—13

Pinion de intrare în interval scăzut						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 32 de orificii (A70163) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	139	78 453	74 325	70 608	5—13
35	25	145	75 315	71 352	67 784	5—13
35	26	151	72 418	68 608	65 177	5—13
35	27	157	69 736	66 067	62 763	5—13
35	28	163	67 246	63 707	60 521	5—13
29	24	168	65 004	61 584	58 504	5—13
29	25	175	62 405	59 121	56 164	6—13
29	26	182	60 004	56 846	54 003	6—13
29	27	189	57 782	54 741	52 004	6—13
29	28	196	55 718	52 786	50 146	6—13
24	24	203	53 797	50 966	48 417	6—13

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Pinion de intrare în interval scăzut						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 32 de orificii (A70163) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
24	25	212	51 645	48 927	46 480	6—13
24	26	220	49 658	47 045	44 693	6—13
24	27	229	47 819	45 303	43 037	6—13
24	28	237	46 112	43 685	41 501	6—13
20	24	244	44 831	42 472	40 348	6—13
20	25	254	43 038	40 773	38 734	6—13
20	26	264	41 382	39 204	37 244	6—13
20	27	274	39 849	37 752	35 864	6—13
20	28	284	38 426	36 404	34 583	6—13
16	24	305	35 864	33 977	32 278	6—13
16	25	317	34 430	32 618	30 987	6—13
16	26	330	33 105	31 363	29 795	6—13
16	27	343	31 879	30 202	28 692	6—13
16	28	356	30 741	29 124	27 667	6—13

WP29706,0000E60-58-27MAR23

Disc pentru bumbac și soia mică pe rânduri de 76–102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 64 de orificii (A56251) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	26	503 638	420 620	394 603	375 259	3,2—8,8
35	25	27	483 492	403 796	378 819	360 249	3,2—8,8
35	26	28	464 896	388 265	364 249	346 393	3,2—9,6
35	27	29	447 678	373 885	350 758	333 564	3,2—9,6
35	28	30	431 689	360 532	338 231	321 651	3,2—10,4
29	24	32	417 300	348 514	326 957	310 929	3,2—10,4
29	25	33	400 608	334 574	313 878	298 492	3,2—11,2
29	26	34	385 200	321 705	301 806	287 012	3,2—11,2
29	27	35	370 933	309 790	290 628	276 382	3,2—12,0
29	28	37	357 686	298 726	280 248	266 511	3,2—12,0
24	24	38	345 352	288 425	270 585	257 321	3,2—12,9
24	25	40	331 538	276 888	259 761	247 028	3,2—12,9
24	26	41	318 786	266 239	249 771	237 527	3,2—12,9
24	27	43	306 979	256 378	240 520	228 730	3,2—12,9
24	28	44	296 016	247 222	231 930	220 561	3,2—12,9
20	24	46	287 793	240 355	225 487	214 434	3,2—12,9
20	25	48	276 281	230 740	216 468	205 857	3,2—12,9
20	26	50	265 655	221 866	208 142	197 939	3,2—12,9
20	27	51	255 816	213 649	200 433	190 608	3,2—12,9
20	28	53	246 680	206 018	193 275	183 801	3,2—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramei de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 64 de orificii (A56251) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
16	24	57	230 234	192 284	180 390	171 547	4,8—12,9
16	25	60	221 025	184 592	173 174	164 685	4,8—12,9
16	26	62	212 524	177 493	166 514	158 351	4,8—12,9
16	27	64	204 653	170 919	160 347	152 486	4,8—12,9
16	28	67	197 344	164 815	154 620	147 040	4,8—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 64 de orificii (A56251) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	70	188 864	157 733	147 976	140 722	4,8—12,9
35	25	73	181 310	151 423	142 057	135 093	4,8—12,9
35	26	75	174 336	145 599	136 593	129 898	4,8—12,9
35	27	78	167 879	140 207	131 534	125 086	4,8—12,9
35	28	81	161 884	135 199	126 837	120 619	4,8—12,9
29	24	84	156 487	130 693	122 609	116 598	4,8—12,9
29	25	88	150 228	125 462	117 704	111 935	6,4—12,9
29	26	91	144 450	120 640	113 177	107 629	6,4—12,9
29	27	95	139 100	116 171	108 986	103 643	6,4—12,9
29	28	98	134 132	112 022	105 093	99 942	6,4—12,9
24	24	102	129 507	108 160	101 469	96 495	6,4—12,9
24	25	106	124 327	103 833	97 411	92 635	6,4—12,9
24	26	110	119 545	99 840	93 664	89 073	6,4—12,9
24	27	114	115 117	96 142	90 195	85 774	6,4—12,9
24	28	119	111 006	92 708	86 974	82 710	6,4—12,9
20	24	122	107 922	90 133	84 558	80 413	6,4—12,9
20	25	127	103 605	86 528	81 175	77 196	6,4—12,9
20	26	132	99 621	83 200	78 053	74 227	6,4—12,9
20	27	137	95 931	80 118	75 162	71 478	6,4—12,9
20	28	142	92 505	77 257	72 478	68 925	6,4—12,9
16	24	152	86 338	72 106	67 646	64 330	6,4—12,9
16	25	159	82 884	69 222	64 940	61 757	6,4—12,9
16	26	165	79 697	66 560	62 443	59 382	6,4—12,9
16	27	171	76 745	64 095	60 130	57 182	6,4—12,9
16	28	178	74 004	61 805	57 982	55 140	6,4—12,9

WP29706,0000E61-58-27MAR23

Disc pentru bumbac și soia mică pe rânduri de 76–102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare.
 Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă.
 Consultați Modul de utilizare a diagramei de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.

Pinion de intrare în interval ridicat						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 64 de orificii (A121489) (tip plat)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	26	420 620	394 603	375 259	3,2—8,8
35	25	27	403 796	378 819	360 249	3,2—8,8
35	26	28	388 265	364 249	346 393	3,2—9,6
35	27	29	373 885	350 758	333 564	3,2—9,6
35	28	30	360 532	338 231	321 651	3,2—10,4
29	24	32	348 514	326 957	310 929	3,2—10,4
29	25	33	334 574	313 878	298 492	3,2—11,2
29	26	34	321 705	301 806	287 012	3,2—11,2
29	27	35	309 790	290 628	276 382	3,2—12,0
29	28	37	298 726	280 248	266 511	3,2—12,0
24	24	38	288 425	270 585	257 321	3,2—12,9
24	25	40	276 888	259 761	247 028	3,2—12,9
24	26	41	266 239	249 771	237 527	3,2—12,9
24	27	43	256 378	240 520	228 730	3,2—12,9
24	28	44	247 222	231 930	220 561	3,2—12,9
20	24	46	240 355	225 487	214 434	3,2—12,9
20	25	48	230 740	216 468	205 857	3,2—12,9
20	26	50	221 866	208 142	197 939	3,2—12,9
20	27	51	213 649	200 433	190 608	3,2—12,9
20	28	53	206 018	193 275	183 801	3,2—12,9
16	24	57	192 284	180 390	171 547	4,8—12,9
16	25	60	184 592	173 174	164 685	4,8—12,9
16	26	62	177 493	166 514	158 351	4,8—12,9
16	27	64	170 919	160 347	152 486	4,8—12,9
16	28	67	164 815	154 620	147 040	4,8—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 64 de orificii (A121489) (tip plat)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	70	157 733	147 976	140 722	4,8—12,9
35	25	73	151 423	142 057	135 093	4,8—12,9
35	26	75	145 599	136 593	129 898	4,8—12,9
35	27	78	140 207	131 534	125 086	4,8—12,9
35	28	81	135 199	126 837	120 619	4,8—12,9
29	24	84	130 693	122 609	116 598	4,8—12,9
29	25	88	125 462	117 704	111 935	6,4—12,9
29	26	91	120 640	113 177	107 629	6,4—12,9
29	27	95	116 171	108 986	103 643	6,4—12,9
29	28	98	112 022	105 093	99 942	6,4—12,9
24	24	102	108 160	101 469	96 495	6,4—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Pinion de intrare în interval scăzut						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 64 de orificii (A121489) (tip plat)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
24	25	106	103 833	97 411	92 635	6,4—12,9
24	26	110	99 840	93 664	89 073	6,4—12,9
24	27	114	96 142	90 195	85 774	6,4—12,9
24	28	119	92 708	86 974	82 710	6,4—12,9
20	24	122	90 133	84 558	80 413	6,4—12,9
20	25	127	86 528	81 175	77 196	6,4—12,9
20	26	132	83 200	78 053	74 227	6,4—12,9
20	27	137	80 118	75 162	71 478	6,4—12,9
20	28	142	77 257	72 478	68 925	6,4—12,9
16	24	152	72 106	67 646	64 330	6,4—12,9
16	25	159	69 222	64 940	61 757	6,4—12,9
16	26	165	66 560	62 443	59 382	6,4—12,9
16	27	171	64 095	60 130	57 182	6,4—12,9
16	28	178	61 805	57 982	55 140	6,4—12,9

OUO6074,00011DC-58-27MAR23

Disc ProMax 50 x 3,75 pe rânduri de 76–102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramei de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (A52903) (tip plat)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	33	393 467	328 610	308 283	293 171	4,8—6,4
35	25	35	377 728	315 465	295 952	281 445	4,8—6,4
35	26	36	363 200	303 332	284 569	270 620	4,8—6,4
35	27	38	349 748	292 098	274 030	260 597	4,8—7,2
35	28	39	337 257	281 666	264 243	251 290	4,8—7,2
29	24	40	326 015	272 277	255 435	242 913	4,8—7,2
29	25	42	312 975	261 386	245 217	233 197	4,8—8,0
29	26	44	300 937	251 332	235 786	224 228	4,8—8,0
29	27	45	289 792	242 024	227 053	215 923	4,8—8,9
29	28	47	279 442	233 380	218 944	208 212	4,8—8,9
24	24	49	269 806	225 332	211 394	201 032	4,8—8,9
24	25	51	259 014	216 319	202 939	192 991	4,8—9,7
24	26	53	249 052	207 999	195 133	185 568	6,4—9,7
24	27	55	239 827	200 295	187 906	178 695	6,4—10,5
24	28	57	231 262	193 142	181 195	172 313	6,4—10,5
20	24	59	224 838	187 777	176 162	167 527	6,4—11,3
20	25	61	215 845	180 266	169 115	160 825	6,4—11,3
20	26	63	207 543	173 333	162 611	154 640	6,4—11,3
20	27	66	199 856	166 913	156 588	148 912	6,4—12,9
20	28	68	192 719	160 952	150 996	143 594	6,4—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

**Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare.
Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă.
Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.**

Pinion de intrare în interval ridicat

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (A52903) (tip plat)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
16	24	73	179 871	150 222	140 930	134 021	6,4—11,3
16	25	76	172 676	144 213	135 292	128 660	6,4—11,3
16	26	79	166 034	138 666	130 089	123 712	6,4—11,3
16	27	82	159 885	133 530	125 271	119 130	6,4—12,9
16	28	85	154 175	128 761	120 797	114 875	6,4—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (A52903) (tip plat)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	89	147 550	123 229	115 606	109 939	6,4—11,3
35	25	93	141 648	118 300	110 982	105 542	6,4—11,3
35	26	97	136 200	113 750	106 713	101 482	6,4—11,3
35	27	100	131 156	109 537	102 761	97 724	6,4—12,9
35	28	104	126 472	105 625	99 091	94 234	6,4—12,9
29	24	108	122 256	102 104	95 788	91 093	6,4—11,3
29	25	112	117 366	98 020	91 957	87 449	6,4—11,3
29	26	117	112 852	94 250	88 420	84 085	6,4—11,3
29	27	121	108 672	90 759	85 145	80 971	6,4—12,9
29	28	126	104 791	87 517	82 104	78 079	6,4—12,9
24	24	130	101 177	84 500	79 273	75 387	6,4—11,3
24	25	135	97 130	81 120	76 102	72 371	6,4—11,3
24	26	141	93 394	78 000	73 175	69 588	6,4—11,3
24	27	146	89 935	75 111	70 465	67 011	6,4—12,9
24	28	152	86 723	72 428	67 948	64 617	6,4—12,9
20	24	156	84 314	70 416	66 061	62 822	6,4—11,3
20	25	163	80 942	67 600	63 418	60 310	6,4—11,3
20	26	169	77 829	65 000	60 979	57 990	6,4—11,3
20	27	176	74 946	62 592	58 721	55 842	6,4—12,9
20	28	182	72 269	60 357	56 623	53 848	6,4—12,9
16	24	195	67 431	56 333	52 849	50 258	6,4—11,3
16	25	203	64 753	54 080	50 735	48 248	6,4—11,3
16	26	211	62 263	52 000	48 783	46 392	6,4—11,3
16	27	219	59 957	50 074	46 977	44 674	6,4—12,9
16	28	228	57 816	48 286	45 299	43 078	6,4—12,9

WP29706,0000E62-58-27MAR23

Disc pentru bumbac plantat prin metoda Hilldrop cu 4 semințe pe rânduri de 76–102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 45 de orificii (A65622) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre movile (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	139	377 728	315 465	295 952	281 445	3,2—5,6
35	25	145	362 619	302 847	284 114	270 187	3,2—5,6
35	26	151	348 672	291 199	273 187	259 795	3,2—5,6
35	27	157	335 758	280 414	263 068	250 173	3,2—5,6
35	28	163	323 767	270 399	253 673	241 238	3,2—6,4
29	24	168	312 975	261 386	245 217	233 197	3,2—6,4
29	25	175	300 456	250 930	235 409	223 869	3,2—6,4
29	26	182	288 900	241 279	226 355	215 259	3,2—7,2
29	27	189	278 200	232 343	217 971	207 286	3,2—7,2
29	28	196	268 264	224 045	210 186	199 883	3,2—7,2
24	24	203	259 014	216 319	202 939	192 991	3,2—8,0
24	25	212	248 653	207 666	194 821	185 271	3,2—8,0
24	26	220	239 090	199 679	187 328	178 145	3,2—8,9
24	27	229	230 234	192 284	180 390	171 547	3,2—8,9
24	28	237	222 012	185 416	173 947	165 420	3,2—8,9
20	24	244	215 845	180 266	169 115	160 825	3,2—9,7
20	25	254	207 211	173 055	162 351	154 392	3,2—9,7
20	26	264	199 241	166 399	156 107	148 454	3,2—10,5
20	27	274	191 862	160 236	150 325	142 956	3,2—10,5
20	28	284	185 010	154 514	144 956	137 850	3,2—11,3
16	24	305	172 676	144 213	135 292	128 660	4,8—11,3
16	25	318	165 769	138 444	129 881	123 514	4,8—12,9
16	26	330	159 393	133 119	124 885	118 763	4,8—12,9
16	27	343	153 490	128 189	120 260	114 365	4,8—12,9
16	28	356	148 008	123 611	115 965	110 280	4,8—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 45 de orificii (A65622) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre movile (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	372	141 648	118 300	110 982	105 542	4,8—12,9
35	25	387	135 982	113 568	106 543	101 320	4,8—12,9
35	26	403	130 752	109 200	102 445	97 423	4,8—12,9
35	27	418	125 909	105 155	98 651	93 815	4,8—12,9
35	28	434	121 413	101 400	95 127	90 464	4,8—12,9
29	24	449	117 366	98 020	91 957	87 449	4,8—12,9
29	25	467	112 671	94 099	88 278	83 951	6,4—12,9
29	26	486	108 337	90 480	84 883	80 722	6,4—12,9
29	27	504	104 325	87 129	81 739	77 732	6,4—12,9
29	28	523	100 599	84 017	78 820	74 956	6,4—12,9
24	24	542	97 130	81 120	76 102	72 371	6,4—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 45 de orificii (A65622) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre movile (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
24	25	564	93 245	77 875	73 958	69 477	6,4—12,9
24	26	587	89 659	74 880	70 248	66 804	6,4—12,9
24	27	610	86 338	72 106	67 646	64 330	6,4—12,9
24	28	632	83 254	69 531	65 230	62 033	6,4—12,9
20	24	650	80 942	67 600	63 418	60 310	6,4—12,9
20	25	677	77 704	64 896	60 882	57 897	6,4—12,9
20	26	704	74 715	62 400	58 540	55 670	6,4—12,9
20	27	732	71 948	60 089	56 372	53 608	6,4—12,9
20	28	759	69 379	57 943	54 359	51 694	6,4—12,9
16	24	813	64 753	54 080	50 735	48 248	6,4—12,9
16	25	847	62 163	51 917	48 705	46 318	6,4—12,9
16	26	881	59 772	49 920	46 832	44 536	6,4—12,9
16	27	914	57 559	48 071	45 097	42 887	6,4—12,9
16	28	948	55 503	46 354	43 487	41 355	6,4—12,9

WP29706,0000E63-58-27MAR23

Disc pentru bumbac plantat prin metoda Hilldrop cu 2 semințe pe rânduri de 76–102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 64 de orificii (A74961) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre movile (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	52	503 638	420 620	394 603	375 259	3,2—8,8
35	25	54	483 492	403 796	378 819	360 249	3,2—8,8
35	26	56	464 896	388 265	364 249	346 393	3,2—9,6
35	27	58	447 678	373 885	350 758	333 564	3,2—9,6
35	28	60	431 689	360 532	338 231	321 651	3,2—10,4
29	24	64	417 300	348 514	326 957	310 929	3,2—10,4
29	25	66	400 608	334 574	313 878	298 492	3,2—11,2
29	26	68	385 200	321 705	301 806	287 012	3,2—11,2
29	27	70	370 933	309 790	290 628	276 382	3,2—12,0
29	28	74	357 686	298 726	280 248	266 511	3,2—12,0
24	24	76	345 352	288 425	270 585	257 321	3,2—12,9
24	25	80	331 538	276 888	259 761	247 028	3,2—12,9
24	26	82	318 786	266 239	249 771	237 527	3,2—12,9
24	27	86	306 979	256 378	240 520	228 730	3,2—12,9
24	28	88	296 016	247 222	231 930	220 561	3,2—12,9
20	24	92	287 793	240 355	225 487	214 434	3,2—12,9
20	25	96	276 281	230 740	216 468	205 857	3,2—12,9
20	26	100	265 655	221 866	208 142	197 939	3,2—12,9
20	27	102	255 816	213 649	200 433	190 608	3,2—12,9
20	28	106	246 680	206 018	193 275	183 801	3,2—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 64 de orificii (A74961) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre movile (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
16	24	114	230 234	192 284	180 390	171 547	4,8—12,9
16	25	120	221 025	184 592	173 174	164 685	4,8—12,9
16	26	124	212 524	177 493	166 514	158 351	4,8—12,9
16	27	128	204 653	170 919	160 347	152 486	4,8—12,9
16	28	134	197 344	164 815	154 620	147 040	4,8—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 64 de orificii (A74961) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre movile (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	140	188 864	157 733	147 976	140 722	4,8—12,9
35	25	146	181 310	151 423	142 057	135 093	4,8—12,9
35	26	150	174 336	145 599	136 593	129 898	4,8—12,9
35	27	156	167 879	140 207	131 534	125 086	4,8—12,9
35	28	162	161 884	135 199	126 837	120 619	4,8—12,9
29	24	168	156 487	130 693	122 609	116 598	4,8—12,9
29	25	176	150 228	125 465	117 704	111 935	6,4—12,9
29	26	182	144 450	120 640	113 177	107 629	6,4—12,9
29	27	190	139 100	116 171	108 986	103 643	6,4—12,9
29	28	196	134 132	112 022	105 093	99 942	6,4—12,9
24	24	204	129 507	108 160	101 469	96 495	6,4—12,9
24	25	212	124 327	103 833	97 411	92 635	6,4—12,9
24	26	220	119 545	99 840	93 664	89 073	6,4—12,9
24	27	228	115 117	96 142	90 195	85 774	6,4—12,9
24	28	238	111 006	92 708	86 974	82 710	6,4—12,9
20	24	244	107 922	90 133	84 558	80 413	6,4—12,9
20	25	254	103 605	86 528	81 175	77 196	6,4—12,9
20	26	264	99 621	83 200	78 053	74 227	6,4—12,9
20	27	274	95 931	80 118	75 162	71 478	6,4—12,9
20	28	284	92 505	77 257	72 478	68 925	6,4—12,9
16	24	304	86 338	72 106	67 646	64 330	6,4—12,9
16	25	318	82 884	69 222	64 940	61 757	6,4—12,9
16	26	330	79 697	66 560	62 443	59 382	6,4—12,9
16	27	342	76 745	64 095	60 130	57 182	6,4—12,9
16	28	356	74 004	61 805	57 982	55 140	6,4—12,9

WP29706.0000E64-58-27MAR23

Disc pentru sorg pe rânduri de 38–56 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare.
 Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă.
 Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.

Pinion de intrare în interval ridicat						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 45 de orificii (A43066) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	37	708 241	527 709	480 592	3,2—8,8
35	25	39	679 911	506 600	461 368	3,2—8,8
35	26	40	653 760	487 116	443 623	3,2—9,6
35	27	42	629 547	469 074	427 193	3,2—9,6
35	28	43	607 063	452 322	411 936	3,2—10,4
29	24	45	586 828	437 244	398 205	3,2—10,4
29	25	47	563 355	419 755	382 276	3,2—11,2
29	26	49	541 687	403 610	367 573	3,2—11,2
29	27	50	521 625	388 662	353 960	3,2—12,0
29	28	52	502 995	374 781	341 318	3,2—12,0
24	24	54	485 651	361 857	329 549	3,2—12,9
24	25	56	466 225	347 383	316 367	3,2—12,9
24	26	59	448 293	334 022	304 199	3,2—12,9
24	27	61	431 689	321 651	292 932	3,2—12,9
24	28	63	416 272	310 163	282 470	3,2—12,9
20	24	65	404 709	301 548	274 624	3,2—12,9
20	25	68	388 521	289 486	263 639	3,2—12,9
20	26	70	373 577	278 352	253 499	3,2—12,9
20	27	73	359 741	268 042	244 110	3,2—12,9
20	28	76	346 893	258 470	235 392	3,2—12,9
16	24	81	323 767	241 238	219 699	4,8—12,9
16	25	85	310 816	231 589	210 911	4,8—12,9
16	26	88	298 862	222 681	202 799	4,8—12,9
16	27	91	287 793	214 434	195 288	4,8—12,9
16	28	95	277 515	206 778	188 314	4,8—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 45 de orificii (A43066) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	99	265 590	197 891	180 222	4,8—12,9
35	25	103	254 967	189 976	173 013	4,8—12,9
35	26	107	245 160	182 668	166 359	4,8—12,9
35	27	111	236 080	175 903	160 197	4,8—12,9
35	28	116	227 649	169 621	154 476	4,8—12,9
29	24	120	220 060	163 967	149 327	6,4—12,9
29	25	125	211 258	157 408	143 354	6,4—12,9
29	26	130	203 133	151 354	137 840	6,4—12,9
29	27	135	195 609	145 748	132 735	6,4—12,9
29	28	140	188 623	140 543	127 994	6,4—12,9
24	24	144	182 119	135 697	123 581	6,4—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Pinion de intrare în interval scăzut						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 45 de orificii (A43066) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
24	25	151	174 834	130 269	118 638	6,4—12,9
24	26	157	168 110	125 258	114 075	6,4—12,9
24	27	163	161 884	120 619	109 850	6,4—12,9
24	28	169	156 102	116 311	105 926	6,4—12,9
20	24	173	151 766	113 080	102 984	6,4—12,9
20	25	181	145 695	108 557	98 865	6,4—12,9
20	26	188	140 092	104 382	95 062	6,4—12,9
20	27	195	134 903	100 516	91 541	6,4—12,9
20	28	202	130 085	96 926	88 272	6,4—12,9
16	24	217	121 413	90 464	82 387	6,4—12,9
16	25	226	116 556	86 846	79 092	6,4—12,9
16	26	235	112 073	83 506	76 050	6,4—12,9
16	27	244	107 922	80 413	73 233	6,4—12,9
16	28	253	104 068	77 541	70 618	6,4—12,9

WP29706,0000E65-58-27MAR23

Disc pentru sorg pe rânduri de 76–102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 45 de orificii (A43066) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	37	354 120	295 749	277 455	263 854	3,2—8,8
35	25	39	339 955	283 919	266 357	253 300	3,2—8,8
35	26	40	326 880	272 999	256 112	243 558	3,2—9,6
35	27	42	314 774	262 888	246 627	234 537	3,2—9,6
35	28	43	303 532	253 499	237 819	226 161	3,2—10,4
29	24	45	293 414	245 049	229 891	218 622	3,2—10,4
29	25	47	281 677	235 247	220 696	209 877	3,2—11,2
29	26	49	270 844	226 199	212 207	201 805	3,2—11,2
29	27	50	260 812	217 821	204 348	194 331	3,2—12,0
29	28	52	251 498	210 042	197 050	187 390	3,2—12,0
24	24	54	242 825	202 799	190 255	180 929	3,2—12,9
24	25	56	233 112	194 687	182 645	173 692	3,2—12,9
24	26	59	224 146	187 199	175 620	167 011	3,2—12,9
24	27	61	215 845	180 266	169 115	160 825	3,2—12,9
24	28	63	208 136	173 828	163 076	155 082	3,2—12,9
20	24	65	202 354	168 999	158 546	150 774	3,2—12,9
20	25	68	194 260	162 239	152 204	144 743	3,2—12,9
20	26	70	186 789	155 999	146 350	139 176	3,2—12,9
20	27	73	179 871	150 222	140 930	134 021	3,2—12,9
20	28	76	173 447	144 857	135 896	129 235	3,2—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

**Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare.
Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă.
Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.**

Pinion de intrare în interval ridicat

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 45 de orificii (A43066) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
16	24	81	161 884	135 199	126 837	120 619	4,8—12,9
16	25	85	155 408	129 791	121 763	115 794	4,8—12,9
16	26	88	149 431	124 799	117 080	111 341	4,8—12,9
16	27	91	143 896	120 177	112 744	107 217	4,8—12,9
16	28	95	138 757	115 885	108 717	103 388	4,8—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 45 de orificii (A43066) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	99	132 795	110 906	104 046	98 945	4,8—12,9
35	25	103	127 483	106 470	99 884	94 988	4,8—12,9
35	26	107	122 580	102 375	96 042	91 334	4,8—12,9
35	27	111	118 040	98 583	92 485	87 951	4,8—12,9
35	28	116	113 824	95 062	89 182	84 810	4,8—12,9
29	24	120	110 030	91 893	86 209	81 983	6,4—12,9
29	25	125	105 629	88 218	82 761	78 704	6,4—12,9
29	26	130	101 566	84 825	79 578	75 677	6,4—12,9
29	27	135	97 805	81 683	76 630	72 874	6,4—12,9
29	28	140	94 312	78 766	73 894	70 271	6,4—12,9
24	24	144	91 059	76 050	71 346	67 848	6,4—12,9
24	25	151	87 417	73 008	68 492	65 134	6,4—12,9
24	26	157	84 055	70 200	65 857	62 629	6,4—12,9
24	27	163	80 942	67 600	63 418	60 310	6,4—12,9
24	28	169	78 051	65 185	61 153	58 156	6,4—12,9
20	24	173	75 883	63 375	59 455	56 340	6,4—12,9
20	25	181	72 848	60 840	57 076	54 279	6,4—12,9
20	26	188	70 046	58 500	54 881	52 191	6,4—12,9
20	27	195	67 451	56 333	52 849	50 258	6,4—12,9
20	28	202	65 042	54 321	50 961	48 463	6,4—12,9
16	24	217	60 706	50 700	47 564	45 232	6,4—12,9
16	25	226	58 278	48 672	45 661	43 423	6,4—12,9
16	26	235	56 037	46 800	43 905	41 753	6,4—12,9
16	27	244	53 961	45 066	42 279	40 206	6,4—12,9
16	28	253	52 034	43 457	40 769	38 770	6,4—12,9

WP29706,0000E66-58-27MAR23

Disc pentru sorg cu rata ridicată pe rânduri de 38–56 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.						
Pinion de intrare în interval ridicat						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 90 de orificii (A52802) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	18	1 416 481	1 056 417	961 184	3,2—8,0
35	25	19	1 359 822	1 013 201	922 736	3,2—8,0
35	26	20	1 307 521	974 231	887 246	3,2—8,8
35	27	21	1 259 094	938 149	854 385	3,2—8,8
35	28	22	1 214 127	904 643	823 872	3,2—8,8
29	24	22	1 173 656	874 489	796 409	3,2—8,8
29	25	23	1 126 709	839 509	764 553	3,2—9,6
29	26	24	1 083 375	807 220	735 147	3,2—10,4
29	27	25	1 043 250	777 323	707 919	3,2—10,4
29	28	26	1 005 991	749 562	682 636	3,2—11,2
24	24	27	971 301	723 715	659 097	3,2—11,2
24	25	28	932 449	694 766	632 733	3,2—12,0
24	26	29	896 586	668 044	608 398	3,2—12,9
24	27	30	863 379	643 302	585 864	3,2—12,9
24	28	32	832 544	620 327	564 941	3,2—12,9
20	24	33	809 418	603 096	549 248	3,2—12,9
20	25	34	777 041	578 972	527 278	4,8—12,9
20	26	35	747 155	556 704	506 998	4,8—12,9
20	27	37	719 482	536 085	488 220	4,8—12,9
20	28	38	693 787	516 939	470 784	4,8—12,9
16	24	41	647 534	482 476	439 398	4,8—12,9
16	25	42	621 633	463 177	421 822	4,8—12,9
16	26	44	597 724	445 363	405 598	4,8—12,9
16	27	46	575 586	428 868	390 576	4,8—12,9
16	28	47	555 029	413 551	376 627	4,8—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 90 de orificii (A52802) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	50	531 180	395 781	360 044	4,8—12,9
35	25	52	509 933	379 950	346 026	4,8—12,9
35	26	54	490 320	365 337	332 717	4,8—12,9
35	27	56	472 160	351 806	320 395	4,8—12,9
35	28	58	455 297	339 241	308 952	4,8—12,9
29	24	60	440 121	327 933	298 653	4,8—12,9
29	25	62	422 516	314 816	286 707	4,8—12,9
29	26	65	406 265	302 708	275 680	4,8—12,9
29	27	67	391 219	291 496	265 470	4,8—12,9
29	28	70	377 246	281 086	255 989	4,8—12,9
24	24	72	364 238	271 393	247 161	4,8—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Pinion de intrare în interval scăzut						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 90 de orificii (A52802) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
24	25	75	349 688	260 537	237 275	4,8—12,9
24	26	78	336 220	250 517	228 149	4,8—12,9
24	27	81	323 767	241 238	219 699	4,8—12,9
24	28	84	312 204	232 623	211 853	4,8—12,9
20	24	87	303 532	226 161	205 968	4,8—12,9
20	25	90	291 380	217 114	197 729	4,8—12,9
20	26	94	280 183	208 764	190 124	4,8—12,9
20	27	98	269 806	201 032	183 083	4,8—12,9
20	28	101	260 170	193 852	176 544	4,8—12,9
16	24	108	242 825	180 929	164 774	4,8—12,9
16	25	113	233 112	173 692	158 183	4,8—12,9
16	26	117	224 146	167 011	152 099	4,8—12,9
16	27	122	215 845	160 825	146 466	4,8—12,9
16	28	126	208 136	155 082	141 235	4,8—12,9

WP29706,0000E67-58-27MAR23

Disc pentru sorg cu rata ridicată pe rânduri de 76–102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramei de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 90 de orificii (A52802) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	18	708 241	591 498	554 910	527 709	3,2—8,0
35	25	19	679 911	567 838	532 714	506 600	3,2—8,0
35	26	20	653 760	545 998	512 225	487 116	3,2—8,8
35	27	21	629 547	525 776	493 253	469 074	3,2—8,8
35	28	22	607 063	506 998	475 637	452 322	3,2—8,8
29	24	22	586 828	490 098	459 783	437 244	3,2—8,8
29	25	23	563 355	470 494	441 391	419 755	3,2—9,6
29	26	24	541 687	452 398	424 415	403 610	3,2—10,4
29	27	25	521 625	435 643	408 696	388 662	3,2—10,4
29	28	26	502 995	420 084	394 099	374 781	3,2—11,2
24	24	27	485 651	405 598	380 510	361 857	3,2—11,2
24	25	28	466 225	389 374	365 289	347 383	3,2—12,0
24	26	29	448 293	374 398	351 240	334 022	3,2—12,0
24	27	30	431 689	360 532	338 231	321 651	3,2—12,9
24	28	32	416 272	347 656	326 151	310 163	3,2—12,9
20	24	33	404 709	337 999	317 091	301 548	3,2—12,9
20	25	34	388 521	324 479	304 408	289 486	4,8—12,9
20	26	35	373 577	311 999	292 700	278 352	4,8—12,9
20	27	37	359 741	300 443	281 859	268 042	4,8—12,9
20	28	38	346 893	289 713	271 793	258 470	4,8—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 90 de orificii (A52802) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
16	24	41	323 767	270 399	253 673	241 238	4,8—12,9
16	25	42	310 816	259 583	243 526	231 589	4,8—12,9
16	26	44	298 862	249 599	234 160	222 681	4,8—12,9
16	27	46	287 793	240 355	225 487	214 434	4,8—12,9
16	28	47	277 515	231 770	217 434	206 776	4,8—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 90 de orificii (A52802) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	50	265 590	221 812	208 091	197 891	4,8—12,9
35	25	52	254 967	212 939	199 768	189 975	4,8—12,9
35	26	54	245 160	204 749	192 084	182 668	4,8—12,9
35	27	56	236 080	197 166	184 970	175 903	4,8—12,9
35	28	58	227 649	190 124	178 364	169 621	4,8—12,9
29	24	60	220 060	183 787	172 418	163 967	4,8—12,9
29	25	62	211 258	176 435	165 522	157 408	4,8—12,9
29	26	65	203 133	169 649	159 156	151 354	4,8—12,9
29	27	67	195 609	163 366	153 261	145 748	4,8—12,9
29	28	70	188 623	157 531	147 787	140 543	4,8—12,9
24	24	72	182 119	152 099	142 691	135 697	4,8—12,9
24	25	75	174 834	146 015	136 984	130 269	4,8—12,9
24	26	78	168 110	140 399	131 715	125 258	4,8—12,9
24	27	81	161 884	135 199	126 837	120 619	4,8—12,9
24	28	84	156 102	130 371	122 307	116 311	4,8—12,9
20	24	87	151 766	126 749	118 909	113 080	4,8—12,9
20	25	90	145 695	121 680	114 153	108 557	4,8—12,9
20	26	94	140 092	117 000	109 762	104 382	4,8—12,9
20	27	98	134 903	112 666	105 697	100 516	4,8—12,9
20	28	101	130 085	108 642	101 922	96 926	4,8—12,9
16	24	108	121 413	101 400	95 127	90 464	4,8—12,9
16	25	113	116 556	97 344	91 322	86 846	4,8—12,9
16	26	117	112 073	93 600	87 810	83 506	4,8—12,9
16	27	122	107 922	90 133	84 558	80 413	4,8—12,9
16	28	126	104 068	86 914	81 538	77 541	4,8—12,9

