

E50 BASE M - E50 TRAC M

E55 BASE M - E55 TRAC M

M500 BASE M - M500 TRAC M

M550 BASE M - M550 TRAC M

DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI: 01/02/2019

E50-E55 BASE M-TRAC M / M500-M550 BASE M-TRAC M

SPIS TREŚCI

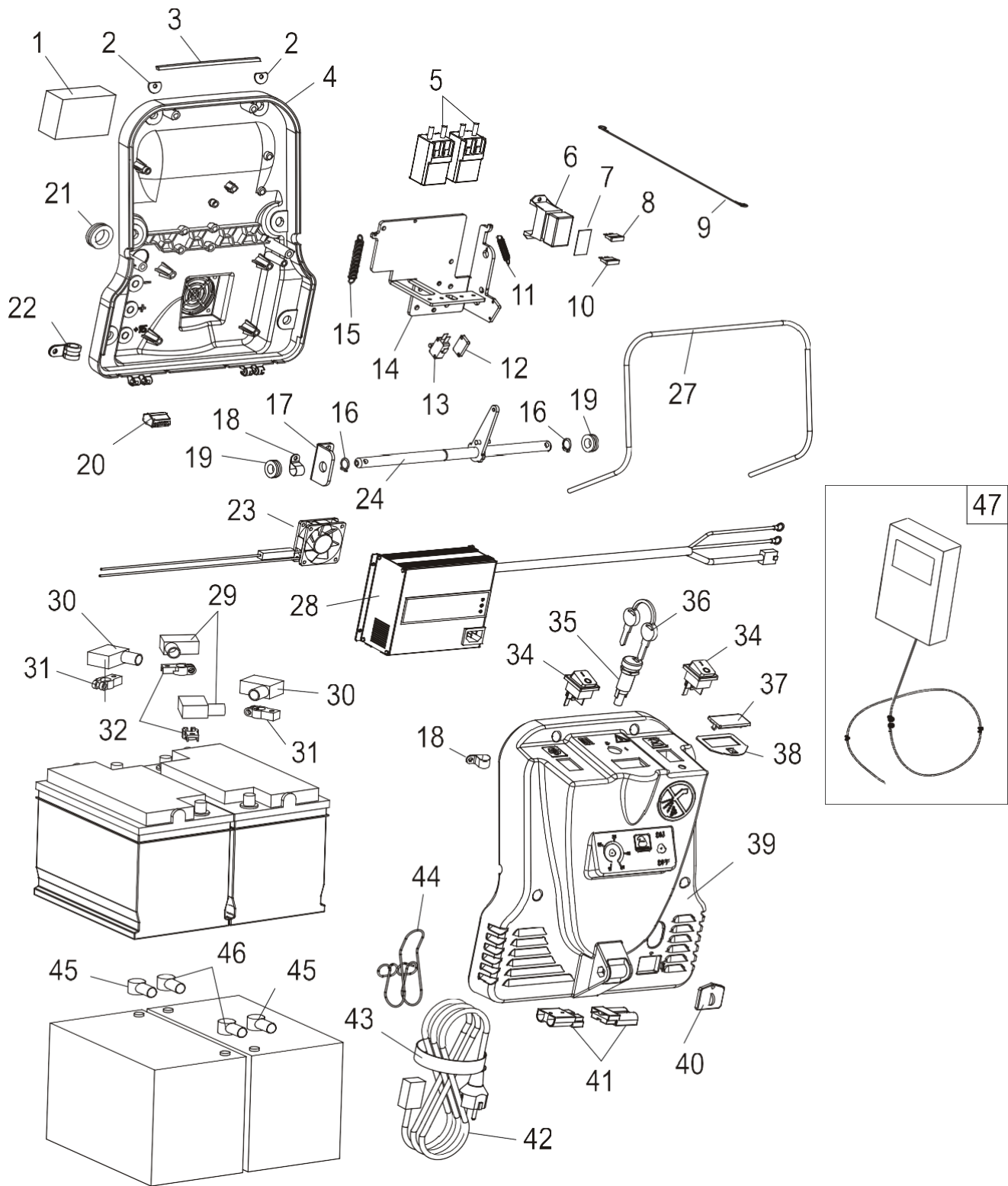
	PL				TAB.
	KARTA TECHNICZNA				
	ZESPÓŁ PANELU STEROWNICZEGO				1
	ZESPÓŁ ZBIORNIKA				2
	GRUPA RAKŁA				3
	ZESPÓŁ RAMA-ODKURZACZ				4
	ZESPÓŁ NAPĘDU				5
	ZESPÓŁ PŁYTY SZCZOTKI E50-M500				6
	ZESPÓŁ PŁYTY SZCZOTKI E55-M550				7
	AKCESORIA				8
	ZESPÓŁ UKŁADU DOZOWANIA PŁYNU				9
	WERSJA BEZ ŁADOWARKI				10
SCHEMATY POŁĄCZEŃ					
	SCHEMAT: SZCZOTKA – ODKURZACZ – ELEKTROZAWÓR – ŁADOWARKA E50-M500 Do ramy numer 500005830515 NR KAT. 1514				11
	SCHEMAT: SZCZOTKA – ODKURZACZ – ELEKTROZAWÓR – ŁADOWARKA E55-M550 Do ramy numer 055002060515 NR KAT. 1130				11A
	SCHEMAT: SZCZOTKA – ODKURZACZ – ELEKTROZAWÓR – ŁADOWARKA E50-M500 OD RAMY NUMER 500005840615 NR KAT. 1515- Do ramy numer 500006831015 NR KAT. 1621				11B

	PL				TAB.
	<p>SCHEMAT: SZCZOTKA – ODKURZACZ – ELEKTROZAWÓR – ŁADOWARKA E55-M550 OD RAMY NUMER 055002070615 NR KAT. 1131- Do ramy numer 055002171015 NR KAT. 1142</p>				11C
	<p>SCHEMAT: SZCZOTKA – ODKURZACZ – ELEKTROZAWÓR – ŁADOWARKA E50-M500 OD RAMY NUMER 500006841015 NR KAT. 1622</p>				11D
	<p>SCHEMAT: SZCZOTKA – ODKURZACZ – ELEKTROZAWÓR – ŁADOWARKA E55-M550 OD RAMY NUMER 055002181115 NR KAT. 1145</p>				11E
	SCHEMAT: NAPĘD				12
	SCHEMAT – UKŁAD DOZOWANIA PŁYNU CZYSZCZĄCEGO – LICZNIK GODZIN				13
	SCHEMAT – UKŁAD DOZOWANIA PŁYNU CZYSZCZĄCEGO – LICZNIK GODZIN				13A
	SCHEMAT: WERSJA BEZ ŁADOWARKI				14
	MOTOREDUKTOR SZCZOTKI E50- M500				15
	MOTOREDUKTOR SZCZOTKI E55- M550				16
	MOTOREDUKTOR NAPĘDU				17
	KONSERWACJA				18
	LISTA ZALECANYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH				19

INSTRUKCJE TECHNICZNE					
	INSTRUKCJA USTAWIANIA ŁADOWARKI				20
	INSTRUKCJA WYMIANY PRZEWODU GIĘTKIEGO RAKŁA				21
	WYMIANA POTENCJOMETRU				22
	ZESTAW PÓŁKI AKUMULATORA				23
	USTAWIANIE WSKAŹNIKA ŁADOWANIA				24
	MONTAŻ I REGULACJA OSŁONY PRZECIWBRYZGOWEJ E50-M500				25
	MONTAŻ I REGULACJA OSŁONY PRZECIWBRYZGOWEJ E55-M550				26
	ZESTAW UKŁADU DOZOWANIA PŁYNU				27
	INSTRUKCJA PRAWIDŁOWEGO MONTAŻU PŁYTY SZCZOTKI				28
	KOMPLETNY ZESTAW PODPORY PŁYTY SZCZOTKI				29
	INSTRUKCJA WYMIANY MOTOREDUKTORA PŁYTY SZCZOTKI				30
	ZAWÓR SPUSTOWY WODY				31
	KONTROLA I MONTAŻ ŁĄCZNIKA KRAŃCOWEGO W POTENCJOMETRZE				32
	KONTROLA NAPIĘCIA NA WYJŚCIU POTENCJOMETRU				33
	INSTRUKCJA OBSŁUGI ZESPOŁU ELEKTROZAWORU				34
	ZŁĄCZE MODUŁU NAPĘDU				35

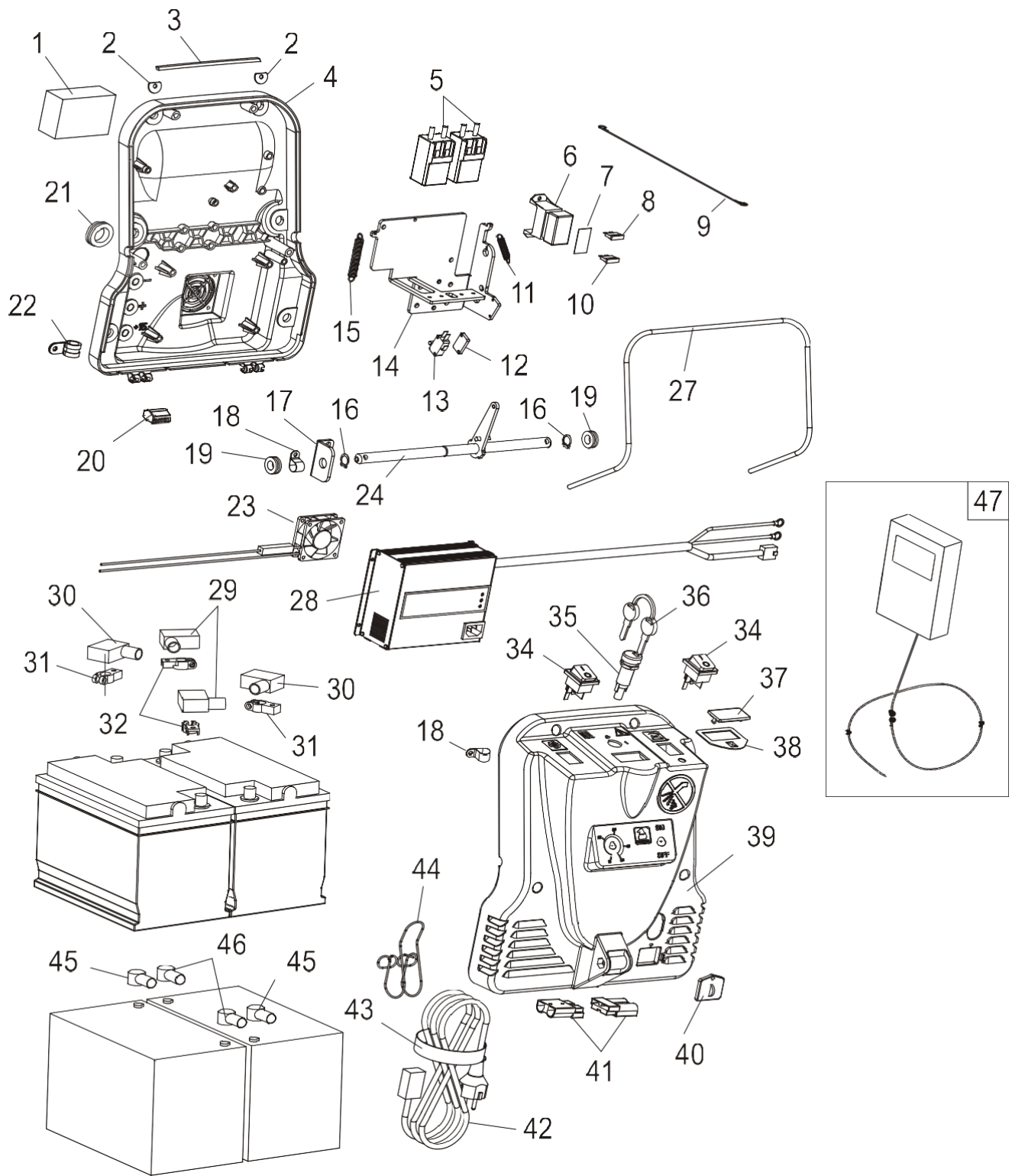
SPECYFIKACJA TECHNICZNA SZOROWAREK

SPECYFIKACJA TECHNICZNA					MODEL			
	E50-M500 BASE M	E50-M500 TRAC M	E55-M550 BASE M	E55-M550 TRAC M				
ŚCIEŻKA SZOROWANIA	500 mm			550 mm				
DOCISK SZCZOTKI	35 kg	34 kg	44 kg	45 kg				
PRAKTYCZNA POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA NA PŁYN	40 L - 56 L							
POKRYCIE POWIERZCHNI	1750 m ² /godz.	2000 m ² /godz.	1925 m ² /godz.	2200 m ² /godz.				
WAGA (z pokładową ładowarką akumulatorów, bez akumulatorów, bez szczotki)	73 kg	78 kg	78,5 kg	83,5 kg				
ROZMIAR (bez rakla)	1200 mm x 535 mm WYS. = 960 mm			1210 mm x 570 mm WYS. = 960 mm				
SZEROKOŚĆ RAKLA	830 mm							
ŚREDNICA SZCZOTKI/PADA, OBR./MIN	500 mm, 170 obr./min			530 mm, 170 obr./min				
MOTOREDUKTOR SZCZOTKI	24 V 600			24 V 750				
SILNIK ODKURZACZA	24V 400 W							
PODCIŚNIENIE SILNIKA ODKURZACZA	1183 mm/H ₂ O							
NAPĘD	MECHANICZNY	ELEKTRONICZNY	MECHANICZNY	ELEKTRONICZNY				
SILNIK NAPĘDU Z MECHANIZMEM RÓŻNICOWYM		24 V 180 W		24 V 180 W				
PRZEDNIE OPONY POLIURETANOWE	Ø200 mm x 50 mm							
MAKS. PRĘDKOŚĆ PORUSZANIA SIĘ DO PRZODU	3,5 km/godz.	4 km/godz.	3,5 km/godz.	4 km/godz.				
MAKS. POCHYLENIE (przy pustym zbiorniku)	20%							
ZALECANE AKUMULATORY: 2 KWASOWO-OŁOWIOWE 12	308 mm x 175 mm WYS. = 225 mm 27 kg każdy							
ZALECANE AKUMULATORY: 2 AGM-ZENITH 12 V-90 A	328 mm x 172 mm WYS. = 219 mm 31,5 kg każdy							
ZALECANE AKUMULATORY: 2 KWASOWO-OŁOWIOWE TROJAN 12 V-105 A (C5)	330 mm x 171 mm WYS. = 241 mm 36 kg każdy							



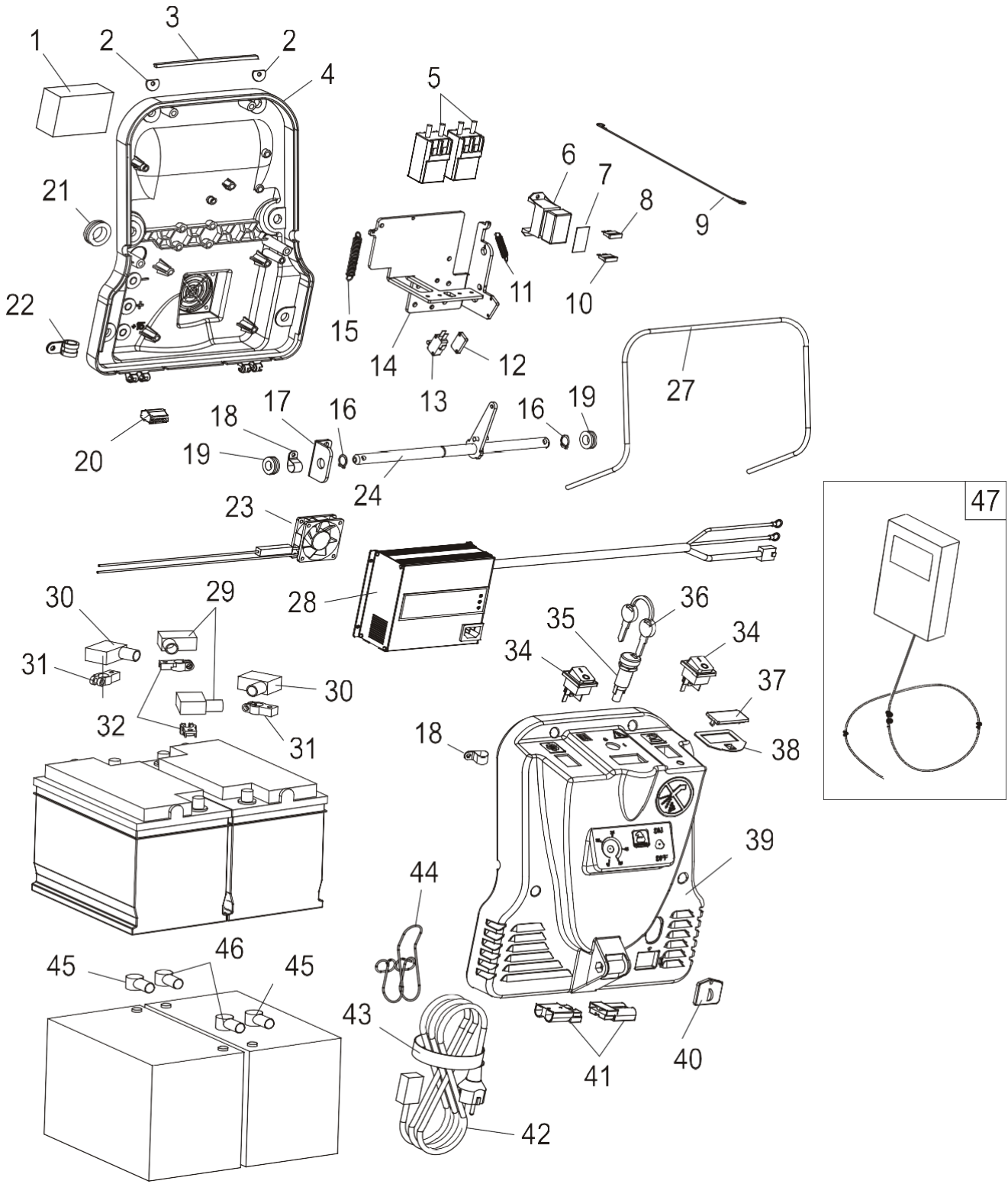
ZESPÓŁ PANELU STEROWNICZEGO

Lp.	Nr części	Ilość		Opis			
1	360468	1		Gąbka E50- M500 Do ramy 50001523 E55-M550			
	360578	1		Gąbka E50- M500 Od ramy 50001524 E55-M550			
2	200206	2		Podkładka			
3	M30324	0,9 m		Uszczelka			
4	310370	1		Podstawa modułu			
5	650055	2		Przełącznik zdalny			
6	640117	1		Uchwyt bezpiecznika			
7	510129	1		Naklejka			
8	640108	1		Bezpiecznik 5 A			
9	900831	1		Przewód			
10	640114	1		Bezpiecznik 30 A			
11	550109	1		Sprężyna			
12	200203	1		Podkładka regulacyjna			
13	650067	1		Mikroprzełącznik			
14	110844	1		Podpora przełącznika			
15	550110	1		Sprężyna			
16	740014	2		Pierścień			
17	110851	1		Podpora			
18	580270	2		Zacisk			
19	330181	2		Prowadnica			
20	640299	1		Zacisk			
21	330162	1		Prowadnica			
22	640020	1		Zacisk			
23	900836	1		Wentylator E50-M500 Do ramy numer 500001020513			
	330173	1		Wentylator E50-M500 Od ramy numer 500001030513 Nr seryjny 1003 Do ramy numer 500006831015 Nr seryjny 1621			
		1		Wentylator E55-M550 Do ramy numer 055002171015 Nr seryjny 1142			
	330202	1		Wentylator E50-M500 Od ramy numer 500006841015 Nr seryjny 1622			
1			Wentylator E55-M550 Od ramy numer 055002181115 Nr seryjny 1145				



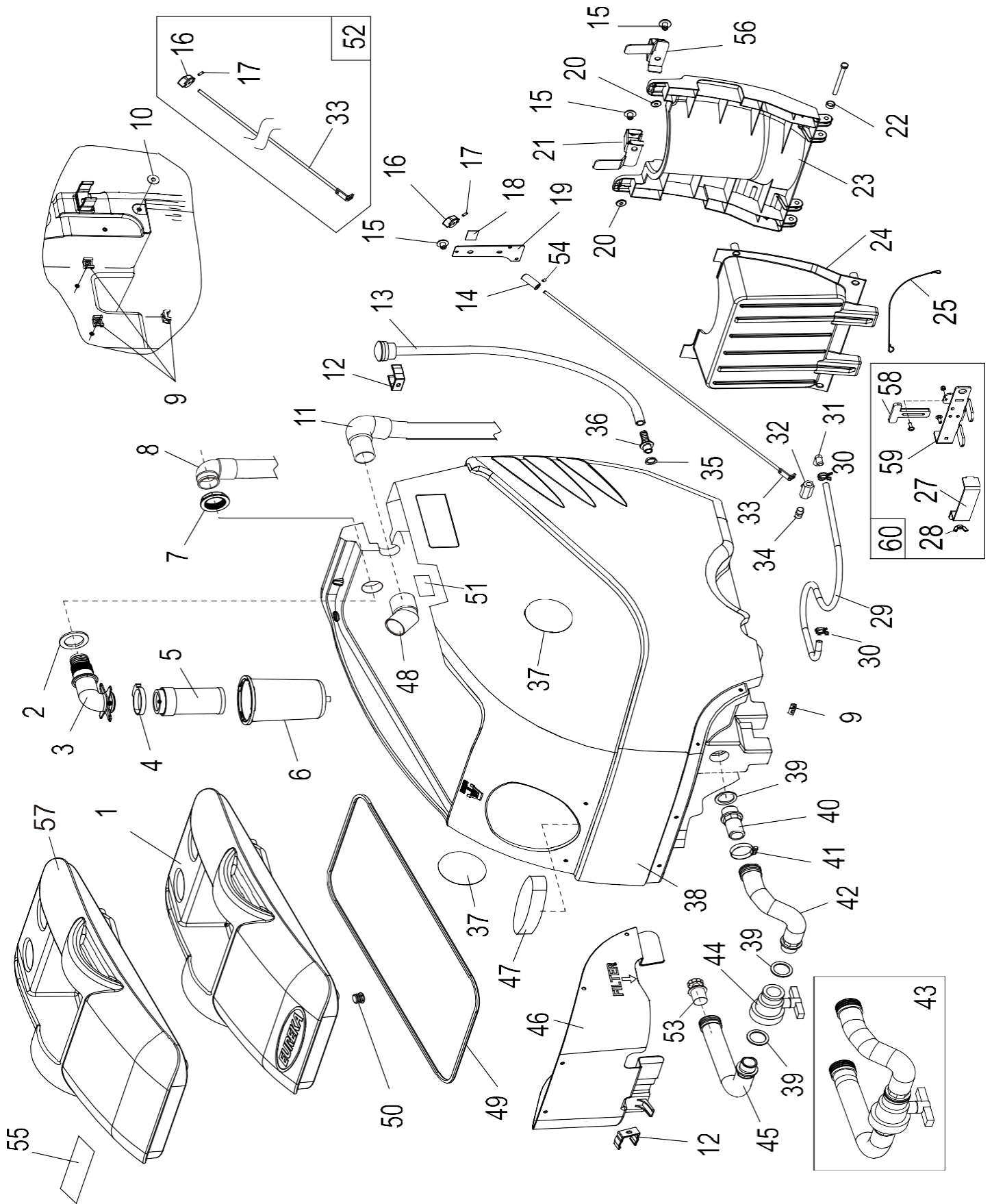
ZESPÓŁ PANELU STEROWNICZEGO

Lp.	Nr części	Ilość		Opis			
24	130409	1		Sworzeń			
27	160006	1		Dźwignia			
28	490586	1		Ładowarka akumulatorów kwasowo- ołowiowych E50-M500 <u>Od ramy numer</u> <u>500001030513</u> E55- WSZYSTKIE			
	490780	1		Ładowarka akumulatorów żelowych/AGM E50-M500 <u>Od ramy numer</u> <u>500001030513</u> E55- WSZYSTKIE			
	490781	1		Ładowarka akumulatorów AGM-ZENITH E50-M500 <u>Od ramy numer</u> <u>500001030513</u> E55- WSZYSTKIE			
	490782	1		Ładowarka akumulatorów GEL SONNENSCHIEIN E50-M500 <u>Od ramy numer</u> <u>500001030513</u> E55- WSZYSTKIE			
	900883	1		Ładowarka akumulatorów E50-M500 <u>Do ramy numer</u> <u>500001020513</u>			
29	330176	2		Czarna pokrywa lampy			
30	330175	2		Czerwona pokrywa			
31	640218	2		Zacisk – dodatni			
32	640219	2		Zacisk – ujemny			
34	660080	2		Przełącznik			
35	660070	1		Zespół kluczyków			
36	660072	1		Para kluczyków			
37	310371	1		Nasadka			
38	510555	1		Naklejka			



