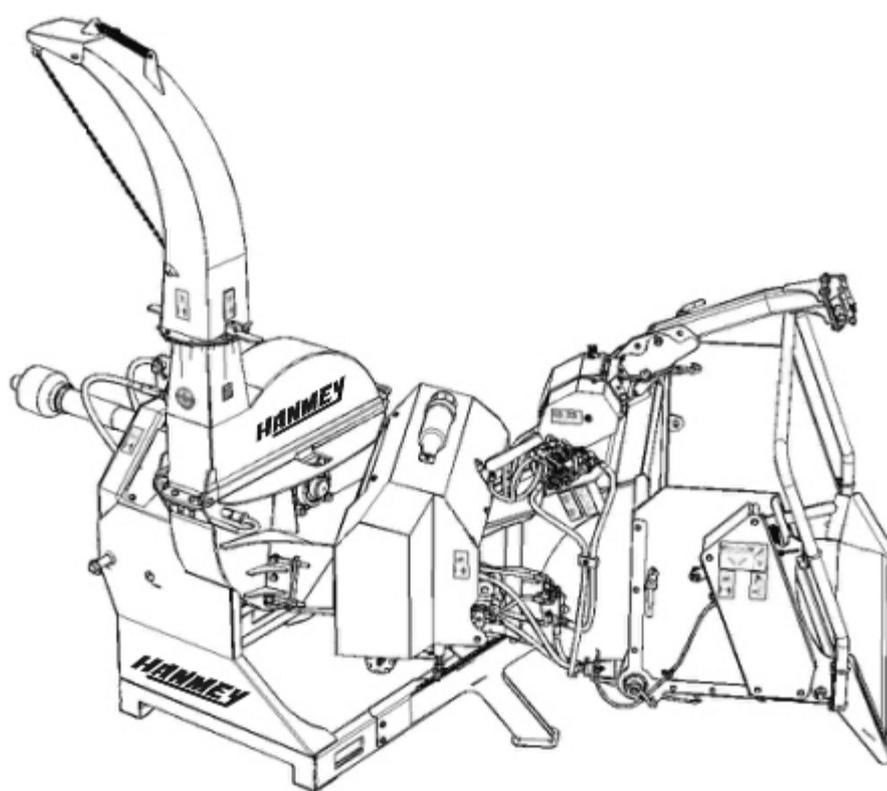


# OKSAPURUSTAJA

## KASUTUSJUHEND

MUDEL WC52R/WC72R



## **1. Sissejuhatus**

Enne oksapurustajaga tööle asumist lugege läbi alltoodud ohutusjuhised. Ohutusjuhiste eiramine võib lõppeda tõsiste kehavigastuste või surmaga.

Olete Hanmey oksapurustaja vastne omanik. Alltoodud teave aitab teil oksapurustajat tööks ette valmistada, sellega töötada ja seda hooldada. Enne oksapurustaja kasutamist lugege alltoodud teave hoolikalt läbi ning pöörake erilist tähelepanu kõikidele ohutusdetailidele. Hoidke käesolev kasutusjuhend edaspidiseks kasutamiseks alles.

## **2. Kokkupaneku juhised**

Teie uus oksapurustaja saabub metallraami pakendatult. Sisestusava ja alusraam asuvad metallraam-pakendi alaosas. Monteerige alusraam, asetage oksapurustaja korpus alusraamile ja kinnitage poltidega.

Metallraam-pakendis on ka pappkast millest leiate kaks haakesõrme.

Enne käitamist keerake alati hooratast käsitsi, veendumaks, et seadmes ei ole võõrkehi ja jääke eelmistest töötamistest. Kui väljavisketoru on eemaldatud, neiteks transpordiks, paigaldage see alati enne töö alustamist.

Kardaan peab seadmega ühendatuna olema kas maapinnaga paralleelselt või maksimaalselt 15 kraadise nurga all.

Seadme kasutamine ilma väljavisketoruta on keelatud.

## **3. Ohutusjuhised**

Seadme kasutamine ilma kasutusjuhendiga tutvumata on keelatud. Kardaan peab olema nõuetekohase kattega ja oksapurustajal peavad tööd tehes olema küljes kõik detailid ja kaistmed mis tootja on ette näinud. Hoidke seade puhas ja määrdeniplid määratuna. Ära jäta kunagi töötavat seadet järelevalveta.

Kõikide hooldus- ja remonditööde tegemiseks tuleb seade seisata ja traktori küljest eemaldada. Tööd tehes ei tohi kanda lohvakaid riideid mis võivad okstesse takerduda.

Väljaviskeava tuleb alati suunata eemale endast ja samuti operator peab alati veenduma, et ta näeb kuhu purustatav materjal suundub. Soovitav on keerata väljaviskeava suunamisplekk natuke allapoole operaatori silmakõrgust.

Veendu alati enne töö alustamist ja ka töö ajal, et tööpiirkonnas ei oleks lapsi ega kõrvalisi isikuid.

## 4. Kaitsevahendid

SILMAD -- Kanna alati kaitseprille

KÕRVAD -- Kanna alati kõrvaklappe või kõrvatroppe

KÄED -- Kanna alati sobivaid töökindaid

JALAD -- Kanna alati turvasaapaid ja pikki pükse

KÄED -- Kanna alati kehaligi olevat ja pikkade käistega särki/jopet.

## 5. Enne töö alustamist

HOIATUS : Enne töö alustamist keera alati hooratast kardaanülekandest käsitsi ringi ja veendu et see pöörleks vabalt.

Veendu alati:

1. Et kõik sõlmed oleks korralikult määritud.
2. Et etteande sidur töötab.
3. Et kardaanülekanne toimib ja ei tule lahti seadet tõstes ja langetades.

Kontrolli eelmise töö tulemust- kui purustatud massis on liiga palju pikki osakesi siis see viitab kulunud /nüridele teradele.

## 6. Kasutamine

Oksapurustaja on hooratta ja teradega. Efektivseks töötamiseks peavad terad alati teravad olema. Muld, kivid , naelad ja mud võõrkehad lühendavad terade eluiga.

Enne töö alustamist veendu, et seade on töökorras. Peale selles veendumist käivitage traktor ja tõstke seade tööasendisse. Kasutage kindlasti vaid 540RPM.

