KGH / KFH / DPS
TOCĂTOARE RESTURI VEGETALE

Manual de asamblare / exploatare / piese

BK98218/BK98219/BK98220/BK98221

BK98215/BK98216/BK98217

BK98211/BK98212/BK98213/BK98214

Cuprins

1. Introducere.....1

2. Instrucțiuni de instalare și asamblare.....1

3. Sfaturi pentru siguranța arborelui PTO (priza de putere).....2

4. Apărători și scuturi de protecție.....3

5. Instrucțiuni de siguranță.....3

6. Echipament de protecție pentru operator.....5

7. Lista de verificare pentru exploatare.....5

8. Asamblarea și exploatarea cositorii.....5

9. Reglarea înălțimii de tăiere.....7

10. Înlocuirea lamelor.....8

11. Tensionarea și reglarea curelei……...8

12. Frecvența și punctele de gresare.....8

13. Întreținerea preventivă.....9

14. Depanarea.....9

15. Defalcarea pieselor de bază.....11

16. Specificațiile cositoarei.....12

17. Scheme și numerele 14

1. INTRODUCERE

Înainte de a folosi cositoarea, citiți și înțelegeți acest manual de operare și instrucțiunile de întreținere însoțitoare. Conține informații importante care vă vor ajuta să respectați măsurile de siguranță corespunzătoare, să obțineți cele mai mari performanțe de la cositoarea dvs. și să vă ajute să prelungiți durata de viaţă a cositorii dvs.

2. INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE ȘI ASAMBLARE

Cositoarea dvs. va fi livrată într-un cadru de transport din metal. Acest cadru poate fi demontat în câteva minute pentru a permite accesul la toate piesele cositoarei.

Consultați schema valorilor de cuplu de la sfârșitul manualului pentru toate șuruburile specifice utilizate.

Îndepărtaţi cutia de piese, transmisia PTO, scutul lateral de protecţie și apoi cositoarea din ladă. Consultați imaginea și verificați piesele, consultați imaginea de la sfârșitul manualului.

Atașați suportul de depozitare și scutul PTO, așa cum se indică în imaginea de la sfârșitul manualului.

Atașați suporturile de montare în 3 puncte inferioare, apoi suportul de montare în 3 puncte suporioare, așa cum se arată în imagine la sfârșitul manualului. Sugestie-Nu strângeți piulițele și șuruburile până când nu au fost toate montate desfăcute în locația corespunzătoare. Strângeți de sus în jos.

Gresați punctele de ungere de pe cositoare și transimisie (4 puncte în total, folosiți vaselină pe baza de litiu pentru uz general), a se vedea imaginea de la sfârșitul manualului.

Înainte de a fixa capacul lateral, verificați toate șuruburile axului și șuruburile rolei (a se vedea imaginea de la sfârșitul manualului).

Verificați dacă devierea centurii este de la ¼’’ la ½’’ . Atașați capacul de siguranță lateral.

Puneţi suruburile (a se vedea imaginea de la sfârșitul manualului).

Completaţi cutia de viteze cu ulei de transmisie 80-90 (aproximativ 3 cant.). Umpleţi până în vârf. Umpleți conducta dintre cutia de viteze și capacul curelei până la nivelul dopului lateral. Consultați imaginea de la sfârșitul manualului pentru mai multe informații.

Citiți complet restul manualului înainte de a atașa transmisia PTO și de a folosi cositoarea.

Înainte de operare verificați dacă toate șuruburile, piulițele și șaibele sunt strânse.

Verificați etanșeitatea tuturor șuruburilor și piulițelor de fixare a lamei. Verificați toate lamele pentru acțiunea de balansare/mișcare liberă.

3. SFATURI DE SIGURANȚĂ PRIVIND TRANMISIA PTO

Cositoarea dvs. este livrată cu un arbore de transmisie PTO care foloseşte un bolț de forfecare de gradul 5.

Asigurați-vă întotdeauna că arborele PTO nu se află la mai mult de 15 grade de orizontală atunci când este în funcțiune.

- Pentru funcționarea în siguranță a arborelui de transmsie în condiții de teren se recomandă următoarele etape.

- Testați unghiul de prindere pentru a împiedica arborele de antrenare să:

    - se extindă dincolo de lungimea maximă recomandată.

    - iasă în afară

    - atingă o poziție care permite blocarea îmbinărilor

    - depășească unghiul maxim admisibil pentru îmbinările cu viteză constantă (CV).

- Specificați și testați componentele care telescopeaza pentru a permite cele mai mici sarcini axiale posibile, luând în considerare condițiile de lucru preconizate.

- Specificați și testați limitatorii de cuplu pentru a controla șocurile excesive.

- Dacă este necesar, specificați și testați cuplajele de depășire pentru a împiedica încărcăturile inerțiale să coplesească tractorul.

- Asigurați un mijloc de susținere a arborelui de transmisie atunci când este deconectat de la tractor, pentru a preveni deteriorarea în timpul depozitării sau transportului.

- Arborele de transmisie furnizat dispune de un design cu șurub de forfecare de gradul 4, dacă înlocuiți acest șurub nu utilizați un grad mai mare, deoarece acest lucru poate provoca deteriorarea arborelui de transmisie a PTO, a utilajului sau a tractorului dumneavoastră.

- La arborii detransmisie cu dispozitive de limitare a cuplului sau de depășire, asigurați-vă că conectați dispozitivul la capătul arborelui de transmisie cel mai apropiat de tocător.

- Asigurați o zonă de siguranță corespunzătoare pentru funcționarea arborelui de transmisie, pentru a evita deteriorarea componentelor de protecţie.

- Nu este recomandat să folosiți adaptoare PTO care pot anula scopul scutului principal al tractorului și / sau pot afecta negativ performanța arborelui de transmisie.

4. APĂRĂTORI ȘI SCUTURI DE PROTECȚIE

Nu permiteți exploatarea cositorii fără capacul lateral sau deflectorul de protecție în poziție adecvată.

Arborele PTO trebuie să fie format dintr-un scut principal PTO, un scut integral al arborelui de transmisie și un scut de conectare la intrarea cositorii.

1. Respectați toate etichetele și manualele de instrucțiuni ale cositoarelor și tractoarelor. Cositoarea trebuie utilizată numai cu scutul principal al PTO a tractorului.
2. Specificați și testați un scut integrat al arborelui de transmisie cu conuri de capăt care se vor suprapune, dar care nu interferează cu scutul principal al PTO sau cu scutul de conectare la intrarea cositorii.
3. În plus față de scutul integrat al arborelui de transmisie, ar trebui utilizat şi un scut de conectare la intrarea cositorii, pentru a proteja cuplajul arborelui și orice dispozitiv de limitare a cuplului instalat pe arborele de transmisie.
4. Verificați dacă întreținerea de rutină a arborelui de transmisie se poate face fără a îndepărta scuturile.

5. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Nu încercați să exploatați cositoarea până când nu ați citit și înțeles acest manual.

În timpul exploatării cositorii, mențineți întotdeauna apărătorile și scuturile de siguranţă ale cositorii, instalate corect.

Păstrați autocolantele la locul lor și verificați dacă sunt inteligibile.

Etichete noi pot fi comandate la Betst Power Equipment la cerere.

În cazul în care cositoarea este revopsită, asigurați-vă că etichetele și autocolantele rămân vizibile.