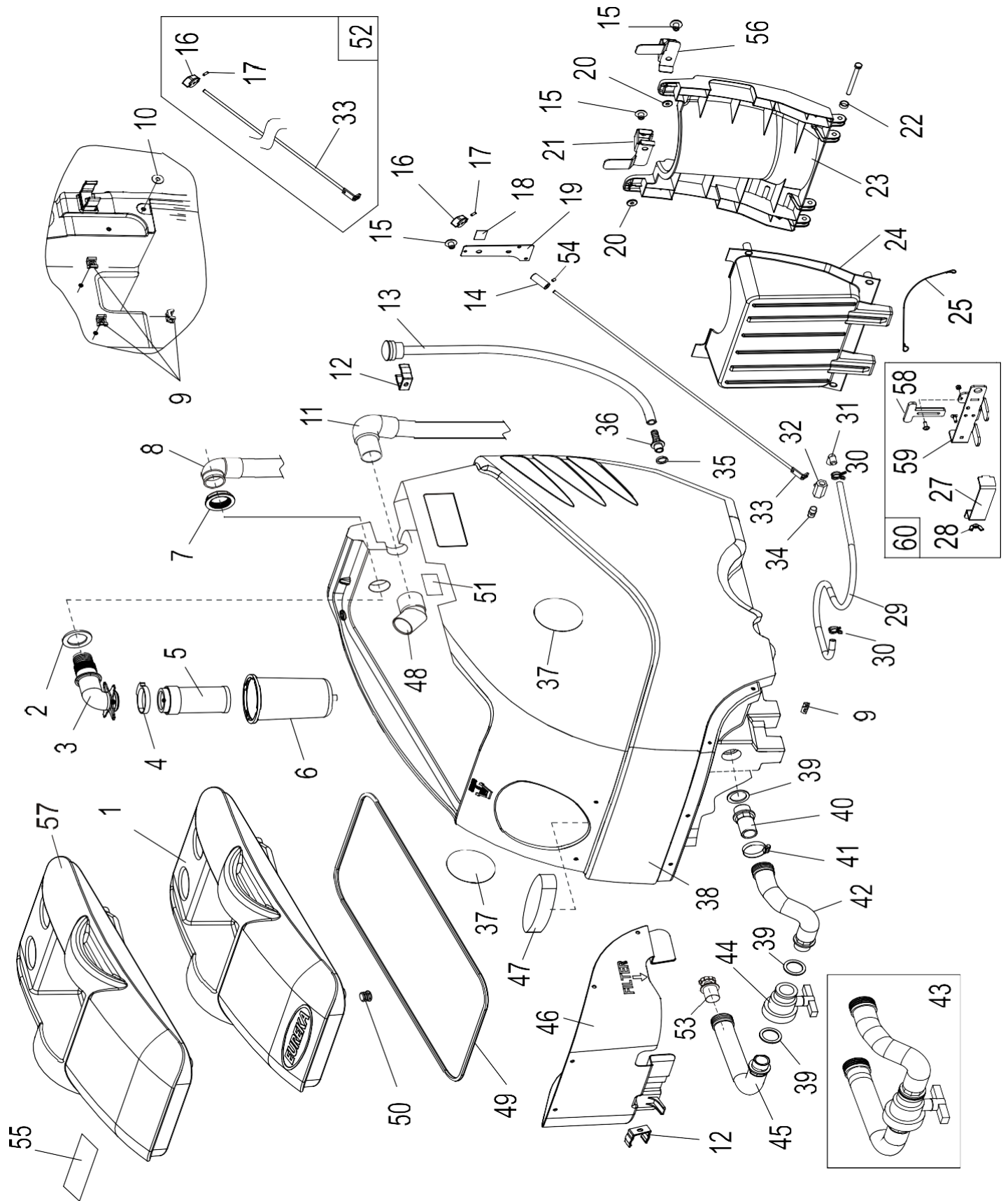
ZESPÓŁ PANELU STEROWNICZEGO

Lp.	Nr części	Ilość		Opis			
39	310369	1		Pokrywa modułu zasilania E50-M500 Do ramy numer 500005830515 NR KAT. 1514			
				Pokrywa modułu zasilania E55-M550 Do ramy numer 055002060515 NR KAT. 1130			
	490651	1		Pokrywa modułu zasilania E50-M500 Od ramy numer 500005840615 NR KAT. 1515			
				Pokrywa modułu zasilania E55-M550 Od ramy numer 055002070615 NR KAT. 1131			
40	310372	1		Ostłona wtyczki			
41	640285	2		Złącze			
42	LR.3645/1	1		Przewód ładowarki			
43	580269	1		Blokada przewodu			
44	550111	1		Sprężyna podpory przewodu			
45	330185	2		Czerwona pokrywa zacisku X ZENITH			
46	330186	2		Czarna pokrywa lampy X ZENITH			
47	620098	1		Sterownik pobierania danych			



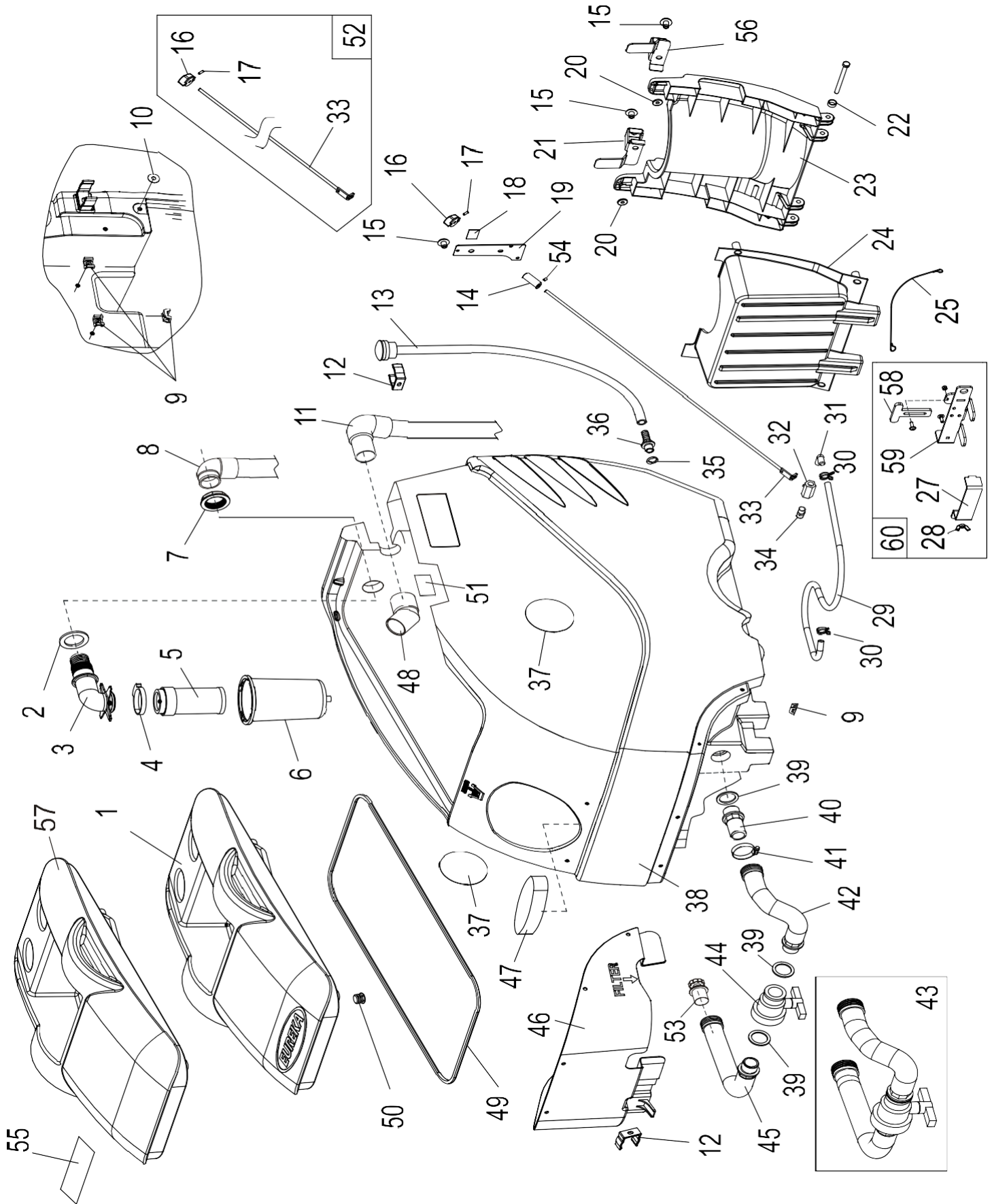
ZESPÓŁ ZBIORNIKA

Lp.	Nr części	Ilość		Opis			
1	490590	1		Pokrywa EUREKA ZIELONA, LOGO EUREKA			
2	310348	1		Uszczelka			
3	310378	1		Podpora filtra			
4	580257	1		Zatrząsk			
5	490478	1		Filtr z zaciskiem			
6	310374	1		Przeciwsłoniacz			
7	310387	1		Tuleja			
8	680574	1		Przewód giętki silnika			
9	330174	7		Uchwyt zacisku			
10	730005	1		Podkładka			
11	490870	1		Przewód giętki rakla E50-M500 Do ramy 50001523 E55-M550 Do ramy 05500377			
	680499	1		Przewód giętki rakla E50-M500 Od ramy 50001524 E55-M550 Od ramy 05500378			
12	310373	2		Zacisk			
13	680468	1		Przewód giętki poziomemu płynu czyszczącego			
14	220046	1		Tuleja			
15	330011	3		Nasadka			
16	490620	1		Zestaw do wymiany pokrętła E50-M500 Do ramy numer 500004441114 Nr seryjny 1366			
				Zestaw do wymiany pokrętła E55-M550 Do ramy numer 055001861114 Nr seryjny 1109			
	330023	1		Uchwyt płytki E50-M500 Od ramy numer 500004451114 Nr seryjny 1367			
				Uchwyt płytki E55-M550 Od ramy numer 055001871114 Nr seryjny 1109			
17	710446	1		Śruba ustalająca			
18	510554	1		Naklejka			
19	200193	1		Blacha			
20	M30325	2		Magnes			
21	110904	1		Stopa prawa			
22	210618	1		Przekładka dystansowa			



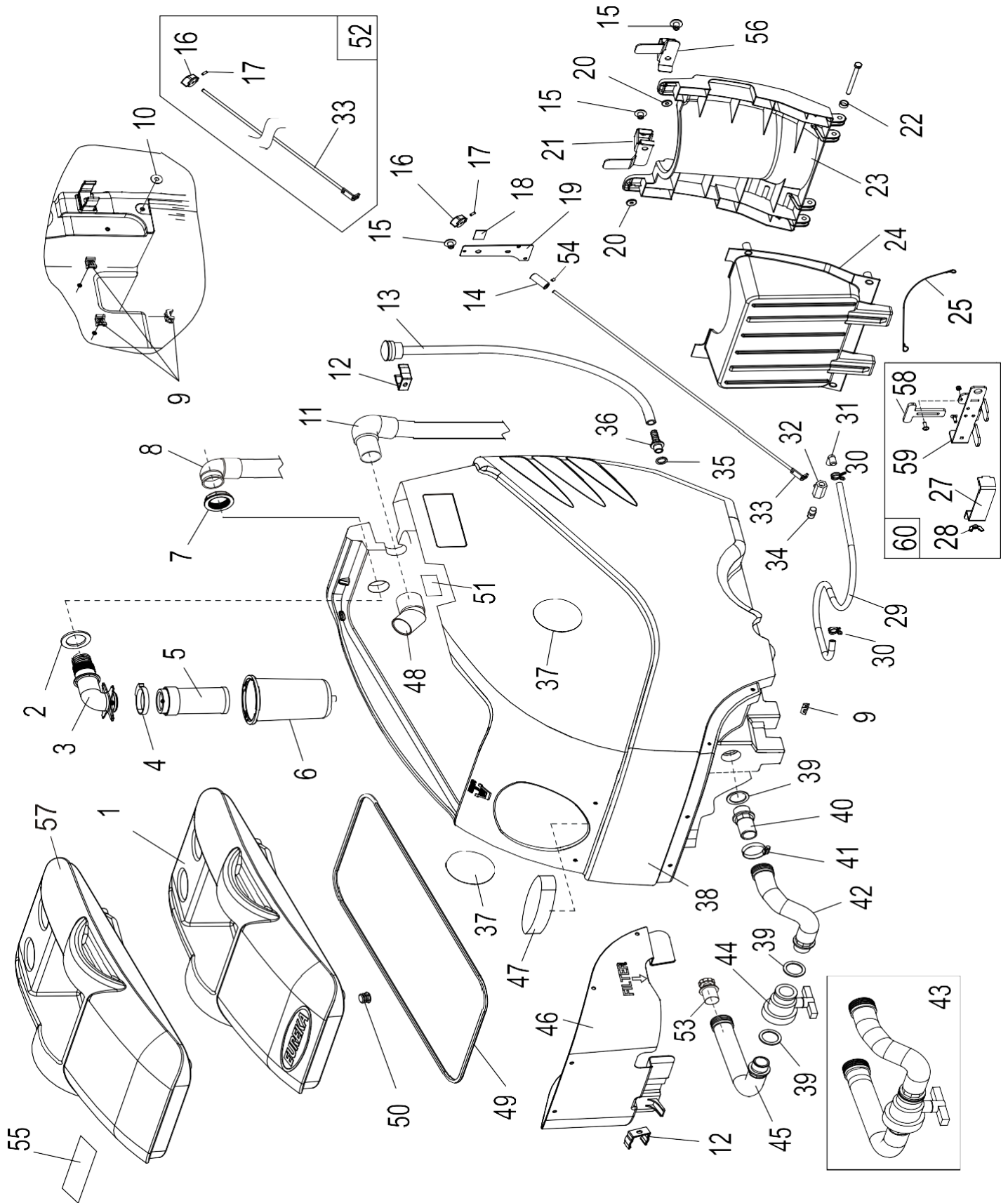
ZESPÓŁ ZBIORNIKA

Lp.	Nr części	Ilość		Opis			
23	310380	1		Pokrywa akumulatora			
24	310379	1		Pedał napędowy			
25	900832	1		Przewód			
27	110863	1		Przekładka dystansowa			
28	720075	2		Nakrętka skrzydełkowa			
29	M30288	0,85 m		Przewód giętki			
30	580228	2		Zacisk			
31	680364	1		Złącze przewodu giętkiego			
32	680363	1		Zawór			
33	490620	1		Zestaw do wymiany pokręta E50-M500 Do ramy numer 500004441114 Nr seryjny 1366			
				Zestaw do wymiany pokręta E55-M550 Do ramy numer 055001861114 Nr seryjny 1109			
	120832	1		Zawór regulacyjny E50-M500 Od ramy numer 500004451114 Nr seryjny 1367			
				Zawór regulacyjny E55-M550 Od ramy numer 055001871114 Nr seryjny 1109			
34	680362	1		Złączki wkrętne			
35	310386	1		Uszczelka			
36	310385	1		Złącze przewodu giętkiego			
37	510549	2		Etykieta M EUREKA			
	510644	2		Etykieta M MACH			



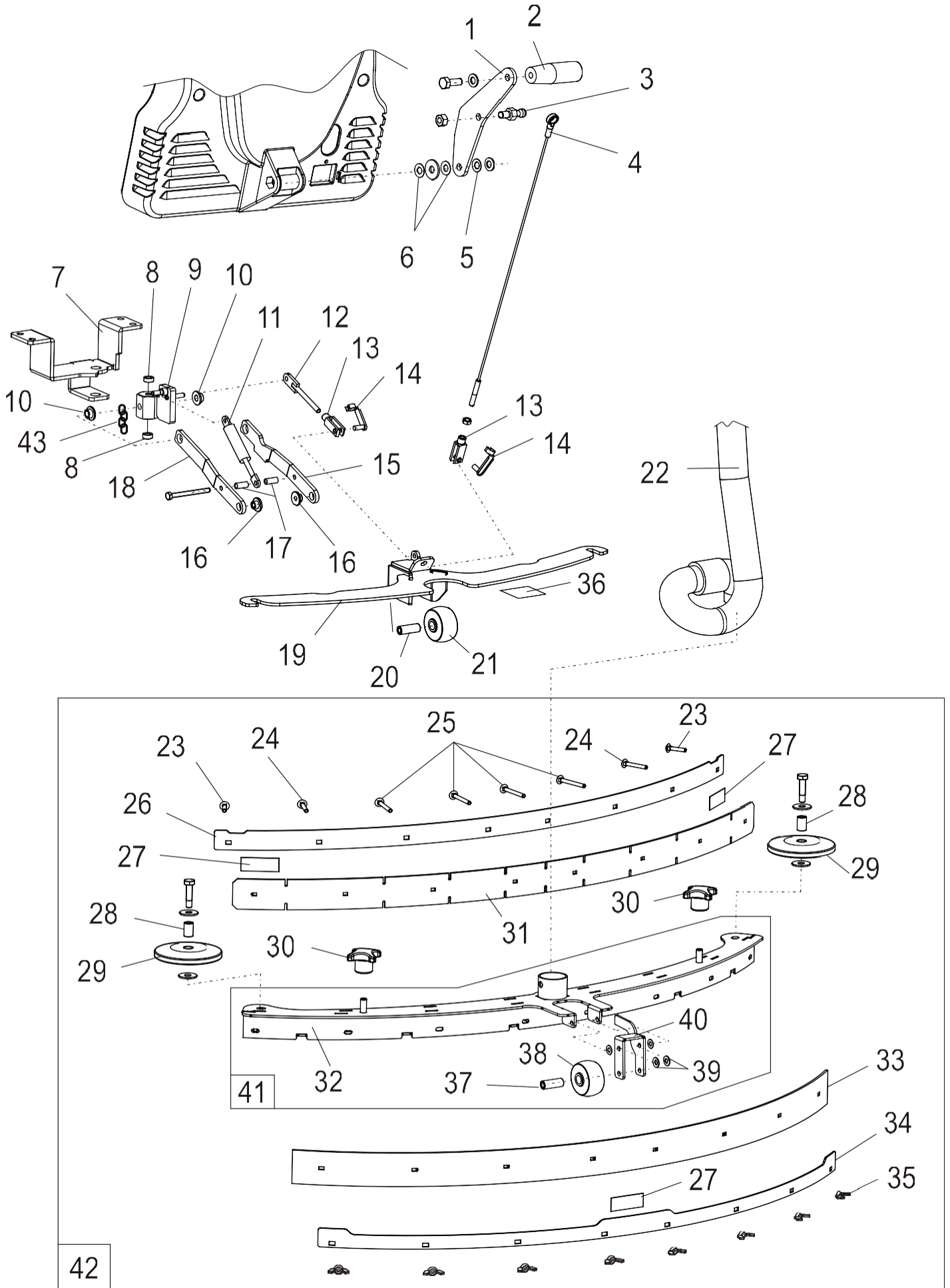
ZESPÓŁ ZBIORNIKA

Lp.	Nr części	Ilość	Opis			
38	490591	1	Zestaw zbiornika E50 EUREKA ZIELONY			
	490592	1	Zestaw zbiornika E55 EUREKA ZIELONY			
	490656	1	Zestaw zbiornika M500 SZARY RAL 7038			
	490669	1	Zestaw zbiornika M550 SZARY RAL 7038			
39	310384	3	Uszczelka			
40	310383	1	Złącze przewodu giętkiego			
41	580196	1	Zacisk			
42	680578	1	Przewód giętki			
43	490575	1	Zestaw rury spustowej			
44	M12154	1	Zawór			
45	680577	1	Przewód giętki			
46	310377	1	Pokrywa silnika			
47	360470	1	Filtr			
48	680361	1	Złącze rurowe			
49	340104	1,95 m	Uszczelka			
50	330141	1	Nasadka			
51	510591	1	Naklejka			
52	490620	1	Zestaw do wymiany pokrętła			
53	330193	1	Nasadka E50-M500 Od ramy numer 500004471114 Nr seryjny 1373			
			Nasadka E55-M550 Od ramy numer 055001871114 Nr seryjny 1109			
54	710114	1	Śruba ustalająca			
55	510612	1	Etykieta MACH			
56	110903	1	Stopa lewa			
57	490668	1	Pokrywa SZARA RAL 7038			



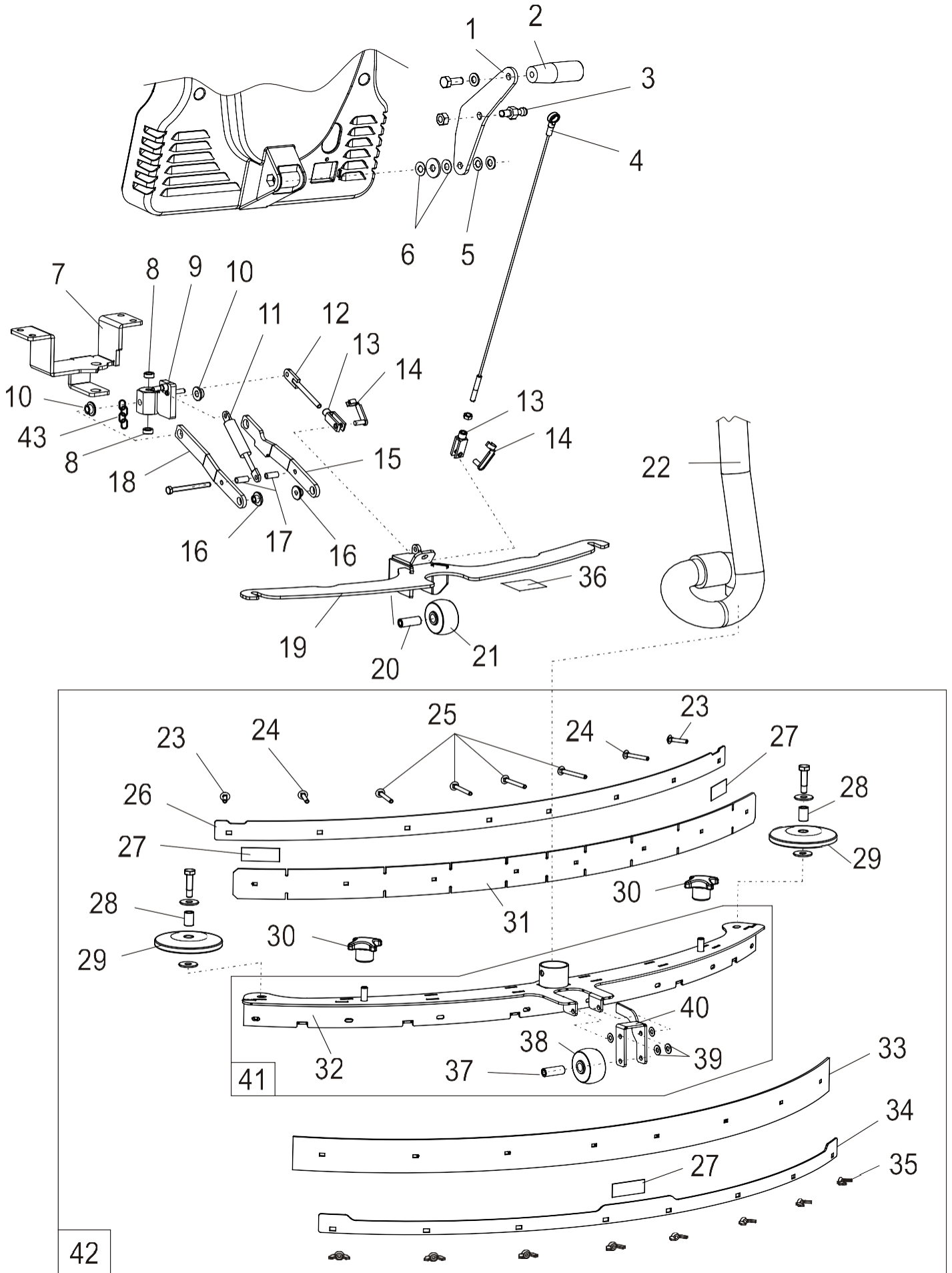
ZESPÓŁ ZBIORNIKA

Lp.	Nr części	Ilość		Opis			
58	110822	1		Wpust przesuwny E50-M500 Od ramy numer 500007001115 Nr seryjny 1638			
				Wpust przesuwny E55-M550 Od ramy numer 055002211215 Nr seryjny 1148			
59	110805	1		Akumulatory stacjonarne E50-M500 Od ramy numer 500007001115 Nr seryjny 1638			
				Akumulatory stacjonarne E55-M550 Od ramy numer 055002211215 Nr seryjny 1148			
60	490691	1		Akumulatory stacjonarne, ZESTAW E50-M500 Do ramy numer 500006991115 Nr seryjny 1637			
				Akumulatory stacjonarne, ZESTAW E55-M550 Do ramy numer 055002201115 Nr seryjny 1147			