Purustatava materjali sisestamine on efektiivsem kui teete seda jämedam ots eespool. Oksi ei ole üldjuhul tarvis eemaldada kuna need suruvad kokku etteanderullid. Vaid väga suured oksad on mõistlik enne eemaldada. Kui etteanne peatub siis vahest aitab natuke käega tagant lükkamine. Kui meterjal jääb etteanderullide vahele kinni siis vabastage etteanderullid lükates hooba. Hoidke hooba sellises asendis, et rullid ei tööta ja tõmmake materjal sisestusavast välja. Vabastage hoob, veenduge, et etteanderullid töötavad ja sisestage materjal uuesti.

Ärge kunagi liigutage/transportige töötava hoorattaga seadet. Töötamise ajal peab olema rakendatud traktori seisupidur. Töötades jälgige ka väljaviskeava, kui materjalivoog peatub, lõpetage koheselt uue materjali sisestamine, kasutage etteanderullide sidurihooba ja tõmmake sisestatav materjal sisestusavast välja. Enamikel juhtudel sellest piisab, et seade end puhastaks. Kui seadme töökiirus langeb märgatavalt, seisake traktori PTO ja seejärel traktor. Keerake lahti hooratta ülemise katte kinnituspolt ja avage hooratta pealne kaas. Seejärel puhastage hooratta koda.

Kinnitage hoorata kaas uuesti. Veenduge käsitsi keerates, et hooratas pöörleb vabalt.

Enne seadme peatamist veenduge, et sisestusavas ei oleks prustatavat materjali. Kui seal olevat materjali eei õnnestu eemaldada siis tavaliselt aitab, kui keerata hooratast käsitsi vastupäeva .  
Terade vahetamiseks seisake traktor ja eemaldage kardaan. Keerake lahti polt, mis fikseerib hooratta ülemise kaane, avage kaas, eemaldage vana tera, puhastage tera pesa ja vahetage terad. Veenduge, et te ei pillaks midagi hooratta korpusesse. Tera poldid peavad olema kinnitatud 68Nm jõuga.  
Terasid võib ka ringi pöörata ja samuti teritada. Teritusnurk on 35 kraadi.

Kulunud ja nürid terad võivad põhjustada:

Jõudluse kahanemist, masina ummistumist ja suurenenud vibratsiooni. See omakorda mõjub laastavalt hooratta võlli laagritele ja lühendada seadme eluiga.

## 7. Määrimise kohad ja määrimise tihedus

PTO kardaanis sisend –2 määrdeniplit/kord tööpäevas

Sisestusava liigendid – Määrdeniplitid mõlemal pool/kord tööpäevas

Etteanderullid – 2 määrdeniplit/kord tööpäevas

Etteanderullid- puhastada vastavalt vajadusele, määrida pesad.

