



ALIMENTATOR PENTRU MALAXOR VERTICAL MANUALUL UTILIZATORULUI

ADRESA: Fimaks Makina A.Ş.
Bursa yolu 2.km DSİ Karşısı
Karacabey-BURSA TÜRKİYE
TEL: +90.224.6623743
FAX: +90.224.6623747

Internet: www.fimaks.com
E-mail: info@fimaks.com

CUPRINS

1	Introducere	1
	1.1 Generalități	1
	1.1.1 Destinația și utilizarea preconizată.....	1
	1.1.2 Clienți	1
	1.1.3 Simboluri utilizate	2
	1.2 Răspundere și garanție	2
2	Specificații tehnice	3
3	Siguranță	3
	3.1 Instrucțiuni de siguranță.....	3
	3.2 Simboluri de siguranță	5
	3.2.1 Explicarea simbolurilor de siguranță folosite	5
	3.2.2 Simboluri de siguranță pe utilaj.....	7
	3.3 Punctele de sprijin și atașare.....	9
4	Atașare la tractor	10
5	Exploatarea utilajului	11
	5.1 2 Cutia de viteze	11
6	Funcționarea utilajului	12
	6.1 Încărcarea furajelor.....	12
	6.2 Amestecarea furajelor.....	12
	6.3 Descărcarea furajelor.....	13
7	Întreținere și lubrifiere	13
	7.1 Instrucțiuni generale.....	13
	7.2 Fiecare 10 ore de funcționare	14
	7.3 Fiecare 25 ore de funcționare	14
	7.4 Cutie de viteze	15
	7.4.1 Reumplerea cutiei de viteze cu ulei	15
8	Depanare	16
9	Componente	16

1 Introducere

1.1 General

Felicitări cu privire la noul alimentator pentru malaxor vertical FIMAKS.

Cu un produs FIMAKS sunteți asigurați cu privire la calitate și performanță. Alimentatorul pentru malaxor vertical FIMAKS a fost produs după cercetări și teste intensive. Unul dintre obiectivele principale a fost de a produce mașini care îndeplinesc cele mai recente norme și rețete ale CEE în utilizare, exploatare, siguranță, întreținere și durată de viață.

Înainte de a pune alimentatorul pentru malaxor în funcțiune, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual. Veți obține cele mai mari beneficii din investiția dumneavoastră atunci când urmați instrucțiunile din acest manual cu privire la utilizare și întreținere.

Indicațiile direcționale, ar fi stânga, dreapta, față și spate trebuie interpretate atunci când se confruntă în direcția de deplasare, cu alimentatorul pentru malaxor atașat la partea din spate a tractorului.

1.1.1 Destinația și utilizarea preconizată

- Amestecare și tăiere de diferite tipuri de furaje pentru bovine
- Transportul furajelor la bovine
- Dozarea furajelor la bovine

Orice altă utilizare decât cea descrisă mai sus exonerează furnizorul de orice responsabilitate.

1.1.2 Clienți

Clienții la care face referire acest manual ar trebui să fie persoane competente și calificate din punct de vedere tehnic.

Persoanele competente sunt persoanele care:

-au obținut o anumită cunoaștere prin intermediul cursului/trainingului (curs intern special pentru alimentatorul pentru malaxor) și care sunt competenți în utilizarea aparatului.

Persoanele calificate din punct de vedere tehnic sunt:

-sunt competente și care

-au obținut o anumită cunoaștere tehnică prin intermediul cursului/instruirii și care sunt familiarizați cu tehnica utilajului și care sunt conștienți de posibilele pericole și creșteri

Prin operare ne referim la :

Reglarea utilajului, lucrul cu utilajul, curățarea și întreținerea acestuia.

Scopul/funcția acestui manual este de a crea o interacțiune sigură și eficientă între om și utilaj.

1.1.3 Simboluri utilizate

Pentru a se concentra pe anumite subiecte sau acțiuni, sunt utilizate următoarele simboluri.

	AVERTISMENT / PUNEREA VIEȚII ÎN PERICOL <i>Te poți răni dacă nu execuți cu atenție procedurile.</i>
	FII PRECAUT <i>Utilajul poate fi deteriorat dacă nu execuți cu atenție procedurile.</i>

	ATENȚIE <i>O remarcă cu informații suplimentare; vă avertizează pentru posibile probleme.</i>
---	---

	PONT <i>Vă oferă sugestii și sfătuiește cu privire la executarea unor anumite sarcini pentru a le face mai ușoare sau mai ușor de manevrat.</i>
---	---

Acest manual nu vă răspunde la întrebări sau probleme, consultați distribuitorul sau FIMAKS.

1.2 Răspundere și garanție

- Nu vă puteți abate de la utilizarea preconizată menționată mai sus în nici un fel, fără permisiunea scrisă a producătorului. Dacă faceți acest lucru, răspunderea și garanția vor expira.
- Accesoriiile originale FIMAKS pot fi instalate ulterior, dacă acest lucru se efectuează de către producător sau de către comerciant, în conformitate cu indicațiile de asamblare și control ale producătorului.
- Nu este permisă modificarea utilajului. Toate răspunderea și responsabilitatea producătorului vor expira. Daunele rezultate, de asemenea, deteriorarea terței părți, nu sunt niciodată acoperite de garanție.
- Înainte ca produsul să fi părăsit fabrica, s-a lucrat cu mare atenție pentru ca dumneavoastră să nu primiți produsul cu defecte de material și/sau din fabricație. Dacă acestea apar în continuare, FIMAKS vă va oferi toate piesele care arată defecte după utilizarea normală, gratuit, până la douăsprezece luni de la livrare (cu excepția uzurii). Această garanție va expira în cazul în care utilizarea și prescripțiile de siguranță din acest manual nu sunt complete sau nu sunt urmate corect.

2 Specificații tehnice

	FMV3	FMV 5	FMV 8S	FMV 12S	FMV 10F	FMV 12F	FMV 15F	FMV 20F
Volum	3 m ³	5 m ³	8 m ³	12 m ³	10 m ³	12 m ³	15 m ³	20 m ³
Greutate	1100 kg	1600 kg	2250 kg	3000 kg	3850 kg	4050 kg	4250 kg	7060 kg
Greutatea maximă permisă	1200 kg	2000 kg	3200 kg	4800 kg	4000 kg	4800 kg	6000 kg	8000 kg
Sistem de cântărire	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Număr de celule dinamometrice	3s	3	4	4	4	4	4	6
Număr de sfredele	1	1	1	1	1	1	1	2
Rotații pe minut ale sfredelului	50rpm	30 rpm	30 rpm	30 rpm	30 rpm	30 rpm	30 rpm	30 rpm
Număr de cuțite	0/4	0/4	10 / 5	12 / 6	12 / 6	12 / 6	12 / 6	24 / 12
Număr de contra cuțite	2	2	2	2	2	2	2	4
Cerințe putere minima	21kW / 30 HP	28kW / 40HP	40kW / 54HP	50kW / 68HP	45kW / 61HP	50kW / 68HP	53kW / 75HP	74kW / 100HP
Pneuri	2 X (235X75X15)	2 X (700X12)	2 X (12.50- 80-15.3)	2 X (4.00- 65)	2 X (4.00-65)	2 X (4.00- 65)	2 X (4.00- 65)	4 X (4.00- 65)

3 Siguranță

3.1 Instrucțiuni de siguranță



PUNEREA VIEȚII ÎN PERICOL

-Pornirea, lucrul și încercările nu pot aparea într-un spațiu închis, în legătură cu creșterea de riscului de inhalare a gazelor de eșapament!

-Priviți în jurul mașinii (și tractorului) înainte de a pleca și înainte de a pune utilajul în funcțiune! Fiți atenți la copii! Asigurați-vă că aveți suficient camp vizual! Este interzis să stai deasupra utilajului în timpul lucrărilor și transportului! Nu stați între utilaj și tractor, cu excepția cazului în care vehiculul este protejat cu o frână de mână și/sau blocuri de roți ce împiedică deplasarea! Nu intrați în raza de operare și pericol a utilajului. Stați departe de zona pivotantă a utilajului.

- Asigurați-vă că utilajul este atașat cum trebuie la bara de remorcare. Mai ales blocați pivotul cu un bolt. În cazul unui control forțat, efectuați aceeași inspecție pentru punctul de tragere suplimentar.
- Este interzis accesul la cuvă!