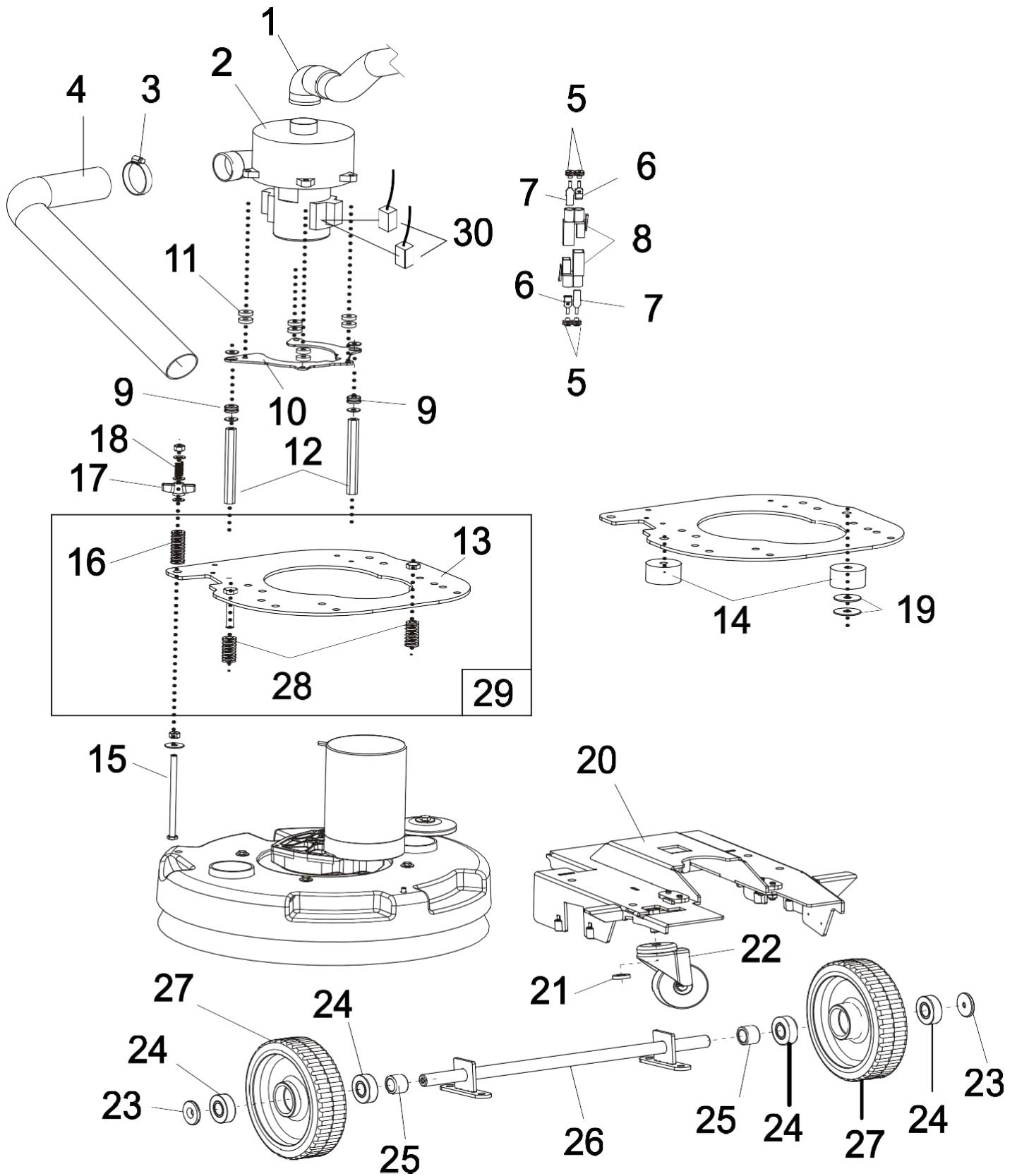
GRUPA RAKŁA

Lp.	Nr części	Ilość	Opis			
1	200192	1	Dźwignia podnosząca			
2	330031	1	Uchwyt płytki			
3	210617	1	Złącze przewodu			
4	560082	1	Linka podnosząca			
5	550089	1	Sprężyna			
6	730001	2	Podkładka			
7	110827	1	Podpora			
8	210614	2	Tuleja			
9	130396	1	Złącze rakła			
10	210611	2	Przekładka dystansowa przednia			
11	550108	1	Sprężyna			
12	120833	1	Cięgno			
13	580012	1	Widelki			
14	580164	1	Zacisk widetek			
15	110829	1	Ramię prawe			
16	210612	2	Przekładka dystansowa tylna			
17	M30372	0,02 m x2	Przewód giętki			
18	110843	1	Ramię lewe			
19	120824	1	Wspornik rakła			
20	110587	1	Przekładka dystansowa E50-M500			
			Przekładka dystansowa E55-M550			
	210624	1	Przekładka dystansowa E50-M500			
			Przekładka dystansowa E55-M550			
21	490595	1	Kółko + przekładka dystansowa E50-M500			
			Kółko + przekładka dystansowa E55-M550			
	440059	1	Kółko E50-M500 Od ramy numer 50000236			
			Kółko E55-M550 Od ramy numer 05500134			
22	490870	1	Przewód giętki rakła E50-M500 Do ramy 50001523 E55-M550 Do ramy 05500377			
	680499	1	Przewód giętki rakła E50-M500 Od ramy 50001524 E55-M550 Od ramy 05500378			
23	710449	2	Wkręt			
24	710450	2	Wkręt			
25	710451	4	Wkręt			
26	200207	1	Blacha			
27	M30071	0,07 m x3	Naklejka antypoślizgowa			
28	210615	2	Przekładka dystansowa			
29	310408	2	Zderzak			
30	330178	2	Pokrętło			



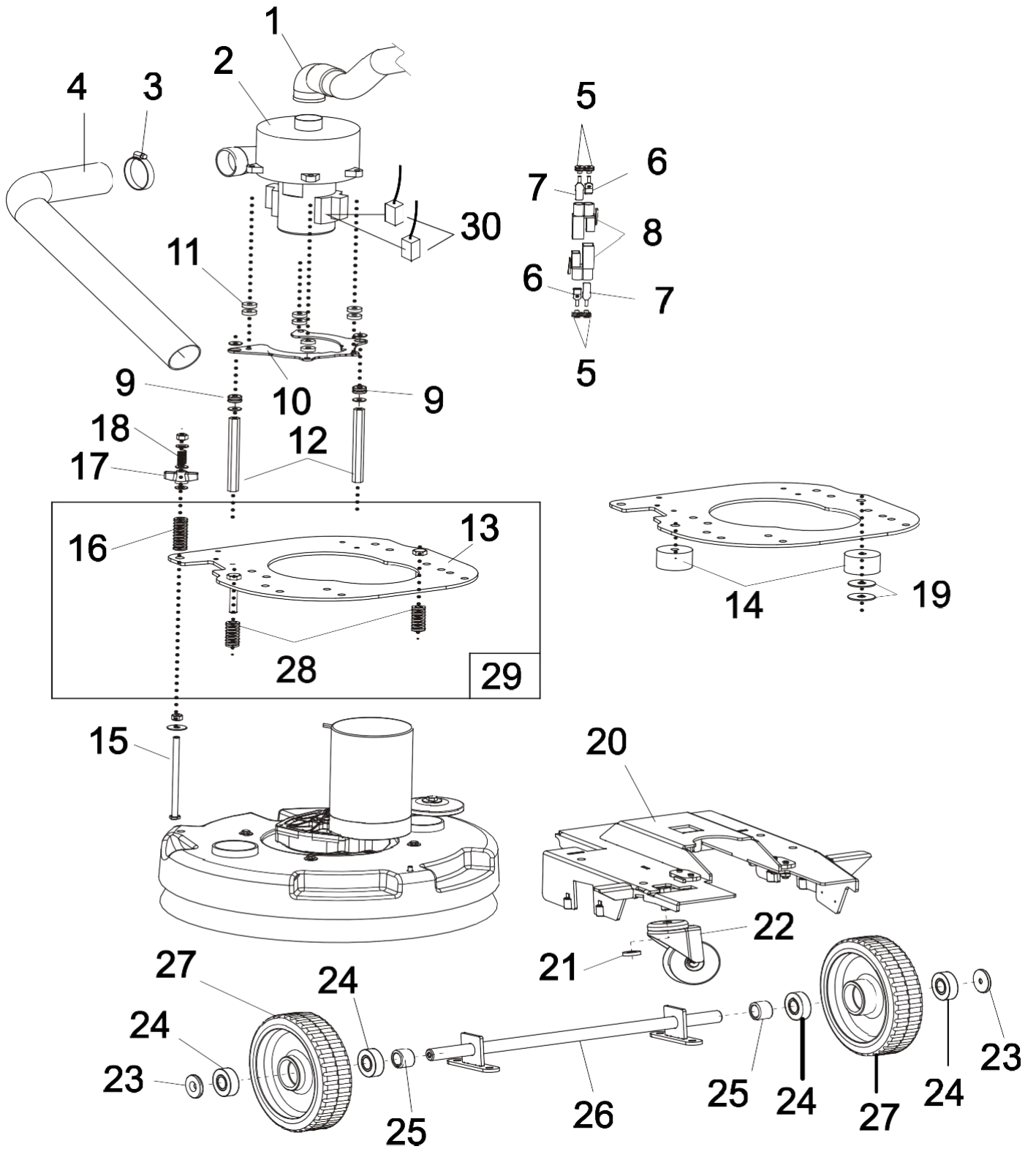
GRUPA RAKLA

Lp.	Nr części	Ilość		Opis			
31	360463	1		Łopatka rakla z linatexu			
	360465	1		Łopatka rakla z poliuretanu			
32	120823	1		Zespół rakla			
	120845	1		Zespół rakla ze stali nierdzewnej			
33	360464	1		Łopatka rakla z linatexu			
	360466	1		Łopatka rakla z poliuretanu			
34	200208	1		Blacha			
35	720075	8		Nakrętka skrzydełkowa			
36	510565	1		Naklejka			
37	210624	1		Przekładka dystansowa E50-			
				Przekładka dystansowa E55-			
38	440059	1		Kółko E50-M500 Od ramy numer 50000262			
				Kółko E55-M550 Od ramy numer 05500136			
39	730060	1		Sprężyna E50-M500 Od ramy numer 50000262			
				Sprężyna E55-M550 Od ramy numer 05500136			
40	110876	1		Wspornik kółka E50-M500 Od ramy numer 50000262			
	110880	1		Wspornik kółka E55-M550 Od ramy numer 05500136			
41	490614	1		Zestaw do wymiany rakla			
42	490605	1		Zespół malowanego rakla z łopatkami rakla z linatexu			
	490796	1		Zespół rakla ze stali nierdzewnej z łopatkami rakla z linatexu			
	490795	1		Zespół malowanego rakla z łopatkami rakla z primotano			
	490797	1		Zespół rakla ze stali nierdzewnej z łopatkami rakla z primotano			
43	460058	1 m		Łańcuch E50-M500 Od ramy 50001134			
		1 m		Łańcuch E55-M550 Od ramy 055002880			



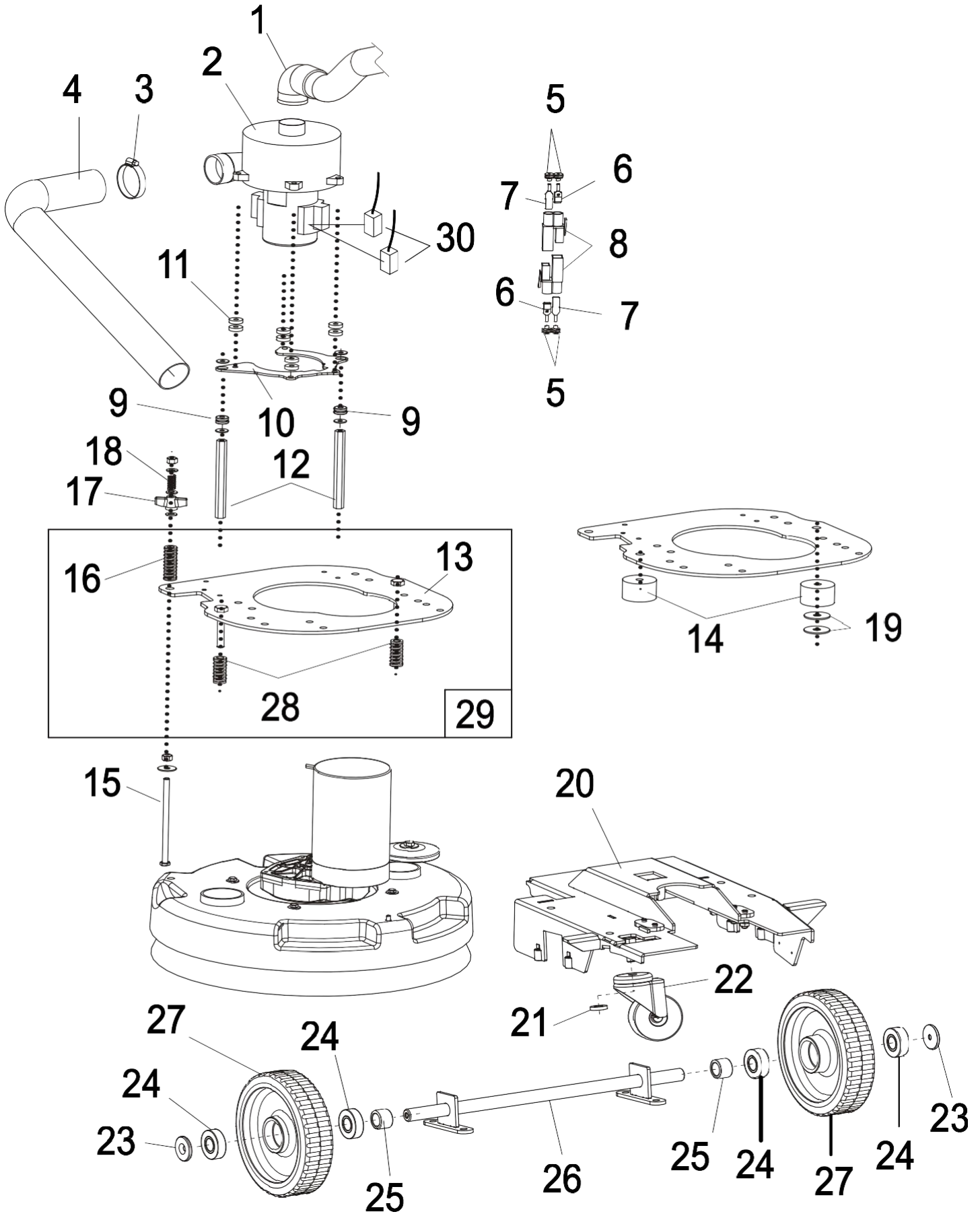
ZESPÓŁ RAMA-ODKURZACZ

Lp.	Nr części	Ilość	Opis			
1	680574	1	Przewód giętki silnika			
2	900804	1	Silnik odkurzacza			
3	580108	1	Zacisk			
4	900696	1	Przewód giętki			
5	640254	4	Gumka			
6	640256	2	Styk żeński			
7	640255	2	Styk męski			
8	640253	2	Złącze			
9	330180	2	Prowadnica			
10	200204	1	Podpora			
11	730079	8	Podkładka			
12	210613	2	Podpora prętowa			
13	490601	1	Kompletny zestaw podpory płyty szczotki E50-M500 Do ramy 50000261			
			Kompletny zestaw podpory płyty szczotki E55-M550 Do ramy 05500135			
	120867	1	Płytki E50-M500 Od ramy 50000262			
			Płytki E55-M550 Od ramy 05500136			
14	330172	2	Amortyzator E50-M500 Do ramy 50000261			
			Amortyzator E55-M550 Do ramy 05500135			
15	710473	1	Wkręt			
16	550086	1	Sprężyna			
17	330096	1	Pokrętło			
18	550116	1	Sprężyna			



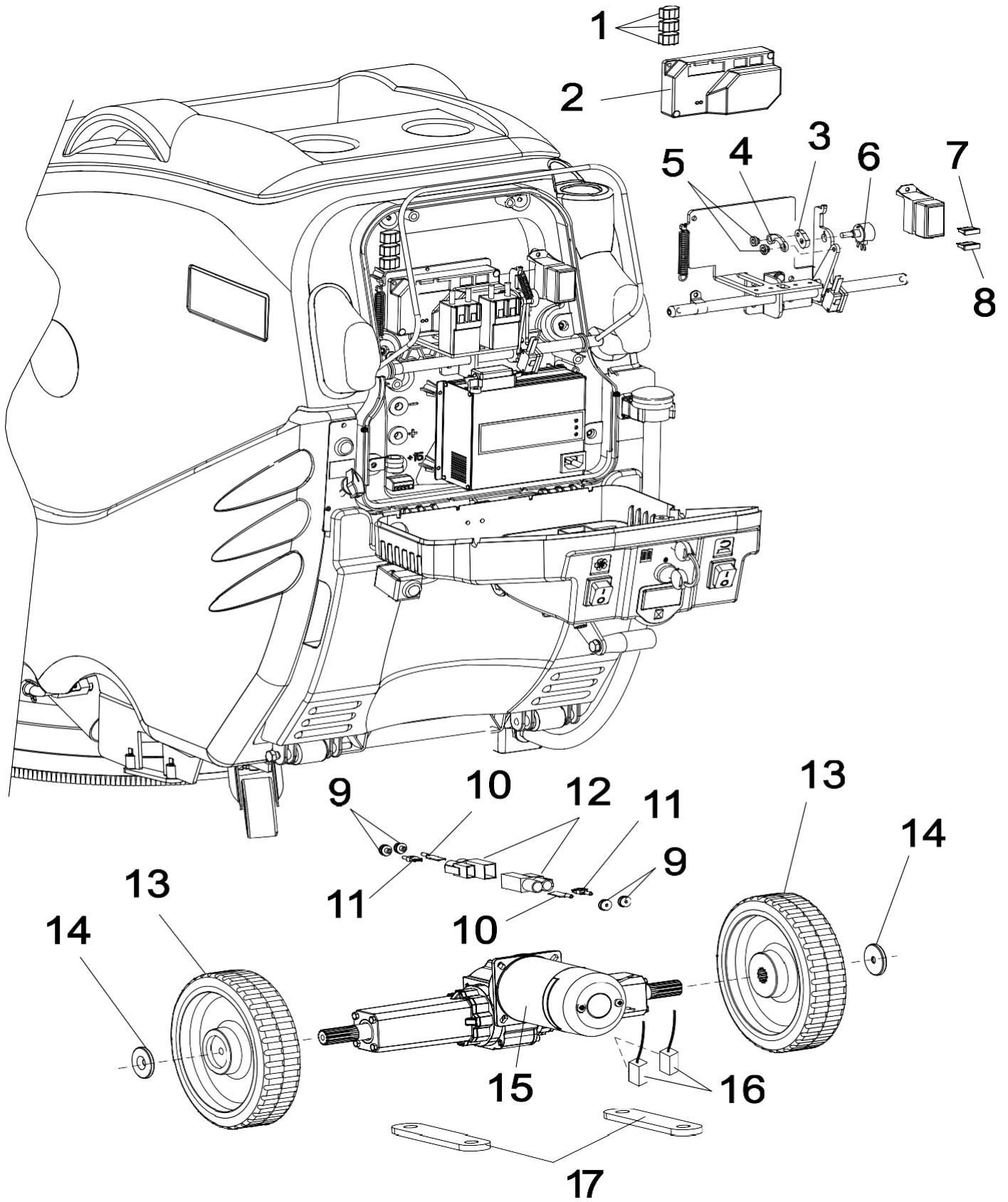
ZESPÓŁ RAMA-ODKURZACZ

19	730112	2	Podkładka E50-M500 Do ramy 50000261			
			Podkładka E55-M550 Do ramy 05500135			
20	130394	1	Podwozie			
21	730087	1	Podkładka			
22	440056	1	Kółko			
23	210423	2	Podkładka E50-M500 Do ramy 50000235			
			Podkładka E55-M550 Do ramy 05500133			
	730042	2	Podkładka E50-M500 Od ramy 50000236			
			Podkładka E55-M550 Od ramy 05500134			
24	410032	4	Łożysko E50-M500 Do ramy 50000235			
			Łożysko E55-M550 Do ramy 05500133			
25	210616	2	Przekładka dystansowa E50- M500 Do ramy 50000235			
			Przekładka dystansowa E55- M550 Do ramy 05500133			
	210412	2	Przekładka dystansowa E50- M500 Od ramy 50000236			
			Przekładka dystansowa E55- M550 Od ramy 05500134			



ZESPÓŁ RAMA-ODKURZACZ

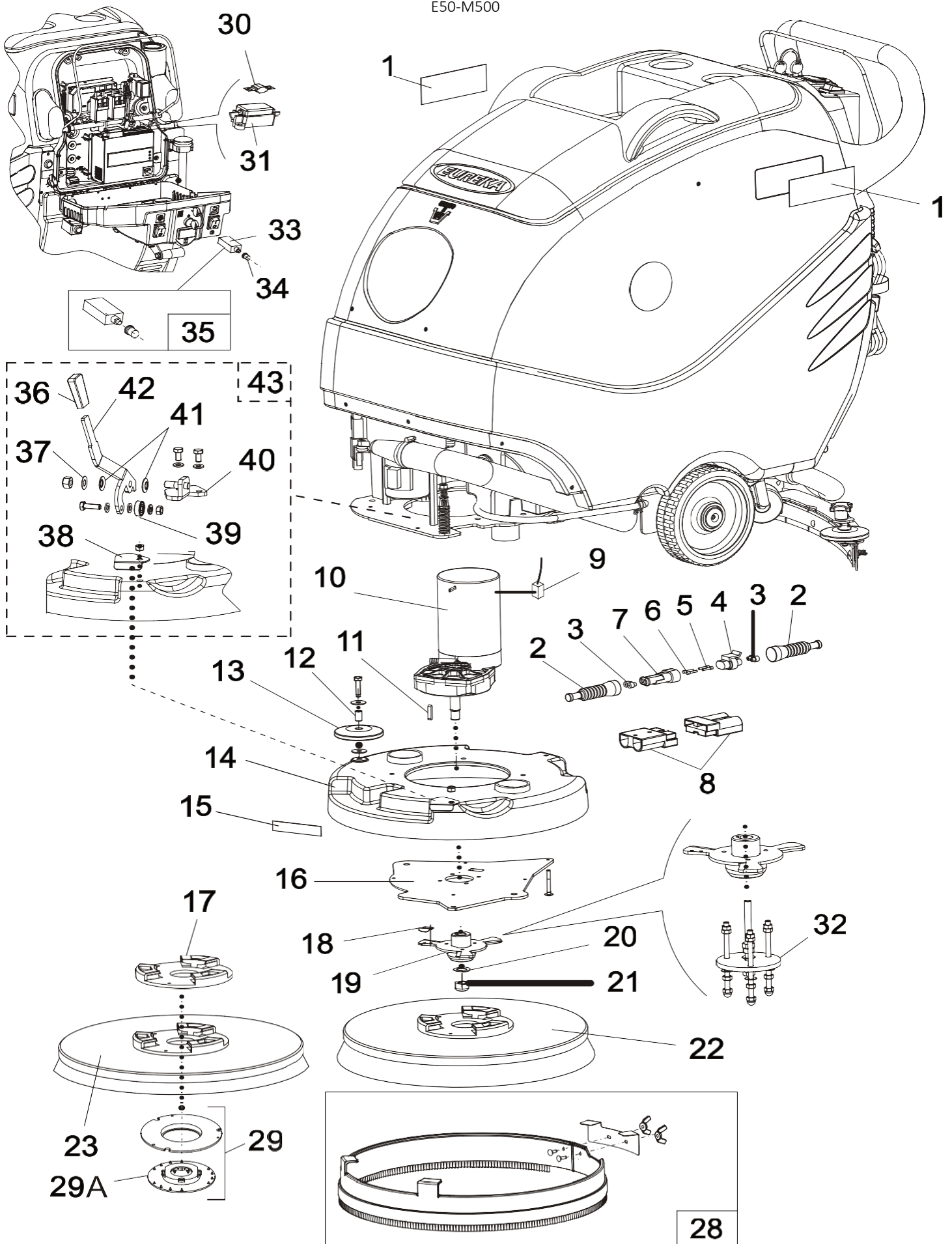
26	130408	1		Wspornik kółka			
27	440041	2		Kółko z łożyskami E50-M500 Do ramy 50000235			
				Kółko z łożyskami E55-M550 Do ramy 05500133			
	440058			Kółko z łożyskami E50-M500 Od ramy 50000236			
				Kółko z łożyskami E55-M550 Od ramy 05500134			
28	490600	1		Para sprężyn E50-M500 Od ramy 50000262			
				Para sprężyn E55-M550 Od ramy 05500136			
29	490601	1		Kompletny zestaw podpory płyty szczotki E50-M500 Do ramy 50000261			
				Kompletny zestaw podpory płyty szczotki E55-M550 Do ramy 05500135			
30	640338	2		Szczotka węglowa			