WP29706.0000E68-58-27MAR23

Disc pentru soia pe rânduri de 38–51 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 108 orificii (A42586) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Medie semințe pe metru	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 46 cm	Rânduri de 48 cm	Rânduri de 51 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	65	1 699 777	1 404 164	1 345 657	1 266 501	3,2—12,9
35	25	62	1 631 786	1 347 997	1 291 831	1 215 841	3,2—12,9
35	26	60	1 569 025	1 296 151	1 242 145	1 169 078	3,2—12,9
35	27	57	1 510 913	1 248 146	1 196 140	1 125 778	3,2—12,9
35	28	55	1 456 952	1 203 569	1 153 420	1 085 572	3,2—12,9
29	24	54	1 408 387	1 163 450	1 114 973	1 049 386	3,2—12,9
29	25	51	1 352 051	1 116 912	1 070 374	1 007 411	3,2—12,9
29	26	49	1 300 049	1 073 954	1 029 206	968 664	3,2—12,9
29	27	48	1 251 899	1 034 178	991 087	932 788	3,2—12,9
29	28	46	1 207 189	997 243	955 691	899 474	3,2—12,9
24	24	44	1 165 562	962 855	922 736	868 458	3,2—12,9
24	25	43	1 118 939	924 341	885 827	833 719	3,2—12,9
24	26	41	1 075 903	888 789	851 757	801 653	3,2—12,9
24	27	39	1 036 055	855 871	820 210	771 962	3,2—12,9
24	28	38	999 053	825 304	790 917	744 392	3,2—12,9
20	24	37	971 301	802 379	768 947	723 715	3,2—12,9
20	25	35	932 449	770 284	738 189	694 766	3,2—12,9
20	26	34	896 586	740 658	709 797	668 044	3,2—12,9
20	27	33	863 379	713 226	683 508	643 302	3,2—12,9
20	28	32	832 544	687 754	659 097	620 327	3,2—12,9
16	24	30	777 041	641 903	615 157	578 972	4,8—12,9
16	25	28	745 959	616 227	590 551	555 813	4,8—12,9
16	26	27	717 269	592 526	567 838	534 435	4,8—12,9
16	27	26	690 703	570 581	546 807	514 642	4,8—12,9
16	28	25	666 035	550 203	527 278	496 261	4,8—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 108 orificii (A42586) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Medie semințe pe metru	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 46 cm	Rânduri de 48 cm	Rânduri de 51 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	24	637 416	526 561	504 621	474 938	4,8—12,9
35	25	23	611 920	505 499	484 437	455 940	4,8—12,9
35	26	22	588 384	486 057	465 804	438 404	4,8—12,9
35	27	22	566 592	468 055	448 552	422 167	4,8—12,9
35	28	21	546 357	451 338	432 533	407 090	6,4—12,9
29	24	20	528 145	436 294	418 115	393 520	6,4—12,9
29	25	19	507 019	418 842	401 390	377 779	6,4—12,9
29	26	19	487 519	402 733	385 952	363 249	6,4—12,9
29	27	18	469 462	387 817	371 658	349 795	6,4—12,9
29	28	17	452 696	373 966	358 384	337 303	6,4—12,9
24	24	17	437 086	361 071	346 026	325 672	6,4—12,9
24	25	16	419 602	346 628	332 185	312 645	6,4—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 108 orificii (A42586) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Medie semințe pe metru	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 46 cm	Rânduri de 48 cm	Rânduri de 51 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
24	26	15	403 464	333 296	319 409	300 620	6,4—12,9
24	27	15	388 521	320 952	307 579	289 486	6,4—12,9
24	28	14	374 645	309 489	296 594	279 147	6,4—12,9
20	24	14	364 238	300 892	288 355	271 393	6,4—12,9
20	25	13	349 668	288 857	276 821	260 537	6,4—12,9
20	26	13	336 220	277 747	266 174	250 517	6,4—12,9
20	27	12	323 767	267 460	256 316	241 238	6,4—12,9
20	28	12	312 204	257 908	247 161	232 623	6,4—12,9
16	24	11	291 390	240 714	230 684	217 114	6,4—12,9
16	25	11	279 735	231 085	221 457	208 430	6,4—12,9
16	26	10	268 976	222 197	212 939	200 413	6,4—12,9
16	27	10	259 014	213 968	205 052	192 991	6,4—12,9
16	28	9	249 763	206 326	197 729	186 098	6,4—12,9

WP29706,0000E69-58-27MAR23

Disc pentru soia pe rânduri de 56 și 70 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.					
Pinion de intrare în interval ridicat					
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 108 orificii (A42586) (tip celulă)		
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 56 cm	Rânduri de 70 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	15	1 153 420	922 736	3,2—12,9
35	25	16	1 107 283	885 827	3,2—12,9
35	26	17	1 064 696	851 757	3,2—12,9
35	27	17	1 025 262	820 210	3,2—12,9
35	28	18	988 646	790 917	3,2—12,9
29	24	19	955 691	764 553	3,2—12,9
29	25	19	917 463	733 971	3,2—12,9
29	26	20	882 176	705 741	3,2—12,9
29	27	21	849 503	679 603	3,2—12,9
29	28	22	819 164	655 331	3,2—12,9
24	24	23	790 917	632 733	3,2—12,9
24	25	24	759 280	607 424	3,2—12,9
24	26	24	730 077	564 062	3,2—12,9
24	27	25	703 037	562 430	3,2—12,9
24	28	26	677 929	542 343	3,2—12,9
20	24	27	659 097	527 278	3,2—12,9
20	25	28	632 733	506 187	3,2—12,9
20	26	29	608 398	486 718	3,2—12,9
20	27	30	585 864	468 691	3,2—12,9
20	28	32	564 941	451 952	3,2—12,9
16	24	34	527 278	421 822	4,8—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

**Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare.
Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă.
Consultați Modul de utilizare a diagramei de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.**

Pinion de intrare în interval ridicat

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți		Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 108 orificii (A42586) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 56 cm	Rânduri de 70 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
16	25	35	506 187	404 949	4,8—12,9
16	26	37	486 718	389 374	4,8—12,9
16	27	38	468 691	374 953	4,8—12,9
16	28	40	451 952	361 562	4,8—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți		Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 108 orificii (A42586) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 56 cm	Rânduri de 70 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	41	432 533	346 026	4,8—12,9
35	25	43	415 231	332 185	4,8—12,9
35	26	45	399 261	319 409	4,8—12,9
35	27	46	384 473	307 579	4,8—12,9
35	28	48	370 742	296 594	6,4—12,9
29	24	50	358 384	286 707	6,4—12,9
29	25	52	344 049	275 239	6,4—12,9
29	26	54	330 816	264 653	6,4—12,9
29	27	56	318 564	254 851	6,4—12,9
29	28	58	307 186	245 749	6,4—12,9
24	24	60	296 594	237 275	6,4—12,9
24	25	63	284 730	227 784	6,4—12,9
24	26	65	273 779	219 023	6,4—12,9
24	27	68	263 639	210 911	6,4—12,9
24	28	70	254 223	203 379	6,4—12,9
20	24	72	247 161	197 729	6,4—12,9
20	25	75	237 275	189 820	6,4—12,9
20	26	78	228 149	182 519	6,4—12,9
20	27	81	219 699	175 759	6,4—12,9
20	28	84	211 853	169 482	6,4—12,9
16	24	90	197 729	158 183	6,4—12,9
16	25	94	189 820	151 856	6,4—12,9
16	26	98	182 519	146 015	6,4—12,9
16	27	102	175 759	140 607	6,4—12,9
16	28	105	169 482	135 586	6,4—12,9

WP29706,0000E6A-58-27MAR23

Disc pentru soia pe rânduri de 76–102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setările contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 108 orificii (A42586) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Medie semințe pe metru	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	65	849 889	709 797	665 892	633 250	3,2—12,9
35	25	62	815 893	681 405	639 256	607 920	3,2—12,9
35	26	60	784 513	655 197	614 670	584 539	3,2—12,9
35	27	57	755 457	630 931	591 904	562 889	3,2—12,9
35	28	55	728 476	608 398	570 765	542 786	3,2—12,9
29	24	54	704 193	588 118	551 739	524 693	3,2—12,9
29	25	51	676 026	564 593	529 670	503 705	3,2—12,9
29	26	49	650 025	542 878	509 298	484 332	3,2—12,9
29	27	48	625 950	522 771	490 435	466 394	3,2—12,9
29	28	46	603 594	504 101	472 919	449 737	3,2—12,9
24	24	44	582 781	486 718	456 612	434 229	3,2—12,9
24	25	43	559 470	467 249	438 347	416 860	3,2—12,9
24	26	41	537 951	449 278	421 488	400 827	3,2—12,9
24	27	39	518 027	432 638	405 877	385 981	3,2—12,9
24	28	38	499 526	417 187	391 381	372 196	3,2—12,9
20	24	37	485 651	405 598	380 510	361 857	3,2—12,9
20	25	35	466 225	389 374	365 289	347 383	3,2—12,9
20	26	34	448 293	374 398	351 240	334 022	3,2—12,9
20	27	33	431 689	360 532	338 231	321 651	3,2—12,9
20	28	32	416 272	347 656	326 151	310 163	3,2—12,9
16	24	30	388 521	324 479	304 408	289 486	4,8—12,9
16	25	28	372 980	311 500	292 232	277 906	4,8—12,9
16	26	27	358 634	299 519	280 992	267 218	4,8—12,9
16	27	26	345 352	288 425	270 585	257 321	4,8—12,9
16	28	25	333 018	278 125	260 921	248 131	4,8—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 108 orificii (A42586) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Medie semințe pe metru	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	24	318 708	266 174	249 710	237 469	4,8—12,9
35	25	23	305 960	255 527	239 721	227 970	4,8—12,9
35	26	22	294 192	245 699	230 501	219 202	4,8—12,9
35	27	22	283 296	236 599	221 964	211 083	4,8—12,9
35	28	21	273 178	228 149	214 037	203 545	6,4—12,9
29	24	20	264 073	220 544	206 902	196 760	6,4—12,9
29	25	19	253 510	211 722	198 626	188 890	6,4—12,9
29	26	19	243 759	203 579	190 987	181 625	6,4—12,9
29	27	18	234 731	196 039	183 913	174 898	6,4—12,9
29	28	17	226 348	189 038	177 345	168 651	6,4—12,9
24	24	17	218 543	182 519	171 229	162 836	6,4—12,9
24	25	16	209 801	175 218	164 380	156 322	6,4—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 108 orificii (A42586) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Medie semințe pe metru	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
24	26	15	201 732	168 479	158 058	150 310	6,4—12,9
24	27	15	194 260	162 239	152 204	144 743	6,4—12,9
24	28	14	187 322	156 445	146 768	139 574	6,4—12,9
20	24	14	182 119	152 099	142 691	135 697	6,4—12,9
20	25	13	174 834	146 015	136 984	130 269	6,4—12,9
20	26	13	168 110	140 399	131 715	125 258	6,4—12,9
20	27	12	161 884	135 199	126 837	120 619	6,4—12,9
20	28	12	156 102	130 371	122 307	116 311	6,4—12,9
16	24	11	145 695	121 680	114 153	108 557	6,4—12,9
16	25	11	139 867	116 812	109 587	104 215	6,4—12,9
16	26	10	134 488	112 320	105 372	100 207	6,4—12,9
16	27	10	129 507	108 160	101 469	96 495	6,4—12,9
16	28	9	124 882	104 297	97 845	93 049	6,4—12,9

WP29706,0000E6B-58-27MAR23

Disc ProMax 64 x 4,5 pe rânduri de 38–56 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.						
Pinion de intrare în interval ridicat						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 64 de orificii (A105848) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	25	1 004 628	753 471	684 973	2—5
35	25	27	964 441	723 332	657 574	2—5
35	26	29	927 348	695 513	632 282	2—5
35	27	29	893 001	669 752	608 865	2—5
35	28	30	861 109	645 832	587 120	2—5
29	24	32	832 406	624 304	567 549	2—6
29	25	33	799 110	599 331	544 847	2—6
29	26	35	770 068	576 281	523 892	2—6
29	27	37	742 457	554 937	504 488	4
29	28	37	713 491	535 124	486 471	4
24	24	38	688 893	516 694	469 696	4
24	25	40	661 333	495 999	448 140	4,5
24	26	41	635 897	476 923	461 806	4,5
24	27	43	612 344	459 258	416 943	4,5
24	28	44	590 452	442 856	402 597	5
20	24	46	574 073	430 555	391 413	5
20	25	48	553 935	413 334	375 757	5
20	26	49	529 913	397 434	361 303	5,5
20	27	51	510 286	382 998	347 923	5,5
20	28	54	492 063	369 047	335 497	6
16	24	57	459 258	344 444	313 131	6,5
16	25	59	440 888	330 665	300 606	6,5

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramei de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.						
Pinion de intrare în interval ridicat						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 64 de orificii (A105848) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
16	26	62	423 929	317 949	289 044	7
16	27	64	408 259	306 172	278 338	7
16	28	67	393 650	295 238	269 245	7

Pinion de intrare în interval scăzut						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 64 de orificii (A105848) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	70	376 737	282 552	256 864	7
35	25	73	361 665	271 250	246 590	7
35	26	75	347 756	260 818	237 107	7
35	27	78	334 876	251 157	228 324	7
35	28	81	322 916	242 216	220 171	7
29	24	84	312 154	234 114	215 656	7
29	25	87	299 666	225 032	204 317	7
29	26	90	288 141	216 105	196 461	7
29	27	95	277 469	208 101	188 901	7
29	28	98	267 559	200 697	182 428	7
24	24	102	258 333	194 004	176 136	7
24	25	106	248 000	186 000	169 090	7
24	26	110	238 460	178 847	162 586	7
24	27	114	229 629	172 222	156 565	7
24	28	119	221 428	166 071	150 974	7
20	24	122	215 277	161 459	146 780	7
20	25	127	206 667	155 001	140 909	7
20	26	132	198 717	149 039	135 489	7
20	27	138	191 358	143 518	130 471	7
20	28	143	187 347	140 652	125 811	7
16	24	152	172 222	129 166	117 432	7
16	25	159	165 334	123 998	112 728	7
16	26	165	158 974	119 231	108 393	7
16	27	171	153 256	114 815	104 377	7
16	28	178	147 619	110 714	100 649	7

WP29706,0000E86-58-24MAR23

Disc pentru bumbac și soia mică pe rânduri de 38–56 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare.
 Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă.
 Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.

Pinion de intrare în interval ridicat						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 64 de orificii (A56251) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	25	1 004 628	753 471	684 973	3—8
35	25	27	964 441	723 332	657 574	3—8
35	26	29	927 348	695 513	632 282	3—8
35	27	29	893 001	669 752	608 865	3—8
35	28	30	861 109	645 832	587 120	3—8
29	24	32	832 406	624 304	567 549	3—9,5
29	25	33	799 110	599 331	544 847	3—9,5
29	26	35	770 068	576 281	523 892	3—9,5
29	27	37	742 457	554 937	504 488	3—9,5
29	28	37	713 491	535 124	486 471	3—9,5
24	24	38	688 893	516 694	469 696	3—11
24	25	40	661 333	495 999	448 140	3—11
24	26	41	635 897	476 923	461 806	3—11
24	27	43	612 344	459 258	416 943	3—11
24	28	44	590 452	442 856	402 597	3—11
20	24	46	574 073	430 555	391 413	3—12
20	25	48	553 935	413 334	375 757	3—12
20	26	49	529 913	397 434	361 303	3—12
20	27	51	510 286	382 998	347 923	3—12
20	28	54	492 063	369 047	335 497	3—12
16	24	57	459 258	344 444	313 131	5—13
16	25	59	440 888	330 665	300 606	5—13
16	26	62	423 929	317 949	289 044	5—13
16	27	64	408 259	306 172	278 338	5—13
16	28	67	393 650	295 238	269 245	5—13

Pinion de intrare în interval scăzut						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 64 de orificii (A56251) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	70	376 737	282 552	256 864	5—13
35	25	73	361 665	271 250	246 590	5—13
35	26	75	347 756	260 818	237 107	5—13
35	27	78	334 876	251 157	228 324	5—13
35	28	81	322 916	242 216	220 171	5—13
29	24	84	312 154	234 114	215 656	5—13
29	25	87	299 666	225 032	204 317	6,5—13
29	26	90	288 141	216 105	196 461	6,5—13
29	27	95	277 469	208 101	188 901	6,5—13
29	28	98	267 559	200 697	182 428	6,5—13
24	24	102	258 333	194 004	176 136	6,5—13

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Pinion de intrare în interval scăzut						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 64 de orificii (A56251) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
24	25	106	248 000	186 000	169 090	6,5—13
24	26	110	238 460	178 847	162 586	6,5—13
24	27	114	229 629	172 222	156 565	6,5—13
24	28	119	221 428	166 071	150 974	6,5—13
20	24	122	215 277	161 459	146 780	6,5—13
20	25	127	206 667	155 001	140 909	6,5—13
20	26	132	198 717	149 039	135 489	6,5—13
20	27	138	191 358	143 518	130 471	6,5—13
20	28	143	187 347	140 652	125 811	6,5—13
16	24	152	172 222	129 166	117 432	6,5—13
16	25	159	165 334	123 998	112 728	6,5—13
16	26	165	158 974	119 231	108 393	6,5—13
16	27	171	153 256	114 815	104 377	6,5—13
16	28	178	147 619	110 714	100 649	6,5—13

WP29706,0000E6C-58-27MAR23

Disc pentru bumbac și soia mică pe rânduri de 76–102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 64 de orificii (A56251) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	26	503 638	420 620	394 603	375 259	3,2—8,8
35	25	27	483 492	403 796	378 819	360 249	3,2—8,8
35	26	28	464 896	388 265	364 249	346 393	3,2—9,6
35	27	29	447 678	373 885	350 758	333 564	3,2—9,6
35	28	30	431 689	360 532	338 231	321 651	3,2—10,4
29	24	32	417 300	348 514	326 957	310 929	3,2—10,4
29	25	33	400 608	334 574	313 878	298 492	3,2—11,2
29	26	34	385 200	321 705	301 806	287 012	3,2—11,2
29	27	35	370 933	309 790	290 628	276 382	3,2—12,0
29	28	37	357 686	298 726	280 248	266 511	3,2—12,0
24	24	38	345 352	288 425	270 585	257 321	3,2—12,9
24	25	40	331 538	276 888	259 761	247 028	3,2—12,9
24	26	41	318 786	266 239	249 771	237 527	3,2—12,9
24	27	43	306 979	256 378	240 520	228 730	3,2—12,9
24	28	44	296 016	247 222	231 930	220 561	3,2—12,9
20	24	46	287 793	240 355	225 487	214 434	3,2—12,9
20	25	48	276 281	230 740	216 468	205 857	3,2—12,9
20	26	50	265 655	221 866	208 142	197 939	3,2—12,9
20	27	51	255 816	213 649	200 433	190 608	3,2—12,9
20	28	53	246 680	206 018	193 275	183 801	3,2—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

**Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare.
Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă.
Consultați Modul de utilizare a diagramei de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.**

Pinion de intrare în interval ridicat

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 64 de orificii (A56251) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
16	24	57	230 234	192 284	180 390	171 547	4,8—12,9
16	25	60	221 025	184 592	173 174	164 685	4,8—12,9
16	26	62	212 524	177 493	166 514	158 351	4,8—12,9
16	27	64	204 653	170 919	160 347	152 486	4,8—12,9
16	28	67	197 344	164 815	154 620	147 040	4,8—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 64 de orificii (A56251) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	70	188 864	157 733	147 976	140 722	4,8—12,9
35	25	73	181 310	151 423	142 057	135 093	4,8—12,9
35	26	75	174 336	145 599	136 593	129 898	4,8—12,9
35	27	78	167 879	140 207	131 534	125 086	4,8—12,9
35	28	81	161 884	135 199	126 837	120 619	4,8—12,9
29	24	84	156 487	130 693	122 609	116 598	4,8—12,9
29	25	88	150 228	125 465	117 704	111 935	6,4—12,9
29	26	91	144 450	120 640	113 177	107 629	6,4—12,9
29	27	95	139 100	116 171	108 986	103 643	6,4—12,9
29	28	98	134 132	112 022	105 093	99 942	6,4—12,9
24	24	102	129 507	108 160	101 469	96 495	6,4—12,9
24	25	106	124 327	103 833	97 411	92 635	6,4—12,9
24	26	110	119 545	99 840	93 664	89 073	6,4—12,9
24	27	114	115 117	96 142	90 195	85 774	6,4—12,9
24	28	119	111 006	92 708	86 974	82 710	6,4—12,9
20	24	122	107 922	90 133	84 558	80 413	6,4—12,9
20	25	127	103 605	86 528	81 175	77 196	6,4—12,9
20	26	132	99 621	83 200	78 053	74 227	6,4—12,9
20	27	137	95 931	80 118	75 162	71 478	6,4—12,9
20	28	142	92 505	77 257	72 478	68 925	6,4—12,9
16	24	152	86 338	72 106	67 646	64 330	6,4—12,9
16	25	159	82 884	69 222	64 940	61 757	6,4—12,9
16	26	165	79 697	66 560	62 443	59 382	6,4—12,9
16	27	171	76 745	64 095	60 130	57 182	6,4—12,9
16	28	178	74 004	61 805	57 982	55 140	6,4—12,9

WP29706,0000E6D-58-27MAR23

Disc pentru sfeclă de zahăr pe rânduri de 45–97 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 45 de orificii (A51712, A51713 sau H136445) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 45 cm	Rânduri de 56 cm	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 97 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	37	673 105	480 592	354 120	295 749	3,2—4,8
35	25	39	646 180	461 368	339 955	283 919	3,2—4,8
35	26	40	621 327	443 623	326 880	272 999	3,2—4,8
35	27	42	598 315	427 193	314 774	262 888	3,2—5,6
35	28	43	576 947	411 936	303 532	253 499	3,2—5,6
29	24	45	557 715	398 205	293 414	245 049	3,2—5,6
29	25	47	535 407	382 276	281 677	235 247	3,2—6,4
29	26	49	514 814	367 573	270 844	226 199	3,2—6,4
29	27	50	495 747	353 960	260 812	217 821	3,2—6,4
29	28	52	478 042	341 318	251 498	210 042	3,2—6,4
24	24	54	461 557	329 549	242 825	202 799	3,2—7,2
24	25	56	443 095	316 367	233 112	194 687	3,2—7,2
24	26	59	426 053	304 199	224 146	187 199	3,2—7,2
24	27	61	410 273	292 932	215 845	180 266	3,2—8,0
24	28	63	395 621	282 470	208 136	173 828	3,2—8,0
20	24	65	384 631	274 624	202 354	168 999	3,2—8,0
20	25	68	369 246	263 639	194 260	162 239	3,2—8,8
20	26	70	355 044	253 499	186 789	155 999	3,2—8,8
20	27	73	341 894	244 110	179 871	150 222	3,2—9,6
20	28	76	329 684	235 392	173 447	144 857	3,2—9,6
16	24	81	307 705	219 699	161 884	135 199	4,8—10,4
16	25	85	295 397	210 911	155 408	129 791	4,8—10,4
16	26	88	284 035	202 799	149 431	124 799	4,8—11,2
16	27	91	273 516	195 288	143896	120 177	4,8—12,0
16	28	95	263 747	188 314	138 757	115 885	4,8—12,0

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 45 de orificii (A51712, A51713 sau H136445) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 45 cm	Rânduri de 56 cm	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 97 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	99	252 414	180 222	132 795	110 906	4,8—12,9
35	25	103	242 318	173 013	127 483	106 470	4,8—12,9
35	26	107	232 998	166 359	122 580	102 375	4,8—12,9
35	27	111	224 368	160 197	118 040	98 583	4,8—12,9
35	28	116	216 355	154 476	113 824	95 062	4,8—12,9
29	24	120	209 143	149 327	110 030	91 893	5,6 —12,9
29	25	125	200 777	143 354	105 629	88 218	5,6 —12,9
29	26	130	193 055	137 840	101 566	84 825	5,6 —12,9
29	27	135	185 905	132 735	97 805	81 683	5,6 —12,9
29	28	140	179 266	127 994	94 312	78 766	5,6 —12,9
24	24	144	173 084	123 581	91 059	76 050	5,6 —12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 45 de orificii (A51712, A51713 sau H136445) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 45 cm	Rânduri de 56 cm	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 97 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
24	25	151	166 161	118 638	87 417	73 008	5,6 —12,9
24	26	157	159 770	114 075	84 055	70 200	6,4—12,9
24	27	163	153 852	109 850	80 942	67 600	6,4—12,9
24	28	169	148 358	105 926	78 051	65 185	6,4—12,9
20	24	173	144 237	102 984	75 883	63 375	7,2—12,9
20	25	181	138 467	98 865	72 848	60 840	7,2—12,9
20	26	188	133 142	95 062	70 046	58 500	7,2—12,9
20	27	195	128 210	91 541	67 451	56 333	8,0—12,9
20	28	202	123 631	88 272	65 042	54 321	8,0—12,9
16	24	217	115 389	82 387	60 706	50 700	8,8—12,9
16	25	226	110 774	79 092	58 278	48 672	8,8—12,9
16	26	235	106 513	76 050	56 037	46 800	9,6—12,9
16	27	244	102 568	73 233	53 961	45 066	9,6—12,9
16	28	253	98 905	70 618	52 034	43 457	9,6—12,9

WP29706,0000E6E-58-27MAR23

Disc pentru fasole comestibilă mică pe rânduri de 38–56 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.						
Pinion de intrare în interval ridicat						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 108 orificii (H136468) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	15	1 699 777	1 266 501	1 153 420	3,2—6,4
35	25	16	1 631 786	1 215 841	1 107 283	3,2—6,4
35	26	17	1 569 025	1 169 076	1 064 696	3,2—6,4
35	27	17	1 510 913	1 125 778	1 025 262	3,2—6,4
35	28	18	1 456 952	1 085 572	988 546	3,2—6,4
29	24	19	1 408 387	1 049 366	955 691	3,2—7,2
29	25	19	1 352 051	1 007 411	917 463	3,2—7,2
29	26	20	1 300 049	968 664	882 176	3,2—8,0
29	27	21	1 251 899	932 788	849 503	3,2—8,0
29	28	22	1 207 189	899 474	819 164	3,2—9,7
24	24	23	1 165 562	868 458	790 917	3,2—9,7
24	25	24	1 118 938	833 719	759 280	3,2—10,5
24	26	24	1 075 903	801 653	730 077	3,2—10,5
24	27	25	1 036 055	771 862	703 037	3,2—10,5
24	28	26	999 053	744 392	677 929	3,2—10,5
20	24	27	971 301	723 715	659 097	3,2—10,5
20	25	28	932 449	694 766	632 733	3,2—11,3
20	26	29	896 586	668 044	608 398	3,2—11,3
20	27	30	863 379	643 302	585 864	3,2—12,1
20	28	32	832 544	620 327	564 691	3,2—12,1

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramei de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.						
Pinion de intrare în interval ridicat						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 108 orificii (H136468) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
16	24	34	777 041	578 972	527 278	4,8—12,9
16	25	35	745 959	555 813	506 187	4,8—12,9
16	26	37	717 269	534 435	486 718	4,8—12,9
16	27	38	680 703	514 542	468 691	4,8—12,9
16	28	40	666 035	496 261	451 952	4,8—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 108 orificii (H136468) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	41	637 418	474 938	432 533	4,8—12,9
35	25	43	611 920	455 940	415 231	4,8—12,9
35	26	45	588 384	438 404	399 261	4,8—12,9
35	27	46	566 592	422 167	384 473	4,8—12,9
35	28	48	546 357	407 090	370 742	4,8—12,9
29	24	50	528 145	393 520	358 384	6,4—12,9
29	25	52	507 019	377 779	344 049	6,4—12,9
29	26	54	487 519	363 249	330 816	6,4—12,9
29	27	56	469 462	349 795	318 564	6,4—12,9
29	28	58	452 696	337 303	307 186	6,4—12,9
24	24	60	437 086	325 672	296 594	6,4—12,9
24	25	63	419 602	312 645	284 730	6,4—12,9
24	26	65	403 464	300 620	273 779	6,4—12,9
24	27	68	388 521	289 486	263 639	6,4—12,9
24	28	70	374 645	279 147	254 223	6,4—12,9
20	24	72	364 238	271 393	247 161	6,4—12,9
20	25	75	349 668	260 537	237 275	6,4—12,9
20	26	78	336 220	250 517	228 149	6,4—12,9
20	27	81	323 767	241 238	218 699	6,4—12,9
20	28	84	312 204	232 623	211 853	6,4—12,9
16	24	90	291 390	217 114	197 729	6,4—12,9
16	25	94	279 735	208 430	189 820	6,4—12,9
16	26	98	268 978	200 413	182 519	6,4—12,9
16	27	102	259 014	192 991	175 759	6,4—12,9
16	28	105	249 763	186 098	169 482	6,4—12,9

WP29706,0000E6F-58-27MAR23

Disc pentru fasole comestibilă mică pe rânduri de 76–102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare.
 Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă.
 Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.

Pinion de intrare în interval ridicat

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 108 orificii (H136468) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	15	849 889	709 797	665 892	633 250	3,2—6,4
35	25	16	815 893	681 405	639 256	607 920	3,2—6,4
35	26	17	764 513	655 197	614 670	584 539	3,2—6,4
35	27	17	755 457	630 931	591 904	562 889	3,2—6,4
35	28	18	728 476	608 398	570 765	542 786	3,2—6,4
29	24	19	704 193	588 118	551 739	524 693	3,2—7,2
29	25	19	676 026	564 593	529 670	503 705	3,2—7,2
29	26	20	650 025	542 878	509 298	484 332	3,2—8,0
29	27	21	625 950	522 771	490 435	466 394	3,2—8,0
29	28	22	603 594	504 101	472 919	449 737	3,2—9,7
24	24	23	582 781	486 718	456 612	434 229	3,2—9,7
24	25	24	559 470	467 249	438 347	416 860	3,2—10,5
24	26	24	537 951	449 278	421 488	400 827	3,2—10,5
24	27	25	518 027	432 638	405 877	385 981	3,2—10,5
24	28	26	499 526	417 187	391 381	372 196	3,2—10,5
20	24	27	485 651	405 598	380 510	361 857	3,2—10,5
20	25	28	466 225	389 374	365 289	347 383	3,2—11,3
20	26	29	448 293	374 398	351 240	334 022	3,2—11,3
20	27	30	431 689	360 532	338 231	321 651	3,2—12,1
20	28	32	416 272	347 656	326 151	310 163	3,2—12,1
16	24	34	388 521	324 479	304 408	289 486	4,8—12,9
16	25	35	372 980	311 500	292 232	277 906	4,8—12,9
16	26	37	358 634	299 519	280 992	267 218	4,8—12,9
16	27	38	345 352	288 425	270 585	257 321	4,8—12,9
16	28	40	333 018	278 125	260 921	248 131	4,8—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 108 orificii (H136468) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	41	318 708	266 174	249 710	237 469	6,4—12,9
35	25	43	305 960	255 527	239 721	227 970	6,4—12,9
35	26	45	294 192	245 699	230 501	219 202	6,4—12,9
35	27	46	283 296	236 599	221 964	211 083	6,4—12,9
35	28	48	273 178	228 149	214 037	203 545	6,4—12,9
29	24	50	264 073	220 544	206 902	196 760	6,4—12,9
29	25	52	253 510	211 722	198 626	188 890	6,4—12,9
29	26	54	243 759	203 579	190 987	181 625	6,4—12,9
29	27	56	234 731	196 039	183 913	174 898	6,4—12,9
29	28	58	226 348	189 038	177 345	168 651	6,4—12,9
24	24	60	218 543	182 519	171 229	162 836	6,4—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 108 orificii (H136468) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
24	25	63	209 801	175 218	164 380	156 322	6,4—12,9
24	26	65	201 732	168 479	158 058	150 310	6,4—12,9
24	27	68	194 260	162 239	152 204	144 743	6,4—12,9
24	28	70	187 322	156 445	146 768	139 575	6,4—12,9
20	24	72	182 119	152 099	142 691	135 697	6,4—12,9
20	25	75	174 834	146 015	136 984	130 269	6,4—12,9
20	26	78	168 110	140 399	131 715	125 258	6,4—12,9
20	27	81	161 884	135 199	126 837	120 619	6,4—12,9
20	28	84	156 102	130 371	122 307	116 311	6,4—12,9
16	24	90	145 695	121 680	114 153	108 557	6,4—12,9
16	25	94	139 867	116 812	109 587	104 215	6,4—12,9
16	26	98	134 488	112 320	105 372	100 207	6,4—12,9
16	27	102	129 507	108 160	101 469	96 495	6,4—12,9
16	28	105	124 882	104 297	97 845	93 049	6,4—12,9

WP29706,0000E70-58-27MAR23

Disc pentru fasole comestibilă medie pe rânduri de 38–56 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramei de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.						
Pinion de intrare în interval ridicat						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 56 de orificii (A51696) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	30	881 366	656 704	596 070	6,4—7,2
35	25	31	846 111	630 436	574 147	6,4—7,2
35	26	32	813 569	606 188	552 084	6,4—8,0
35	27	34	783 436	583 737	531 618	6,4—8,0
35	28	35	755 457	562 889	512 631	6,4—8,0
29	24	36	730 275	544 126	495 544	6,4—8,0
29	25	38	701 064	522 361	475 722	6,4—8,4
29	26	39	674 100	502 270	457 425	6,4—8,4
29	27	41	649 133	483 668	440 483	6,4—9,6
29	28	42	625 950	466 394	424 752	6,4—9,6
24	24	44	604 385	450 311	410 105	6,4—10,4
24	25	45	580 191	432 299	393 701	6,4—10,4
24	26	47	557 876	415 672	378 558	6,4—11,2
24	27	49	537 214	400 277	364 538	6,4—12,0
24	28	51	518 027	385 981	351 519	6,4—12,0
20	24	52	503 638	375 259	341 754	6,4—12,9
20	25	54	483 492	360 249	328 084	6,4—12,9
20	26	57	464 896	346 393	315 465	6,4—12,9
20	27	59	447 678	333 554	303 781	6,4—12,9
20	28	61	431 689	321 651	292 932	6,4—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

**Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare.
Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă.
Consultați Modul de utilizare a diagramei de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.**

Pinion de intrare în interval ridicat

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 56 de orificii (A51696) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
16	24	65	402 910	300 208	273 403	6,4—12,9
16	25	68	386 794	288 199	262 467	6,4—12,9
16	26	71	371 917	277 115	252 372	6,4—12,9
16	27	73	358 142	266 851	243 025	6,4—12,9
16	28	76	345 352	257 321	234 346	6,4—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 56 de orificii (A51696) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	80	330 512	246 264	224 276	6,4—12,9
35	25	83	317 292	236 413	215 305	6,4—12,9
35	26	86	305 088	227 321	207 024	6,4—12,9
35	27	90	293 789	218 901	199 357	6,4—12,9
35	28	93	283 296	211 083	192 237	6,4—12,9
29	24	96	273 853	204 047	185 629	6,4—12,9
29	25	100	262 899	195 885	178 398	6,4—12,9
29	26	104	252 787	188 351	171 534	6,4—12,9
29	27	108	242 425	181 375	165 181	6,4—12,9
29	28	112	234 731	174 898	159 282	6,4—12,9
24	24	116	226 637	168 867	153 789	6,4—12,9
24	25	121	217 571	162 112	147 638	6,4—12,9
24	26	126	209 203	155 877	141 959	6,4—12,9
24	27	131	201 455	150 104	136 702	6,4—12,9
24	28	135	194 260	144 743	161 819	6,4—12,9
20	24	139	188 864	140 722	128 158	6,4—12,9
20	25	145	181 310	135 093	123 031	6,4—12,9
20	26	151	174 336	129 898	118 300	6,4—12,9
20	27	157	167 879	125 086	113 918	6,4—12,9
20	28	163	161 884	120 619	109 850	6,4—12,9
16	24	174	151 091	112 578	102 526	6,4—12,9
16	25	181	145 048	108 075	98 425	6,4—12,9
16	26	189	139 469	103 918	95 640	6,4—12,9
16	27	196	134 303	100 069	91 134	6,4—12,9
16	28	203	129 507	95 495	87 880	6,4—12,9

