

MAN LIONS A 23			
TYP	NR VIN		ROK PRODUKCJI
A 23	WM/AA23ZZ76R003325		2006

LP.	NAZWA CZĘŚCI	ZAPAS MAGAZYNOWY	NR KATALOGOWY	J.M.	CENA NETTO ZA SZT	ILOŚĆ ZA 4 LATA	WARTOŚĆ NETTO ŁĄCZNIE	VAT	WARTOŚĆ BRUTTO ŁĄCZNIE
1	AMORTYZATOR GAZOWY KLAPA TYLNA	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
2	AMORTYZATOR GAZOWY KLAPA BOCZNA	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
3	AMORTYZATOR I OSI MAN	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
4	AMORTYZATOR II OSI MAN	2		SZ		8	0,00 zł		0,00 zł
5	CYLINDER ODCINAJĄCY POMPE WTRYSKOWĄ	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
6	CZUJNIK TEMPERATURY PŁYNU CHŁODZĄCEGO	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
7	CZUJNIK "ABS" PRZÓD LEWY	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
8	CZUJNIK "ABS" PRZÓD PRAWY	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
9	CZUJNIK "ABS" TYŁ LEWY	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
10	CZUJNIK "ABS" TYŁ PRAWY	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
11	CZUJNIK CIŚNIENIA DOŁADOWANIA	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
12	CZUJNIK CIŚNIENIA OLEJU MAN 0-5 BAR	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
13	CZUJNIK HAMULCA RĘCZNEGO	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
14	CZUJNIK KOŁA ZAMACHOWEGO PIERWOTNY	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
15	CZUJNIK KOŁA ZAMACHOWEGO POMOCNICZY	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
16	CZUJNIK PEDAŁU GAZU	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
17	CZUJNIK POŁOŻENIA ECAS	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
18	CZUJNIK POZIOMU PŁYNU	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
19	CZUJNIK PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ TURBINY SKRZYNI BIEGÓW	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
20	CZUJNIK PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ TURBINY SKRZYNI BIEGÓW	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
21	CZUJNIK TEMPERATURY SKRZYNI BIEGÓW	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
22	DRAŻEK KIEROWNICZY PODŁUŻNY KOMPLETNY PO REG.	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
23	DRAŻEK KIEROWNICZY PODŁUŻNY KOMPLETNY PO REG.	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
24	DREŻEK KIEROWNICZY POPRZECZNY KOMPLETNY PO REG.	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
25	ELEKTROZAWÓR DRZWI	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
26	ELEKTROZAWÓR POZIOMOWANY ECAS REGENERACJA	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
27	FILTR KABINY	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
28	FILTR OLEJU SKRZYNI BIEGÓW	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
29	FILTR PALIWA	2		SZ		8	0,00 zł		0,00 zł
30	GUMA AMORTYZATORA	2		SZ		8	0,00 zł		0,00 zł
31	KLOCKI HAMULCOWE PRZÓD	1		KPL		4	0,00 zł		0,00 zł
32	KLOCKI HAMULCOWE TYŁ A	2		KPL		8	0,00 zł		0,00 zł
33	KONCÓWKA DRAŻKA KIEROWNICZEGO	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
34	KONCÓWKA WTRYSKU	6		SZ		24	0,00 zł		0,00 zł
35	LAMPA KIERUNKOWSKAZU/POZYCYJNA PRZÓD	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
36	LAMPA KIERUNKOWSKA BOK	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
37	LAMPA OBYŚOWA POMARANCZOWA BOCZNA	2		SZ		8	0,00 zł		0,00 zł
38	LAMPA TABLICY REJESTRACYJNEJ	2		SZ		8	0,00 zł		0,00 zł
39	LAMPA TYLNA KIERUNKOWSKAZU	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
40	LAMPA TYLNA STOPU	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
41	LAMPA TYLNA POZYCYJNA	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
42	LASKA POPYCHACZA SILNIKA	6		SZ		24	0,00 zł		0,00 zł
43	LUSTERKO WEWNĘTRZNE OKRĄGLE	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
44	LUSTERKO WSTĘCZNE LEWE	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
45	LUSTERKO WSTĘCZNE PRAWO	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
46	ŁĄCZNIK DO ECAS	2		SZ		8	0,00 zł		0,00 zł
47	ŁĄCZNIK DRAŻKA LEWY	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
48	ŁĄCZNIK DRAŻKA PRAWY	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
49	ŁOŻYSKO DRZWI Z POTENCJOMETREM	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł

50	ŁOŻYSKO PIASTY TYŁ DUŻE	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
51	ŁOŻYSKO PIASTY TYŁ MAŁE	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
52	ŁOŻYSKO WEWNĘTRZNE PIASTY PRZÓD (DUŻE)	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
53	ŁOŻYSKO ZEWNĘTRZNE PIASTY PRZÓD (MAŁE)	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
54	MEMBRANA MIECHA	2		SZ		8	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
55	MEMBRANA SIŁOWNIKA HAMULCA PRZÓD	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
56	MEMBRANA SIŁOWNIKA HAMULCA TYŁ	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
57	NAKRĘTKA SZPIKI KOŁA	10		SZ		40	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
58	NAKRĘTKA WAŁKA ATAKUJĄCEGO	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
59	ODBÓJ GUMOWY MIECHA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
60	ODDZIAŁACZ OLEJU	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
61	ODMA SILNIKA MAN	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
62	ODSTOJNIK POMPKI PALIWA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
63	OSUSZACZ KPL.	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
64	PASEK ALTERNATORA	4		SZ		16	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
65	PASEK POMPY WODY	2		SZ		8	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
66	PIERSCIEN MAN Z KOŁEM IMPULSOWYM	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
67	PIERSCIEN USZCZELNIAJĄCY WAŁU-PRZÓD	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
68	PIÓRO PROWADZĄCE RESORA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
69	PIÓRO WYCIERACZKI	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
70	PODSTAWA DOLNA MIECHA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
71	PODUSZKA SILNIKA PRZÓD	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
72	PODUSZKA SILNIKA TYŁ LEWA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
73	PODUSZKA SILNIKA TYŁ PRAWA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
74	PODUSZKA ZAWIESZENIA ELASTYCZNA TŁUMIKA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
75	POMPA CYRKULACYJNA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
76	POMPA WODNA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
77	POMPA WSPOMAGANIA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
78	POMPKA PALIWA RĘCZNA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
79	POMPKA SPRYSKIWACZA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
80	POPYCHACZ ZAWORÓW	6		SZ		24	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
81	POTENCJOMETR DRZWI	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
82	POTENCJOMETR NADMUCHU W KABINIE	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
83	PÓŁPAŃEWKA STABILIZATORA OSI PRZEDNIEJ	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
84	PRĘDNICZKA TACHOGRAFU	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
85	PRZEŁĄCZNIK GAZU	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
86	PRZEKĄŻNIK - GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
87	PRZEKĄŻNIK BŁOKADY DRZWI	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
88	PRZEKĄŻNIK - ECAS	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
89	PRZEKĄŻNIK HAMULCA PRZYSTANKOWEGO	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
90	PRZEKĄŻNIK KIERUNKOWSKAZU	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
91	PRZEKĄŻNIK PRZERYWACZ	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
92	PRZEŁĄCZNIK POD KIEROWNICĘ ZESPOLONY	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
93	PRZEŁĄCZNIK ŚWIATEŁ AWARYJNYCH	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
94	PRZETWORNICĄ PT-03-STEROWNIK	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
95	PRZEWODY PALIWOWE WYSOKIEGO CIŚNIENIA	1		KPL		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
96	PRZEWÓD SPRZĘARKI	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
97	PRZEWÓD WYDECHOWY	1		MB		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
98	PRZEWÓD WYDECHOWY TŁUMIKA MAN	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
99	PRZCISK DRZWI	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
100	RAMIĘ LUSTERKA DŁUGIE	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
101	RAMIĘ LUSTERKA LEWE	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
102	RAMIĘ WYCIERACZKI LEWE	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
103	RAMIĘ WYCIERACZKI PRAWY	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
104	REFLEKTOR LEWY	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
105	REFLEKTOR PRAWY	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
106	REGULATOR NAPIĘCIA BOSCH	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

