

Instrukcja obsługi

Nr. Kat. 784050

SC500A,SC1000A,SC2000A



Uwaga: Właściciel/Operator musi przeczytać i zrozumieć niniejszą instrukcję przed przystąpieniem do użytkowania żurawia warsztatowego.

www.manutan.cz

www.manutan.hu

www.manutan.pl

www.manutan.sk



All you need. With love.

Specyfikacja

Model	SC500A	SC1000A	SC2000A
Nośność (kg)	500	1000	2000
Maks. długość ramienia (mm)	1095	1570	1595
Min. długość ramienia (mm)	895	1270	1295
Maks. wysokość haka (mm)	2170	2500	2550
Min. wysokość haka (mm)	295	250	175
Masa netto (kg)	80	118	165

Instrukcja bezpieczeństwa

1. Żuraw należy używać wyłącznie na twardym poziomym podłożu; nigdy nie używać na miękkim gruncie.
2. Masa podnoszonego ładunku nigdy nie może przekraczać oznaczonej nośności.
3. Nie dopuścić do przekroczenia przez siłownik hydrauliczny maksymalnej wartości suwu oznaczonej na etykiecie.
4. Nośność żurawia ulega redukcji przy wysunięciu przedłużenia ramienia. Nie wolno obciążać żurawia ładunkiem przekraczającym nośność określoną - zgodnie z oznaczeniami na etykiecie - dla każdej z wymienionych pozycji przedłużenia ramienia.
5. Przed użyciem żurawia należy upewnić się, że przedłużenie ramienia jest dokładnie przymocowane w danej pozycji za pomocą kołka (nr 9).
6. Hak dźwigowy jest wyposażony w mechanizm blokujący. Należy się upewnić, że działa on prawidłowo.
7. Aby podnosić prawidłowo zrównoważony i stabilny ładunek należy upewnić się, że środek ciężkości znajduje się zawsze w obrębie podstawy żurawia.
8. Pod ładunkiem nigdy nie wolno umieszczać żadnej części ciała.
9. Nie dopuszczać do kołysania się lub gwałtownego upuszczenia ładunku podczas ruchu.
10. Żuraw nie jest urządzeniem transportującym, jednak w przypadku gdy ładunek musi być przewieziony, przed transportem należy obniżyć ładunek oraz przedłużenie ramienia do najniższej możliwej pozycji. Żuraw nie został zaprojektowany na podtrzymywanie ładunku przez czas nieokreślony, tak więc w momencie zakończenia danej pracy należy upewnić się, że ładunek jest całkowicie opuszczony i znajduje się na twardej powierzchni.
11. Przed każdym użyciem żurawia należy dokonać jego przeglądu. Żuraw, który wydaje się być uszkodzony, musi być wyłączony z użytkowania.
12. Jako dodatkowe zabezpieczenie żuraw wyposażony jest w zawór zabezpieczający przed przeciążeniem. Nie wolno manipulować przy zaworze.
13. Nieprzestrzeganie tych podstawowych zasad może doprowadzić do uszkodzenia ciała użytkownika, uszkodzenia żurawia lub podnoszonego ładunku.

Użytkowanie i działanie

1. Przed użyciem żurawia konieczne jest usunięcie powietrza z systemu zaworów zespołu hydraulicznego.
2. Można to wykonać poprzez zwolnienie zaworu, a następnie kilkukrotne podpompowanie podnośnika hydraulicznego.
3. Po zamknięciu zaworu żuraw jest gotowy do użycia. Należy obrócić zespół hydrauliczny do właściwej pozycji operacyjnej.
4. Podnosząc ładunek, należy zamknąć zawór i pompować zespół hydrauliczny. Zabrania się szybkiego podnoszenia ładunków przekraczających 150 kg. Zabrania się jakichkolwiek manipulacji przy zaworze nadmiarowym ciśnienia.
5. Opuszczając ładunek, należy zwolnić zawór powoli, a ładunek należy opuszczać bez szarpnięć. Zabrania się szybkiego zwalniania zaworu.

Konserwacja

1. Części ruchome muszą być regularnie smarowane.
2. Żuraw należy zawsze utrzymywać w czystości oraz chronić go przed niekorzystnymi warunkami.
3. Poziom oleju zespołu hydraulicznego należy sprawdzać przy całkowicie cofniętym tłoku. W razie konieczności należy dolać oleju.

WAŻNE: Nadmiar oleju spowoduje, że żuraw nie będzie działał.