WP29706,0000E71-58-27MAR23

Disc pentru fasole comestibilă medie pe rânduri de 76–102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 56 de orificii (A51696) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	30	440 683	368 043	345 277	328 352	6,4—7,2
35	25	31	423 056	353 321	331 466	315 218	6,4—7,2
35	26	32	406 784	339 732	318 718	303 094	6,4—8,0
35	27	34	391 718	327 149	306 913	291 868	6,4—8,0
35	28	35	377 728	315 465	295 952	281 445	6,4—8,0
29	24	36	365 137	304 950	286 087	272 063	6,4—8,0
29	25	38	350 532	292 752	274 644	261 181	6,4—8,4
29	26	39	337 050	281 492	264 080	251 135	6,4—8,4
29	27	41	324 567	271 067	254 300	241 834	6,4—9,6
29	28	42	312 975	261 386	245 217	233 197	6,4—9,6
24	24	44	302 183	252 372	236 762	225 156	6,4—10,4
24	25	45	290 095	242 277	227 291	216 149	6,4—10,4
24	26	47	278 938	232 959	218 549	207 836	6,4—11,2
24	27	49	268 607	224 331	210 455	200 138	6,4—12,0
24	28	51	259 014	216 319	202 939	192 991	6,4—12,0
20	24	52	251 819	210 310	197 301	187 630	6,4—12,9
20	25	54	241 746	201 898	189 409	180 125	6,4—12,9
20	26	57	232 448	194 133	182 124	173 197	6,4—12,9
20	27	59	223 839	186 942	175 379	166 782	6,4—12,9
20	28	61	215 845	180 266	169 115	160 825	6,4—12,9
16	24	65	201 455	168 248	157 841	150 104	6,4—12,9
16	25	68	193 397	161 518	151 527	144 100	6,4—12,9
16	26	71	185 959	155 306	145 699	138 557	6,4—12,9
16	27	73	179 071	149 554	140 303	133 426	6,4—12,9
16	28	76	172 676	144 213	135 292	128 660	6,4—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 56 de orificii (A51696) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	80	165 256	138 016	129 479	123 132	6,4—12,9
35	25	83	158 646	132 495	124 300	118 207	6,4—12,9
35	26	86	152 544	127 399	119 519	113 660	6,4—12,9
35	27	90	146 894	122 681	115 092	109 451	6,4—12,9
35	28	93	141 648	118 300	110 982	105 542	6,4—12,9
29	24	96	136 927	114 356	107 283	102 024	6,4—12,9
29	25	100	131 449	109 782	102 991	97 943	6,4—12,9
29	26	104	126 394	105 560	99 030	94 176	6,4—12,9
29	27	108	121 712	101 650	95 362	90 688	6,4—12,9
29	28	112	117 366	98 020	91 957	87 449	6,4—12,9
24	24	116	113 318	94 640	88 786	84 433	6,4—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 56 de orificii (A51696) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
24	25	121	108 786	90 854	85 234	81 056	6,4—12,9
24	26	126	104 602	87 360	81 956	77 939	6,4—12,9
24	27	131	100 728	84 124	78 921	75 052	6,4—12,9
24	28	135	97 130	81 120	76 102	72 371	6,4—12,9
20	24	139	94 432	78 866	73 988	70 361	6,4—12,9
20	25	145	90 655	75 712	71 028	67 547	6,4—12,9
20	26	151	87 168	72 800	68 297	64 949	6,4—12,9
20	27	157	83 940	70 103	65 767	62 543	6,4—12,9
20	28	163	80 942	67 600	63 418	60 310	6,4—12,9
16	24	174	75 546	63 093	59 190	56 289	6,4—12,9
16	25	181	72 524	60 569	56 823	54 037	6,4—12,9
16	26	189	69 734	58 240	54 637	51 959	6,4—12,9
16	27	196	67 152	56 083	52 614	50 035	6,4—12,9
16	28	203	64 753	54 080	50 735	48 248	6,4—12,9

WP29706,0000E72-58-27MAR23

Disc pentru fasole comestibilă mare pe rânduri de 38–56 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.						
Pinion de intrare în interval ridicat						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (H136092) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	33	766 934	586 343	533 991	6,4—7,2
35	25	35	755 457	562 889	512 831	6,4—7,2
35	26	36	726 401	541 240	492 915	6,4—7,2
35	27	38	699 497	521 194	474 659	6,4—7,2
35	28	39	674 515	502 580	457 706	6,4—7,2
29	24	40	652 031	485 827	442 450	6,4—8,0
29	25	42	625 950	466 394	424 752	6,4—8,8
29	26	44	601 875	448 456	408 415	6,4—8,8
29	27	45	579 583	431 846	383 289	6,4—8,8
29	28	47	558 884	416 423	379 242	6,4—9,6
24	24	49	539 612	402 064	366 165	6,4—9,6
24	25	51	518 027	385 951	351 519	6,4—10,4
24	26	53	498 103	371 136	337 998	6,4—10,4
24	27	55	479 655	357 390	325 480	6,4—11,2
24	28	57	462 524	344 626	313 856	6,4—11,2
20	24	59	449 677	335 053	305 138	6,4—12,0
20	25	61	431 889	321 651	292 932	6,4—12,0
20	26	63	415 088	309 280	281 866	6,4—12,9
20	27	66	399 712	297 825	271 233	6,4—12,9
20	28	68	385 437	287 188	261 547	6,4—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramei de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.						
Pinion de intrare în interval ridicat						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (H136092) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
16	24	73	359 471	268 042	244 110	6,4—12,9
16	25	76	345 352	257 321	234 346	6,4—12,9
16	26	79	332 069	247 424	225 332	6,4—12,9
16	27	82	319 770	238 260	216 987	6,4—12,9
16	28	85	308 350	229 751	209 237	6,4—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (H136092) (tip celulă)			
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	89	295 100	219 679	200 247	6,4—12,9
35	25	93	283 296	211 083	192 237	6,4—12,9
35	26	97	272 400	202 965	184 843	6,4—12,9
35	27	100	262 311	195 448	177 997	6,4—12,9
35	28	104	252 943	188 467	171 640	6,4—12,9
29	24	108	244 512	182 185	165 919	6,4—12,9
29	25	112	234 731	174 898	159 282	6,4—12,9
29	26	117	225 703	168 171	153 156	6,4—12,9
29	27	121	217 344	161 942	147 483	6,4—12,9
29	28	126	209 581	156 159	142 216	6,4—12,9
24	24	130	202 354	150 774	137 312	6,4—12,9
24	25	135	194 260	144 743	131 619	6,4—12,9
24	26	141	186 789	139 176	126 749	6,4—12,9
24	27	146	179 871	134 021	122 055	6,4—12,9
24	28	152	173 447	129 235	117 696	6,4—12,9
20	24	156	168 629	125 645	114 427	6,4—12,9
20	25	163	161 884	120 819	109 850	6,4—12,9
20	26	169	155 657	115 980	105 625	6,4—12,9
20	27	176	149 892	111 684	101 713	6,4—12,9
20	28	182	144 539	107 695	98 080	6,4—12,9
16	24	195	134 903	100 516	91 541	6,4—12,9
16	25	203	129 507	96 495	87 880	6,4—12,9
16	26	211	124 526	92 784	84 500	6,4—12,9
16	27	219	119 914	89 347	81 370	6,4—12,9
16	28	228	115 531	86 157	78 464	6,4—12,9

WP29706.0000E73-58-27MAR23

Disc pentru fasole comestibilă mare pe rânduri de 76–102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare.
 Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă.
 Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.

Pinion de intrare în interval ridicat

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (H136092) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	33	393 467	328 610	308 283	293 171	6,4—7,2
35	25	35	377 728	315 465	295 952	281 445	6,4—7,2
35	26	36	363 200	303 332	284 569	270 620	6,4—7,2
35	27	38	349 748	292 098	274 030	260 597	6,4—7,2
35	28	39	337 257	281 666	264 243	251 290	6,4—7,2
29	24	40	326 015	272 277	255 435	242 913	6,4—8,0
29	25	42	312 975	261 386	245 217	233 197	6,4—8,8
29	26	44	300 937	251 332	235 786	224 228	6,4—8,8
29	27	45	289 792	242 024	227 053	215 923	6,4—8,8
29	28	47	279 442	233 380	218 944	208 212	6,4—9,6
24	24	49	269 806	225 332	211 394	201 032	6,4—9,6
24	25	51	259 014	216 319	202 939	192 991	6,4—10,4
24	26	53	249 052	207 999	195 133	185 568	6,4—10,4
24	27	55	239 827	200 295	187 906	178 695	6,4—11,2
24	28	57	231 262	193 142	181 195	172 313	6,4—11,2
20	24	59	224 838	187 777	176 162	167 527	6,4—12,0
20	25	61	215 845	180 266	169 115	160 825	6,4—12,0
20	26	63	207 543	173 333	162 611	154 640	6,4—12,9
20	27	66	199 856	166 913	156 588	148 912	6,4—12,9
20	28	68	192 719	160 952	150 996	143 594	6,4—12,9
16	24	73	179 871	150 222	140 930	134 021	6,4—12,9
16	25	76	172 676	144 213	135 292	128 660	6,4—12,9
16	26	79	166 034	138 666	130 089	123 712	6,4—12,9
16	27	82	159 885	133 530	125 271	119 130	6,4—12,9
16	28	85	154 175	128 761	120 797	114 875	6,4—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (H136092) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	89	147 550	123 229	115 606	109 939	6,4—12,9
35	25	93	141 648	118 300	110 982	105 542	6,4—12,9
35	26	97	136 200	113 750	106 713	101 482	6,4—12,9
35	27	100	131 156	109 537	102 761	97 724	6,4—12,9
35	28	104	126 472	105 652	99 091	94 234	6,4—12,9
29	24	108	122 256	102 104	95 788	91 093	6,4—12,9
29	25	112	117 366	98 020	91 957	87 449	6,4—12,9
29	26	117	112 852	94 250	88 420	84 085	6,4—12,9
29	27	121	108 672	90 759	85 145	80 971	6,4—12,9
29	28	126	104 791	87 517	82 104	78 079	6,4—12,9
24	24	130	101 177	84 500	79 273	75 387	6,4—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (H136092) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
24	25	135	97 130	81 120	76 102	72 371	6,4—12,9
24	26	141	93 394	78 000	73 175	69 588	6,4—12,9
24	27	146	89 935	75 111	70 465	67 011	6,4—12,9
24	28	152	86 723	72 428	67 948	64 617	6,4—12,9
20	24	156	84 314	70 416	66 061	62 822	6,4—12,9
20	25	163	80 942	67 600	63 418	60 310	6,4—12,9
20	26	169	77 829	65 000	60 979	57 990	6,4—12,9
20	27	176	74 946	62 592	58 721	55 842	6,4—12,9
20	28	182	72 269	60 357	56 623	53 848	6,4—12,9
16	24	195	67 451	56 333	52 849	50 258	6,4—12,9
16	25	203	64 753	54 080	50 735	48 248	6,4—12,9
16	26	211	62 263	52 000	48 783	46 392	6,4—12,9
16	27	219	59 957	50 074	46 977	44 674	6,4—12,9
16	28	228	57 816	48 286	45 299	43 078	6,4—12,9

WP29706,0000E74-58-27MAR23

Disc pentru alune (Runner și spaniole) pe rânduri de 76–102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramei de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (H136092) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Medie semințe pe metru	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	33	393 467	328 610	308 283	293 171	5,6—6,4
35	25	35	377 728	315 465	295 952	281 445	5,6—6,4
35	26	36	363 200	303 332	284 569	270 620	5,6—6,4
35	27	38	349 748	292 098	274 030	260 597	5,6—6,4
35	28	39	337 257	281 666	264 243	251 290	5,6—7,2
29	24	40	326 015	272 277	255 435	242 913	5,6—7,2
29	25	42	312 975	261 386	245 217	233 197	5,6—7,2
29	26	44	300 937	251 332	235 786	224 228	5,6—8,0
29	27	45	289 792	242 024	227 053	215 923	5,6—8,0
29	28	47	279 442	233 380	218 944	208 212	5,6—8,0
24	24	49	269 806	225 332	211 394	201 032	5,6—8,9
24	25	51	259 014	216 319	202 939	192 991	5,6—8,9
24	26	53	249 052	207 999	195 133	185 568	5,6—8,9
24	27	55	239 827	200 295	187 906	178 695	5,6—9,7
24	28	57	231 262	193 142	181 195	172 313	5,6—9,7
20	24	59	224 838	187 777	176 162	167 527	5,6—10,5
20	25	61	215 845	180 266	169 115	160 825	5,6—11,3
20	26	63	207 543	173 333	162 611	154 640	5,6—11,3

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

20	27	66	199 856	166 913	156 588	148 912	5,6—12,1
20	28	68	192 719	160 952	150 996	143 594	5,6—12,1
16	24	73	179 871	150 222	140 930	134 021	6,4—12,9
16	25	76	172 676	144 213	135 292	128 660	6,4—12,9
16	26	79	166 034	138 666	130 089	123 712	6,4—12,9
16	27	82	159 885	133 530	125 271	119 130	6,4—12,9
16	28	85	154 175	128 761	120 797	114 875	6,4—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți		Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (H136092) (tip celulă)					Gamă de viteză recomandată în km/h
Element de antrenare	Roată antrenată	Medie semințe pe metru	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	
35	24	89	147 550	123 229	115 606	109 939	6,4—12,9
35	25	93	141 648	118 300	110 982	105 542	6,4—12,9
35	26	97	136 200	113 750	106 713	101 482	6,4—12,9
35	27	100	131 156	109 537	102 761	97 724	6,4—12,9
35	28	104	126 472	105 625	99 091	94 234	6,4—12,9
29	24	108	122 256	102 104	95 788	91 093	6,4—12,9
29	25	112	117 366	98 020	91 957	87 449	6,4—12,9
29	26	117	112 852	94 250	88 420	84 085	6,4—12,9
29	27	121	108 672	90 759	85 145	80 971	6,4—12,9
29	28	126	104 791	87 517	82 104	78 079	6,4—12,9
24	24	130	101 177	84 500	79 273	75 387	6,4—12,9
24	25	135	97 130	81 120	76 102	72 371	6,4—12,9
24	26	141	93 394	78 000	73 175	69 588	6,4—12,9
24	27	146	89 935	75 111	70 465	67 011	6,4—12,9
24	28	152	86 723	72 428	67 948	64 617	6,4—12,9
20	24	156	84 314	70 416	66 061	62 822	6,4—12,9
20	25	163	80 942	67 600	63 418	60 310	6,4—12,9
20	26	169	77 829	65 000	60 979	57 990	6,4—12,9
20	27	176	74 946	62 592	58 721	55 842	6,4—12,9
20	28	182	72 269	60 357	56 623	53 848	6,4—12,9
16	24	195	67 451	56 333	52 849	50 258	6,4—12,9
16	25	203	64 753	54 080	50 735	48 248	6,4—12,9
16	26	211	62 263	52 000	48 783	46 392	6,4—12,9
16	27	219	59 957	50 074	46 977	44 674	6,4—12,9
16	28	228	57 816	48 286	45 299	43 078	6,4—12,9

WP29706,0000E75-58-27MAR23

Disc pentru alune (Virginia) pe rânduri de 70 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.				
Pinion de intrare în interval ridicat				
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 46 de orificii (H138722) (tip celulă)	
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 70 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	36	393 017	0—4,8
35	25	38	377 297	0—4,8
35	26	39	362 785	0—4,8
35	27	41	349 349	0—4,8
35	28	42	336 872	0—4,8
29	24	44	325 643	0—4,8
29	25	46	312 617	4,8—5,6
29	26	48	300 593	4,8—5,6
29	27	49	289 460	4,8—6,4
29	28	51	279 122	4,8—6,4
24	24	53	269 498	4,8—6,4
24	25	55	258 718	4,8—6,4
24	26	57	248 767	4,8—7,2
24	27	60	239 553	4,8—7,2
24	28	62	230 998	4,8—7,2
20	24	64	224 581	4,8—8,0
20	25	66	215 598	4,8—8,0
20	26	69	207 306	4,8—8,0
20	27	72	199 628	4,8—8,8
20	28	74	192 498	4,8—9,6
16	24	80	179 665	4,8—9,6
16	25	83	172 478	4,8—10,4
16	26	86	165 845	4,8—10,4
16	27	89	159 702	4,8—11,2
16	28	93	153 999	4,8—12,0

Pinion de intrare în interval scăzut				
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 46 de orificii (H138722) (tip celulă)	
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 70 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	97	147 381	4,8—12,0
35	25	101	141 486	4,8—12,9
35	26	105	136 044	4,8—12,9
35	27	109	131 006	4,8—12,9
35	28	113	126 327	4,8—12,9
29	24	117	122 116	6,4—12,9
29	25	122	117 231	6,4—12,9
29	26	127	112 723	6,4—12,9
29	27	132	108 548	6,4—12,9
29	28	136	104 671	6,4—12,9
24	24	141	101 062	6,4—12,9

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Pinion de intrare în interval scăzut				
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 46 de orificii (H138722) (tip celulă)	
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 70 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
24	25	147	97 019	6,4—12,9
24	26	153	93 288	6,4—12,9
24	27	159	89 833	6,4—12,9
24	28	165	86 624	6,4—12,9
20	24	170	84 218	6,4—12,9
20	25	177	80 849	6,4—12,9
20	26	184	77 740	6,4—12,9
20	27	191	74 860	6,4—12,9
20	28	198	72 187	6,4—12,9
16	24	212	67 374	6,4—12,9
16	25	221	64 679	6,4—12,9
16	26	230	62 192	6,4—12,9
16	27	239	59 888	6,4—12,9
16	28	247	57 749	6,4—12,9

WP29706,0000E76-58-27MAR23

Disc pentru alune (Virginia) pe rânduri de 76–102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 46 de orificii (H138722) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	36	361 990	302 321	283 621	269 718	0—4,8
35	25	38	347 510	290 228	272 276	258 929	0—4,8
35	26	39	334 144	279 066	261 804	248 970	0—4,8
35	27	41	321 769	268 730	252 107	239 749	0—4,8
35	28	42	310 277	259 132	243 103	231 187	0—4,8
29	24	44	299 934	250 495	235 000	223 480	0—4,8
29	25	46	287 937	240 475	225 600	214 541	4,8—5,6
29	26	48	276 862	231 226	216 923	206 290	4,8—5,6
29	27	49	266 608	222 662	208 889	198 649	4,8—6,4
29	28	51	257 086	214 710	201 429	191 555	4,8—6,4
24	24	53	248 221	207 306	194 483	184 949	4,8—6,4
24	25	55	238 293	199 014	186 703	177 551	4,8—6,4
24	26	57	229 127	191 359	179 523	170 722	4,8—7,2
24	27	60	220 641	184 272	172 874	164 399	4,8—7,2
24	28	62	212 761	177 691	166 700	158 528	4,8—7,2
20	24	64	206 851	172 755	162 069	154 124	4,8—8,0
20	25	66	198 577	165 845	155 586	147 959	4,8—8,0
20	26	69	190 940	159 466	149 602	142 269	4,8—8,0
20	27	72	183 868	153 560	144 061	136 999	4,8—8,8
20	28	74	177 301	148 076	138 916	132 107	4,8—9,6

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramei de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 46 de orificii (H138722) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
16	24	80	165 481	138 204	129 655	123 300	4,8—9,6
16	25	83	158 862	132 676	124 469	118 368	4,8—10,4
16	26	86	152 752	127 573	119 682	113 815	4,8—10,4
16	27	89	147 094	122 848	115 249	109 600	4,8—11,2
16	28	93	141 841	118 460	111 133	105 685	4,8—12,0

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 46 de orificii (H138722) (tip celulă)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	97	135 746	135 370	106 358	101 144	4,8—12,0
35	25	101	130 316	108 836	102 103	97 098	4,8—12,9
35	26	105	125 304	104 650	98 176	93 364	4,8—12,9
35	27	109	120 663	100 774	94 540	89 906	4,8—12,9
35	28	113	116 354	97 175	91 164	86 695	4,8—12,9
29	24	117	112 475	93 935	88 125	83 805	6,4—12,9
29	25	122	107 976	90 178	84 600	80 453	6,4—12,9
29	26	127	103 823	86 710	81 346	77 359	6,4—12,9
29	27	132	99 978	83 498	78 333	74 493	6,4—12,9
29	28	136	96 407	80 516	75 536	71 833	6,4—12,9
24	24	141	93 083	77 740	72 931	69 356	6,4—12,9
24	25	147	89 360	74 630	70 014	66 582	6,4—12,9
24	26	153	85 923	71 760	67 321	64 021	6,4—12,9
24	27	159	82 740	69 102	64 828	61 650	6,4—12,9
24	28	165	79 785	66 634	62 512	59 448	6,4—12,9
20	24	170	77 569	64 783	60 776	57 797	6,4—12,9
20	25	177	74 466	62 192	58 345	55 485	6,4—12,9
20	26	184	71 602	59 800	56 101	53 351	6,4—12,9
20	27	191	68 950	57 585	54 023	51 375	6,4—12,9
20	28	198	66 488	55 528	52 094	49 540	6,4—12,9
16	24	212	62 055	51 826	48 621	46 237	6,4—12,9
16	25	221	59 573	49 753	46 676	44 388	6,4—12,9
16	26	230	57 282	47 840	44 881	42 681	6,4—12,9
16	27	239	55 160	46 068	43 218	41 100	6,4—12,9
16	28	247	53 190	44 423	41 675	39 632	6,4—12,9

WP29706.0000E77-58-27MAR23

Disc pentru fasole comestibilă pe rânduri de 38–51 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.					
Pinion de intrare în interval ridicat					
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (A52903, A52904 sau A52878) (tip plat)		
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	33	786 934	586 343	4,8—6,4
35	25	35	755 457	562 889	4,8—6,4
35	26	36	726 401	541 240	4,8—6,4
35	27	38	699 497	521 194	4,8—6,4
35	28	39	674 515	502 580	4,8—7,2
29	24	40	652 031	485 827	4,8—7,2
29	25	42	625 950	466 394	4,8—7,2
29	26	44	601 875	448 456	4,8—7,2
29	27	45	579 583	431 848	4,8—7,2
29	28	47	558 884	416 423	4,8—7,2
24	24	49	539 612	402 064	4,8—7,2
24	25	51	518 027	385 981	4,8—7,2
24	26	53	498 103	371 136	6,4—8,0
24	27	55	479 655	357 390	6,4—8,0
24	28	57	462 524	344 626	6,4—8,0
20	24	59	449 677	335 053	6,4—8,0
20	25	61	431 689	321 651	6,4—8,0
20	26	63	415 086	309 920	6,4—8,0
20	27	66	399 712	297 825	6,4—9,7
20	28	68	385 437	287 188	6,4—9,7
16	24	73	359 741	268 042	6,4—9,7
16	25	76	345 352	257 321	6,4—9,7
16	26	79	332 069	247 424	6,4—9,7
16	27	82	319 770	238 260	6,4—9,7
16	28	85	308 350	229 751	6,4—9,7

Pinion de intrare în interval scăzut					
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (A52903, A52904 sau A52878) (tip plat)		
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	89	295 100	219 879	6,4—9,7
35	25	93	283 296	211 083	6,4—9,7
35	26	97	272 400	202 965	6,4—9,7
35	27	100	262 311	195 448	6,4—9,7
35	28	104	252 943	188 467	6,4—9,7
29	24	108	244 512	182 185	6,4—9,7
29	25	112	234 731	174 898	6,4—9,7
29	26	117	225 703	168 171	6,4—9,7
29	27	121	217 344	161 942	6,4—9,7

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

Pinion de intrare în interval scăzut					
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (A52903, A52904 sau A52878) (tip plat)		
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
29	28	126	209 581	156 159	6,4—9,7
24	24	130	202 354	150 774	6,4—9,7
24	25	135	194 280	144 743	6,4—9,7
24	26	141	186 789	139 176	6,4—9,7
24	27	146	179 871	134 021	6,4—9,7
24	28	152	173 447	129 235	6,4—9,7
20	24	156	168 629	125 645	6,4—9,7
20	25	163	161 884	120 619	6,4—9,7
20	26	169	155 857	115 980	6,4—9,7
20	27	176	149 892	111 684	6,4—9,7
20	28	182	144 539	107 696	6,4—9,7
16	24	195	134 903	100 516	6,4—9,7
16	25	203	129 507	96 495	6,4—9,7
16	26	211	124 526	92 784	6,4—9,7
16	27	219	119 914	89 347	6,4—9,7
16	28	228	115 631	86 157	6,4—9,7

WP29706,0000E78-58-27MAR23

Disc pentru fasole comestibilă pe rânduri de 56 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.				
Pinion de intrare în interval ridicat				
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (A52903, A52904 sau A52878) (tip plat)	
Element de antrenare	Roată antrenată	Medie semințe pe metru	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	30	533 991	4,8—6,4
35	25	29	512 631	4,8—6,4
35	26	28	492 915	4,8—6,4
35	27	27	474 659	4,8—6,4
35	28	26	457 706	4,8—7,2
29	24	25	442 450	4,8—7,2
29	25	24	424 752	4,8—7,2
29	26	23	408 415	4,8—7,2
29	27	22	393 289	4,8—7,2
29	28	21	379 242	4,8—7,2
24	24	21	366 165	4,8—7,2
24	25	20	351 519	4,8—7,2
24	26	19	337 999	6,4—8,0
24	27	18	325 480	6,4—8,0
24	28	18	313 856	6,4—8,0
20	24	17	305 138	6,4—8,0
20	25	16	292 932	6,4—8,0

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

**Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare.
Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă.
Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.**

Pinion de intrare în interval ridicat

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (A52903, A52904 sau A52878) (tip plat)	
Element de antrenare	Roată antrenată	Medie semințe pe metru	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
20	26	16	281 666	6,4—8,0
20	27	15	271 233	6,4—9,7
20	28	15	261 547	6,4—9,7
16	24	14	244 110	6,4—9,7
16	25	13	234 346	6,4—9,7
16	26	13	225 332	6,4—9,7
16	27	12	216 987	6,4—9,7
16	28	12	209 237	6,4—9,7

Pinion de intrare în interval scăzut

Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (A52903, A52904 sau A52878) (tip plat)	
Element de antrenare	Roată antrenată	Medie semințe pe metru	Rânduri de 56 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	11	200 247	6,4—9,7
35	25	11	192 237	6,4—9,7
35	26	10	184 843	6,4—9,7
35	27	10	177 997	6,4—9,7
35	28	10	171 640	6,4—9,7
29	24	9	165 919	6,4—9,7
29	25	9	159 282	6,4—9,7
29	26	9	153 156	6,4—9,7
29	27	8	147 483	6,4—9,7
29	28	8	142 216	6,4—9,7
24	24	8	137 312	6,4—9,7
24	25	7	131 819	6,4—9,7
24	26	7	126 749	6,4—9,7
24	27	7	122 055	6,4—9,7
24	28	7	117 696	6,4—9,7
20	24	6	114 427	6,4—9,7
20	25	6	109 850	6,4—9,7
20	26	6	105 625	6,4—9,7
20	27	6	101 713	6,4—9,7
20	28	5	98 080	6,4—9,7
16	24	5	91 541	6,4—9,7
16	25	5	87 880	6,4—9,7
16	26	5	84 500	6,4—9,7
16	27	5	81 370	6,4—9,7
16	28	4	78 464	6,4—9,7

Disc pentru fasole comestibilă pe rânduri de 76–102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați Setarea contorului de semințe cu vacuum pentru configurarea optimă. Consultați Modul de utilizare a diagramelor de rată din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
Pinion de intrare în interval ridicat							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (A52903, A52904 sau A52878) (tip plat)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	33	393 467	328 610	308 283	293 171	4,8—6,4
35	25	35	377 728	315 465	295 952	281 445	4,8—6,4
35	26	36	363 200	303 332	284 569	270 620	4,8—6,4
35	27	38	349 748	292 098	274 030	260 597	4,8—7,2
35	28	39	337 257	281 666	264 243	251 290	4,8—7,2
29	24	40	326 015	272 277	255 435	242 913	4,8—7,2
29	25	42	312 975	261 386	245 217	233 197	4,8—8,0
29	26	44	300 937	251 332	235 786	224 228	4,8—8,0
29	27	45	289 792	242 024	227 053	215 923	4,8—8,9
29	28	47	279 442	233 380	218 944	208 212	4,8—8,9
24	24	49	269 806	225 332	211 394	201 032	4,8—8,9
24	25	51	259 014	216 319	202 939	192 991	4,8—9,7
24	26	53	249 052	207 999	195 133	185 568	6,4—9,7
24	27	55	239 827	200 295	187 906	178 695	6,4—10,5
24	28	57	231 262	193 142	181 195	172 313	6,4—10,5
20	24	59	224 838	187 777	176 162	167 527	6,4—11,3
20	25	61	215 845	180 266	169 115	160 825	6,4—11,3
20	26	63	207 543	173 333	162 611	154 640	6,4—11,3
20	27	66	199 856	166 913	156 588	148 912	6,4—12,9
20	28	68	192 719	160 952	150 996	143 594	6,4—12,9
16	24	73	179 871	150 222	140 930	134 021	6,4—11,3
16	25	76	172 676	144 213	135 292	128 660	6,4—11,3
16	26	79	166 034	138 666	130 089	123 712	6,4—11,3
16	27	82	159 885	133 530	125 271	119 130	6,4—12,9
16	28	85	154 175	128 761	120 797	114 875	6,4—12,9

Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (A52903, A52904 sau A52878) (tip plat)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
35	24	89	147 550	123 229	115 606	109 939	6,4—11,3
35	25	93	141 648	118 300	110 982	105 542	6,4—11,3
35	26	97	136 200	113 750	106 713	101 482	6,4—11,3
35	27	100	131 156	109 537	102 761	97 724	6,4—12,9
35	28	104	126 472	105 625	99 091	94 234	6,4—12,9
29	24	108	122 256	102 104	95 788	91 093	6,4—11,3
29	25	112	117 366	98 020	91 957	87 449	6,4—11,3
29	26	117	112 852	94 250	88 420	84 085	6,4—11,3
29	27	121	108 672	90 759	85 145	80 971	6,4—12,9
29	28	126	104 791	87 517	82 104	78 079	6,4—12,9
24	24	130	101 177	84 500	79 273	75 387	6,4—11,3

Diagrame de rată pentru contorul de semințe cu vacuum

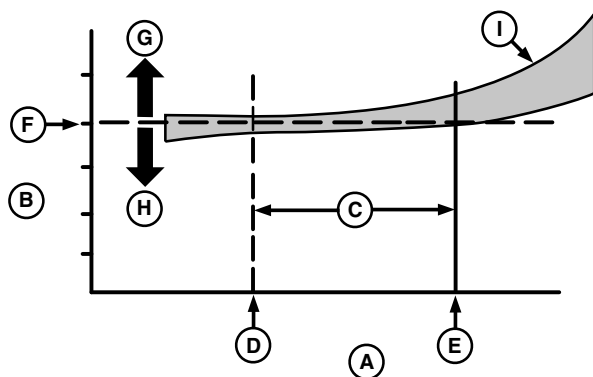
Pinion de intrare în interval scăzut							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar Disc cu 50 de orificii (A52903, A52904 sau A52878) (tip plat)				
Element de antrenare	Roată antrenată	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Gamă de viteză recomandată în km/h
24	25	135	97 130	81 120	76 102	72 371	6,4—11,3
24	26	141	93 394	78 000	73 175	69 588	6,4—11,3
24	27	146	89 935	75 111	70 465	67 011	6,4—12,9
24	28	152	86 723	72 428	67 948	64 617	6,4—12,9
20	24	156	84 314	70 416	66 061	62 822	6,4—11,3
20	25	163	80 942	67 600	63 418	60 310	6,4—11,3
20	26	169	77 829	65 000	60 979	57 990	6,4—11,3
20	27	176	74 946	62 592	58 721	55 842	6,4—12,9
20	28	182	72 269	60 357	56 623	53 848	6,4—12,9
16	24	195	67 451	56 333	52 849	50 258	6,4—11,3
16	25	203	64 753	54 080	50 735	48 248	6,4—11,3
16	26	211	62 263	52 000	48 783	46 392	6,4—11,3
16	27	219	59 957	50 074	46 977	44 674	6,4—12,9
16	28	228	57 816	48 286	45 299	43 078	6,4—12,9

WP29706,0000E7A-58-27MAR23

Configurarea dozatoarelor elice și radial

Caracteristicile de funcționare ale unității de dozare de tip elice

IMPORTANT: Graficul prezintă caracteristicile de performanță ale unității de dozare de tip elice în raport cu viteza de funcționare (A). Mărirea vitezei de funcționare peste viteza maximă indicată (E) poate cauza suprapopularea. Popularea (B) din intervalul de funcționare (I) este indicată sub forma unei benzi gri pe grafic, în locul unei singure linii, deoarece popularea poate varia din cauza diferențelor de mărime și formă a semințelor.



A68478—UN—28JUL10

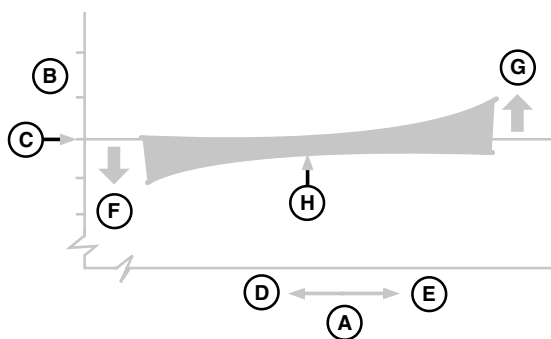
A—Viteză de funcționare
B—Populare
C—Intervalul de funcționare recomandat
D—1/2 din viteza maximă
E—Viteza maximă
F—Populare țintă
G—Peste popularea țintă
H—Sub popularea țintă
I—Interval de operare

Nivelul maxim de precizie al populării va fi obținut atunci când mașina este utilizată în intervalul dintre jumătatea vitezei maxime (D) și viteza maximă (E). Plantarea prea rapidă poate cauza dubluri și tripluri. Plantarea prea lentă poate cauza omisiuni.