107	RECZNA POMPKA PALIWA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
108	RECZNY ZAWÓR HAMULCOWY (MANETKA)	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
109	SILNIK DŁUCHAWY W KABINIE PASAŻERSKIEJ	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
110	SILNIK ELEKTRYCZNY WYCIERACZEK	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
111	SILNIK NAGRZEWNICY	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
112	SILNIK NASTAWCZY - KROKOWY	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
113	SIŁOWNIK DRZWI	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
114	SIŁOWNIK HAMULCA I OSI LEWY	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
115	SIŁOWNIK HAMULCA I OSI PRAWY	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
116	SIŁOWNIK HAMULCA II OSI LEWY	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
117	SIŁOWNIK HAMULCA II OSI PRAWY	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
118	SITKO ODSTOJNIKA	3		SZ		12	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
119	SWORZENI WAHACZA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
120	SYGNAŁ DŹWIĘKOWY	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
121	SZPIŁKA KOŁA I OSI	10		SZ		40	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
122	SZPIŁKA KOŁA II OSI	10		SZ		40	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
123	SZYBA CZOŁOWA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
124	SŁUBA GŁOWICY	6		SZ		44	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
125	TARCZA HAMULCOWA PRZÓD	2		SZ		8	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
126	TARCZA HAMULCOWA TYŁ	2		SZ		8	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
127	TERMOSTAT SILNIKA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
128	TULEJA GUMOWA AMORTYZATORA	4		SZ		16	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
129	TULEJA METALOWO GUMOWA STABILIZATORA TYŁ	2		SZ		8	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
130	TULEJKA STABILIZATORA PRZÓD	2		SZ		8	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
131	TULEJKA STABILIZATORA TYŁ	2		SZ		8	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
132	USZCZELKA GŁOWICY SILNIKA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
133	USZCZELKA KOLEKTORA SSĄCEGO	2		SZ		8	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
134	USZCZELKA KOLEKTORA WODNEGO	2		SZ		8	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
135	USZCZELKA KOLEKTORA WYDECHOWEGO	2		SZ		8	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
136	USZCZELKA MISKI OLEJU	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
137	USZCZELKA PIASTY PRZÓD	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
138	USZCZELKA PIASTY TYLNEJ	1		KPL		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
139	USZCZELKA POKRYWY KLAWIATURY	2		SZ		8	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
140	WENTYLATOR NAGRZEWNICY SPAL 24V DC	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
141	WKŁAD FILTRA OLEJU WSPOMAGANIA UKŁADU KIEROWNICZEGO	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
142	WKŁAD FILTRA PALIWA OGRZEWANIA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
143	WKŁAD FILTRA POWIETRZA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
144	WKŁAD FILTRA WENTYLATORA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
145	WKŁAD FILTRA OLEJU SILNIKA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
146	WKŁAD OSUSZACZA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
147	WŁĄCZNIK ŚWIATEŁ STOP	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
148	WŁĄCZNIK WAHADŁOWY HAM PRZYSTANKOWEGO	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
149	WTRYSKIWACZ STERUJĄCY BOSCH	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
150	WYŁĄCZNIK DRZWI	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
151	ZACISK HAMULCOWY PRZÓD REGENERACJA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
152	ZACISK HAMULCOWY TYŁ REGENERACJA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
153	ZAMEK ZATRZASKOWY KLAPY	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
154	ZATRZASK - ZAMEK KABINY KIEROWCY	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
155	ZAWÓR ABS	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
156	ZAWÓR CIŚNIENIOWY BEZPIECZENSTWA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
157	ZAWÓR CZTEROOBODOWY A I B	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
158	ZAWÓR DWUDROŻNY	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
159	ZAWÓR ECAS	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
160	ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY ABS-ASR	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
161	ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY POMPY WTRYSKOWEJ	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
162	ZAWÓR GŁÓWNY HAMULCA REGENERACJA	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
163	ZAWÓR HAMULCA RĘCZNEGO	1		SZ		4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

164	ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY SKRZYNI KORBOWEJ	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
165	ZAWÓR ODWADNIAJĄCY ZBIORNIKA POWIETRZA	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
166	ZAWÓR PRZEKAŹNIKOWY	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
167	ZAWÓR PRZYSPIESZAJĄCY ODHAMOWANIE	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
168	ZAWÓR REDUKCYJNY	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
169	ZAWÓR STEROWANIA CIŚNIENIEM ABS	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
170	ZAWÓR ZWROTNY	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
171	ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY PŁYNU CHŁODZĄCEGO	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
172	ZESTAW NAPRAWCZY DRAŻKA REAKCYJNEGO	1		KPL		4	0,00 zł		0,00 zł
173	ZESTAW NAPRAWCZY POMPY WODY	1		KPL		4	0,00 zł		0,00 zł
174	ZESTAW NAPRAWCZY SWORZNIA ZWROTNICZY MAN	1		KPL		4	0,00 zł		0,00 zł
175	ZESTAW NAPRAWCZY ZACISKU TYŁ KPL	1		KPL		4	0,00 zł		0,00 zł
176	ZESTAW NAPRAWCZY ZACISKU PRZÓD KPL	1		KPL		4	0,00 zł		0,00 zł
177	ZESTAW USZCZELNIEN PIASTY TYŁ	2		KPL		8	0,00 zł		0,00 zł
SUMA							0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł