Machine Translated by Google

RTS Freză rotativă offset

Manual de utilizare



Machine Translated by Google

CUPRINS

1. Introducere 1

2. Măsuri de securitate..... 3 3. Semne de siguranță.....6 4. Parametri tehnici.....8

5. STRUCTURĂ ȘI PRINCIPIU.....9

6. Instalare și reglare.....11 7. UTILIZARE ȘI FUNCȚIONARE.....15

8. Întreținere 16

9. DEFECTE ȘI METODE DE DEPANARE..... 19

10. Lista pieselor de uzură..... 20 11. Garanție 20

Machine Translated by Google

1. Introducere

Acest produs este un nou tip de motocultor inter-plante, proiectat și fabricat de compania noastră în conformitate cu cerințele de utilizare în livezi. Motocultorul rotativ , și a trecut testele stricte.

offset din seria RTS este potrivit pentru tăierea ierbii, afânarea solului și alte operațiuni în diverse livezi standardizate. Această mașină poate evita automat trecerile dintre plantele fructifere, poate îndepărta iarba din jurul plantelor fructifere și poate evita manual răsadurile mai mici, evitând complet buruienile dintre plante. Seria RTS are caracteristici

de siguranță, fiabilitate, eficiență ridicată, costuri reduse de utilizare, întreținere simplă și ușor de învățat și utilizat. Rezolvă problema buruienilor dintre plante, înlocuind munca manuală, îmbunătățind eficiența muncii, reducând intensitatea forței de muncă și îmbunătățind considerabil eficiența muncii.

Pentru a utiliza corect mașina, a îmbunătăți eficiența muncii și a prelungi durata de viață a acesteia, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza mașina și în
întreținere viitoare.

Machine Translated by Google

Piese și întreținere

Toate operațiunile, întreținerea și reparațiile necesare trebuie efectuate de către un profesionist. Vă rugăm să utilizați accesorii originale pentru utilaje agricole.

Corecții și îmbunătățiri

Acest manual se bazează pe seria RTS de motocultoare rotative inter-plante, produse și vândute în mod normal de compania noastră. Deoarece produsul este îmbunătățit și modernizat constant și deoarece produsul are loc pentru extindere, nu avem nicio obligație de a aduce noi îmbunătățiri produselor pe care le-am vândut. Dacă conținutul este modificat, vă rugăm să contactați departamentul nostru de mentenanță.

Machine Translated by Google

2. Măsuri de securitate

Următoarele simboluri indică situații potențial periculoase. Este important să citiți cu atenție aceste instrucțiuni pentru a lua măsurile de precauție necesare. Esența manualului este prevenirea rănilor. Prevenirea siguranței pentru a controla accidentele este necesară. Majoritatea accidentelor se produc la companie, la locul de muncă sau în timpul transmisiei, fără a se acorda atenție regulilor de siguranță de bază. Un utilizator atent și precaut este cea mai bună garanție pentru a evita accidentele, chiar mai bună decât alte măsuri de precauție. Când utilizați mașina, asigurați-vă că acordați atenție persoanelor din jurul dumneavoastră, în special copiilor.

Simboluri

 Pericol!

 Avertizare!

 Aten ie!

 Aten ie!

Machine Translated by Google

Înainte de operare, citiți cu atenție următoarele.



Precauții generale!

Citiți manualul înainte de a utiliza mașina. Luați măsuri de precauție pentru a preveni prinderea părului, bijuteriilor și hainelor largi în piesele mobile ale acesteia.

ma ină.

La inspectarea și întreținerea mașinii, utilizatorul trebuie să întrerupă alimentarea cu energie a prizei de putere și să oprească , astfel încât să tractorul, pentru a evita accidentele care pun în pericol persoanele și ma ină.

Doar o persoană instruită poate opera mașina, copiii și Persoanele cu dizabilități nu îl pot opera Nu conduceți și nu operați mașina în timp ce consumați apă. Tractorul trebuie să corespundă puterii necesare pentru motocultorul RTS. Tractorul trebuie inspectat conform „Manualului tractorului”. Motocultorul interfabricat din seria RTS necesită o putere de 40-60 cai putere.

În timpul lucrului sau transportului mașinii, este strict interzisă stivuirea de bunuri grele și transportul de persoane pe mașină; pentru transportul pe distanțe lungi, împingeți articulația pentru a balansa mașina spre stânga extremă, introduceți știftul de unghi drept în orificiul de transport și acționați mânerul supapei de inversare. Măriți unghiul axului cuțitului, tăiați

Machine Translated by Google

putere și scoateți articulația universală conectată la tractor, apoi ridicați motocultorul rotativ între plante în poziția cea mai înaltă și blocați-l

Este strict interzisă îndepărtarea plăcii de acoperire și a capacului de protecție în timpul funcționării de probă și a lucrului. În timpul lucrului, este interzisă staționarea în spatele mașinii pentru a preveni rănirea obiectelor zburătoare. Tijele superioare
și inferioare ale tractorului trebuie reglate înainte de a porni mașina la lucru, pentru a menține cadrul orizontal sau grinda frontală puțin mai înaltă decât grinda spate.

Interziceți grinzii frontale să funcționeze sub grinzii spate!

La inspectarea articulației cardanice a mașinii, a lamei și a cutiei de viteze, trebuie întreruptă alimentarea cu energie electrică. Când este necesară înlocuirea unor piese, mașina trebuie stabilizată, apoi motorul trebuie oprit. Este strict interzisă înlocuirea pieselor atunci când motorul nu este oprit. Pentru a nu provoca vătămări corporale, Știftul articulației și chiulasa trebuie verificate frecvent.

Îmbinările deteriorate sau în stare tehnică proastă trebuie înlocuite imediat pentru a evita accidentele.

Când se oprește, motocultorul rotativ interplante trebuie să aterizeze pe sol. Dacă există
alte probleme, contactați distribuitorul pentru asistență.

Machine Translated by Google

Reguli generale de siguranță

Pe lângă prevederile din acest manual,
reglementările generale de siguranță necesare și prevenirea accidentelor
instrucțiunile trebuie respectate. Chiar dacă ați folosit un produs similar
înainte de a utiliza motocultorul între plante, vă rugăm să citiți cu atenție. Citind instrucțiunile
instrucțiunile dinainte vă vor economisi mult timp în viitor.
Pe măsură ce începeți, familiarizați-vă cu toate accesoriile
și comenzile și funcțiile acestora. Citiți cu atenție acest manual pentru a
te împiedică să te mizeriezi după pornire.

3. Semne de siguranță

o) Utilizatorul trebuie să găsească și să citească semnele de siguranță aplicate
la mașină. Scopul lor este să vă reamintească dumneavoastră și altora să
utilizați mașina în siguranță și corect. Compania noastră nu este
responsabil pentru orice probleme cauzate de schimbarea sau eliminarea
semne de siguranță fără acordul nostru scris;

b) operatorul trebuie să fie familiarizat cu diversele semne
și conținutul acestora

c) Păstrați toate semnele de siguranță curate și ordonate. Dacă există vreo
defect sau pierdere, vă rugăm să întrebați distribuitorul sau compania noastră
imediat;

d) În timpul întreținerii, la înlocuirea pieselor noi, acestea trebuie să poarte
semnele de siguranță specificate în acest „Manual de instrucțiuni”.

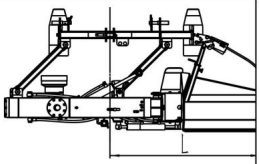
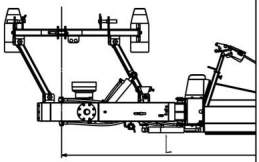
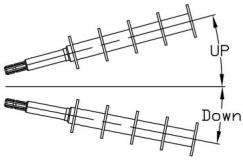
Machine Translated by Google