Vitezele maxime, indicate în diagramele cu ratele de plantare, sunt specificate pentru condiții optime. Utilizați viteze mai reduse la plantarea în soluri tari pentru a asigura funcționarea optimă a mașinii. Un control neadecvat al adâncimii și spațierea neuniformă a

semințelor pot apărea ca rezultat al unei viteze de plantare prea înalte pentru condițiile date.

Consultați paragraful MODUL DE UTILIZARE AL DIAGRAAMELOR DE RATE DE PLANTARE din secțiunea Diagramele de rate pentru dozatorul fără placă pentru instrucțiuni privind setarea pinioanelor pentru rata de plantare țintă.



A68479—UN—28JUL10

A—Mărirea semințelor
B—Populare
C—Populare țintă
D—Mărime foarte mare a semințelor
E—Mărime foarte mică a semințelor
F—Sub popularea țintă
G—Peste popularea țintă
H—Intervalul de populare

IMPORTANT: Diagrama ilustrează modul în care mărirea afectează popularea.

Acest dozator asigură o distanțiere uniformă a semințelor și controlul populării când se plantează porumb. De asemenea are o bună performanță când se plantează semințe de floarea-soarelui comestibile (mari).

Dozatorul poate fi folosit pentru toate dimensiunile normale de semințe de porumb din Statele Unite (cu excepția porumbului pentru floricele).

Condițiile de sol, mărirea semințelor și caracteristicile funcționale ale dozatorului de semințe pot influența precizia dozatorului. Solurile tari combinate cu vitezele înalte de plantare vor cauza, în mod normal, scăderea preciziei de amplasare a semințelor.

DESIME CULTURĂ = SINGULAȚIE SEMINȚE + AMPLASARE SEMINȚE + FACTORI AGRONOMICI

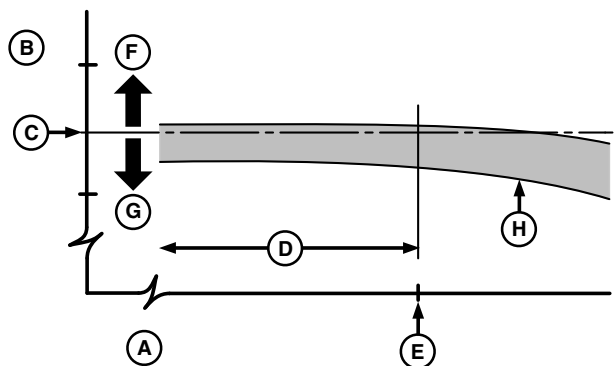
Singulație semințe = Selecție semințe + Condiții de teren + Întreținere

Amplasare semințe = Întreținere unitate rând + Viteză + Condiții câmp + Accesorii semănătoare + Observare și reglare

Factori agronomici = Germinare semințe + Temperatură sol + Umiditate + Nutrienți + Controlul dăunătorilor + Vreme

OUC6074,0000BDA-58-28JUL10

Caracteristicile de funcționare ale contorului radial pentru fasole



A68480—UN—28JUL10

- A—Turația de operare
 B—Populație
 C—Dozare
 D—Intervalul de funcționare recomandat
 E—Viteza maximă
 F—Peste rata țintă
 G—Sub rata țintă
 H—Domeniu operare

IMPORTANT: Graficul prezintă caracteristicile de funcționare ale unităților de contorizare radiale pentru fasole.

Graficul prezintă caracteristicile de performanță ale unității radiale de contorizare pentru fasole în raport cu viteza de funcționare (A). Mărirea vitezei de funcționare peste viteza maximă poate afecta funcționarea contorului. Populația (B) din intervalul de funcționare (H) este indicată sub forma unei benzi gri pe grafic, în locul unei singure linii, deoarece populația poate varia din cauza diferențelor de mărime și formă a semințelor.

IMPORTANT: Evitați calcularea eronată a plantării. Efectuați verificări pe teren pentru a determina dacă se obține rata țintă.

IMPORTANT: Puneți la loc capacele containerelor după ce le-ați umplut. Dacă nu sunt puse capacele, se pot acumula praf și reziduuri în mecanismul de numărare a semințelor, ducând la uzura excesivă.

Pentru a obține rezultate optime, utilizați mașina sub viteza maximă.

La viteze mai mari, boabele mari pot cauza rate mai reduse decât cele indicate în diagramă. Mărirea redusă a boabelor poate cauza rate mai ridicate la viteze de plantare mai reduse. Ratele reale de plantare TREBUIE verificate pe teren utilizând viteza țintă. Reglați setările mașinii în consecință.

Contorul radial pentru fasole funcționează cel mai bine atunci când dimensiunea semințelor este uniformă. Utilizarea de semințe de diferite dimensiuni poate cauza mărirea cuplului de acționare, accentuarea uzurii sau deteriorarea contorului. Dacă este necesară utilizarea de semințe de diferite mărimi, utilizați întotdeauna setarea pentru semințele cu mărimea cea mai mică.

IMPORTANT: Dacă se utilizează tratamente aplicate de fermier, respectați cu strictețe recomandările fabricanților de produse chimice. Se recomandă tratamentele cu pulbere uscată sau cu lichide cu uscare rapidă. **NU SE RECOMANDĂ TRATAMENTE CU UN CONȚINUT RIDICAT DE ULEI.**

Reacțiile chimice între tratamentele pentru semințe aplicate de fermier și tratamentele aplicate la semințe înainte de comercializare pot face ca tratamentele pentru semințe să devină lipicioase. Anumite niveluri de temperatură și umiditate pot complica și mai mult compatibilitatea materialelor. Tratamentul cu substanțe care aderă la suprafața componentelor contorului radial poate cauza reducerea populației și scăderea nivelului de precizie a controlului spațierii.

Consultați-vă cu furnizorii de semințe și substanțe chimice pentru informații privind compatibilitatea tratamentelor.

NOTĂ: Utilizarea de tratamente lichide pentru semințe aplicate în container, care acoperă semințele cu un strat de lichid, nu este recomandată.

Ratele de contorizare pot varia în funcție de textura suprafeței boabelor și de acoperirea acestora cu tratament pentru semințe. Acești factori, în combinație cu variațiile de mărime a semințelor, pot cauza variații ale ratei față de valorile indicate în diagrame.

Creșterea cantității de grafit pentru fiecare 35,2 . (1 bu.) de semințe adăugate în container poate îmbunătăți rata de contorizare a semințelor cu textură aspră sau tratate.

Pentru a stabili dacă un contor de boabe radial măsoară rata corectă, verificați popularea pe teren. Consultați secțiunea Verificarea populației de semințe.

După determinarea combinației corecte de pinioane pentru rata dorită de plantare, plantați la viteze care să nu depășească valoarea maximă specificată pentru combinația respectivă de pinioane. Astfel, se va asigura menținerea preciziei ratelor de plantare.

STAND RECOLTĂ = SINGULAȚIE SEMINȚE + AMPLASARE SEMINȚE + FACTORI AGRONOMICI

Singulație semințe = Selecție semințe + Condiții de teren + Întreținere

Amplasare semințe = Întreținere unitate rând + Viteză + Condiții câmp + Accesorii plantator + Observare și reglare

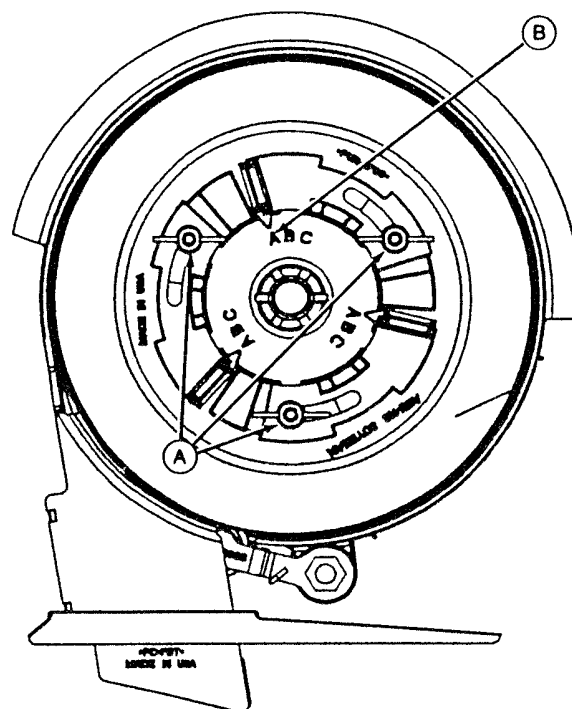
Factori agronomici = Germinare semințe + Temperatură sol + Umiditate + Nutrienți + Controlul dăunătorilor + Vreme

AG.OUO6074,1266-58-28,JUL10

Setarea unității radiale de contorizare pentru fasole

IMPORTANT: Contorul nu poate fi reglat atunci când recipientul este plin. Semințele din interiorul recipientului împiedică deplasarea spre interior a capacului acestuia. Containerul/contorul trebuie răsturnat pe o parte, iar semințele trebuie eliminate pentru a crea spațiu pentru capacul recipientului.

Recipientul trebuie să poată fi rotit cu ușurință atunci când celulele sunt pline cu semințe. Dacă recipientul este dificil de rotit, este posibil ca boabele de soia să fi pătruns sub recipient. Reduceți setarea cu o poziție (de la C la B sau de la B la A) și verificați populația pe teren. Consultați secțiunea Verificarea populației de semințe.



A40338—UN—17OCT96

A—Piuliță
B—Indicator literă

Slăbiți piulițele (A) și aliniați indicatorul cu litera corespunzătoare (B) în funcție de dimensiunile boabelor de soia.

Poziție	Dimensiuni semințe exprimate în nr. semințe/kg	Dimensiuni semințe exprimate în nr. seeds/lb	Descriere
A	De la 8158 la 9923	De la 3700 la 4500	Mici
B	De la 6174 la 8159	De la 2800 la 3700	Mici spre medii
C	De la 4410 la 6174	De la 2000 la 2800	Mari

Setările de mai sus sunt aproximative pentru dimensiunile date ale semințelor. Operatorul trebuie să verifice populația și să regleze setarea astfel încât să obțină un control optim al populației. Selectarea dimensiunii imediat superioare a semințelor va avea ca rezultat o populație puțin mai mare. Selectarea dimensiunii imediat inferioare a semințelor va avea ca rezultat o populație puțin mai mică.

NOTĂ: Dacă există o combinație de semințe de dimensiuni diferite, contorul trebuie setat pentru dimensiunea mai mică, nu pentru cea mare. Acest lucru va preveni deteriorarea contorului de semințe și a butucului care, în caz contrar, ar rămâne blocate între recipient și carcasa contorului.

Pentru semințele non-comerciale sau “necertificate”, utilizați metoda de mai jos pentru a identifica setarea corectă A-B-C.

Îndepărtați contorul de pe container. Umpleți contorul cu semințe și rotiți-l la 360 de grade. Marcați recipientul contorului și carcasa acestuia. Efectuați cinci rotații complete ale contorului până ce marcajele sunt din nou aliniate. Numărați semințele contorizate.

Setarea contorului pentru semințe necertificate	
Setarea corectă A-B-C	270 – 290 semințe
Setare joasă A-B-C	269 semințe sau mai puțin (deplasați indicatorul la setarea imediat superioară)
Setare înaltă A-B-C	291 semințe sau mai mult (deplasați indicatorul la setarea imediat inferioară)

Adăugarea de 15 ml (1 linguriță) de grafit la fiecare 58 l (1.6 bu) de semințe din container este recomandată pentru a prelungi durata de viață a contorului.

Adăugarea de 120 ml (jumătate de ceașcă) de talc în fiecare container plin cu semințe poate îmbunătăți populația în condiții de umiditate mare în timpul plantării.

AG,OUO6074,1268-58-12JAN06

Contoarele fără placă

IMPORTANT: Evitați uzura excesivă. Închideți capacele containerelor de semințe în timpul plantării. În cazul în care capacele nu sunt închise, se pot acumula praf și reziduuri în contorul de semințe.

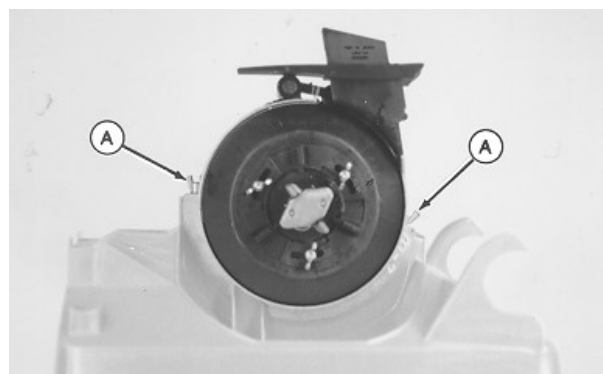
IMPORTANT: Scoateți întotdeauna semințele din container și din contor după utilizare.

Depozitați ansamblurile contorului într-un loc curat atunci când nu sunt utilizate.



Contor tip elice

H44516—UN—21MAY92



Contor radial pentru fasole

A40459—UN—06NOV96

A—Piulițe fluture

1. Ansamblurile contorului sunt interschimbabile.
2. Înlocuiți contoarele după cum urmează:
 - a. Goliți și demontați containerul de semințe de pe unitatea de rând.
 - b. Răsturnați containerul și îndepărtați cele două piulițe-fluture (A).
 - c. Trageți în sus ansamblul de contorizare.
 - d. Amplasați contorul dorit pe container și fixați-l cu ajutorul piulițelor-fluture (A).
- Echipați mașina cu contoare de tip elice pentru a planta semințe de porumb și floarea-soarelui de orice dimensiuni (inclusiv dimensiuni variate în același container). În cazul semințelor de floarea-soarelui, performanțele vor fi optimizate prin utilizarea ansamblului de tip elice pentru floarea-soarelui.
- Echipați mașina cu contoare radiale pentru fasole pentru a planta soia.

OUO6045,00006CF-58-11JUN09

Diagrame de rate pentru unitatea de dozare de tip elice

Modul de utilizare a diagramelor de rate

IMPORTANT: Rata reală de plantare trebuie verificată pe teren. Consultați secțiunea Verificați populația de semințe.

NOTĂ: Toate diagramele de rate sunt calculate în funcție de gradul tipic de derapare a roților de tracțiune. Reziduurile vegetale, presiunea pneumatică asupra unității, presiunea în pneuri și condițiile de sol afectează nivelul de derapare a roților de tracțiune.

1. Identificați diagrama de rate pentru cultură și spațiul dintre rânduri.
2. Identificați coloana cu spațiul dintre rânduri.
3. Urmăriți coloana pentru a găsi populația țintă.
4. Stabiliți dacă populația țintă este în tabelul de Interval ridicat sau Interval scăzut. Pinionul de intrare de la transmisia semințelor trebuie să fie setat în acest interval.
5. Căutați la stânga populației țintă pentru a găsi numărul de dinți de pe pinioanele de antrenare și antrenat. Pinioanele pentru rata de plantare trebuie să fie setate la această combinație.
6. Căutați la dreapta populației țintă pentru a găsi intervalul de viteză recomandat. Viteza superioară din intervalul respectiv este indicată pentru condiții optime de teren. Dacă se plantează în condiții dificile, reduceți viteza și măriți presiunea pneumatică a unității.
7. Pentru setarea transmisiei, consultați secțiunea Sistemul de transmisie pentru acest plantator.

OUO6074,0000065-58-10MAR09

Porumb – Rânduri de 38 – 51 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați secțiunea Configurarea unității de contorizare de tip elice și radială de boabe pentru a configura contorul. Consultați MODUL DE UTILIZARE A DIAGRAMELOR DE RATE din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.					
PINION DE INTRARE ÎN INTERVAL RIDICAT					
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar		
Placă de ghidare	Parcurs	Număr mediu de semințe pe contor	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Interval de viteză recomandat în km/h
35	24	11	278 326	207 340	3,2 – 4,8
35	25	10	267 193	199 085	3,2 – 4,8
35	26	10	256 916	191 428	3,2 – 4,8
35	27	9	247 401	184 330	3,2 – 6,4
35	28	9	238 565	177 754	3,2 – 6,4
29	24	9	230 613	171 829	4,8 – 6,4
29	25	8	221 389	164 956	4,8 – 6,4
29	26	8	212 874	158 612	4,8 – 6,4
29	27	8	204 989	152 737	4,8 – 6,4
29	28	8	197 668	147 282	4,8 – 6,4
24	24	7	190 852	142 204	4,8 – 8,0
24	25	7	183 218	136 515	4,8 – 8,0
24	26	7	176 171	131 265	4,8 – 8,0
24	27	6	169 646	126 403	4,8 – 8,0
24	28	6	163 588	121 889	4,8 – 8,0
20	24	6	159 043	118 503	6,4 – 9,7
20	25	6	152 682	113 763	6,4 – 9,7
20	26	6	146 809	109 387	6,4 – 9,7
20	27	5	141 372	105 336	6,4 – 11,3
20	28	5	136 323	101 574	6,4 – 11,3
16	24	5	127 235	94 802	6,4 – 11,3
16	25	5	122 145	91 010	8,0 – 12,9
16	26	4	117 447	87 510	8,0 – 12,9
16	27	4	113 098	84 269	8,0 – 12,9
16	28	4	109 058	81 259	8,0 – 12,9

PINION DE INTRARE ÎN INTERVAL SCĂZUT					
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar		
Placă de ghidare	Parcurs	Număr mediu de semințe pe contor	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Interval de viteză recomandat în km/h
35	24	4	104 372	77 768	8,0 – 12,9
35	25	4	100 197	74 657	8,0 – 12,9
35	26	4	96 344	71 785	8,0 – 12,9
35	27	4	92 775	69 127	9,7 – 12,9
35	28	3	89 462	66 658	9,7 – 12,9
29	24	3	86 480	64 436	9,7 – 12,9
29	25	3	83 021	61 859	9,7 – 12,9
29	26	3	79 828	59 479	9,7 – 12,9
29	27	3	76 871	57 276	11,3 – 12,9
29	28	3	74 126	55 231	11,3 – 12,9
24	24	3	71 570	53 328	11,3 – 12,9

Diagrame de rate pentru unitatea de dozare de tip elice

PINION DE INTRARE ÎN INTERVAL SCĂZUT					
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar		
Placă de ghidare	Parcurs	Număr mediu de semințe pe contor	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 51 cm	Interval de viteză recomandat în km/h
24	25	3	68 707	51 193	11,3 – 12,9
24	26	3	66 064	49 224	12,9
24	27	2	63 617	47 401	12,9
24	28	2	61 345	45 708	12,9
20	24	2	59 641	44 439	12,9
20	25	2	57 256	42 661	12,9
20	26	2	55 054	41 020	12,9
20	27	2	53 014	39 509	12,9
20	28	2	51 121	38 090	12,9
16	24	2	47 713	35 551	12,9
16	25	2	45 805	34 129	12,9
16	26	2	44 043	32 816	12,9
16	27	2	42 412	31 601	12,9
16	28	2	40 897	30 472	12,9

OUO6074,000008D-58-07APR09

Porumb – Rânduri de 70 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați secțiunea Configurarea unității de contorizare de tip elice și radială de boabe pentru a configura contorul. Consultați MODUL DE UTILIZARE A DIAGRAAMELOR DE RATE din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.				
PINION DE INTRARE ÎN INTERVAL RIDICAT				
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar	
Placă de ghidare	Parcurs	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 70 cm	Interval de viteză recomandat în km/h
35	24	95	151 091	3 – 5
35	25	98	145 048	3 – 5
35	26	102	139 469	3 – 5
35	27	106	134 303	3 – 6,5
35	28	110	129 507	3 – 6,5
29	24	114	125 190	3 – 6,5
29	25	119	120 182	3 – 6,5
29	26	124	115 360	3 – 6,5
29	27	128	111 280	3 – 6,5
29	28	133	107 306	3 – 6,5
24	24	138	103 605	3 – 6,5
24	25	144	99 481	3 – 6,5
24	26	149	95 836	3 – 6,5
24	27	155	92 094	3 – 6,5
24	28	161	88 805	3 – 6,5
20	24	165	86 338	6,5 – 10
20	25	172	82 884	6,5 – 10
20	26	179	79 697	6,5 – 10
20	27	188	76 745	6,5 – 11
20	28	193	74 004	6,5 – 11
16	24	207	69 070	6,5 – 11

Diagrame de rate pentru unitatea de dozare de tip elice

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați secțiunea Configurarea unității de contorizare de tip elice și radială de boabe pentru a configura contorul. Consultați MODUL DE UTILIZARE A DIAGRAAMELOR DE RATE din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.				
PINION DE INTRARE ÎN INTERVAL RIDICAT				
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar	
Placă de ghidare	Parcurs	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 70 cm	Interval de viteză recomandat în km/h
16	25	215	66 308	8 – 13
16	26	224	62 757	8 – 13
16	27	233	61 396	8 – 13
16	28	241	59 203	8 – 13

PINION DE INTRARE ÎN INTERVAL SCĂZUT				
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar	
Placă de ghidare	Parcurs	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 70 cm	Interval de viteză recomandat în km/h
35	24	252	56 659	8 – 13
35	25	263	54 393	8 – 13
35	26	273	52 301	8 – 13
35	27	284	50 364	10 – 13
35	28	894	48 565	10 – 13
29	24	304	46 946	10 – 13
29	25	317	45 068	10 – 13
29	26	330	43 335	10 – 13
29	27	342	41 730	11 – 13
29	28	355	40 240	11 – 13
24	24	368	38 852	13
24	25	383	37 298	13
24	26	398	35 863	13
24	27	414	34 535	13
24	28	429	33 302	13
20	24	441	32 377	13
20	25	450	31 082	13
20	26	478	29 886	13
20	27	495	28 779	13
20	28	515	27 751	13
16	24	552	25 901	13
16	25	575	24 865	13
16	26	598	23 909	13
16	27	620	23 023	13
16	28	643	22 201	13

OUC6074.000008F-58-23MAR09

Porumb – Rânduri de 76 – 102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați secțiunea Configurarea unității de contorizare de tip elice și radială de boabe pentru a configura contorul. Consultați MODUL DE UTILIZARE A DIAGRAAMELOR DE RATE din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.							
PINION DE INTRARE ÎN INTERVAL RIDICAT							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar				
Placă de ghidare	Parcurs	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Interval de viteză recomandat în km/h
35	24	95	138 798	115 665	109 577	104 098	3,2 – 4,8
35	25	98	133 246	111 038	105 194	99 934	3,2 – 4,8
35	26	102	128 121	106 768	101 148	96 091	3,2 – 4,8
35	27	108	123 376	102 813	97 402	92 532	3,2 – 4,8
35	28	111	118 970	99 141	93 923	89 227	3,2 – 4,8
29	24	114	115 004	95 837	90 793	86 253	4,8 – 6,4
29	25	117	110 404	92 003	87 161	82 803	4,8 – 6,4
29	26	124	106 157	88 465	83 808	79 618	4,8 – 6,4
29	27	127	102 226	85 188	80 704	76 669	4,8 – 6,4
29	28	133	98 575	82 146	77 822	73 931	4,8 – 6,4
24	24	140	95 176	79 313	75 139	71 382	4,8 – 8,0
24	25	143	91 369	76 141	72 133	68 526	4,8 – 8,0
24	26	149	87 854	73 212	69 359	65 891	4,8 – 8,0
24	27	156	84 601	70 500	66 790	63 450	4,8 – 8,0
24	28	162	81 579	67 983	64 405	61 184	4,8 – 8,0
20	24	165	79 313	66 094	62 616	59 485	4,8 – 9,6
20	25	171	76 141	63 450	60 111	57 105	6,4 – 9,6
20	26	178	73 212	61 010	57 799	54 909	6,4 – 9,6
20	27	187	70 500	58 750	55 658	52 875	6,4 – 9,6
20	28	194	67 983	56 652	53 670	50 987	6,4 – 11,2
16	24	206	63 450	52 875	50 092	47 588	6,4 – 11,2
16	25	216	60 912	50 760	48 089	45 684	6,4 – 11,2
16	26	226	58 570	48 808	46 239	43 927	8,0 – 12,8
16	27	232	56 400	47 000	44 527	42 300	8,0 – 12,8
16	28	241	54 386	45 322	42 936	40 790	8,0 – 12,8

PINION DE INTRARE ÎN INTERVAL SCĂZUT							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar				
Placă de ghidare	Parcurs	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Interval de viteză recomandat în km/h
35	24	252	52 049	43 374	41 091	39 037	8,0 – 12,8
35	25	263	49 967	41 639	39 448	37 475	8,0 – 12,8
35	26	273	48 045	40 038	37 931	36 034	8,0 – 12,8
35	27	284	46 266	38 555	36 526	34 699	9,6 – 12,8
35	28	294	44 614	37 178	35 221	33 460	9,6 – 12,8
29	24	304	43 126	35 939	33 047	32 345	9,6 – 12,8
29	25	317	41 401	34 501	32 685	31 051	9,6 – 12,8
29	26	330	39 809	33 174	31 428	29 857	9,6 – 12,8
29	27	342	38 335	31 946	30 264	28 751	11,2 – 12,8
29	28	356	36 966	30 805	29 183	27 724	11,2 – 12,8
24	24	368	35 691	29 742	28 177	26 768	11,2 – 12,8

Diagrame de rate pentru unitatea de dozare de tip elice

PINION DE INTRARE ÎN INTERVAL SCĂZUT							
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar				
Placă de ghidare	Parcurs	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 76 cm	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Interval de viteză recomandat în km/h
24	25	383	34 263	28 553	27 050	25 697	11,2 – 12,8
24	26	398	32 945	27 465	26 010	24 709	12,8
24	27	414	31 725	26 438	25 046	23 794	12,8
24	28	429	30 592	25 493	24 152	22 944	12,8
20	24	441	29 742	24 785	23 481	22 307	12,8

OUO6074,000008E-58-23MAR09

Diagramele ratelor unitate radiale de fasole

Modul de utilizare a diagramelor de rate

IMPORTANT: Rata reală de plantare trebuie verificată pe teren. Consultați secțiunea Verificați populația de semințe.

NOTĂ: Toate diagramele de rate sunt calculate în funcție de gradul tipic de derapare a roților de tracțiune. Reziduurile vegetale, presiunea pneumatică asupra unității, presiunea în pneuri și condițiile de sol afectează nivelul de derapare a roților de tracțiune.

1. Identificați diagrama de rate pentru cultură și spațiul dintre rânduri.
2. Identificați coloana cu spațiul dintre rânduri.
3. Urmăriți coloana pentru a găsi populația țintă.
4. Stabiliți dacă populația țintă este în tabelul de Interval ridicat sau Interval scăzut. Pinionul de intrare de la transmisia semințelor trebuie să fie setat în acest interval.
5. Căutați la stânga populației țintă pentru a găsi numărul de dinți de pe pinioanele de antrenare și antrenat. Pinioanele pentru rata de plantare trebuie să fie setate la această combinație.
6. Căutați la dreapta populației țintă pentru a găsi intervalul de viteză recomandat. Viteza superioară din intervalul respectiv este indicată pentru condiții optime de teren. Dacă se plantează în condiții dificile, reduceți viteza și măriți presiunea pneumatică a unității.
7. Pentru setarea transmisiei, consultați secțiunea Sistemul de transmisie pentru acest plantator.

OUO6074,0000065-58-10MAR09

Soia – Rânduri de 38 – 48 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați secțiunea Configurarea unității de contorizare de tip elice și radială de boabe pentru a configura contorul. Consultați MODUL DE UTILIZARE A DIAGRAMELOR DE RATE din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.						
PINION DE INTRARE ÎN INTERVAL RIDICAT						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar			
Placă de ghidare	Parcurs	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 46 cm	Rânduri de 48 cm	Interval de viteză recomandat în km/h
35	24	20	1 294 893	1 079 079	1 022 284	3,2 – 9,7
35	25	21	1 243 097	1 035 916	981 393	3,2 – 9,7
35	26	22	1 195 287	996 072	943 646	3,2 – 9,7
35	27	23	1 151 018	959 180	908 698	3,2 – 9,7
35	28	24	1 109 909	924 924	876 245	3,2 – 9,7
29	24	24	1 072 911	894 093	847 035	3,2 – 11,3
29	25	25	1 029 995	858 330	813 154	3,2 – 11,3
29	26	26	990 381	825 316	781 879	3,2 – 11,3
29	27	27	953 699	794 750	752 920	3,2 – 11,3
29	28	28	919 638	766 364	726 032	3,2 – 12,9
24	24	29	887 928	739 940	700 996	3,2 – 12,9
24	25	31	852 409	710 342	672 956	3,2 – 12,9
24	26	32	819 625	683 022	647 073	3,2 – 12,9
24	27	33	789 269	657 724	623 107	3,2 – 12,9
24	28	35	761 081	634 234	600 852	3,2 – 12,9
20	24	36	739 940	616 616	584 162	3,2 – 12,9
20	25	37	710 342	591 950	560 796	3,2 – 12,9
20	26	38	683 022	569 184	539 228	3,2 – 12,9
20	27	40	657 724	548 103	519 256	3,2 – 12,9
20	28	41	634 234	528 528	500 711	3,2 – 12,9
16	24	44	591 950	493 294	467 329	3,2 – 12,9
16	25	46	568 273	473 561	448 636	3,2 – 12,9
16	26	48	546 416	455 347	431 381	3,2 – 12,9
16	27	50	526 179	438 482	415 405	3,2 – 12,9
16	28	52	507 387	422 822	400 570	3,2 – 12,9

PINION DE INTRARE ÎN INTERVAL SCĂZUT						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar			
Placă de ghidare	Parcurs	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 46 cm	Rânduri de 48 cm	Interval de viteză recomandat în km/h
35	24	54	486 585	404 655	383 356	3,2 – 12,9
35	25	56	466 161	388 469	368 023	3,2 – 12,9
35	26	58	448 233	373 528	353 867	3,2 – 12,9
35	27	61	431 630	359 694	340 761	3,2 – 12,9
35	28	63	416 215	346 393	328 592	3,2 – 12,9
29	24	65	402 341	335 285	317 640	3,2 – 12,9
29	25	68	386 249	321 873	304 934	3,2 – 12,9
29	26	71	371 392	309 493	293 204	3,2 – 12,9
29	27	73	357 636	298 030	282 345	3,2 – 12,9
29	28	76	344 864	287 387	272 261	3,2 – 12,9
24	24	79	332 973	277 477	262 872	3,2 – 12,9

Diagramele ratelor unitate radiale de fasole

PINION DE INTRARE ÎN INTERVAL SCĂZUT						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar			
Placă de ghidare	Parcurs	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 38 cm	Rânduri de 46 cm	Rânduri de 48 cm	Interval de viteză recomandat în km/h
24	25	82	319 653	266 377	252 357	3,2 – 12,9
24	26	85	307 359	256 132	242 653	3,2 – 12,9
24	27	89	295 975	246 647	233 664	3,2 – 12,9
24	28	92	285 406	237 839	225 321	3,2 – 12,9
20	24	94	277 477	231 232	219 062	3,2 – 12,9
20	25	99	266 377	221 981	210 298	3,2 – 12,9
20	26	102	256 132	213 445	202 209	3,2 – 12,9
20	27	106	246 647	205 539	194 720	3,2 – 12,9
20	28	110	237 839	198 198	187 767	3,2 – 12,9
16	24	118	221 981	184 986	175 249	3,2 – 12,9
16	25	123	213 102	177 586	168 239	3,2 – 12,9
16	26	128	204 906	170 756	161 768	3,2 – 12,9
16	27	133	197 316	164 430	155 775	3,2 – 12,9
16	28	138	190 269	158 559	150 213	3,2 – 12,9

OUO6074.0000091-58-07APR09

Soia – Rânduri de 51 – 76 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați secțiunea Configurarea unității de contorizare de tip elice și radială de boabe pentru a configura contorul. Consultați MODUL DE UTILIZARE A DIAGRAAMELOR DE RATE din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.						
PINION DE INTRARE ÎN INTERVAL RIDICAT						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar			
Placă de ghidare	Parcurs	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Rânduri de 76 cm	Interval de viteză recomandat în km/h
35	24	20	971 169	882 882	647 446	3 – 10
35	25	21	932 324	847 566	621 548	3 – 10
35	26	22	896 464	814 969	597 644	3 – 10
35	27	23	863 263	784 783	575 507	3 – 10
35	28	24	832 432	756 756	554 955	3 – 10
29	24	24	804 684	731 530	536 457	3 – 11
29	25	25	772 497	702 270	514 997	3 – 11
29	26	26	742 786	675 258	495 191	3 – 11
29	27	27	715 275	650 250	476 851	3 – 11
29	28	28	689 730	627 027	469 820	3 – 13
24	24	29	665 944	605 404	443 963	3 – 13
24	25	31	639 308	581 189	426 206	3 – 13
24	26	32	614 719	558 835	409 813	3 – 13
24	27	33	591 950	538 136	394 634	3 – 13
24	28	35	570 810	518 917	380 541	3 – 13
20	24	36	554 955	504 505	369 969	3 – 13
20	25	37	532 757	484 325	355 171	3 – 13
20	26	38	512 266	465 696	341 510	3 – 13
20	27	40	493 294	448 448	328 861	3 – 13
20	28	41	475 675	432 433	317 116	3 – 13

Diagramele ratelor unitate radiale de fasole

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați secțiunea Configurarea unității de contorizare de tip elice și radială de boabe pentru a configura contorul. Consultați MODUL DE UTILIZARE A DIAGRAAMELOR DE RATE din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.						
PINION DE INTRARE ÎN INTERVAL RIDICAT						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar			
Placă de ghidare	Parcurs	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Rânduri de 76 cm	Interval de viteză recomandat în km/h
16	24	44	443 963	403 603	295 975	3 – 13
16	25	46	426 206	387 459	284 136	3 – 13
16	26	48	409 813	372 558	273 209	3 – 13
16	27	50	394 634	358 758	263 090	3 – 13
16	28	52	380 541	345 946	253 694	3 – 13

PINION DE INTRARE ÎN INTERVAL SCĂZUT						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar			
Placă de ghidare	Parcurs	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 51 cm	Rânduri de 56 cm	Rânduri de 76 cm	Interval de viteză recomandat în km/h
35	24	54	364 189	331 081	242 794	3 – 13
35	25	56	349 621	317 837	233 082	3 – 13
35	26	58	336 174	305 613	224 115	3 – 13
35	27	61	323 723	294 293	215 816	3 – 13
35	28	63	312 161	283 783	208 107	3 – 13
29	24	65	301 757	274 323	201 172	3 – 13
29	25	68	289 687	263 351	193 124	3 – 13
29	26	71	278 544	253 222	185 697	3 – 13
29	27	73	268 227	243 843	178 818	3 – 13
29	28	76	258 649	235 134	172 433	3 – 13
24	24	79	249 729	227 028	166 485	3 – 13
24	25	82	239 741	217 945	159 826	3 – 13
24	26	85	230 520	209 562	153 678	3 – 13
24	27	89	221 981	201 801	147 988	3 – 13
24	28	92	214 053	194 594	142 702	3 – 13
20	24	94	208 107	189 190	138 737	3 – 13
20	25	99	199 783	181 622	133 190	3 – 13
20	26	102	192 099	174 636	128 067	3 – 13
20	27	106	184 986	168 167	123 322	3 – 13
20	28	110	178 378	162 163	118 918	3 – 13
16	24	118	166 485	151 352	110 992	3 – 13
16	25	123	159 826	145 298	106 551	3 – 13
16	26	128	153 678	139 708	102 463	3 – 13
16	27	133	147 988	134 533	98 659	3 – 13
16	28	138	142 702	129 729	95 135	3 – 13

