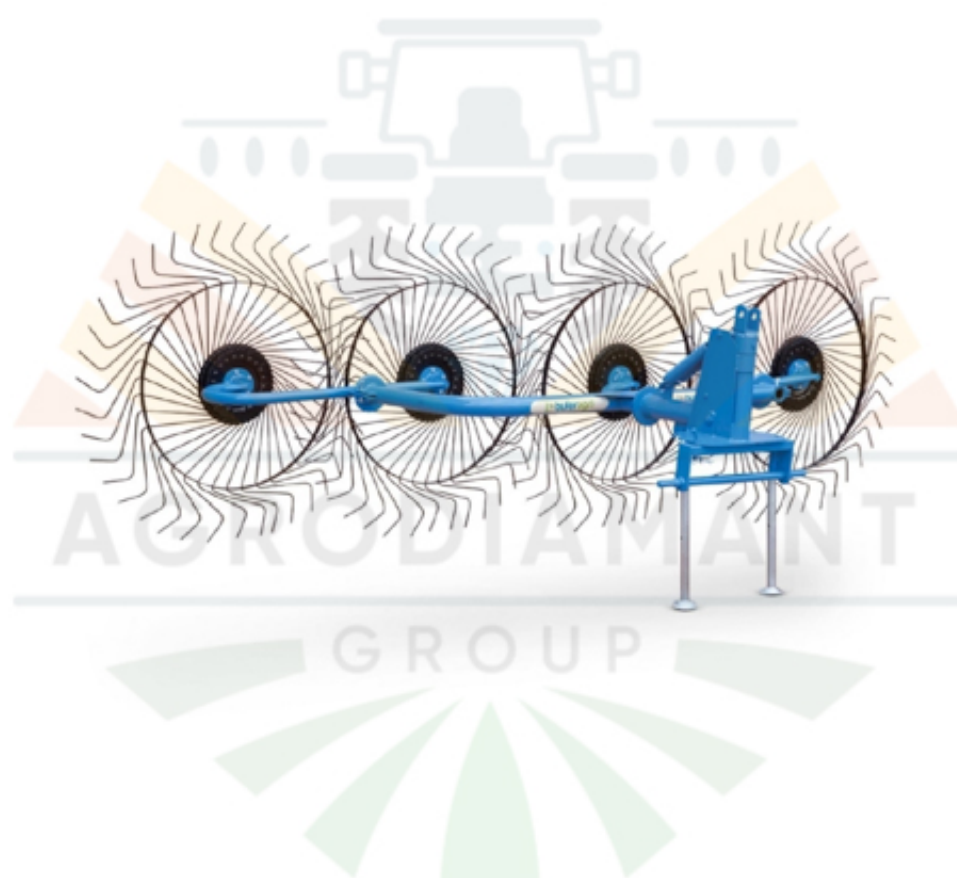


Ghid de utilizare



GREBLA 4 SECTII (TIP SOARE)

AgroDiamant Group

**Magazin Piese - 0757.028.522
Utilaje - 0744.298.305
Service/Piese de schimb - 0751.221.665**

www.agrodiamant.ro

Grebla tip Soare 4 roti

Ghid de utilizare.

Cuprinsul:

1. Pregătirea pentru livrare:

- A. Aspecte ce trebuie avute în vedere în timpul transportului.
- B. Montajul mașinii.

2. Utilizare

- A. Informații de bază și de prezentare a particularităților mașinii.
- B. Avertizările legate de situații daunatoare sănătății omului și mediului, survenite în timpul utilizării mașinii.
- C. Pregătirile înainte de utilizare.

3. Particularități tehnice.

- A. Generalități.

4. Informații despre întreținerea periodică.

- A. Întreținerea zilnică.
- B. Întreținerea anuală.

5. Aspecte ce trebuie avute în vedere în momentul utilizării.

AgroDiamant Group

Magazin Piese - 0757.028.522

Utilaje - 0744.298.305

Service/Piese de schimb - 0751.221.665

www.agrodiamant.ro

1.Pregatirea pentru livrare

A.Aspecte ce trebuie avute in vedere in timpul transportului.

In momentul incarcarii,masina trebuie ferita de frecari si lovituri dure.

Pentru a se proteja de lovituri si frecari, masina, cand este incarcata in mijlocul de transport, se vor folosi mijloacele de fixare si imobilizare necesare.

B.Montajul masinii.

Legarea masinii de tractor, prin sistemul de cuplaj hidraulic in trei puncte.

Pe un teren plat, tractorul se apropie de masina cu manevre de mers inainte si inapoi, se regleaza inaltimea celor 3 brate de legatura si se prind pe rand, bratul de stanga jos, apoi bratul de legatura dreapta jos si bratul de legatura sus .

2.Utilizare:

A,Informatii de baza si de prezentare a particularitatilor masinii.

Grebla stelata este formata din 4 roti stelate ,cu varfurile ascutite,din bratele pentru carat si racordat , si sistemul de agatare in 3 puncte.

