

Dielenský žeriav

SC500x

SC1000x

SC2000x



Návod na obsluhu

SK

Upozornenie

Majiteľ/obsluhujúca osoba si musí pred prevádzkou dielenského žeriava prečítať a pochopiť tento návod na obsluhu.

Bezpečnostné predpisy

1. Žeriavy používajte iba na pevnom, nikdy nie mäkkom podklade.
2. Dvíhané bremeno by nikdy nemalo prekročiť hodnotu menovitého zaťaženia.
3. Hydraulický agregát nikdy nezaťažujte nad maximálny zdvih uvedený na jeho štítku.
4. Kapacita žeriava sa znižuje, keď je rameno žeriava vysunuté. Žeriav nikdy nezaťažujte nad hodnotu menovitého zaťaženia, ktorá je uvedená pre každú polohu ramena žeriava na štítku.
5. Pred prevádzkou žeriava zabezpečte, aby bolo rameno zaistené kolíkom (č. 9) vo svojej príslušnej polohe.
6. Závesný hák je vybavený aretačným mechanizmom. Pred použitím zabezpečte, aby riadne fungoval.
7. Zabezpečte, aby ťažisko bremena zostalo vždy v rámci plochy postavenia žeriava, aby mohlo byť bremeno zdvíhané vo vyváženej a stabilnej polohe.
8. Nikdy sa nezdržiavajte pod bremenom.
9. Počas pohybu zabráňte prudkému kývaniu alebo spusteniu bremena nadol.
10. Tento žeriav nie je prepravný prostriedok. Pokiaľ sa musí bremeno napriek tomu prepravovať, spustíte bremeno a rameno žeriava počas prepravy čo najnižšie. Žeriav nie je dimenzovaný na dočasne neobmedzené zaťaženie. Preto po ukončení používania zabezpečte, aby bolo bremeno celkom spustené a uložené na pevnom podklade.
11. Pred každým použitím vykonajte vizuálnu kontrolu žeriava. Ak sa žeriav javí ako poškodený, musí sa vyradiť z prevádzky.
12. Žeriav je vybavený dodatočným bezpečnostným opatrením v podobe ventilu, ktorý má zabrániť preťaženiu jednotky. Na tejto jednotke sa nesmú vykonávať žiadne nedovolené zmeny!
13. V prípade nedodržania základných pravidiel môže dôjsť k poraneniám používateľa, poškodeniu žeriava alebo poškodeniu zdvíhaného bremena.

A. Technické údaje

Model	SC500	SC1000	SC2000
Kapacita kg	500	1000	2000
Max. dĺžka ramena mm	1095	1570	1595
Min. dĺžka ramena mm	895	1270	1295
Max. výška háka mm	2080	2450	2490
Min. výška háka mm	295	250	175
Vlastná hmotnosť kg	75	115	165

B. Používanie a prevádzka

1. Pred použitím žeriava vypustíte vzduch z ventilového systému hydraulického agregátu.
2. Vypustenie vzduchu dosiahnete uvoľnením ventilu. Potom viackrát napumpujete hydraulický zdvihák.
3. Na zdvihnutie bremena zatvorte ventil a napumpujte hydraulický agregát.
Rýchle zdvihnutie bremena s hmotnosťou viac ako 150 kg je zakázané. Manipulácie s dekompresným ventilom sú zakázané!
4. Na spustenie bremena pomaly uvoľňujte ventil, aby mohlo bremeno jemne klesať nadol.
Rýchle uvoľnenie je prísne zakázané!