Etteanderullide sidur – Määrida kord päevas

## 8. Võimalikud probleemid ja lahendused

**PROBLEEM:** Hooratas aeglustub kuid traktori pöörded ei muutu

**Võimalik põhjus**

Terad nürid

**Lahendus**

terita/pööra ringi

**PROBLEEM:** Etteanderullide siddur "hüppab"

**Võimalik põhjus**

Terad nürid

Materjali ummistus

**Lahendus**

terita/pööra ringi

Peata materjali sisestus

Vabasta sidur

Eemalda materjal

**PROBLEEM:** materjal ei lähe seadmesse

**Võimalik põhjus**

Etteanderullid

Materjalil tugev oks

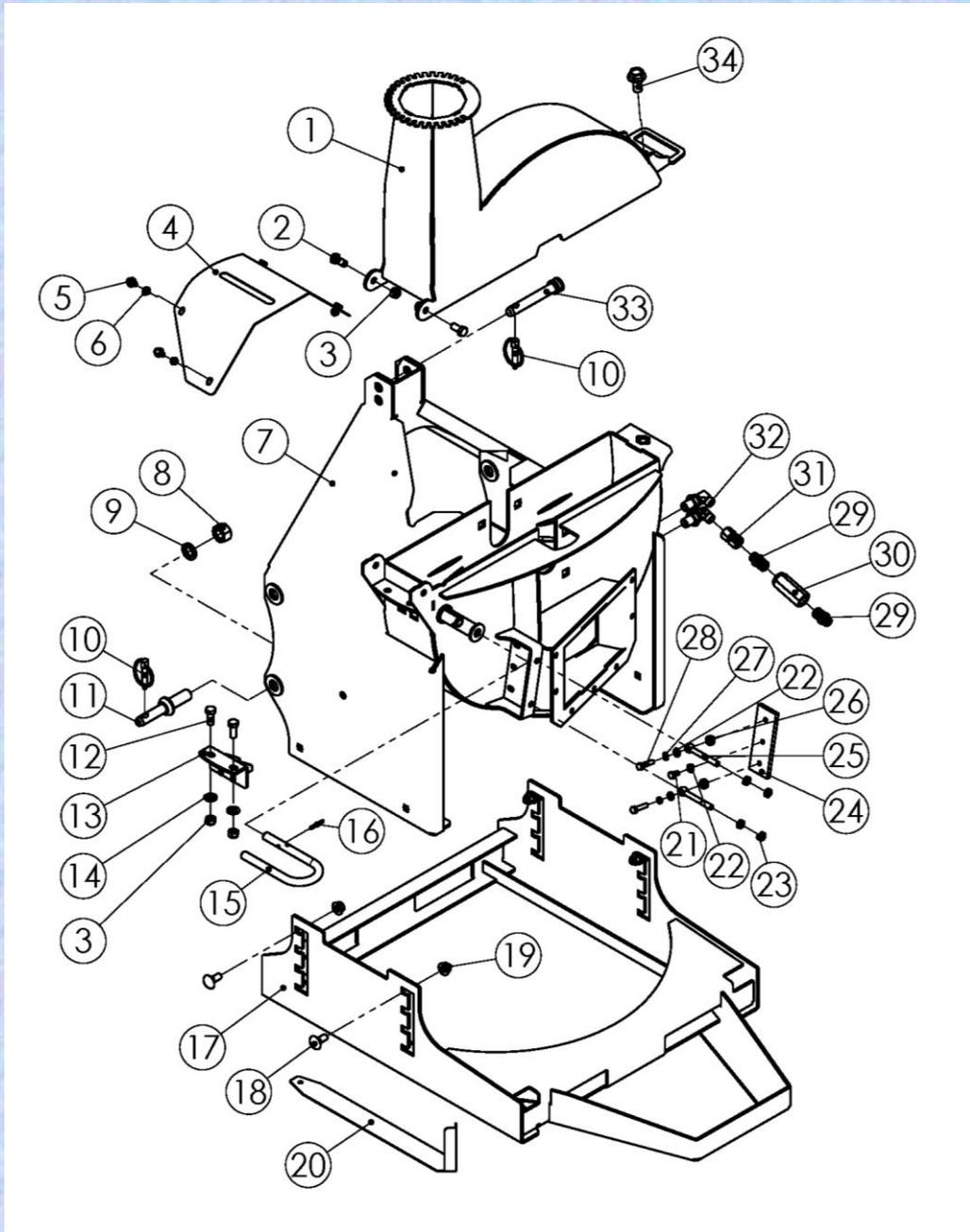
Etteanderullide vedrud väsinud

**Lahendus**

puhasta ja määri

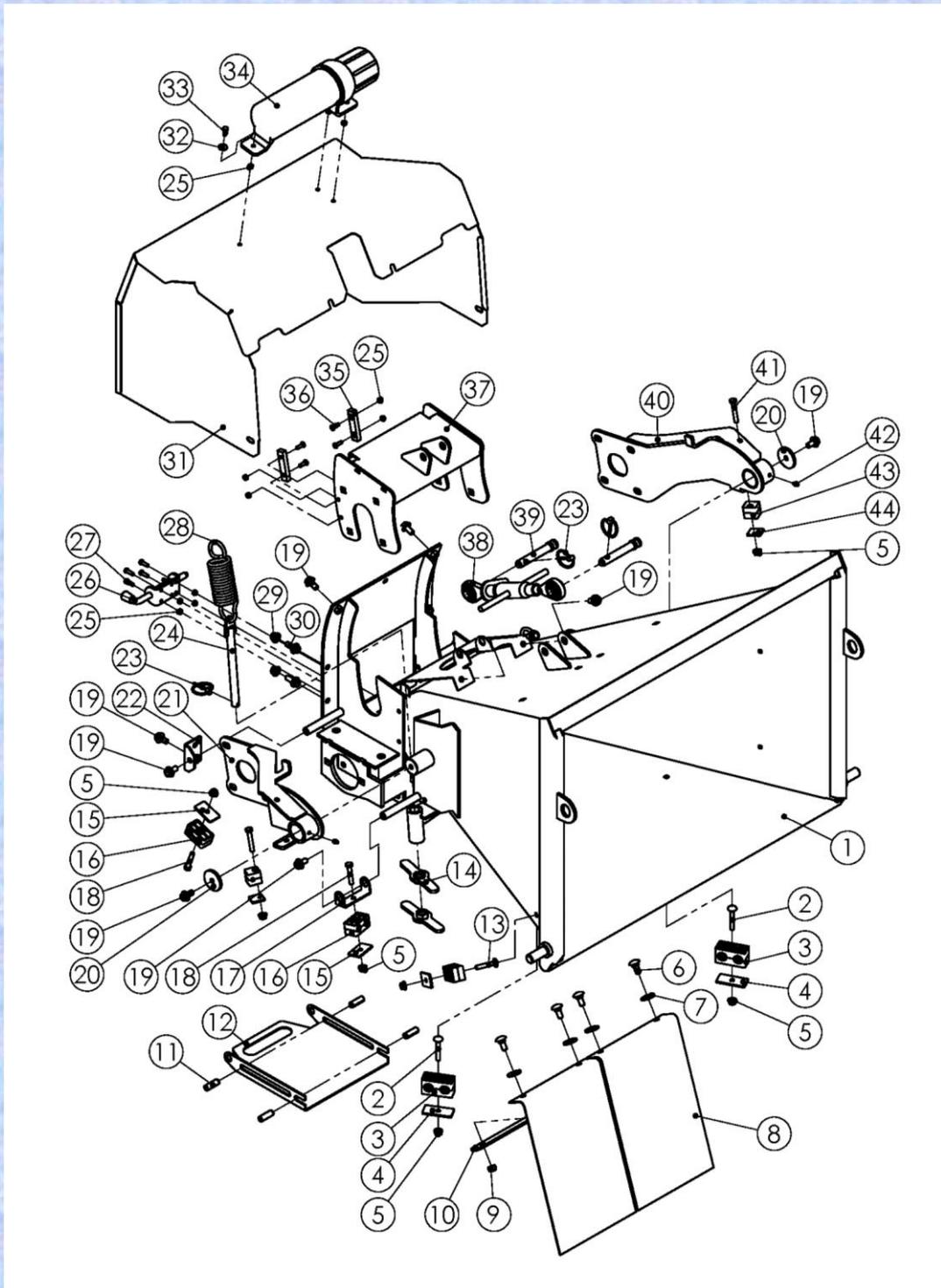
Eemalda ja löika mõõtu

Vaheta vedrud



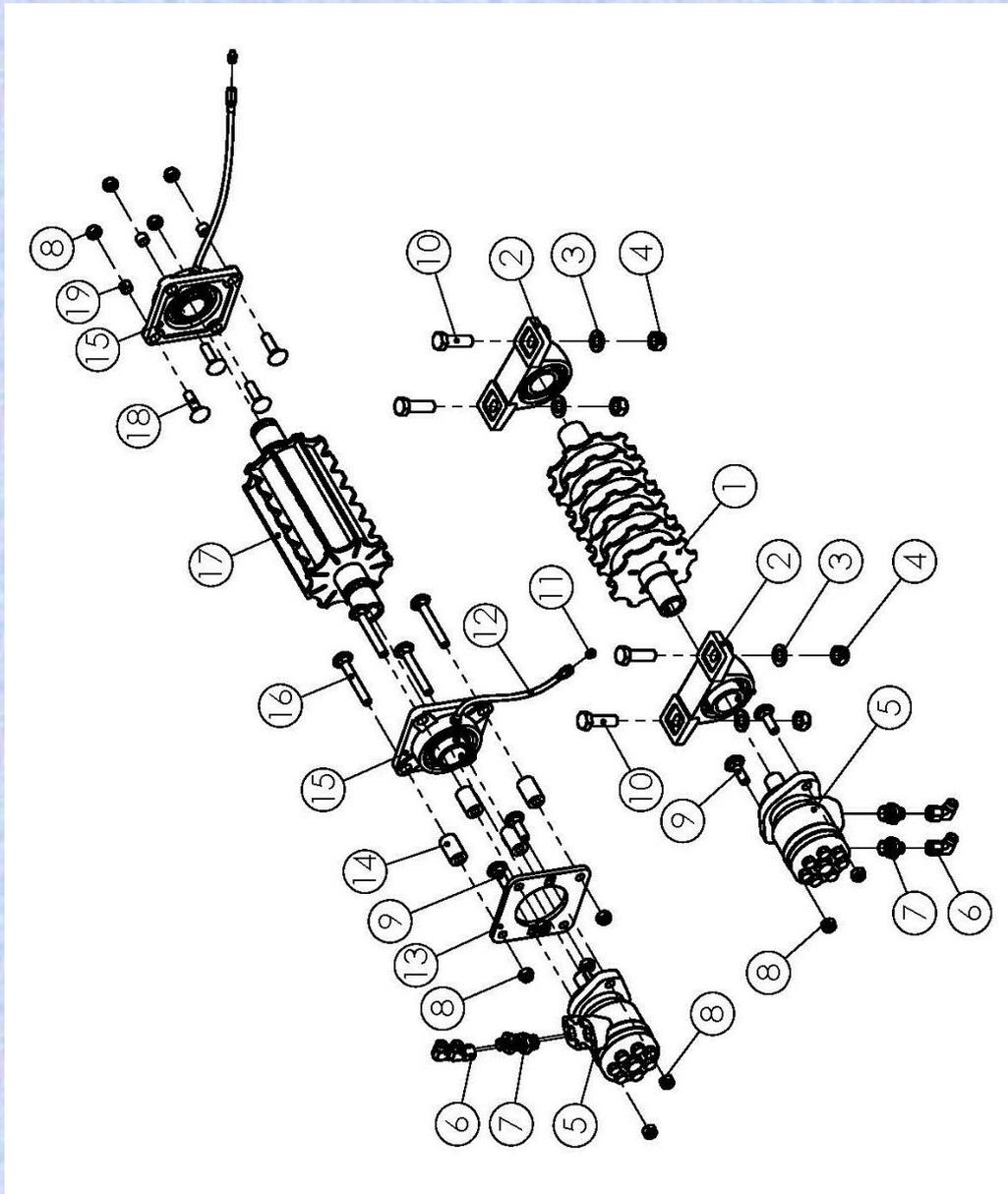
No.	SYS No.	Parts No.	Name and specification	QTY
1	808940036	WC52R-0014	Flywheel upper housing	1
2	501011125	GB5783-M12X25	bolt	2
3	503010763	DIN985-M12	Lock nut	4
4	708940145	WC52R-0103	cover	1
5	501012479	GB5789-M8X16	bolt	4
6	503010761	DIN985-M8	locknut	4