Nu lăsați niciodată cositoarea să funcționeze nesupravegheată.

Nu încercați modificări, reparații sau reglări în timp ce rotorul lamei se roteşte.

Deconectați întotdeauna priza de putere și opriți motorul tractorului, apoi puneți cheile în buzunar.

Utilizați numai un tractor cu CP specificaţi pentru modelul dvs. de cositoare, astfel cum este definit în specificații.

Țineți mâinile, picioarele și alte extremități în afara și departe de zona rotorului cu lamă. Când verificaţi lamele, ACȚIONAȚI CU MAXIMĂ PRECAUȚIE! Dacă este rotit accidental, rotorul cu lamă poate conține suficientă energie reziduală pentru a provoca vătămări grave.

Nu permiteți nimănui, niciodată, să stea lângă sau în spatele cositoarei în timpul funcționării acesteia.

Țineți-i pe toți, în special copiii și animalele, departe de zona de exploatare.

Orice persoană care nu a citit și înțeles acest manual nu trebuie să se afle în zonă.

6. ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE A OPERATORULUI

Următoarele haine și echipamente de protecție sunt recomandate atunci când operați cositoarea.

OCHI -- Ochelari de protecție panoramici sau ochelari protectori
URECHI -- Mufe pentru urechi
MÂINI -- Mănuși din piele
TĂLPI -- Cizme cu vârf de oțel
PICIOARE -- Pantaloni profesionali de lucru
BRAȚE -- Cămașă cu mâneci lungi

ÎN JURUL COSITORII NU ESTE PERMIS SĂ PURTAȚI NICIUN ARTICOL DE ÎMBRĂCĂMINTE LARG.

7. LISTA DE VERIFICARE PENTRU EXPLOATARE

PRUDENȚĂ: Verificaţi sub cositoare înainte de a o exploata, pentru a fi siguri că zona lamei este sigură.

Asiguraţi-vă că:

- ați finalizat toate etapele instrucțiunilor de asamblare
- arborele prizei de putere nu se desprinde sau iese în afară în timpul intervalului normal de ridicare.
- nu există nicio persoană din jurul cositorii.
- scoateți bara de tracțiune a tractorului

În timpul și după operație, verificați mărimea și calitatea tăierii firelor de iarbă. Este posibil să fie necesar să reglați înălțimea de tăiere.

Consultați informatiile privind reglarea înălțimii de tăiere.

8. Asamblarea și exploatarea cositorii

Amintiți-vă că, dacă lamele cositorii sunt tocite, acestea nu vor tăia corect. Murdăria, pietrele, cuiele sau alte materiale străine vor reduce durata de viață a lamei.

Revizuiți întotdeauna manualul înainte de a folosi cositoarea.

Operați cositoarea într-o zonă binecunoscută și sigură, cu partea din spate îndreptată departe de uși, trotuare sau orice zonă în care vederea este blocată sau unde se pot apropia oameni.

Utilizați numai PTO de 540 RPM Selectarea unei prize de altă putere va anula garanția și poate cauza avarii grave la cutia de viteze sau cositoare.

Atașarea la tractor

Asigurați-vă că nu există niciun obstacol sub cositoare.

Aliniați brațele de legătură inferioare ale tractorului la clemele de prindere pe cositoare, Introduceți știfturile de prindere inferioare în pivoturile cu bilă inferioară și atașați cuiele de osie.

Atașați legătura superioară a tractorului la cârligul de prindere superior de pe cositoare, cu știftul furnizat. Asigurați cu știftul de blocare.

Glisați capătul transmisiei cu sistem de forfecare peste arborele PTO canelat al tractorului și asigurați cu dispozitivul de blocare a transmisiei.

Glisați capătul transmisiei cu sistem de răsucire peste arborele PTO canelat al tractorului și asigurați cu dispozitivul de blocare a transmisiei.

Transmisia ar trebui să fie acum mişcată înainte și înapoi pentru a se asigura că este sigură pe arborele prizei de putere al tractorului și al cutiei de viteze a cositorii.

Când ridicați cositoarea în poziția de transport, asigurați-vă că transmisia nu intră în contact cu tractorul sau cositoarea.

Reglați și setați înălțimea de ridicare a cârligului în 3 puncte al tractorului, astfel încât transmisia nu intră contact cu puntea cositorii în poziția complet ridicată.

Când mergeți pe un drum asfaltat sau pietruit, asigurați-vă că cositorul este ridicat de pe suprafață.

Pentru a începe operaţiunea de cosire

Curățați zona care urmează să fie cosită, de obiecte și resturi care ar putea fi apucate și aruncate de lama cositoare.

Iarba se taie cel mai bine atunci când este uscată. Tăierea ierbii atunci când este umedă poate cauza înfundarea cositorii, rezultând pâlcuri de iarbă în spatele cositorii.

Iarba trebuie tăiată frecvent, deoarece tăieturile mai mici se deteriorează mai repede.

Dacă tăiați iarbă extrem de înaltă, este mai bine să ridicați înălțimea de tăiere și să tăiați zona, apoi să coborâți înălțimea de tăiere și să cosiți a doua oară la înălțimea dorită.

Pentru a începe operaţiunea de tăiere, respectați toate instrucțiunile de siguranță din manual.

Verificați întotdeauna nivelul uleiului de angrenaj înainte de a începe cosirea.

Angrenați transmisia PTO la selectia de 540 RPM, RPM ale motorului tractorului ar trebui să fie de cel puțin 1200 RPM, sau așa cum este definit de producătorul tractorului "INTERVALUL RPM ale PTO”.

La o turație scăzută a motorului, este posibil ca, cositoarea să se miște sacadat, creșteți turația motorului până când nu mai există nicio mișcare sacadată.

Majoritatea operaţiunilor de tăiere sunt efectuate cu sistemul de ridicare în 3pt, în poziția flotantă.

Dacă lamele ating suprafața în timp ce sunt în poziția flotantă,ajustați înălțimea de tăiere sau ridicați cositoarea cu sistemul de ridicare în 3pt, în poziția de înălțime fixă. Consultați informaţiile privind reglarea înălțimii de tăiere.

Inițial, începeți să cosiți cu o viteză mică înainte. Cuțitele cositorii vor tăia mai bine la o viteză mai rapidă a lamelor și la o viteză mai mică de deplasare.

După cosirea a 50 de metri, opriți-vă și verificați dacă cositoarea este reglată corespunzător pentru condițiile de tăiere.

NU luați viraje strânse și nu încercați să dați înapoi în timp ce cositoarea este pe pământ.

NU angrenați PTO cu cositoarea complet ridicată de pe sol.

Viteza de cosit normală va fi cuprinsă între 2-5 km / h și va trebui să mențineți viteza PTO a tractorului pentru a produce o tăietură corectă, așa că selectați o viteză și o gamă a tractorului care vor menține această combinație. Calitatea tăieturii sau gradul de pulverizare a reziduurilor vor fi mai bune la viteze mai mici ale solului, iar tăierea pâlcurilor sau tufişurilor mai dense poate crea necesitatea de a încetini.

Amintiți-vă să priviți deseori înapoi.

9. REGLAREA ÎNĂLȚIMIII DE TĂIERE

Înălțimea de tăiere a cositorii depinde de înălțimea rolei, de înălțimea patinelor reglabile și de lungimea legăturii centrale superioare. Vezi imaginile de la sfârșitul manualului.