ZESPÓŁ NAPĘDU

Lp.	Nr części	Ilość		Opis			
1	640249	3		Zacisk			
2	660093	1		Moduł napędu			
3	110850	1		Dźwignia			
4	200197	1		Przystawka			
5	210610	2		Tuleja			
6	490550	1		Potencjometr			
7	640108	1		Bezpiecznik 5 A			
8	640114	1		Bezpiecznik 30 A			
9	640254	4		Gumka			
10	640255	2		Styk męski			
11	640256	2		Styk żeński			
12	640253	2		Złącze			
13	440057	2		Koło napędowe			
14	210423	2		Podkładka E50-M500 Do ramy 50000235			
				Podkładka E55-M550 Do ramy 05500133			
	730042	2		Podkładka E50-M500 Od ramy 50000236			
				Podkładka E55-M550 Od ramy 05500134			
15	490552	1		Silnik z mechanizmem			
16	640326	2		Szczotka węglowa			
17	200083	2		Płytką			

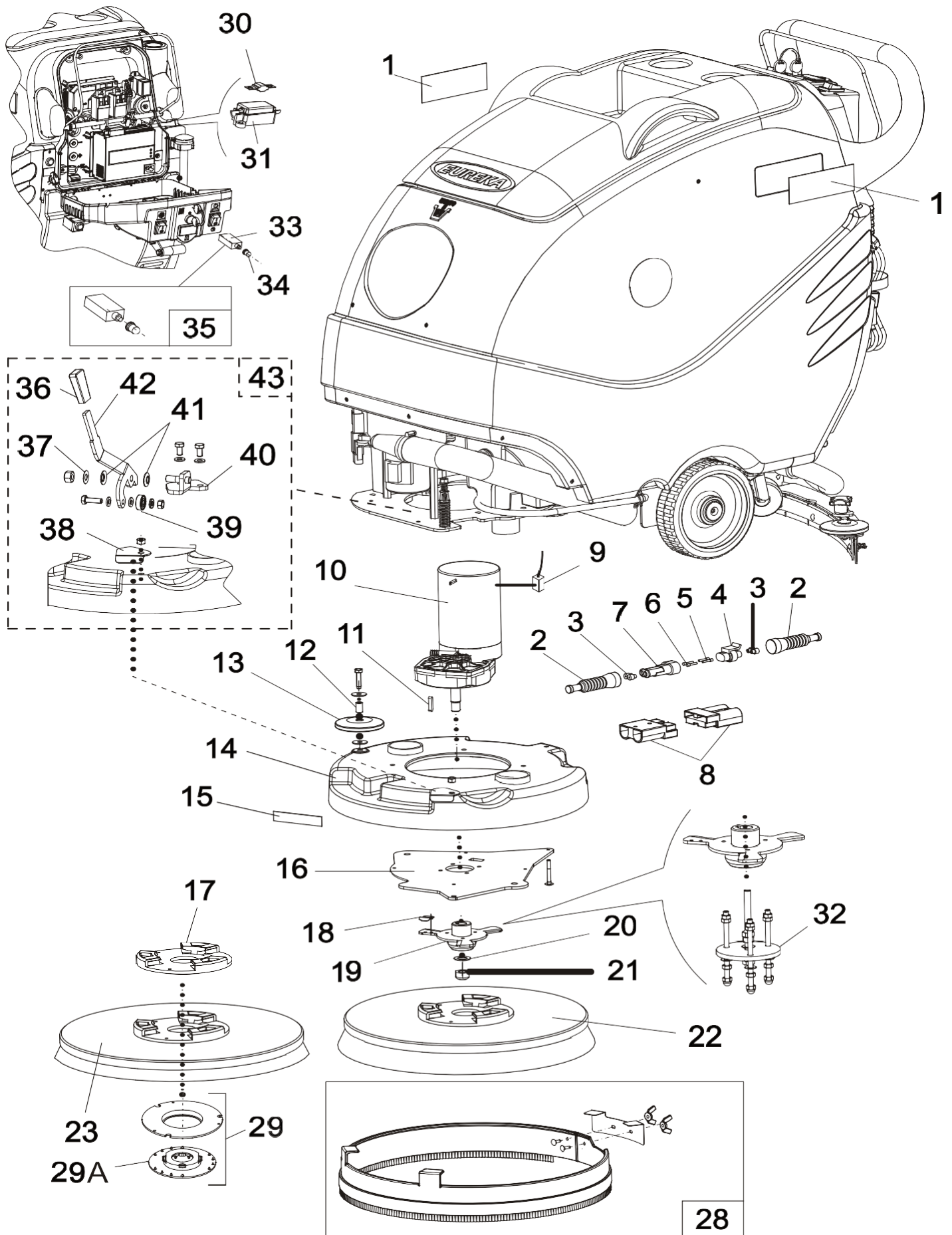
E50-M500



ZESPÓŁ PŁYTY SZCZOTKI E50- M500

Lp.	Nr części	Ilość		Opis			
1	510548	2		Etykieta E50			
	510622	2		Etykieta M500			
2	640293	2		Kaptur			
3	650038	4		Żółta gumka			
4	640190	1		Złącze zacisku żeńskiego			
5	650037	2		Styk żeński			
6	640273	2		Styk męski			
7	640292	1		Złącze zacisku męskiego			
8	640284	2		Złącze szare			
9	640327	4		Szczotka węglowa			
10	900805	1		Motoreduktor			
11	750003	1		Klin			
12	210615	1		Przekładka dystansowa			
13	310408	1		Zderzak			
14	310375	1		Pokrywa szczotki E50/M500			
15	510556	1		Naklejka			
16	110828	1		Płytki			
17	520111	1		Kołnierz tarczy			
18	110725	1		Szczotka haka zatrzymywania			
19	130395	1		Piasta			
20	200205	1		Podkładka			
21	720077	1		Nakrętka			
22	520126	1		Szczotka z PPL Ø0,9			
	520127	1		Szczotka z PPL Ø0,6			
	520136	1		Szczotka Tinex Ø1,2			
23	520128	1		Uchwyt pada			
28	490593	1		Osłona przeciwbryzgowa E50-M500			
29	520084	1		Kompletny krążek blokujący (2-częściowy)			
29A	520157	1		Dolny krążek blokujący ze sprężyną			
30	640312	1		Bezpiecznik 30 A E50-M500 Do ramy numer 500005830515 NR KAT. 1514			

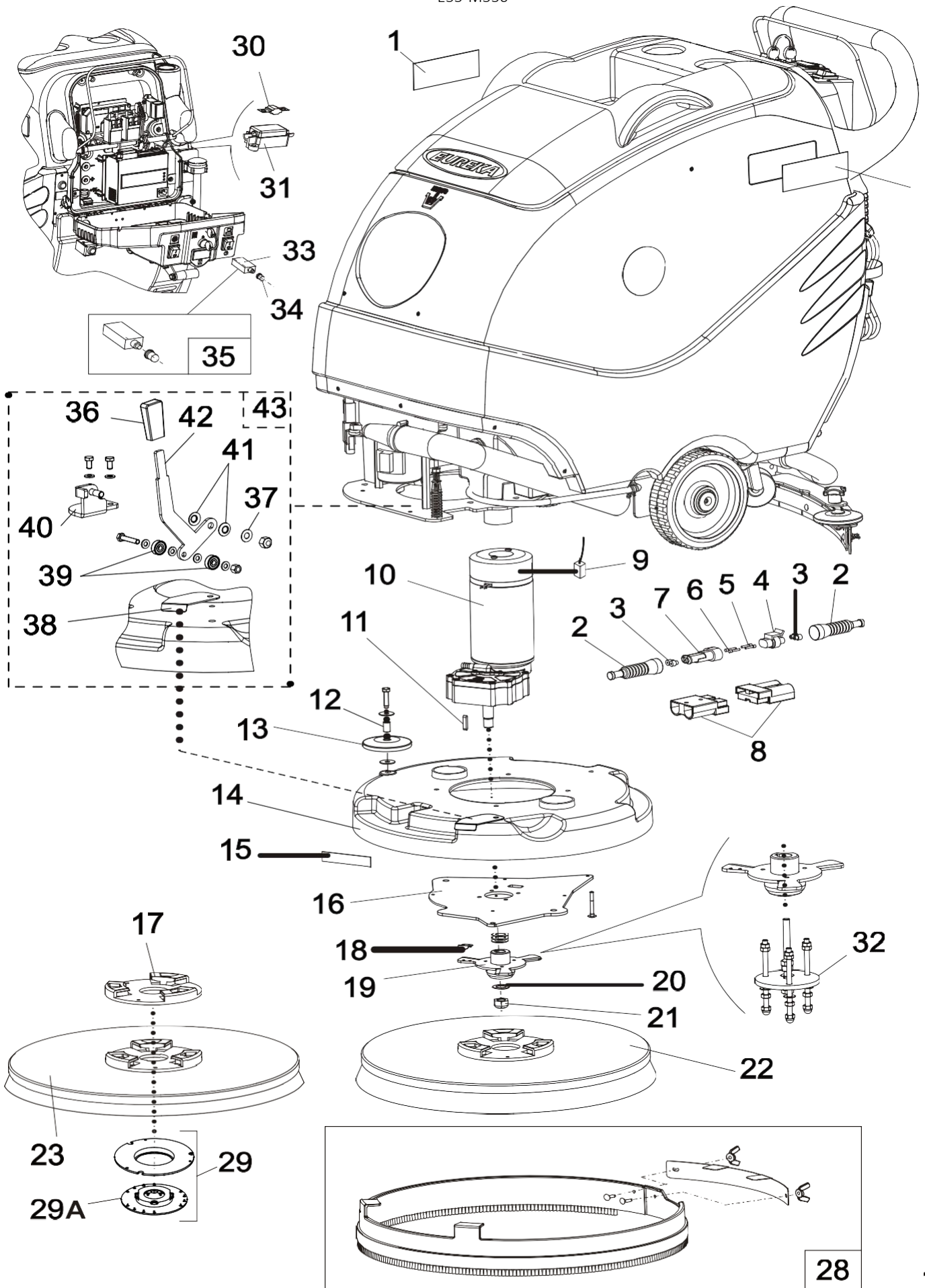
E50-M500



ZESPÓŁ PŁYTY SZCZOTKI E50- M500

Lp.	Nr części	Ilość	Opis
31	640087	1	Uchwyt bezpiecznika Do ramy numer 500005830515 NR KAT. 1514
32	900848		Ściągacz piasty szczotki
33	640344	1	Bezpiecznik 35A OD RAMY NUMER 500005840615 NR KAT. 1515
34	640288	1	Nasadka OD RAMY NUMER 500005840615 NR KAT. 1515
35	490650	1	Kompletny zestaw bezpiecznika resetowalnego E50-M500 Do ramy numer 500005830515 NR KAT. 1514
36	330137	1	Uchwyt płytki OD RAMY NUMER 500007250116 MAT.1663
37	73001	1	Podkładka OD RAMY NUMER 500007250116 NR KAT. 1663
38	110972	1	Blacha OD RAMY NUMER 500007250116 NR KAT. 1663
39	410038	1	Łożysko OD RAMY NUMER 500007250116 NR KAT. 1663
40	120973	1	Podpora OD RAMY NUMER 500007250116 NR KAT. 1663
41	730032	2	Sprężyna OD RAMY NUMER 500007250116 NR KAT. 1663
42	110975	1	Dźwignia OD RAMY NUMER 500007250116 NR KAT. 1663
43	490710	1	Zestaw urządzenia do zaczepiania szczotki Do ramy numer 500007241215 NR KAT. 1662

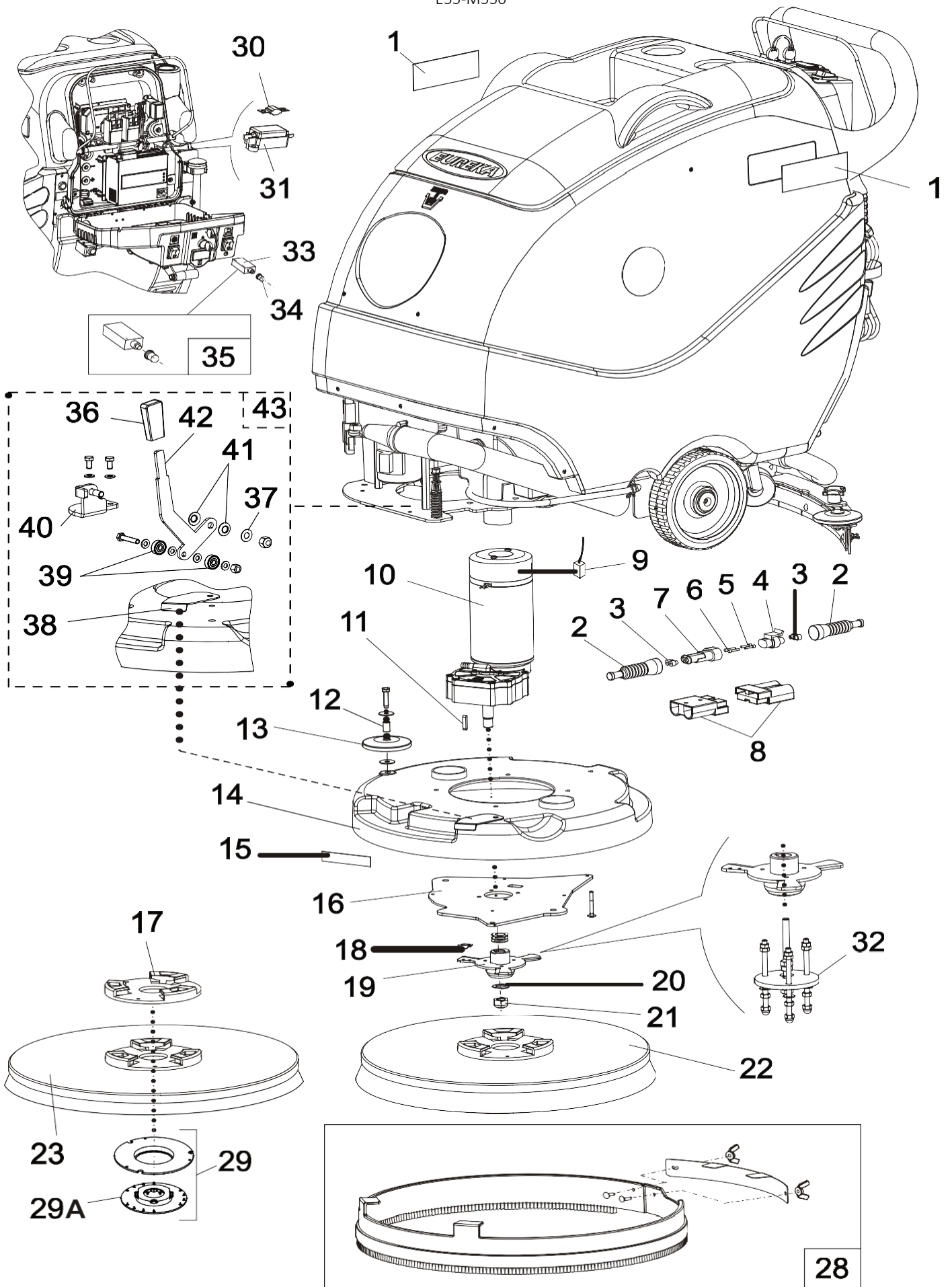
E55-M550



ZESPÓŁ PŁYTY SZCZOTKI E55- M550

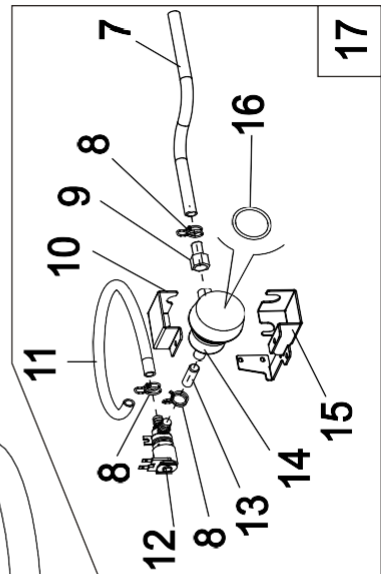
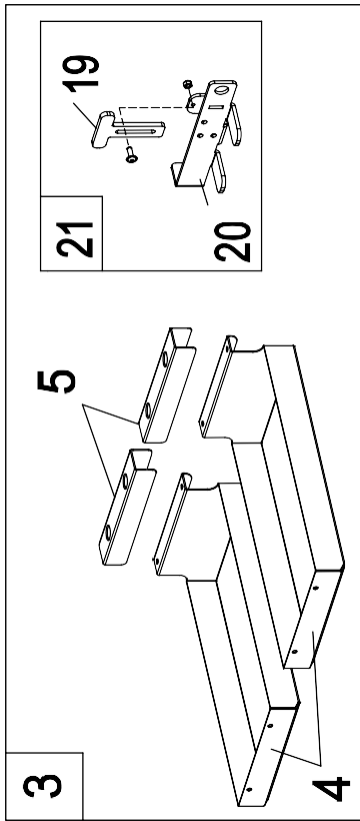
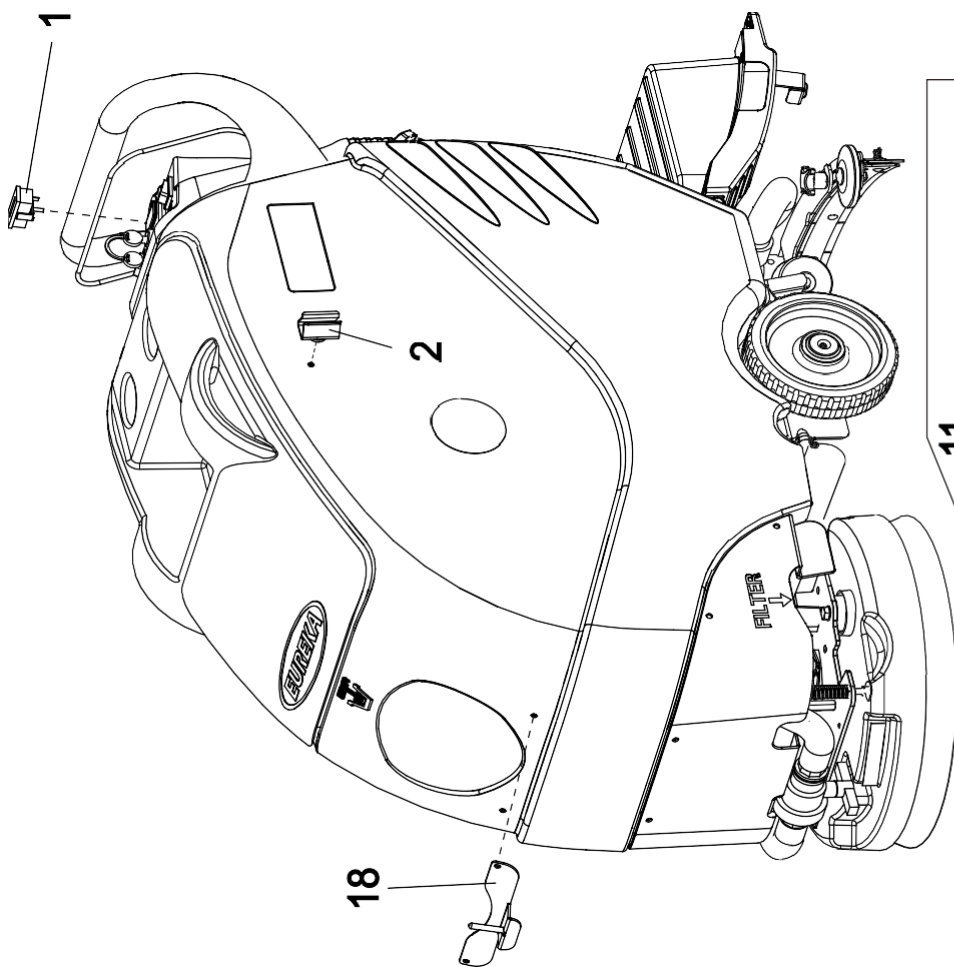
Lp.	Nr części	Ilość	Opis			
1	510545	2	Etykieta E55			
	510623	2	Etykieta M550			
2	640293	2	Kaptur			
3	650038	4	Żółta gumka			
4	640190	1	Złącze zacisku żeńskiego			
5	650037	2	Styk żeński			
6	640273	2	Styk męski			
7	640292	1	Złącze zacisku męskiego			
8	640284	2	Złącze szare			
9	640325	4	Szczotka węglowa			
10	610072	1	Motoreduktor			
11	750003	1	Klin			
12	210615	1	Przekładka dystansowa			
13	310408	1	Zderzak			
14	310376	1	Pokrywa szczotki E55/M550			
15	510556	1	Naklejka			
16	110828	1	Płytki			
17	520111	1	Kołnierz tarczy			
18	110725	1	Szczotka haka zatrzymywania			
19	130395	1	Piasta			
20	200205	1	Podkładka			
21	720077	1	Nakrętka			
22	520129	1	Szczotka z PPL Ø0,9			
	520130	1	Szczotka z PPL Ø0,6			
	520135	1	Szczotka Tinex Ø1,2			
23	520131	1	Uchwyt pada			
28	490594	1	Osiłona przeciwbryzgowia E55-M550			
29	520084	1	Kompletny krążek blokujący (2-częściowy)			
29A	520157	1	Dolny krążek blokujący ze sprężyną			
30	640313	1	Bezpiecznik 40A E55-M550 Do ramy numer 055002060515 NR KAT. 1130			

E55-M550



ZESPÓŁ PŁYTY SZCZOTKI E55- M550

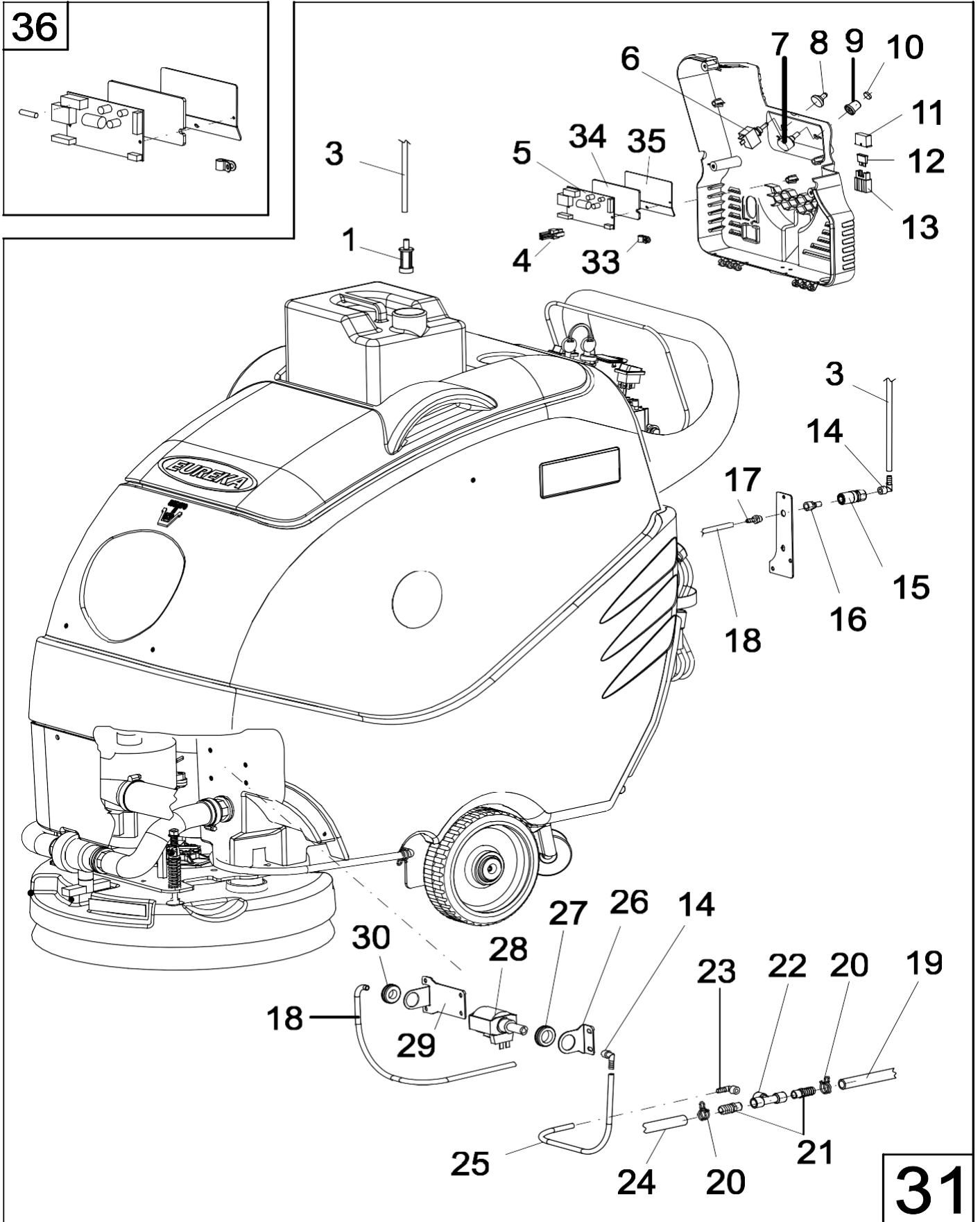
Lp.	Nr części	Ilość	Opis			
31	640087	1	Uchwyt bezpiecznika Do ramy numer 055002060515 NR KAT. 1130			
32	900848	1	Ściągacz piasty szczotki			
33	640322	1	Bezpiecznik 45 A OD RAMY NUMER 055002070615 NR KAT. 1131			
34	640288	1	Nasadka OD RAMY NUMER 055002070615 NR KAT. 1131			
35	490649	1	Kompletny zestaw bezpiecznika resetowalnego E55- M550 Do ramy numer 055002060515 NR KAT. 1130			
36	330137	1	Uchwyt płytki OD RAMY NUMER 055002210116 NR KAT. 1148			
37	73001	1	Podkładka OD RAMY NUMER 055002210116 NR KAT. 1148			
38	110973	1	Błacha OD RAMY NUMER 055002210116 NR KAT. 1148			
39	410038	2	Łożysko OD RAMY NUMER 055002210116 NR KAT. 1148			
40	120972	1	Podpora OD RAMY NUMER 055002210116 NR KAT. 1148			
41	730032	2	Sprężyna OD RAMY NUMER 055002210116 NR KAT. 1148			
42	110974	1	Dźwignia OD RAMY NUMER 055002210116 NR KAT. 1148			
43	490711	1	Zestaw urządzenia do zaczepiania szczotki Do ramy numer 055002201115 NR KAT. 1147			



AKCESORIA

Lp.	Nr części	Ilość	Opis			
1	490587	1	Licznik godzin			
2	M30327	1	Uchwyt na mopa			
3	490574	1	Zestaw obudowy akumulatora			
4	120827	2	Obudowa			
5	110831	2	Przekładka			
6	110832	1	Zamek obudowy akumulatora			
7	M30288	0,3 m	Przewód giętki			
8	580228	3	Zacisk			
9	680290	1	Złącze przewodu			
10	110849	1	Pokrywa filtra			
11	M30288	0,55 m	Przewód giętki			
12	660095	1	Elektrozawór			
13	M30288	0,04 m	Przewód giętki			
14	490576	1	Filtr kompletny			
15	110848	1	Podpora filtra			
16	330179	1	O-ring			
17	490612	1	Zestaw elektrozaworu			
18	130410	1	Haczyk uchwytu			
19	110822	1	Wpust przesuwny E50-M500 Od ramy numer 500007001115 Nr seryjny 1638			
			Wpust przesuwny E55-M550 Od ramy numer 055002211215 Nr seryjny 1148			
20	110814	1	Akumulatory stacjonarne E50-M500 Od ramy numer 500007001115 Nr seryjny 1638			
			Akumulatory stacjonarne E55-M550 Od ramy numer 055002211215 Nr seryjny 1148			
21	490692	1	Akumulatory stacjonarne, ZESTAW E50-M500 Do ramy numer 500006991115 Nr seryjny 1637			

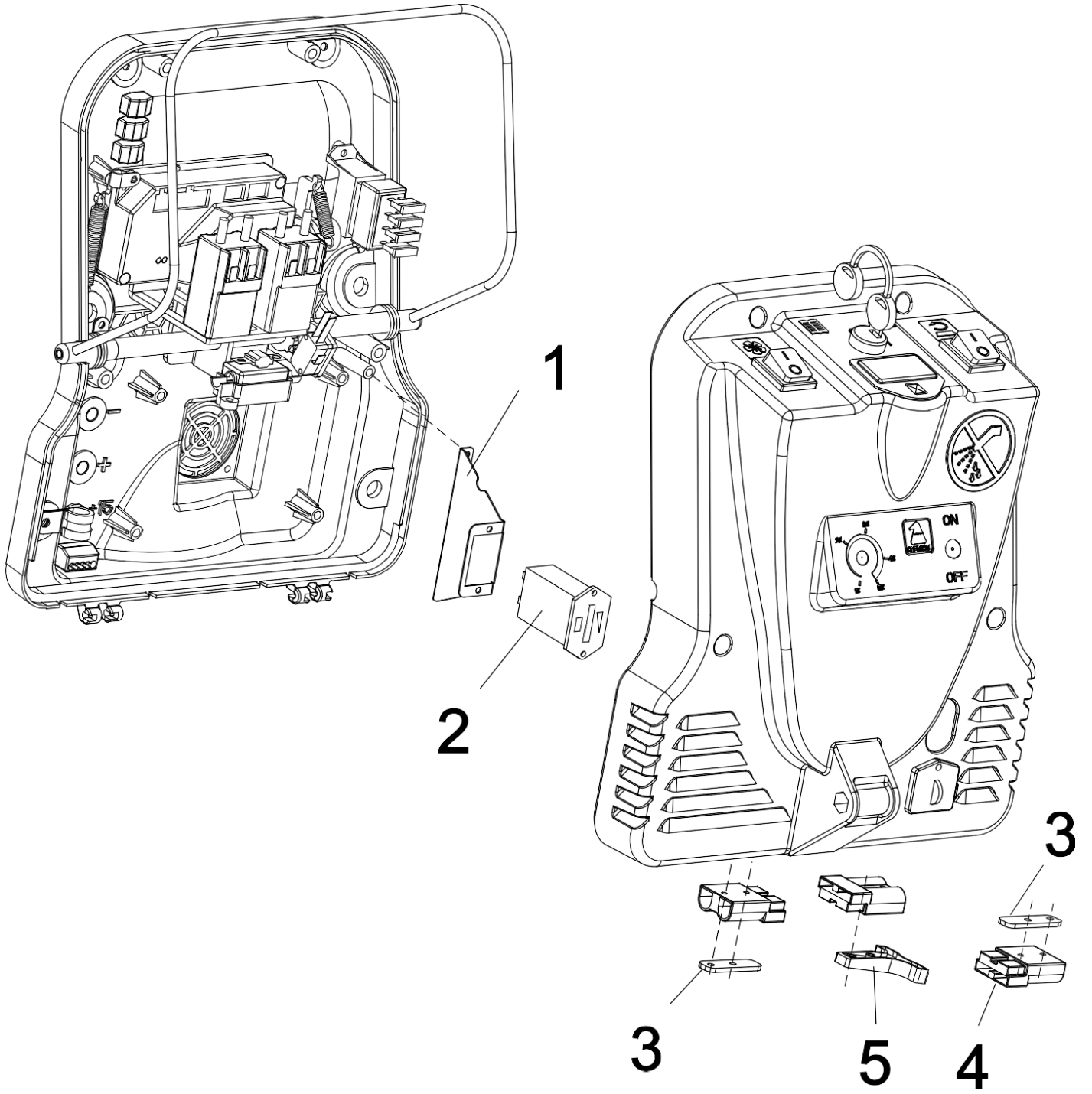
				Akumulatory stacjonarne, ZESTAW E50-M500 Do ramy numer 055002201115 Nr seryjny 1147			
--	--	--	--	---	--	--	--



AKCESORIA

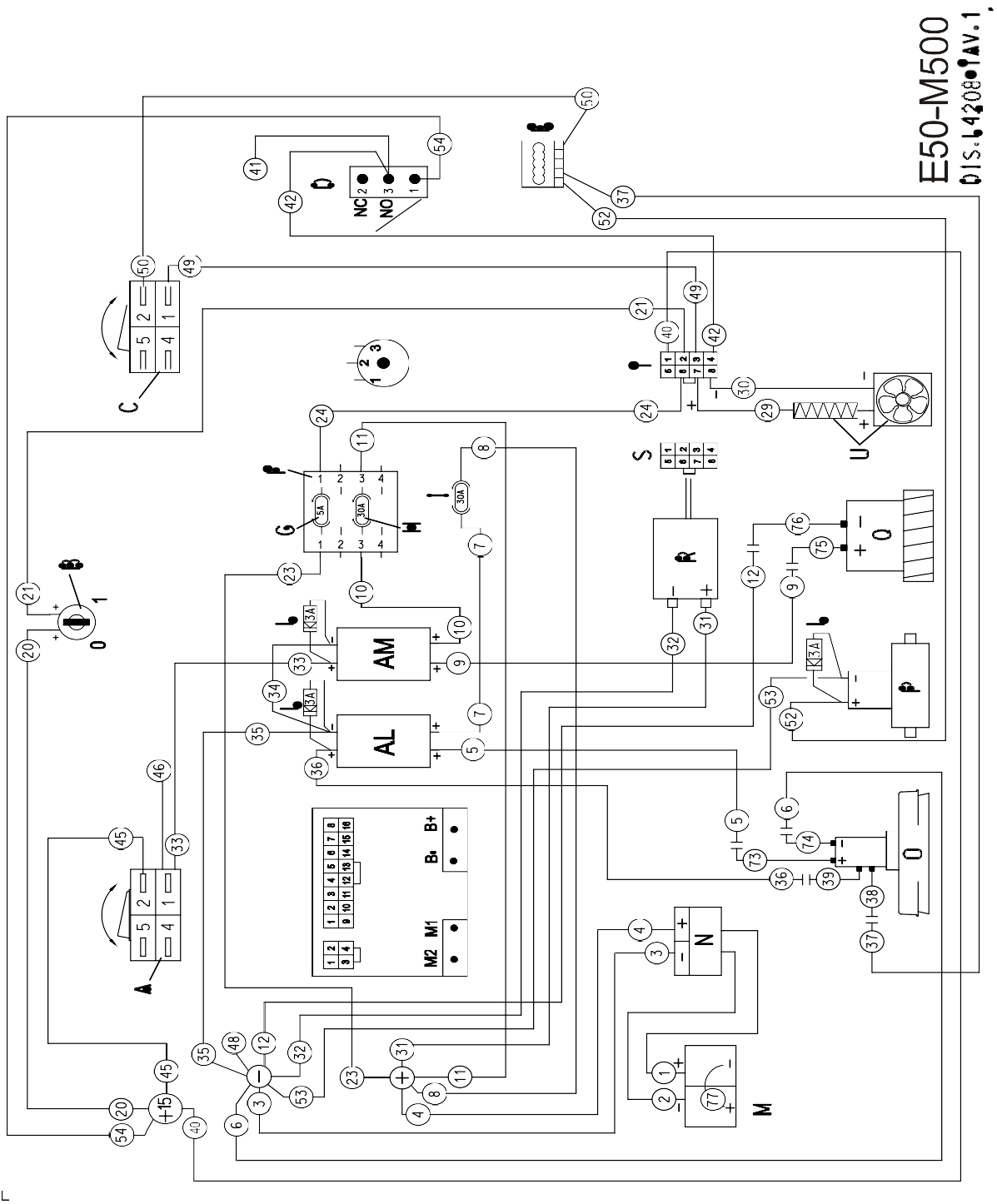
ZESPÓŁ UKŁADU DOZOWANIA PŁYNU CZYSZCZĄCEGO

Lp.	Nr części	Ilość	Opis			
1	900889	1	Filtr			
3	M30326	1,25 m	Przewód giętki			
4	640320	1	Złącze			
5	490716	1	Moduł sterowania pompą E50-M500 Od ramy numer 500008170416			
			Moduł sterowania pompą E55-M550 Od ramy numer 055002400416			
6	640077	1	Przełącznik			
7	490550	1	Potencjometr			
8	640097	1	Nasadka			
9	330144	1	Uchwyt płytki			
10	330145	1	Pokrywa			
11	640227	1	Pokrywa			
12	640108	1	Bezpiecznik 5 A			
13	640226	1	Uchwyt bezpiecznika			
14	680342	2	Złącze 90° przewodu			
15	680365	1	Złącze części żeńskiej			
16	680349	1	Złącze części męskiej			
17	680347	1	Złącze przewodu giętkiego			
18	M30326	1,45 m	Przewód giętki			
19	M30288	0,42 m	Przewód giętki			
20	580228	2	Zacisk			
21	680368	2	Złącze przewodu giętkiego			
22	680367	1	Trójnik			
23	680366	1	Złącze 90° przewodu			
24	M30288	0,04 m	Przewód giętki			
25	M30326	0,3 m	Przewód giętki			
26	110853	1	Wspornik			
27	330162	1	Prowadnica			
28	680350	1	Pompa			
29	110852	1	Podpora			
30	330161	1	Prowadnica			
31	490598	1	Kompletny zestaw dozowania płynu czyszczącego			
33	580226	1	Blokada przewodu			
34	360560	1	Izolacja			
35	110840	1	Błacha			
36	490715	1	Zestaw modułu sterowania E50-M500 Do ramy numer 500008160416			
			Zestaw modułu sterowania E55-M550 Do ramy numer 055002390416			



WERSJA BEZ ŁADOWARKI

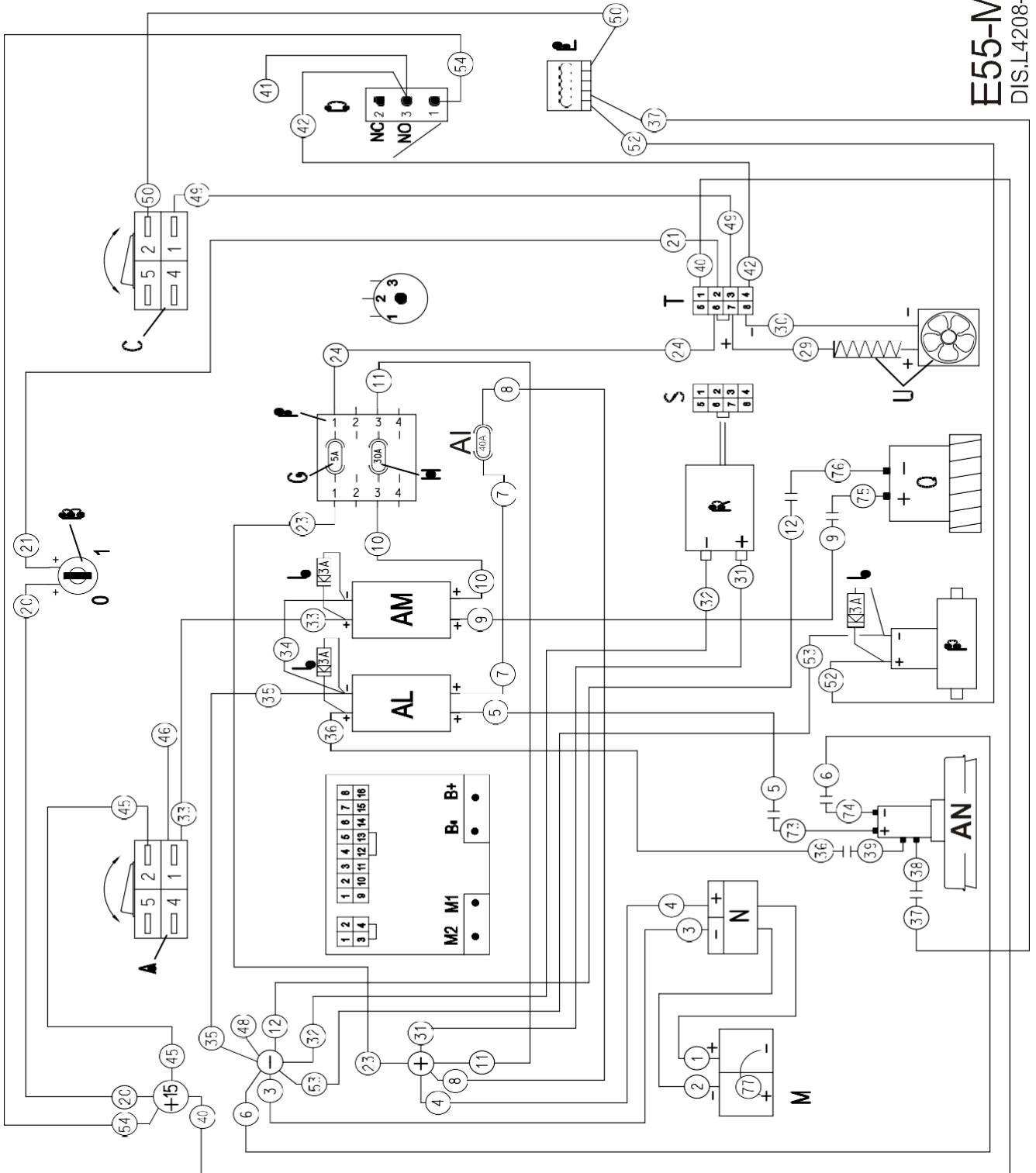
Lp.	Nr części	Ilość		Opis			
1	110867	1		Podpora			
2	490588	1		Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora L4			
3	110346	2		Płytki złącza			
4	640285	1		Złącze			
5	640103	1		Uchwyt			



E50-M500
01S.4208AV.1

TAB. 11		E50-E55 BASE M-TRAC M / M500-M550 BASE M-TRAC M			01/03/2014
E50 - M500 SCHEMAT: SZCZOTKA – ODKURZACZ – ELEKTROZAWÓR – ŁADOWARKA					
		SCHEMAT POŁĄCZEŃ			
A		Przełącznik odkurzacza, nr kat. 660080			
B		Zamek i kluczyk, nr kat. 660070			
C		Przełącznik szczotki, nr kat. 660080			
D		Mikroprzełącznik, nr kat. 650067			
E		Zacisk, nr kat. 640299			
F		Uchwyt bezpiecznika, nr kat. 640117			
G		Bezpiecznik 5 A, nr kat. 640108			
H		Bezpiecznik 30 A, nr kat. 640114			
I		Bezpiecznik 30 A, nr kat. 640312			
L		Dioda 3 A, nr kat. 640010			
M		Akumulator			
N		Złącze akumulatora, nr kat. 640285			
O		Motoreduktor, nr kat. 900805			
P		Elektrozawór, nr kat. 660095			
Q		Odkurzacze, nr kat. 900804			
R		Ładowarka akumulatora, nr kat. 490586 Do ramy numer 500001030513			
		Ładowarka akumulatora, nr kat. 900883 Do ramy numer 500001020513			
S		Złącze			
T		Złącze			
U		Wentylator, nr kat. 330173 Do ramy numer 500001030513			
		Wentylator, nr kat. 900883 Do ramy numer 500001020513			
AL		Przełącznik zdalny, nr kat. 650055			

AM		Przełącznik zdalny, nr kat. 650055			
----	--	--	--	--	--



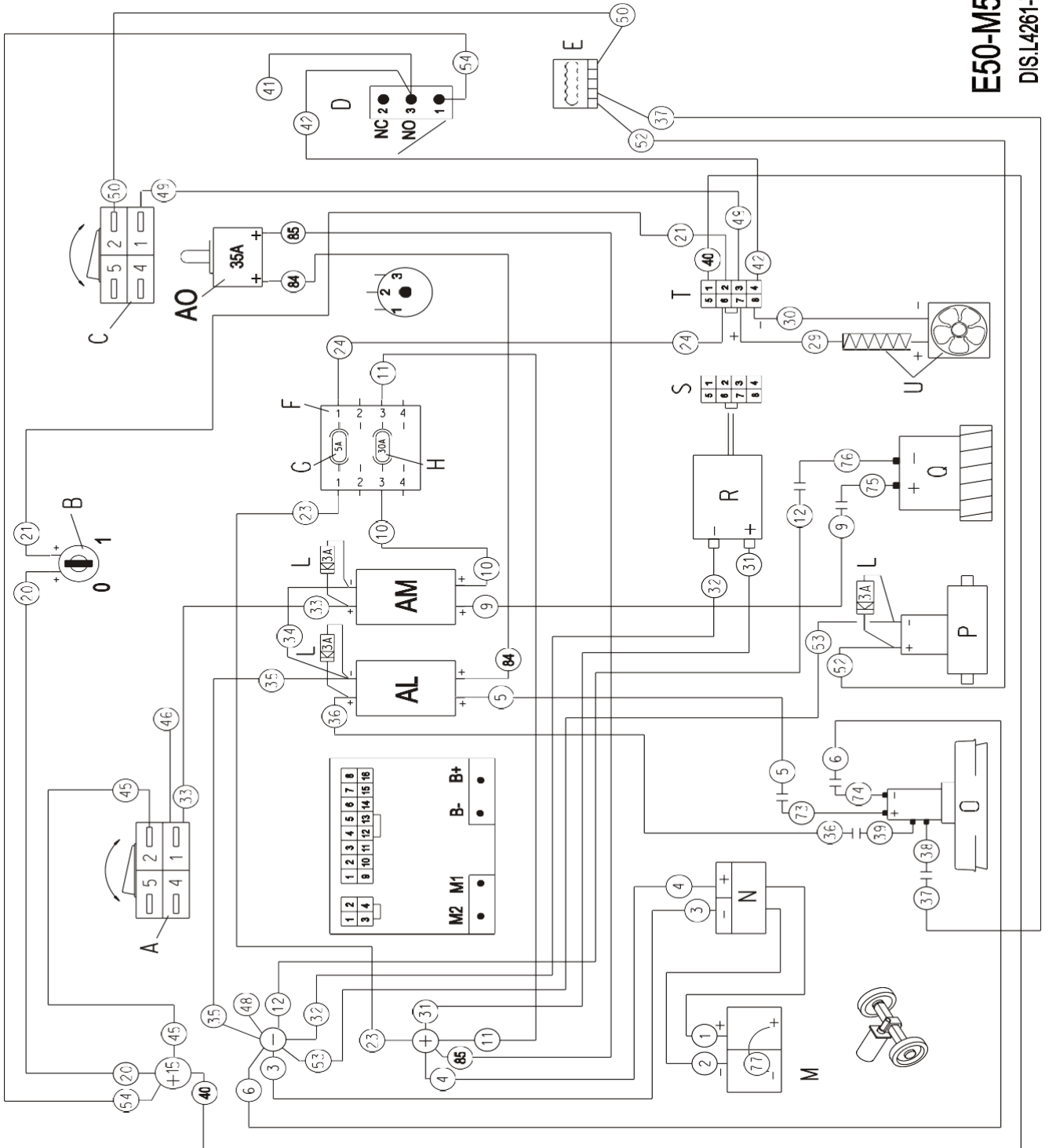
L

E55 - M550

SCHEMAT: SZCZOTKA – ODKURZACZ – ELEKTROZAWÓR – ŁADOWARKA

		SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH			
A		Przełącznik odkurzacza, nr kat. 660080			
B		Zamek i kluczyk, nr kat. 660070			
C		Przełącznik szczotki, nr kat. 660080			
D		Mikroprzełącznik, nr kat. 650067			
E		Zacisk, nr kat. 640299			
F		Uchwyt bezpiecznika			
G		Bezpiecznik 5A, nr kat. 640108			
H		Bezpiecznik 30 A, nr kat. 640114			
L		Dioda 3 A, nr kat. 640010			
M		Akumulator			
N		Złącze akumulatora, nr kat. 640285			
P		Elektrozawór, nr kat. 660095			
Q		Odkurzacze, nr kat. 900804			
R		Ładowarka akumulatora, nr kat. 490586			
S		Złącze			
T		Złącze			
U		Wentylator, nr kat. 330173			
AI		Bezpiecznik 40 A, nr kat. 640313			
AL		Przełącznik zdalny, nr kat. 650055			
AM		Przełącznik zdalny, nr kat. 650055			
AN		Motoreduktor, nr kat. 610072			