7	809380001	WC52R-0012A	Flywheel lower housing	1

8	503010052	GB6170-M22	nut	2
9	506030042	GB93-22	Spring washer	2
10	700080010	200. 56. 011	Combined pins	3
11	708940144	WC52R-0102	Upper rod pin shaft	2
12	501011126	GB5783-M12X30	bolt	2
13	808940092	WC52R-0019	bracket	1
14	506010057	GB97. 1-12	Plain washer	2
15	708940147	WC52R-0105	Lock pin	1
16	508011517	GB879. 1-5X35	pin	1
17	808940004	WC52R-0011	Base	1
18	501040599	GB794-B-M12X30	bolt	4
19	503010225	GB6177. 1-M12	nut	4
20	708940168	WC52R-0199	Adjustable blades	1
21	501011098	GB5783-M8X16	bolt	1
22	506010055	GB97. 1-8	Plain washer	3
23	503010099	GB6172. 1-M10	nut	4
24	704090049	WCX5-0102	Stationary blade	1
25	501060032	GB798-M10X80	bolt	2
26	708940148	WC52R-0108	Washer	2
27	506030035	GB93-8	Spring washer	2
28	501011102	GB5783-M8X35	bolt	2
29	706590295	1CT-18-08	Screw thread	2
30	708940183	CIT-04	One way valve	1
31	708940003	3C-18W	Transition joints M18X1.5	1
32	708940182	6C9-18LN	Joints	2
33	708940143	WC52R-0101	Lower rod pin shaft	1
34	501012537	GB5789-M16X35	Bolt	1



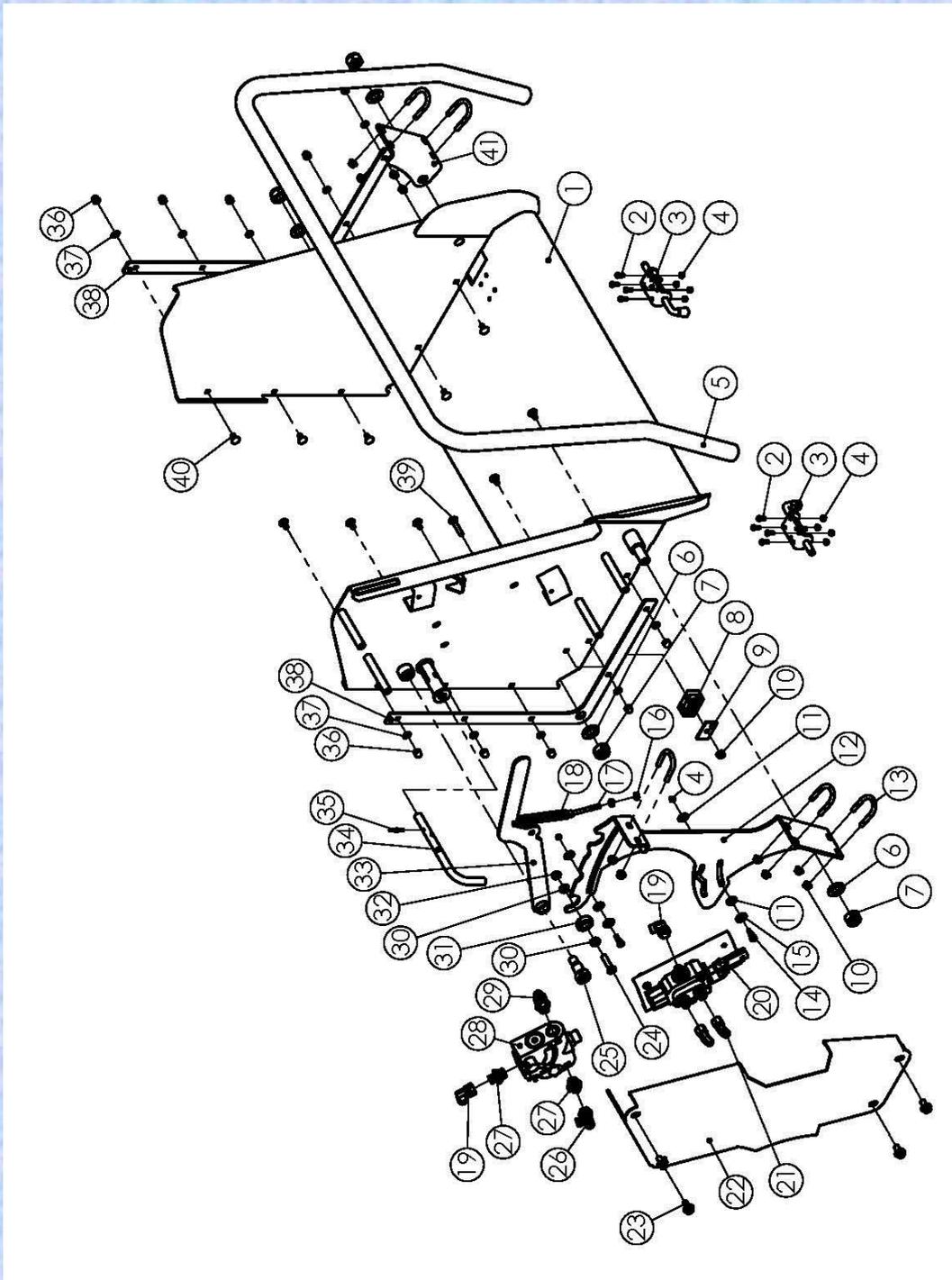
No.	SYS No.	Parts No.	Name & Specification	QTY
1	809380011	WC52R-0017A	Feed bucket	1
2	501040171	GB794-B-M8X55	bolt	2
3	704660021	QHTPG-320	Pipe clamp	2
4	704660020	QHTT-G3	cover	2
5	503010223	GB6177. 1-M8	nut	7
6	501040502	GB12-M10X25	bolt	4
7	506010036	GB96. 1-10	Larger washer	4

8	704090052	WCX5-0107	plate	2
9	503010762	DIN985-M10	locknut	4
10	708940199	WC52R-0139	Pressure strip	1
11	508011621	GB879. 1-12X35	pin	4
12	708940151	WC52R-0114	plate	1
13	501040169	GB794-B-M8X45	bolt	1
14	808940130	WC52R-0029	nutM16	4
15	708940186	QHTT-G2	cover	3
16	708940187	QHTTPG-217	Pipe clamp	3
17	708940155	WC52R-0119	plate	1
18	501011104	GB5783-M8X45	bolt	2
19	501012492	GB5789-M10X20	bolt	11
20	708940156	WC52R-0122	Retaining ring	2
21	808940119	WC52R-0026	Left arm	1
22	808940132	WC52R-0031	plate	1
23	704750007	1LTF-550-G11503	Combined pins	4
24	808940127	WC52R-0028	Adjusting rod	2
25	503010759	DIN985-M6	nut	11
26	708060048	GK-182	pin	1
27	505011648	GB70. 2-M6X20	screw	4
28	708940194	WC52R-0121	Tension spring	2
29	503010816	GB6177. 1-M10-10 级	nut	7
30	501012493	GB5789-M10X25	bolt	7
31	809380024	WC52R-0035A	Motor cover	1
32	506010034	GB96. 1-6	Larger washer	3
33	501011088	GB5783-M6X16	bolt	3
34	702410043	BH-6. 07. 092	Manuel bag	1
35	708940154	WC52R-0117	sleeve	2
36	505011710	GB70. 3-M6X20	bolt	4
37	809380022	WC52R-0025A	Roller braket	1
38	708940171	WC52R-0032	Adjusting rod	1
39	708940157	WC52R-0123	Adjusting rod pin shaft	2
40	808940123	WC52R-0027	Right arm	1
41	501011105	GB5783-M8X50	bolt	2
42	509010007	GB1152-M6	Oil cup	2
43	708940185	QHTLPG-008	Pipe clamp	2
44	708940184	QHTL-G0	Cover	2



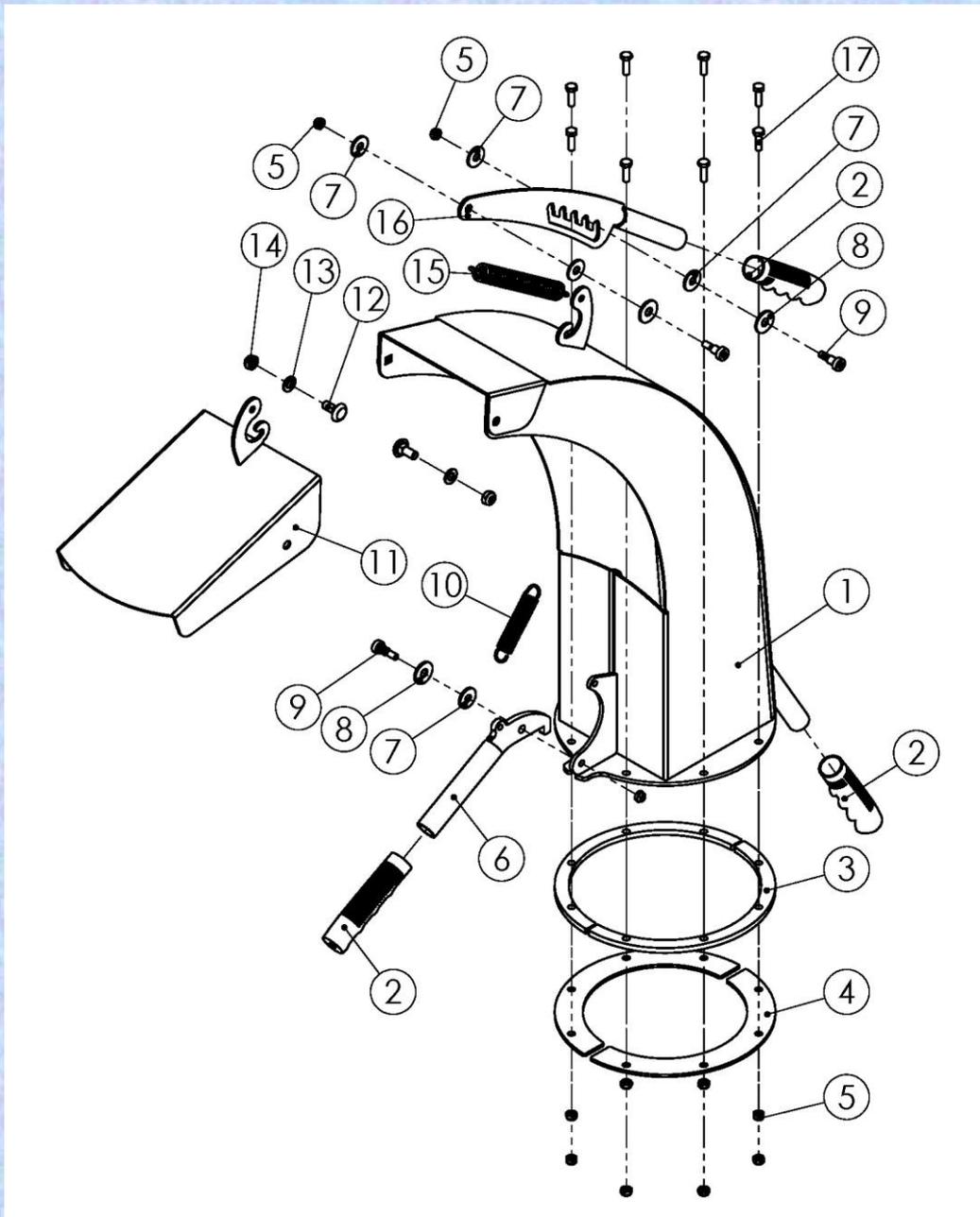
No.	SYS No.	Parts No.	Name& Specification	QTY
1	808940101	WC52R-0023	Lower roller	1
2	511040038	UCP208	bearing	2
3	506010059	GB97. 1-16	Plain washer	4
4	503010765	DIN985-M16	nut	4
5	708940179	155200A6310AAAAA	Hydraulic motor	2
6	708940001	2C9-16W	Elbow M16X1.5	4
7	704080304	1CG-16-08	oil joint	4
8	503010763	DIN985-M12	nut	12
9	501040602	GB794-B-M12X40	bolt	4
10	501011160	GB5783-M16X50	bolt	4
11	509010009	GB1152-M10X1	Oil cup	2
12	708940178	WC52R-0089	Guide pipe	1
13	708940152	WC52R-0115	Bearing plate	1
14	708940153	WC52R-0116	bushing	4

15	511040045	UCF208 (R1/8)	bearingUCF208(R1/8 )	2
16	501040193	GB794-B-M12X90	bolt	4
17	808940107	WC52R-0024	Upper roller	1
18	501040186	GB794-B-M12X45	bolt	4
19	708940160	WC52R-0126	bushing	4



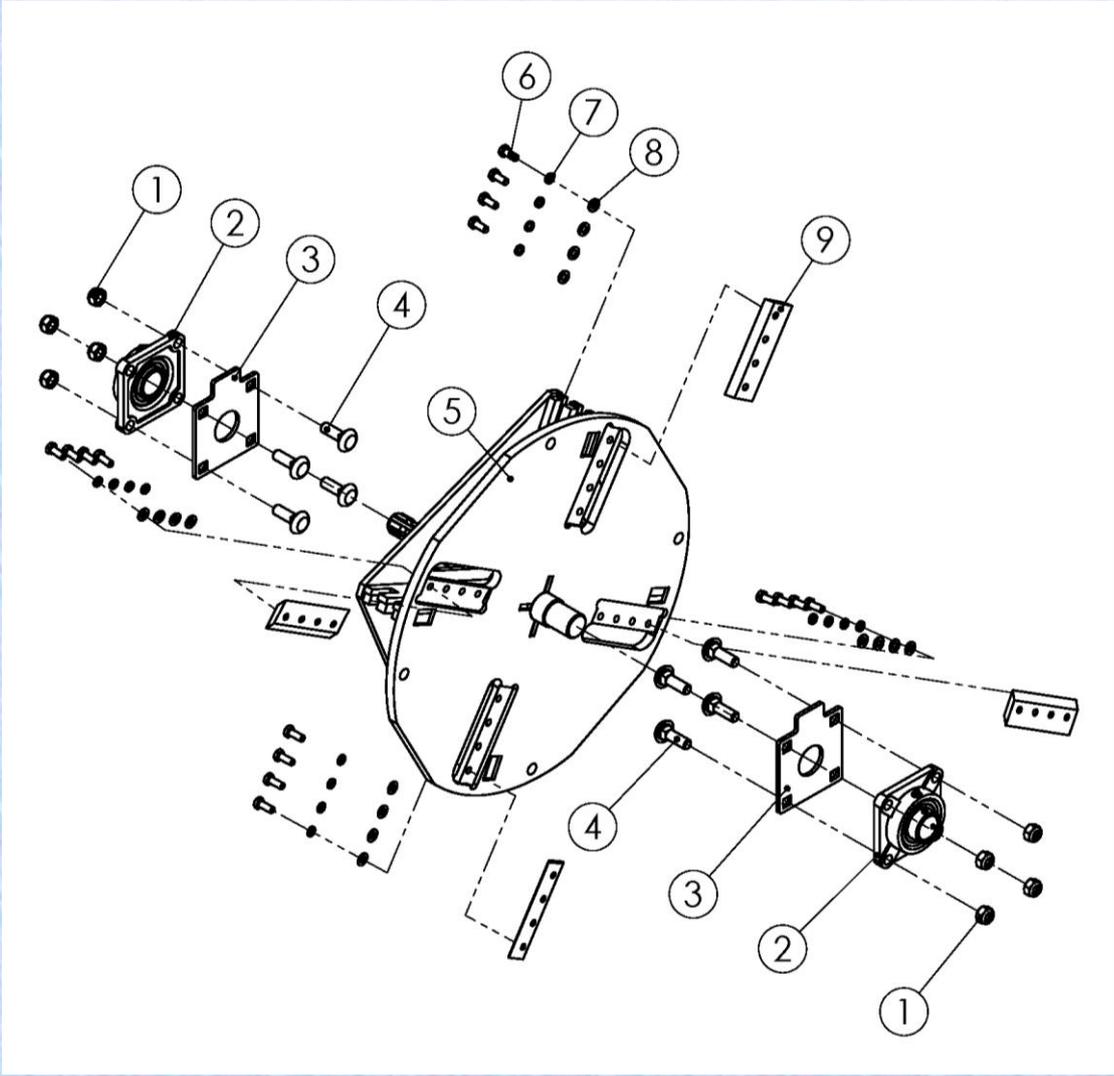
No.	SYS No.	Parts No.	Name& Specification	QTY
1	808940078	WC52R-0018	Folding bucket	1
2	505011647	GB70.2-M6X16	screw	8
3	708060048	GK-182	pin	2

4	503010759	DIN985-M6	nut	10
5	708940166	WC52R-0136	Control rod	1
6	506010061	GB97. 1-20	Plain washer	4
7	503010767	DIN985-M20	nut	4
8	708940187	QHHTTPG-217	Pipe clamp	1
9	708940186	QHHT-G2	cover	1
10	503010223	GB6177. 1-M8	nut	11
11	708940161	WC52R-0129	Nylon washer 8	4
12	708940165	WC52R-0135	plate	1
13	708940164	WC52R-0134	U bolt M8	5
14	501084912	ISO7379-8X12-M6	bolt8X12-M6	2
15	506010035	GB96. 1-8	Larger plain washer	2
16	503010045	GB6170-M8	nut	2
17	501060024	GB798-M8X70	bolt	1
18	708940193	WC52R-0113	Tension spring	1
19	708940002	2C9-18W	Elbow M18X1.5	2
20	808940206	WC52R-0010A	Single Valve assembly	1
21	708940001	2C9-16W	Elbow M16X1.5	2
22	708940163	WC52R-0133	Valve cover	1
23	501012492	GB5789-M10X20	bolt	4
24	501011115	GB5783-M10X40	bolt	1
25	501084913	ISO7379-20X25-M1 6	Bolt20X25-M16	1
26	700870026	CC-18W	plug	1
27	705190067	1CB-18-08WD	Joint M18X1.5-G1/2X14	3
28	708940169	LKF-60-1/2NPT	Valve	1
29	708940181	2BC-06-18WD/W	joint	1
30	708940162	WC52R-0131	sleeve	2
31	511021658	GB276-6202-2Z	Beaing-2Z	1
32	503010762	DIN985-M10	locknut	1
33	808940134	WC52R-0033	handle	1
34	708940158	WC52R-0124	pin	1
35	508011517	GB879. 1-5X35	pin	1
36	503020124	GB923-M8	nut	10
37	506010055	GB97. 1-8	Plain washer	10
38	708940159	WC52R-0125	plate	2
39	501040169	GB794-B-M8X45	bolt	1
40	501040601	GB794-B-M8X16	bolt	10
41	708940167	WC52R-0137	plate	1

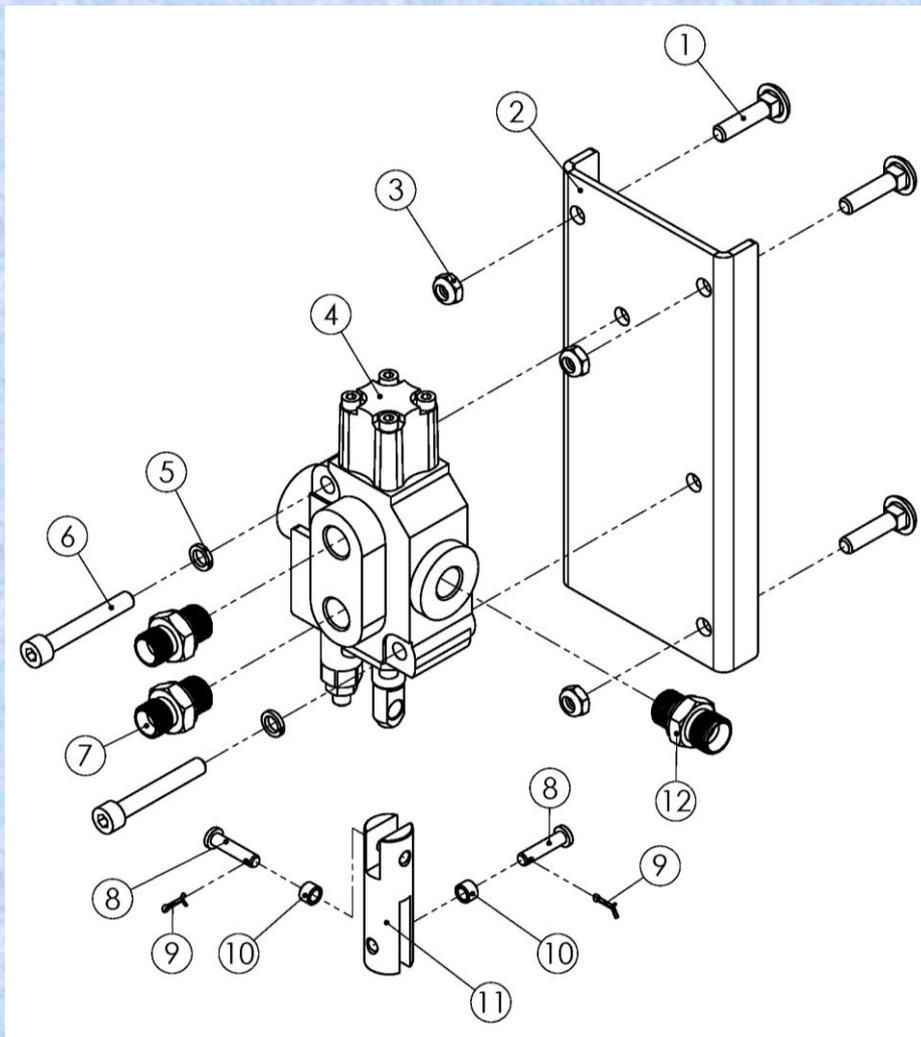


No.	SYS No.	Parts No.	Name& Specification	QTY
1	808940044	WC52R-0015	Discharge bucket	1
2	704070455	S26. 01. 103	Handle cover	3
3	708940150	WC52R-0111	baffle	2
4	708940149	WC52R-0109	plate	2
5	503010759	DIN985-M6	Lock nut	11
6	808940095	WC52R-0021	handle	1
7	708940161	WC52R-0129	Nylon washer 8	5
8	506010035	GB96. 1-8	Larger plain washer	3
9	501084914	IS07379-8X10-M6	Bolt 8X10-M6	3
10	708940192	WC52R-0112	Tension spring	1
11	808940053	WC52R-0016	Protective cover weldment	1
12	501040600	GB794-B-M8X20	bolt	2
13	506010055	GB97. 1-8	Plain washer	2
14	503010761	DIN985-M8	locknut	2