OUO6074,0000092-58-20MAR09

Soia – Rânduri de 91 – 102 cm

Ratele sunt aproximative. Efectuați o verificare a ratelor înainte de plantare. Consultați secțiunea Configurarea unității de contorizare de tip elice și radială de boabe pentru a configura contorul. Consultați MODUL DE UTILIZARE A DIAGRAMELOR DE RATE din această secțiune pentru asistență la citirea diagramei.						
PINION DE INTRARE ÎN INTERVAL RIDICAT						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar			
Placă de ghidare	Parcurs	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Interval de viteză recomandat în km/h
35	24	20	539 539	511 142	485 585	3 – 10
35	25	21	517 957	490 898	466 161	3 – 10
35	26	22	498 036	471 824	448 233	3 – 10
35	27	23	479 590	454 349	431 630	3 – 10
35	28	24	462 463	438 121	418 215	3 – 10
29	24	24	447 048	423 519	402 341	3 – 11
29	25	25	429 165	406 577	386 249	3 – 11
29	26	26	412 658	390 939	371 392	3 – 11
29	27	27	397 374	376 460	367 636	3 – 11
29	28	28	383 183	363 016	344 864	3 – 13
24	24	29	369 960	350 498	332 973	3 – 13
24	25	31	355 171	336 478	319 653	3 – 13
24	26	32	341 510	323 535	307 560	3 – 13
24	27	33	328 851	311 553	295 975	3 – 13
24	28	35	317 116	300 426	285 405	3 – 13
20	24	36	308 308	292 082	277 477	3 – 13
20	25	37	295 975	280 397	268 377	3 – 13
20	26	38	284 591	269 613	256 132	3 – 13
20	27	40	274 051	259 627	246 647	3 – 13
20	28	41	264 263	250 354	237 839	3 – 13
16	24	44	248 647	233 664	221 981	3 – 13
16	25	46	236 782	224 318	213 102	3 – 13
16	26	48	227 675	215 690	204 908	3 – 13
16	27	50	219 242	207 702	197 316	3 – 13
16	28	52	211 412	200 285	190 268	3 – 13

PINION DE INTRARE ÎN INTERVAL SCĂZUT						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar			
Placă de ghidare	Parcurs	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Interval de viteză recomandat în km/h
35	24	20	202 328	191 679	182 093	3 – 10
35	25	21	194 233	184 010	174 812	3 – 10
35	26	22	186 764	176 934	168 086	3 – 10
35	27	23	179 949	170 381	161 862	3 – 10
35	28	24	173 424	164 285	156 082	3 – 10
29	24	24	167 641	158 819	150 877	3 – 11
29	25	25	160 838	152 466	144 843	3 – 11
29	26	26	154 748	146 602	139 273	3 – 11
29	27	27	149 015	141 173	134 114	3 – 11
29	28	28	143 695	136 132	129 324	3 – 13
24	24	29	138 737	131 436	124 866	3 – 13

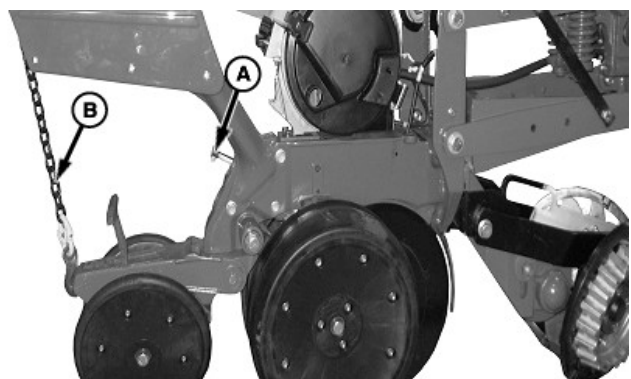
Diagramele ratelor unitate radiale de fasole

PINION DE INTRARE ÎN INTERVAL SCĂZUT						
Pinioane rate de plantare Numărul de dinți			Populație aproximativă de semințe pe hectar			
Placă de ghidare	Parcurs	Spațiul mediu dintre semințe (mm)	Rânduri de 91 cm	Rânduri de 97 cm	Rânduri de 102 cm	Interval de viteză recomandat în km/h
24	25	31	133 190	126 180	119 869	3 – 13
24	26	32	128 067	121 326	115 260	3 – 13
24	27	33	123 322	116 833	110 992	3 – 13
24	28	35	118 918	112 659	107 028	3 – 13
20	24	36	115 616	109 530	104 054	3 – 13
20	25	37	110 992	105 150	99 892	3 – 13
20	26	38	106 721	101 105	96 051	3 – 13
20	27	40	102 769	97 360	92 492	3 – 13
20	28	41	99 099	93 882	89 189	3 – 13
16	24	44	92 492	87 623	83 244	3 – 13
16	25	46	88 792	84 116	79 514	3 – 13
16	26	48	85 378	80 885	75 839	3 – 13
16	27	50	82 216	77 889	73 994	3 – 13
16	28	52	79 280	75 108	71 351	3 – 13

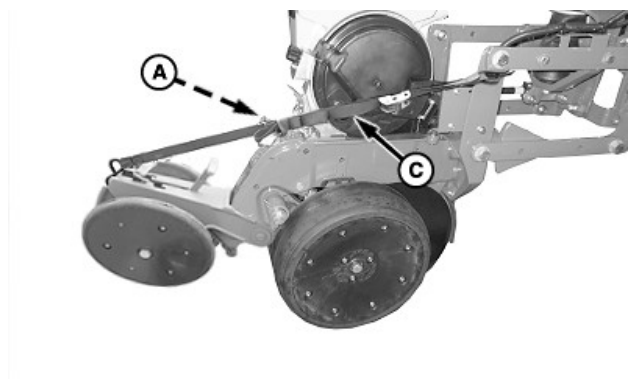
OUO6074,0000093-58-23MAR09

Verificarea soiurilor de semințe

Verificarea soiurilor de semințe



A78826—UN—04OCT13



A78827—UN—04OCT13

A—Mâner de adâncime
B—Lanț
C—Bandă de fixare cu clichet

NOTĂ: Atunci când plantați la adâncime redusă cu roțile de închidere ridicate, ignorați spațierea semințelor. Semințele se rostogolesc sau pot fi proiectate din sol în aceste condiții, ceea ce afectează spațierea semințelor.

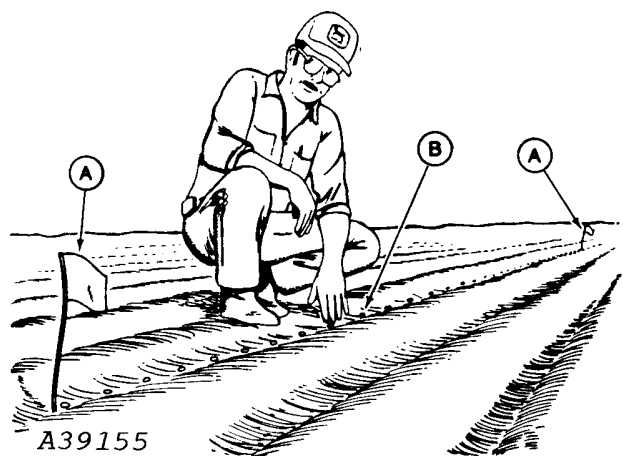
1. Setati maneta de reglare a adâncimii (A) la două setări de setarea minimă.
2. Conectați lanțul (B) sau banda (C) la unul sau mai multe seturi de roți de închidere, astfel încât brazda pentru semințe să rămână deschisă.
3. Plantați semințe pe o distanță scurtă pentru a verifica dacă semințele sunt vizibile în brazdă. Reglați mânerul de adâncime după cum este necesar.
4. Plantați aproximativ 91 m (100 yd.) la viteza țintă de deplasare la sol.
5. Consultați tabelul următor. Determinați distanța care corespunde la 1/1000 hectar, 1/1000 acru sau unei valori de 1/200 dintr-un acru pentru lățimea rândurilor.

	Lățimea rândului (in)								
	15	18	19	20	22	30	36	38	40
Fracțiune de acru	Distanța (ft) de numărat pentru verificarea populării								
1/1000 ^a	34 ft 10 in	24 ft	27 ft 7 in	26 ft 1 in	23 ft 10 in	17 ft 5 in	14 ft 6 in	13 ft 10 in	13 ft 1 in
1/200 ^b	174 ft	145 ft	138 ft	131 ft	119 ft	87 ft	72,5 ft	69 ft	66 ft
Calculul distanței pentru lățimea rândului (in) nu este ilustrat									
1/1000	$(522\ 722 \div \text{Lățimea rândului}) \div 1000 = \text{Feet pentru dozator}$								
1/200	$(522\ 722 \div \text{Lățimea rândului}) \div 200 = \text{Feet pentru dozator}$								

^aFolosit dacă populația este 100 000 semințe/acru sau mai mare.

^bFolosit dacă populația este mai mică de 100 000 semințe/acru.

	Lățimea rândului (cm)										
	38	46	48	51	56	70	76	80	91	97	101
Fracțiune de hectar	Distanța (m) de numărat pentru verificarea populării										
1/1000	26,24	21,88	20,72	19,68	17,90	14,29	13,12	12,5	10,94	10,36	9,84
Calculul distanței pentru lățimea rândului (cm) nu este ilustrat											
1/1000	$(1\ 000\ 000 \div \text{Lățimea rândului}) \div 1000 = \text{Metri pentru dozator}$										



A—Marcaj
B—Semințe

A39155—UN—13FEB96

6. Marcați distanța cu ajutorul unor stegulețe (A).

7. Se numără semințele (B) dintre steaguri.

8. Calculați populația.

Dacă a fost numărată 1/1000 dintr-o suprafață, înmulțiți numărul semințelor cu 1000.

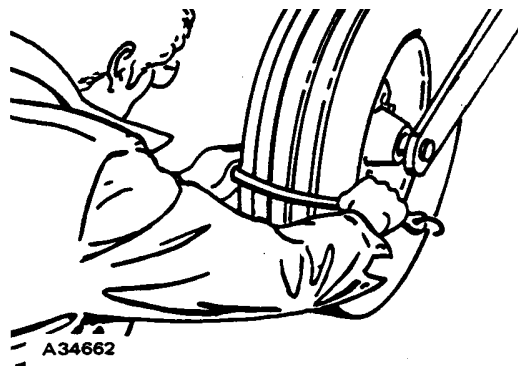
Dacă a fost numărată 1/200 dintr-o suprafață, înmulțiți numărul semințelor cu 200.

Dacă verificările pe teren diferă de populația țintă, investigați următoarele în ordinea listată:

1. Verificați setările și configurația monitorului.
2. Verificați configurarea și starea contorului. Reglați sau reparați contoarele după cum este necesar.
3. Reglați nivelul de vid în incremente de 25 mm (1 in). Pentru a reduce salturile, măriți nivelul de vacuum. Pentru a reduce dublurile, micșorați nivelul de vacuum.
4. Evitați saltul excesiv al unităților de rând. Măriți deportanța pe unitățile de rând sau reduceți viteza de deplasare.

WP29706,0000B9E-58-20MAR19

Deraparea roților de tracțiune (Mașini cu sistem de transmisie pentru semințe)



A34662—UN—10OCT88

Patinarea roții motoare poate cauza o rată diferită decât cea listată în diagramele de rate.

Un anumit grad de patinare a roții este normal. Ratele indicate în diagrame sunt calculate pentru un nivel de derapare a roților de tracțiune de cca. 12%.

Deraparea roților de tracțiune poate fi cauzată de componentele nelubrifiate corespunzător sau care produc o frecare prea puternică, de lagărele aliniate incorect sau de reziduurile întărite de substanțe din containerele de pesticide sau fertilizatori.

Arcurile de deportanță, cuțitele, deschizătoarele de fertilizator sau alte accesorii pot reduce greutatea de pe roțile motrice și poate cauza patinarea.

Procentul de derapare a roților de tracțiune poate fi calculat.

1. Marcați roata de tracțiune, astfel încât marcajul să fie vizibil de pe scaunul tractorului.
2. Poziționați un steguleț lângă roata de tracțiune.
3. Ridicați semănătoarea și conduceți până când roata se rotește de 30 de ori. Opriti și poziționați alt steguleț lângă roata de tracțiune.
4. Întoarceți și coborâți semănătoare cu roata de tracțiune lângă steguleț.
5. Semănați până la celălalt steguleț în timp ce numărați rotațiile roții.

Calculul patinării roții

30 - rotații numărate în timpul însămânțării ÷ 30 x 100 = Deraparea procentuală a roții

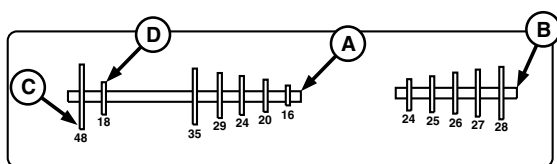
Exemplu: 30 - 28 = 2 ÷ 30 = 0,066 x 100 = patinare de 6,6 %

6. În cazul în care patinarea calculată este mai mare sau mai mică decât patinarea de referință de 112 %, reglați transmisia în mod corespunzător.

OOU6074,0000CBE-58-26APR13

Sistem de transmisie 1705-1715-1725-1735-1755

Modificarea combinațiilor de pinioane de intrare

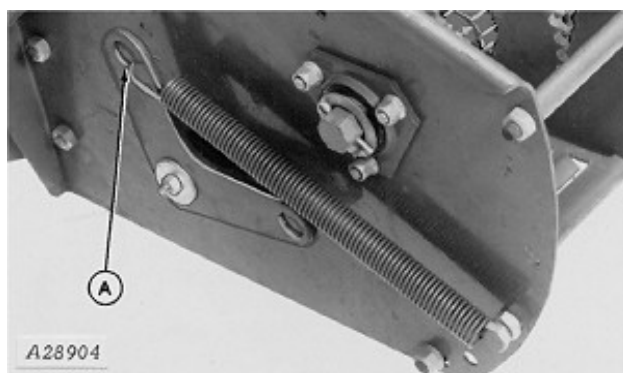


A56188—UN—12APR05

Numărul de dinți al pinionului

- A—Arbore spate (de antrenare)
- B—Arbore față (antrenat)
- C—Treapta inferioară
- D—Treapta superioară

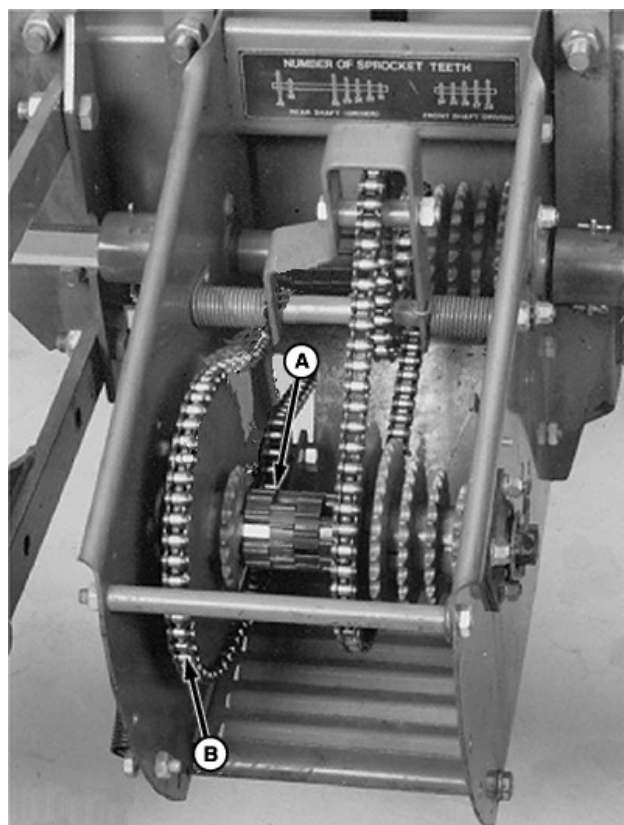
1. Consultați diagrama cu ratele de plantare pentru a determina combinațiile dorite de pinioane.



A28904—UN—14OCT88

- A—Arcurile de decuplare (de readucere)

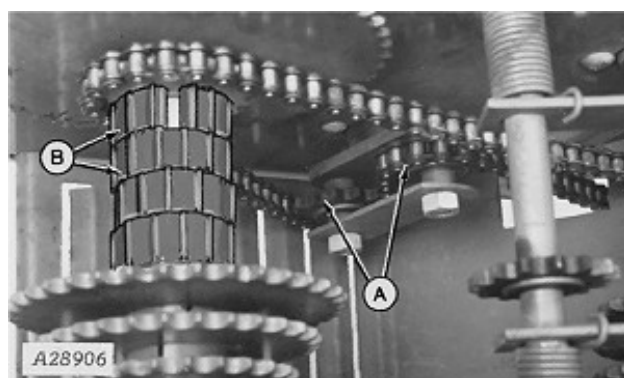
2. Îndepărtați resortul (A) de pe sistemul de tensionare a lanțului.



A47173—UN—16MAR01

- A—Distanțiere de cauciuc pentru pinioane
- B—Lanț

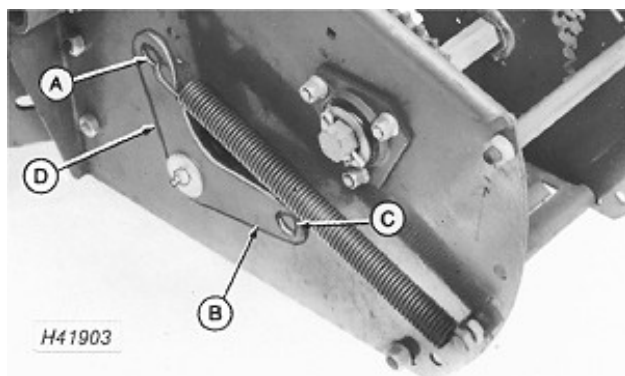
3. Îndepărtați numărul necesar de distanțiere de cauciuc pentru pinioane (A).
4. Îndepărtați lanțul (B) de pe pinionul de intrare.



A28906—UN—14OCT88

- A—Pinioane
- B—Distanțiere de cauciuc pentru pinioane

5. Aliniați pinionul de intrare dorit cu pinioanele sistemului de tensionare a lanțului (A).
6. Instalați lanțul pe pinion și distanțierele de cauciuc pentru pinioane (B) pe arbore.



H41903—UN—03MAY90

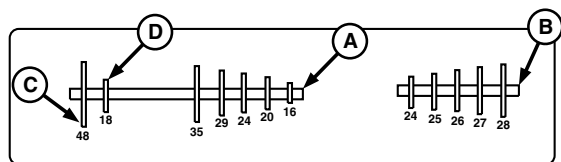
A—Orificiu
B—Braț
C—Orificiu
D—Braț

7. Dacă lanțul este aliniat pe pinionul de intrare pentru treapta superioară, localizați resortul în orificiul (A) al sistemului de tensionare a lanțului. Brațul (B) trebuie să fie îndreptat în jos.
8. Dacă lanțul este instalat pe pinionul de intrare pentru treapta inferioară, localizați resortul în orificiul (C) al sistemului de tensionare a lanțului. Brațul (D) trebuie să fie îndreptat în jos.

OUO1074,00001B6-58-12APR05

Modificarea combinațiilor de pinioane pentru rata de plantare

NOTĂ: Diagramele de rate sunt dezvoltate luând în calcul gradul mediu de derapare pe sol arat a roților plantatorului. Pe terenurile pe care nu se practică aratul înainte de semănare, populația va fi, cel mai probabil, mai mare decât cea indicată în diagramele de rate. Reglați setările în mod corespunzător. Verificați întotdeauna populația și spațierea pe teren.

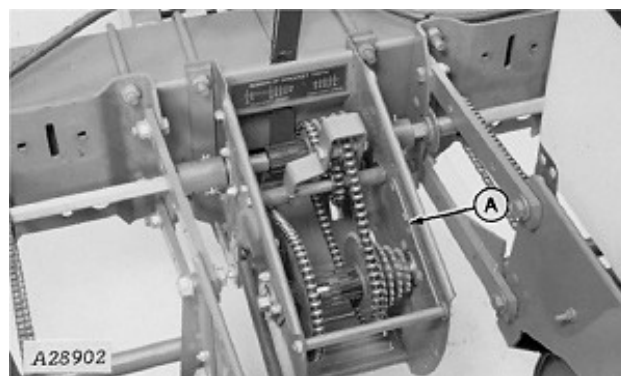


A56188—UN—12APR05

Numărul de dinți al pinionului

A—Arbore spate (de antrenare)
B—Arbore față (antrenat)
C—Treapta inferioară
D—Treapta superioară

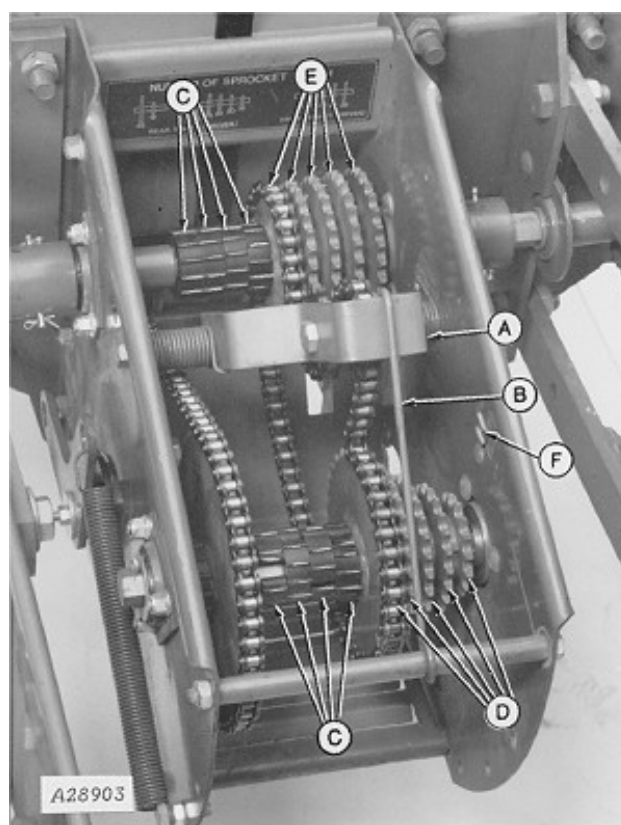
1. Consultați diagrama cu ratele de plantare pentru a determina combinațiile dorite de pinioane.



A28902—UN—14OCT88

A—Cuiul cârligului

2. Îndepărtați cârligul de fixare (A) din poziția de depozitare.



A28903—UN—14OCT88

A—Sistem de tensionare a lanțului
B—Cârlig de fixare
C—Distanțiere de cauciuc pentru pinioane
D—Pinioane de antrenare
E—Pinioane antrenate
F—Eclisă

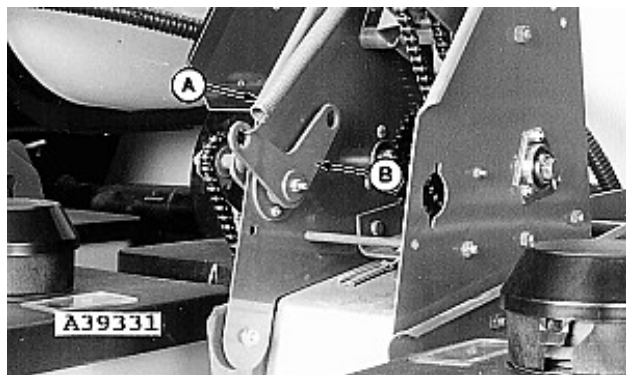
3. Trageți în jos sistemul de tensionare a lanțului (A) și atașați cârligul (B) la acesta.
4. Îndepărtați numărul necesar de distanțiere de cauciuc pentru pinioane (C).
5. Îndepărtați lanțul de pe pinioane. Glisați pinioanele de antrenare și antrenat dorite (D) și (E) pentru a le alinia cu sistemul de tensionare a lanțului și instalați din nou lanțul.

6. Îndepărtați cârligul de pe sistemul de tensionare a lanțului. Amplasați cârligul în poziția de depozitare apăsându-l pe clema (F).
7. Instalați din nou distanțierele de cauciuc pentru pinioane pe arborii superior și inferior.

OUO1074,00001B7-58-09SEP05

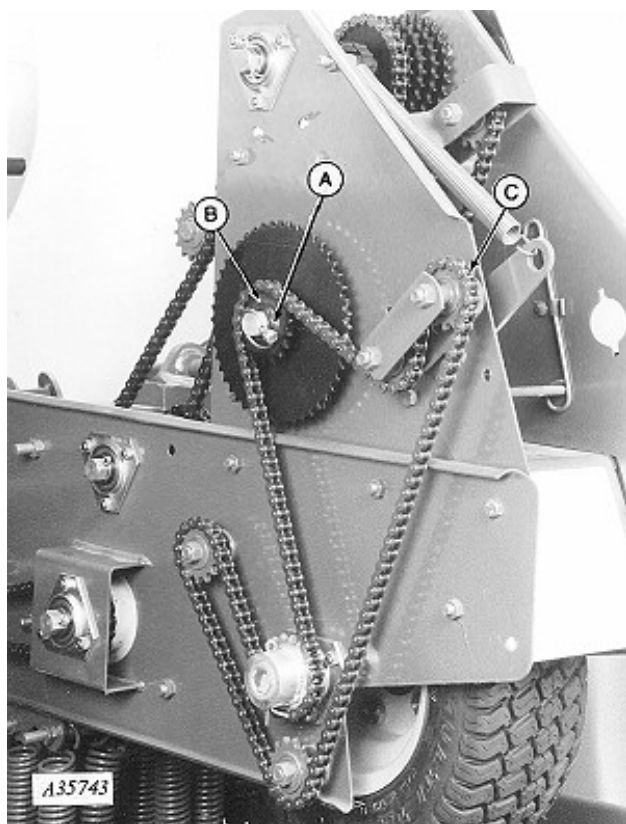
Sistem de transmisie 1765-1765NT-1775 cu 12 rânduri

Modificarea combinațiilor de pinioane de intrare – Transmisie seminte



A—Arc
B—Sistem de tensionare a lanțului

1. Consultați diagrama corespunzătoare cu ratele de plantare pentru a determina combinațiile dorite de pinioane.
2. Îndepărtați resortul (A) de pe sistemul de tensionare a lanțului (B).

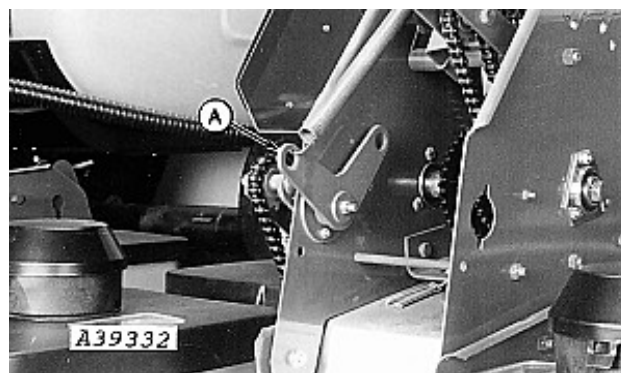


A—Știft de blocare rapidă
B—Pinion de intrare
C—Pinioanele sistemului de tensionare a lanțului

3. Scoateți bolțul de blocare rapidă (A) de pe arbore.
4. Îndepărtați lanțul de pe pinionul de intrare (B).
5. Montați pinionul de intrare astfel încât pinionul dorit

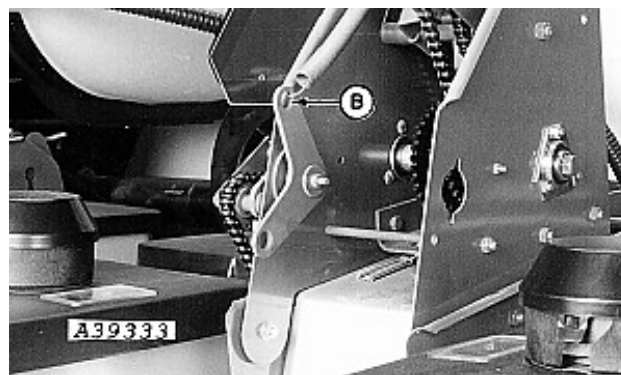
să fie aliniat cu pinioanele sistemului de tensionare a lanțurilor (C).

6. Amplasați lanțul pe pinion.



A39332—UN—13MAR96

Treapta superioară



A39333—UN—10APR96

Treapta inferioară

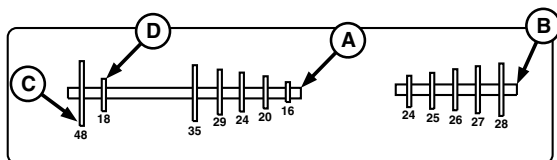
A—Orificiu
B—Orificiu

7. Dacă lanțul este montat pe pinionul de intrare pentru treapta superioară, montați resortul în orificiul (A) al sistemului de tensionare a lanțului.
8. Dacă lanțul este montat pe pinionul de intrare pentru treapta inferioară, localizați resortul în orificiul (B) al sistemului de tensionare a lanțului.

OUO1011.000500F-58-23FEB16

Modificarea combinațiilor de pinioane pentru rata de plantare

NOTĂ: Diagramele de rate sunt dezvoltate luând în calcul gradul mediu de derapare pe sol arat a roților plantatorului. Pe terenurile pe care nu se practică aratul înainte de semănare, populația va fi, cel mai probabil, mai mare decât cea indicată în diagramele de rate. Reglați setările în mod corespunzător. Verificați întotdeauna populația și spațierea pe teren.

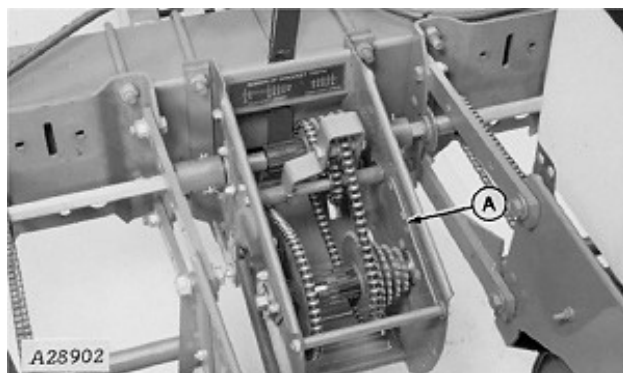


A56188—UN—12APR05

Numărul de dinți al pinionului

- A—Arbore spate (de antrenare)
- B—Arbore față (antrenat)
- C—Treapta inferioară
- D—Treapta superioară

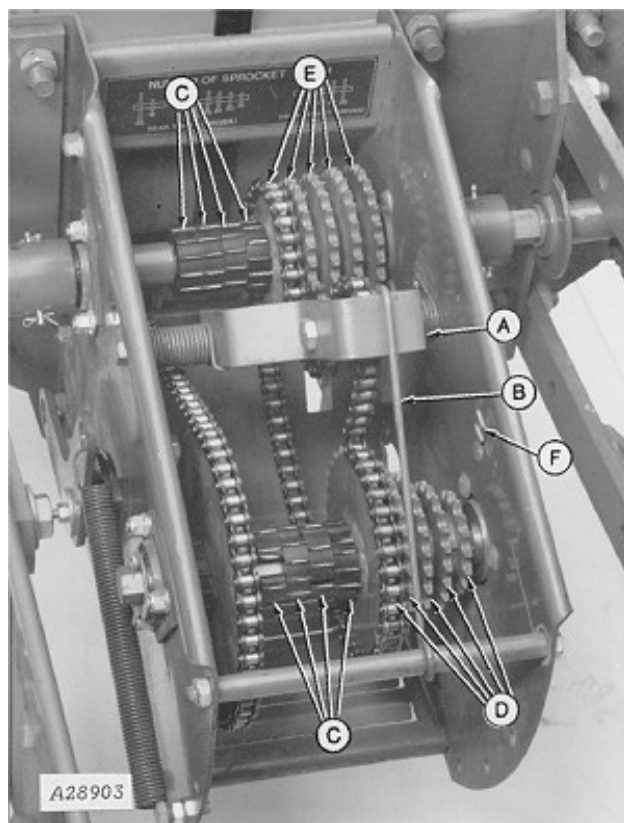
1. Consultați diagrama cu ratele de plantare pentru a determina combinațiile dorite de pinioane.



A28902—UN—14OCT88

- A—Cuiul cârligului

2. Îndepărtați cârligul de fixare (A) din poziția de depozitare.



A28903—UN—14OCT88

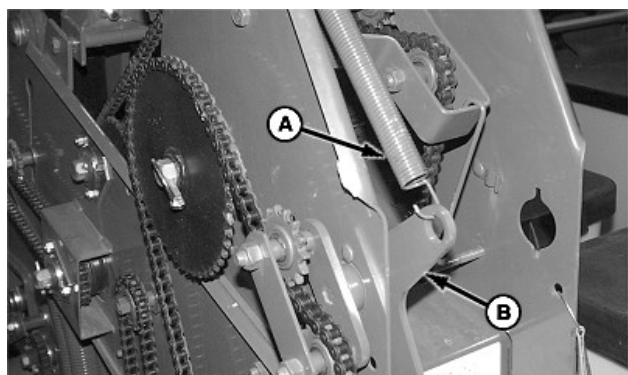
- A—Sistem de tensionare a lanțului
- B—Cârlig de fixare
- C—Distanțiere de cauciuc pentru pinioane
- D—Pinioane de antrenare
- E—Pinioane antrenate
- F—Eclisă

3. Trageți în jos sistemul de tensionare a lanțului (A) și atașați cârligul (B) la acesta.
4. Îndepărtați numărul necesar de distanțiere de cauciuc pentru pinioane (C).
5. Îndepărtați lanțul de pe pinioane. Glisați pinioanele de antrenare și antrenat dorite (D) și (E) pentru a le alinia cu sistemul de tensionare a lanțului și instalați din nou lanțul.
6. Îndepărtați cârligul de pe sistemul de tensionare a lanțului. Amplasați cârligul în poziția de depozitare apăsându-l pe clema (F).
7. Instalați din nou distanțierele de cauciuc pentru pinioane pe arborii superior și inferior.

OUC1074,00001B7-58-09SEP05

Sistem de transmisie 1775NT cu 12/16 rânduri

Modificarea combinațiilor de pinioane de intrare – Sistem de transmisie pentru semințe

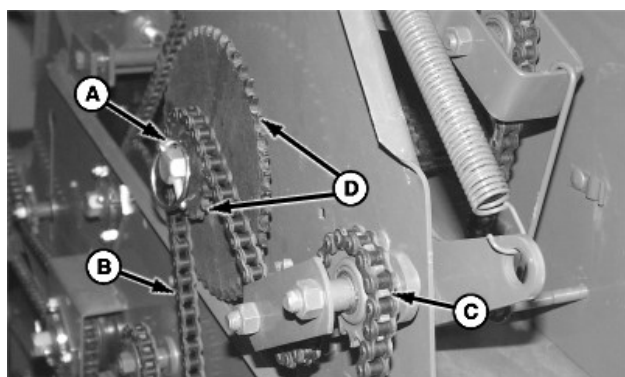


Treapta inferioară

A47807—UN—02AUG01

A—Arcurile de decuplare (de readucere)
B—Sistem de tensionare a lanțului

1. Consultați diagrama corespunzătoare cu ratele de plantare pentru a determina combinațiile dorite de pinioane.
2. Îndepărtați resortul (A) de pe sistemul de tensionare a lanțului (B).

