

MANUAL DE UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE



PRĂȘITOARE 5-7-9 RÂNDURI (FĂRĂ FERTILIZATOR - CP)

PRĂȘITOARE 5-7-9 RÂNDURI (CU FERTILIZATOR - GCP)

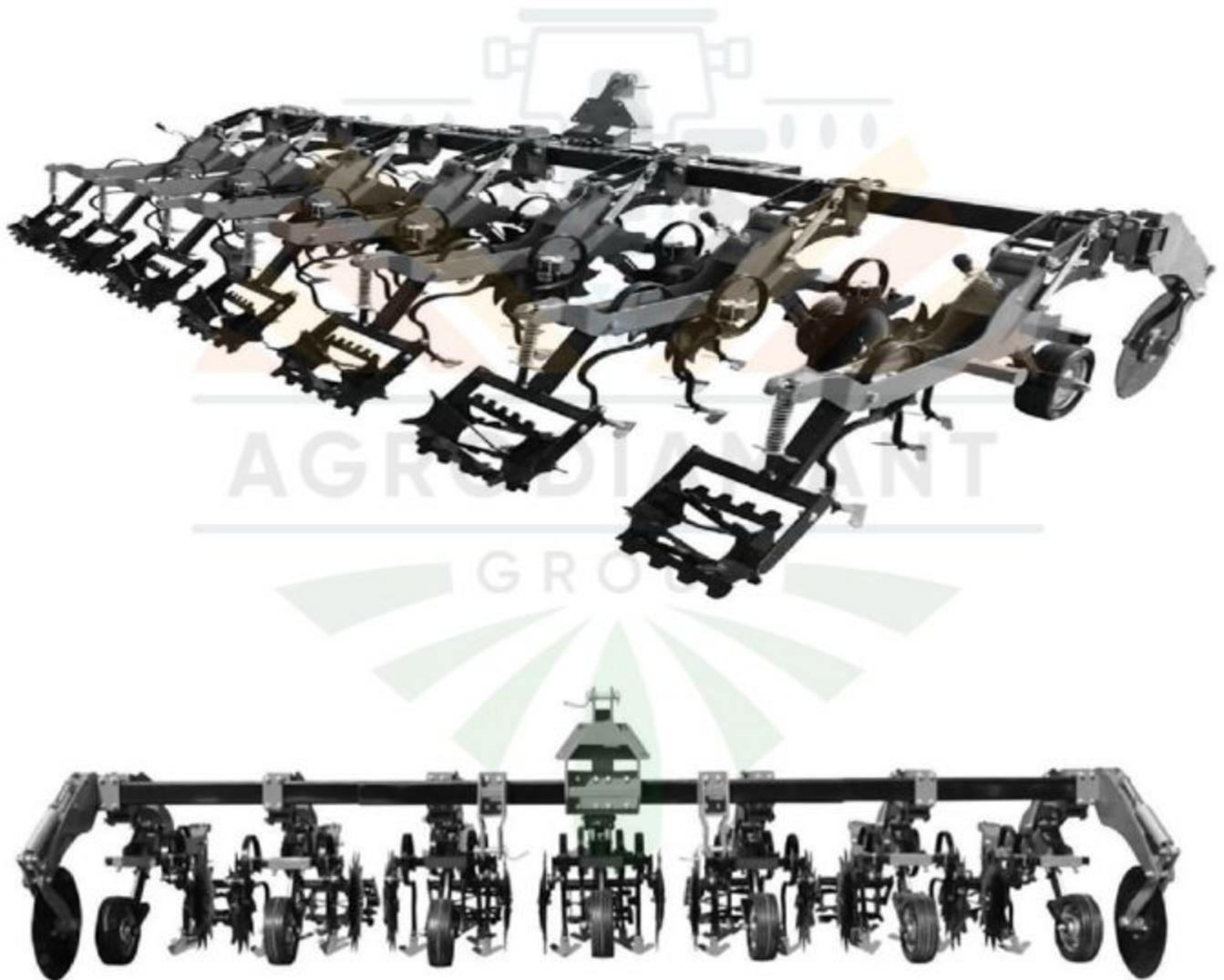
CUPRINS

1. Generalități.....	3
1.1. Garanție.....	4
1.2. Reguli de utilizare adecvată.....	5
1.2.1. Suspendare și ridicare.....	5
1.3. Norme generale privind siguranța și prevenirea accidentelor.....	6
1.3.1. Conectarea la Tractor.....	6
1.3.2. Roți.....	7
1.3.3. Întreținere și siguranță	7
1.4.4. Semne de siguranță (pictograme).....	7
2. Utilizare	8
2.1. Informații Generale	8
2.2. Discuri marcatoare urmă	8
2.3. Funcționarea și utilizarea sistemului de săpare	9
2.3.1. Reglajul roților și al roților	9
3. Tavalugi	10
4. Deschizătoarele de Brazdă.....	10
5. Informații tehnice.....	11

