

MAN A20			
TYP	NR VIN	ROK PRODUKCJI	
A 20	WMAA200151B016272	1997	
A 20	WMAA200246B017300	1998	
A 20	WMAA200157B016434	1997	

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	2		SZ		8	0,00 zł		0,00 zł
2	AMORTYZATOR GAZOWY KLAPA BOCZNA			SZ		8	0,00 zł		0,00 zł
3	AMORTYZATOR I OSI MAN	2		SZ		8	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 CHODZĄCEGO	2		SZ		8	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 PEDALU 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 INDUKCYJNY 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	2		SZ		8	0,00 zł		0,00 zł
26	ELEKTROZAWÓR POZIOMOWANY ECAS REGENERACJA	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
27	FILTR KABINY	3		SZ		12	0,00 zł		0,00 zł
28	FILTR OLEJU SKRZYNI BIEGÓW	3		SZ		12	0,00 zł		0,00 zł
29	FILTR PALIWA	6		SZ		24	0,00 zł		0,00 zł
30	GUMA AMORTYZATORA	4		SZ		16	0,00 zł		0,00 zł
31	KŁOCKI HAMULCOWE PRZÓD	3		KPL		12	0,00 zł		0,00 zł
32	KŁOCKI HAMULCOWE TYŁ	2		KPL		8	0,00 zł		0,00 zł
33	KOŁO PASOWE ALTERNATORA WIELORÓWKOWE	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
34	KOŃCÓWKA DRAŻKA KIEROWNICZEGO- LEWA	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
35	KOŃCÓWKA DRAŻKA KIEROWNICZEGO PODŁUŻNEGO	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
36	KOŃCÓWKA DRAŻKA KIEROWNICZEGO-PRAWA	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
37	KOŃCÓWKA WTRYSKU	6		SZ		72	0,00 zł		0,00 zł
38	LAMPA KIERUNKOWSKAZU LEWA PRZÓD	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
39	LAMPA KIERUNKOWSKAZU PRAWA PRZÓD	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
40	LAMPA KIERUNKOWSKA BOK	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
41	LAMPA OBRYSOWA POMARAŃCZOWA BOCZNA	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
42	LAMPA TABLICY REJSTRACYJNEJ	2		SZ		16	0,00 zł		0,00 zł
43	LAMPA TYLNA LEWA ZESPOLONA	1		SZ		4	0,00 zł		0,00 zł

44	LAMPA TYJNA PRAWA ZESPOLOWA	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
45	LASKA POPYCHACZA SILNIKA	6			SZ		24	0,00 zł	0,00 zł
46	LUSTERKO WEWNĘTRZNE OKRĄGLE	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
47	LUSTERKO WSTECZNE PRAWIE	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
48	LUSTERKO WSTECZNE LEWE	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
49	ŁĄCZNIK DO ECAS	2			SZ		28	0,00 zł	0,00 zł
50	ŁĄCZNIK DRAŻKA LEWY	2			SZ		12	0,00 zł	0,00 zł
51	ŁĄCZNIK DRAŻKA PRAWY	2			SZ		12	0,00 zł	0,00 zł
52	ŁOŻYSKO DRZWI Z POTENCJOMETREM	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
53	ŁOŻYSKO PIĄSTY TYŁ DUŻE	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
54	ŁOŻYSKO PIĄSTY TYŁ MAŁE	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
55	ŁOŻYSKO WEWNĘTRZNE PIĄSTY PRZÓD (DUŻE)	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
56	ŁOŻYSKO ZEWNĘTRZNE PIĄSTY PRZÓD (MAŁE)	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
57	MEMBRANA MIECHA	2			SZ		8	0,00 zł	0,00 zł
58	MEMBRANA SIŁOWNIKA HAMULCA PRZÓD	2			SZ		8	0,00 zł	0,00 zł
59	MEMBRANA SIŁOWNIKA HAMULCA TYŁ	2			SZ		8	0,00 zł	0,00 zł
60	NAKRĘTKA SZPILKI KORA	10			SZ		80	0,00 zł	0,00 zł
61	NAKRĘTKA WAŁKA ATAKUJĄCEGO	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
62	ODBÓJ GUMOWY MIECHA	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
63	ODDZIELACZ OLEJU	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
64	ODMA SILNIKA	2			SZ		8	0,00 zł	0,00 zł
65	ODSTOJNIK POMPKI PALIWA	3			SZ		12	0,00 zł	0,00 zł
66	OGRZEWANIE KOMPLETNE REGENERACJA	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
67	OSUSZACZ KPL.	3			SZ		40	0,00 zł	0,00 zł
68	PASEK KLINOWY ALTERNATORA	8			SZ		80	0,00 zł	0,00 zł
69	PASEK KLINOWY POMPY WODY	6			SZ		48	0,00 zł	0,00 zł
70	PIERSCIEN MAN Z KOŁEM IMPULSOWYM	2			SZ		8	0,00 zł	0,00 zł
71	PIERSCIEN USZCZELNIĄCY WAŁU-PRZÓD	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
72	PŁÓTO PROWADZĄCE RESORA	2			SZ		8	0,00 zł	0,00 zł
73	PŁÓTO WYCIERACZKI	3			SZ		12	0,00 zł	0,00 zł
74	PODSTAWA DOLNA MIECHA	3			SZ		12	0,00 zł	0,00 zł
75	PODUSZKA SILNIKA PRZÓD	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
76	PODUSZKA SILNIKA TYŁ LEWA	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
77	PODUSZKA SILNIKA TYŁ PRAWA	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
78	PODUSZKA ZAWIESZENIA ELASTYCZNA TŁUMIKA	2			SZ		28	0,00 zł	0,00 zł
79	POMPA CYRKULACYJNA	2			SZ		8	0,00 zł	0,00 zł
80	POMPA WODNA	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
81	POMPA WSPOMAGANIA	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
82	POMPKA PALIWA RĘCZNA	2			SZ		8	0,00 zł	0,00 zł
83	POMPKA SPRYSKIWACZA	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
84	POPYCHACZ ZAWORÓW	6			SZ		24	0,00 zł	0,00 zł
85	POTENCJOMETR DRZWI	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
86	POTENCJOMETR NADMILUCHU W KABINIE	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
87	PÓŁPANEWKA STABILIZATORA OSI PRZEDNIEJ	4			SZ		16	0,00 zł	0,00 zł
88	PRĘDNICZKA TACHOGRAFU	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
89	PRZEĄŻNIK GAZU	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
90	PRZEKAŻNIK - GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
91	PRZEKAŻNIK BŁOKADY DRZWI	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
92	PRZEKAŻNIK - ECAS	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
93	PRZEKAŻNIK HAMULCA PRZYSTANKOWEGO	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
94	PRZEKAŻNIK KIERUNKOWSKAZU	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
95	PRZEKAŻNIK PRZERWACZ	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
96	PRZELĄCZNIK POD KIEROWNICĘ ZESPOŁONY	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
97	PRZELĄCZNIK SILNIKA ŁUKU DACHOWEGO	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
98	PRZELĄCZNIK ŚWIATEŁ AWARYJNYCH	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł

99	PRZETWORNICĄ PT-03-STEROWNIK	2			SZ		12	0,00 zł	0,00 zł
100	PRZEWODY PALIWOWE WYSOKIEGO CIŚNIENIA	1			KPL		8	0,00 zł	0,00 zł
101	PRZEWÓD SPRĘŻARKI	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
102	PRZEWÓD SPRYSKIWACZA	2			MB		8	0,00 zł	0,00 zł
103	PRZEWÓD WYDECHOWY TŁUMIKA MAN	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
104	PRZYCIŚK DRZWI	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
105	RAMIĘ LUSTERKA DŁUGIE	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
106	RAMIĘ LUSTERKA LEWE	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
107	RAMIĘ WYCIERACZKI LEWE	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
108	RAMIĘ WYCIERACZKI PRAWIE	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
109	REFLEKTOR LEWY	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
110	REFLEKTOR PRAWY	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
111	REGULATOR NAPIĘCIA BOSCH	2			SZ		12	0,00 zł	0,00 zł
112	REČZNA POMPKA PALIWA	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
113	REČZNY ZAWÓR HAMULCOWY (MANETKA)	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
114	SILNIK DMUCHAWY NASTAWCZY	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
115	SILNIK DMUCHAWY W KABINIE PASAŻERSKIEJ	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
116	SILNIK ELEKTRYCZNY DRZWI	2			SZ		8	0,00 zł	0,00 zł
117	SILNIK ELEKTRYCZNY WYCIERACZEK	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
118	SILNIK NAGRZEWNICY	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
119	SILNIK NASTAWCZY - KROKOWY	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
120	SIŁOWNIK DRZWI	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
121	SIŁOWNIK HAMULCA I OSI LEWY	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
122	SIŁOWNIK HAMULCA I OSI PRAWY	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
123	SIŁOWNIK HAMULCA II OSI LEWY	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
124	SIŁOWNIK HAMULCA II OSI PRAWY	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
125	SITKO ODSTOJNIKA	3			SZ		12	0,00 zł	0,00 zł
126	SWORZEŃ WAHACZA	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
127	SYGNAŁ DŹWIĘKOWY	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
128	SZPILKA KOŁA I OSI	10			SZ		40	0,00 zł	0,00 zł
129	SZPILKA KOŁA II OSI	10			SZ		40	0,00 zł	0,00 zł
130	SZYBA CZOŁOWA	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
131	ŚRUBA GŁOWICY	6			SZ		44	0,00 zł	0,00 zł
132	ŚRUBA GŁOWICY	12			SZ		96	0,00 zł	0,00 zł
133	TARCZA HAMULCOWA PRZÓD	2			SZ		8	0,00 zł	0,00 zł
134	TARCZA HAMULCOWA TYŁ	2			SZ		8	0,00 zł	0,00 zł
135	TERMOSTAT SILNIKA	3			SZ		12	0,00 zł	0,00 zł
136	TULEJA GUMOWA AMORTYZATORA	10			SZ		72	0,00 zł	0,00 zł
137	TULEJA METALOWO GUMOWA STABILIZATORA TYŁ	2			SZ		8	0,00 zł	0,00 zł
138	TULEJKA STABILIZATORA PRZÓD	2			SZ		8	0,00 zł	0,00 zł
139	TULEJKA STABILIZATORA TYŁ	2			SZ		8	0,00 zł	0,00 zł
140	USZCZELKA GŁOWICY SILNIKA	6			SZ		24	0,00 zł	0,00 zł
141	USZCZELKA KOLEKTORA SSĄCEGO	6			SZ		24	0,00 zł	0,00 zł
142	USZCZELKA KOLEKTORA WODNEGO	6			SZ		24	0,00 zł	0,00 zł
143	USZCZELKA KOLEKTORA WYDECHOWEGO	6			SZ		24	0,00 zł	0,00 zł
144	USZCZELKA MISKI OLEJU	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
145	USZCZELKA PIASTY PRZÓD	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
146	USZCZELKA PIASTY TYLNEJ	1			KPL		4	0,00 zł	0,00 zł
147	USZCZELKA POKRYWY KLAWIATURY	6			SZ		24	0,00 zł	0,00 zł
148	WENTYLATOR NAGRZEWNICY SPAL 24V DC	1			SZ		4	0,00 zł	0,00 zł
149	WKŁAD FILTRA OLEJU WSPOMAGANIA UKŁADU KIEROWNICZEGO	3			SZ		12	0,00 zł	0,00 zł
150	WKŁAD FILTRA PALIWA OGRZEWANIA	3			SZ		12	0,00 zł	0,00 zł
151	WKŁAD FILTRA POWIETRZA	3			SZ		12	0,00 zł	0,00 zł
152	WKŁAD FILTRA WENTYLATORA	3			SZ		12	0,00 zł	0,00 zł
153	WKŁAD FILTRA OLEJU SILNIKA	4			SZ		16	0,00 zł	0,00 zł

154	WKLAD OSUSZACZA		8				SZ		32	0,00 zł		0,00 zł
155	WŁĄCZNIK ŚWIATEL STOP		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
156	WŁĄCZNIK WAHADŁOWY HAM PRZYSTANKOWEGO		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
157	WTRYSKIWACZ STERUJĄCY BOSCH		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
158	WYŁĄCZNIK DRZWI		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
159	ZACISK HAMULCOWY PRZÓD REGENERACJA		2				SZ		8	0,00 zł		0,00 zł
160	ZACISK HAMULCOWY TYŁ REGENERACJA		2				SZ		8	0,00 zł		0,00 zł
161	ZAMEK ZATRZASKOWY KLAPY		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
162	ZATRZASK - ZAMEK KABINY KIEROWCY		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
163	ZAWÓR ABS		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
164	ZAWÓR CIŚNIENIOWY BEZPIECZENSTWA		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
165	ZAWÓR CZTEROOBWODOWY A I B		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
166	ZAWÓR DWUDROŻNY		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
167	ZAWÓR ECAS		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
168	ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY ABS-ASR		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
169	ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY POMPY WTRYSKOWEJ		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
170	ZAWÓR GŁÓWNY HAMULCA REGENERACJA		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
171	ZAWÓR HAMULCA RĘCZNEGO		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
172	ZAWÓR KLIMATYZACJI (PRZELOTOWY NAGRZEWNICY KIEROWCY)		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
173	ZAWÓR ODPOWIEDZIAJĄCY SKRZYNI KORBOWEJ		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
174	ZAWÓR ODWADNIAJĄCY ZBIORNIKA POWIETRZA		2				SZ		8	0,00 zł		0,00 zł
175	ZAWÓR PRZEKAŹNIKOWY		2				SZ		8	0,00 zł		0,00 zł
176	ZAWÓR PRZYSPIESZAJĄCY ODHAMOWANIE		2				SZ		8	0,00 zł		0,00 zł
177	ZAWÓR REDUKCYJNY		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
178	ZAWÓR STEROWANIA CIŚNIENIEM ABS		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
179	ZAWÓR ZWROTNY		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
180	ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY PŁYNU CHŁODZĄCEGO		1				SZ		4	0,00 zł		0,00 zł
181	ZESTAW NAPRAWCZY DRAŻKA REAKCYJNEGO		1				KPL		4	0,00 zł		0,00 zł
182	ZESTAW NAPRAWCZY POMPY WODY		1				KPL		4	0,00 zł		0,00 zł
183	ZESTAW NAPRAWCZY SWORZNIA ZWROTNICY MAN		2				KPL		8	0,00 zł		0,00 zł
184	ZESTAW NAPRAWCZY ZACISKU TYŁ KPL		1				KPL		4	0,00 zł		0,00 zł
185	ZESTAW NAPRAWCZY ZACISKU PRZÓD KPL		1				KPL		4	0,00 zł		0,00 zł
186	ZESTAW USZCZELEK SILNIKA		1				KPL		2	0,00 zł		0,00 zł
187	ZESTAW USZCZELNIEN PIASTY TYŁ		1				KPL		4	0,00 zł		0,00 zł
SUMA										0,00	0,00	0,00