Pe terenuri neuniforme, rolele și patinele ar trebui ambele să atingă suprafața de tăiere. Pe teren uniform, rolele trebuie să atingă doar suprafața de tăiere.

Pe teren accidentat și stâncos, vă recomandăm să tăiați sus, cu toate părțile cositoarei la 3” deasupra solului. Pentru a atinge cea mai mică înălțime de tăiere pe acest tip de teren, ridicați rolele și patinele, astfel încât cositoarea să poată fi operată cu cârligul în 3 puncte în poziție fixă; amintiți-vă că schimbarea în înălțime poate necesita să ajustați înălțimea de tăiere pentru siguranţa ca lamele nu intră în contact cu suprafața.

Pentru a regla înălțimea rolei sau patinelor, îndepărtați șuruburile și piulițele care le fixează, ridicați sau coborâți ambele părți în egală măsură, înlocuiți șuruburile și strângeți din nou. A se vedea imaginea de la sfârșitul manualului.

De asemenea, pentru a regla înălțimea de tăiere și agresivitatea lamelor poate fi utilizată şi legătura centrală superioară.

În zonele cu iarbă la acelaşi nivel, legătura superioară trebuie să fie reglată astfel încât cositoarea stă pe un plan orizontal ușor ridicat.

Pe terenuri dense sau accidentate, cositoarea ar trebui să stea pe un plan orizontal ceva mai ridicat.

10. ÎNLOCUIREA LAMELOR

Cel mai bun mod de a identifica dacă lamele au nevoie de înlocuire este de a urmări rezultatele operaţiunii de cosire.
Lamele tocite provoacă multe probleme, inclusiv:

-Pierderea puterii de tăiere

- Blocare sau înfundare

- Tăiere grosieră cu vibrație mai mare decât de obicei

- Rânduri netăiate

Pentru a îndepărta lamele, scoateți arborele PTO din viteză. Opriți tractorul și puneți cheile în buzunar.

Lamele sunt accesate pe sub cositoare.

Susţineţi cositoarea cu un aparat adecvat pentru a menține greutatea cositoarei.

Verificați și îndepărtați / înlocuiți lamele tocite sau care lipsesc.

11. REGLAREA TENSIUNII CURELEI

Pentru a regla tensiunea curelei, scoateți arborele PTO din viteză. Opriți tractorul și puneți cheile în buzunar.

Curelele sunt accesate în spatele capacului lateral negru.

Susţineţi cositoarea cu un aparat adecvat pentru a menține greutatea cositoarei.

Verificați devierea curelelor, ar trebui să fie între ¼'' și ½''.

Pentru a ajusta tensiunea, slăbiți șuruburile și piulițele, așa cum se arată în imaginea de la sfârșitul manualului. Apoi folosind suport, mișcați cutia de viteze și axul pe orizontală pentru a ajusta tensiunea, apoi reglați șurubul de sprijin și piulița de fixare la înălțimea ajustată. Consultați imaginea de la sfârșitul manualului.

Strângeți toate șuruburile și piulițele care au fost slăbite pentru a ajusta tensiunea.

12. FRECVENȚA ȘI PUNCTELE DE GRESARE

ARBORELE PTO 2 șuruburi de lubrifiere (tip zerk) Universal O dată pe zi cu vaselină polivalentă pe bază de litiu.

TRANSMISIE ROTOR Pe fiecare capăt al arborelui rotorului există un șurub de lubrifiere (tip zerk). Adăugați vaselină polivalentă înainte de fiecare utilizare. (2-3 Pompe)

CUTIA DE VITEZE Verificați nivelul de fiecare dată înainte de operare, scurgeți / umpleți după cum este necesar.

13. ÎNTREȚINEREA PREVENTIVĂ

Verificați toate șuruburile și piulițele după primele 4 ore de funcționare și o dată pe zi după aceea, înainte de a începe funcționarea.

Verificați tensiunea curelei la 4 ore după prima punere în funcțiune și la fiecare 24 de ore de funcționare după aceea, înainte de începerea funcționării.

14. DEPANAREA

PROBLEMA: *Alunecarea curelei*

Cauze posibile	Soluție
Zona arborelui rotorului înfundată	Desfundați și curățați puntea cositorii
Rola este înfundată / murdară	Îndepărtați scutul și curățați rola
Tensiunea curelei insuficientă	Verificați și reglați tensiunea curelei
Viteza de deplasare este prea rapidă	Reduceți viteza de deplasare
Cureaua este uzată	Înlocuiți cureaua
Lame tocite	Inversați / Înlocuiți

PROBLEMA: *Pâlcuri de iarbă netăiată*

Cauze posibile	Soluție

Turație scăzută	Măriți turația motorului
Viteza de deplasare este prea rapidă	Reduceți viteza de deplasare
Lame tocite	Inversați / Înlocuiți

PROBLEMA: *Vibrații excesive*

Cauze posibile	Soluție
Lame lipsă	Înlocuiți lamele lipsă
Curea de antrenare uzată	Înlocuiți cureaua uzată
Rolă nealiniată / deteriorată	Realiniți / Înlocuiți
Resturi în zona curelei	Scoateți capacul și curățați zona
Transmisia PTO este îndoită	Înlocuiți piesele îndoite / rupte
Turația motorului	Măriți turația motorului

PROBLEMA: *Cutie de viteze zgomotoasă*

Cauze posibile	Soluție
Nivel scăzut de ulei	Verificați și completați cu ulei
Piese interne sparte / deteriorate	Demontați / înlocuiți piesele

PROBLEMA: *Cuțitele taie iarba doar la vârfuri*

Cauze posibile	Soluție
Înălțime de tăiere incorectă	Reglați înălțimea de tăiere
Modalitatea de cosire	Schimbați modalitatea de cosire
Viraje prea strânse	Reduceți viteza în timpul virajelor

PROBLEMA: *Tăiere neuniformă*

Cauze posibile	Soluţie
Lame lipsă / tocite	Scoateți / înlocuiți lamele
Viteza de deplasare este prea rapidă	Reduceți viteza de deplasare
Cositoarea nu este la nivel	Reglați cuplajul în 3 puncte

PROBLEMA: *Tractor tras în jos de cositoare*

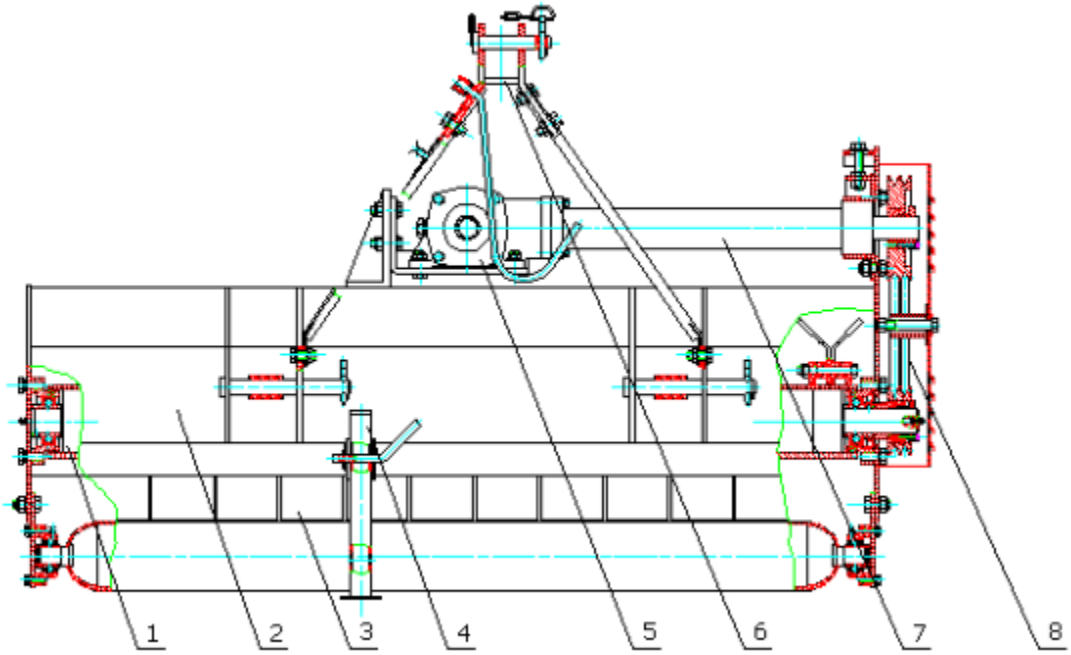
Cauze posibile	Soluţie
Turaţie scăzută a motorului	Măriți turaţia motorului
Viteza de deplasare este prea rapidă	Reduceți viteza de deplasare
Zona lamelor este înfundată	Curățați zona lamelor

15. Defalcarea pieselor de bază

1. Axul lamei 2. Carcasa cositorii 3. Apărătoare de siguranță

4. Picior de sprijin 5. Ansamblu cutie de viteze 6. Consola în 3 puncte

7. Arbore de transmisie 8. Role și curele



16. Specificații pentru cositoare



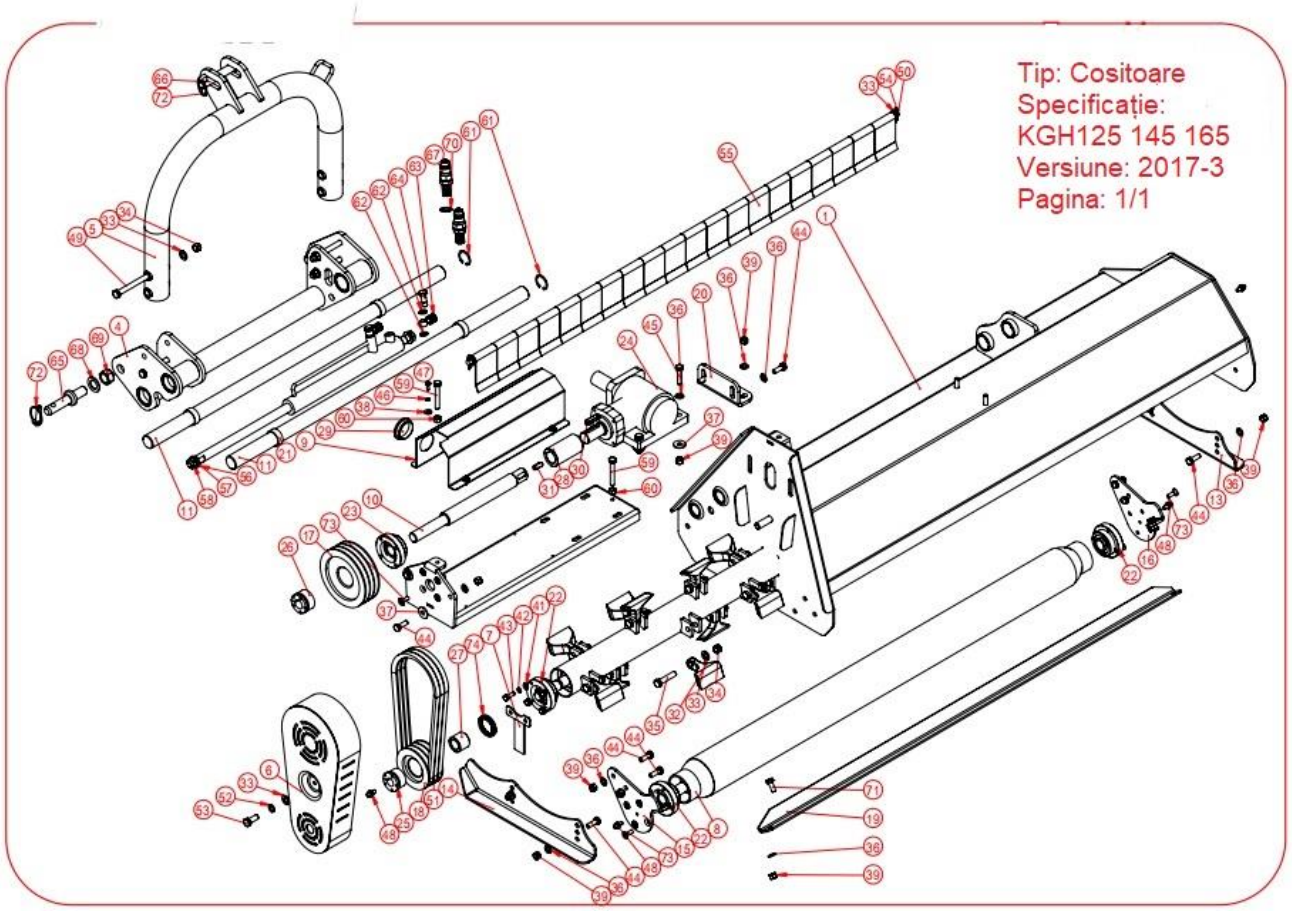
Specificații	KGH105	KGH125	KGH145	KGH165
Potrivită pentru:	Tractoare de 20-40 CP	Tractoare de 20-40 CP	Tractoare de 20-40 CP	Tractoare de 20-40 CP
Prindere în 3 puncte	Cat. I	Cat. I	Cat. I	Cat. I
Lungime	1182	1382	1582	1782
Lăţime	611	611	611	611
Înălţime	715	715	715	715
Greutate netă	200kg	225kg	240kg	255kg
Cutia de viteze	30CP	30 CP	30 CP	30 CP
Lățimea de tăiere	1050	1250	1450	1850
PTO	540r/min	540r/min	540r/min	540r/min
Distanța laterală	275mm	275mm	275mm	275mm



Specificații	KF-145	KF-165	KF-185
Potrivită pentru:	Tractoare de 25-50 CP	Tractoare de 25-50 CP	Tractoare de 35-65CP
Prindere în 3 puncte	Cat.I	Cat.I	Cat.I
Lungime	1610mm	1810mm	2010mm
Lăţime	850mm	850mm	850mm
Înălţime	840mm	840mm	840mm
Greutate netă	285kg	304kg	354kg
Cutia de viteze	50 CP	50 CP	50 CP
Lăţimea de tăiere	1450mm	1650mm	1850mm
PTO	540r/min	540r/min	540r/min



Model	DPS125 cu translatie laterală	DPS155 cu translatie laterală	DPS175 cu translatie laterală	DPS205 cu translatie laterală
Lățime de tăiere (mm):	1250-1380	1550-1680	1750-1880	2050-2180
Viteza rotorului:	540rpm	540rpm	540rpm	540rpm
Greutatea utilajului (KG):	310	350	385	420
Putere necesară:	25-40 CP	40-55 CP	45-65 CP	50-75 CP

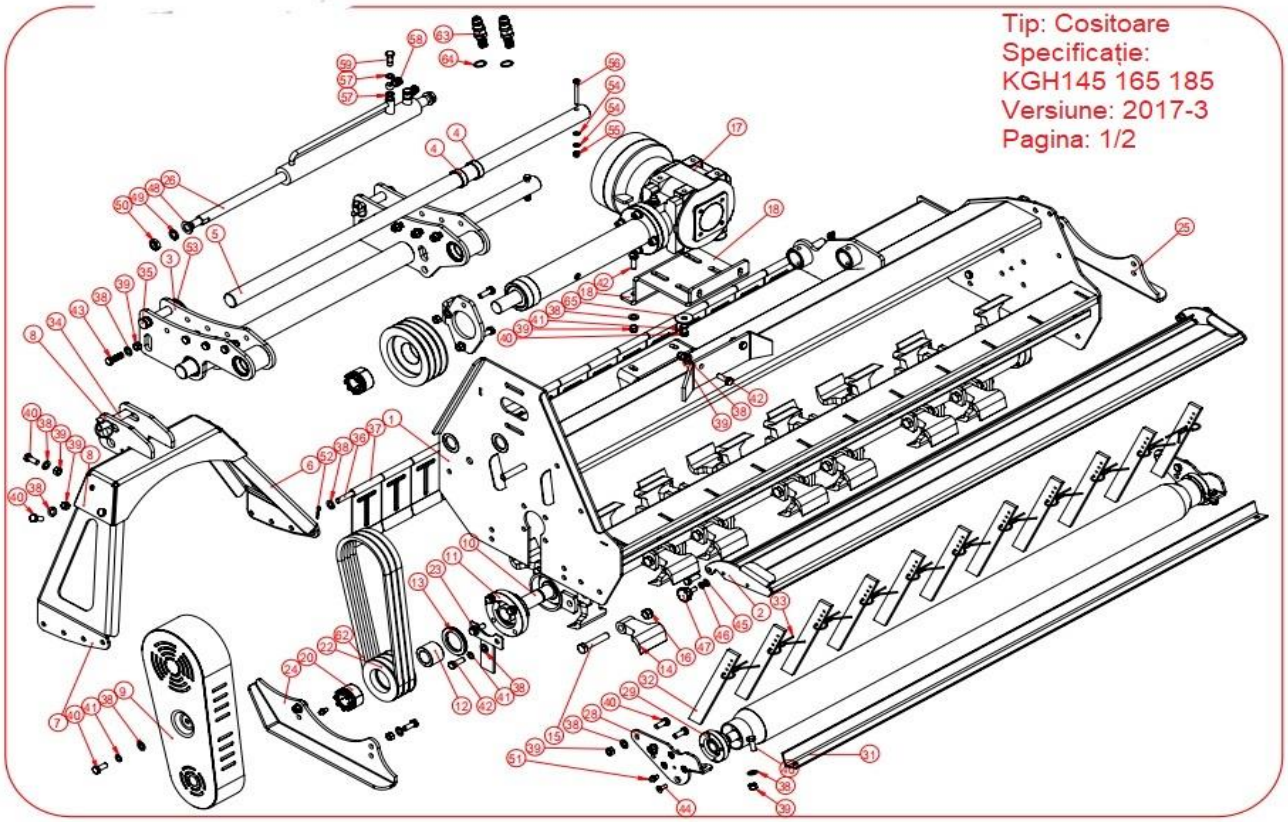


Nr.	Număr articol	Denumire	Cant.	Observaţie
1	KGH145.011	capac protector	1	
2	KGH145.010	axul lamei	1	
3	KGH145.012	placa de montare a cutiei de viteze	1	
4	KGH145.013	locaş şină de ghidare	1	
5	KGH145.014	suspendare	1	
6	KGH145.015	capac de rolă	1	
7	KGH145.016	placă de siguranţă	1	
8	KFH145.017	rolă	1	
9	KGH145.102	capac de protecţie	1	
10	KGH145.101	arbore de transmisie	1	

11	KGH145.104	şină de ghidare	2	
12	KGH145.105	cilindru culisant	1	
13	KGH145.106	patină dreapta	1	
14	KGH145.107	patină stânga	1	
15	KGH145.109	placă de conectare dreapta	1	
16	KGH145.108	placă de conectare stânga	1	
17	KGH145.110	roată de curea conducătoare	1	
18	KGH145.111	roată de curea condusă	1	
19	KGH145.112	screper	1	
20	KGH145.113	placă portantă	1	
21	KGH145.114	inel de ghidare	4	
22	UC205	Rulment UC205 cu carcasă	4	UC205
23	UC205	Rulment UC205 cu carcasă (poziţionare inversă cu niplu ）	1	UC205
24	XH30.300Z	Cutie de viteze 30 CP	1	
25	blocare electrică	22x47	1	22x47
26	blocare electrică	25x50	1	25x50
27	EFL155-103	manşon	1	
28	EFL155-105	manşon de arbore	1	
29	FM180-111	dop de cauciuc	1	
30	GB/T 1096-2003	cheie plată normală tip A, cheie 10×8×45	1	cheie 10×8×45
31	GB/T 1096-2003	cheie plată normală tip A, cheie 10×8×28	1	cheie 10×8×28
32	ATV120B.102	lamă	20	
33	GB/T 95-2002	şaibă plată nivel C , 12	27	12
34	GB/T 889.1-2000	piuliță de blocare hexagonală M12	24	M12
35	GB／T 5780-2016	şurub cu cap hexagonal nivel C M12×55	20	M12×55
36	GB/T 95-2002	şaibă plată nivel C , 10	20	10

37	GB/T 96.2-2002	şaibă mare nivel C 10	6	10
38	GB/T 96.2-2002	şaibă mare nivel C 6	4	6
39	GB／T889.2-2000	piuliță de blocare hexagonală M10	18	M10
40	GB/T 859-1987	şaibă elastică	2	10
41	GB/T 95-2002	şaibă plată 8	8	8
42	GB/T 859-1987	şaibă elastică 8	8	8
43	GB/T 5783-2000	şurub cu cap hexagonal M8×25	8	M8×25
44	GB/T 5781-2000	şurub cu cap hexagonal M10×30	12	M10×30
45	GB/T 5783-2000	şurub cu cap hexagonal, filetat complet	4	M10×45
46	GB/T 859-1987	şaibă elastică 6	4	6
47	GB/T 5783-2000	şurub cu cap hexagonal	4	M6×16
48	niplu	M8-1	4	
49	GB/T 5782-2000	şurub cu cap hexagonal, filetat parţial M12*110	4	M12×110
50	KGH145.115	ax amortizor	1	
51	GB11544-89	curea A13-838	3	
52	GB/T 859-1987	şaibă elastică	1	12
53	GB/T 5783-2000	şurub cu cap hexagonal	1	M12×30
54	GB/T 91-2000	știft despicat	2	5×28
55	EF175-108	deflector	20	
56	GB／T 95-2002	şaibă plată nivel C, 16	2	16
57	GB/T 859-1987	şaibă elastică 16	2	16
58	GB/T 6173-2000	piuliță subțire hexagonală cu dinți fini M16×1.5	2	M16×1.5
59	GB/T 5782-2000	şurub cu cap hexagonal, filetat parţial M10*70	2	M10×70
60	GB/T 41-2000	piuliță hexagonală nivel C	2	M10
61	GB/T 893.1-1986	rondelă elastică (de siguranţă) tip A, 36	2	36
62	M12	garnitură de etanşare Φ12	4	12
63	EFH175.011	tub de ungere L1500	2	1500

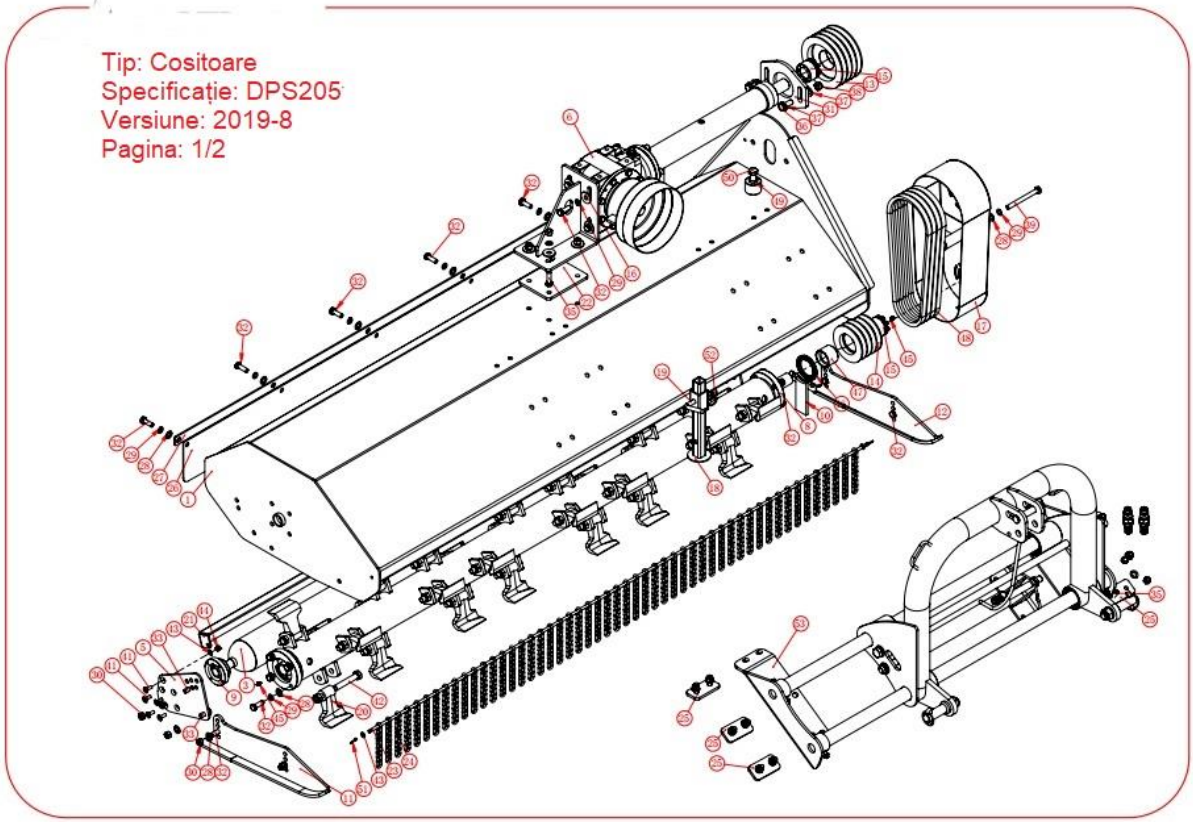
64	M12*1.25*32	şurub cilindric gol	2	M12×1.25×32
65	EFH175-105	ştift de suspensie	2	
66	EF175-119	ştift superior	1	
67	G/12	conector cu schimbare rapidă	2	
68	GB/T 95-2002	şaibă plată nivel C	2	22
69	GB/T 6182-2000	piuliță de blocare hexagonală M22	2	M22
70	G1/2	garnitură de etanşare	2	
71	GB/T 5781-2000	şurub cu cap hexagonal	2	M10×25
72	Φ11	ştift de blocare din zinc	3	Φ11
73	GB/T 70.3-2000	priză hexagonală șurub cu cap înfundat	12	M8×25
74	GB/T 13871.1-2007	garnitură de tip margine tip BF	1	55x40x8



Nr.	Nr. articol	Denumire	Cant.	Specificaţie
1	KFH165.010	capac protector	1	
2	KFH165.011	trapa spate	1	
3	KFH165.012	locaș șină de ghidare stânga	1	
4	KFH165.110	inel de ghidare	6	
5	KFH165.101	şină de ghidare	2	
6	KFH165.013	cârlig dreapta	1	
7	KFH165.014	cârlig stânga	1	
8	KFH165.015	placa de suspensie superioară	1	
9	KFH165.016	capac de rolă	1	
10	EF165-013	axul lamei	1	
11	UC207	Rulment UC207 cu carcasă	2	UC207
12	EF175-103	manşon	1	
13	GB/T 13871.1-2007	garnitură de tip margine tip B	1	80*55*8

14	EF175.122	ciocan	28	
15	GB/T 5782-2000	şurub cu cap hexagonal, filetat parţial M16*80	28	M16×80
16	GB/T 889.1-2000	piuliță de blocare hexagonală	28	M16
17	KFH165.002	axul lamei	1	
18	KFH165.109	locaş de montare cutie de viteze	1	
19	GK200.107	placă fixă	1	
20	blocare electrică	65-30	2	
21	EF175-125	rolă cu curea mare	1	
22	EF175-126	rolă cu curea mică	1	
23	KFH165.018	placă de protecție	1	
24	KFH165.107	patină stânga	1	
25	KFH165.108	patină dreapta	1	
26	KFH165.103	cilindru culisant	1	
27	KFH165.104	placă de conectare stânga	1	
28	KFH165.105	placă de conectare dreapta	1	
29	UC205	Rulment UC205 cu carcasă	2	UC205
30	KFH165.017	rolă	1	
31	KFH165.106	screper	1	4
32	KFH165.102	placă deflector iarbă	11	
33	Φ4	știft R - Zinc	11	Φ4
34	EF175-119	ştift superior	1	
35	KFH165.111	ştift de suspensie	2	
36	KFH165.112	ax amortizor	1	
37	KFH165.113	deflector	16	
38	GB/T 95-2002	şaibă plată nivel C	44	12
39	GB/T 889.1-2000	piuliță de blocare hexagonală M12	32	M12
40	GB/T 5783-2000	şurub cu cap hexagonal M12*30	23	M12×30
41	GB/T 859-1987	şaibă elastică 12	13	12