Grebla stelata a fost creata prin indoirea unor spite elastice trecute printr-un cerc si atasate prin buloane(nituri) pe un disc central.Pe fiecare roata se afla 40 de spite elastice. Varfurile spitelor au fost lasate libere pentru a se putea efectua grapirea.La asezarea fiecarei roti s-a utilizat cate 2 rulmenti cu bobina (speciali).Rotile au fost atasate unele de altele in asa fel incat sa-si completeze latimea de lucru , dar axele fiind diferite,s-au prins una in urma celeilalte.

Pe scheletul principal se afla un sistem de agatare in 3 puncte si doua baterii.Pe o baterie sunt legate doua roti stelate. Sasiul bateriei este confectionat din doua tevi cu diametrul de 48 mm. Bateriile sunt asezate pe scheletul purtator, inclinate in directia de miscare a grapei. Locurile de legatura aflate pe scheletul principal poseda un tip de racord mobil care da posibilitatea ca fiecare baterie sa lucreze separat(independent)

Bateriile, prin lamele de fixare din centrele de racord se pot rasuci si se pot fixa la 90 de grade.

In sensul de deplasare, pe sistemul de agatare in 3 puncte se afla o parte cu came, reglabila la 4 nivele, cu scopul de a stabili unghiurile de directie ale rotilor.

Prin schimbarea modurilor de racordare ale sasiurilor rotii ai a corpului principal se pot obtine ,in functie de scopul dorit, strangerea fanului pe un singur sir ,pe doua siruri sau imprastierea fanului.

Sistemul de suspendare in trei puncte s-a racordat la scheletul principal printr-o articulatie .

B.Avertizari legate de situatiile ce pot constitui pericole sau pot fi daunatoare fata de sanatatea omului sau a mediului, in timpul utilizarii masinii.

AgroDiamant Group

Magazin Piese - 0757.028.522

Utilaje - 0744.298.305

Service/Piese de schimb - 0751.221.665

www.agrodiamant.ro

Scoateți din funcțiune mașina neaparat când efectuați operațiune de reglare și ungere. În timpul funcționării mașinii nu stați și nu lăsați pe nimeni să stea lângă piesele mobile ale acesteia. Controlați niturile și piulitele și strângeți-le pe cele slabite. Controlați racordurile în cele 3 puncte. Fiți atenți în timp ce lucrați pe lângă drumuri sau poteci, pentru că pot sări corpuri străine.

C. Pregătirile necesare dinaintea utilizării.

Grebla stelată pentru fan trebuie să se cupleze de tractor prin sistemul de racord hidraulic în trei puncte. Înainte de utilizarea mașinii, controlați capul de întoarcere, corpul principal, bratul suspendat, roțile stelate în întregime, cercul rotii, arcu rotii și placa de fixare. În urma controlului, reparați sau schimbați cu unele noi, piesele care s-au slăbit, s-au tocit sau s-au rupt.

3. Particularități tehnice.

A. Generalități:

Lungimea în stare de funcționare	2860-3400
Lungimea în stare de circulație (la drum)	2160
Latimea în stare de funcționare	2460-2850
Latimea în stare de circulație (la drum)	3000
Înălțimea în stare de funcționare	1420
Înălțimea în stare de circulație (la drum)	2200
Latimea reglabilă a grapei în lucru	
Stransul fanului pe un singur rând	1740-1900
Stransul fanului pe două rânduri	2150-2850
Întoarcerea fanului	3400-3730
Roata	
Diametrul cercului	0-900
Diametrul rotii (varfuri ascuțite)	0-1430
Diametrul spitelor elastice	0-6
Lungimea totală a spitelor elastice	800
Greutatea totală a mecanismului (kg)	160

AgroDiamant Group

Magazin Piese - 0757.028.522

Utilaje - 0744.298.305

Service/Piese de schimb - 0751.221.665

www.agrodiamant.ro

4. Informatii asupra intretinerii periodice

A. Intretinerea zilnica.

La terminarea lucrului, controlati niturile si piulitele si strangeti-le pe cele slabite. Controlati cercurile aflate pe roti si spitele elastice si completati-le pe cele lipsa.

B. Intretinerea anuala.

La sfarsitul sezonului se efectueaza curatenia generala a masinii, se repara piesele stricate sau se inlocuiesc cele distruse. Controlati niturile si piulitele si strangeti-le pe cele slabite. Controlati piesele care se afla pe roata si separati-le sau schimbati-le cu unele noi. Efectuati lucrarile necesare impotriva ruginii si utilizati gresarea (uleiuri) care previn acest lucru.

Pastrati masina intr-un loc uscat.

Perioada de functionare a masinii in conditiile in care efectuati intretinerea asa cum s-a aratat mai sus si in mod regulat, este de 10 ani.

5. Aspecte ce trebuie avute in vedere in timpul utilizarii.

Inainte de a incepe folosirea grapei stelate pentru fan, cuplati sistemul de racord in trei puncte. Controlati niturile si piulitele. Controlati daca exista piese tocite sau rupte si reparati-le. Utilizati masina indeplinind particularitatile specificate pentru starea de lucru si pentru cea de circulatie (drum).

Inaintea inceperii sezonului, duceti masina la service.



AgroDiamant Group

Magazin Piese - 0757.028.522

Utilaje - 0744.298.305

Service/Piese de schimb - 0751.221.665

www.agrodiamant.ro