CULTIVATOR PRASITOR

MANUAL DE UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

Acest manual de utilizare și întreținere a fost conceput pentru ca dumneavoastră să beneficiați de toate informațiile necesare utilizării corecte a utilajului, astfel încât să obțineți randamentul dorit. Vă recomandăm să citiți cu atenție informațiile oferite în acest manual pentru a preveni orice pagube ce pot fi aduse utilajului sau mediului. De asemenea, vă recomandăm să respectați regulile de utilizare și siguranță. Vă rugăm să verificați cu atenție utilajului înainte de a vă fi predat. Vă rugăm să contactați fabrica cu privire la orice problemă întâmpinată pe durata transportului sau cu privire la livrare. Producătorul nu este responsabil pentru defecțiunile apărute ca urmare a utilizării neadecvate sau a reparațiilor incorecte.



TIPUL UTILAJULUI	
SERIE ȘI NUMĂR UTILAJ	
ANUL PRODUCȚIEI	

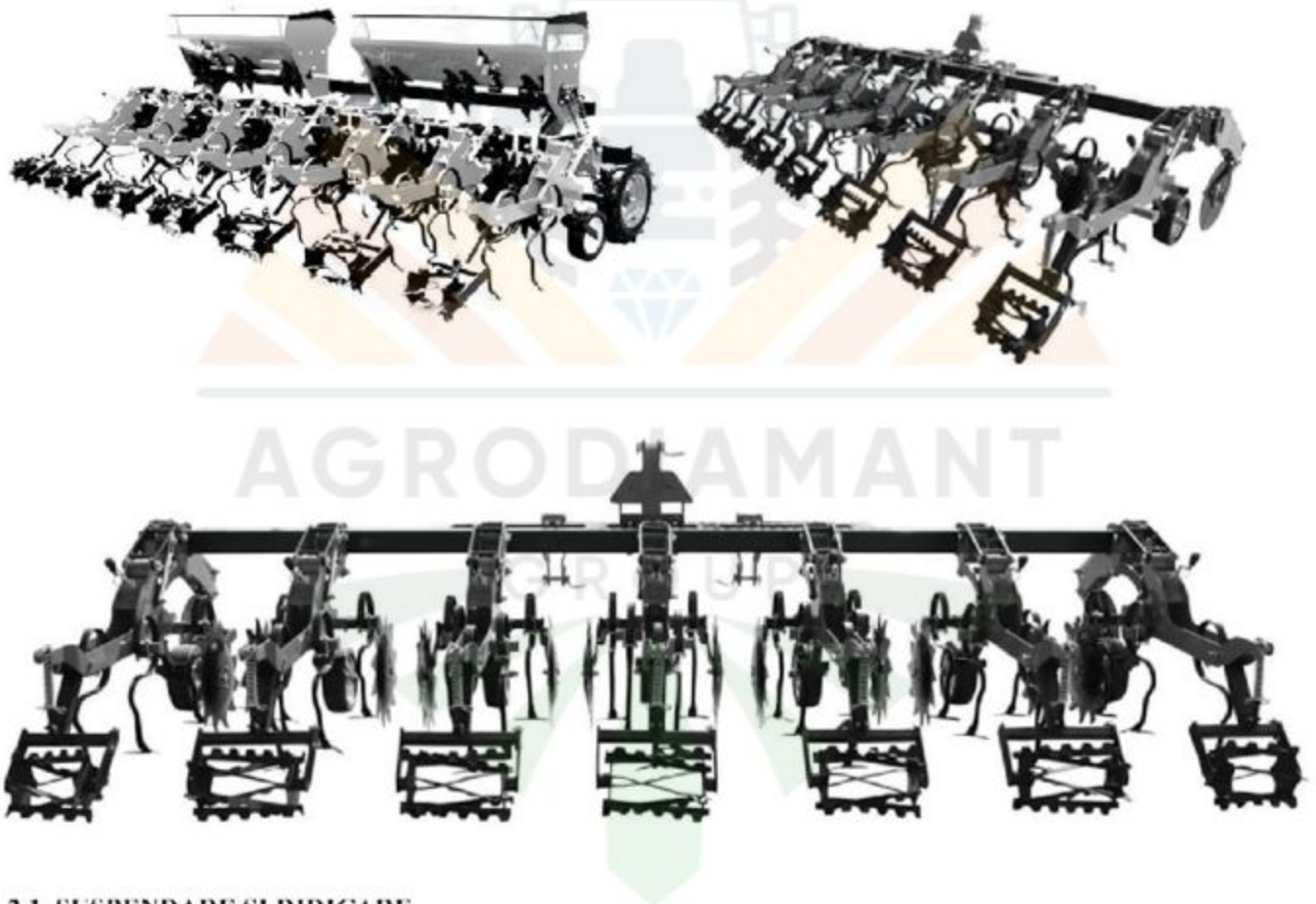
1.1. GARANȚIE

La primirea utilajului verificați dacă acesta a fost deteriorat în timpul transportului sau dacă îi lipsesc anumite dotări. Dacă există deteriorări cauzate de transport acestea vor fi stabilite și consemnate împreună cu persoana responsabilă cu transportul. Reclamațiile se vor transmite în scris în termen de șapte zile. Reclamațiile clienților vor fi luate în considerare cu condiția ca aspectele reclamate să se încadreze în totalitate în condițiile garanției. Utilajul beneficiază de garanție valabilă pe o perioadă de 1 an de la data livrării, garanția incluzând defectele de fabricație și defectele pieselor componente. Deteriorarea utilajului sau defectele apărute ca urmare a transportului nu intră sub incidența garanției (după încărcare riscul aparține în totalitate clientului). De asemenea, rănirea de persoane și daunele aduse mediului ca urmare a utilizării necorespunzătoare a utilajului nu sunt acoperite de garanție și nu se poate invoca responsabilitatea firmei în aceste cazuri. Responsabilitatea producătorului constă în repararea sau înlocuirea pieselor care prezintă defecte de fabricație. Utilizatorul nu poate pretinde niciun drept de