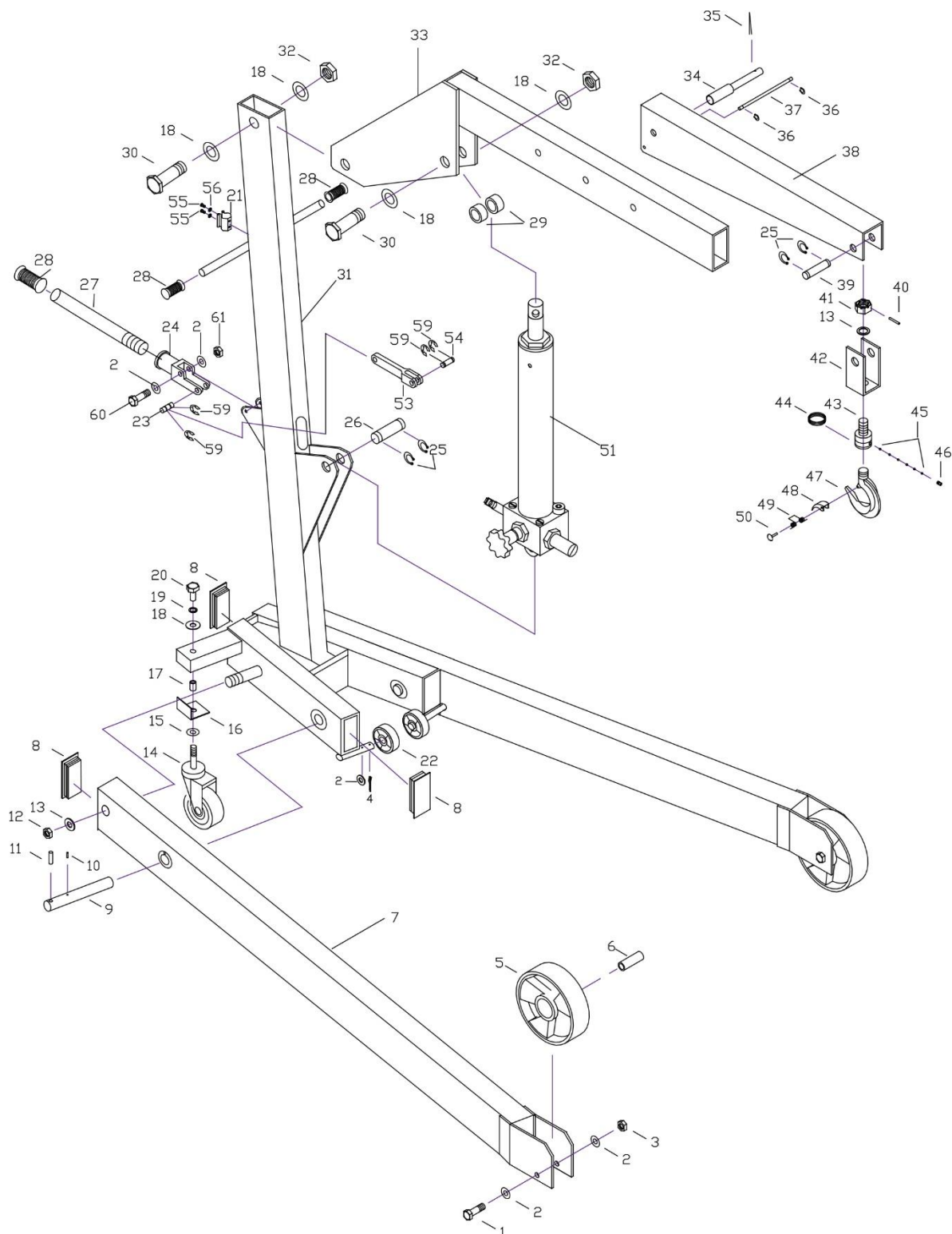
C. Údržba a oprava

1. Všetky diely pravidelne namažte.
2. Udržiavajte žeriav vždy v čistom stave a chráňte ho pred agresívnymi vplyvmi okolia.
3. Skontrolujte stav hladiny oleja v hydraulickom agregáte, keď je piest úplne vtiahnutý. V prípade potreby olej doplňte.
4. Dôležité: Nadbytok oleja vyradí žeriav z prevádzky!
5. Používajte výlučne hydraulický olej typu HL alebo HM s triedou kvality ISO pre viskozitu 30 cSt pri teplote 40 °C alebo viskozitou v stupňoch Englera 3 pri teplote 50 °C.
6. Mimoriadne dôležité: Nikdy nepoužívajte brzdomýk kvapalinu.
7. Keď objednáвате náhradné diely, uveďte číslo dielu podľa priloženého explozívneho výkresu, číslo modelu a kapacitu žeriava.

Údržbu a opravy smie vykonávať iba odborný personál.

D. Explozívny zostavný výkres a zoznam dielov

1. SC500x



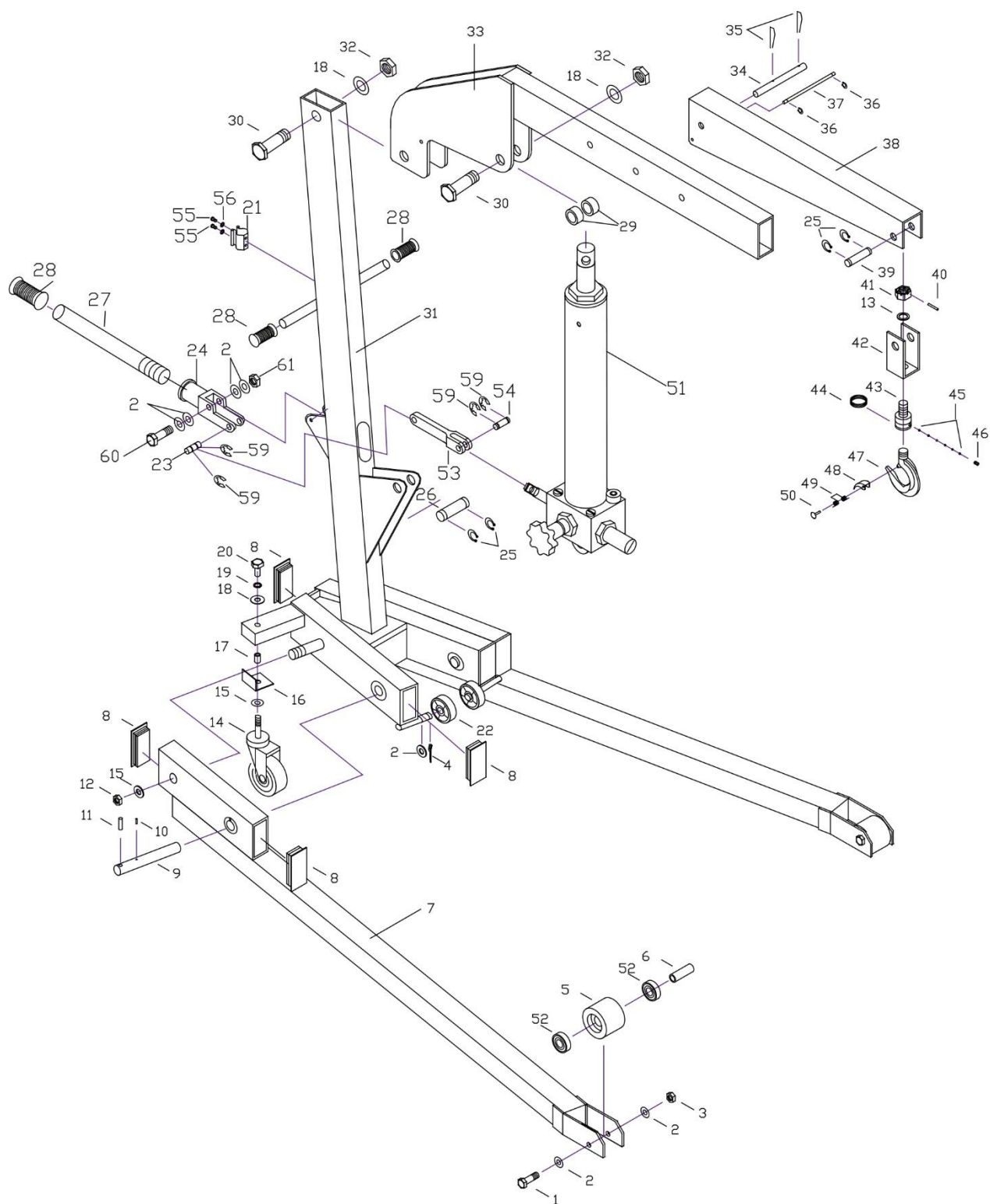
D. Explosívny zostavný výkres a zoznam dielov

1. SC500x

Č.	Názov	Počet	Č.	Názov	Počet
1	Skrutka	2	30	Skrutka	2
2	Podložka	10	31	Rám	1
3	Matica	2	32	Matica	2
4	Kolík	4	33	Rameno	1
5	Predné koleso	2	34	Kolík	1
6	Os kolesa	2	35	Upínací kolík	1
7	Noha	2	36	Poistný krúžok	2
8	Kryt	8	37	Kolík	1
9	Kolík	2	38	Zdvíhacie rameno	1
10	Upínací kolík	2	39	Kolík	1
11	Upínací kolík	2	40	Kolík	1
12	Matica	2	41	Matica	1
13	Podložka	3	42	Ložisko háka	1
14	Vodiace koliesko	2	43	Skrutka háka	1
15	Podložka	4	44	Pružina	1
16	Kryt	2	45	Gulôčky	12
17	Vyrovnávací podložka	2	46	Skrutka	1
18	Podložka	6	47	Hák	1
19	Pružná podložka	2	48	Spona na zacvaknutie	1
20	Skrutka	2	49	Pružina	1
21	Uloženie pružiny	1	50	Kolík	1
22	Koleso	2	51	Konštrukčná skupina piesta	1
23	Kolík	1	53	Tiahlo	1
24	Hrdlo	1	54	Kolík	1
25	Poistný krúžok	4	55	Skrutka	2
26	Kolík	1	56	Podložka	2
27	Držadlo	1	59	Poistný krúžok	4
28	Držadlo	3	60	Skrutka	1
29	Vyrovnávací podložka	2	61	Matica	1

D. Explózný zostavný výkres a zoznam dielov

2. SC1000x



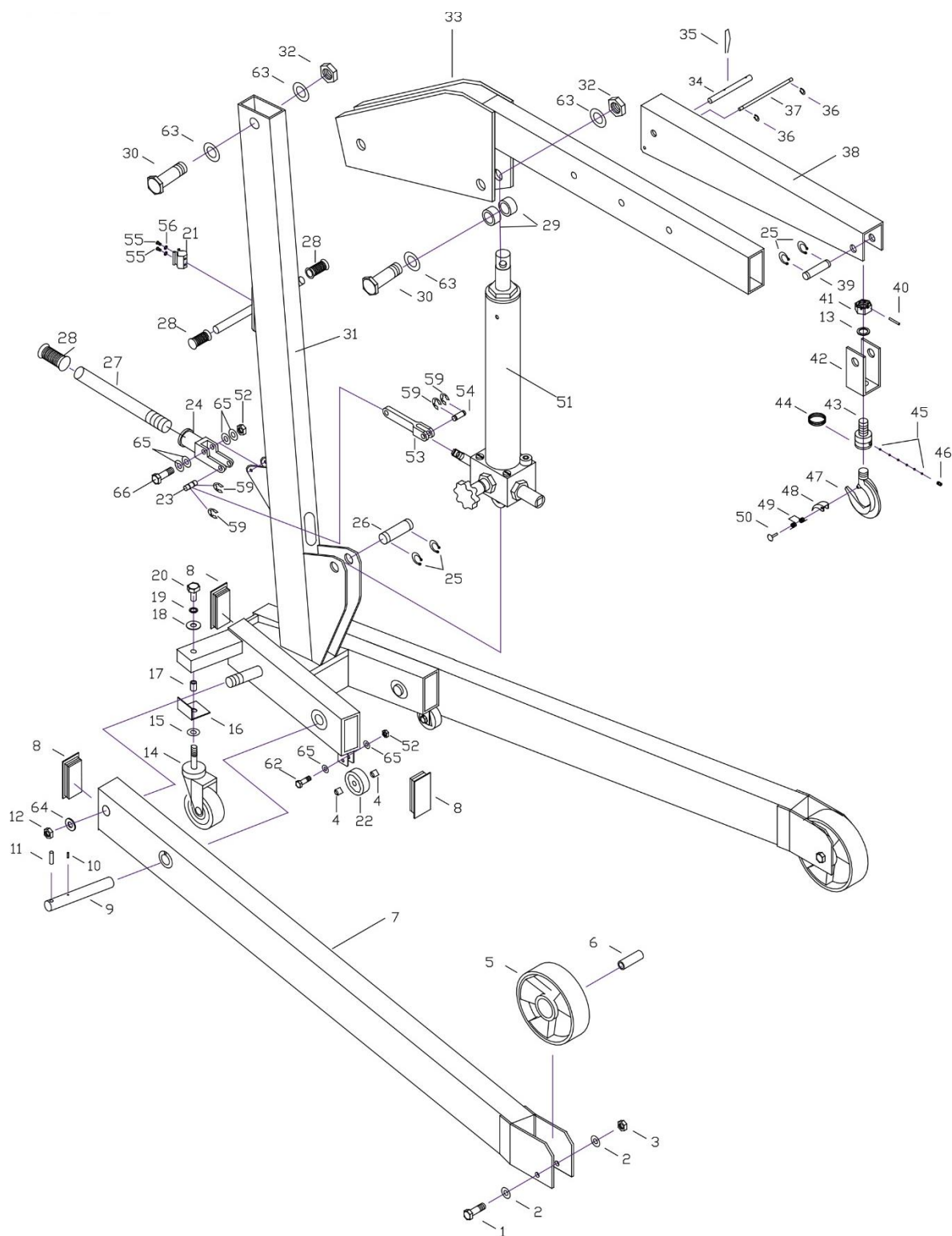
D. Explozívny zostavný výkres a zoznam dielov

2. SC1000x

Č.	Názov	Počet	Č.	Názov	Počet
1	Skrutka	2	31	Rám	1
2	Podložka	10	32	Matica	2
3	Matica	2	33	Rameno	1
4	Kolík	4	34	Kolík	1
5	Predné koleso	2	35	Upínací kolík	2
6	Os kolesa	2	36	Poistný krúžok	2
7	Noha	2	37	Kolík	1
8	Kryt	10	38	Zdvíhacie rameno	1
9	Kolík	2	39	Kolík	1
10	Upínací kolík	2	40	Kolík	1
11	Upínací kolík	2	41	Matica	1
12	Matica	2	42	Ložisko háka	1
13	Podložka	1	43	Skrutka háka	1
14	Vodiace koliesko	2	44	Pružina	1
15	Podložka	6	45	Gulôčky	12
16	Kryt	2	46	Skrutka	1
17	Vyrovnávacia podložka	2	47	Hák	1
18	Podložka	4	48	Spona na zacvaknutie	1
19	Pružná podložka	2	49	Pružina	1
20	Skrutka	2	50	Kolík	1
21	Uloženie pružiny	1	51	Konstrukčná skupina piesta	1
22	Koleso	2	52	Gulôčkové ložisko	4
23	Kolík	1	53	Tiahlo	1
24	Hrdlo	1	54	Kolík	1
25	Poistný krúžok	4	55	Skrutka	2
26	Kolík	1	56	Podložka	2
27	Držadlo	1	59	Poistný krúžok	4
28	Držadlo	3	60	Skrutka	1
29	Vyrovnávacia podložka	2	61	Matica	1
30	Skrutka	2			

D. Explózný zostavný výkres a zoznam dielov

3. SC2000x



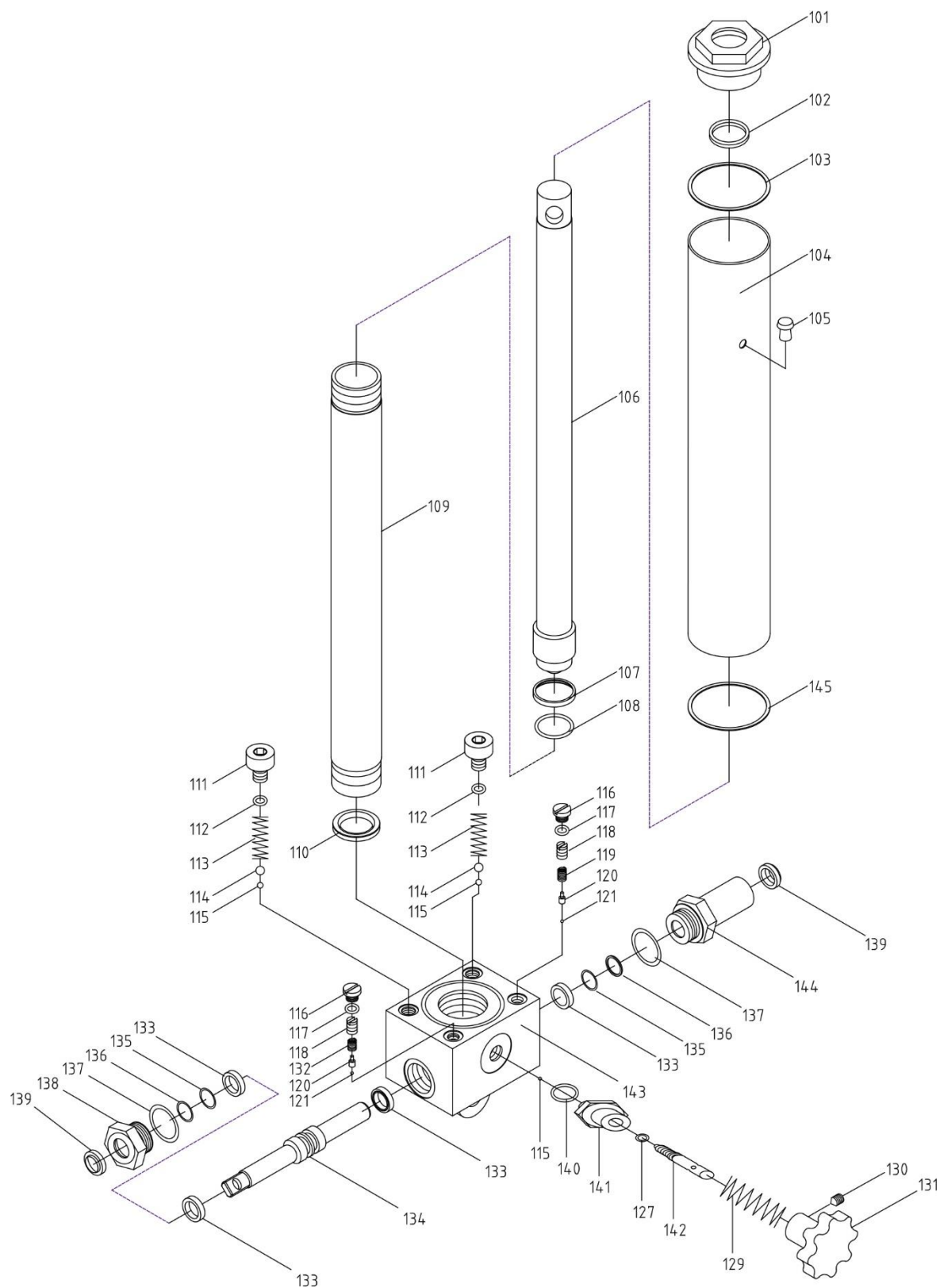
D. Explosívny zostavný výkres a zoznam dielov

3. SC2000x

Č.	Názov	Počet	Č.	Názov	Počet
1	Skrutka	2	32	Matica	2
2	Podložka	4	33	Rameno	1
3	Matica	2	34	Kolík	1
4	Vyrovnávací podložka	4	35	Upínací kolík	2
5	Predné koleso	2	36	Poistný krúžok	2
6	Os kolesa	2	37	Kolík	1
7	Noha	2	38	Zdvíhacie rameno	1
8	Kryt	8	39	Kolík	1
9	Kolík	2	40	Kolík	1
10	Upínací kolík	2	41	Matica	1
11	Upínací kolík	2	42	Ložisko háka	1
12	Matica	2	43	Skrutka háka	1
13	Podložka	1	44	Pružina	1
14	Vodiace koliesko	2	45	Gulôčky	12
15	Podložka	4	46	Skrutka	1
16	Kryt	2	47	Hák	1
17	Vyrovnávací podložka	2	48	Spona na zacvaknutie	1
18	Podložka	2	49	Pružina	1
19	Pružná podložka	2	50	Kolík	1
20	Skrutka	2	51	Konštrukčná skupina piesta	1
21	Uloženie pružiny	1	52	Matica	2
22	Koleso	2	53	Tiahlo	1
23	Kolík	1	54	Kolík	1
24	Hrdlo	1	55	Skrutka	2
25	Poistný krúžok	4	56	Podložka	2
26	Kolík	1	59	Poistný krúžok	4
27	Držadlo	1	62	Skrutka	2
28	Držadlo	3	63	Podložka	4
29	Vyrovnávací podložka	2	64	Podložka	1
30	Skrutka	2	65	Podložka	6
31	Rám	1	66	Skrutka	1

D. Explozívny zostavný výkres a zoznam dielov

4. Konštrukčná skupina piesta



D. Explosívny zostavný výkres a zoznam dielov

4. Konštrukčná skupina piesta

Č.	Názov	Počet
101	Hlava valca	1
102*	O-krúžok	1
103*	Okrúhly krúžok	2
104	Zásobník	1
105*	Skrutka na vypustenie oleja	1
106	Piestnica	1
107*	O poistná podložka	1
108*	O-krúžok	1
109	Valec	1
110*	Podložka	1
111	Skrutka	2
112*	Podložka	2
113	Pružina	2
114	Guľôčky	2
115	Guľôčky	3
116	Skrutka	2
117*	Podložka	2
118	Skrutka	2
119	Pružina	1
120	Uchytenie	2

* súčasťou opravnej súpravy

Č.	Názov	Počet
121	Guľôčky	2
127*	O-krúžok	1
129	Pružina	1
130	Skrutka	1
131	Odblokovacie tlačidlo	1
132	Pružina	1
133	Y-krúžok	4
134	Čerpadlo	1
135	O-krúžok	2
136	Piestový stierací krúžok	2
137	O-krúžok	2
138	Skrutka	1
139	Poistný krúžok	2
140	O-krúžok	1
141	Skrutka	1
142	Hlásič spätného blokowania	1
143	Blok ventilov	1
144	Skrutka	1
145	Trapéz	2