OD RAMY NUMER 500005840615 NR KAT. 1515 DO
RAMY NUMER 500006831015 NR KAT. 1621



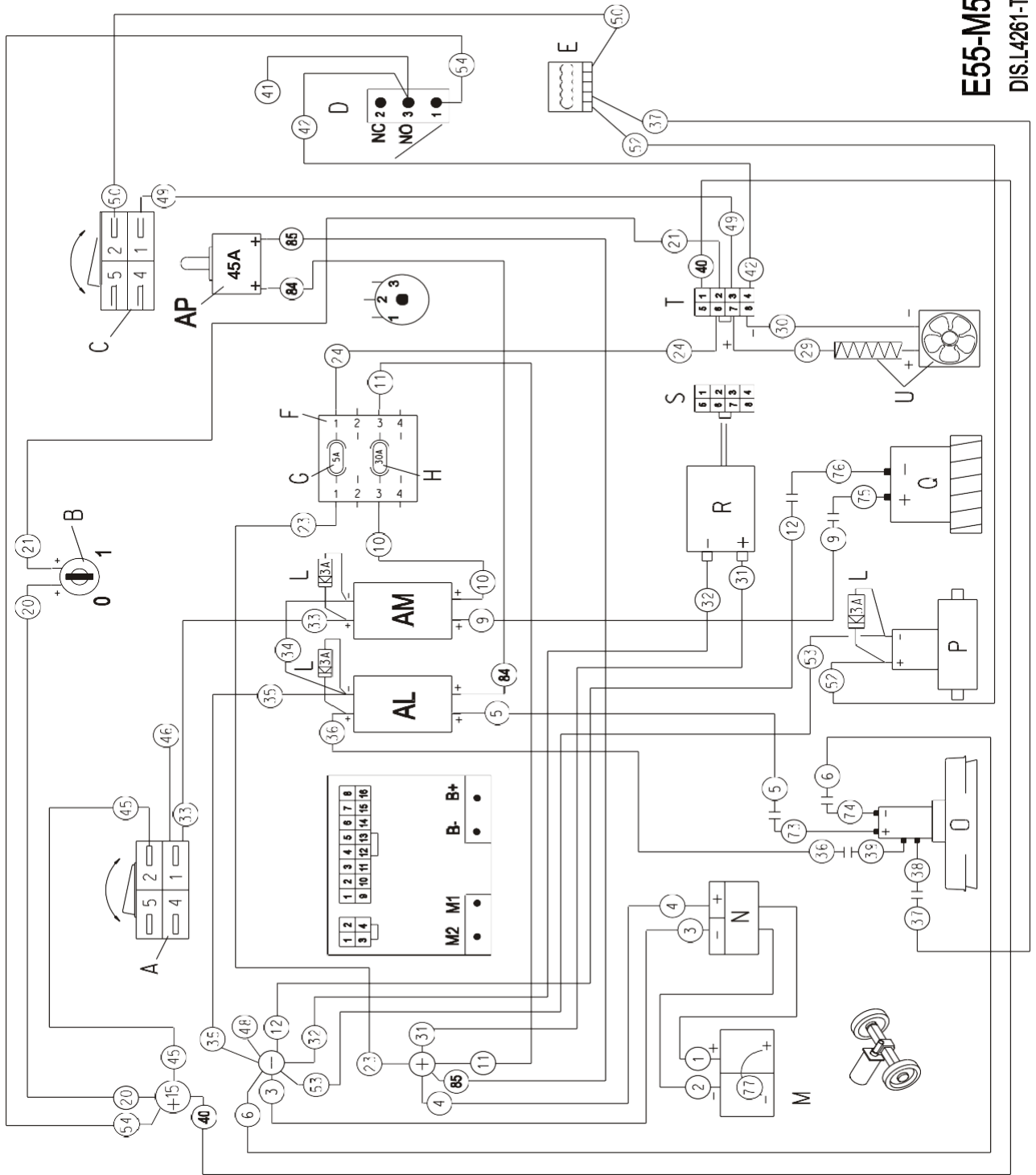
E50-M500
DIS.L4261-TAV.1

SCHEMAT: SZCZOTKA – ODKURZACZ – ELEKTROZAWÓR – ŁADOWARKA

		SCHEMAT POŁĄCZE Ń			
A		Przełącznik odkurzacza, nr kat. 660080			
B		Zamek i kluczyk, nr kat. 660070			
C		Przełącznik szczotki, nr kat. 660080			
D		Mikroprzełącznik, nr kat. 650067			
E		Zacisk, nr kat. 640299			
F		Uchwyt bezpiecznika			
G		Bezpiecznik 5 A, nr kat. 640108			
H		Bezpiecznik 30 A, nr kat. 640114			
L		Dioda 3 A, nr kat. 640010			
M		Akumulator			
N		Złącze akumulatora, nr kat. 640285			
O		Motoreduktor, nr kat. 900805			
P		Elektrozawór, nr kat. 660095			
Q		Odkurzacze, nr kat. 900804			
R		Ładowarka akumulatora, nr kat. 490586 Od ramy numer 500001030513			
		Ładowarka akumulatora, nr kat. 900883 Do ramy numer 500001020513			
S		Złącze			
T		Złącze			
U		Wentylator, nr kat. 330173 Od ramy numer 500001030513 Nr seryjny 1003 Do ramy numer 500006831015 Nr seryjny 1621			
		Wentylator Nr seryjny 900883 Do ramy numer 500001020513 Nr seryjny 1002			
AL		Przełącznik zdalny, nr kat. 650055			

AM		Przełącznik zdalny, nr kat. 650055			
AO		Bezpiecznik 35 A, nr kat. 640344 nr kat. 640288			

OD RAMY NUMER 055002070615 NR KAT. 1131
DO RAMY NUMER 055002171015 NR KAT. 1142

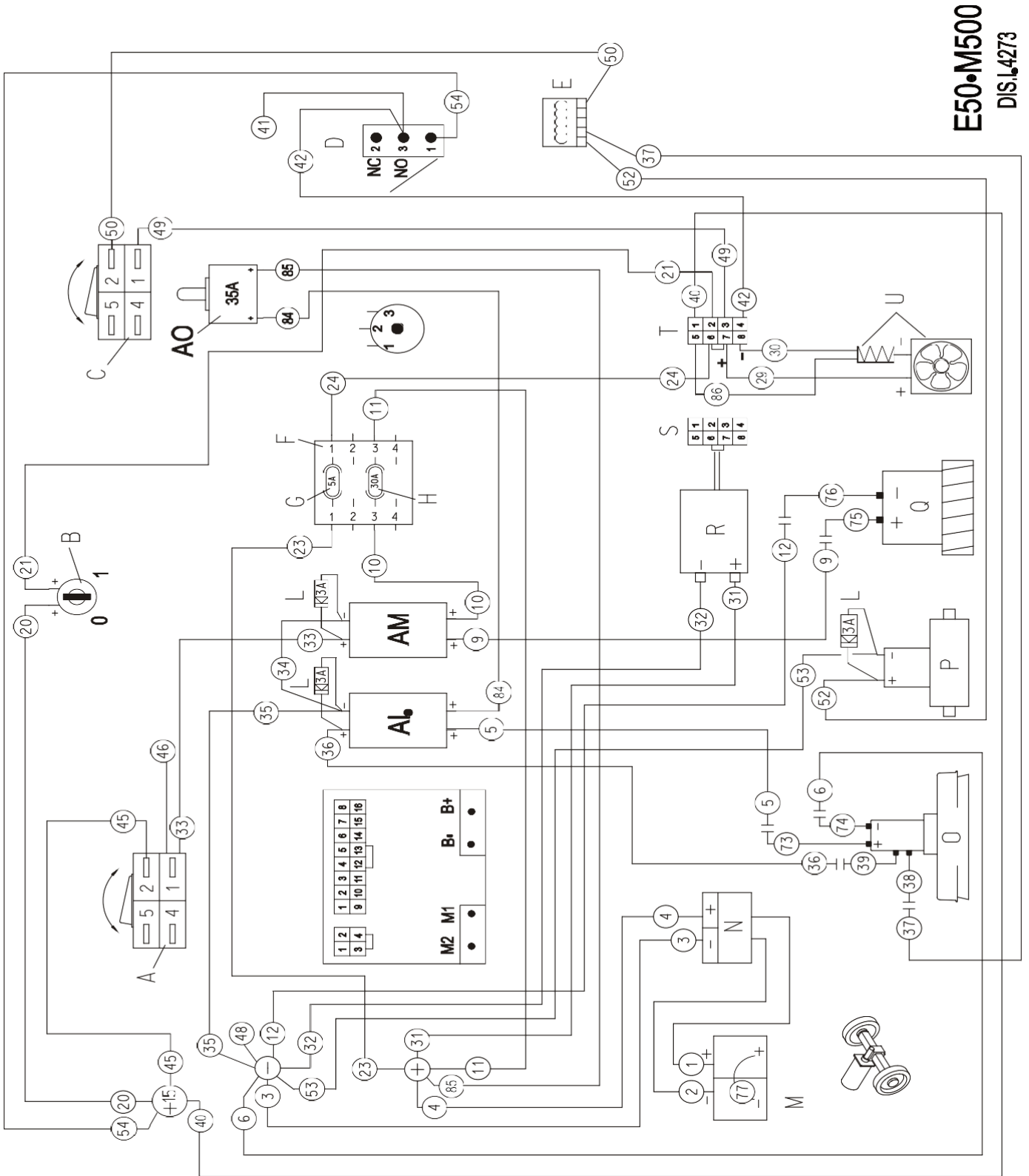


E55-M550
DIS.L4261-TAV.1A

SCHEMAT: SZCZOTKA – ODKURZACZ – ELEKTROZAWÓR – ŁADOWARKA

		SCHEMAT POŁĄCZE NI			
A		Przełącznik odkurzacza, nr kat. 660080			
B		Zamek i kluczyk, nr kat. 660070			
C		Przełącznik szczotki, nr kat. 660080			
D		Mikroprzełącznik, nr kat. 650067			
E		Zacisk, nr kat. 640299			
F		Uchwyt bezpiecznik			
G		Bezpiecznik 5 A, nr kat. 640108			
H		Bezpiecznik 30 A, nr kat. 640114			
L		Dioda 3 A, nr kat. 640010			
M		Akumulator			
N		Złącze akumulatora, nr kat. 640285			
P		Elektrozawór, nr kat. 660095			
Q		Odkurzaczyk, nr kat. 900804			
R		Ładowarka akumulatora, nr kat. 490586			
S		Złącze			
T		Złącze			
U		Wentylator, nr kat. 330173 <u>DO RAMY NUMER 055002171015</u> NR KAT. 1142			
AL		Przełącznik zdalny, nr kat. 650055			
AM		Przełącznik zdalny, nr kat. 650055			
AN		Motoreduktor, nr kat. 610072			
AP		Bezpiecznik 45A, nr kat. 640322 nr			

OD RAMY NUMER 500006841015 NR KAT.
1622



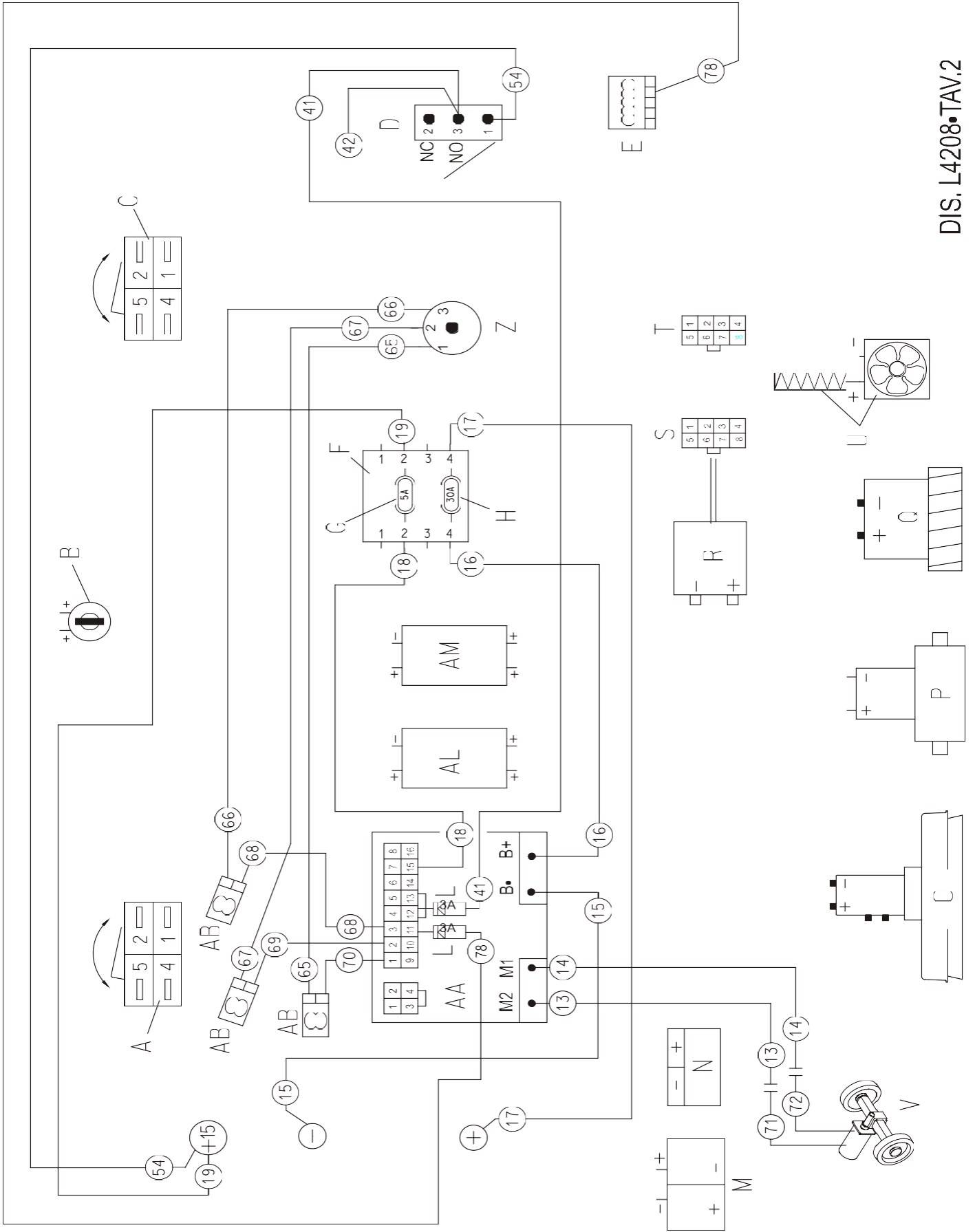
SCHEMAT: SZCZOTKA – ODKURZACZ – ELEKTROZAWÓR – ŁADOWARKA

		SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH			
A		Przełącznik odkurzacza, nr kat. 660080			
B		Zamek i kluczyk, nr kat. 660070			
C		Przełącznik szczotki, nr kat. 660080			
D		Mikroprzełącznik, nr kat. 650067			
E		Zacisk, nr kat. 640299			
F		Uchwyt bezpiecznik			
G		Bezpiecznik 5 A, nr kat. 640108			
H		Bezpiecznik 30 A, nr kat. 640114			
L		Dioda 3 A, nr kat. 640010			
M		Akumulator			
N		Złącze akumulatora, nr kat. 640285			
O		Motoreduktor, nr kat. 900805			
P		Elektrozawór, nr kat. 660095			
Q		Odkurzacze, nr kat. 900804			
R		Ładowarka akumulatora, nr kat. 490586 Od ramy numer 500001030513			
		Ładowarka akumulatora, nr kat. 900883 Do ramy numer 500001020513			
S		Złącze			
T		Złącze			
U		Wentylator, nr kat. 330202 Od ramy numer 500006841015 Nr seryjny 1622			
AL		Przełącznik zdalny, nr kat. 650055			

AM		Przełącznik zdalny, nr kat. 650055			
AO		Bezpiecznik 35 A, nr kat. 640344 + nr kat. 640288			

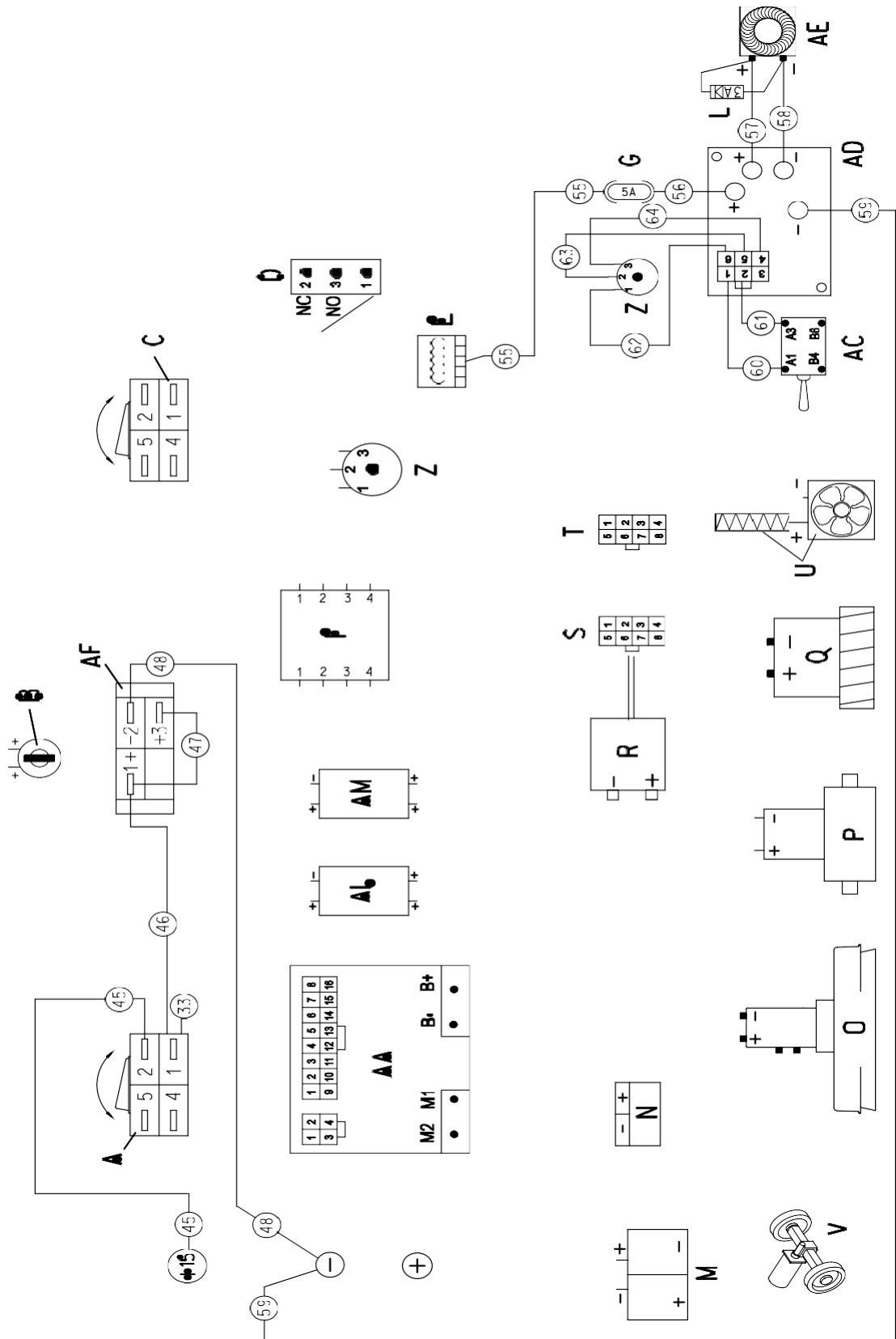
SCHEMAT: SZCZOTKA – ODKURZACZ – ELEKTROZAWÓR – ŁADOWARKA

		SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH			
A		Przełącznik odkurzacza, nr kat. 660080			
B		Zamek i kluczyk, nr kat. 660070			
C		Przełącznik szczotki, nr kat. 660080			
D		Mikroprzełącznik, nr kat. 650067			
E		Zacisk, nr kat. 640299			
F		Uchwyt bezpiecznik			
G		Bezpiecznik 5 A, nr kat. 640108			
H		Bezpiecznik 30 A, nr kat. 640114			
L		Dioda 3 A, nr kat. 640010			
M		Akumulator			
N		Złącze akumulatora, nr kat. 640285			
P		Elektrozawór, nr kat. 660095			
Q		Odkurzacz, nr kat. 900804			
R		Ładowarka akumulatora, nr kat. 490586			
S		Złącze			
T		Złącze			
U		Wentylator, nr kat. 330202 Od ramy numer 055002181115 Nr seryjny 1145			
AL		Przełącznik zdalny, nr kat. 650055			
AM		Przełącznik zdalny, nr kat. 650055			
AN		Motoreduktor, nr kat. 610072			
AP		Bezpiecznik 45A, nr kat. 640322 + nr kat. 640288			



TAB. 12		E50-E55 BASE M-TRAC M / M500-M550 BASE M-TRAC M			27/02/2015	
SCHEMAT: NAPĘD						
		SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYC H				
D		Mikroprzełącznik, nr kat. 650067				
E		Zacisk, nr kat. 640299				
F		Uchwyt bezpiecznik				
G		Bezpiecznik 5 A, nr kat. 640108				
H		Bezpiecznik 30 A, nr kat. 640114				
L		Dioda 3 A, nr kat. 640010				
V		Motoreduktor, nr kat. 490552				
Z		Potencjometr, nr kat. 490550				
AA		Moduł napędu, nr kat. 660093				
AB		Zacisk, nr kat. 640249				

DO RAMY
E50-M500: 500008160416
E55-M550: 055002390416

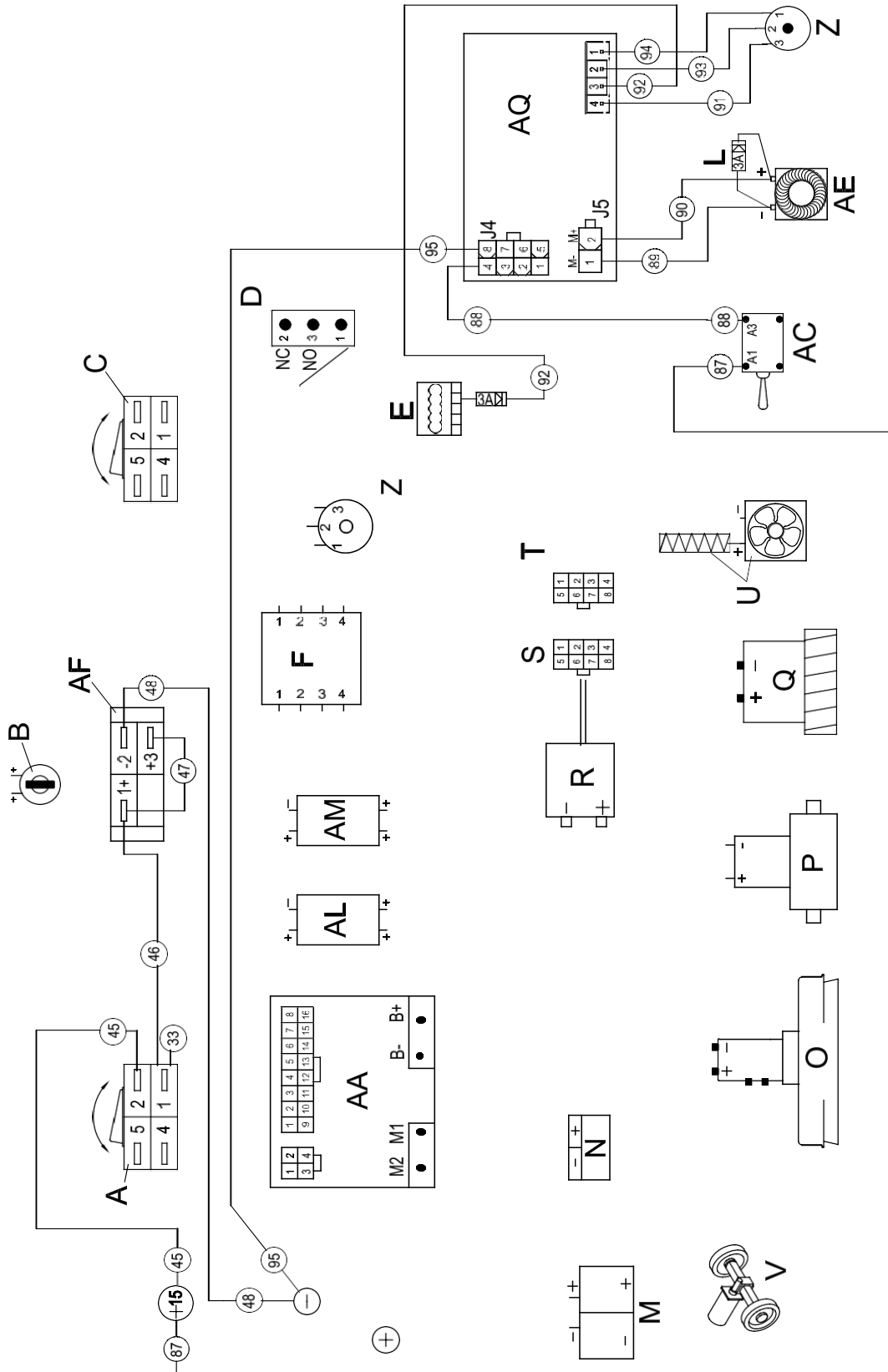


DIS. L4208-TAV.3

SCHEMAT – UKŁAD DOZOWANIA PŁYNU CZYSZCZĄCEGO – LICZNIK GODZIN

		SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH			
E		Zacisk, nr kat. 640299			
G		Bezpiecznik 5 A, nr kat. 640108			
L		Dioda 3 A, nr kat. 640010			
Z		Potencjometr, nr kat. 490550			
AC		Przełącznik , nr kat. 640077			
AD		Moduł sterowania pompą, nr kat. 660094			
AE		Pompa, nr kat. 680350			
AF		Licznik godzin, nr kat. 490587			