la producător în cazul în care utilajul s-a defectat ca urmare a utilizării necorespunzătoare sau a utilizării de piese de schimb neconforme. Garanția nu acoperă nicio defecțiune cauzată de orice intervenție neautorizată asupra utilajului. De asemenea, utilajul iese din garanție dacă este utilizat în condiții neconforme cu indicațiile tehnice, dacă este folosit în condiții improprii sau dacă nu a fost supus inspecțiilor tehnice periodice. Dat fiind faptul că tehnologiile sunt într-o permanentă dezvoltare, pentru a ține pasul cu noile tehnologii ne rezervăm dreptul de a schimba piesele utilizate la modele anterior fabricate. Din aceste considerente nu este obligatoriu ca piesele cu care au fost dotate modelele produse și vândute anterior să se potrivească și la modelele noi. De aceea, trebuie să menționăm că datele tehnice și schițele prezentate în acest manual de utilizare și întreținere se referă strict la utilajul achiziționat de dumneavoastră. În situația în care veți înainta o reclamație sau veți solicita piese de schimb, este absolut necesar să menționați modelul utilajului și anul în care acesta a fost produs.



1.2. REGULI DE UTILIZARE ADECVATE

Prășitoarele au fost proiectate pentru a fi utilizate în scop agricol. Responsabilitatea cu privire la utilizarea acestora în alte scopuri aparțin în totalitate utilizatorului. Producătorul nu este responsabil pentru nicio defecțiune ce poate apărea ca urmare a folosirii utilajului în alte scopuri decât cel pentru care a fost proiectat. Vă recomandăm să respectați întocmai regulile cu privire la utilizare, întreținere și reparație. Prășitoarea cu 4 rânduri pentru floarea soarelui a fost proiectată sub mai multe modele, astfel că poate răspunde și nevoilor pentru 5 rânduri. (sunt produse prășitori pentru 5-7-9-11...rânduri). Nu uitați să lubrifiați mașina în mod corespunzător, producătorul nu va fi ținut responsabil pentru uzura pieselor componente ca urmare a lipsei de lubrifianț. Vă recomandăm ca mașina să fie utilizată și întreținută de persoane care dețin cunoștințe tehnice și care pot identifica posibilele defecțiuni.



1.2.1. SUSPENDARE ȘI RIDICARE

Dacă intenționați să suspendați mașina trebuie să folosiți o macara cu o capacitate corespunzătoare ridicării unei astfel de greutăți. Mașina va fi ridicată prin cuplarea la punctul sau punctele de suspendare (semnalizate pe mașină) iar în timpul acestei manevre se va avea grijă ca utilajul să nu fie deteriorat.

1.3. NORME GENERALE PRIVIND SIGURANȚA ȘI PREVENIREA ACCIDENTELOR

1. Înainte de punerea în funcțiune a utilajului asigurați-vă că mașina și tractorul sunt în stare bună de funcționare și că nu vor pune în pericol siguranța traficului rutier.
2. Utilizatorul trebuie să respecte instrucțiunile expuse în prezentul manual, fără nici un fel de excepție, și să acorde o foarte mare atenție cerințelor generale de siguranță prevăzute de legislația în vigoare
3. Toate plăcuțele de avertizare montate pe mașină sunt esențiale pentru utilizarea corectă a mașinii în condiții de siguranță. Vă recomandăm să memorați însemnătatea fiecărei plăcuțe.
4. Respectați regulile de circulație de ficcare dată când vă aflați pe drumurile publice
5. Înainte de a începe orice tip de operație trebuie să cunoașteți părțile componente, elementele și funcțiile corespunzătoare și mai ales trebuie să știți regulile de circulație.
6. Mașina trebuie păstrată mereu curată și trebuie luate toate măsurile necesare preîntâmpinării apariției incendiilor.
7. Înainte de a pune utilajul în funcțiune verificați perimetrul din jurul acestuia (îndepărtați copiii, animalele, etc).
8. În timpul deplasării nu transportați persoane pe sau în utilaj.
9. Cuplați mașina la tractor folosind doar unelte adecvate.
10. Când cuplați utilajul la tractor prin intermediul sistemului de suspendare în trei puncte, nu neglijați niciodată riscul producerii de accidente și de avariere a utilajului.
11. Asigurați-vă că sistemele de avertizare sunt funcționale.
12. Manevra de întoarcere trebuie efectuată cu multă atenție datorită faptului că gabaritul mașinii și forța centrifugă pot conduce la pierderea controlului asupra tractorului.
13. Asigurați-vă că nu se află nimeni în preajmă mașinii când efectuați manevra de întoarcere sau când se află în stare de funcțiune/ lucru.



1.3.1. CUPLAREA LA TRACTOR

Înainte de a cupla sau a decupla mașina la/ de la tractor cu ajutorul sistemului de prindere în trei puncte, asigurați-vă că maneta hidraulică este în poziția corectă. Manetele hidraulice pot coborî sau se pot ridica din greșeală. Nu uitați că există risc de accidentare în momentul în care acționați asupra sistemului de prindere în trei puncte. Înaintea conectării efectuați toate verificările necesare și reglați manetele cu deosebită atenție. Verificați manetele tractorului și efectuați reglajele necesare. În timpul în care sistemul hidraulic efectuează manevra de ridicare este posibil ca mașina să se incline și să lovească tractorul.

1.3.2 ROȚILE

Cele cinci roți cu care este prevăzută mașina sunt gradate. Dacă acestea sunt reglate la aceeași valoare ca și rolele/ cilindrii din spate, atunci veți putea obține lucrarea dorită (în funcție de preferință). Cele cinci roți sunt pline și sunt legate între ele prin patru puncte.



3.3. ÎNTREȚINERE ȘI SIGURANȚĂ

Înainte de a începe să curățați utilajul, să îl reparați sau să efectuați lucrările de întreținere asigurați-vă că tractorul nu este în stare de funcțiune și că axul cardanic nu se rotește. Controlați șuruburile și piulițele după fiecare utilizare. În cazul în care acestea sunt slăbite, strângeți-le. După fiecare utilizare spălați mașina cu multă apă. Purtați echipament de protecție, respectiv mănuși, salopetă și mască ori de câte ori utilizați sau spălați mașina. Dacă depistați piese defecte schimbați-le.