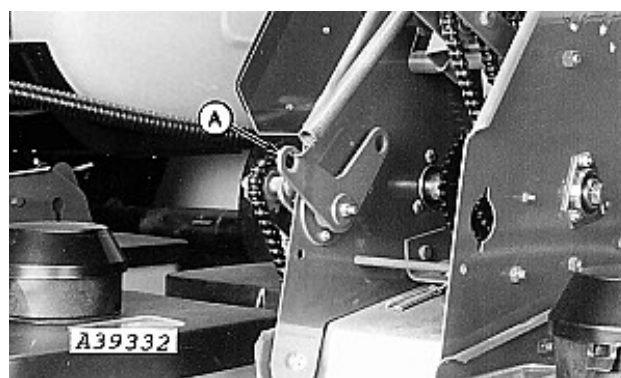


Treapta superioară

A47808—UN—02AUG01

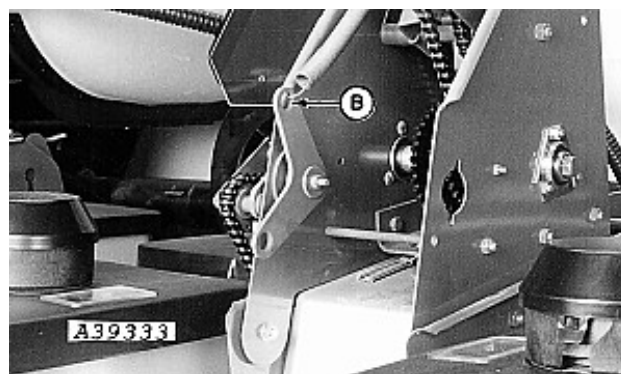
A—Bolț de blocare rapidă
B—Lanț
C—Pinioanele sistemului de tensionare a lanțului
D—Pinion de intrare

3. Scoateți bolțul de blocare rapidă (A) de pe arbore.
4. Îndepărtați lanțul (B) de pe pinionul de intrare (D).
5. Inversați poziția pinionului de intrare astfel încât partea dorită să fie aliniată cu pinioanele sistemului de tensionare a lanțurilor (C). Pinionul mic este pentru treapta superioară, iar pinionul mare este pentru treapta inferioară.
6. Amplasați lanțul pe pinion.



A39332—UN—13MAR96

Treapta superioară



A39333—UN—10APR96

Treapta inferioară

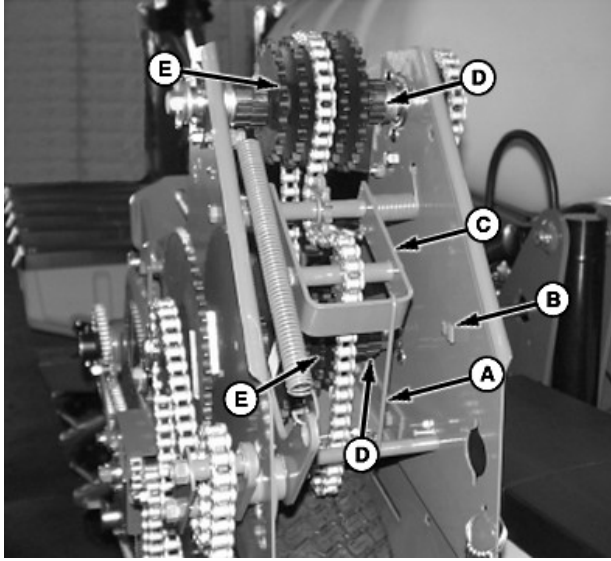
A—Orificiu
B—Orificiu

7. Dacă lanțul este instalat pe pinionul de intrare mic (cel pentru treapta superioară), instalați resortul în orificiul (A) al sistemului de tensionare a lanțului.
8. Dacă lanțul este instalat pe pinionul de intrare mare (cel pentru treapta inferioară), localizați resortul în orificiul (B) al sistemului de tensionare a lanțului.

OUC6074,0000816-58-05NOV03

Modificarea combinațiilor de pinioane pentru rata de plantare – Sistem de transmisie pentru semințe

NOTĂ: Diagramele de rate sunt dezvoltate luând în calcul gradul mediu de derapare pe sol arat a roților plantatorului. Pe terenurile pe care nu se practică aratul înainte de semănare, populația va fi, cel mai probabil, mai mare decât cea indicată în diagramele de rate. Reglați setările în mod corespunzător. Verificați întotdeauna populația și spațierea pe teren.



A47981—UN—14SEP01

A—Cârlig de fixare
B—Clemă de depozitare
C—Sistem de tensionare a lanțului
D—Distanțiere de cauciuc pentru pinioane
E—Pinioane

1. Consultați diagrama corespunzătoare cu ratele de plantare pentru a determina combinațiile dorite de pinioane.
2. Îndepărtați cârligul de fixare (A) din clemă de depozitare (B).
3. Trageți în jos sistemul de tensionare a lanțului (C) și prindeți-l cu cârligul (A).
4. Îndepărtați numărul necesar de distanțiere de cauciuc pentru pinioane (D).
5. Îndepărtați lanțul de pe pinioane. Glisați pinioanele de antrenare și antrenat dorite (E) pentru a le alinia cu sistemul de tensionare a lanțului și instalați din nou lanțul.
6. Îndepărtați cârligul de pe sistemul de tensionare a lanțului și amplasați-l din nou în clemă de depozitare.
7. Instalați toate distanțierele de cauciuc pentru pinioane pe arborii superior și inferior.

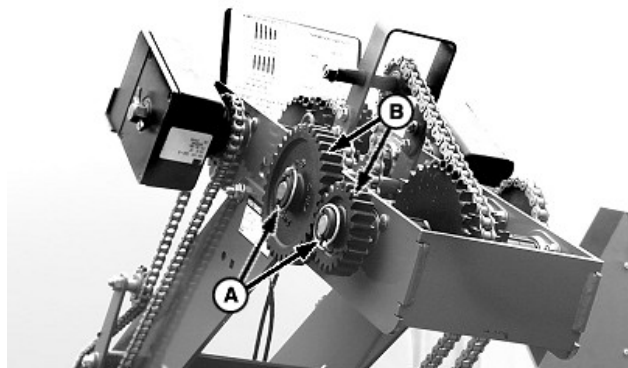
OUO6074,0000817-58-03JUN05

Sistem de transmisie 1775NT cu 24 rânduri

Comutarea între treptele superioară și inferioară – Sistemul de transmisie pentru semințe

IMPORTANT: Aplicați în fiecare zi o cantitate mică de lubrifiant pe dinții angrenajelor cilindrice pentru a asigura o funcționare lină.

NOTĂ: Consultați diagrama corespunzătoare cu ratele de plantare pentru a determina combinațiile dorite de pinioane.



A53412—UN—02DEC03

Setare treaptă superioară

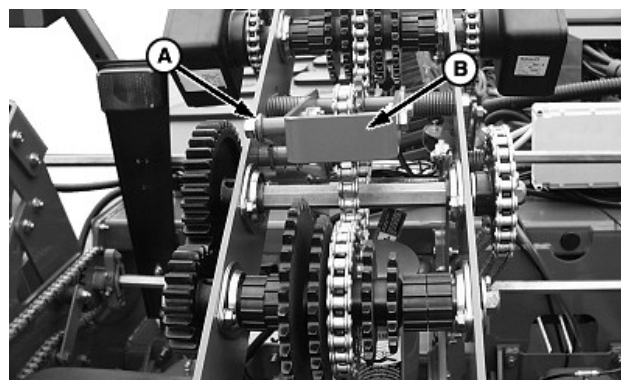
A—Șplinturi
B—Angrenaje cilindrice

1. Scoateți șplinturile (A).
2. Schimbați între ele angrenajele cilindrice (B) pentru a comuta între treptele inferioară și superioară conform necesităților.

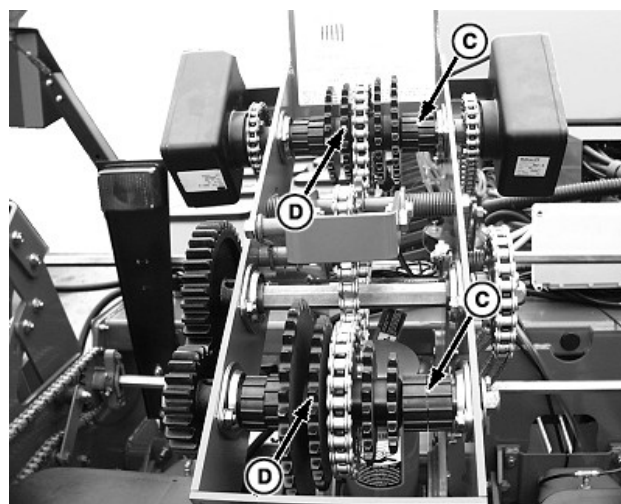
O.U.O6074,00003D4-58-26JUN06

Modificarea combinațiilor de pinioane pentru rata de plantare – Sistem de transmisie pentru semințe

NOTĂ: Diagramele de rate sunt dezvoltate luând în calcul gradul mediu de derapare pe sol arat a roților plantatorului. Pe terenurile pe care nu se practică aratul înainte de semănare, populația va fi, cel mai probabil, mai mare decât cea indicată în diagramele de rate. Reglați setările în mod corespunzător. Verificați întotdeauna populația și spațierea pe teren.



A53410—UN—02DEC03



A53416—UN—02DEC03

A—Cârlig de fixare
B—Sistem de tensionare a lanțului
C—Distanțiere de cauciuc pentru pinioane
D—Pinioane

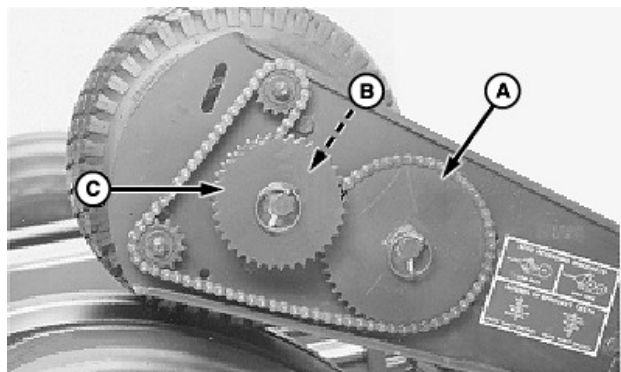
Consultați diagrama corespunzătoare cu ratele de plantare pentru a determina combinațiile dorite de pinioane.

1. Îndepărtați cârligul de fixare (A) din poziția de depozitare.
2. Trageți în jos sistemul de tensionare a lanțului (B) și prindeți-l cu cârligul (A).
3. Îndepărtați numărul necesar de distanțiere de cauciuc pentru pinioane (C).
4. Îndepărtați lanțul de pe pinioane. Glisați pinioanele de antrenare și antrenat dorite (D) pentru a le alinia cu sistemul de tensionare a lanțului și instalați din nou lanțul.
5. Instalați toate distanțierele de cauciuc pentru pinioane pe arborii superior și inferior.
6. Îndepărtați cârligul de pe sistemul de tensionare a lanțului și amplasați-l din nou în clema de depozitare.

O.U.O6074,00003D5-58-03JUN05

Sistem de transmisie pentru semințe 1785

Modificarea combinațiilor de pinioane de intrare – Sistem de transmisie pentru semințe



A56221—UN—22APR05

A—Pinion, antrenat
B—Pinion, de antrenare
C—Pinion, depozitare

Consultați diagrama corespunzătoare cu ratele de plantare pentru a determina combinațiile dorite de pinioane de intrare.

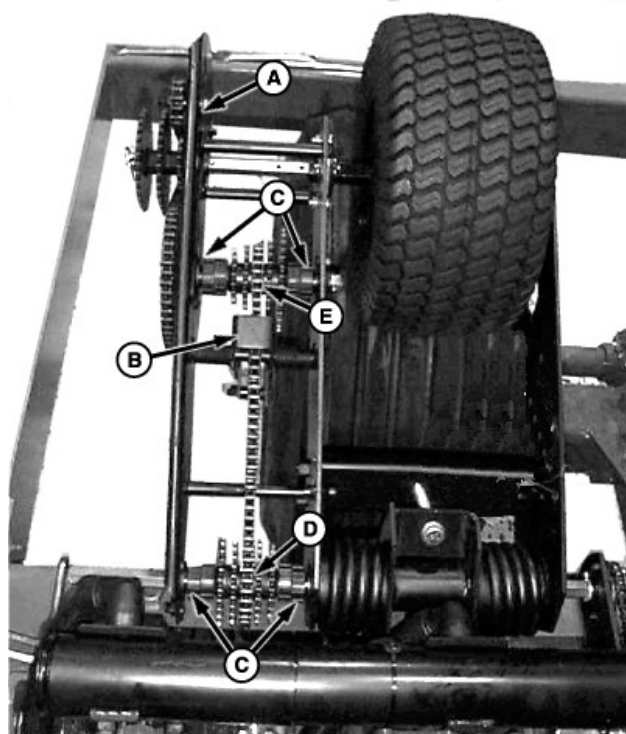
1. Instalați pinioanele (A și B) conform tabelului și fixați-le cu bolțul de blocare rapidă.
2. Instalați lanțul pe pinioane și strângeți-l cu ajutorul rolelor.
3. Depozitați pinioanele neutilizate (C) în fața pinionului de antrenare și fixați-le cu ajutorul bolțului de blocare rapidă.

Combinații pinioane				
Contoare	Treapta inferioară		Treapta superioară	
	Pinion de antrenare (B)	Pinion antrenat (A)	Pinion de antrenare (B)	Pinion antrenat (A)
Lanț antrenat	Pinion cu 18 dinți	Pinion cu 48 dinți	Pinion cu 36 dinți	Pinion cu 36 dinți
Acționat Proshaft vid	Pinion cu 18 dinți	Pinion cu 48 dinți	Pinion cu 36 dinți	Pinion cu 36 dinți
Acționat Proshaft mecanic	Pinion cu 21 dinți	Pinion cu 36 dinți	Pinion cu 29 dinți	Pinion cu 19 dinți

OOU6074,000021C-58-22APR05

Modificarea combinațiilor de pinioane pentru rata de plantare – Sistem de transmisie pentru semințe

NOTĂ: Diagramele de rate sunt dezvoltate luând în calcul gradul mediu de derapare pe sol arat a roților plantatorului. Pe terenurile pe care nu se practică aratul înainte de semănare, populația va fi, cel mai probabil, mai mare decât cea indicată în diagramele de rate. Reglați setările în mod corespunzător. Verificați întotdeauna populația și spațierea pe teren.



A47329—UN—12APR01

A—Cuiul cârligului
B—Sistem de tensionare a lanțului
C—Distanțiere
D—Pinion antrenat
E—Pinion de antrenare

Consultați diagrama corespunzătoare cu ratele de plantare pentru a determina combinațiile dorite de pinioane.

1. Îndepărtați cârligul de fixare (A) din poziția de depozitare.
2. Trageți în jos sistemul de tensionare a lanțului (B) și atașați cârligul (A) la acesta.
3. Îndepărtați numărul necesar de distanțiere de cauciuc pentru pinioane (C).
4. Îndepărtați lanțul de pe pinioane. Glisați pinioanele de antrenare (E) și antrenat (D) dorite pentru a le alinia cu sistemul de tensionare a lanțului și instalați din nou lanțul.
5. Îndepărtați cârligul de pe sistemul de tensionare a

lanțului. Amplasați cârligul în poziția de depozitare apăsându-l pe clemă.

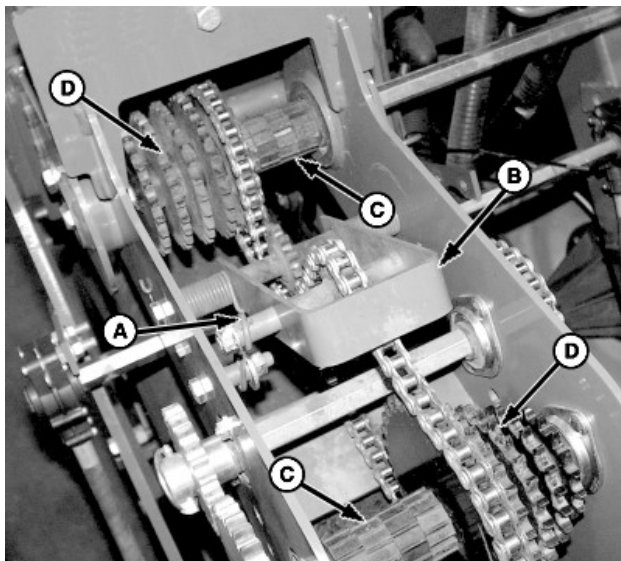
6. Instalați din nou distanțierele de cauciuc pentru pinioane pe arborii superior și inferior.

AG,OUO6076,129-58-03JUN05

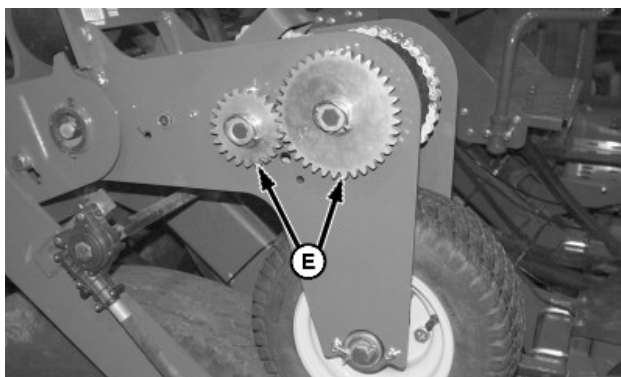
Sistem de transmisie pentru semințe 1795

Modificarea setărilor de populație – Transmisie mecanică

NOTĂ: Diagramele de rate sunt dezvoltate luând în calcul gradul mediu de derapare pe sol arat a roților plantatorului. Pe terenurile pe care nu se practică aratul înainte de semănare, populația va fi, cel mai probabil, mai mare decât cea indicată în diagramele de rate. Reglați setările în mod corespunzător. Verificați întotdeauna populația și spațierea pe teren.



A52499—UN—30JUL03



A52500—UN—30JUL03

Treapta inferioară

A—Cuiul cârligului

B—Întinzător

C—Distanțiere

D—Pinion

E—Angrenajele cilindrice de pentru treapta superioară/inferioară

Consultați diagrama corespunzătoare cu ratele de plantare pentru a determina combinațiile dorite de pinioane.

1. Îndepărtați cârligul de fixare (A) din clema de depozitare.
2. Trageți în jos sistemul de tensionare a lanțului (B) și prindeți-l cu cârligul (A).

3. Îndepărtați numărul necesar de distanțiere de cauciuc pentru pinioane (C).
4. Îndepărtați lanțul de pe pinioane. Glisați pinioanele de antrenare și antrenat dorite (D) pentru a le alinia cu sistemul de tensionare a lanțului și instalați din nou lanțul.
5. Instalați toate distanțierele de cauciuc pentru pinioane pe arborii superior și inferior.
6. Îndepărtați cârligul de pe sistemul de tensionare a lanțului și amplasați-l din nou în clema de depozitare.

IMPORTANT: Aplicați în fiecare zi o cantitate mică de lubrifianț pe dinții angrenajelor cilindrice pentru a asigura o funcționare lină.

7. Schimbați între ele angrenajele cilindrice (E) pentru a comuta între treptele inferioară și superioară conform necesităților.

OUC6023,000149F-58-27JUN06

Accesoriu pentru substanțe chimice de protecție a culturii

Accesoriu pentru substanțe chimice granulare



A78517—UN—02AUG13

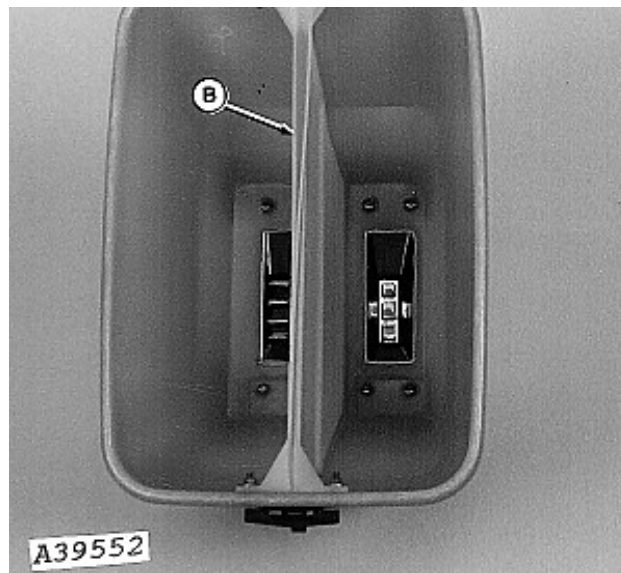


A78501—UN—02AUG13



A41131—UN—17APR97

Container simplu pentru substanțe chimice



A39552—UN—29MAR96

Container dublu pentru substanțe chimice

A—Container pentru substanțe granulare

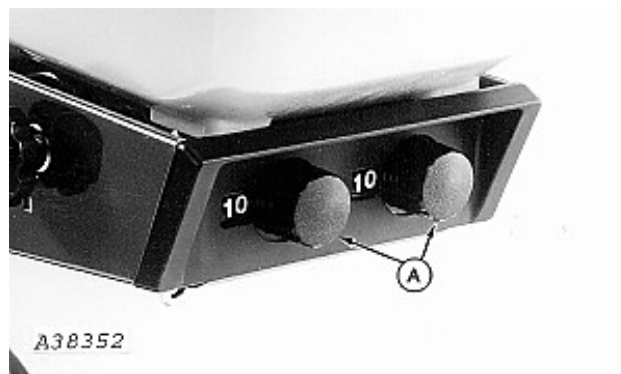
B—Separator

Accesoriu pentru substanțe chimice granulare poate fi utilizat pentru răspândirea a una sau două substanțe chimice granulare.

Containerul pentru substanțe granulare (A) poate conține 32 kg (70 lb) dintr-o substanță sau câte 16 kg (35 lb) de insecticid și erbicid utilizând un container dublu cu separator (B).

Rata de aplicare este determinată de către:

- Dimensiunea orificiului ansamblului carcasei contorului
- Viteza de plantare



A38352—UN—19DEC95

A—Butoane

Rotiți butoanele (A) din spatele contoarelor pentru substanțe granulare pentru a regla dimensiunea orificiului. Există 80 de incremente care indică rata relativă de aplicare. Rata de livrare va crește de la 1 la 79. Setarea 00 închide deschiderea complet. Un contor

cu cilindru cu caneluri sau CHEMMIZER™ transmite substanța chimică granulară către orificiul reglabil.

Debitul de substanță chimică granulară printr-un orificiu de dimensiuni date este aproape uniform, indiferent de turația motorului. Prin urmare, VITEZA are cea mai mare influență asupra ratei de aplicare și a concentrației de substanță chimică din sol care rezultă din aceasta.

EXEMPLU:

Dacă viteza de plantare este redusă de la 10 km/h la 5 km/h (de la 6 mph la 3 mph), concentrația de substanță chimică se va dubla, deoarece rata de aplicare prin orificiu rămâne aproximativ aceeași, pe când distanța parcursă într-un interval de timp dat a fost redusă la jumătate. Prin urmare, cantitatea de substanță chimică aplicată pe sol este dublată datorită reducerii vitezei de deplasare la sol.

Turația rotorului nu va modifica rata de aplicare a contorului de substanțe chimice cu excepția cazului în care populația de semințe se modifică substanțial (cu $\pm 25\%$ față de setarea inițială).

Diagramele de rate din această secțiune sunt aproximative și sunt calculate pentru o viteză de plantare de 8 km/h (5 mph). Acestea trebuie utilizate numai ca ghid de referință pentru determinarea punctului inițial al setării cadranului contorului.

Verificați întotdeauna rata de aplicare conform indicațiilor din această secțiune pentru a confirma atingerea ratei dorite.



A78511—UN—02AUG13

A—Buton

Pentru a activa sistemul de acționare pentru insecticid/erbicid, rotiți butonul (A) până ce butonul cu resort se cuplează la cuiul cu resort al arborelui de acționare pentru insecticid/erbicid.

⚠ ATENȚIE: Produsele chimice pentru agricultură pot fi periculoase. Selecția sau utilizarea necorespunzătoare poate aduce vătămări persoanelor, animalelor, plantelor, solurilor sau altor bunuri. AVEȚI GRIJĂ: Selectați produsul chimic potrivit pentru activitate. Utilizați mănuși de cauciuc și echipament de protecție pentru sistemul respirator și aplicați substanța chimică cu grijă. Urmați instrucțiunile fabricantului produselor chimice.

Majoritatea insecticidelor și erbicidelor acumulează rapid umezeală și pot duce la deteriorarea accesoriului pentru substanțe granulare dacă sunt lăsate în container atunci când mașina nu este utilizată. Chiar și în timpul perioadelor lungi de utilizare, în container pot apărea acumulări de insecticid care vor afecta componentele mașinii. Prin urmare, containerele trebuie verificate zilnic pentru a detecta orice acumulări de substanțe și curățate cu grijă dacă mașina nu urmează a fi utilizată pe perioade mai lungi de două zile.

Pentru instrucțiuni de curățare, consultați secțiunea Service și reglări din manualul de utilizare al echipamentului.

IMPORTANT: Deoarece omogenitatea și compoziția substanțelor chimice disponibile variază, capacitatea de curgere a acestora este afectată de temperatură și nivelul de umiditate. Este important să calibrați fiecare contor în parte în funcție de substanța chimică utilizată.

NOTĂ: Ratele de aplicare de peste 227 g (8 oz) la fiecare 305 m (1000 ft) la o viteză de 10 km/h (6 mph) necesită instalarea în contor a unui cilindru cu caneluri pentru rate ridicate.

Utilizați rata de aplicare și recomandările privind setarea contorului indicate de producătorul substanței chimice ca punct de plecare pentru setarea cadranului contorului.

Dacă producătorul substanței chimice nu oferă recomandări privind setarea contorului, utilizați diagramele din această secțiune ca punct de referință pentru setarea cadranului contorului.

Pentru a determina rata de aplicare și setarea inițială a contorului, consultați paragraful DETERMINAREA RATEI DE APLICARE ȘI A SETĂRII INIȚIALE A CONTORULUI din această secțiune.

MH69740,0000551-58-02AUG13

Determinarea ratei de aplicare și setarea inițială a contorului

Producătorul substanțelor chimice poate recomanda rata de aplicare a produselor chimice granulare în următoarele moduri:

- Grame per 305 metri liniari de rând
- Uncii per 1000 de picioare liniare de rând
- Kilograme pe hectar pentru o anumită lățime a benzii și o anumită spațiere a rândurilor
- Livre pe acru pentru o anumită lățime de bandă și o anumită spațiere a rândurilor
- Kilograme pe hectar pentru o acoperire completă (împrăștiere)
- Livre pe acru pentru o acoperire completă (împrăștiere)

Dacă producătorul substanței chimice recomandă o rată (distanță liniară sau suprafață) pentru o anumită lățime a benzii și o anumită spațiere a rândurilor, treceți la setarea contorului recomandată de producătorul substanței chimice sau la setarea contorului recomandată în diagramele de rată din această secțiune.

Dacă producătorul substanței chimice recomandă o rată (suprafață) numai pentru o acoperire completă (împrăștiere), este necesar să calculați rata corespunzătoare pentru lățimea benzii și spațierea rândurilor care se plantează. În acest fel, se va obține aceeași concentrație de substanță chimică în zona benzii ca și cea recomandată de producătorul substanței chimice pentru o acoperire completă (împrăștiere).

NOTĂ: Vă recomandăm să măsurați lățimea reală a benzii aplicate și să utilizați această lățime în calculele ratei de aplicare.

Utilizați următoarea formulă pentru a converti acoperirea de împrăștiere în lățime de bandă specifică și acoperire de spațiere a rândurilor.

FORMULĂ:

$(A \times B) \div C = \text{Rata de livrare pe suprafață pentru o anumită lățime de bandă și spațiere între rânduri}$

A—Rata recomandată a producătorilor de substanțe chimice în kilograme pe hectar sau în livre pe acru pentru o acoperire (împrăștiere) completă

B—Lățimea benzii în cm sau in

C—Spațierea rândurilor în cm sau in

EXEMPLU:

Producătorul substanței chimice recomandă 5 kg/ha (20 lb/acru) pentru o acoperire completă prin împrăștiere. Lățimea benzii este de 36 cm (14 in). Spațierea rândurilor este de 76 cm (30 in).

$(5 \text{ kg} \times 36 \text{ cm}) \div 76 \text{ cm} = 2,4 \text{ kg/ha}$

$(20 \text{ lb} \times 14 \text{ in}) \div 30 \text{ in.} = 9,3 \text{ lb/acru}$

Rata de livrare necesară pentru benzi de 36 cm (14 in) și o spațiere a rândurilor de 76 cm (30 in) ar fi de 2,4 kg/ha (9,3 lb/acru).

Livrarea a 2,4 kg/ha (9,3 lb/acru) de substanță chimică într-o zonă de bandă de 36 cm (14 in) va asigura aceeași concentrație de substanță chimică la suprafața solului ca și livrarea a 5 kg/ha (20 lb/acru) cu acoperire prin împrăștiere.

Treceți la setarea contorului recomandată de producătorul substanței chimice sau la setarea contorului recomandată în diagramele de rată din această secțiune ceea ce va asigura 2,4 kg/ha (9,3 lb/acru).

Pentru a verifica numărul exact de kilograme pe hectar sau de livre pe acru de substanță chimică care va fi livrată, atașați o pungă de plastic la fiecare dispozitiv de aplicare a substanței chimice, coborâți utilajul și procedați după cum urmează:

Conduceți 150 m (500 ft) la viteză de plantare. Cântăriți substanța chimică (în uncii) care a fost capturată într-o singură pungă. Înmulțiți cantitatea capturată cu factorul din tabel pentru a determina kilogramele pe hectar sau livrele pe acru.

Verificați în același mod substanța chimică capturate în fiecare pungă.

Factorul Kilograme la hectar pentru o anumită lățime a rândului	
Lățimea rândului	Factor
51 cm	0,131
56 cm	0,119
70 cm	0,095
76 cm	0,086
91 cm	0,071
97 cm	0,067

Factorul livre pe acru livre pentru o anumită lățime a rândului	
Lățimea rândului	Factor
20 in.	3,3
22 in	3,0
30 in	2,2
36 in	1,8
38 in	1,7

EXEMPLE:

- Să presupunem că lățimea rândului este de 76 cm și că într-o pungă (un rând) sunt capturate 160 de grame. 160 de grame înmulțit cu 0,086 (factor pentru rânduri de 76 cm) este egal cu 13,8 kg/ha.
- Să presupunem că lățimea rândului este de 30 in și că sunt capturate 5,6 uncii într-o pungă (un rând). 5,6 uncii înmulțit cu 2,2 (factorul pentru rânduri de 30 in) este egal cu 12,3 livre/acru.

NOTĂ: Dacă se observă o diferență semnificativă de rată între rânduri, este posibil ca mecanismul de cadran al contorului să necesite recalibrare. Consultați CALIBRAREA CONTORULUI DE INSECTICID/ERBICID, din această secțiune.

Dacă nu se obține cantitatea dorită pentru fiecare unitate de rând cu prima setare, rotiți butonul de contorizare și repetați verificarea până când se livrează cantitatea dorită.

AG,OUO6074,1303-58-27MAR23

Diagramă de rate pentru insecticide – Granule argilă – Rânduri de 56 cm

UNITĂȚI METRICE DE MĂSURĂ – SETARE CONTOR RATE DE APLICARE INSECTICID (Granule argilă)						
Setare contor	RATA APROXIMATIVĂ în kg/hectar Rânduri de 56 cm			KILOGrame PER Rând de 305 m		
	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
10	3,8	2,6	1,9	0,07	0,04	0,03
11	4,7	3,1	2,3	0,08	0,05	0,04
12	5,5	3,6	2,8	0,09	0,06	0,05
13	6,6	4,5	3,3	0,10	0,08	0,06
14	8,0	5,4	4,0	0,14	0,09	0,07
15	9,2	6,1	4,6	0,16	0,10	0,08
16	10,4	6,9	5,3	0,18	0,12	0,08
17	11,7	7,8	5,8	0,20	0,18	0,10
18	12,5	8,4	6,3	0,21	0,14	0,11
19	13,4	9,0	6,7	0,23	0,15	0,12
20	14,2	9,5	7,2	0,24	0,16	0,12
21	15,0	10,0	7,5	0,26	0,17	0,13
22	15,7	10,4	7,8	0,27	0,18	0,13
23	16,5	10,9	8,3	0,28	0,19	0,18
24	17,1	16,5	8,6	0,29	0,19	0,15
25	17,8	11,8	8,9	0,30	0,20	0,15
26	18,3	12,1	9,2	0,31	0,20	0,15
27	19,0	12,8	9,5	0,32	0,21	0,16
28	19,5	13,0	9,9	0,33	0,22	0,16
29	20,3	13,6	10,1	0,34	0,23	0,17
30	20,7	13,8	10,4	0,35	0,24	0,18
31	21,2	14,1	10,6	0,36	0,24	0,18
32	21,8	14,6	10,9	0,37	0,25	0,18
33	22,4	14,8	11,2	0,38	0,25	0,19
34	23,2	15,5	11,7	0,39	0,26	0,20
35	24,0	15,9	12,0	0,41	0,27	0,20
36	24,8	16,5	12,3	0,42	0,28	0,21
37	25,3	16,9	12,5	0,43	0,29	0,22
38	26,1	17,4	13,0	0,44	0,30	0,22
39	26,8	17,9	13,3	0,46	0,30	0,23
40	27,7	18,4	13,8	0,47	0,31	0,23
41	28,2	18,9	14,0	0,48	0,32	0,24
42	28,3	19,5	14,8	0,50	0,33	0,24
43	30,7	20,4	15,3	0,52	0,35	0,26
44	32,3	21,5	16,1	0,55	0,37	0,27
45	33,9	22,7	17,0	0,58	0,38	0,29
46	36,0	24,0	17,9	0,61	0,41	0,30
47	37,6	25,0	18,8	0,64	0,43	0,32
48	39,3	26,2	19,6	0,67	0,45	0,35
49	41,1	27,3	25,5	0,70	0,47	0,35
50	42,8	28,6	21,3	0,73	0,49	0,36
51	44,5	29,6	22,3	0,75	0,51	0,38
52	46,5	32,4	24,2	0,82	0,55	0,41
53	48,5	32,4	24,2	0,82	0,55	0,41
54	50,6	33,7	25,3	0,86	0,57	0,43
55	53,0	35,5	26,5	0,90	0,60	0,45
56	55,2	36,9	27,7	0,94	0,62	0,47

UNITĂȚI METRICE DE MĂSURĂ – SETARE CONTOR RATE DE APLICARE INSECTICID (Granule argilă)						
	RATA APROXIMATIVĂ în kg/hectar Rânduri de 56 cm			KILOGRAME PER Rând de 305 m		
Setare contor	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
57	57,3	38,2	28,7	0,97	0,65	0,48
58	58,7	39,8	29,8	1,01	0,68	0,51
59	61,9	41,2	31,0	1,05	0,70	0,63
60	63,8	42,7	31,9	1,08	0,72	0,54

OUO1074,0001474-58-07APR09

Diagramă de rate pentru insecticide – Granule argilă – Rânduri de 70 cm

Unități metrice de măsură – Setare contor			
Rate de aplicare insecticid (Granule argilă)			
Rată aproximativă în kilograme/hectar			
	RÂNDURI DE 70 cm		
	KM/H		
Setare contor	6,4	9,7	12,9
10	3,1	2,1	1,6
11	3,7	2,4	1,8
12	4,4	2,9	2,2
13	5,4	3,5	2,7
14	6,5	4,3	3,2
15	7,3	4,9	3,7
16	8,3	5,5	4,1
17	9,3	6,2	4,6
18	10,0	6,7	5,0
19	10,6	7,1	5,4
20	11,3	7,6	5,7
21	12,0	7,9	6,0
22	12,6	8,3	6,2
23	13,1	8,7	6,6
24	13,7	9,2	6,8
25	14,2	9,4	7,1
26	14,5	9,6	7,3
27	15,1	10,1	7,6
28	15,5	10,4	7,8
29	16,1	10,7	8,1
30	16,5	11,0	8,3
31	16,8	11,2	8,4
32	17,3	11,6	8,7
33	17,8	11,8	8,9
34	18,4	12,3	9,3
35	19,0	12,7	9,5
36	19,6	13,1	9,8
37	20,1	13,4	10,0
38	20,7	13,8	10,4
39	21,4	14,3	10,6
40	22,0	14,6	11,0
41	22,4	15,0	11,2
42	23,3	15,5	11,7

Unități metrice de măsură – Setare contor			
Rate de aplicare insecticid (Granule argilă)			
Rată aproximativă în kilograme/hectar			
	RÂNDURI DE 70 cm		
	KM/H		
Setare contor	6,4	9,7	12,9
43	24,4	16,2	12,2
44	25,6	17,1	12,8
45	27,0	18,1	13,5
46	28,6	19,0	14,3
47	29,9	19,9	15,0
48	31,2	20,9	15,6
49	32,7	21,7	16,3
50	34,0	22,7	17,0
51	35,4	23,5	17,7
52	37,0	24,6	18,4
53	38,6	25,7	19,3
54	40,3	26,8	20,1
55	42,1	28,1	21,1
56	43,9	29,3	22,0
57	45,6	30,4	22,8
58	47,5	31,6	23,7
59	49,3	32,8	24,6
60	50,8	33,9	25,4

OUO1074,0000087-58-27JAN01

Diagramă de rate pentru insecticide – Granule nisip – Rânduri de 56 cm

UNITĂȚI METRICE DE MĂSURĂ – SETARE CONTOR						
RATE DE APLICARE INSECTICID (Granule nisip)						
	RATA APROXIMATIVĂ în kg/hectar Rânduri de 56 cm			GRAMS PER 305 m		
SETARE CONTOR	6,4 km/h	9,7 km/h	12,9 km/h	6,4 km/h	9,7 km/h	12,9 km/h
6	2,3	1,7	1,2	42,5	28,3	19,8
7	3,6	2,4	1,8	59,5	39,7	31,2
8	4,7	3,2	2,5	79,4	53,9	39,7
9	5,9	4,0	3,0	102,1	68,0	51,0
10	7,4	4,9	3,7	124,7	82,2	62,4
11	8,7	5,8	4,5	147,4	99,2	73,7
12	10,3	6,9	5,3	175,8	116,2	87,9
13	11,8	7,8	5,9	201,3	133,2	99,2
14	13,5	9,1	6,7	229,6	153,1	113,4
15	15,1	10,0	7,5	255,1	170,1	127,6
16	16,5	10,9	8,3	277,8	187,1	138,9
17	17,8	11,8	8,8	303,3	201,3	150,3
18	19,1	12,8	9,6	326,0	218,3	161,6
19	20,4	13,7	10,3	345,9	229,6	172,9
20	21,8	14,6	10,9	368,5	246,6	184,3
21	23,2	15,5	11,6	394,1	260,8	195,6
22	24,5	16,5	12,3	416,7	277,8	207,0
23	26,0	17,4	13,0	439,4	292,0	221,1

UNITĂȚI METRICE DE MĂSURĂ – SETARE CONTOR RATE DE APLICARE INSECTICID (Granule nisip)						
SETARE CONTOR	RATA APROXIMATIVĂ în kg/hectar Rânduri de 56 cm			GRAMS PER 305 m		
	6,4 km/h	9,7 km/h	12,9 km/h	6,4 km/h	9,7 km/h	12,9 km/h
24	27,3	18,3	13,7	462,1	309,0	232,5
25	28,7	19,1	14,4	487,6	323,2	243,8
26	30,2	20,1	15,2	513,1	343,0	255,1
27	31,6	21,1	15,8	535,8	357,2	269,3
28	33,1	22,1	16,6	561,3	374,2	280,7
29	34,7	23,2	17,4	589,7	391,2	294,8
30	36,1	24,1	18,1	615,2	408,2	306,2
31	37,8	25,3	19,0	643,5	428,1	320,3
32	34,4	26,2	19,8	669,0	445,1	334,5
33	41,1	27,4	20,6	697,4	464,9	348,7
34	42,8	28,6	21,5	725,7	484,8	362,9
35	44,5	29,6	22,3	754,1	504,6	377,0
36	46,2	30,8	23,2	785,3	524,5	394,1
37	48,2	32,0	24,1	816,5	544,3	408,2
38	50,1	33,3	25,0	847,7	567,0	425,2
39	51,8	34,5	26,0	878,8	586,8	439,4
40	53,6	35,7	26,9	910,0	606,7	456,4
41	55,7	37,2	27,9	944,0	629,4	473,4
42	57,7	38,2	28,9	978,1	652,0	490,4
43	59,7	39,8	29,9	1012,1	674,7	507,5
44	61,7	41,1	30,8	1046,1	697,4	524,5
45	63,8	42,4	31,9	1083,0	722,9	541,5
46	65,0	44,0	33,0	1119,8	745,6	558,5
47	68,1	45,5	34,0	1156,7	771,1	578,3
48	70,4	46,9	35,3	1193,5	796,6	598,2
49	72,6	48,4	36,4	1230,4	822,1	615,2
50	75,0	50,1	37,6	1272,9	847,7	637,9

OOU1074,0001478-58-28APR06

Diagramă de rate pentru insecticide – Granule nisip – Rânduri de 70 cm

Unități metrice de măsură – Setare contor			
Rate de aplicare insecticid (Granule nisip)			
Rată aproximativă în kilograme/hectar			
Setare contor	RÂNDURI DE 70 cm		
	KM/H		
	6,4	9,7	12,9
6	2,0	1,3	1,0
7	2,8	1,8	1,5
8	3,8	2,6	2,0
9	4,8	3,2	2,4
10	5,9	3,9	2,9
11	7,0	4,6	3,5
12	8,2	5,5	4,1
13	9,4	6,2	4,8
14	10,7	7,2	5,4

Accesorii pentru substanțe chimice de protecție a culturii

Unități metrice de măsură – Setare contor			
Rate de aplicare insecticid (Granule nisip)			
Rată aproximativă în kilograme/hectar			
	RÂNDURI DE 70 cm		
	KM/H		
Setare contor	6,4	9,7	12,9
15	12,0	7,9	6,0
16	13,1	8,7	6,6
17	14,2	9,4	7,1
18	15,3	10,1	7,7
19	16,2	10,9	8,2
20	17,3	11,6	8,7
21	18,4	12,3	9,3
22	19,5	13,1	9,8
23	20,6	13,8	10,4
24	21,7	14,5	10,9
25	22,8	15,3	11,5
26	24,0	16,0	12,1
27	25,1	16,7	12,6
28	26,4	17,6	13,2
29	27,6	18,4	13,8
30	28,8	19,2	14,4
31	30,1	20,1	15,1
32	31,4	20,9	15,7
33	32,7	21,8	16,3
34	34,0	22,7	17,1
35	35,4	23,5	17,7
36	36,8	24,5	18,4
37	38,3	25,5	19,2
38	39,8	26,5	19,9
39	41,2	27,5	20,6
40	42,7	28,4	21,4
41	44,3	29,5	22,2
42	45,9	30,6	22,9
43	47,5	31,6	23,8
44	49,0	32,7	24,5
45	50,8	33,8	25,4
46	52,5	35,0	26,2
47	54,2	36,1	27,1
48	56,0	37,3	28,1
49	57,7	38,4	28,9
50	59,7	39,8	29,9

OUO1074,000009F-58-08FEB01

Diagramă de rate pentru insecticide – Granule argilă – Rânduri de 76 – 97 cm

UNITĂȚI METRICE DE MĂSURĂ – SETARE CONTOR RATĂ APLICARE INSECTICID Rată aproximativă în kg/hectar												
	Rânduri de 76 cm			Rânduri de 91 cm			Rânduri de 97 cm			Kilograme per rând de 305 m		
Setare contor	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
10	2,8	1,9	1,4	2,3	1,6	1,2	2,2	1,5	1,1	0,07	0,04	0,03
11	3,4	2,2	1,7	2,8	1,9	1,4	2,7	1,8	1,3	0,08	0,05	0,04
12	4,1	2,7	2,0	3,4	2,3	1,7	3,2	2,1	1,6	0,09	0,06	0,05
13	4,9	3,3	2,5	4,1	2,7	2,0	3,9	2,6	1,9	0,10	0,08	0,07
14	5,9	3,9	2,9	4,9	3,3	2,5	4,6	3,1	2,3	0,14	0,09	0,07
15	6,7	4,5	3,4	5,6	3,7	2,8	5,3	3,5	2,7	0,16	0,10	0,08
16	7,6	5,1	3,8	6,4	4,2	3,2	6,0	4,0	3,0	0,18	0,12	0,08
17	8,5	5,7	4,3	7,1	4,7	3,6	6,7	4,5	3,4	0,20	0,18	0,10
18	9,2	6,1	4,6	7,6	5,1	3,8	7,2	4,8	3,6	0,21	0,14	0,11
19	9,8	6,5	4,9	8,1	5,4	4,1	7,7	5,1	3,9	0,23	0,15	0,12
20	10,4	7,0	5,2	8,7	5,8	4,4	8,2	5,5	4,1	0,24	0,16	0,12
21	11,0	7,3	5,5	9,1	6,1	4,6	8,7	5,8	4,3	0,26	0,17	0,13
22	11,5	7,7	5,8	9,6	6,4	4,8	9,1	6,1	4,5	0,27	0,18	0,13
23	12,0	8,0	6,0	10,0	6,7	5,0	9,5	6,3	4,7	0,28	0,19	0,13
24	12,5	8,3	6,3	10,4	7,0	5,2	9,9	6,6	4,9	0,29	0,19	0,15
25	12,9	8,6	6,5	10,8	7,2	5,4	10,2	6,8	5,1	0,30	0,20	0,15
26	13,3	8,9	6,7	11,1	7,4	5,6	10,5	7,0	5,3	0,31	0,21	0,16
27	13,9	9,2	6,9	11,6	7,7	5,8	10,9	7,3	5,5	0,32	0,21	0,16
28	14,3	9,5	7,1	11,9	7,9	5,9	11,3	7,5	5,6	0,33	0,22	0,16
29	14,8	9,9	7,4	12,3	8,2	6,2	11,7	7,8	5,8	0,34	0,23	0,17
30	15,2	10,1	7,6	12,6	8,4	6,3	12,0	8,0	6,0	0,35	0,24	0,18
31	15,4	10,3	7,7	12,9	8,6	6,4	12,2	8,1	6,1	0,36	0,24	0,18
32	15,9	10,6	8,0	13,3	8,9	6,6	12,6	8,4	6,3	0,37	0,25	0,18
33	16,4	10,9	8,2	13,6	9,1	6,8	12,9	8,6	6,5	0,38	0,25	0,19
34	16,9	11,3	8,5	14,1	9,4	7,0	13,4	8,9	6,7	0,39	0,26	0,20
35	17,5	11,6	8,7	14,6	9,7	7,3	13,8	9,2	6,9	0,41	0,27	0,20
36	18,0	12,0	9,0	15,0	10,0	7,5	14,2	9,5	7,1	0,42	0,28	0,21
37	18,5	12,3	9,2	15,4	10,3	7,7	14,6	9,7	7,3	0,43	0,29	0,22
38	19,0	12,7	9,5	15,9	10,6	7,9	15,0	10,0	7,5	0,44	0,30	0,22
39	19,6	13,1	9,8	16,3	10,9	8,2	15,5	10,3	7,7	0,46	0,30	0,23
40	20,1	13,4	10,1	16,8	11,2	8,4	15,9	10,6	7,9	0,47	0,31	0,23
41	20,6	13,7	10,3	17,2	11,4	8,6	16,3	10,8	8,1	0,48	0,32	0,24
42	21,4	14,3	10,7	17,8	11,9	8,9	16,9	11,3	8,5	0,50	0,33	0,25
43	22,4	14,9	11,2	18,7	12,4	9,3	17,7	11,8	8,8	0,52	0,35	0,26
44	23,5	15,7	11,8	19,6	13,1	9,8	18,6	12,4	9,3	0,55	0,37	0,27
45	24,8	16,5	12,4	20,7	13,8	10,3	19,6	13,0	9,8	0,58	0,38	0,29
46	26,2	17,5	13,1	21,8	14,5	10,9	20,7	13,8	10,3	0,61	0,41	0,30
47	27,4	18,3	13,7	22,9	15,2	11,4	21,7	14,4	10,8	0,64	0,43	0,32
48	28,7	19,1	14,4	23,9	15,9	12,0	22,7	15,1	11,3	0,67	0,45	0,33
49	30,0	20,0	15,0	25,0	16,6	12,5	23,7	15,8	11,8	0,70	0,47	0,35
50	31,2	20,8	15,6	26,0	17,3	13,0	24,6	16,4	12,3	0,73	0,49	0,36
51	32,5	21,7	16,2	27,1	18,0	13,5	25,6	17,1	12,8	0,75	0,51	0,38
52	33,9	22,6	16,9	28,2	18,8	14,1	26,7	17,8	13,4	0,79	0,53	0,39
53	35,4	23,6	17,7	29,5	19,7	14,8	28,0	18,6	14,0	0,82	0,55	0,41
54	37,0	24,6	18,5	30,8	20,5	15,4	29,2	19,5	14,6	0,86	0,57	0,43
55	38,6	25,8	19,3	32,2	21,5	16,1	30,5	20,3	15,3	0,90	0,60	0,45

UNITĂȚI METRICE DE MĂSURĂ – SETARE CONTOR RATĂ APLICARE INSECTICID Rată aproximativă în kg/hectar												
	Rânduri de 76 cm			Rânduri de 91 cm			Rânduri de 97 cm			Kilograme per rând de 305 m		
Setare contor	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
56	40,3	26,9	20,2	33,6	22,4	16,8	31,8	21,2	15,9	0,94	0,62	0,47
57	41,9	27,9	20,9	34,9	23,3	17,4	33,0	22,0	16,5	0,97	0,65	0,48
58	43,5	29,0	21,8	26,3	24,2	18,1	34,4	22,9	17,2	1,03	0,68	0,51
59	45,2	30,1	22,6	37,7	25,1	18,8	35,7	23,8	17,9	1,05	0,70	0,53
60	46,2	31,1	23,3	38,9	25,9	19,4	36,8	24,5	18,4	1,08	0,72	0,54

OUO1074.0000086-58-28APR06

Tabel de rate pentru insecticide – Granule nisip – Rânduri de 76 – 97 cm

UNITĂȚI METRICE DE MĂSURĂ – SETARE CONTOR RATĂ APLICARE INSECTICID – (Granule nisip) RATĂ DE APLICARE în kg/hectar												
	Rânduri de 76 cm			Rânduri de 91 cm			Rânduri de 97 cm			Kilograme pe 305 rânduri M		
Setare contor	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
6	1,8	1,2	0,9	1,5	1,0	0,7	1,4	0,9	0,7	0,04	0,03	0,02
7	2,6	1,7	1,3	2,1	1,4	1,1	2,0	1,4	1,0	0,06	0,04	0,03
8	3,5	2,3	1,7	2,9	1,9	1,4	2,7	1,8	1,4	0,08	0,05	0,04
9	4,4	2,9	2,2	3,6	2,4	1,8	3,4	2,3	1,7	0,10	0,07	0,05
10	5,4	3,6	2,7	4,5	3,0	2,2	4,2	2,8	2,1	0,12	0,08	0,06
11	6,4	4,3	3,2	5,3	3,5	2,7	5,0	3,4	2,5	0,15	0,10	0,07
12	7,5	5,0	3,8	6,3	4,2	3,1	5,9	3,9	3,0	0,18	0,12	0,09
13	8,6	5,7	4,3	7,2	4,8	3,6	6,8	4,5	3,4	0,20	0,13	0,10
14	9,9	6,6	4,9	8,2	5,5	4,1	7,8	5,2	3,9	0,23	0,15	0,11
15	11,0	7,3	5,5	9,1	6,1	4,6	8,7	5,8	4,3	0,26	0,17	0,13
16	12,0	8,0	6,0	10,0	6,7	5,0	9,5	6,3	4,7	0,28	0,19	0,14
17	13,0	8,7	6,5	10,8	7,2	5,4	10,3	6,8	5,1	0,30	0,20	0,15
18	14,0	9,3	7,0	11,7	7,8	5,8	11,1	7,4	5,5	0,33	0,22	0,16
19	14,9	9,9	7,4	12,4	8,3	6,2	11,8	7,8	5,9	0,35	0,23	0,17
20	15,9	10,6	8,0	13,3	8,8	6,6	12,6	8,4	6,3	0,37	0,25	0,18
21	16,9	11,3	8,5	14,1	9,4	7,0	13,4	8,9	6,7	0,39	0,26	0,20
22	17,9	11,9	9,0	14,9	10,0	7,5	14,1	9,4	7,1	0,42	0,28	0,21
23	18,9	12,6	9,5	15,8	10,5	7,9	14,9	10,0	7,5	0,44	0,29	0,22
24	19,9	13,3	10,0	16,6	11,1	8,3	15,7	10,5	7,9	0,46	0,31	0,23
25	20,9	14,0	10,5	17,5	11,6	8,7	16,5	11,0	8,3	0,49	0,32	0,24
26	22,1	14,7	11,0	18,4	12,3	9,2	17,4	11,6	8,7	0,51	0,34	0,26
27	23,1	15,4	11,5	19,2	12,8	9,6	18,2	12,1	9,1	0,54	0,36	0,27
28	24,2	16,1	12,1	20,2	13,4	10,1	19,1	12,7	9,5	0,56	0,37	0,28
29	25,3	16,9	12,7	21,1	14,1	10,5	20,0	13,3	10,0	0,59	0,39	0,29
30	26,4	17,6	13,2	22,0	14,7	11,0	20,9	13,9	10,4	0,62	0,41	0,31
31	27,7	18,4	13,8	23,1	15,4	11,5	21,8	14,6	10,9	0,64	0,43	0,32
32	28,8	19,2	14,4	24,0	16,0	12,0	22,7	15,1	11,4	0,67	0,45	0,33
33	30,0	20,0	15,0	25,0	16,7	12,5	23,7	15,8	11,8	0,70	0,46	0,35
34	31,2	20,8	15,6	26,0	17,4	13,0	24,7	16,4	12,3	0,73	0,48	0,36
35	32,5	21,7	16,2	27,1	18,0	13,5	25,6	17,1	12,8	0,75	0,50	0,38

UNITĂȚI METRICE DE MĂSURĂ – SETARE CONTOR RATĂ APLICARE INSECTICID – (Granule nisip) RATĂ DE APLICARE în kg/hectar												
	Rânduri de 76 cm			Rânduri de 91 cm			Rânduri de 97 cm			Kilograme pe 305 rânduri M		
Setare contor	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/ h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/ h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/ h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/ h
36	33,8	22,5	16,9	28,2	18,8	14,1	26,7	17,8	13,4	0,79	0,52	0,39
37	35,2	23,4	17,6	29,3	19,5	14,7	27,8	18,5	13,9	0,82	0,54	0,41
38	36,5	24,3	18,3	30,4	20,3	15,2	28,8	19,2	14,4	0,85	0,57	0,43
39	37,9	25,2	18,9	31,5	21,0	15,2	29,9	19,9	14,9	0,88	0,59	0,44
40	39,2	26,1	19,6	32,7	21,8	16,3	30,9	20,6	15,5	0,91	0,61	0,46
41	40,7	27,1	20,3	33,9	22,6	16,9	32,1	21,4	16,0	0,94	0,63	0,47
42	42,1	28,1	21,1	35,1	23,4	17,5	33,2	22,2	16,6	0,98	0,65	0,49
43	43,6	29,0	21,8	36,3	24,2	18,2	34,4	22,9	17,2	1,01	0,67	0,51
44	45,0	30,0	22,5	37,5	25,0	18,8	35,5	23,7	17,8	1,05	0,70	0,52
45	46,6	31,1	23,3	38,8	25,9	19,4	36,8	24,5	18,4	1,08	0,72	0,54
46	48,2	32,1	24,1	40,1	26,8	20,1	38,0	25,3	19,0	1,12	0,75	0,56
47	49,7	33,2	24,9	41,4	27,6	20,7	39,3	26,2	19,6	1,16	0,77	0,58
48	51,4	34,3	25,7	42,8	28,6	21,4	40,6	27,1	20,3	1,19	0,80	0,60
49	53,0	35,3	26,5	44,1	29,4	22,1	41,8	27,9	20,9	1,23	0,82	0,62
50	54,8	36,5	27,4	45,6	30,4	22,8	43,2	28,8	21,6	1,27	0,85	0,64

OUO1074,0000088-58-30SEP08

Diagramă de rate pentru erbicide– Granule argilă – Rânduri de 56 cm

UNITĂȚI METRICE DE MĂSURĂ – SETARE CONTOR RATĂ APLICARE ERBICID (Granule argilă) Rată aproximativă în kg/hectar			
	Rânduri de 56 cm		
Setare contor	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
10	3,3	2,1	1,7
11	3,8	2,4	1,9
12	4,5	2,9	2,3
13	5,4	3,5	2,6
14	6,1	4,0	3,0
15	7,5	4,7	3,5
16	8,5	5,4	4,0
17	9,5	6,2	4,5
18	10,2	6,8	4,8
19	11,1	7,1	5,2
20	12,1	7,8	5,4
21	12,8	8,3	6,1
22	13,7	8,8	6,6
23	14,6	9,4	6,9
24	15,4	9,9	7,1
25	16,3	10,4	7,6
26	17,0	10,9	8,0
27	18,0	11,4	8,3
28	18,7	11,8	8,7
29	19,6	12,3	8,8
30	20,3	12,8	9,4
31	20,6	13,2	9,5

UNITĂȚI METRICE DE MĂSURĂ – SETARE CONTOR RATĂ APLICARE ERBICID (Granule argilă) Rată aproximativă în kg/hectar			
	Rânduri de 56 cm		
Setare contor	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
32	21,5	13,7	10,0
33	22,3	14,0	10,2
34	23,2	14,7	10,6
35	24,1	15,2	10,9
36	24,8	15,6	11,3
37	25,5	16,1	11,9
38	26,5	16,1	12,0
39	27,0	17,0	12,3
40	27,5	17,5	12,6
41	28,2	17,7	12,8
42	29,1	18,2	13,3
43	30,3	19,1	13,7
44	31,2	19,6	14,2
45	32,9	20,6	14,8
46	34,3	21,7	15,8
47	36,6	23,2	16,8
48	38,5	24,6	17,8
49	40,5	26,2	18,9
50	43,1	28,1	20,6
51	45,6	30,0	22,0
52	48,2	31,9	23,6
53	50,6	33,8	25,3
54	53,5	35,9	27,0
55	56,5	38,1	29,1
56	58,2	39,7	30,8
57	61,3	41,9	32,9
58	63,9	44,0	34,5
59	65,8	45,6	36,0
60	68,2	47,5	37,9

OUO1074,0001475-58-28APR06

Diagramă – Argilă – Rânduri de 76 –97 cm

UNITĂȚI METRICE DE MĂSURĂ – SETARE CONTOR RATE APLICARE ERBICID Rată aproximativă în kg/hectar									
	Rânduri de 76 cm			Rânduri de 91 cm			Rânduri de 97 cm		
Setare contor	4,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h	4,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h	4,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h
10	2,4	1,6	1,2	1,9	1,3	1,0	1,9	1,2	1,0
11	2,8	1,8	1,3	2,4	1,6	1,1	2,2	1,5	1,1
12	3,4	2,1	1,6	2,8	1,8	1,3	2,6	1,7	1,2
13	3,9	2,6	1,9	3,3	2,1	1,6	3,1	2,0	1,5
14	4,5	2,9	2,2	3,7	2,5	1,8	3,6	2,4	1,7
15	5,4	3,5	2,6	4,5	2,9	2,1	4,3	2,7	2,0
16	6,2	4,0	2,9	5,2	3,4	2,5	4,9	3,1	2,4
17	6,9	4,5	3,3	5,7	3,7	2,7	5,5	3,6	2,6
18	7,5	4,9	3,6	6,3	4,0	3,0	5,9	3,8	2,8

UNITĂȚI METRICE DE MĂSURĂ – SETARE CONTOR RATE APLICARE ERBICID Rată aproximativă în kg/hectar									
Setare contor	Rânduri de 76 cm			Rânduri de 91 cm			Rânduri de 97 cm		
	4,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h	4,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h	4,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h
19	8,1	5,3	3,8	6,7	4,4	3,1	6,4	4,1	3,0
20	8,9	5,7	4,1	7,4	4,7	3,5	6,9	4,5	3,3
21	9,4	6,1	4,5	7,8	5,0	3,7	7,4	4,8	3,5
22	10,1	6,5	4,7	8,4	5,4	3,9	8,0	5,2	3,8
23	10,6	6,8	5,0	8,9	5,7	4,1	8,4	5,4	3,9
24	11,3	7,3	5,3	9,4	6,1	4,4	9,0	5,7	4,1
25	11,9	7,5	5,5	9,9	6,3	4,6	9,4	5,9	4,4
26	12,4	8,0	5,8	10,3	6,6	4,8	9,8	6,3	4,6
27	13,1	8,3	6,1	11,0	6,9	5,0	10,3	6,6	4,8
28	13,8	8,7	6,3	11,5	7,3	5,2	10,8	6,9	4,9
29	14,3	9,1	6,5	12,0	7,5	5,4	11,3	7,2	5,2
30	14,8	9,4	6,8	12,3	7,8	5,7	11,7	7,4	5,4
31	15,1	9,6	7,1	12,7	8,1	5,8	12,0	7,6	5,5
32	15,8	10,0	7,3	13,1	8,4	6,1	12,4	8,0	5,7
33	16,3	10,3	7,5	13,6	8,6	6,3	12,9	8,2	5,9
34	16,9	10,8	7,7	14,1	9,0	6,5	13,3	8,5	6,2
35	17,6	11,1	8,0	14,7	9,3	6,7	13,9	8,7	6,3
36	18,2	11,4	8,3	15,1	9,5	6,9	14,3	9,1	6,5
37	18,6	11,8	8,6	15,6	9,8	7,2	14,7	9,3	6,7
38	19,4	12,2	8,9	16,1	10,1	7,3	15,4	9,6	6,9
39	19,7	12,4	9,0	16,5	10,3	7,5	15,6	9,8	7,1
40	20,2	12,8	9,2	16,8	10,6	7,7	15,9	10,1	7,3
41	20,6	12,9	9,4	17,3	10,8	7,8	16,3	10,2	7,4
42	21,3	13,3	9,8	17,7	11,1	8,1	16,8	10,5	7,6
43	22,2	13,9	10,1	18,5	11,7	8,4	17,5	11,0	8,0
44	22,8	14,3	10,4	18,9	11,9	8,6	17,9	11,3	8,2
45	24,1	15,1	10,9	20,1	12,6	9,1	18,9	12,0	8,6
46	25,1	15,9	11,5	21,0	13,2	9,6	19,8	12,6	9,2
47	26,8	17,0	12,3	22,3	14,2	10,3	21,2	13,5	9,8
48	28,1	17,9	13,1	23,4	14,9	10,9	22,2	14,1	10,3
49	29,7	19,1	13,7	24,8	15,9	11,5	23,4	15,1	10,9
50	31,5	20,5	15,0	26,3	17,1	12,6	24,9	16,1	11,9
51	33,3	21,5	16,1	27,7	18,3	13,5	26,2	17,3	12,7
52	35,2	23,3	17,3	29,4	19,4	14,5	27,8	18,4	13,7
53	37,0	24,7	18,5	30,8	20,6	15,3	29,1	19,5	14,6
54	39,1	26,2	19,7	32,6	21,6	16,5	30,9	20,7	15,6
55	41,2	27,8	21,3	34,4	23,2	17,8	32,6	22,0	16,8
56	42,6	29,0	22,6	35,5	24,2	18,8	33,6	23,0	17,8
57	44,8	30,7	24,1	37,4	25,6	20,1	35,4	24,2	19,1
58	46,7	32,2	25,2	38,9	27,0	21,0	36,9	25,4	19,8
59	48,2	33,3	26,3	40,1	27,8	22,0	38,0	26,2	20,8
60	50,0	34,7	27,7	41,6	29,0	23,1	39,5	27,5	21,9

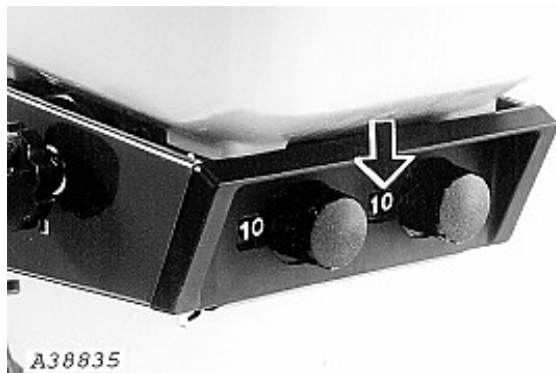
Diagramă de rate pentru erbicide – Granule argilă – Rânduri de 70 cm

Unități metrice de măsură – Setare contor			
Rate de aplicare erbicid (Granule argilă)			
Rată aproximativă în kilograme/hectar			
	RÂNDURI DE 70 cm		
	KM/H		
Setări contor	6,4	9,7	12,9
10	2,6	1,7	1,3
11	3,1	2,0	1,5
12	3,7	2,3	1,7
13	4,3	2,8	2,1
14	4,9	3,2	2,4
15	5,9	3,8	2,8
16	6,7	4,4	3,2
17	7,6	4,9	3,5
18	8,2	5,4	3,9
19	8,8	5,7	4,1
20	9,6	6,2	4,5
21	10,2	6,6	4,9
22	11,0	7,1	5,1
23	11,6	7,4	5,5
24	12,3	7,9	5,7
25	12,9	8,2	6,0
26	13,5	8,7	6,3
27	14,3	9,0	6,6
28	14,9	9,5	6,8
29	15,6	9,9	7,1
30	16,1	10,2	7,4
31	16,5	10,5	7,7
32	17,2	10,9	7,9
33	17,8	11,2	8,2
34	18,4	11,7	8,4
35	19,2	12,1	8,7
36	19,8	12,4	9,0
37	20,3	12,8	9,4
38	21,1	13,3	9,6
39	21,5	13,5	9,8
40	22,0	13,9	10,0
41	22,4	14,0	10,2
42	23,2	14,5	10,6
43	24,2	15,1	11,0
44	24,8	15,6	11,3
45	26,2	16,5	11,8
46	27,3	17,3	12,6
47	29,2	18,5	13,4
48	30,6	19,5	14,3
49	32,3	20,7	15,0
50	34,3	22,3	16,3
51	36,2	23,8	17,6
52	38,3	25,4	18,8
53	40,3	26,8	20,1
54	42,6	28,6	21,5
55	44,9	30,3	23,2

Unități metrice de măsură – Setare contor			
Rate de aplicare erbicid (Granule argilă)			
Rată aproximativă în kilograme/hectar			
	RÂNDURI DE 70 cm		
	KM/H		
Setări contor	6,4	9,7	12,9
56	46,4	31,6	24,6
57	48,8	33,4	26,2
58	50,9	35,0	27,5
59	52,5	36,2	28,7
60	54,4	37,8	30,1

OUO1074,0000090-58-29JAN01

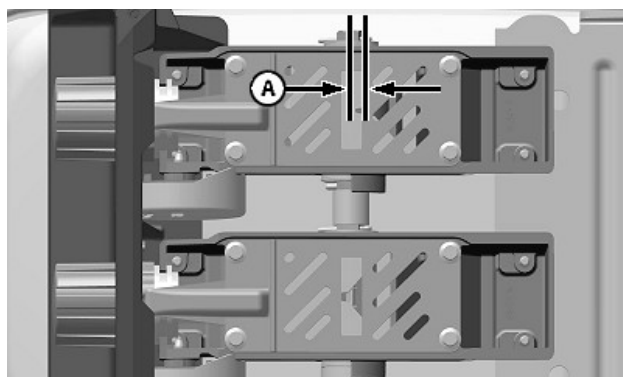
Calibrarea dozatorului de substanțe chimice granulare



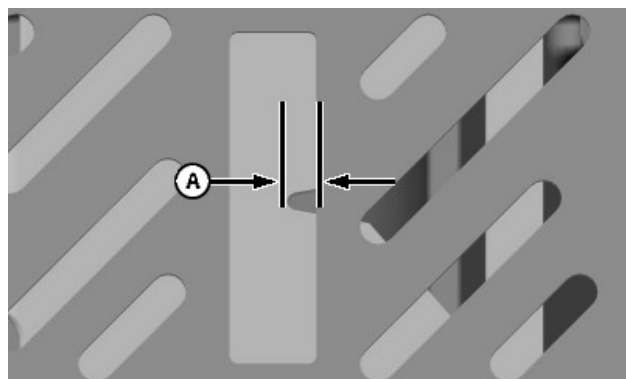
A38835—UN—19DEC95

ATENȚIE: Evitați contactul cu piesele care au reziduuri chimice. Purtați echipamentul de protecție corespunzător recomandat de către fabricantul substanțelor chimice.

1. Rotiți butonul la setarea 10.
2. Demontați bena și o răsturnați cu susul în jos pe o suprafață plată.



A100565—UN—14MAY18



A100566—UN—14MAY18

A—Deschidere fantă în formă de V

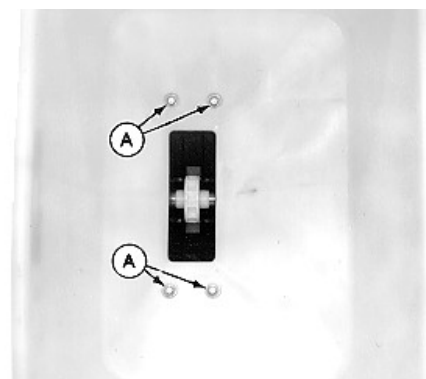
3. Măsurăți deschiderea fantei în formă de V (A).

Dacă deschiderea măsurată este conformă specificației, dozatorul este calibrat corect. Dacă deschiderea măsurată nu este conformă specificației, dozatorul trebuie calibrat.

Specificație

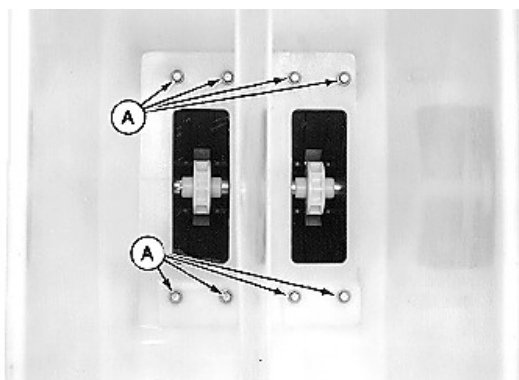
Deschidere calibrată

(A)—Lățime. 4 mm
(1/64 in)



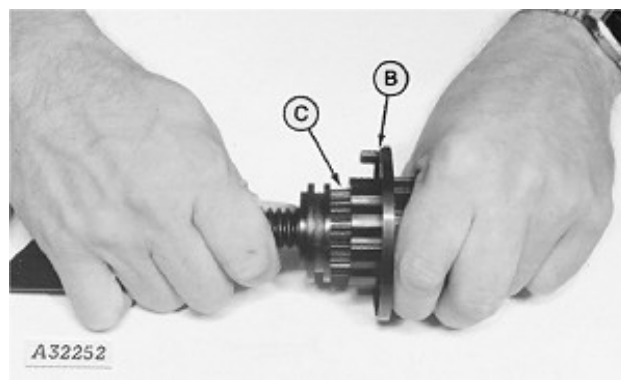
A41132—UN—21APR97

Dozator simplu



Dozator dublu

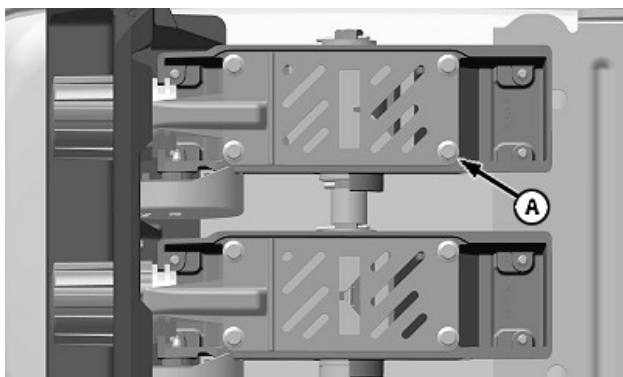
A41129—UN—17APR97



A32252—UN—12OCT88

A—Șuruburi cu cap hexagonal M6 x 20

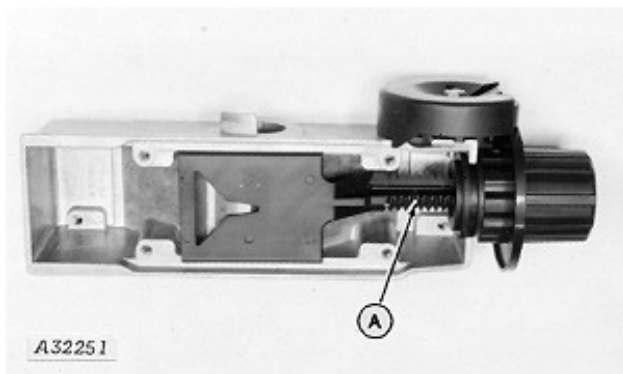
- Demontați șuruburile cu cap hexagonal (A) din interiorul benei. Îndepărtați dozatoarele din partea inferioară a benei.



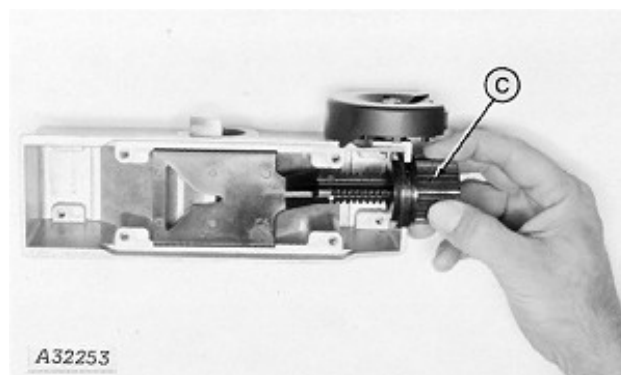
A100567—UN—14MAY18

A—Șuruburi cap hexagonal M6 x 16

- Scoateți șuruburile cu cap hexagonal (A) și capacul de acces.



A32251—UN—12OCT88



A32253—UN—12OCT88

- A—Ansamblu capac acces din plastic**
B—Buton rotativ
C—Piuliță

- Îndepărtați întregul ansamblu al capacului de acces (A) din carcasa de aluminiu.
- Pentru a scoate butonul rotativ de pe piulița crenelată (C), mișcați înainte și înapoi butonul (B) trăgându-l în afară.

NOTĂ: Montați ansamblul porții de vizitare și capacul porții de acces când măsurați deschiderea.

- Rotiți piulița (C) până ce deschiderea fantei în formă de V se conformează specificației.

Specificație

Deschidere fantă V—Lățime. 4 mm
 (1/64 in)



A32254—UN—12OCT88

9. Aliniați numărul 0 de pe butonul rotativ și numărul 1 de pe disc, astfel încât setarea dozatorului să fie 10.
10. Așezați butonul rotativ pe piuliță.
11. Montați capacul de acces.
12. Montați dozatorul de semințe pe benă.

AG,OUO6074,1305-58-14MAY18

Rolele de transmisie – opțiuni

Rolele cilindrice reprezintă dotarea standard.

Rolele dințate sunt disponibile ca dotări opționale prin intermediul serviciului Piese de schimb.

Rolele cilindrice sunt recomandate pentru utilizarea cu brăzdare montate pe unitate, dispozitive de curățare a rândurilor sau pe terenuri cu niveluri ridicate de reziduuri. Acestea pot fi utilizate atât pentru lucrările tradiționale, cât și pentru cele care folosesc mulch.

Rolele dințate sunt recomandate pentru lucrările tradiționale pe terenuri pe care nivelul reziduurilor este redus.

AG,OUO6074,1307-58-04AUG00

Dispozitivul de plasare a insecticidelor în șanțul pentru semințe

IMPORTANT: Anumite insecticide sunt toxice dacă intră în contact direct cu semințele. Consultați furnizorul de substanțe chimice pentru a determina locația corectă de aplicare a substanțelor.



A48632—UN—29JAN02

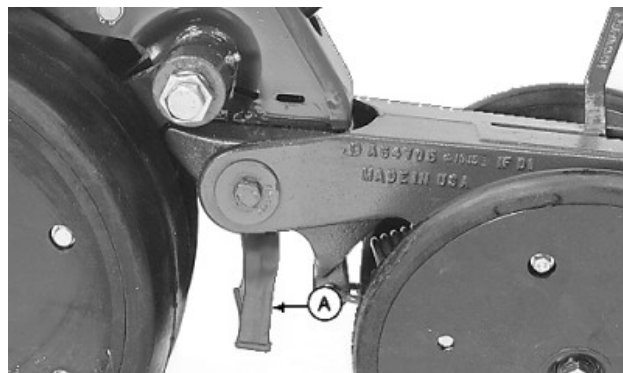
A—Suport

Dispozitivul de plasare (A) are rolul de suport pentru tubul de insecticid granular, cu ajutorul căruia substanța va fi plasată în șanțul pentru semințe.

AG,OUO6074,1308-58-26JUN08

Împrăștiator cu bandă pentru insecticid (montat în față)

IMPORTANT: Unele insecticide sunt toxice dacă intră în contact direct cu semințele. Consultați furnizorul substanței chimice pentru a afla care este locul potrivit pentru aplicarea substanței chimice.



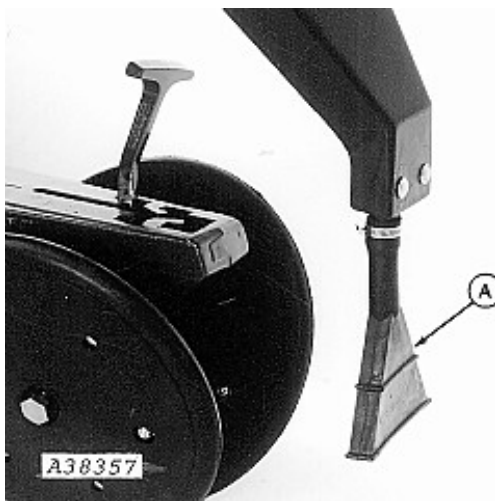
A44859—UN—21APR98

A—Împrăștiator cu bandă pentru insecticid

Împrăștiatorul cu bandă pentru insecticid (A) este conceput pentru a aplica o bandă de insecticid granular cu o lățime de aproximativ 18 cm (7 in) deasupra solului la plantare.

AG,OUO6074,1309-58-27MAR23

Dispozitiv pentru aplicarea în bandă a insecticidului (cu montare pe spate)



A38357—UN—27NOV95

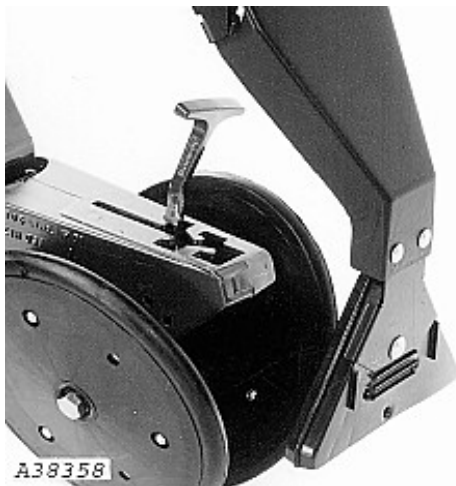
A—Dispozitiv pentru aplicarea în bandă a insecticidului

Dispozitivul cu montare pe spate pentru aplicarea în bandă a insecticidelor (A) este proiectat pentru a aplica pe sol, în spatele roților de închidere, o bandă de insecticid granular cu lățime de cca. 18 cm (7 in.).

AG,OUO6074,1310-58-04AUG00

Dispozitiv de aplicare erbicid

NOTĂ: Vă recomandăm să măsurați lățimea reală a benzii aplicate și să utilizați această lățime în calculele ratei de aplicare.

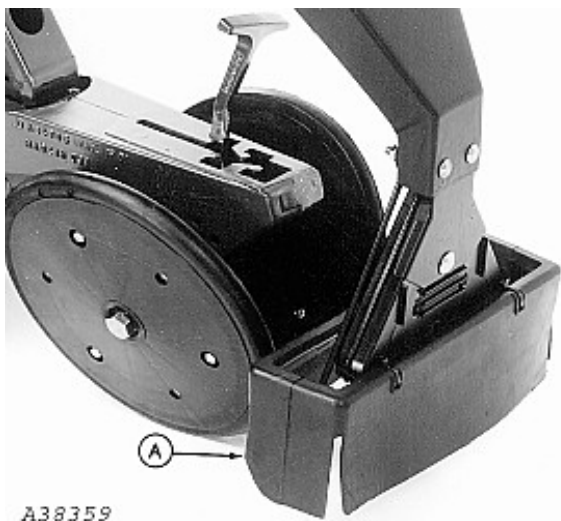


A38358—UN—27NOV95

Dispozitivul de aplicare erbicid este conceput pentru a aplica, în condiții normale, o bandă de erbicid granular cu o lățime de aproximativ 36 cm (14 in) în spatele roților de închidere.

AG, OOU6074, 1311-58-27MAR23

Ecranul de vânt



A38359

A38359—UN—27NOV95

A—Ecranul de vânt

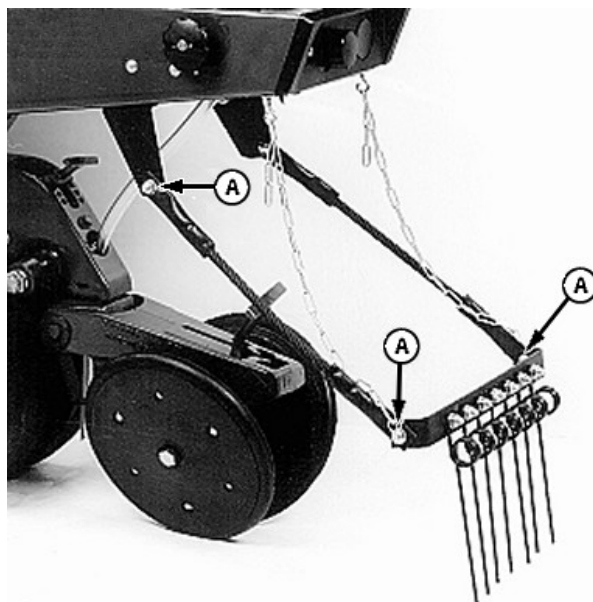
Ecranul de vânt (A) contribuie la menținerea unui model uniform de distribuție de către dispozitivul de aplicare a erbicidului sau cel cu montare pe spate pentru aplicarea insecticidului în condiții de vânt puternic.

AG, OOU6074, 1312-58-04AUG00

Dispozitivul de încorporare cu dinți rigizi

Dispozitivul de încorporare cu dinți rigizi oferă o metodă eficientă de amestecare a insecticidului și a erbicidului în sol și netezește solul în urma unității de plantare.

NOTĂ: Reglați lanțurile de susținere pentru a permite dinților să mențină contactul cu solul și să se ridice împreună cu mașina fără a fi instabili.



A78648—UN—19AUG13

A—Piulițe

Slăbiți piulițele(A) pentru a ridica sau coborî suporturile cablului și reglați unghiul resortului și presiunea aplicată. Strângeți piulițele.

OOU6074, 00009DD-58-19AUG13

Index

A

Accesoriu ecran de vânt	80-19
Accesoriu insecticid, ecran de vânt	80-19
Accesoriu pentru substanțe chimice granulare	
Determinarea ratei de aplicare și setarea inițială a contorului	80-2
Dispozitiv aplicare insecticid, montare pe spate	80-18
Dispozitiv de aplicare erbicid	80-19
Distribuitor de insecticid	80-18
Accesoriu pentru insecticide granulare	80-1
Accesoriu pentru substanțe chimice granulare ..	80-1

B

Benă	
Poartă semănare	15-5
Butuc, dozator	
Reglarea	15-11
Butucul dozatorului	
Reglarea	15-11

C

Calibrare	
Dozator substanțe chimice granulare	80-16
Caracteristici de funcționare	
Contor cu vid	15-1
Celulă disc de însămânțare	
Examinarea	
Contor vacuumatic de semințe	15-11
Combinatii de pinioane	
Lățime rând neobișnuită	25-1
Combinatii pinioane	
Intrare	50-1
Intrare, sistem transmisie semințe	70-1
Rata de plantare	50-2, 55-1
Rată plantare, transmisie semințe	70-1
Combinatii pinioane, intrare	
Schimbare	
Sistemul de transmisie a semințelor	55-1
Contor	
Ecran de admisie, contorul MaxEmerge	15-8
Înlocuire contor de pe container	30-4
Lubrifiant	
Pe bază de ceară	10-2
Talc	10-1
Verificarea performanțelor	15-22
Contor cu vid	
Modul de utilizare a diagramelor de rate ..	25-1, 35-1, 40-1
Contor de semințe cu vacuum	
Ansamblul roții de desprindere	
Montarea	15-9
Perie	
Înlocuire	15-6

Rânduri 56 cm	
Disc pentru fasole comestibilă	
Diagramă de rată	25-50
Rânduri 70 cm	
Disc pentru alune (Virginia)	
Diagramă de rată	25-46
Rânduri de 38 și 51 cm	
Disc pentru fasole comestibilă	
Diagramă de rată	25-49
Rânduri de 38–51 cm	
Disc pentru soia	
Diagramă de rată	25-25
Rânduri de 38–56 cm	
Disc pentru bumbac și soia mică	
Diagramă de rată	25-31
Disc pentru fasole comestibilă mare	
Diagramă de rată	25-41
Disc pentru fasole comestibilă medie	
Diagramă de rată	25-38
Disc pentru fasole comestibilă mică	
Diagramă de rată	25-35
Disc pentru sorg	
Diagramă de rată	25-19
Disc pentru sorg cu rată ridicată	
Diagramă de rată	25-22
Disc ProMax 64 x 4,5	
Diagramă de rată	25-29
Rânduri de 38–70 cm	
Discuri ProMax 40 x 3,75 și ProMax 40 x 4,5	
Diagramă de rată	25-5
Discuri pentru porumb (mic, mediu sau mare), floarea-soarelui și porumb pentru floricele	
Diagramă de rată	25-2
Rânduri de 38–81 cm	
Disc pentru bumbac cu rată redusă	
Diagramă de rată	25-8
Rânduri de 45–97 cm	
Disc pentru sfeclă de zahăr	
Diagramă de rată	25-34
Rânduri de 56 și 70 cm	
Disc pentru soia	
Diagramă de rată	25-26
Rânduri de 76–102 cm	
Discuri ProMax 40 x 3,75 și ProMax 40 x 4,5	
Diagramă de rată	25-7
Disc pentru alune	
Diagramă de rată	25-44
Disc pentru alune (Virginia)	
Diagramă de rată	25-47
Disc pentru bumbac plantat prin metoda Hilddrop cu 2 semințe	
Diagramă de rată	25-17
Disc pentru bumbac plantat prin metoda Hilddrop cu 4 semințe	
Diagramă de rată	25-16

Disc pentru bumbac și soia mică Diagramă de rată.....	25-11, 25-32
Disc pentru fasole comestibilă Diagramă de rată.....	25-52
Disc pentru fasole comestibilă mare Diagramă de rată.....	25-43
Disc pentru fasole comestibilă medie Diagramă de rată.....	25-40
Disc pentru fasole comestibilă mică Diagramă de rată.....	25-37
Disc pentru soia Diagramă de rată.....	25-28
Disc pentru sorg Diagramă de rată.....	25-20
Disc pentru sorg cu rată ridicată Diagramă de rată.....	25-23
Disc ProMax 50 x 3,75 Diagramă de rată.....	25-14
Discuri pentru porumb (mic, mediu sau mare), floarea-soarelui și porumb pentru floricele Diagramă de rată.....	25-4
Rânduri de 91–102 cm Disc pentru bumbac cu rată redusă Diagramă de rată.....	25-10
Discuri ProMax 64 x 2,8 Diagramă de rată.....	25-13
Setările contorului de semințe MaxEmerge	15-2
Contor în vid Caracteristici de funcționare.....	15-1
Contor radial pentru fasole Caracteristici de funcționare.....	30-2
Contor tip elice Rânduri de 70 cm Porumb	35-3
Rânduri de 76 – 102 cm Porumb	35-5
Contor vacuumatic de semințe Disc de însămânțare Inspectare celulă	15-11
Contorul fără placă Înlocuire contor de pe container	30-4
Curățare Manometru de vacuum Tavă de colectare	15-5
Cuvinte de semnalizare, înțelegere	05-1
D	
Deflector Contor de semințe cu vacuum Reglarea deflectorului.....	15-7
Deflector, contor de semințe Recomandări MaxEmerge	15-2
Diagrama de rate pentru unitate tip elice Rânduri de 38 – 51 cm Porumb	35-2
Diagrama ratelor unității radiale de contorizare pentru fasole Soia 56 celule.....	30-3
Diagramă de rată Contor de semințe cu vacuum Rânduri 56 cm Disc pentru fasole comestibilă.....	25-50
Rânduri 70 cm Disc pentru alune (Virginia).....	25-46
Rânduri de 38 și 51 cm Disc pentru fasole comestibilă.....	25-49
Rânduri de 38–51 cm Disc pentru soia	25-25
Rânduri de 38–56 cm Disc pentru bumbac și soia mică	25-31
Disc pentru fasole comestibilă mare	25-41
Disc pentru fasole comestibilă medie.....	25-38
Disc pentru fasole comestibilă mică	25-35
Disc pentru sorg.....	25-19
Disc pentru sorg cu rată ridicată	25-22
Disc ProMax 64 x 4,5.....	25-29
Rânduri de 38–70 cm Disc pentru porumb (mic, mediu și mare), floarea-soarelui și porumb pentru floricele ..	25-2
Disc ProMax 40 x 3,75 și ProMax 40 x 4,5.....	25-5
Rânduri de 38–81 cm disc pentru bumbac cu rată redusă.....	25-8
Rânduri de 45–97 cm Disc pentru sfeclă de zahăr.....	25-34
Rânduri de 56 și 70 cm Disc pentru soia	25-26
Rânduri de 76–102 cm Disc pentru alune (Runner și spaniole)...	25-44
Disc pentru alune (Virginia).....	25-47
Disc pentru bumbac plantat prin metoda Hilddrop cu 2 semințe	25-17
Disc pentru bumbac plantat prin metoda Hilddrop cu 4 semințe	25-16
Disc pentru bumbac și soia mică ..	25-11, 25-32
Disc pentru fasole comestibilă mare	25-43
Disc pentru fasole comestibilă medie.....	25-40
Disc pentru fasole comestibilă mică	25-37
Disc pentru porumb (mic, mediu și mare), floarea-soarelui și porumb pentru floricele ..	25-4
Disc pentru soia	25-28
Disc pentru sorg.....	25-20
Disc pentru sorg cu rată ridicată	25-23
Disc ProMax 40 x 3,75 și ProMax 40 x 4,5.....	25-7
Disc ProMax 50 x 3,75	25-14

Rânduri de 76–102 cm		Rânduri de 91–102 cm	
Disc pentru fasole comestibilă.....	25-52	bumbac cu rată redusă.....	25-10
Rânduri de 91–102 cm		Bumbac cu rată redusă	25-10
disc pentru bumbac cu rată redusă.....	25-10	Disc pentru bumbac plantat prin metoda Hilldrop cu 2	
Disc ProMax 64 x 2,8.....	25-13	semințe	
Diagramă de rate		Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată)	
Contor tip elice		Rânduri de 76–102 cm	
Rânduri de 38 – 51 cm		Bumbac plantat prin metoda Hilldrop cu 2	
Porumb	35-2	semințe.....	25-17
Rânduri de 70 cm		Disc pentru bumbac plantat prin metoda Hilldrop cu 4	
Porumb	35-3	semințe	
Rânduri de 76 – 102 cm		Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată)	
Porumb	35-5	Rânduri de 76–102 cm	
Radial de numărare		Bumbac plantat prin metoda Hilldrop cu 4	
Rânduri de 38 – 48 cm		semințe.....	25-16
Soia	40-2	disc pentru bumbac și soia mică	
Rânduri de 51 – 76 cm		Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată)	
Soia	40-3	Rânduri de 38–56 cm	
Rânduri de 91 – 102 cm		Bumbac și soia mică.....	25-31
Soia	40-5	Disc pentru bumbac și soia mică	
Diagramă semințe		Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată)	
Consultați diagrama de rate.....	25-1, 35-1, 40-1	Rânduri de 38–56 cm	
Disc de însămânțare		Bumbac și soia mică.....	25-31
Dozator de semințe cu vacuum		Rânduri de 76–102 cm	
Montare.....	15-11	Bumbac și soia mică.....	25-32
Disc de semănare, porumb		Disc pentru fasole comestibilă	
Selectare pentru performanțe optime	15-16	Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată)	
Disc pentru alune		Rânduri 56 cm	
Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată)		Fasole comună comestibilă	25-50
Rânduri de 76–102 cm		Rânduri de 38 și 51 cm	
Alune (Runner și spaniole).....	25-44	Fasole comună comestibilă	25-49
Disc pentru alune (Runner și spaniole)		Rânduri de 76–102 cm	
Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată)		Fasole comună comestibilă	25-52
Rânduri de 76–102 cm		Disc pentru fasole comestibilă mare	
Alune	25-44	Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată)	
disc pentru alune (Virginia)		Rânduri de 38–56 cm	
Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată)		Fasole comună comestibilă mare	25-41
Rânduri 70 cm		Rânduri de 76–102 cm	
Alune Virginia.....	25-46	Fasole comună comestibilă mare	25-43
Disc pentru alune (Virginia)		Disc pentru fasole comestibilă medie	
Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată)		Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată)	
Rânduri 70 cm		Rânduri de 38–56 cm	
Alune (Virginia).....	25-46	Fasole comună comestibilă medie.....	25-38
Rânduri de 76–102 cm		Rânduri de 76–102 cm	
Alune (Virginia).....	25-47	Fasole comună comestibilă medie.....	25-40
Alune Virginia.....	25-47	Disc pentru fasole comestibilă mică	
Disc pentru bumbac		Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată)	
Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată)		Rânduri de 38–56 cm	
Rânduri de 76–102 cm		Fasole comună comestibilă mică	25-35
Bumbac.....	25-11	Rânduri de 76–102 cm	
Disc pentru bumbac cu rată redusă		Fasole comună comestibilă mică	25-37
Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată)		Disc pentru floarea-soarelui	
Rânduri de 38–81 cm		Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată)	
bumbac cu rată redusă.....	25-8	Rânduri de 38–70 cm	
Bumbac cu rată redusă	25-8	Floarea-soarelui	25-2

Rânduri de 76–102 cm Floarea-soarelui 25-4	disc pentru sorg cu rată ridicată Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată) Rânduri de 38–56 cm Sorg cu rată ridicată 25-22 Rânduri de 76–102 cm Sorg cu rată ridicată 25-23
Disc pentru porumb (mic, mediu și mare) Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată) Rânduri de 38–70 cm Porumb (mic, mediu și mare)..... 25-2 Rânduri de 76–102 cm Porumb (mic, mediu și mare)..... 25-4	Disc pentru sorg cu rată ridicată Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată) Rânduri de 38–56 cm Sorg cu rată ridicată 25-22 Rânduri de 76–102 cm Sorg cu rată ridicată 25-23
Disc pentru porumb pentru floricele Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată) Rânduri de 38–70 cm Porumb pentru floricele..... 25-2 Rânduri de 76–102 cm Porumb pentru floricele..... 25-4	Disc ProMax 40 x 3,75 Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată) Rânduri de 38–70 cm..... 25-5 Rânduri de 76–102 cm 25-7
disc pentru sfeclă de zahăr Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată) Rânduri de 45–97 cm Sfeclă de zahăr..... 25-34	Disc ProMax 40 x 4,5 Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată) Rânduri de 38–70 cm..... 25-5 Rânduri de 76–102 cm 25-7
Disc pentru sfeclă de zahăr Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată) Rânduri de 45–97 cm Sfeclă de zahăr..... 25-34	Disc ProMax 50 Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată) Rânduri de 76–102 cm 25-14
disc pentru soia Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată) Rânduri de 38–51 cm Soia 25-25 Rânduri de 56 și 70 cm Soia 25-26 Rânduri de 76–102 cm Soia 25-28	Disc ProMax 50 x 3,75 Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată) Rânduri de 76–102 cm 25-14
Disc pentru soia Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată) Rânduri de 38–51 cm Soia 25-25 Rânduri de 56 și 70 cm Soia 25-26 Rânduri de 76–102 cm Soia 25-28	Disc ProMax 64 x 2,8 Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată) Rânduri de 91–102 cm 25-13
Disc pentru soia mică Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată) Rânduri de 76–102 cm Soia mică 25-11	Disc ProMax 64 x 4,5 Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată) Rânduri de 38–56 cm Soia 25-29
disc pentru sorg Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată) Rânduri de 38–56 cm Sorg..... 25-19 Rânduri de 76–102 cm Sorg..... 25-20	Disc, semănare Recomandări MaxEmerge 15-2
Disc pentru sorg Contor de semințe cu vacuum (diagramă de rată) Rânduri de 38–56 cm Sorg..... 25-19 Rânduri de 76–102 cm Sorg..... 25-20	Dispozitiv cu montare pe spate pentru aplicarea în bandă a insecticidului 80-18 Dispozitiv de aplicare erbicid 80-19 Dispozitiv de aplicare erbicid, ecran de vânt 80-19 Dispozitivul de încorporare cu dinți flexibili 80-19 Dispozitivul de încorporare cu dinți rigizi 80-19 Dispozitivul de plasare a insecticidelor în șanțul pentru semințe 80-18
	Dozator Eliminator de dubluri Operațiune 15-14 Lubrifiant Grafit 10-4 Optimizarea performanței 15-22 Semințe Mod de accesare 15-5
	Dozator de semințe Curățare 15-5

Dozator de semințe cu vacuum	
Disc de însămânțare	
Montare.....	15-11
Reglarea butucului dozatorului.....	15-11
Dozator fără placă	
Dozator tip elice	
Caracteristici de funcționare	30-1
Dozator radial pentru fasole	
Lubrifiant dozator	
Grafite.....	10-4
Dozator sub vid	
Eliminator de dubluri	
Operațiune	15-14
Talc.....	20-1
Dubluri	
Selectarea discului de semănare optim pentru porumb	15-16

E

Ecran	
Ecran de admisie MaxEmerge.....	15-8
Eliminator de dubluri	
Calibrare	
MaxEmerge 5.....	15-13
MaxEmerge 5e	15-13
Dozatoare cu vacuum	
Operațiune	15-14
Recomandări	
MaxEmerge	15-2
Extensii ale benei	
Manometru de vacuum	
Montare.....	15-22

F

Fișă de înregistrare a ratelor	2
--------------------------------------	---

I

Ierbicide	
Calibrați dozatorul	80-16
Insecticide	
Calibrați dozatorul	80-16

Î

Împrăștiător cu bandă pentru insecticid, montat în față	80-18
---	-------

L

Lubrifiant	
Grafite	
Aplicare.....	10-4
Pe bază de ceară	
Utilizare.....	10-2
Talc	
Utilizare.....	10-1

Lubrifiant cu grafite	
Dozator radial pentru fasole	
Aplicare.....	10-4
Mecanism de prindere cu elice	
Aplicare.....	10-4
Lubrifiant cu talc	20-1
Utilizare	10-1
Lubrifiant pe bază de ceară	
Utilizare	10-2
Lubrifiant, talc	20-1

M

Manometru	
Nivel de vid zero.....	20-1
Manometru de vacuum	
Extensii ale benei.....	15-22
Roată de desprindere	
Funcționare	15-9
Setarea nivelului de vacuum	20-2
Manometru de vacuum MaxEmerge 5	
Eliminator de dubluri	
Calibrare.....	15-13
Manometru de vacuum MaxEmerge 5e	
Eliminator de dubluri	
Calibrare.....	15-13
Manometru de vacuum, MaxEmerge 5	
Eliminator de dubluri	
Calibrare.....	15-13
Manometru de vacuum, MaxEmerge 5e	
Eliminator de dubluri	
Calibrare.....	15-13
Manometru de vid	
Calibrare manometru.....	20-1
Setare la zero.....	20-1
MaxEmerge	
Instalarea ecranului de admisie al contorului ..	15-8
Mecanism de prindere cu elice	
Lubrifiant dozator	
Grafite.....	10-4
Metri	
Recomandări privind discurile de semănare ..	15-18
Mini benă	
Extensii ale benei.....	15-22
Modificarea setărilor de populație – transmisie mecanică	75-1

N

Nivel de vacuum	
Floarea-soarelui comestibilă	20-5
Setare.....	20-2
Nivel vid	
Calibrare manometru.....	20-1

O

Omiteri	
Selectarea discului de semănare optim pentru porumb	15-16
Optimizare	
Spațiere Semințe	15-22

P

Patinarea roții motoare	45-2
Perie	
Contor de semințe cu vacuum	
Înlocuire	15-6
Perie, contor de semințe	
Recomandări	
MaxEmerge	15-2
Poartă	
Benă de semințe	15-5
Porumb	
Rânduri de 38 – 51 cm	
Contor tip elice	35-2
Rânduri de 70 cm	
Contor tip elice	35-3
Rânduri de 76 – 102 cm	
Contor tip elice	35-5

R

Radial de numărare	
Rânduri de 38 – 48 cm	
Soia	40-2
Rânduri de 51 – 76 cm	
Soia	40-3
Rânduri de 91 – 102 cm	
Soia	40-5
Rate de aplicare erbicid	
Granule argilă	
56 cm	80-12
76 – 97 cm	80-13
Granule argilă, 70 cm	80-15
Rate de aplicare insecticid	
Granule argilă	
56 cm	80-5
76 – 97 cm	80-10
Granule argilă, 70 cm	80-6
Granule nisip	
56 cm	80-7
76 – 97 cm	80-11
Granule nisip, 70 cm	80-8
Recomandări	
Disc de semănare	
Alte culturi decât porumbul	15-18
Setările contorului de semințe	
MaxEmerge	15-2
Recomandări privind discurile de semănare	
Pentru alte culturi decât porumbul	15-18

Roată de desprindere

Funcționare	15-9
Identificare	15-9
Montare, contor de semințe cu vacuum	15-9
Recomandări	
MaxEmerge	15-2
Rolele de transmisie – opțiuni	80-18

S

Selectarea discului, porumb	
Pentru performanțe optime	15-16
Semințe	
Tratament și lubrifiere	10-4
Verificare populație	45-1
Setările contorului de semințe	
Contor de semințe cu vacuum	
MaxEmerge	15-2
Sistem de centralizare a produselor	
Lubrifiant	
Talc	10-1
Sistem transmisie pentru semințe	
Combinatii de pinioane de intrare	60-1
Combinatiile de pinioane pentru rata de plantare ..	60-1, 65-1
Comutarea între treptele superioară și inferioară ..	65-1
Modificarea combinațiilor de pinioane de intrare ...	50-1
Modificarea combinațiilor de pinioane pentru rata de plantare	50-2, 55-1
Soia	
Rânduri de 38 – 48 cm	
Radial de numărare	40-2
Rânduri de 51 – 76 cm	
Radial de numărare	40-3
Rânduri de 91 – 102 cm	
Radial de numărare	40-5
Spațiere semințe	
Performanțe de contorizare	15-22
Spațiere Semințe	
Optimizare	15-22
Substanțe chimice granulare	
Calibrați dozatorul	80-16
Supraaglomerare	
Utilizarea deflectorului	15-7

T

Tabele de rate	
Cum se utilizează	25-1, 35-1, 40-1
Tavă de colectare	
Curățare	15-5
Transmisie mecanică – modificarea setărilor de populație	75-1
Transmisie, semințe	
Patinarea roții motoare	45-2

Reglarea intrării	60-1
Reglarea ratei de plantare.....	60-1

V

Vacuum

Contor de semințe	
Reglarea deflectorului.....	15-7

Dozator de semințe	
Mod de accesare	15-5

Lubrifiant contor	
Pe bază de ceară	10-2
Talc.....	10-1

Nivel	
Alune.....	20-10
Disc pentru bumbac ProMax (tip plat)	20-8
Disc pentru grâu	
grâu	20-7
Floarea-soarelui pentru ulei	20-4
Porumb	20-3
Porumb dulce	20-6
Sfeclă de zahăr	20-11

Nivelul	
Disc pentru fasole comestibilă (tip plat)	20-9

Verificare populație	
Verificarea ratei	45-1

Verificarea ratei	
Verificare populație	45-1