Semne de siguranță pe partea laterală a mașinii

Machine Translated by Google

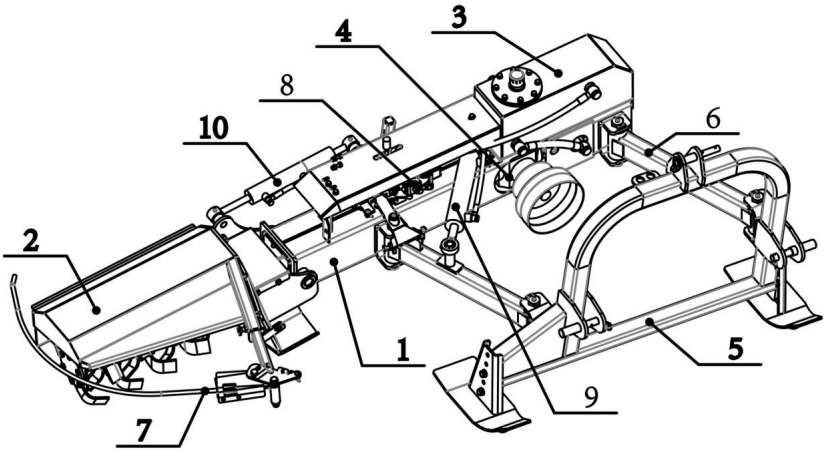
4. Parametri tehnici

Model	RTS55	RTS70	RTS80
Lățime de lucru (cm)	55 de ani	70	80
Putere (CP)	40-60	40-60	40-60
Lame	12+12	15+15	18+18
Greutate (kg)	258	266	274
	123 cm	135 cm	147 cm
	189 cm	201 cm	213 cm
	SUS: 15° Jos: 11°	SUS: 15° Jos:11 °	SUS: 15° Jos: 11°

Machine Translated by Google

5. STRUCTURĂ ȘI PRINCIPIU

Seria RTS de frezare rotativă inter-fabrică este compusă în principal din ansamblul cutiei de viteze, ansamblul cadrului, componentele de cultivare rotativă, sistemul hidraulic etc.:



1. Cadru 2. Piese rotative 3. Rezervor hidraulic 4.
Ansamblu cutie de viteze 5, cârlig 6, braț oscilant 7, articulație
Tija 8, Valvă direcțională
9Cilindrul pentru balansare 10Cilindrul pentru ridicare

Seria RTS de freze inter-plante este o freză rotativă inter-plante pentru livezi și mașini de afânat solul, acționate de tractor. În timpul utilizării, conectați freza la cuplajul tractorului și utilizați un... arbore de transmisie (PTO) pentru conectarea puterii tractorului

Machine Translated by Google

cu puterea implementului. Puterea tractorului este transmisă prin arborele de transmisie și priza de putere către Gerabox, iar puterea este transmisă prin cutia de viteze la un capăt al axului lamei rotative și la celălalt capăt al angrenajului cu pompa de angrenaje, apoi pompa de angrenaje transmite puterea și uleiul către supapa direcțională. Tija de legătură atinge pomul fructifer și se balansează odată cu pomul. Celălalt capăt al tijei de legătură mișcă cablul pentru a trage cablul. Deplasați-vă la bobina supapei pentru a transfera puterea supapei direcționale către cilindrul de deviere a uleiului. Cilindrul de deviere a uleiului este extins pentru a împinge mașina departe de pomul fructifer, astfel încât mașina ocolește automat planta fructiferă; dispozitivul de așteptare trece peste pomul fructifer, tija de legătură este resetată, iar supapa de inversare este resetată. Miezul supapei este resetat, supapa direcțională schimbă direcția uleiului de putere, iar contracția tijei cilindrului de înclinare acționează mașina pentru a reseta mașina și a tăia între plante, astfel încât să se realizeze tăierea ierbii din jurul și dintre pomii fructiferi. Mașina este echipată cu un dispozitiv manual de evitare, iar șoferul poate controla de la distanță funcționarea direcționalului.

supapă pe tractor pentru a realiza controlul manual al evitării
al mașinii

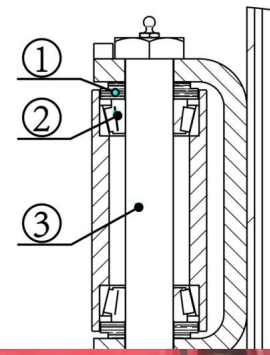
Machine Translated by Google

6. Instalare și reglare

Cultivatoarele rotative inter-plante din seria RTS sunt livrate în starea unor piese neasamblate, iar piesele ar trebui să fie verificat înainte de asamblare.

1. Deschideți ambalajul, apoi scoateți toate piesele;
2. Așezați mașina principală pe o podea curată, îndepărtați pini și rulmenți;

3. Instalați cârligul în poziția corespunzătoare a brat oscilant, umpleți untul
Vezi desenul atașat;



2. Garnitură

Rulment

3 , Pin



4 Asamblați tija de legătură, reglați-o la valoarea corespunzătoare poziția hotei, prima inserție știftul în unghi drept în

Machine Translated by Google

În poziția indicată în figura din dreapta, apoi instalați firul de tracțiune și furca de articulație în poziția indicată în figură și reglați filetul pentru a strânge firul de tracțiune prin firul de tracțiune ; Poziție, cu cât poziția tijei de legătură este mai aproape de capotă, cu atât mașina este mai aproape de rădăcina pomului fructifer și invers, cu cât este mai departe, reglați la poziția necesară pentru a bloca piulițele peste tot;

5. Scoateți știftul în unghi drept pentru a resetați miezul supapei

supapă direcțională. Reglați șurubul așa cum se arată în figura din dreapta, astfel încât capul șurubului să fie strâns pe peretele exterior al țevii pătrate.