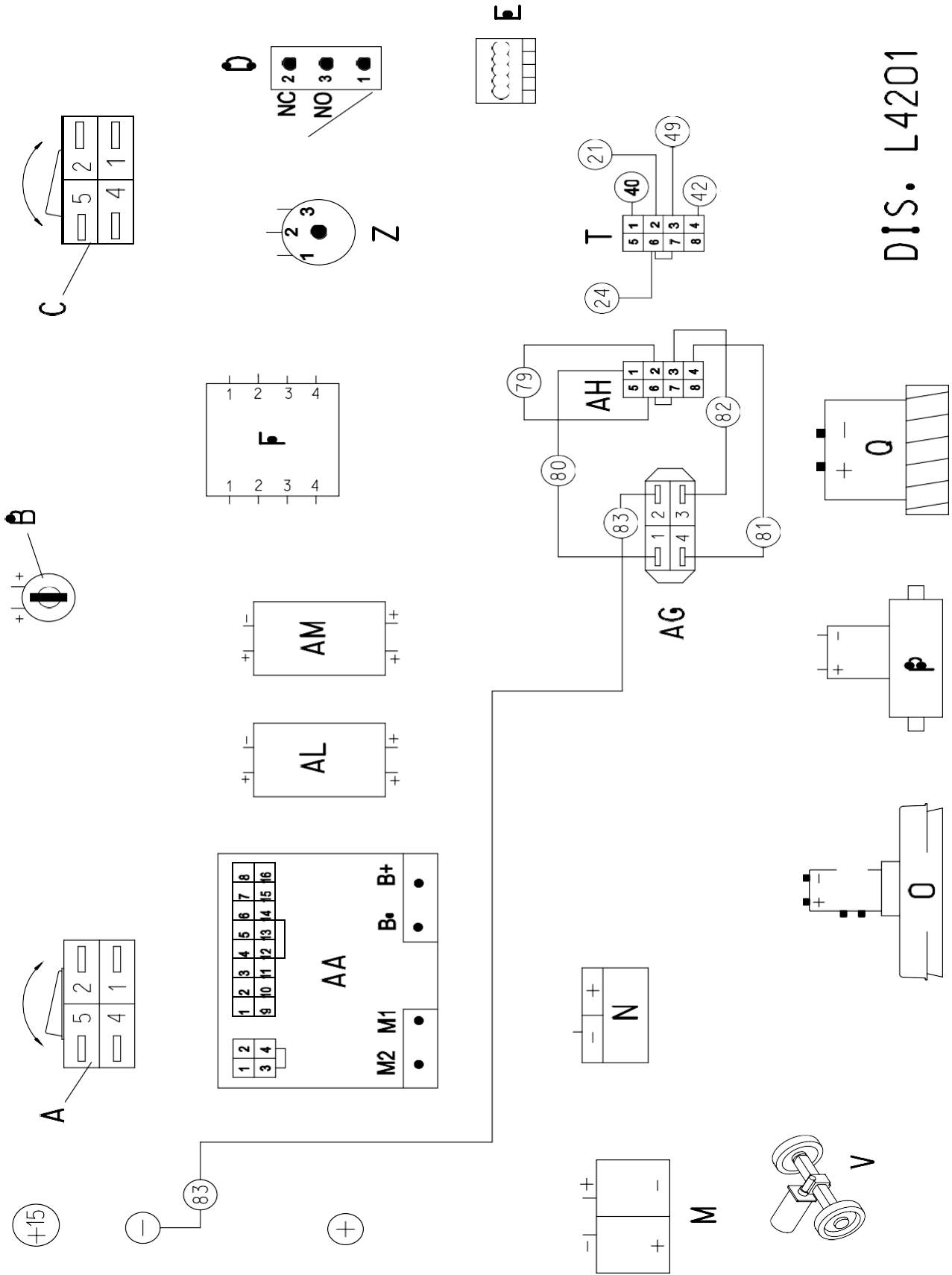
OD RAMY:
E50-M500: 50008170416
E55-M550: 055002400416



DIS. L4262

TAB. 13A	E50-E55 BASE M-TRAC M / M500-M550 BASE M-TRAC M			01/03/2014
SCHEMAT – UKŁAD DOZOWANIA PŁYNU CZYSZCZĄCEGO – LICZNIK GODZIN				
		SCHEMAT POŁĄCZEN ELEKTRYCZNYCH		
E		Zacisk, nr kat. 640299		
L		Dioda 3 A, nr kat. 640010		
Z		Potencjometr, nr kat. 490550		
AC		Przełącznik , nr kat. 640077		
AQ		Moduł sterowania pompą, nr kat. 490716		
AE		Pompa, nr kat. 680350		
AF		Licznik godzin, nr kat. 490587		

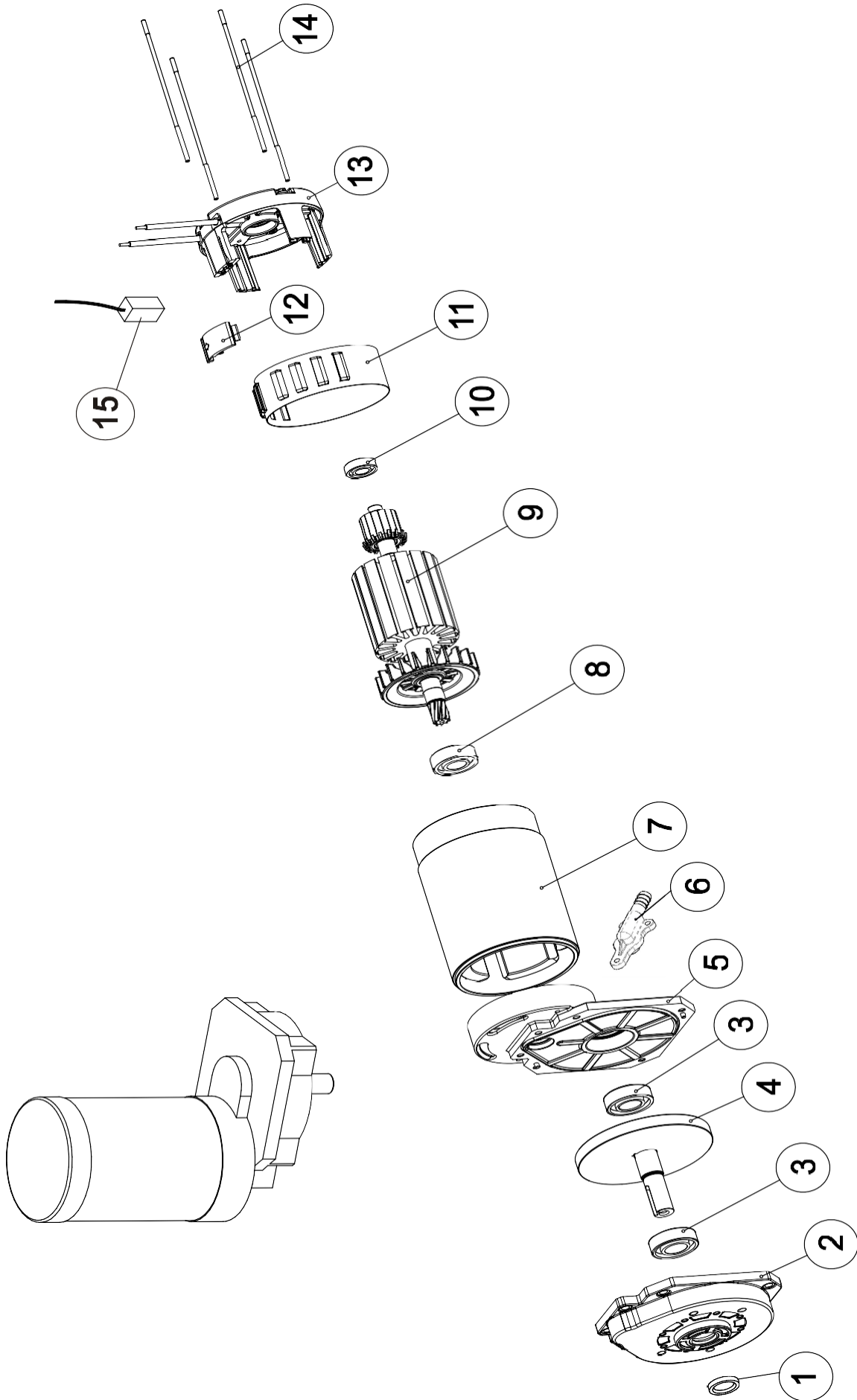
DIS. L4201



WERSJA BEZ ŁADOWARKI

		SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH			
T		Złącze			
AH		Złącze			
AG		Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora L4, nr kat. 490588			

COD. 900805

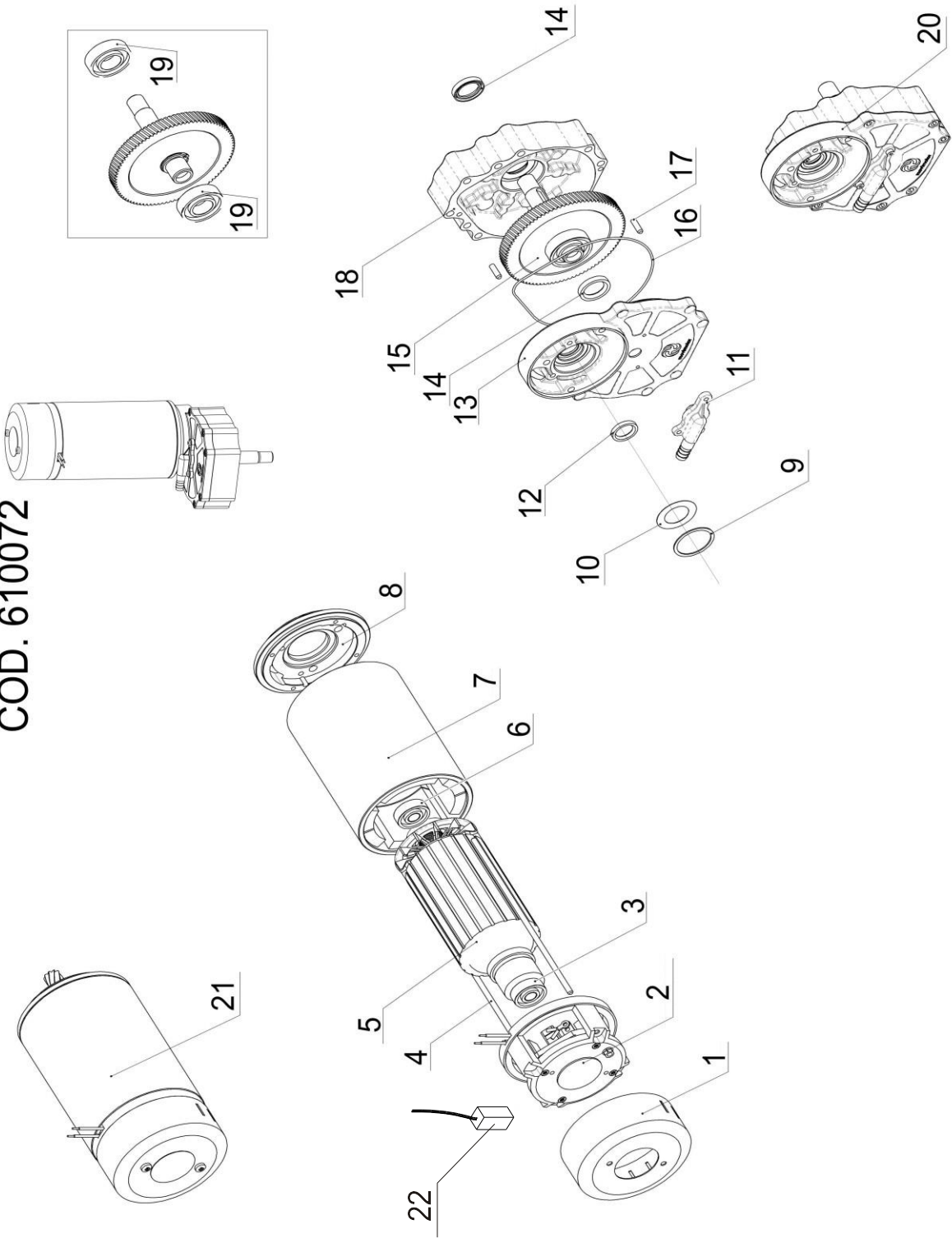


MOTOREDUKTOR SZCZOTKI E50-M500

Części zamienne nie są dostępne w magazynie, a jedynie na zamówienie

Lp.	Nr części	Ilość		Opis			
1	610099	1		Uszczelka skrzynki			
2	610222	1		Pokrywa			
3	610094	2		Łożysko 6005 ZZ			
4	610223	1		Wałek zmontowany			
5	610224	1		Obudowa skrzynki przekładniowej			
6	610225	1		Złącze dopływu wody			
7	610226	1		Stojan			
8	410016	1		Łożysko 6203 2RS			
9	610228	1		Armatura silnika			
10	610229	1		Łożysko 6001 ZZ			
11	610230	1		Demontowalna pokrywa szczotki			
12	610231	1		Haczyk zabezpieczający			
13	610232	1		Uchwyty nakrywki szczotek			
14	610233	4		Cięgno silnika			
15	640327	4		Szczotka węglowa			

COD. 610072

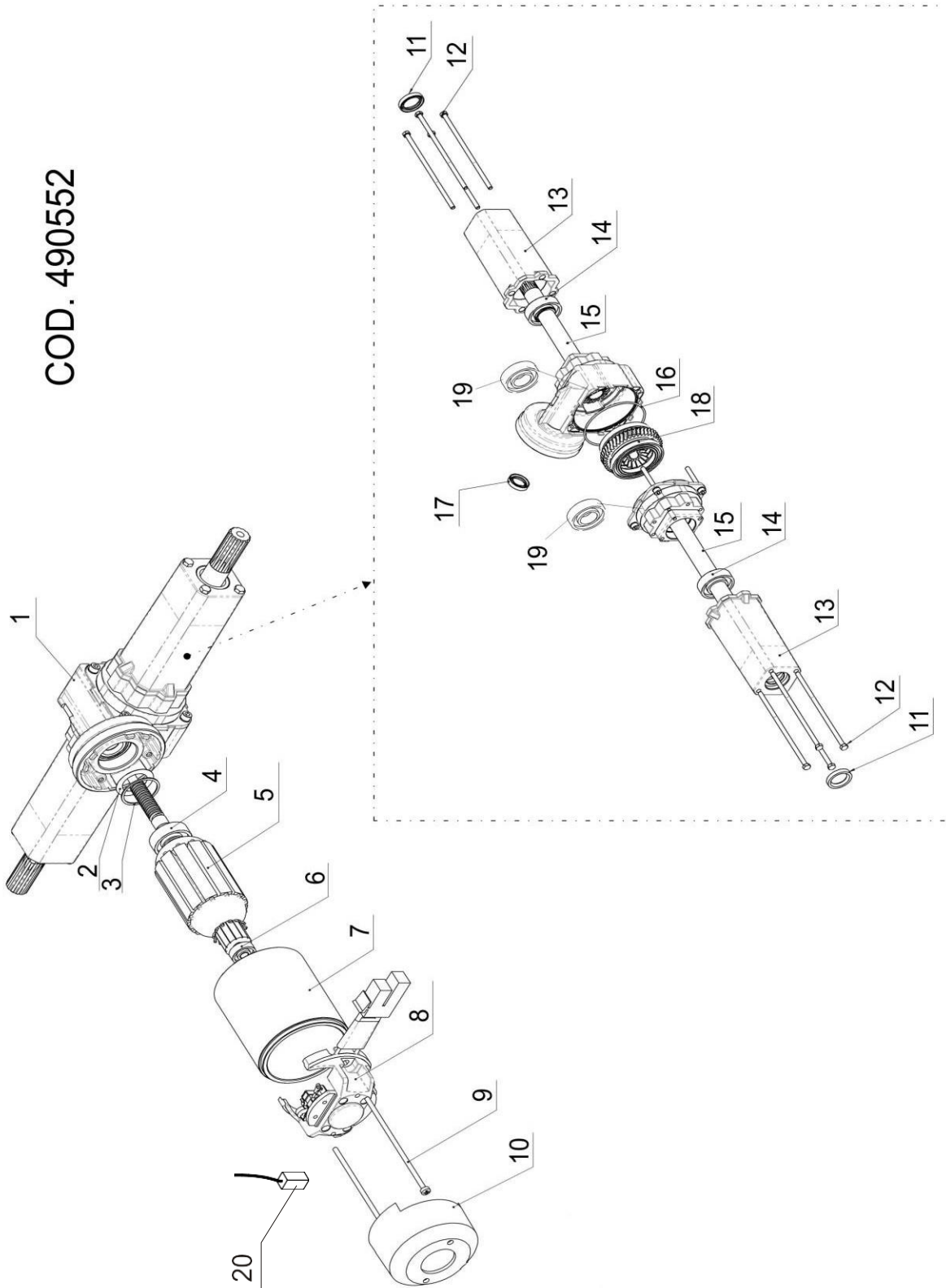


MOTOREDUKTOR SZCZOTKI E55-M550

Części zamienne nie są dostępne w magazynie, a jedynie na zamówienie

Lp.	Nr części	Ilość	Opis			
1	610227	1	Pokrywa			
2	610238	1	Uchwyty nakrywki			
3	410001	1	Łożysko 6201 2RS			
4	610239	2	Cięgno silnika			
5	610240	1	Armatura silnika			
6	410016	1	Łożysko 6203 2RS			
7	610241	1	Stojan			
8	610242	1	Pokrywa			
9	610243	1	Pierścień wyrównawczy			
10	610244	1	Pierścień			
11	610245	1	Złącze dopływu wody			
12	610246	1	Uszczelka skrzynki			
13	610247	1	Obudowa skrzynki przekładniowej			
14	610248	2	Uszczelka skrzynki			
15	610249	1	Wałek zmontowany			
16	610250	1	O-ring			
17	610251	2	Sworzeń walcowy			
18	610252	1	Pokrywa			
19	610253	2	Łożysko 6004 ZZ			
20	610255	1	Skrzynka przekładniowa zmontowana			
21	610254	1	Silnik zmontowany			
22	640325	4	Szczotka węglowa			

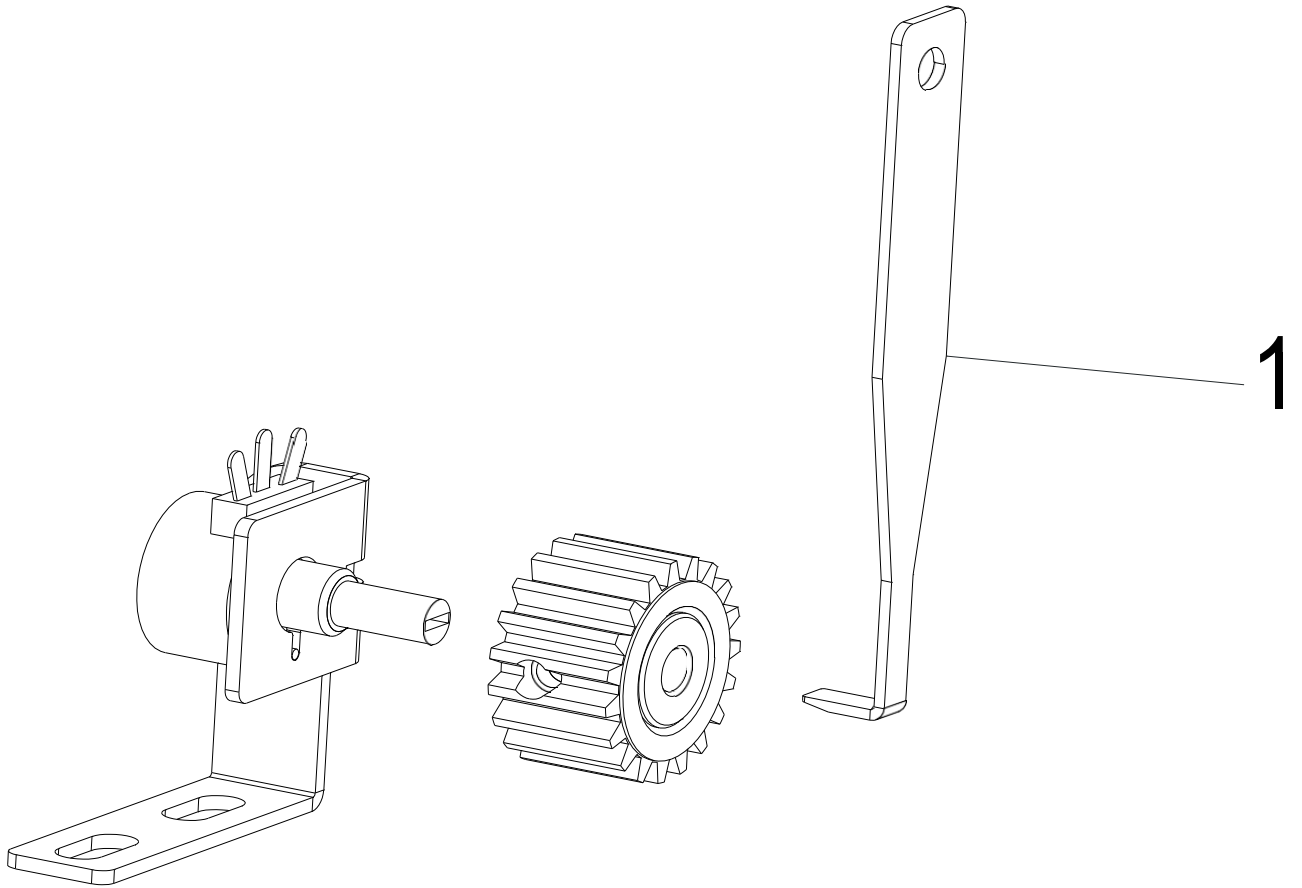
COD. 490552



MOTOREDUKTOR NAPĘDU

Części zamienne nie są dostępne w magazynie, a jedynie na zamówienie

Lp.	Nr części	Ilość	Opis			
1	610256	1	Skrzynka przekładniowa			
2	610257	1	Pierścień			
3	610258	1	Pierścień wyrównawczy			
4	410002	1	Łożysko 6202 ZZ C3			
5	610259	1	Armatura silnika			
6	610260	1	Łożysko 608 ZZ			
7	610261	1	Stojan			
8	610262	1	Uchwyty nakrywki			
9	610263	2	Cięgno silnika			
10	610264	1	Pokrywa			
11	610265	2	Uszczelka skrzynki			
12	610266	8	Cięgno silnika			
13	610267	2	Przedłużka			
14	410006	2	Łożysko 6004 2RS NTB			
15	610268	2	Wałek napędowy			
16	610269	1	O-ring			
17	610270	1	Uszczelka skrzynki			
18	610271	1	Mechanizm różnicowy			
19	610253	2	Łożysko 6004 ZZ			
20	640326	2	Szczotka węglowa			



KONSERWACJA

Lp	Nr części	Ilość		Opis			
1	110987	1		Śrubokręt do regulacji potencjometr			

LISTA ZALECANYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH

LISTA A (MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE)

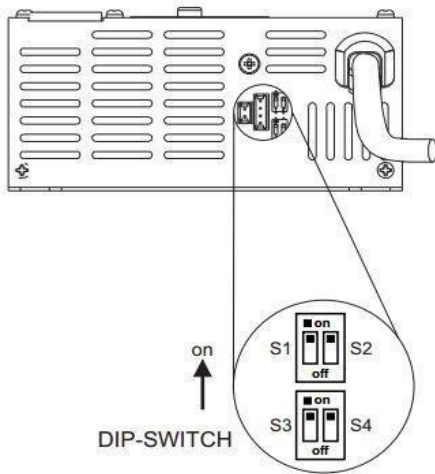
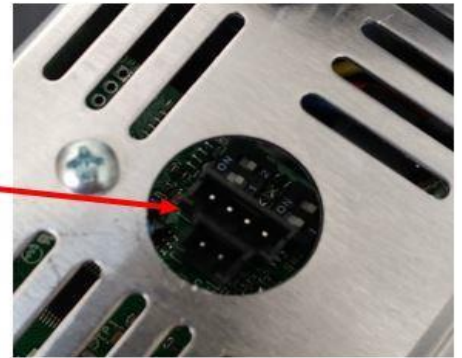
Nr części	Ilość		Opis			
310374	1		Przeciwspieniacz			
330023	1		Uchwyt płytki			
330178	2		Pokrętło			
330179	1		O-ring			
340104	1,95 m		Uszczelka			
360463	1		Łopatka rakla z linatexu			
360464	1		Łopatka rakla z linatexu			
360470	1		Filtr			
440056	1		Kółko			
490478	1		Filtr z zaciskiem			
490575	1		Zestaw rury spustowej			
490576	1		Filtr kompletny			
490595	1		Kółko + przekładka			
520084	1		Krażek blokujący			
520111	1		Kołnierz tarczy zaczepowej			
520126	1		Szczotka z PPL Ø0,9 E50-M500			
520127	1		Szczotka z PPL Ø0,6 E50-M500			
520128	1		Uchwyt pada E50-			
520129	1		Szczotka z PPL Ø0,9 E55-M550			
520130	1		Szczotka z PPL Ø0,6 E55-M550			
520131	1		Uchwyt pada E55-			
520135	1		Szczotka z PPL Ø1,2 E55-M550			
520136	1		Szczotka z PPL Ø1,2 E50-M500			
560082	1		Linka podnosząca			
640108	2		Bezpiecznik 5 A			
640114	2		Bezpiecznik 30 A			
640312	1		Bezpiecznik 30 A			
640313	1		Bezpiecznik 40 A			
640322	1		Bezpiecznik resetowalny E55-			
640344	1		Bezpiecznik resetowalny E50-			
640325	4		Szczotka węglowa E55-M550			
640326	2		Szczotka węglowa silnika z mechanizmem różnicowym			
640327	4		Szczotka węglowa E50-M500			
650055	2		Przełącznik zdalny			