15	708940193	WC52R-0113	Tension spring	1
16	808940098	WC52R-0022	plate	1
17	501011089	GB5783-M6X20	bolt	8

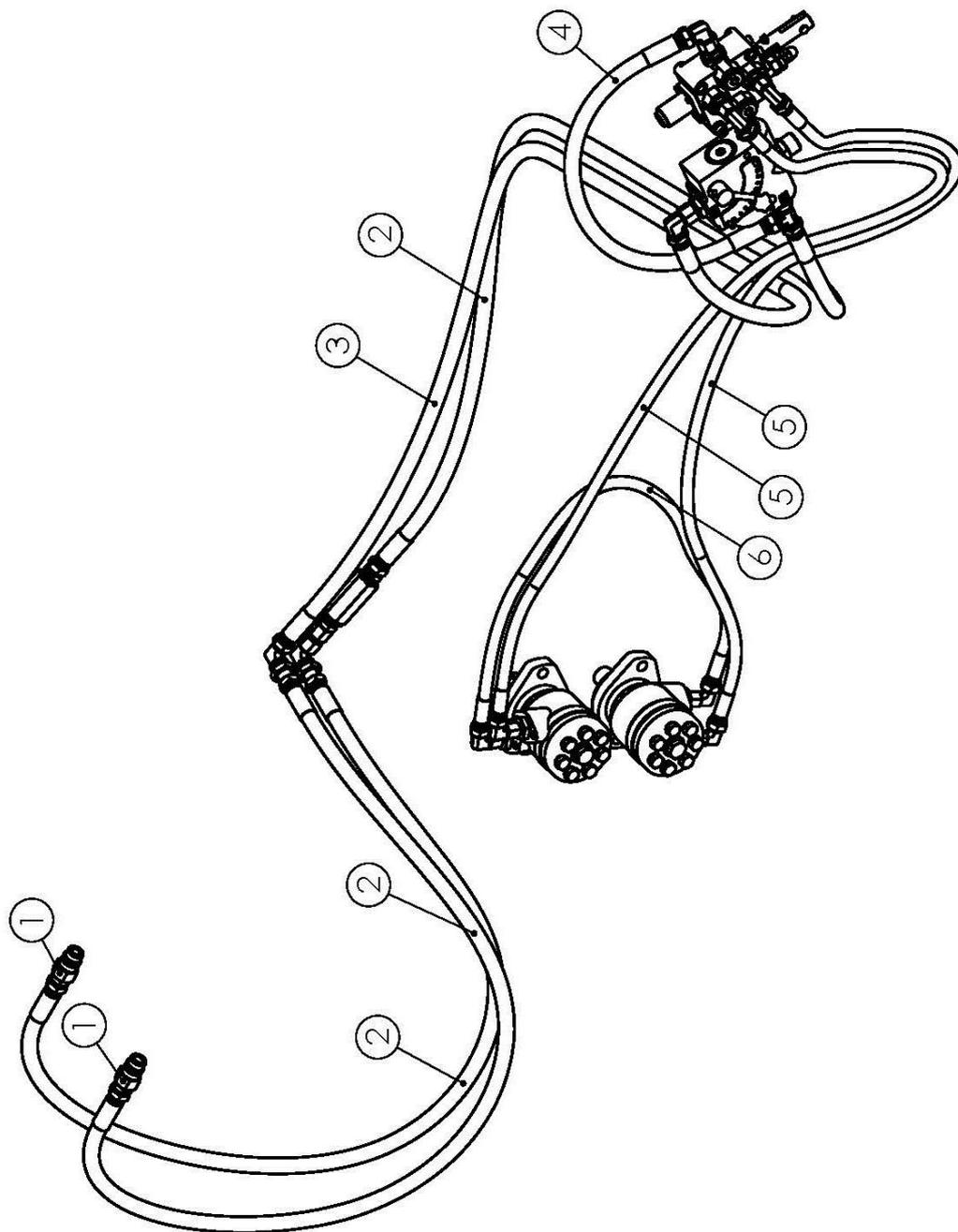


No.	SYS No.	Parts No.	Name & Specification	QTY
1	503010765	DIN985-M16	Lock nut	8
2	511040045	UCF208 (R1/8)	bearing	2
3	708940146	WC52R-0104	plate	2
4	501040603	GB794-B-M16X50	bolt	8
5	809380005	WC52R-0013A	Flywheel weldment	1
6	501011112	GB5783-M10X25	bolt	16
7	506030036	GB93-10	Spring washer	16
8	506010056	GB97.1-10	Plain washer	16
9	704090048	WCX5-0101	Moving blade	4



No.	SYS No.	Parts No.	Name & Specification	QTY
1	501040167	GB794-B-M8X35	bolt	3
2	808940201	WC52R-0034A	Valve seat	1
3	503010761	DIN985-M8	Lock nut	3
4	708940200	MB-21S-3010001G3M1	Single valve	1
5	506030035	GB93-8	Spring washer	2
6	505011422	GB70. 1-M8X55	screw	2
7	702990148	1CB-16-06WD	Joint M16X1.5	2
8	508040424	GB882-B-6X26	Pin shaft	2
9	508050042	GB91-2X10	Cotter pin	2
10	708940188	WC52R-1002	roller	2
11	708940197	WC52R-1003	Pull rod	1
12	700250036	1CB-18-06WD	Joint M18X1.5	1

油管



No.	SYS No.	Parts No.	Name& Specification	QTY
1	703820055	QUICK-COUPLING-G1/2-G	Quick jointG1/2	2
2	809380029	WC52R-0083A	Return oil pipe	3
3	809380028	WC52R-0082A	Oil supply pipe	1
4	708940175	WC52R-0084	Valve oil return pipe	1
5	809380030	WC52R-0085A	Pipe from valve to motor	2
6	708940177	WC52R-0086	Inner motor oil pipe	1