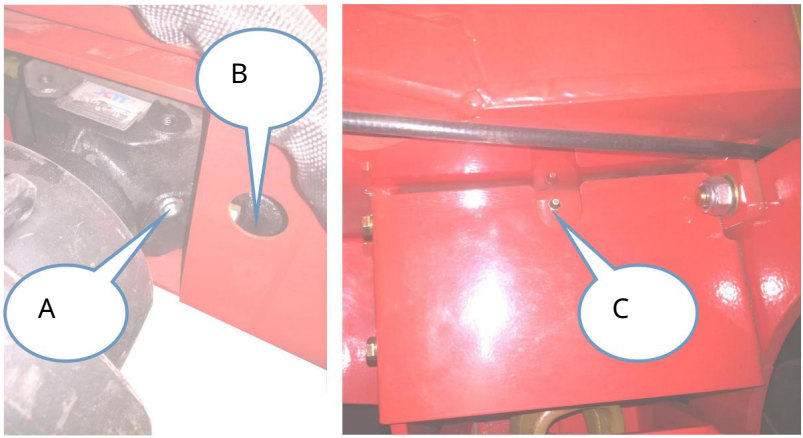
6. Conectați cuplajul în 3 puncte al mașinii la tractor.

instalați priza de putere;

Avertizare!

Machine Translated by Google

7. Umpleți cu ulei cutia de viteze (Model: SAE.90EP), vezi fotografia de mai jos. Clapeta A este clapeta de umplere. Umpleți cu ulei pentru angrenaje până când orificiul de umplere iese. Clapeta B este clapeta de umplere a pompei de angrenaje. Umpleți cu puțină vaselină. Clapeta C este clapeta de umplere a rulmentului arborelui lamei. Umpleți complet cu ulei. Înainte de utilizarea mașinii, aceste 3 clapete trebuie umplute cu suficient ulei, pentru a asigura buna funcționare a mașinii și o durată de viață mai lungă.



Avertizare!

8 Umpleți rezervorul de ulei hidraulic cu ulei hidraulic până la poziția indicată de indicatorul nivelului de ulei; când sistemul hidraulic uleiul scade, acesta trebuie completat la timp.

Machine Translated by Google

9. Ridicați cârligul de cuplare în trei puncte al tractorului pentru a vă asigura că secătoarea rotativă nu va atinge solul, declanșați sirena, avertizați persoanele din jurul mașinii să stea departe de piesele mobile ale mașinii, comutați arborele de ieșire la 540 r/min și

Testați mașina pentru a evita accidentele. Asigurați-vă că

Sursa de alimentare poate fi întreruptă în orice moment, modul standby funcționează normal, reglați dispozitivele de limitare a oscilației stânga și dreapta, așa cum se arată în imagine

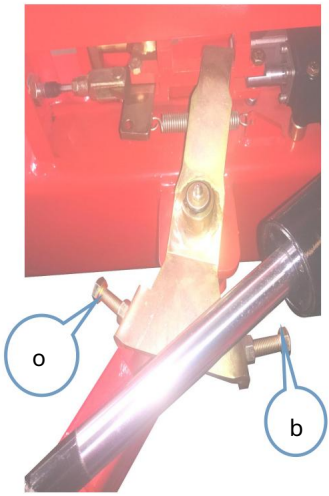
Rotiți șuruburile din stânga spre interior pentru a reduce mașina

de balansare spre stânga, altfel mașina poate A atins

balansarea maximă spre stânga; Rotiți șurubul din

dreapta spre interior pentru a reduce partea extremă dreaptă a mașinii Poziție de decalaj, această parte menține în general mașina Dispozitivul are poziția de decalaj maximă spre dreapta; Setați în poziția dorită, blocați piulița.

Machine Translated by Google



10. Reglați adâncimea, acționați maneta direcțională.

reglați axul lamei în sus și în jos, astfel încât să reglați

adâncimea de lucru, dar nu setați un unghi al axului lamei prea mare,

va reduce durata de viață a prizei de putere.

7. UTILIZARE ȘI FUNCȚIONARE

1. Începeți

Machine Translated by Google

Când întreaga mașină este ridicată, combinați mai întâi arborele de ieșire a puterii, slăbiți ușor pedala de ambreiaj și acționați mecanismul hidraulic pentru a face ca întreaga mașină să intre treptat în sol și măriți accelerația până când funcționează normal. Este absolut interzisă așezarea mai întâi a unealta în sol sau scăparea bruscă a acesteia, pentru a nu deteriora unealta, ambreiajul și arborele de ieșire a puterii. 2. Rotirea și ridicarea Uneltei trebuie să se facă în stare ridicată și să se întrerupă alimentarea cu

energie. Este strict interzisă rotirea și ridicarea în timpul lucrului, altfel lama se va deforma sau întreaga mașină se va deteriora. La întoarcerea pe câmp, acționați dispozitivul manual de evitare pentru a înclina mașina spre stânga extremă. În general, întreaga mașină poate fi ridicată cu vârful lamei la 20 cm de sol. Trebuie să existe o poziție fixă pe palanul hidraulic pentru a atinge aceeași înălțime de fiecare dată. Poziția înaltă trebuie menționată în timpul traversării șanțurilor sau al deplasării pe șosea, astfel încât sistemul hidraulic să fie blocat și alimentarea cu energie să fie întreruptă.

8. Întreținere

1. Înainte de utilizare, umpleți cutia de viteze cu ulei și cu unt până la piesa de lubrifiere.

Machine Translated by Google

2. Umpleți untul până la duza de unt cu știft transversal, asigurați-vă că rulmentul este bine lubrifiat.

3. Ridicați mașina până la 10-15 cm, rotiți-o timp de 2-3 minute și verificați dacă funcționează corect.

4. Mașina trebuie curățată după reparație.

5. Curățați mașina după utilizare.

6. De fiecare dată înainte de pornirea mașinii, trebuie verificate sticlele. și fixați-le.

7. Vă rugăm să verificați lubrifierea și să adăugați vaselină după fiecare 2-3 lucru.

8. În fiecare sezon, trebuie să introduceți vaselină în rezervor. ma ină.

9. Vă rugăm să întrețineți întreaga mașină după fiecare sezon.

funcționare:

a) Curățați complet mașina b) Verificați rulmentul articulației transversale, demontați-l, curățați-l și ungeți-l. Dacă este uzat excesiv, trebuie înlocuit.

c) Verificați rulmentul axului lamei, curățați-l și adăugați unsoare. Dacă este necesar să fie înlocuit.

d) Demontați toate lamele, curățați-le și verificați dacă există deteriorat, trebuie înlocuit.

e) Verificați capota pentru a vă asigura că este în stare bună. f) Eliberați uleiul de transmisie, apoi verificați starea acesteia. Curățați-o.

Machine Translated by Google

Apoi asamblați-l, apoi umpleți cu ulei
nou. g) Dacă mașina trebuie să fie pusă în livadă pentru o perioadă lungă de timp, trebuie ridicată până când lama nu atinge pământul. Ungeți lamele pentru a le proteja împotriva ruginii și ungeți componentele pentru a le proteja împotriva ruginii.

Machine Translated by Google

9. DEFECTE ȘI DEPANARE

METODE

Defecțiuni	Motive	Soluții
Lamă axul nu funcționează	1. Deteriorarea rulmentului 2. Deformarea inelului de praf al axului lamei 3. Îndoirea axului lamei 4. Axul lamei este serios înfundat cu noroi	1. Înlocuiți 2. Înlocuiți 3. Înlocuiți 4. Curățați
Lamă ruptă sau îndoită	1. Piatra de atingere a lamei 2. Lucrul în timpul rotirii 3. Căderea rapidă a mașinii	Curat Ridicați mașina Încetini
Scurgere de ulei	1. Garnitura de etanșare a arborelui este uzată 2. Șuruburile cutiei de viteze sunt slăbite 3. Cadrul cutiei de viteze este defect 4. Slăbirea conectorului	Înlocui Strângeți șuruburile Înlocuiți cutia de viteze Strânge
Cilindru nu lucru	1. Slăbirea conexiunii 2. Ulei hidraulic insuficient 3. Angrenaj deteriorat	Strângeți conexiunea Umpleți cu ulei Înlocuiți angrenajul

Machine Translated by Google

10. Lista pieselor de uzură

1. Lamă rotativă

2. Șuruburi ale lamei

3. Arbore transversal

4. Garnituri de etanșare