AVERTISMENT

- Respectați indicațiile specifice ale acestui manual de utilizare dar și aplicarea prescripțiilor generale pentru siguranța și prevenirea accidentelor!
- Familiarizați-vă cu toate sistemele și elementele de control și funcțiile lor, înainte de a lucra cu acestea! În timpul funcționării e prea târziu pentru acest lucru!
- Înainte de fiecare utilizare, verificați utilajul și tractorul pentru siguranța muncii și traficului!
- Citiți cu atenție manualul prizei, înainte de a lucra cu aceasta!
- Ca utilizator, purtați haine etanș! Evitați hainele largi!
- Adaptați întotdeauna viteza de condus la circumstanțele împrejurimilor și terenului!
- Nu întoarceți brusc atunci când conduceți la deal sau în pantă sau transversal pe o pantă.
- Mașini transportate sau trase, dar, de asemenea, greutatea pe partea din față influențează comportamentul în mișcare, manevrării și a frânării! Asigurați frânare și manevrabilitate suficientă!
- Atunci când virați, aveți grijă de lățimea mai mare (cerc de cotitură) și/sau masa mai mare (lentoarea) a mașinii!
- Utilajul poate fi operat doar de o singură persoană o singură dată!
- Fixați utilajul înainte de a părăsi tractorul! Opriți motorul și scoateți cheia. În caz de control electric, dezactivați întotdeauna funcțiile de transmisie și scoateți ștecherul.
- Când lucrați cu priza, nimeni nu are voie să stea în raza prizei de filare și a arborelui!
- Atașați aparatul în conformitate cu prescripțiile și aveți grijă de o conexiune bună!
- Aveți grijă sporită când atașați și detașați utilajul!
- Lucrați cu utilaje numai atunci când protecția este completă, intactă și în stare funcțională!
- Reparați daunele înainte de a lucra din nou cu utilajul!
- Verificați regulat furtunurile hidraulice împotriva deteriorării. Furtunurile deteriorate trebuie să fie înlocuite imediat cu furtunuri de calitate prescrisă (SAE 100 R2A în conformitate cu DIN 20022/2). Nu încercați niciodată să opriți cu ajutorul mâinii o scurgere a unui motor în funcțiune. Uleiul poate penetra pielea și provoca otrăvirea sângelui.



ATENȚIE

- Verificați direcția de rotație aleasă și rotațiile pe minut ale prizei, înainte de a porni priza. Dacă acestea nu sunt în conexiune cu direcția de rotație și rotațiile pe minut necesare (verificării decalajele), schimbați-le!
- Nu porniți niciodată priza când motorul este oprit!

-Mașinile conduse de arborele unei prize, precum și arborele în sine, pot fi curățate, unse sau ajustate, după oprirea prizei, oprirea motorului și îndepărtarea cheii!



ATENȚIE

-Atunci când șofați, scaunul șoferului trebuie să fie ocupat numai de către șofer.
-Respectați prevederile legale cu privire la transportul rutier. De asemenea, folosiți luminile și reflectoarele!

-Verificați: * sarcina maximă admisibilă pe osie a tractorului
* greutatea maximă admisibilă totală-dimensiunile maxime admisibile de transport

-Opriți întotdeauna priza atunci când nu este folosită!

-Montați întotdeauna greutatea din față în conformitate cu prevederile, la puncte de conexiune!

3.2 Simboluri de siguranță

Pentru a contribui la prevenirea accidentării, sunt plasate o mulțime de embleme pe alimentatorul pentru malaxor ce conțin indicații de siguranță și de avertizare. Acestea vă atrag atenția asupra unor riscuri care sunt încă prezente atunci când lucrați cu utilajul, în ciuda designului sigur. Înainte de a porni utilajul, citiți întotdeauna manualul. Întotdeauna urmați instrucțiunile din manual.

Verificați dacă toate emblemele sunt prezente. Dacă nu este cazul, nu lucrați cu utilajul, dar luați legătura cu distribuitorul.

Emblemele constau dintr-o imagine care reprezintă pericolul (cu triunghiul) și o imagine care clarifică cum poate fi evitat. Emblemele trebuie să fie întotdeauna curate și clar lizibile. Când sunt deteriorate, înlocuiți-le. Acestea se obțin de la distribuitorul dumneavoastră.

3.2.1 Explicarea simbolurilor de siguranță folosite



Punerea în pericol a vieții

Este periculos condusul de-a lungul alimentator pentru malaxor între tractor și alimentatorul pentru malaxor.

Este interzisă staționarea pe alimentator pentru malaxor atunci când acesta se află în mișcare.



Avertiment

Compactarea furajelor poate provoca daune severe ale utilajului.

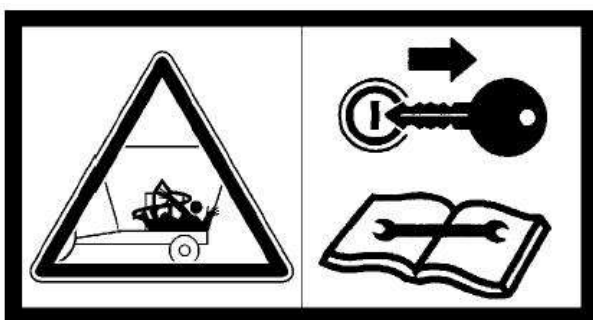
Lăsați furajele să cadă încet în cuvă și așteptați până când sunt tăiate, înainte de a continua încărcarea.



Punerea în pericol a vieții

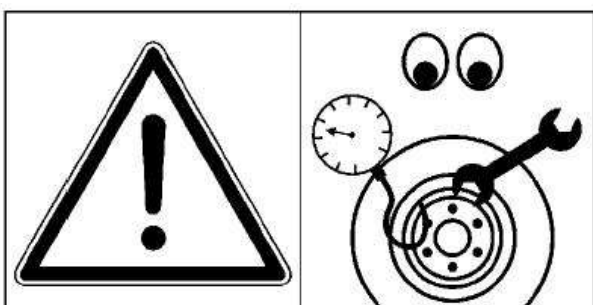
Căderea înăuntrul unui utilaj în funcțiune poate provoca vătămări fizice grave.

Este interzisă staționarea deasupra utilajului atunci când acesta se rotește.



Avertisment

Manevrarea burghiului poate provoca leziuni la mâini, picioare și alte daune fizice. Atunci când întrețineți sau reparați, opriți întotdeauna motorul, scoateți cheia de contact, citiți manualul și urmați cu atenție instrucțiunile din manual.



Avertisment

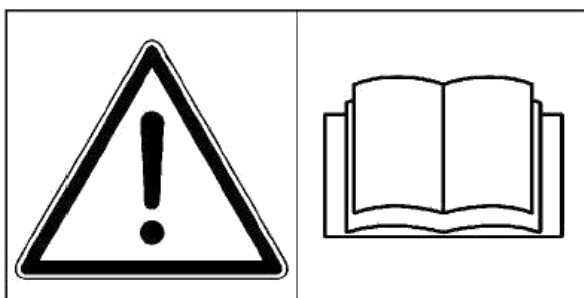
După prima oră de funcționare și apoi după fiecare 10 ore de funcționare, strângeți piulițele roții și verificați presiunea pneurilor.



Avertisment

Atingerea arborelui de antrenare poate cauza vătămări corporale grave.

Nu vă apropiați de raza de transmisie a arborelui rotativ. Purtați doar haine strânse pe corp.



Avertisment

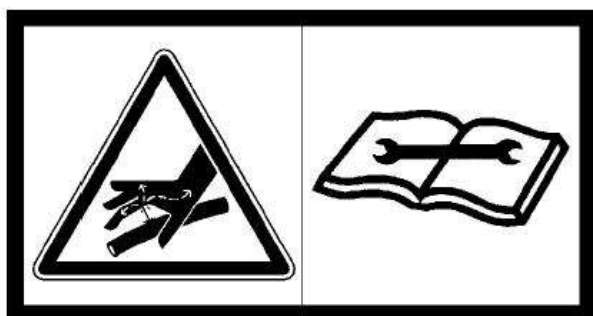
Înainte de a porni utilajul, citiți întotdeauna și respectați manualul și instrucțiunile de siguranță.



Avertisment

Atingerea burghiului și cuțitelor poate provoca leziuni.

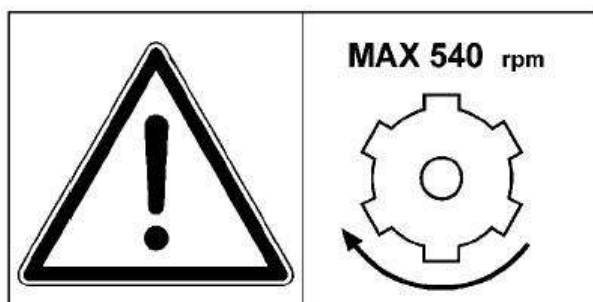
Nu intrați în raza burghiului rotativ când ușa de descărcare este deschisă.



Avertisment

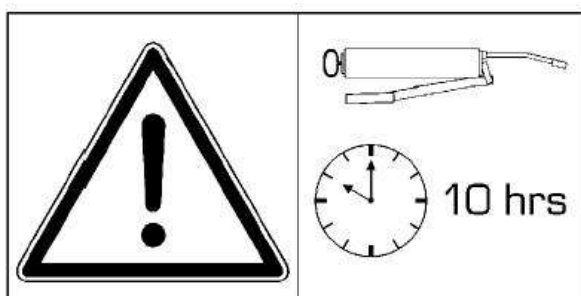
Furtunile defecte pot provoca daune fizice și poluarea mediului.

Aveți voie să lucrați doar la sistemul hidraulic atunci când sistemul este nepresurizat.



Avertisment

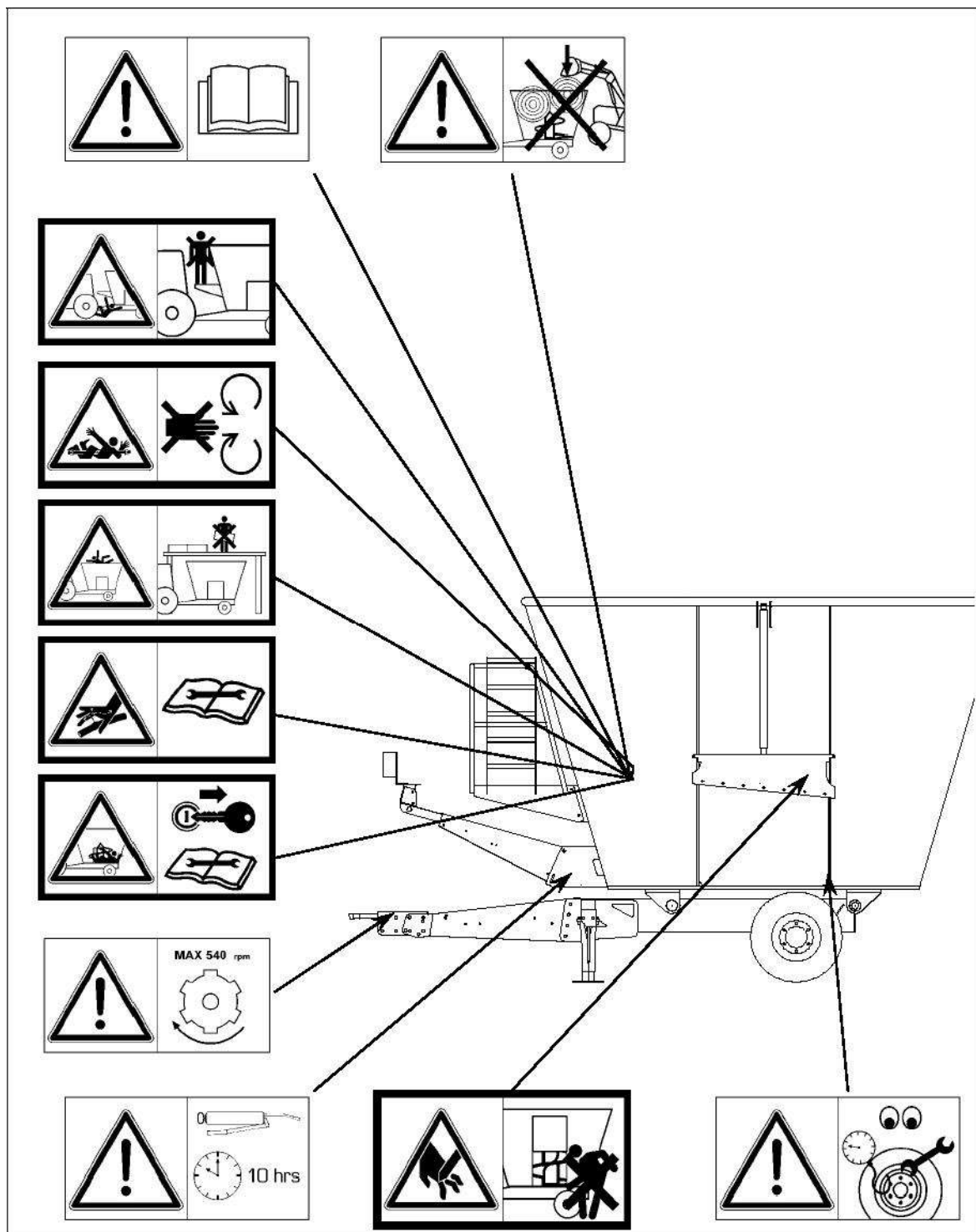
Nu conduceți niciodată cu spatele dacă aveți un tractor cu un priza care se inversează automat. R.p.m. maximă a prizei de forță este de 540 rpm, doar dacă nu se menționează altfel.



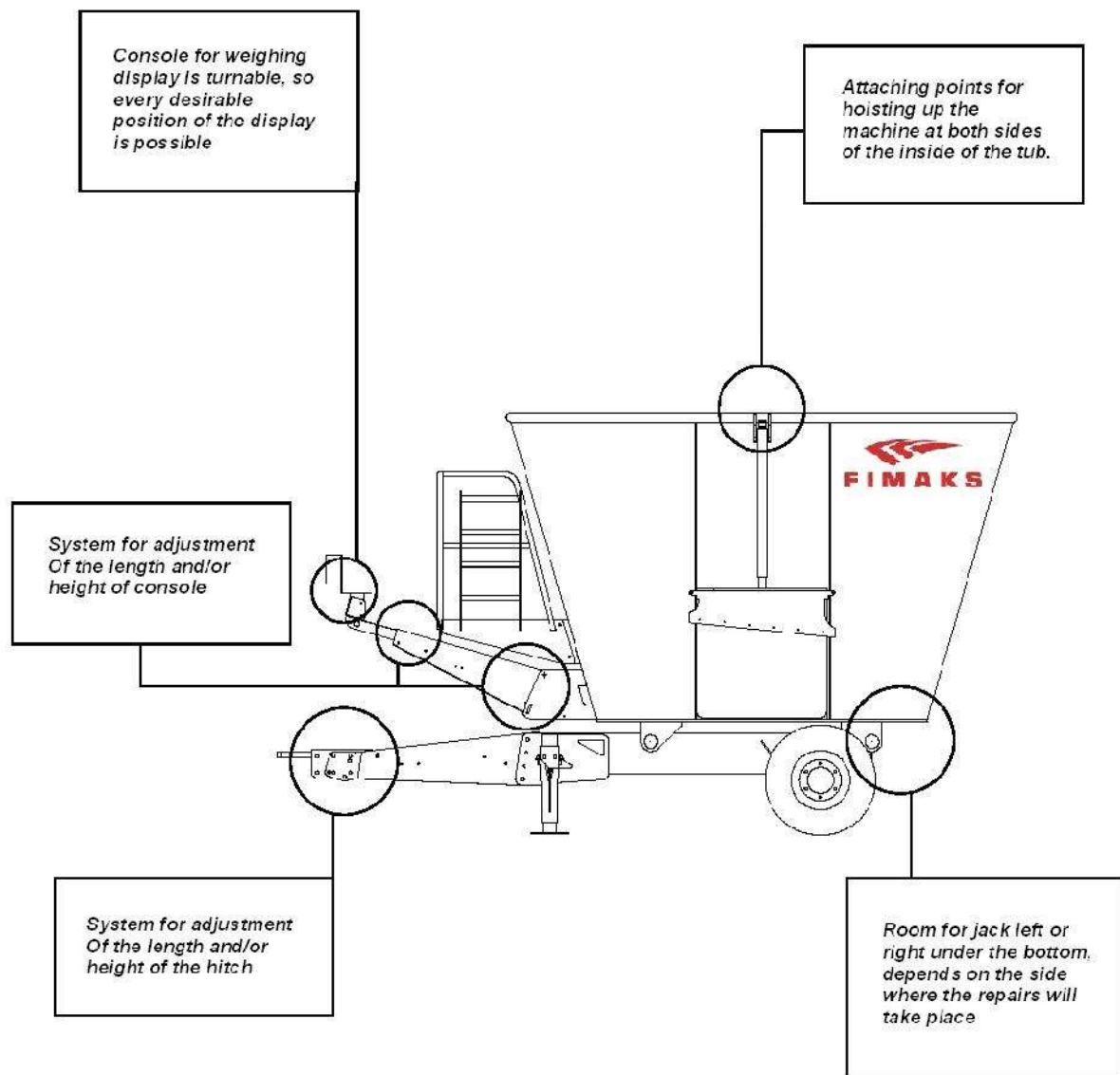
Avertisment

Toate racordurile de ungere trebuie să fie verificate și unse la fiecare 10 ore de funcționare.

3.2.2 Simboluri de siguranță pe utilaj



3.3 Punctele de sprijin și atașare



Consola pentru cântărirea afișajului este o placă turnantă, astfel încât fiecare poziție dorită a afișajului este posibilă.

Atașarea de puncte pentru ridicarea utilajului de la ambele părți ale interiorului cuvei.

Sistem de reglare a lungimii și/sau a înălțimii consolei

Sistem de ajustare a lungimii și/sau a înălțimii cârligului

Loc pentru cric în stânga sau dreapta sub partea de jos, depinde de partea în care vor avea loc reparațiile.

4 Atașarea la tractor

Pasul 1 - Cârligul alimentatorului pentru malaxor trebuie să fie abordat până la ± 20 cm de bara de remorcare a tractorului.

-Alimentatorul pentru malaxor și tractorul trebuie să fie asigurate împotriva deplasării cu ajutorul frânei de mână sau a blocurilor de roți.

Când este echipat cu un cric reglat manual: împingeți manual mufa înăuntru sau înafară astfel încât cârligul se află deasupra barei de remorcare a tractorului.

Când este echipat cu un cric ajustat hidraulic (opțional): conectați

Pasul 2 - conectați conectorul hidraulic la sistemul hidraulic al tractorului. Deschideți câmpul sferic și împingeți cricul înăuntru sau în afară, astfel încât cârligul se află deasupra barei de remorcare a tractorului.

-

Pasul

3 - Mutați tractorul în spate și introduceți pivotul înăuntru (pană de siguranță).
Șurub în cric. (atunci când este echipat cu un cric reglabil hidraulic, acest lucru se poate realiza prin deschiderea primei mufe sferice și apoi prin deschiderea supapei tractorului, astfel încât uleiul este transportat.)
-Retrageți complet mufa.
-Scoateți știftul de blocare.

Pasul

4 - Îndoți cricul
-Introduceți lacătul.

Pasul

5 - Opriți motorul tractorului și scoateți cheia de pornire.

Step 6 - Conectați priza dintre alimentatorul pentru malaxor și tractor

	ATENȚIE Partea prizei de pe tractor este indicată cu o decalare a scutului protector. Verificați dacă r.p.m maximă este aceeași cu cea a prizei tractorului.
	PRECAUȚIE Priza necesită cel puțin 10-15 cm spațiu pentru a împinge: așasar unitatea nu va fi degradată în viraje strânse.

	ATENȚIE Asigurați-vă ca sistemul hydraulic al tractorului și utilajul au presiunea scăzută atunci când sunt conectate sau deconectate furtunurile hidraulice.
	ATENȚIE Asigurați-vă că furtunul cu întoarcere liberă este atașat cu grijă pentru a preveni creșterea presiunii în conducta de retur.

Pasul 7 Conectați sistemul hydraulic al alimentatorului pentru malaxor la sistemul hydraulic al tractorului. Furtunurile care trebuie conectate sunt unul cu întoarcere liberă și unul cu funcție unică de lucru.

Pasul 8 Dacă aveți un alimentator pentru malaxor cu instalare opțională de cântărire, conectați cablul de montaj de cântărire în priza tractorului.

Pasul 9 Efectuați întreținerea zilnică înainte de a utiliza utilajul.

Dacă aveți nelămuriri, luați legătura cu agentul de vânzări sau FIMAKS.

5 Operarea utilajului

În capitolul de mai jos, sunt explicate funcțiile de control ale utilajelor.

Pe alimentatorul pentru malaxor, se găsesc 5 comutatoare pentru a opera utilajul. Funcția fiecărui întrerupător este indicată cu simboluri de pe emblemele de lângă comutator. Pentru operarea instalației de cântărire (opțional), consultați manualul cu privire la instalarea de cântărire în mod specific.

Ușa de descărcare a utilajului este reglementată de sistemul hydraulic al tractorului.

Burghiul este pus în funcțiune prin pornirea prizei (540 TPM). Prin schimbarea r.p.m. a tractorului, puteți regla viteza burghiului.

Contra cuțite: acestea sunt reglabile în trei poziții de la 0 la 2, pentru reducerea amestecării și a timpului de tăiere. În poziția 2, intensitatea de amestecare și de tăiere este cea mai mare.

5.1 2- CUTIA DE VITEZE

Este posibil să aveți o cutie de viteze în 2 trepte montate ca echipament suplimentar. Cu o cutie de viteze în 2 trepte puteți folosi un tractor mic pentru a opera întregul malaxor.

În timpul amestecării și fazelor incipiente de descărcare, cutia de viteze în 2 trepte trebuie să fie poziționată în treapta joasă. În cazul în care vagonul a fost golit atât de mult încât tractorul poate trage la viteze ridicate, cutia de viteze este poziționată în sus și restul este evacuat.

OPERAREA CUTIEI DE VITEZE ÎN 2 TREPTE

Pentru a schimba echipamentul, este necesar să opriți arborele prizei.

După ce arborele prizei s-a oprit, echipamentul poate fi schimbat cu ajutorul pârgheiei de deplasare a vitezei pe cutia de viteze în 2 trepte. Acum, arborele prizei poate fi pornit din nou.

6 Manevrarea utilajului

	AVERTISMENT Fiți atenți la măsurile de siguranță! (capitolul 3)
	ATENȚIE Puteți efectua o oprire de urgență prin oprirea motorului tractorului astfel unitatea și sistemul hydraulic sunt oprite.

6.1 Încărcarea furajelor

	ATENȚIE Nu încărcați prea multe produse în utilaj o singură dată astfel evitați supraîncărcarea burghiului
	PONT Atunci când vreți să faceți baloți rotunzi sau pătrați cu alimentatorul pentru malaxor se recomandă să nu îi încărcați pe toți o singură dată, ci pe bucăți, pentru a reduce timpul de mixare și pentru a evita supraîncărcarea burghiului.

1. Așezați utilajul lângă produs pentru a-l încărca. Plasați tractorul chiar în fața alimentatorului pentru malaxor, dacă doriți să se amestece în timpul încărcării.
2. Verificați dacă este închisă ușa de descărcare.
3. Încărcați utilajul din lateral, pentru că este cea mai lată parte și aveți mai mult spațiu acolo pentru a încărca cuva.
4. Aduceți coșul de încărcare sau furca departe în cuvă pentru a menține distanța de cădere cât mai mică posibil. În acest fel, evitați deteriorarea cuțite și burghiului. Aveți grijă să nu loviți burghiul cu coșul de încărcare sau furca, pentru a evita deteriorarea utilajului.

6.2 Amestecarea furajelor

1. Lăsați utilajul să amestece sau să taie între 5 și 8 minute (depinde de produsul încărcat) cu încărcătură completă, pentru a obține un amestec omogen optim. Proprietarii unui utilaj cu un unghi larg al prizei (opțional) pot amesteca, de asemenea, în timpul transportului.
2. Intensitatea de tăiere a cuțitelor poate fi schimbată prin ajustarea celor două cuțite contra în partea din față și din spate a utilajului.
3. R.p.m a burghiului poate fi schimbată prin ajustarea r.p.m a tractorului.

6.3 Descărcarea furajelor

1. Deschideți priza, astfel încât burghiul să înceapă să se rotească.
2. Deschideți ușa de descărcare. Prin reglarea dimensiunii decalajului, puteți doza cantitatea de furaje.
3. În cazul în care cuva este goală, puteți elimina furajele rămase din burghiu prin creșterea r.p.m. a prizei (burghiu).
4. Opriți priza
5. Închideți ușa de descărcare.

7 Întreținere și lubrifiere

7.1 Instrucțiuni generale

	AVERTISMENT Instalarea, întreținerea periodică și reparațiile pot fi efectuate doar de către persoane instruite doar dacă nu se menționează altfel (capitolul 1.1.2)
	AVERTISMENT Atunci când reparați, întrețineți, curățați sau rezolvați anumite probleme: opriți întotdeauna motorul, scoateți cheia de contact și urmăriți instrucțiunile din manual.
	AVERTISMENT Atunci când montați sau demontați utilizați întotdeauna unelte potrivite și purtați mănuși. Atunci când lucrați la un utilaj ridicat aveți grijă să utilizați suport.
	ATENȚIE Daunele, inclusiv daunele cauzate de ungerea insuficientă, nu sunt acoperite de garanție.

7.2 Fiecare 10 de ore de funcționare

* Întreținerea prizei de putere în conformitate cu manualul prizei de putere.

* Ungeți niplurile de ungere:

o 3 nipluri de ungere la fiecare burghiu de pe consolă.

o 1 Niplu de ungere pe lagărul de sprijin opțional, în cazul în care arborele prizei de putere este conectat la arborele unității alimentatorului pentru malaxor.

o 1 Niplu de ungere pe arborele prizei de putere, care merge la cutia de viteze.

o 2 nipluri de ungere pe fiecare priză de putere (atunci când echipat cu o priză de putere cu unghi : 4 nipluri de ungere).

o 1 Niplu de ungere pe reductorul (opțional) de viteze.

* După uzura vizibilă a cuțitelor, ascuțiți sau înlocuiți-le

* Verificați nivelul de ulei al cutiei de viteze și reductorul de viteze opțional. (capitolul 7,4)

7.3 Fiecare 25 de ore de funcționare

* Verificați furtunurile hidraulice și cilindrul hidraulic împotriva uzurii, scurgerii și deteriorării. Înlocuiți dacă este necesar.

* Verificați presiunea anvelopei. (7,00 – 12 "8 bar")

* Verificați piulițele roților și strângeți-le.

* Verificați dacă toate șuruburile și bolțurile sunt încă strânse. Strângeți-le dacă este necesar.

Momente de strângere (ale bolțurilor calitate 8.8)		
Dimensiune nominală	Lățimea cheii (mm)	Momentul de strângere (Nm)
M 8	13	24
M 10	16	48
M 12	18	85
M 14	21	135
M 16	24	210
M 18	27	290
M20	30	400
M22	34	550
M24	36	700

* Verificați rulmenții roților, dacă este necesar, lăsați distribuitorul sau FIMAKS să le ajusteze.

* După prima zi lucrătoare, strângeți piulițele roții. Apoi la fiecare 25 de ore de funcționare.

* Pentru siguranță, înlocuiți furtunurile hidraulice la 7 ani de la data construirii.

7.4 Cutia de viteze

Verificați nivelul de ulei al cutiei de viteze, care se găsește sub burghiul de amestecare. Acest lucru este posibil cu ajutorul manometrelor de ulei pentru rezervor în partea din față a cuvei.

Uleiul din cutia de viteze este 85W140. Acesta este disponibil la furnizorul dumneavoastră sau FIMAKS.

Primul schimb de ulei al cutiei de viteze trebuie efectuat după 50-100 de ore de funcționare.

Schimbul de ulei al cutiei de viteze trebuie efectuat după 200-500 de ore de funcționare.

Șurubul de extragere a uleiului se găsește sub cutia de viteze. Mai exact sub burghiu, în partea de jos a utilajului. După extragere, umpleți cu ulei până la nivelul corespunzător.

7.4.1 Reumplerea cu ulei a cutiei de viteze

	ATENȚIE Umplerea cutiei de viteze poate dura câteva ore. Luați în considerare acest lucru.
---	---

Pasul 1 Pentru a umple rezervorul trebuie îndepărtat șurubul de deasupra acestuia.

Pasul 2 Înainte de măsurarea uleiului, trebuie să rotiți burghiul timp de câteva minute, astfel încât să nu existe aer în sistem.

Pasul 3 Reumpleți cu ulei până la nivelul necesar, atunci când se află sub nivelul prevăzut. Nu umpleți niciodată cu ulei deasupra nivelului maxim indicat. Cantitatea totală de ulei din cutia de viteze planetară este de aproximativ 13 litri.

Pasul 4 După reîncărcare, puneți la loc șurubul de blocare.

8 Depanare

<i>Problemă</i>	<i>Cauză</i>	<i>Măsură/ soluție</i>
<i>Sistemul hidraulic nu funcționează</i>	<i>Furtunul de aer comprimat hidraulic este conectat greșit</i>	- <i>Reconectați</i>
<i>Sistemul hidraulic nu funcționează normal</i>	<i>Furtunul de aer comprimat hidraulic este conectat greșit</i> <i>Debitul pompei tractorului este prea mic</i> <i>Scurgerea furtunelor hidraulice și/sau conductelor</i> <i>Intrerupere în valva de suprapresiune</i>	- <i>Reconectați (înapoierea trebuie să fie liberă!)</i> - <i>Debitul minim de 30 litri/min</i> - <i>Verificați aprovizionarea cu petrol</i> - <i>Localizați problema și rezolvați-o</i> - <i>Curățați și ajustați valva de suprapresiune (180 bar)</i>

<i>Burghiul nu se mișcă</i>	<i>R.p.m. ale prizei de putere este prea ridicată</i> <i>Ambele contra cuțite funcționează</i> <i>Cuzinetul principal s-a uscat</i>	- Comutați la 540 rpm - Schimbați poziția contra cuțitelor - Ungeți niplurile de ungere
-----------------------------	---	---

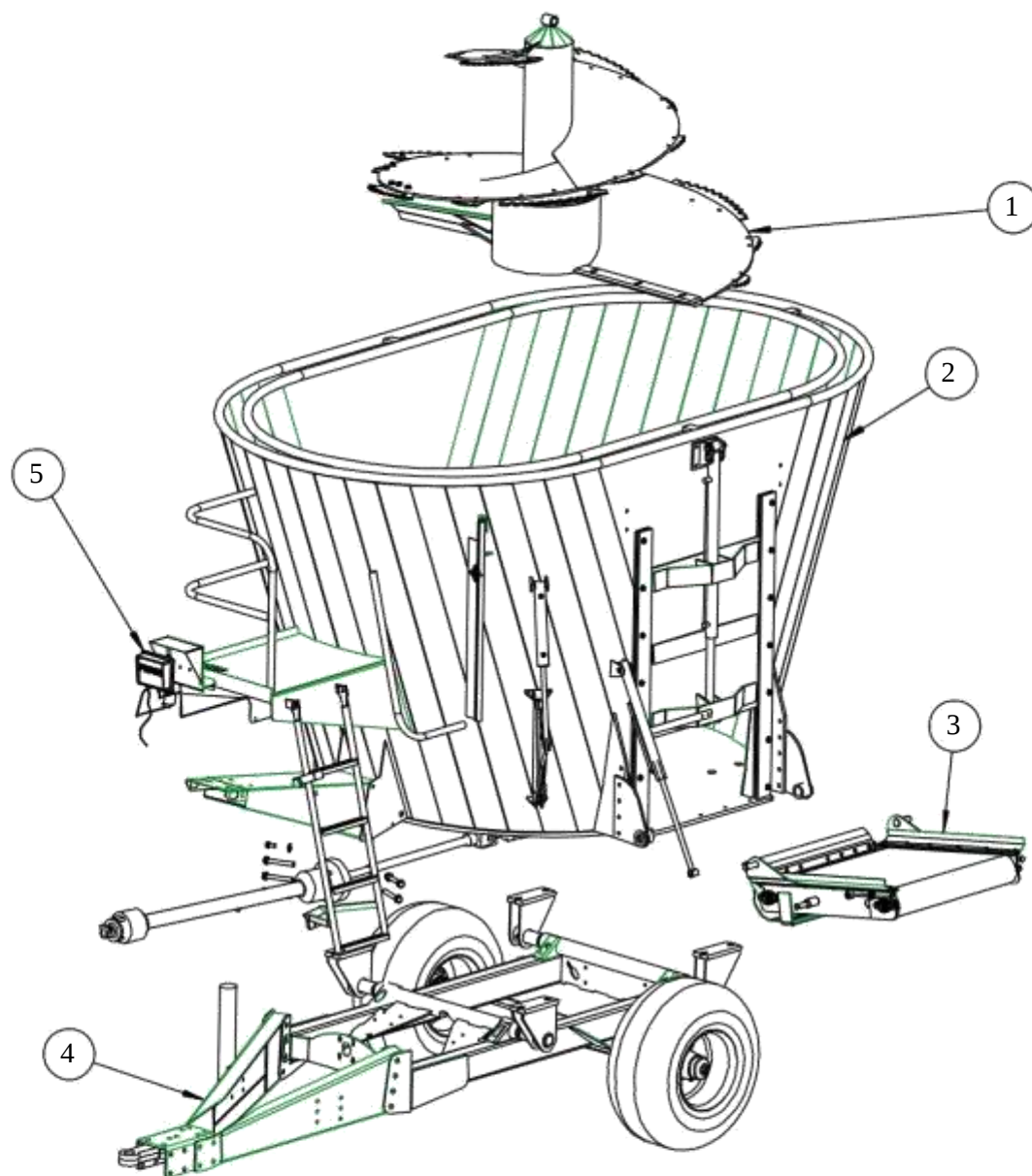
9 Componente

Instrucțiuni pentru comandarea componentelor.