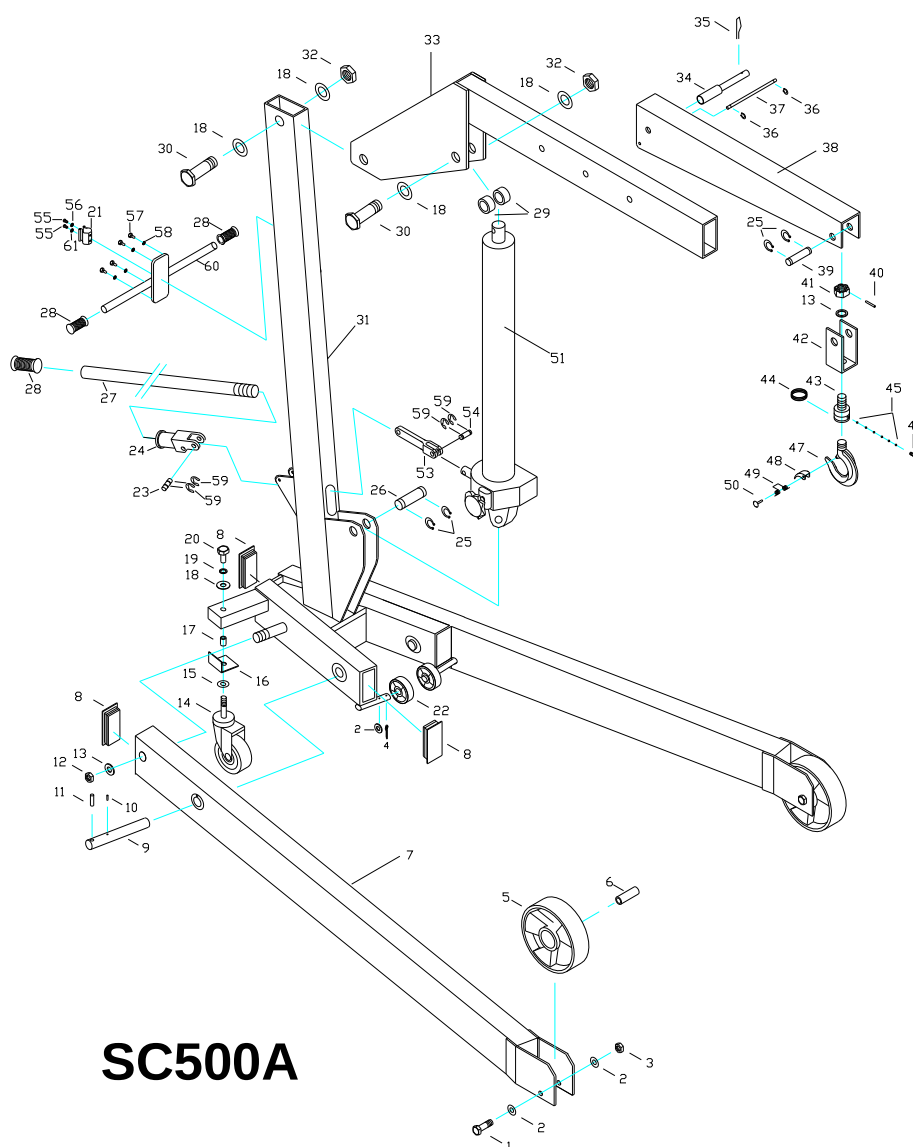
4. Do użytku nadaje się jedynie olej hydrauliczny typu HL lub HM, o lepkości kinematycznej ISO 30 cSt przy 40°C lub lepkości Englera 3 przy 50°C.

BARDZO WAŻNE: nigdy nie używać płynu hamulcowego.

5. Podczas zamawiania części zamiennych, prosimy o podanie numeru części, zgodnie z tym co pokazano na rysunku rozmontowanego zespołu, numeru modelu oraz nośności żurawia.

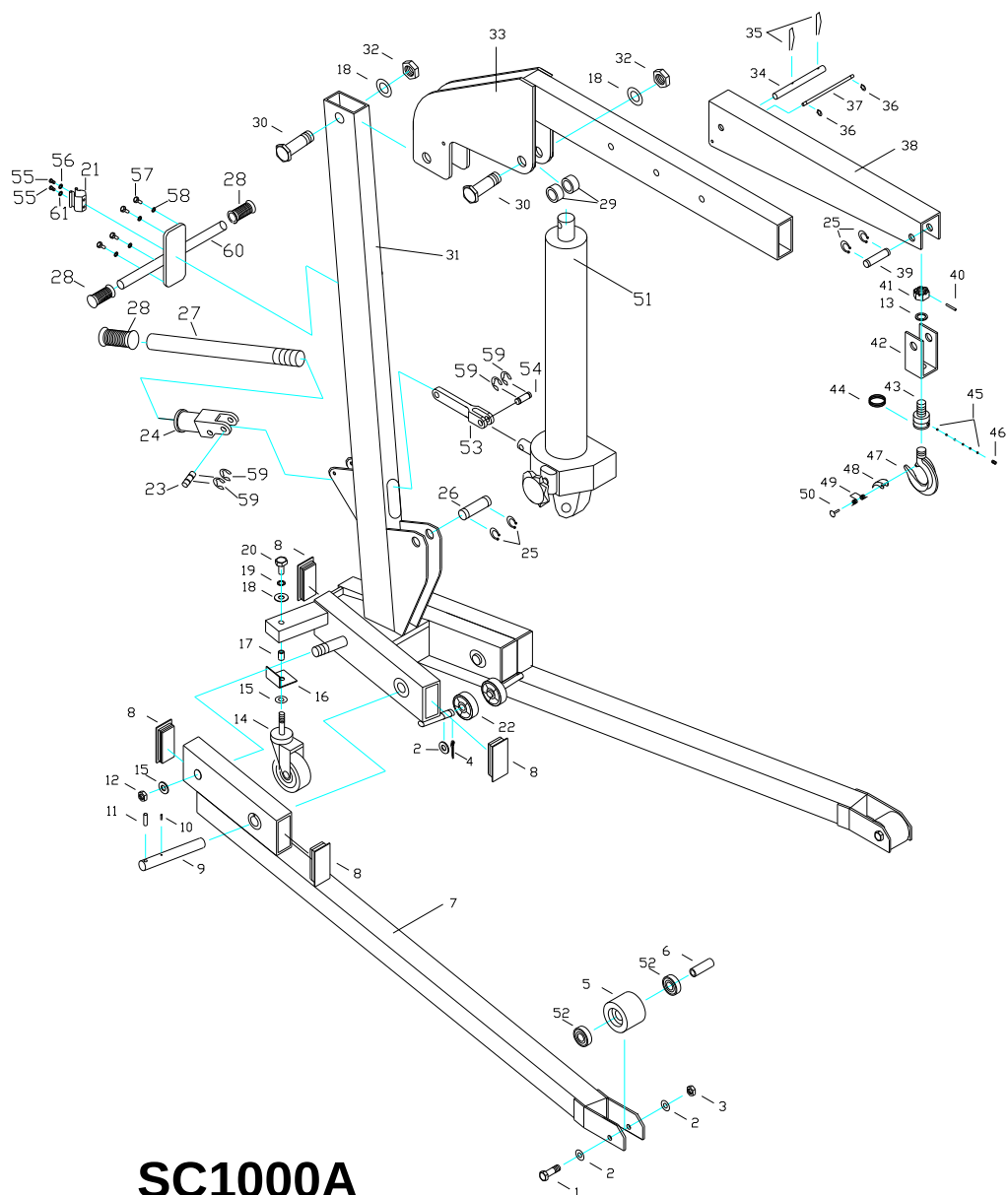
NAPRAWY

Wszystkie zabiegi konserwacyjne oraz naprawy muszą być wykonane przez wykwalifikowany personel.



Lista części (SC500A)

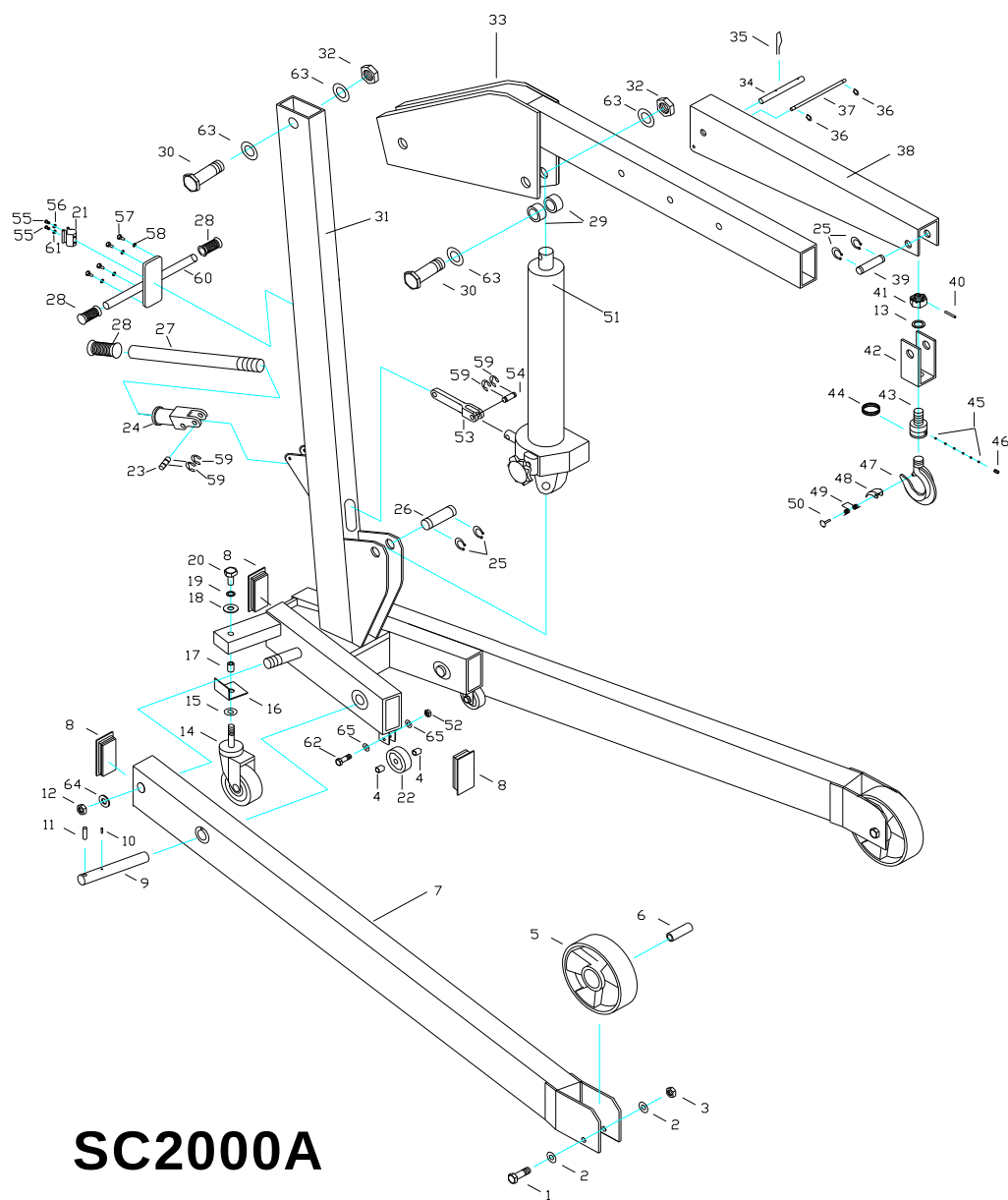
Nr	Opis	Ilość	Nr	Opis	Ilość
1	Śruba	2	2	Podkładka	8
3	Nakrętka	2	4	Kołek	4
5	Koło przednie	2	6	Oś koła	2
7	Noga	2	8	Pokrywa	7
9	Kołek	2	10	Kołek sprężynowy	2
11	Kołek sprężynowy	2	12	Nakrętka	2
13	Podkładka	3	14	Koło kierujące	2
15	Podkładka	4	16	Pokrywa	2
17	Rozpórka	2	18	Podkładka	6
19	Podkładka sprężynująca	2	20	Śruba	2
21	Gniazdo sprężynowe	1	22	Koło	2
23	Kołek	1	24	Gniazdo	1
25	Pierścień sprężynujący zabezpieczający	4	26	Kołek	1
27	Uchwyt	1	28	Rękojeść	3
29	Rozpórka	2	30	Śruba	2
31	Podstawa	1	32	Nakrętka	2
33	Trzpień	1	34	Kołek	1
35	Kołek sprężynowy	1	36	Pierścień sprężynujący zabezpieczający	2
37	Kołek	1	38	Ramię podnoszące	1
39	Kołek	1	40	Kołek	1
41	Nakrętka	1	42	Gniazdo haka	1
43	Śruba haka	1	44	Sprężyna	1
45	Kulka	12	46	Śruba	1
47	Hak	1	48	Blokada	1
49	Sprężyna	1	50	Kołek	1
51	Zespół nurnika	1	53	Cięgno	1
54	Kołek	1	55	Śruba	2
56	Podkładka	2	57	Śruba	2
58	Podkładka	2	59	Pierścień sprężynujący zabezpieczający	4
60	Uchwyt	1	61	Podkładka	2



SC1000A

Lista części (SC1000A)

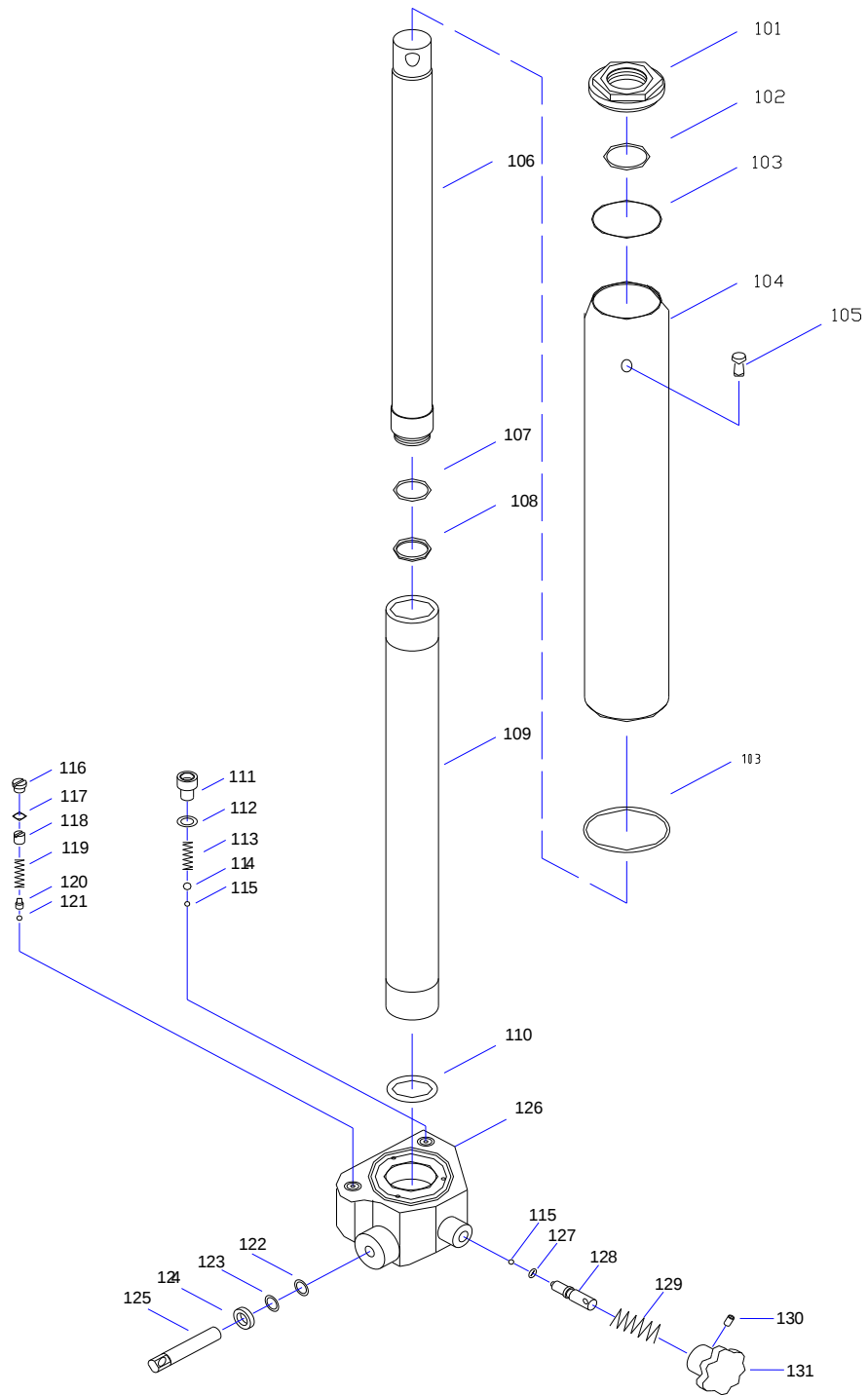
Nr	Opis	Ilość	Nr	Opis	Ilość
1	Śruba	2	2	Podkładka	8
3	Nakrętka	2	4	Kołek	4
5	Koło przednie	2	6	Oś koła	2
7	Noga	2	8	Pokrywa	9
9	Kołek	2	10	Kołek sprężynowy	2
11	Kołek sprężynowy	2	12	Nakrętka	2
13	Podkładka	1	14	Koło kierujące	2
15	Podkładka	6	16	Pokrywa	2
17	Rozpórka	2	18	Podkładka	4
19	Podkładka sprężynująca	2	20	Śruba	2
21	Gniazdo sprężynowe	1	22	Koło	2
23	Kołek	1	24	Gniazdo	1
25	Pierścień sprężynujący zabezpieczający	4	26	Kołek	1
27	Uchwyt	1	28	Rękojeść	3
29	Rozpórka	2	30	Śruba	2
31	Podstawa	1	32	Nakrętka	2
33	Trzpień	1	34	Kołek	1
35	Kołek sprężynowy	2	36	Pierścień sprężynujący zabezpieczający	2
37	Kołek	1	38	Ramię podnoszące	1
39	Kołek	1	40	Kołek	1
41	Nakrętka	1	42	Gniazdo haka	1
43	Śruba haka	1	44	Sprężyna	1
45	Kulka	12	46	Śruba	1
47	Hak	1	48	Blokada	1
49	Sprężyna	1	50	Kołek	1
51	Zespół nurnika	1	52	Łożysko kulkowe	4
53	Cięgno	1	54	Kołek	1
55	Śruba	2	56	Podkładka	2
57	Śruba	2	58	Podkładka	2
59	Pierścień sprężynujący zabezpieczający	4	60	Uchwyt	1
61	Podkładka	2			



SC2000A

Lista części (SC2000A)

Nr	Opis	Ilość	Nr	Opis	Ilość
1	Śruba	2	2	Podkładka	4
3	Nakrętka	2	4	Rozpórka	4
5	Koło przednie	2	6	Oś koła	2
7	Noga	2	8	Pokrywa	7
9	Kołek	2	10	Kołek sprężynowy	2
11	Kołek sprężynowy	2	12	Nakrętka	2
13	Podkładka	1	14	Koło kierujące	2
15	Podkładka	4	16	Pokrywa	2
17	Rozpórka	2	18	Podkładka	2
19	Podkładka sprężynująca	2	20	Śruba	2
21	Gniazdo sprężynowe	1	22	Koło	2
23	Kołek	1	24	Gniazdo	1
25	Pierścień sprężynujący zabezpieczający	4	26	Kołek	1
27	Uchwyt	1	28	Rękojeść	3
29	Rozpórka	2	30	Śruba	2
31	Podstawa	1	32	Nakrętka	2
33	Trzpień	1	34	Kołek	1
35	Kołek sprężynowy	2	36	Pierścień sprężynujący zabezpieczający	2
37	Kołek	1	38	Ramię podnoszące	1
39	Kołek	1	40	Kołek	1
41	Nakrętka	1	42	Gniazdo haka	1
43	Śruba haka	1	44	Sprężyna	1
45	Kulka	12	46	Śruba	1
47	Hak	1	48	Blokada	1
49	Sprężyna	1	50	Kołek	1
51	Zespół nurnika	1	52	Nakrętka	2
53	Cięgno	1	54	Kołek	1
55	Śruba	2	56	Podkładka	2
57	Śruba	2	58	Podkładka	2
59	Pierścień sprężynujący zabezpieczający	4	60	Uchwyt	1
61	Podkładka	2	62	Śruba	2
63	Podkładka	4	64	Podkładka	1
65	Podkładka	4			



Lista części (Zespół nurnika)

Nr	Opis	Ilość	Nr	Opis	Ilość
101	Głowica cylindra	1	102*	Pierścień o przekroju okrągłym	1
103*	Pierścień o przekroju kwadratowym	2	104	Zbiornik	1
105*	Korek wlewu oleju	1	106	Tłoczysko	1
107*	Pierścień ustalający o przekroju okrągłym	1	108*	Pierścień o przekroju okrągłym	1
109	Cylinder	1	110*	Podkładka	1
111	Śruba	1	112*	Podkładka	1
113	Sprężyna	1	114	Kulka	1
115	Kulka	2	116	Śruba	1
117*	Podkładka	1	118	Śruba	1
119	Sprężyna	1	120	Gniazdo	1
121	Kulka	1	122*	Pierścień o przekroju okrągłym	1
123*	Pierścień zgarniający	1	124*	Pierścień sprężynujący zabezpieczający	1
125	Pompa	1	126	Blokada zaworu	1
127*	Pierścień o przekroju okrągłym	1	128	Wskaźnik zwolnienia	1
129	Sprężyna	1	130	Śruba	1
131	Pokrętło uwalniające	1			
*Załączony w zestawie naprawczym					