1.3.4. SEMNE DE SIGURANȚĂ (PICTOGRAME)

DİKKAT MAKİNA YAĞSIZDIR LÜTFEN GRERÖRLÜKLERE YAĞ BASINIZ	ATENȚIE MAȘINA NU ARE LUBRIFIANT VĂ RUGĂM SĂ INTRODUCEȚI LUBRIFIANT ÎN GRESOARE
---	--

2.UTILIZARE

Înainte de a fi livrată, mașina este verificată detaliat în fabrică. Dacă utilajul a avut de suferit în timpul transportului, toate defecțiunile constatate de cumpărător sunt comunicate transportatorului. Prășitoarea a fost proiectată pentru 5-6-7-9-11... rânduri, după cum se menționează mai jos:

- pentru semănătorile pneumatice cu 4 rânduri- se utilizează prășitori pentru 5 rânduri
- pentru semănătorile pneumatice cu 6 rânduri- se utilizează prășitori pentru 7 rânduri
- pentru semănătorile pneumatice cu 8 rânduri- se utilizează prășitori pentru 9

De asemenea, în situații speciale, cum ar fi semănătorile pneumatice cu 5 rânduri pentru sfeclă se va folosi o prășitoare cu 6 rânduri. Pentru ca prășitoare să nu afecteze cultura sau culturile este absolut necesar ca lucrările de prășire să înceapă din același loc în care s-a început semănatul.



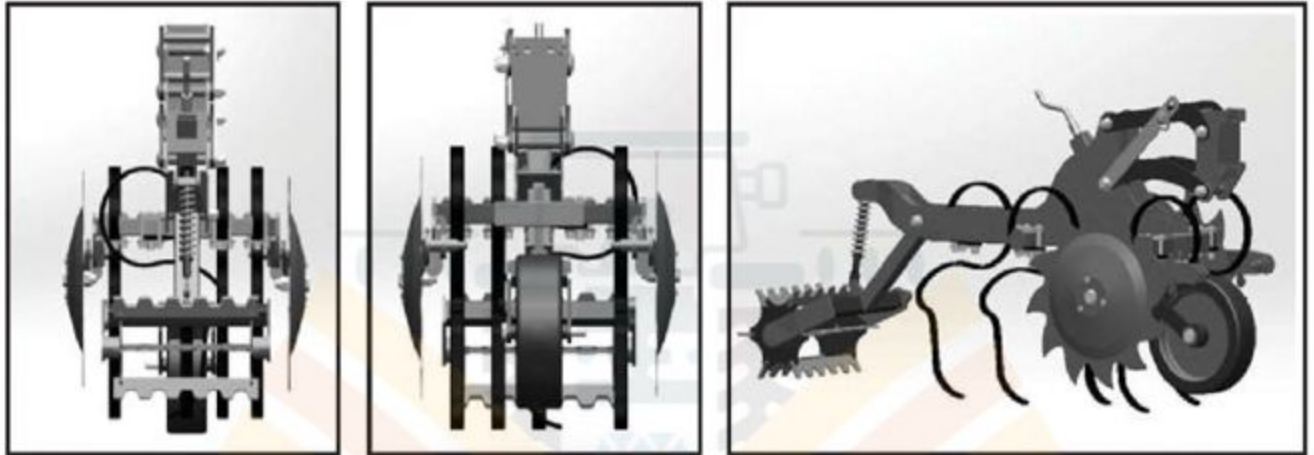
2.2. DISCURILE MARCATOARE URMĂ

Prășitul se va începe din același loc din care s-au început aratul și semănatul. Dat fiind faptul că unitățile mașinii sunt independente se va putea obține randamentul dorit chiar și în cazul în care terenul este unul accidentat, are gropi și denivelări. Discurile marcatoare de urmă ajută utilajul să nu se abată de la direcție și să nu afecteze recolta. Discurile intră în pământ la o adâncime de 15-20 cm, adâncimea neputând fi reglată, reglajul făcut în fabrică nu poate fi modificat.



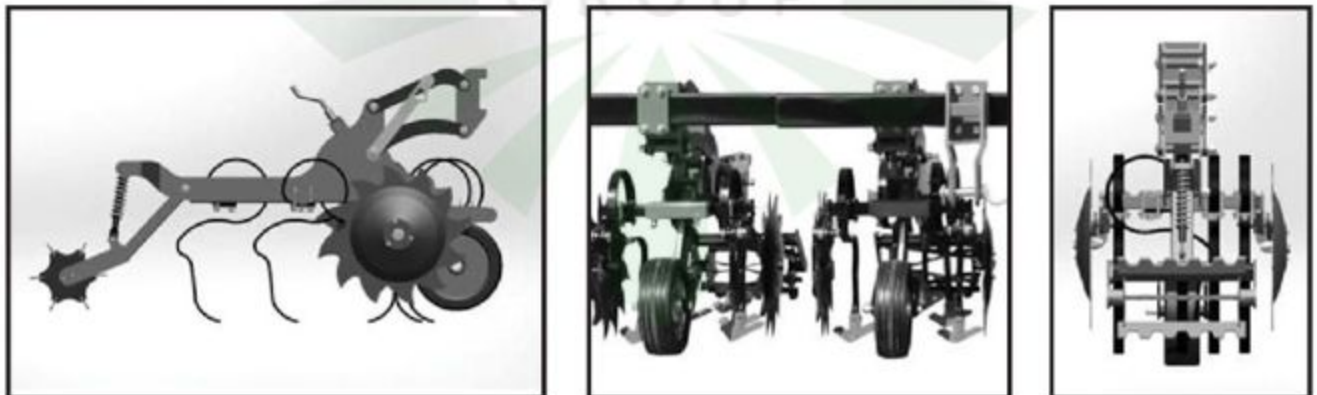
2.3. FUNCȚIONAREA ȘI UTILIZAREA UNITĂȚILOR DE SĂPARE

Fiecare dintre unitățile de săpare este standard. Acestea sunt situate câte una pe partea dreaptă, respectiv pe partea stângă. Fiecare unitate are câte 3 brațe. Există și unități cu câte 5 brațe. Ultimele unități sunt mai mici. Unitățile sunt mecanice și funcționează independent, acestea având capacitatea de a se regla singure în funcție de neregularitățile solului. În partea frontală a unităților sunt montate roți care împreună cu rolele/ cilindrii din partea din spate ajută la reglarea adâncimii de lucru și la efectuarea lucrărilor fără a suprasolicita deschizătorul de brazdă și motorul. Nu uitați să gresați componentele care necesită gresare deoarece în acest fel unitățile dumneavoastră vor funcționa mai bine, se vor mișca cu ușurință iar dumneavoastră veți obține astfel un randament mai ridicat.



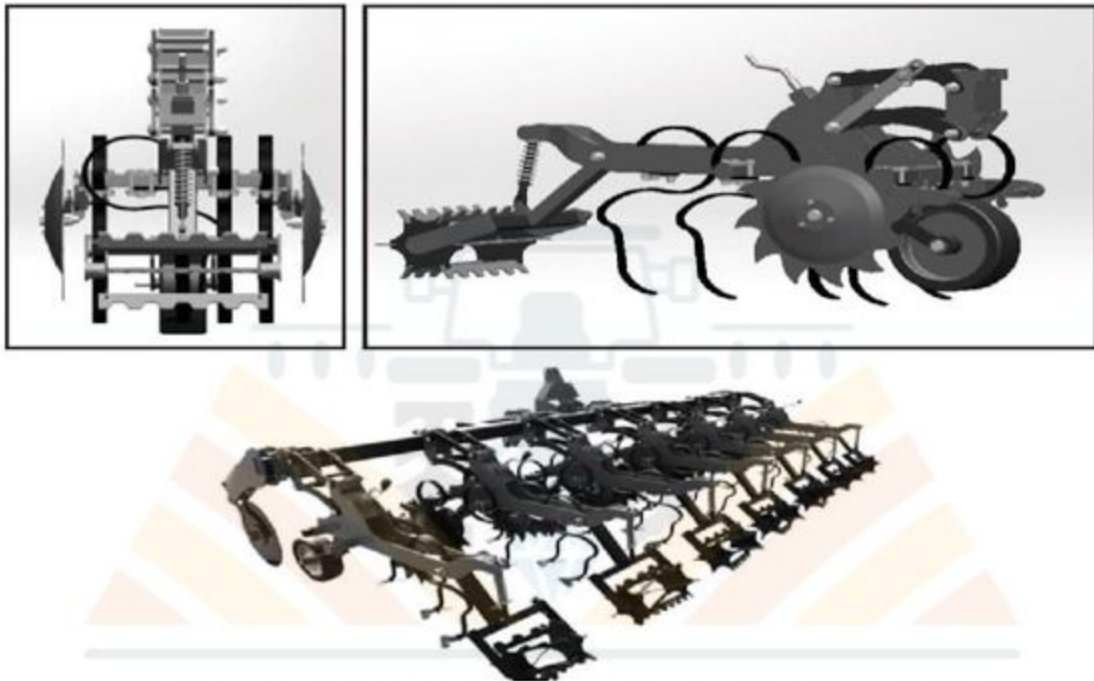
2.3.1. REGLAJUL ROȚILOR ȘI AL ROLELOR/ CILINDRILOR

Reglajul adâncimii de lucru a fiecărei unități care funcționează în mod independent va fi efectuat de către utilizator în funcție de preferințe și necesități. Existând posibilitatea ca reglajul să fie făcut diferit pentru fiecare unitate în parte. Deschizătoarele de brazdă situate între roată și role/ cilindrul din spate vor fi reglate în funcție de gradul roții. Dacă sarcina nu este corect distribuită atunci roțile sau cilindrii/ rolele se vor deteriora în scurt timp. De aceea, este absolut necesar să se efectueze reglajul roților și al rolelor/ cilindrilor.



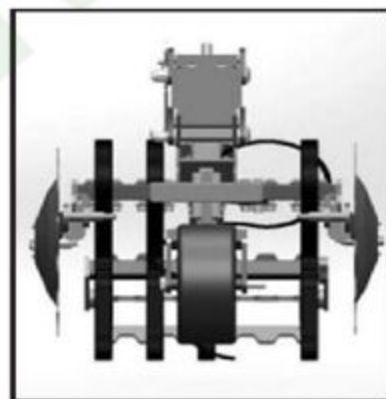
3. TAVALUGI

Tavalugile situate pe prășitori au rolul de a acoperi cu pământ culturile de plante cu înălțimi mici pentru asigurarea unei recolte cât mai bune. Tavalugile sunt coborâte numai în cazul culturilor cu înălțimi mici. Dacă urmează a prăși culturi cu înălțimi mari este absolut necesar să ridicați frezele. Dacă, în funcție de condițiile climatice, sunteți nevoiți să prășiți mai devreme va fi nevoie să coborâți frezele pentru acoperirea culturii.



4. DESCHIZĂTOARELE DE BRAZDĂ

Deschizătoarele de brazdă cu care sunt dotate prășitoarele au un rol deosebit de important. Prășitoarea cu 5 rânduri este prevăzută cu câte 3 deschizătoare de brazdă situate pe ultimele unități din stânga și din dreapta utilajului, totalul deschizătoarelor de brazdă fiind 21. Prășitoarele cu 7 rânduri sunt prevăzute cu 31 de deschizătoare de brazdă iar prășitoarele cu 9 rânduri cu 41 de deschizătoare de brazdă. Deschizătoare de brazdă sunt flexibile ceea ce le conferă avantajul de a nu se rupe cu ușurință dar și avantajul de a săpa la adâncimea dorită. Reglajul adâncimii de lucru pentru deschizătoarele de brazdă se va realiza prin reglarea roții frontale și a rolei/ cilindrilor.



5. DATE TEHNICE

CARACTERISTICILE TEHNICE ALE PRĂȘITOAREI

SPECIFICAȚII TEHNICE	UM	CU FERTILIZATOR			FĂRĂ FERTILIZATOR		
		CP5	GCP7	GCP9	CP5	CP7	CP9
Numărul de rânduri	mm	3000	4500	6000	3000	4500	6000
Lățimea de transport	mm	Variabil/ se poate regla					
lățimea de lucru	mm	1800	1800	1800	1200	1200	1200
Înălțime	mm	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Lungime	mm	600-750	600-750	600-750	600-750	600-750	600-750
Distanța între rânduri	mm	120 max	120 max	120 max	120 max	120 max	120 max
Adâncimea de lucru	l	2x150	2x225	2x350	--	--	--
Volumul Tancului de fertilizator	Km/h	5-8 km	5-8 km	5-8 km	5-8 km	5-8 km	5-8 km
Viteza de lucru	kg	850	1100	1550	600	850	1100
Puterea necesară	hp	70-80	85-90	100-110	50-60	70-80	85-90



Deschizătorul de brazdă : Italia

Unitățile : 6mm tăiere laser

Tabla : 100* 100* 5mm

Roțile : Anvelopa și jantă(adâncime 10 cm)

Călcătoare : Oțel

Discuri : Oțel

Vopsea : Vopsea acrilică auto

Șuruburi : Oțel și acoperite

Unitățile : Independente și sapă în funcție de sol