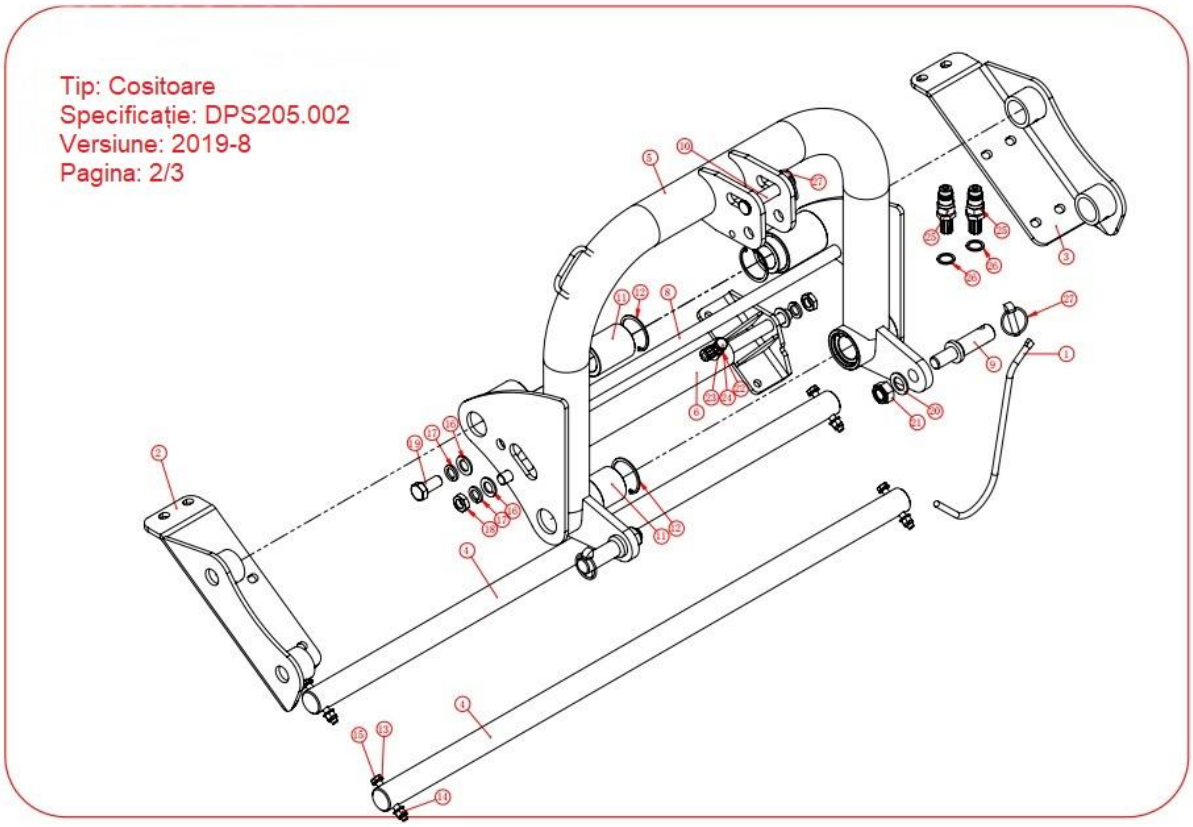
42	GB/T 5781-2000	șurub cu cap hexagonal, filetat complet M12×35	15	M12×35
43	GB/T 5783-2000	șurub cu cap hexagonal, filetat complet	8	M12×40
44	GB/T 70.3-2000	priză hexagonală șurub cu cap înfundat	8	M8×25
45	GB/T 95-2002	şaibă plată nivel C	2	10X1
46	GB/T 859-1987	şaibă elastică 10	2	10
47	șurub din bakelită	M10-22	2	
48		şaibă plată nivel C ,18	2	18
49	GB/T 859-1987	şaibă elastică (18)	2	18
50	GB/T 6173-2000	piuliță subțire hexagonală cu dinți fini (M18×1.5)	2	(M18×1.5)
51	niplu	M8-1	4	
52	GB/T 91-2000	știft despicat	2	5×28
53	Φ11	ştift de blocare din zinc	3	Φ11
54	GB/T 95-2002	şaibă plată 8	4	8
55	GB/T 889.1-2000	piuliță de blocare hexagonală M8	2	M8
56	GB/T 5780-2016	şurub cu cap hexagonal nivel C M8×70	2	M8×70
57	M12	garnitură de etanşare Φ12	4	12
58	EFH175.011	tub de ungere L1500	2	1500
59	M12*1.25*32	şurub cilindric gol	2	M12×1.25 ×32
60	GB/T 41-2000	piuliță hexagonală nivel C	1	M12
61	GB/T 5781-2000	şurub cu cap hexagonal M12×65	1	M12×65
62	BX42	curea 1067	3	
63	G/12	conector cu schimbare rapidă	2	
64	G1/2	garnitură de etanşare Φ12	2	
65	GB/T 5287-2002	şaibă serie mare nivel C	4	12



Nr.	Nr. articol	Denumire	Cant.	Material	Observaţie
1	DP205.010	capac protector	1		
2	DP205.012	axul lamei shaft	1		
3	DP205.013	rolă	1		
4	EF175-111	placă de conectare stânga	1	Q235/t6	
5	EF175-112	placă de conectare dreapta	1	Q235	
6	DP205.002	ansamblu cutiei de viteze	1		
7	EFM175.013	placă portantă	1		
8	GB/T7810-1995	Rulment UC207 cu carcasă	2		UC207
9	UC205	Cu niplu	2		UC205
10	EFH240.017	placă de protecție	1		
11	EF175-018	șină de alunecare stânga	1		
12	EF175-019	șină de alunecare dreapta	1		
13	EF175-125	rolă cu curea mare	1	HT200	

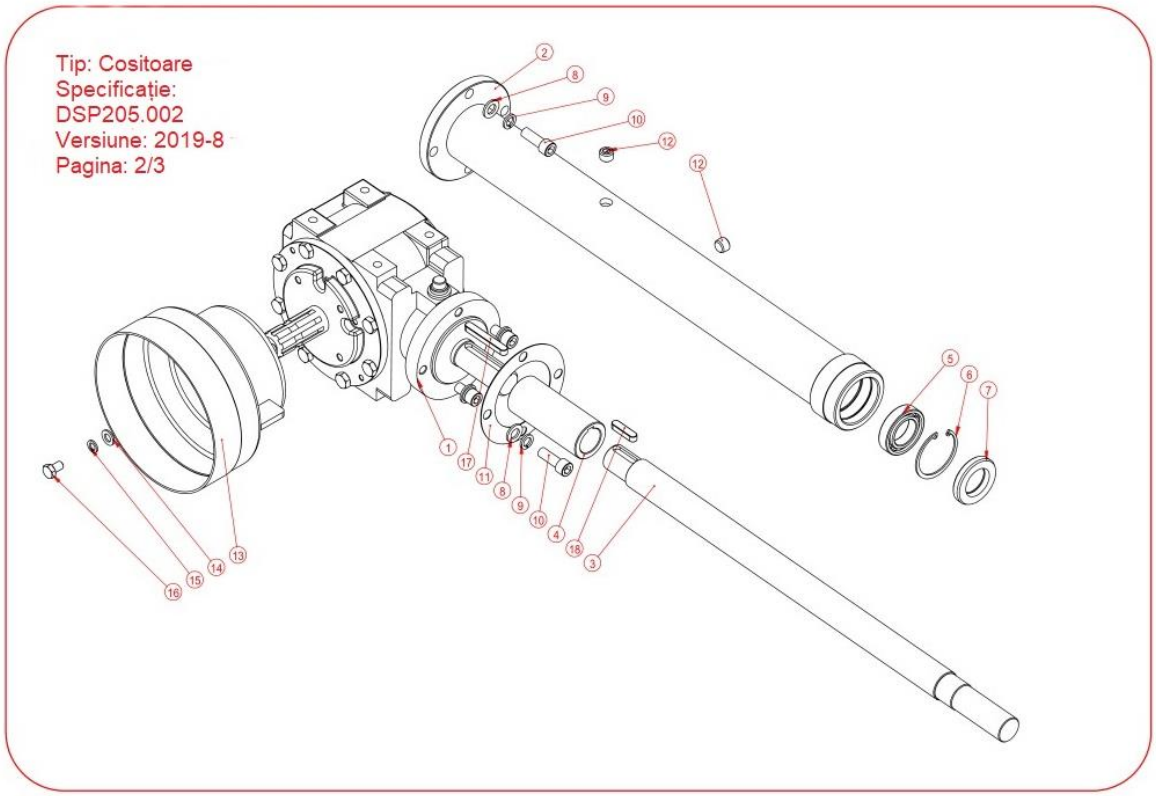
14	EF175-126	rolă cu curea mică	1	HT200	
15	Blocare electrică	60-35	2		
16	GB/T 96.1-2002	șaibă mare 12	8		37*13*3
17	DP205.014	capac de rolă pentru curea	1		
18	EF175-023	suport montant	1		
19	EF175-116	știft suport montant	1	Q235	
20	EF175-122	ciocan	28		
21	DP205.105	screper	1	Q235/T5	
22	EFM175.010.6	placă protecţie	1	Q235/T8	
23	KSH205.110	arbore deflector	1	oțel rotund 45# , 8	
24	GK200.201	lanţ	51		
25	EFM175-110	placă întărită	6	Q235/T8	
26	DP205.107	apărătoare cauciuc	1	Q235/T3	
27	DP205.106	placă de presiune	1	Q235/T5	
28	GB/T 95-2002	şaibă plată nivel C, 12	35		24*13.5*2.5
29	GB/T 859-1987	şaibă elastică	23		12
30	GB/T 889.1-2000	piuliță de blocare hexagonală M12	20		M12
31	EF175-101	placă de conectare	1	Q235/T10	
32	GB/T 5783-2000	şurub cu cap hexagonal M12*35	22		M12×35
33	GB/T 5783-2000	şurub cu cap hexagonal M12*30	4		M12×30
34	GB/T 41-2000	şurub cu cap hexagonal M12	4		M12
35	GB/T 5783-2000	şurub cu cap hexagonal M12*40	16		M12×40
36	GB/T 5783-2000	şurub cu cap hexagonal M14*35	2		(M14)×35
37	GB／T 95-2002	şaibă plată 14	4		28*15.5*2.5
38	GB／T 6182-2010	piuliță de blocare hexagonală (M14)	2		(M14)
39	GB/T 5782-2000	şurub cu cap hexagonal exterior M12*125	1		M12×125
40	GB/T 889.1-2000	piuliță de blocare hexagonală M16	28		M16

41	GB/T 70.3-2000	priză hexagonală șurub cu cap înfundat M8×25	10		M8×25
42	GB/T 5781-2000	şurub cu cap hexagonal	28		M16×90
43	GB/T 95-2002	şaibă plată 8	4		16*9*1.6
44	GB/T 889.1-2000	piuliță de blocare hexagonală M8	2		M8
45	JB／T 7940.1-1995	gresor pentru ungere directă	2		M8×1
46	GB/T 13871.1-2007	garnitură de tip margine tip B	1		80*55*8
47	EF175-103	manşon	1	45#n60	
48	BX-1016	curea	4		
49	GB/T 6173-2000	piuliță subțire hexagonală cu dinți fini M16×1.5	1		M16×1.5
50	GB/T 5783-2000	şurub cu cap hexagonal M16×1.5×50	1		M16×1.5×50
51	GB/T 91-2000	știft despicat	2		4×25
52	Φ4	știft R - zinc	1		Φ4
53	DPS205.002	ansamblu suspendare	1		



Nr.	Nr. articol	Denumire	Cant.	Material	Observaţie
1	EF175-115	cârlig	1		
2	DPS205.010	locaș șină de ghidare stânga	1		
3	DPS205.011	locaș șină de ghidare dreapta	1		
4	EFH175-104	şină de ghidare L=1218	2		
5	DPS205.012	cârlig suspendare	1		
6	EFH175-017	cilindru culisant	1	oţel	
7	DPS205.101	placă de limitare	1		
8	DPS205.102	conductă de îmbinare	1		
9	EFH240.105	ştift de suspensie	2		
10	EF175-119	ştift superior	1	oţel 45	
11	DPS205.103	protecţie din nailon	4		
12	GB 893.1-86	gaură pentru şaibă 60	4	65Mn	60
13	GB/T 95-2002	şaibă plată nivel C, 10	8	oţel	20*11*2.5

14	GB/T 6182-2000	piuliță de blocare hexagonală M10	4	nivel 9	M10
15	GB/T 5782-2000	şurub cu cap hexagonal	4	nivel 8.8	M10×80
16	GB／T 95-2002	şaibă plată nivel C, 18	4		34*20*3
17	GB/T 859-1987	şaibă elastică (18)	4		18
18	GB/T 6173-2000	piuliță subțire hexagonală cu dinți fini (M18×1.5)	2		(M18×1.5)
19	GB/T 5783-2000	şurub cu cap hexagonal M18*1.5*40	2	nivel 8.8	M18*1.5*40
20	GB/T 95-2002	şaibă plată 22	2	oţel	39*24*3
21	GB/T 6182-2000	piuliță de blocare hexagonală M22	2	nivel 9	M22
22	M12	garnitură de etanşare Φ12	4	nailon	12
23	EFH175.011	tub de ungere (L1500+L1900)	1+1		
24	M12*1.25*32	şurub cilindric gol	2	oţel 35	M12×1.25×32
25	G/12	conector cu schimbare rapidă	2	Q235	
26	BS/A21.50(G1/2)	garnitură de etanşare	2	nailon	G1/2
27	Φ11	știft de blocare - zinc	3	oţel	Φ11



Nr.	Nr. articol	Denumire	Cant.	Observaţie
1	XH50.003Z.02W	Cutie de viteze	1	
2	DP205.015	manşon arbore	1	
3	GK200.106	arbore de conectare	1	
4	EFM175.104	manşon osie	1	
5	GB/T 276-94	rulment cu canal de bile adâncit 6007	1	6007
6	GB 893.1-86	rondelă elastică (de siguranţă), tip A	1	62
7	TC35*62*8	garnitură ulei	1	62x35x10
8	GB/T 95-2002	şaibă plată nivel C	4	12
9	GB/T 859-1987	şaibă elastică	4	12
10	priză hexagonală șurub cu cap înfundat	priză hexagonală șurub cu cap înfundat	4	M12×35
11	EF175.128	garnitură de etanşare	1	
12	JBZQ4446-1997	şurub cu cap hexagonal şi vârf cilindric/ conic 3/8	2	3 / 8×12

13	EF175-123	capac de protecţie anti-praf	1	
14	GB/T 95-2002	şaibă plată nivel C	2	10X1
15	GB/T 859-1987	şaibă elastică	2	10
16	GBT5783.2000	şurub cu cap hexagonal M10×16	2	M10×16
17	GB/T 1096-1979	cheie plată normală de tip A	1	10×70
18	GB/T 1096-1979	cheie plată normală de tip A	1	10×40