Comanda dumneavoastră de component trebuie să conțină următoarele informații:

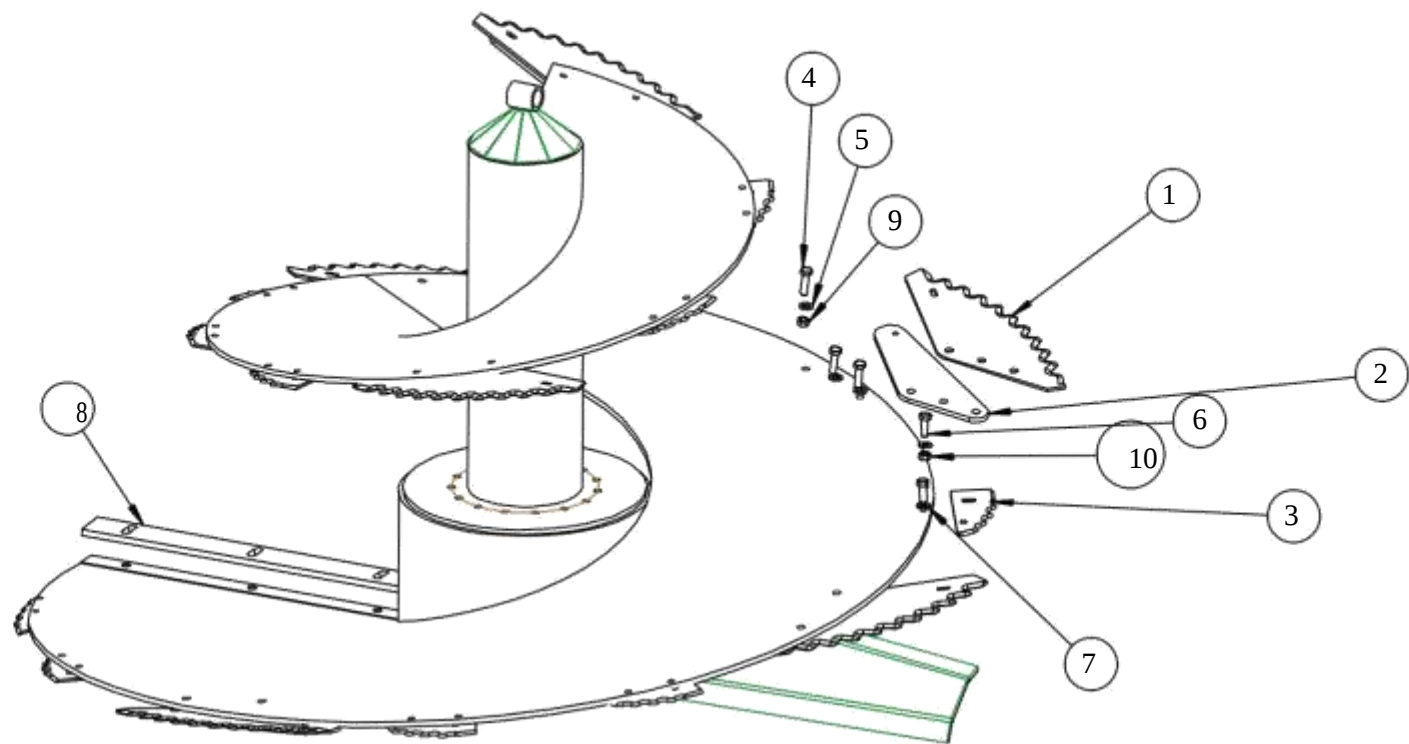
- Tipul utilajului
- Numărul de serie
- Anul de fabricație al utilajului
- Denumirea, numărul și cantitatea componentelor (vezi în lista de componente)

Pentru componente pentru care nu puteți găsi numărul cu certitudine în lista de componente ilustrată, pentru a evita o livrare greșită -trimiteți-ne componenta originală.



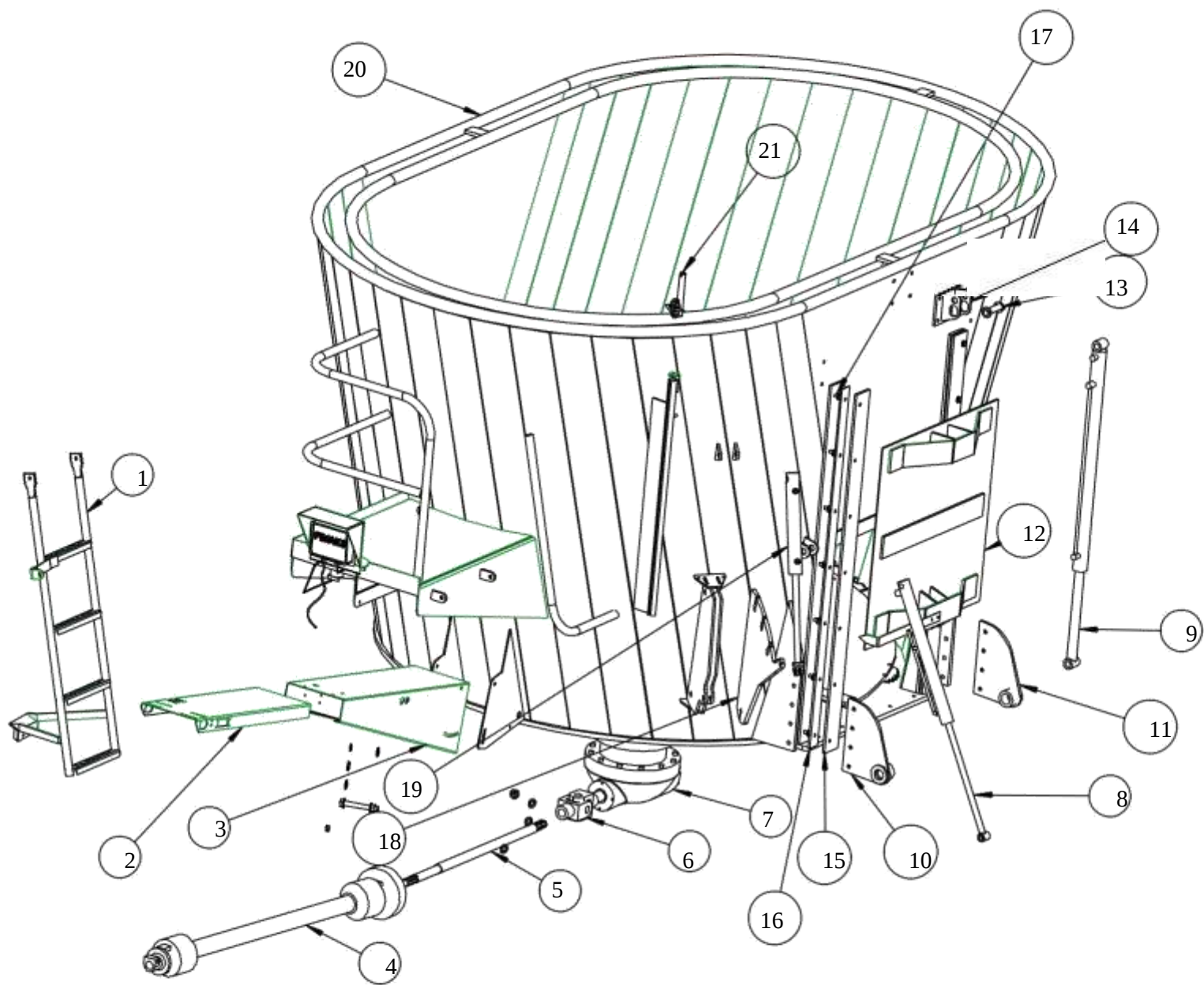
NR	REFERINȚA	CANTITATE	TÜRKÇE/PARÇA ADI	ENGLEZĂ/DESCRIERE
0	058.00.00.000	1	12M3 DIKEY YEM KARMA (YANDAN KAPAKLI)	12M3 MALAXOR VERTICAL (UȘĂ LATERALĂ)

NR	REFERINȚA	CANTITATE	ENGLEZĂ
			DESCRIERE
0	058.00.00.000	1	12M3 MALAXOR VERTICAL (UȘĂ LATERALĂ)
1	070.04.00.00.000	1	BURGHIU COMPLET
2	70.07.00.00.000	1	COȘ COMPLET
3	051.14.00.000.CM	1	TRANSPORTOR LATERAL
4	70.02.01.00.000	1	ȘASIU COMPLET



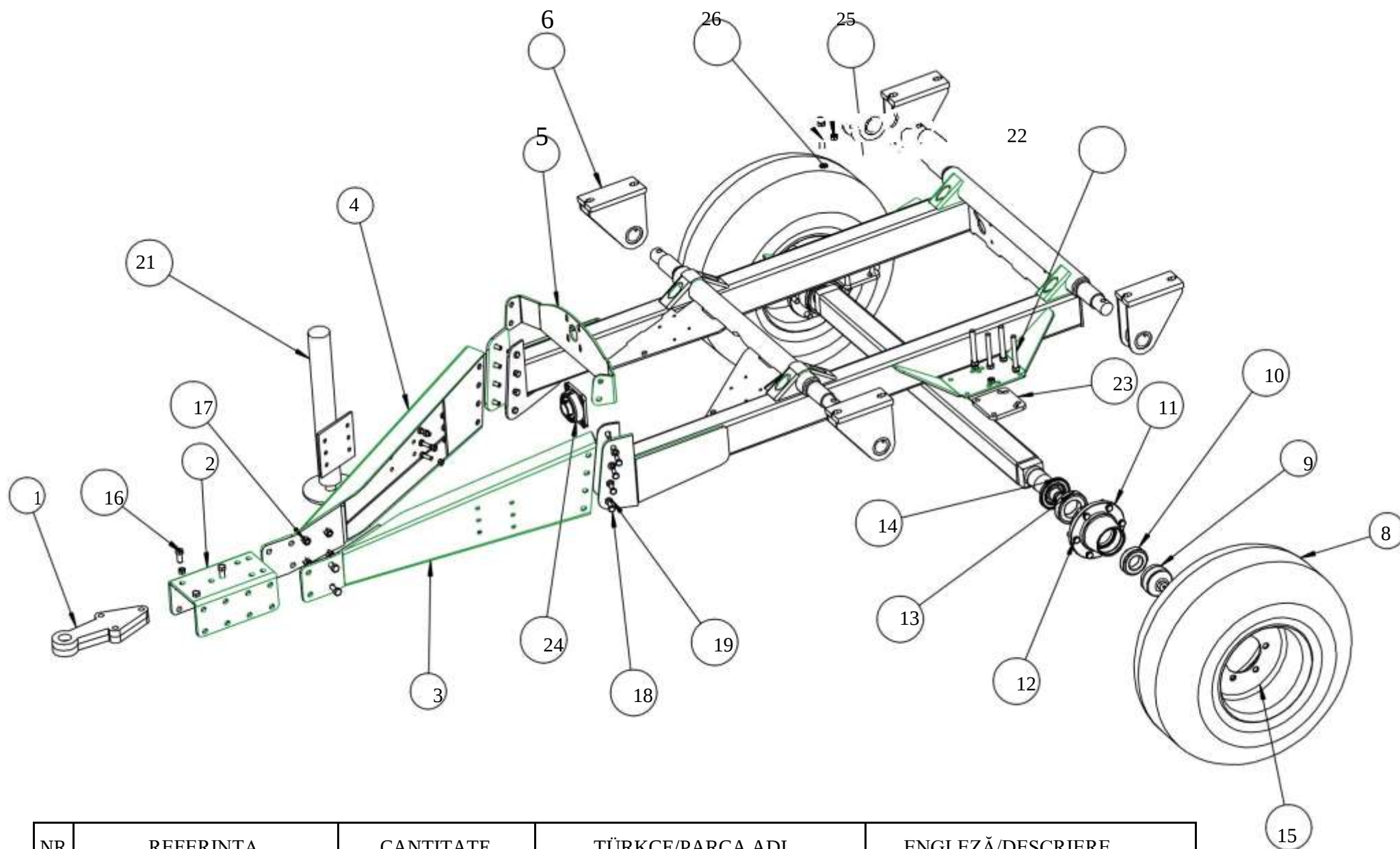
NR	REFERINȚA	CANTITATE	TÜRKÇE/PARÇA ADI	ENGLEZĂ/DESCRIERE
0	70.04.00.00.000	1	HELEZON KOMPLE	BURGHIU COMPLET

NR	REFERINȚA	CANTITATE	ENGLEZĂ
			DESCRIERE
0	70.04.00.00.000	1	BURGHIU COMPLET
1	050.03.00.002.CM	5	CUȚIT MARE
2	050.03.00.003.CM	5	SUPORT CUȚIT
3	050.03.00.001.CM	11	CUȚIT MIC
4	100.000093	15	BOLȚ M16X50
5	100.000207	15	DISTANȚIER M16
6	100.000047	22	BOLȚ M12X40
7	100.000177	22	ȘURUB M12
8	70.04.00.00.00.001	1	RACLETĂ
9	100.000183	15	ȘURUB M16



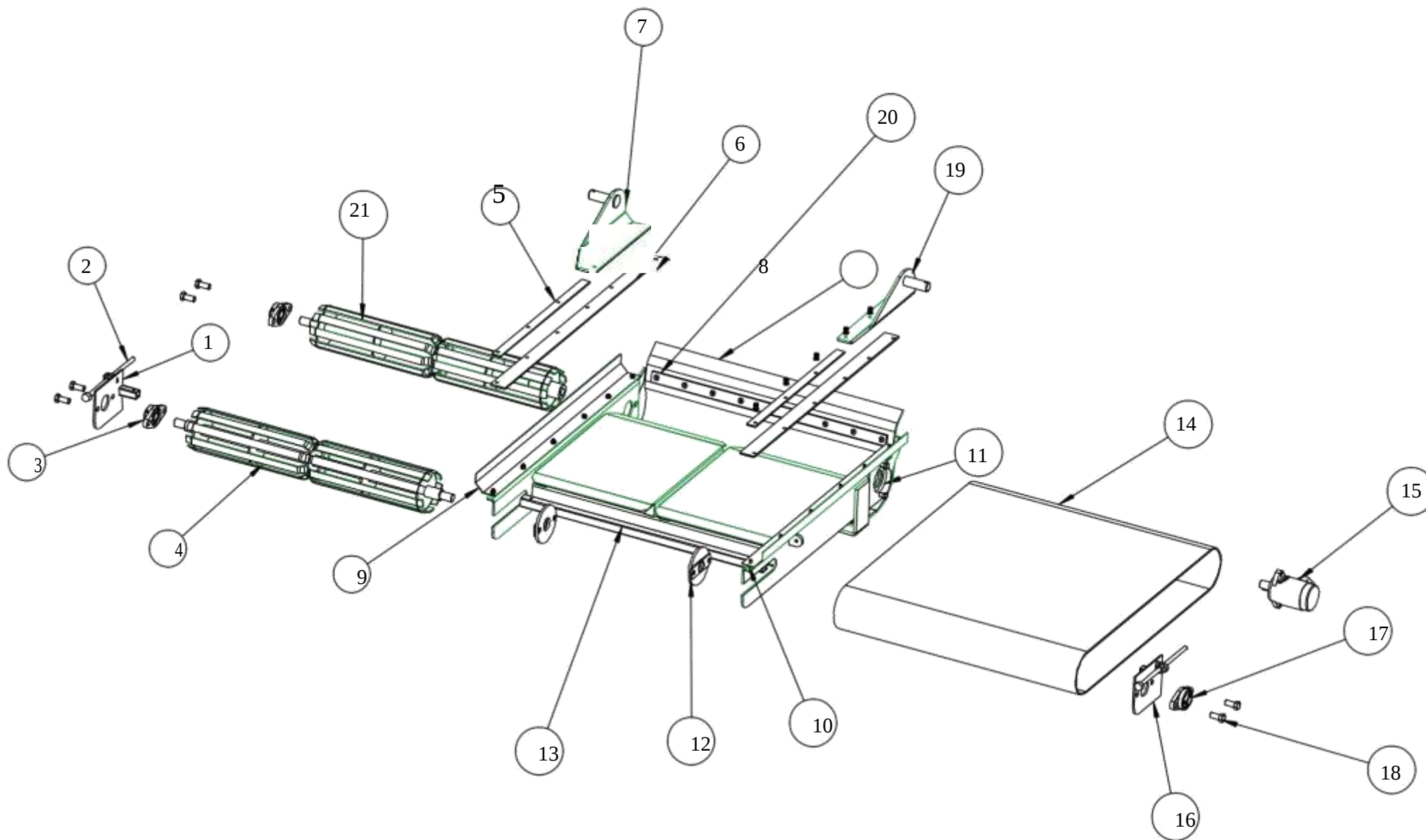
NR	REFERINȚA	CANTITATE	TÜRKÇE/PARÇA ADI	ENGLEZĂ/DESCRIERE
0	70.07.00.00.000	1	KOVA KOMPLE	CUPĂ COMPLETĂ

NR	REFERINȚA	CANTITATE	ENGLEZĂ
			DESCRIERE
0	70.07.00.00.000	1	CUVĂ COMPLETĂ
1	050.13.00.000.CM	1	SCARĂ COMPLETĂ
2	YK.05.00.00.020	1	PRESIUNE INSERȚIE
3	YK.05.00.00.002	1	INSERȚIE PLACĂ
4	100.000827	1	ARBORE Ø35 1 3/8 Z6 PML-1 3/8 Z6 BLT 165cm
5	70.00.00.005	1	ARBORE PRINCIPAL
6	100.000782	1	YOKE TKØ35*106 1 3/8"Z6 PM-1 3/8"Z20PM
7	50.78	1	CUTIE DE VITEZE PLANETARĂ
8	030.00.00.028	1	PISTON TRANSPORTOR LATERAL
9	70.00.00.003	1	PISTON UȘĂ
10	70.12.00.000	1	ANSAMBLU TRANSPORTOR PLACĂ STÂNGA
11	70.11.00.000	1	ANSAMBLU TRANSPORTOR PLACĂ DREAPTA
12	70.03.00.000	1	UȘĂ COMPLETĂ
13	50.09.00.000.CM	1	CUI PISTON
14	70.05.00.000	1	CONECTOR PISTON
15	70.00.00.002	2	BANDĂ SUPERIOARĂ UȘĂ
16	70.00.00.001	2	BANDĂ INTERMEDIARĂ UȘĂ
17	70.01.00.007	2	BANDĂ INFERIOARĂ UȘĂ
18	050.02.00.045	2	CUȚIT FIX 650
19	60.00.00.030	1	PISTON CUȚIT
20	70.07.00.000	1	CUVĂ COMPLETĂ
21	51.20.00.000.CM	1	INDICATOR NIVEL UȘĂ



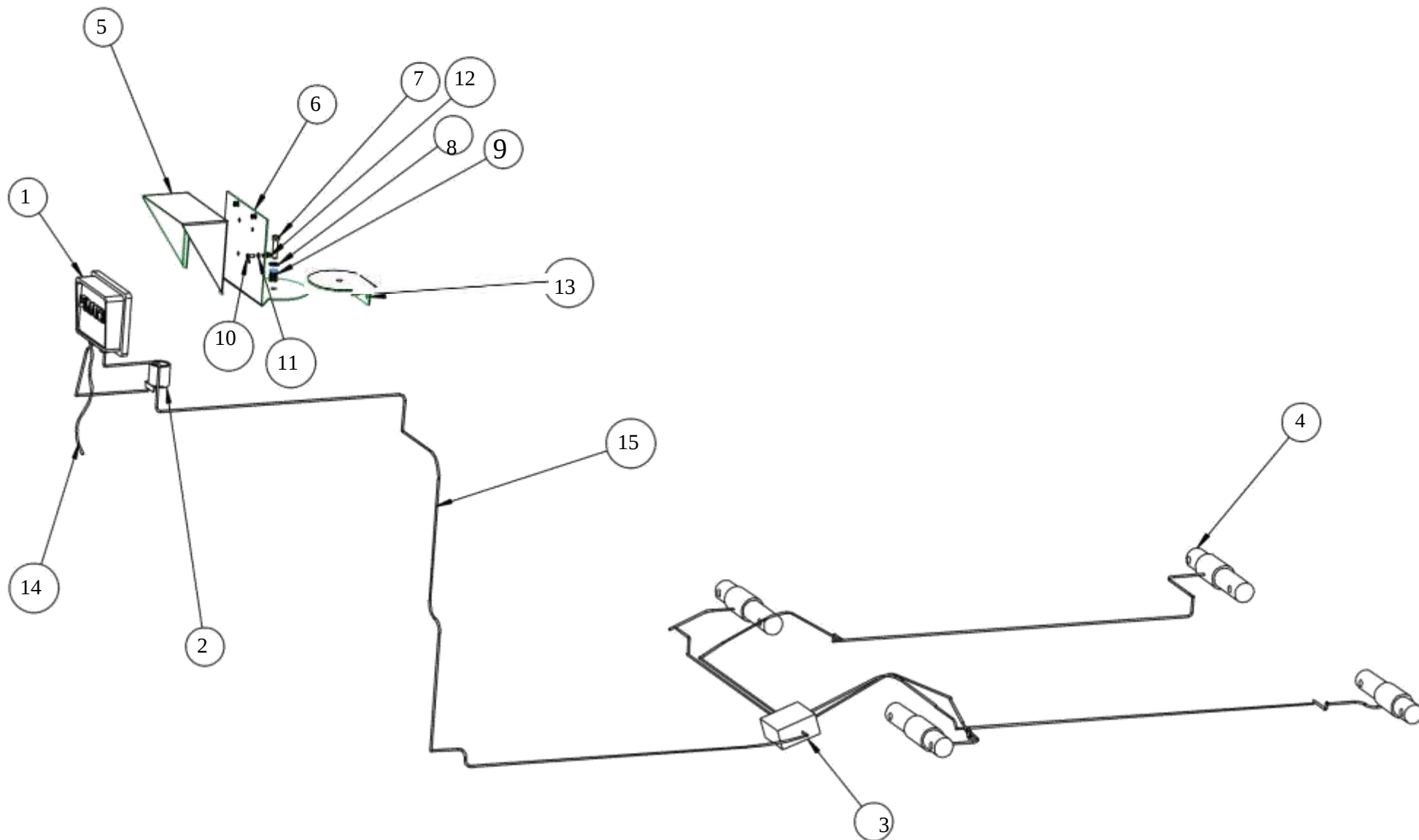
NR	REFERINȚA	CANTITATE	TÜRKÇE/PARÇA ADI	ENGLEZĂ/DESCRIERE
0	70.02.00.00.000	1	SASE KOMPLE	ŞASIU COMPLET

NR	REFERINȚA	CANTITATE	ENGLEZĂ
			DESCRIERE
0	70.02.00.00.000	1	ȘASIU COMPLET
1	050.01.04.000.CM	1	CÂRLIG
2	050.01.00.001.CM	1	PLACĂ CÂRLIG
3	051.34.01.000.CM	1	EXTENSIE DREAPTA CÂRLIG
4	051.34.02.0000.CM	1	EXTENSIE STÂNGA CÂRLIG
5	050.00.00.001.CM	1	PLACĂ ASAMBLARE ARBORE
6	050.01.05.000.CM	4	CONECTOR CAPSULĂ DINAMOMETRICĂ
8	051.09.00.000.CM	2	CAUCIUC 400X60
9	050.01.08.000.CM	1	ÎNVELIȘ BUTUC
10	100.000623	1	RULMENT 32212
11	050.01.06.001.CM	2	BUTUC
12	100.000235	12	BUCȘĂ W3/4"
13	100.000625	1	RULMENT 32215
14	100.000807	1	SIGILIU 80X130X12
15	100.000544	2	ROATĂ 400X60 R15.5
16	100.000117	3	BOLȚ M20X90
17	100.000187	11	ȘURUB M20 FIBER
18	100.000793	8	BOLȚ M20X150
19	100.000206	8	DISTANȚIER M20
21	50.01.00.003.CM	1	PISTON STANDJACK
22	100.000084	8	BOLȚ M16X170
23	50.01.00.004.CM	2	PLACĂ ASAMBLARE OSIE
24	100.000689	1	RULMENT UCF207
25	100.000183	8	ȘURUB M16 FIBER
26	100.000207	8	DISTANȚIER M16



NR	REFERINȚA	CANTITATE	TÜRKÇE/PARÇA ADI	ENGLEZĂ/DESCRIERE
0	051.14.00.000.CM	1	YAN KONVEYOR KOMPLE	TRANSPORTOR LATERAL COMPLET

NR	REFERINȚA	CANTITATE	ENGLEZĂ
			DESCRIERE
0	051.14.00.000.CM	1	TRANSPORTOR LATERAL COMPLET
1	051.03.05.000	1	PLACĂ DE TENSIUNE
2	051.14.00.001	2	ÎNTINZĂTOR
3	100R.UCF205	2	RULMENT UCF205
4	051.03.03.000.CM	1	PALETĂ
5	051.14.00.004.CM	2	BANDĂ POLIAMIDĂ
6	051.14.00.003.CM	2	BANDĂ POLIAMIDĂ OBIȘNUITĂ
7	051.14.02.000.CM	1	MANȘĂ TRANSPORTOR
8	051.14.00.007.CM	1	ÎNVELIȘ CAUCIUC
9	051.14.00.005.CM	1	SUPORT SPATE PLACĂ
10	051.14.00.006.CM	1	SUPORT FAȚĂ PLACĂ
11	051.03.00.006.CM	1	SUPORT HIDROMOTOR
12	051.03.04.000.CM	2	MANȘĂ SUPORT
13	051.14.01.000.CM	1	ȘASIU TRANSPORTOR
14	051.14.00.002.CM	1	BANDĂ LATERALĂ (2079X860)
15	400.000.138	1	HIDROMOTOR 160
16	051.03.03.000	1	TENSOR SPATE
18	100.000049	2	BOLȚ M12X45
19	051.14.03.000.CM	1	TENSOR TRANSPORTOR SPATE
20	051.14.00.008.CM	1	PLACĂ FIXARE CAUCIUC
21	051.03.02.000.CM	1	PALETĂ CU CUPLAJ



NR	REFERINȚA	CANTITATE	TÜRKÇE/PARÇA ADI	ENGLEZĂ/DESCRIERE
0	051.19.00.000.CM	1	TARTI SİSTEMİ KOMPLE	SISTEM GREUTĂȚI COMPLET

NR	REFERINȚA	CANTITATE	ENGLEZĂ
			DESCRIERE
0	051.19.00.000.CM	1	SISTEM GREUTĂȚI COMPLET
1	100.000846	1	INDICATOR CU PROGRAM
2	100.000913	1	ALARMĂ
3	400.000843	1	CUTIE DE JONCTIUNE
4	050.01.00.002.CM	4	CAPSULĂ DINAMOMETRICĂ D.54
5	51.19.00.002.CM	1	ÎNVELIȘ INDICATOR
6	051.19.00.001.CM	1	SUPORT INDICATOR
7	100C.M12	1	BOLȚ M12X50
8	100P.M12	1	DISTANȚIER M12
9	051.19.00.004.CM	1	ARC DE AJUSTARE
10	100C.M6X15	4	BOLȚ M6X15
11	100P.M6	4	DISTANȚIER M6
12	100S.M6	4	ȘURUB M6
13	051.19.00.003.CM	1	PLACĂ INFERIOARĂ
14	100.000845	6M	CABLU ALIMENTARE
15	100.000844	3.5 M	CABLU EXTENSIE