Nr części	Ilość		Opis			
650067	1		Mikroprzełącznik			
660080	2		Przełącznik			
660095	1		Elektrozawór			
680468	1		Przewód giętki poziomy			
680499	1		Przewód giętki rakła			
900804	1		Silnik odkurzacza			
M30324	0,9 m		Uszczelka			

LISTA B (MATERIAŁY DO ZWYKŁEJ KONSERWACJI)

Nr części	Ilość		Opis			
M12154	1		Zawór			
200207	1		Blacha			
200208	1		Blacha			
310348	1		Uszczelka			
310371	1		Nasadka			
310372	1		Ośłona wtyczki			
310373	2		Zacisk			
310378	1		Podpora filtra			
310383	1		Złącze rurowe			
310384	3		Uszczelka			
310385	1		Złącze rurowe			
310386	1		Uszczelka			
310387	1		Tuleja			
310408	3		Zderzak			
330011	2		Nasadka			
330031	1		Uchwyt płytki			
330180	2		Prowadnica			
330096	1		Pokrętło			
330193	1		Nasadka			
360465	1		Łopatka rakła z poliuretanu			
360466	1		Łopatka rakła z poliuretanu			
490550	1		Potencjometr			
490593	1		Ośłona przeciwbryzgowa E50-M500			
490594	1		Ośłona przeciwbryzg			
490600	1		Para sprężyn			
550108	1		Sprężyna			
550109	1		Sprężyna			
550110	1		Sprężyna			
580108	1		Zacisk			
580196	1		Zacisk			
640284	2		Złącze			
640285	2		Złącze			
680363	1		Zawór			
710449	2		Wkręt			
710450	2		Wkręt			
710451	4		Wkręt			
720075	8		Nakrętka skrzydełkowa			

Nr części	Ilość		Opis			
720077	1		Nakrętka			
900696	1		Przewód giętki			
M30175	0,5 m		Naklejka antypoślizgowa			
LISTA C (MATERIAŁY DO NADZWYCZAJNEJ KONSERWACJI)						
Nr części	Ilość		Opis			
330173	1		Wentylator Od ramy numer 500001030513 Nr seryjny 1003 Do ramy numer 50006831015 Nr seryjny 1621			
			Wentylator DO RAMY NUMER 055002171015 NR KAT. 1142			
330202	1		Wentylator Od ramy numer 50006841015 Nr seryjny 1622			
			Wentylator Od ramy numer 055002181015 Nr seryjny 1145			
490552	1		Silnik z mechanizmem			
490586	1		Ładowarka akumulatorów			
490780	1		Ładowarka akumulatorów			
490781	1		Ładowarka akumulatorów			
490782	1		Ładowarka akumulatorów GEL SONNENSCHN			
490601	1		Kompletny zestaw podpory płyty szczotki			
610072	1		Motoreduktor E55-M550			
660093	1		Moduł napędu			
900805	1		Motoreduktor E50-M500			
LR.3645/1	1		Przewód ładowarki			

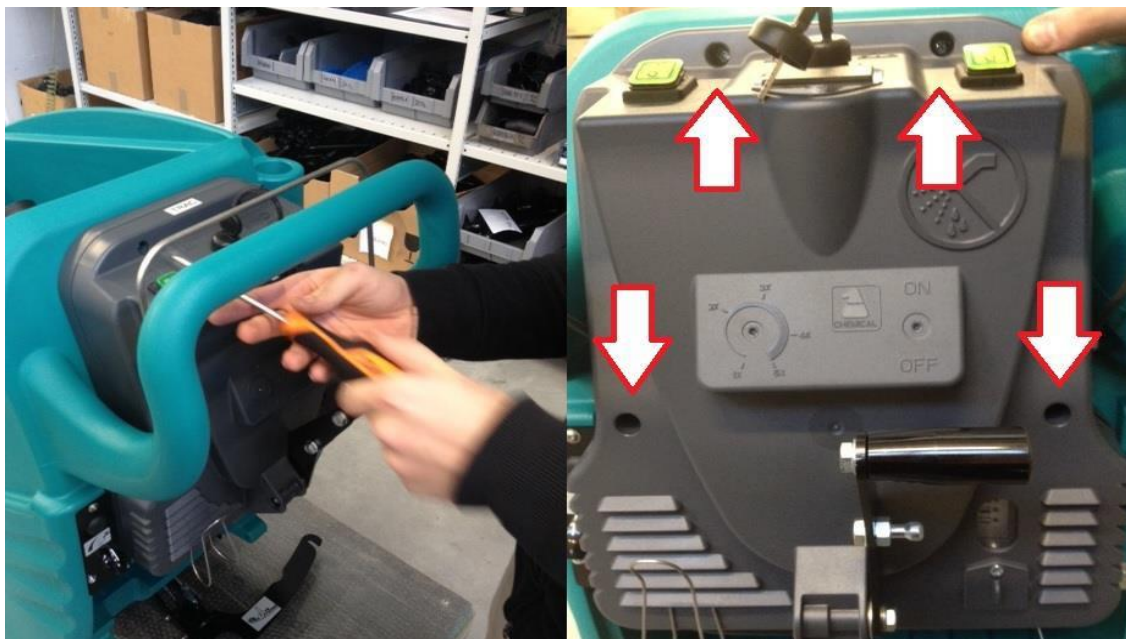


S1	S2	S4	Reference Dip-switch	Algorithm	Status of yellow LED at switch on	Number of flashes of the green LED at switch on
OFF	OFF	OFF	1	IUI0-Pb Flooded	OFF	1
ON	ON	OFF	2	IUoU-AGM-GEL	OFF	2
OFF	ON	OFF	3	IUa-AGM 'Zenith'	OFF	3
ON	OFF	OFF	4	IUI0-Gel 'Sonnenschein'	OFF	4
OFF	OFF	ON	5	IUIa-Pb Flooded	ON	1
ON	ON	ON	6	IUI0-AGM 'EV-Discover'	ON	2
OFF	ON	ON	7	IUoU-Gel 'Trojan'	ON	3
ON	OFF	ON	8	IUIa-Gel 'Sonnenschein'	ON	4

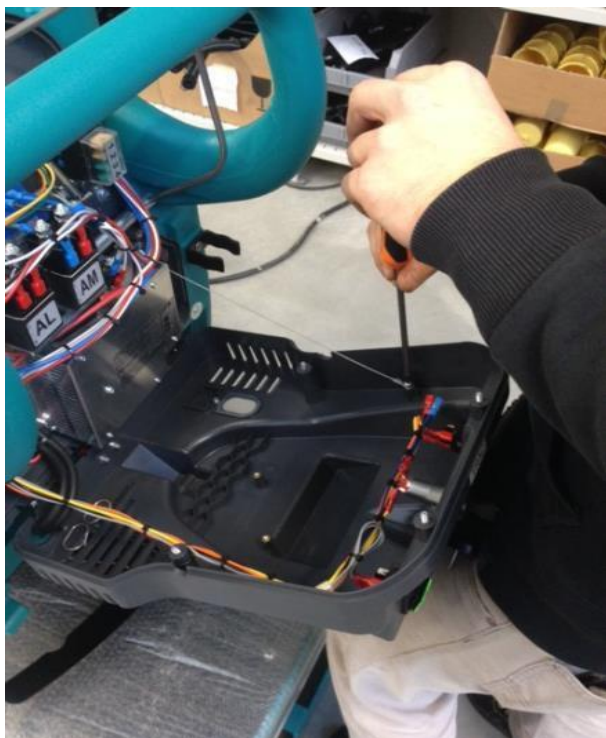
S3	Function
unconcerned	none

DIP-SWITCH	PRZEŁĄCZNIK TYPU DIP
on	wł.
off	wył.
unconcerned	n/d
Function	Funkcja
none	brak
Reference Dip-switch	Referencyjny przełącznik typu DIP
Algorithm	Algorytm
Status of yellow LED at switch on	Stan żółtej diody LED po włączeniu
Number of flashes of the green LED at switch on	Liczba błysnięć zielonej diody LED po włączeniu

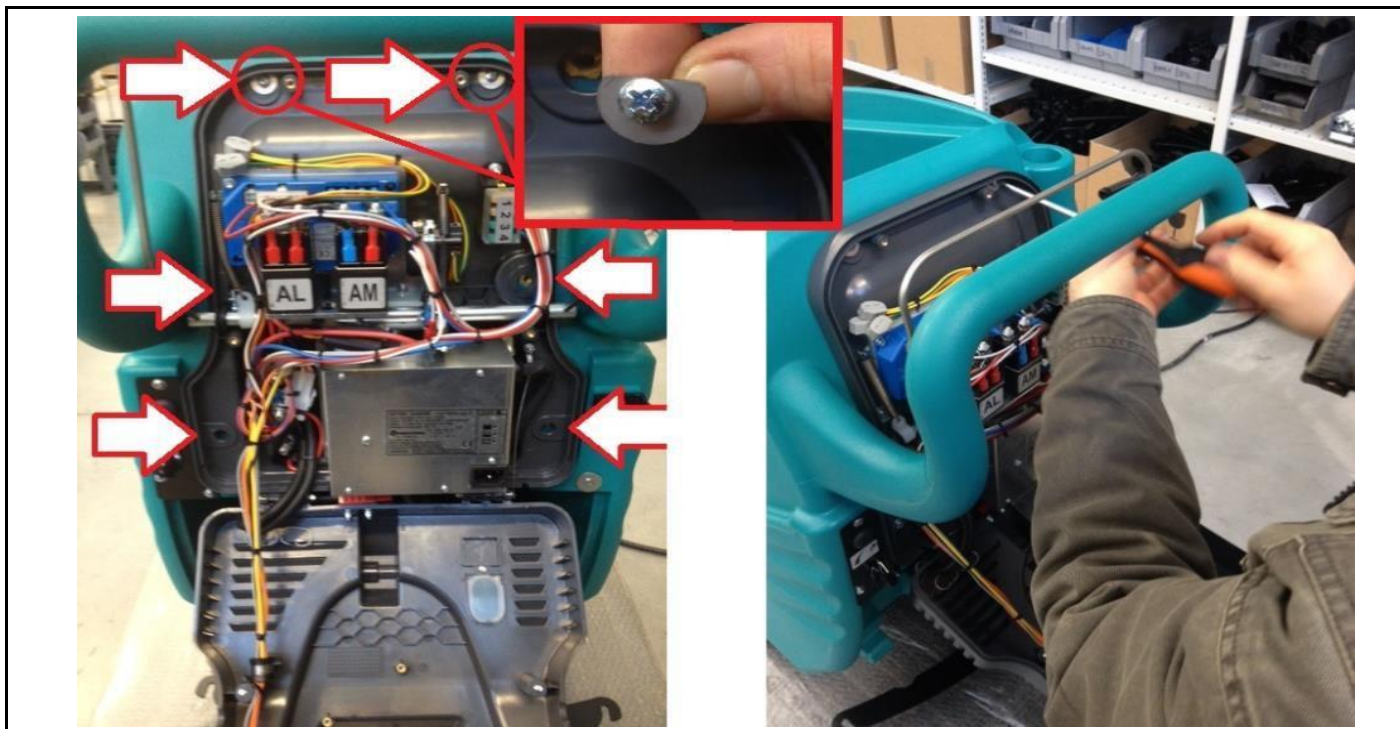
PL: INSTRUKCJA WYMIANY PRZEWODU GIĘTKIEGO RAKŁA, NR
KAT. 680499



Wykręcić 4 wkręty z panelu
zewnętrznego



PL: Wykręcić wkręt przewodu
ochronnego



Wykręcić 6 wkrętów z panelu wewnętrznego, pamiętając o tym, że 2 podkładki górnych wkrętów mają inny kształt.

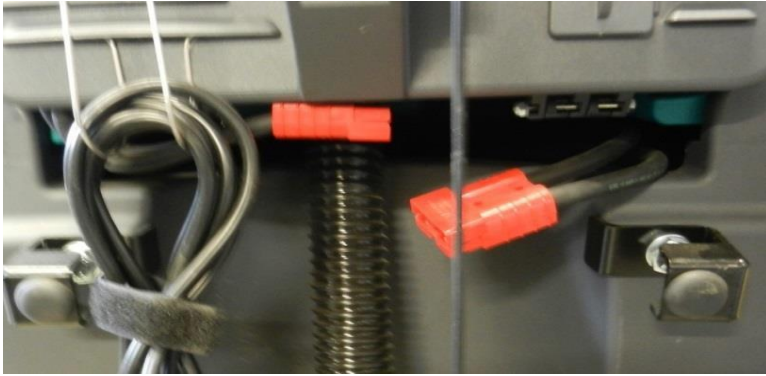


PL: Wymienić przewód giętki, demontując, a następnie ponownie montując wskazany zacisk.

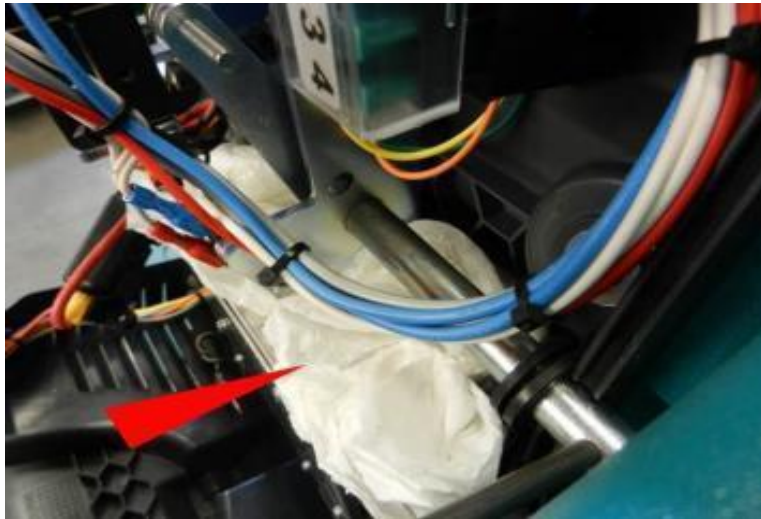
PL: Zmontować wszystkie części.

NR KAT. 490550

PRZEDMIOT: E50-E55 TRAC: WYMIANA POTENCJOMETRU



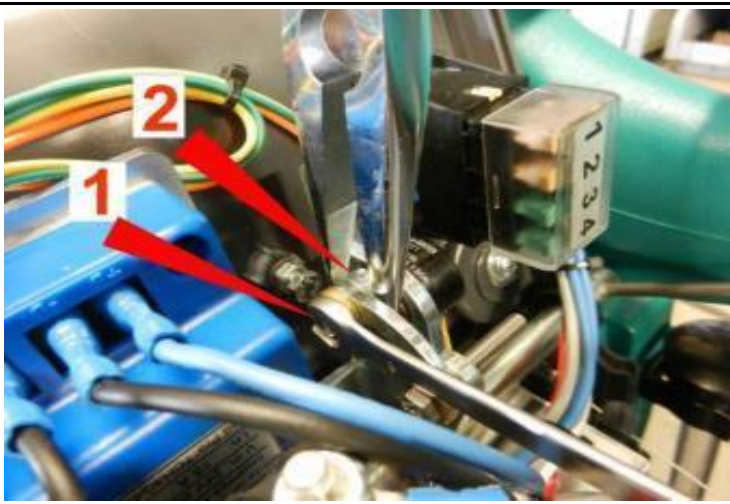
- Odłączyć złącze akumulatora



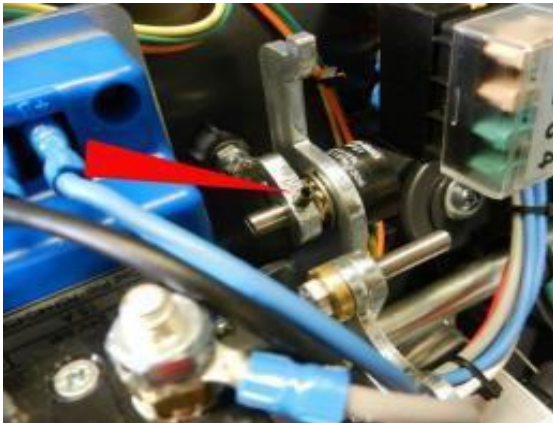
- Otworzyć moduł zasilania i położyć kawałek papieru na ładowarce, aby zapobiec spadnięciu części.



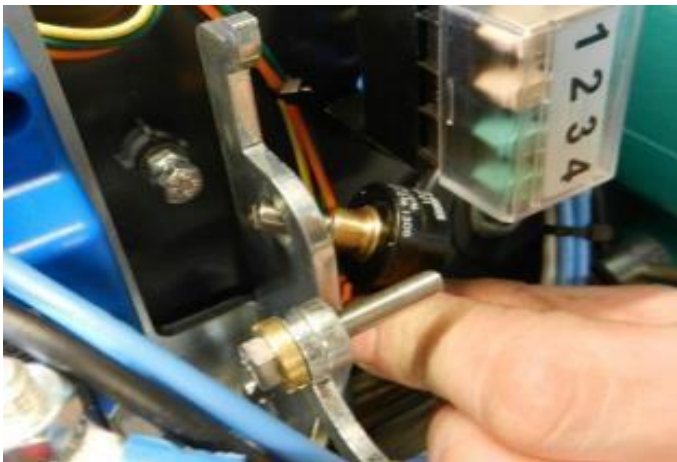
- Zdemontować wskazaną sprężynę



- Zablokować krzywkę obcęgami (poz. 2) i kluczem imbusowym 8 mm, a następnie wykręcić wkręt (poz. 1) i wyjąć przekładkę dystansową.



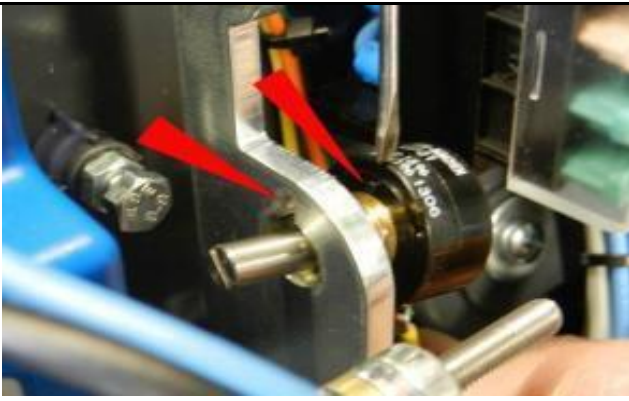
- Zdemontować krzywkę wskazaną przez strzałkę za pomocą klucza imbusowego 2 mm.



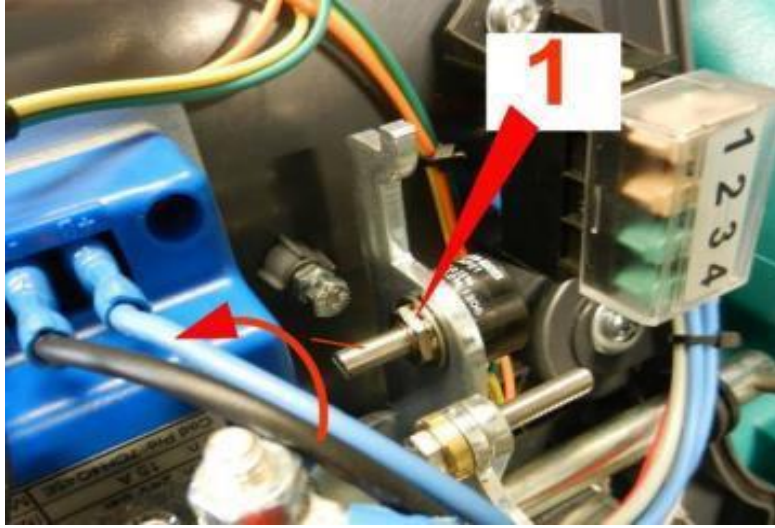
- Odkręcić nakrętkę mocującą i podkładkę w potencjometrze, a następnie wyjąć ją z gniazda, wyginając w sposób pokazany na ilustracji.



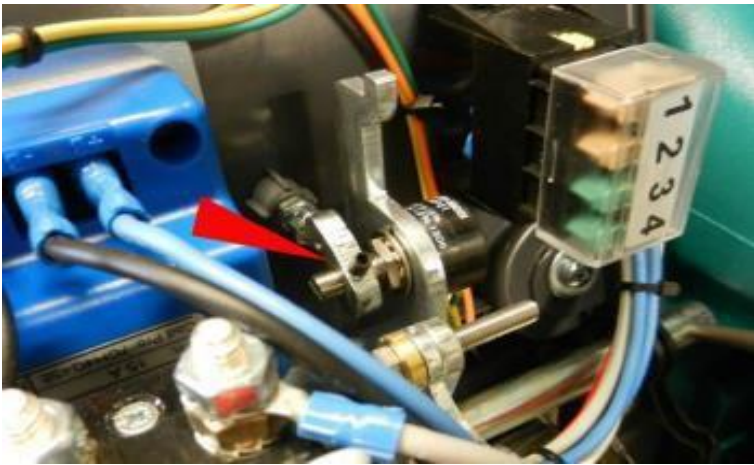
- Odłączyć przewody od złączy wskazanych przez strzałkę, a następnie ręcznie ustawić dźwignie w pozycji otwartej. Podłączyć przewody do nowego potencjometru.



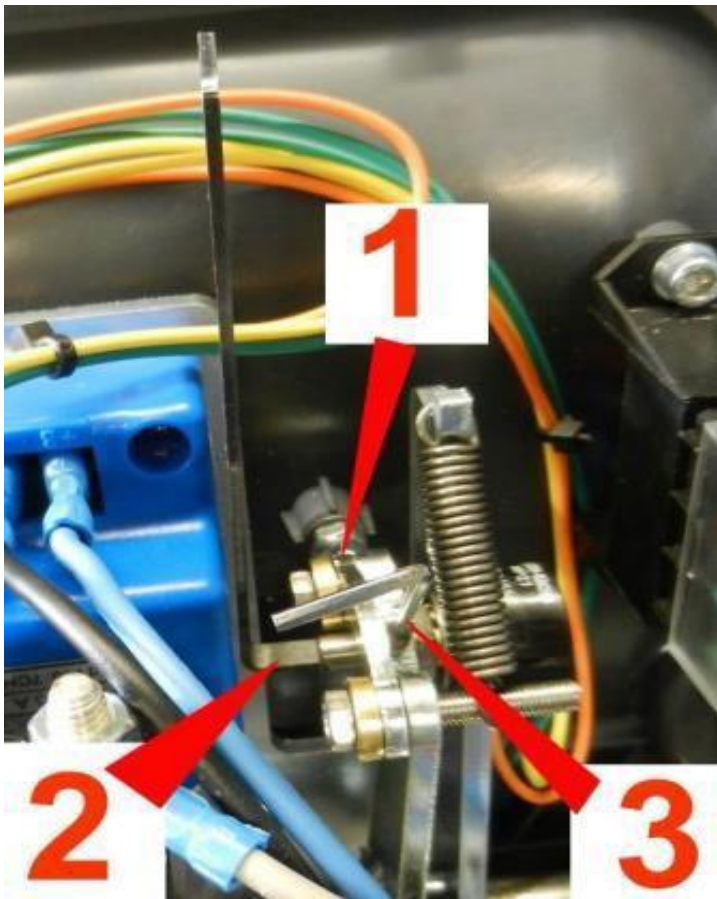
- Zamontować nowy potencjometr, zwracając uwagę, aby zamocować sworzeń w jego gnieździe.



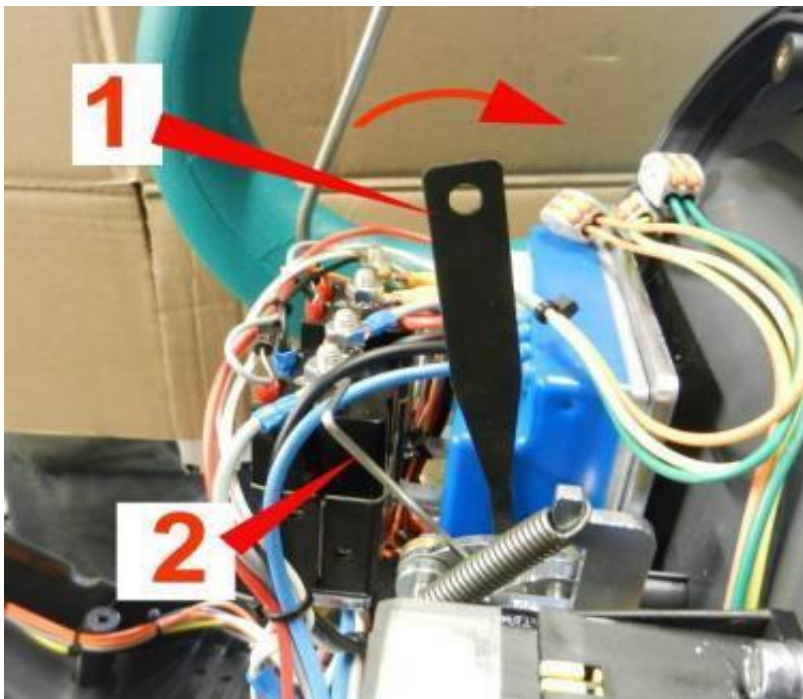
- Zamontować i zamocować wkręt i podkładkę (poz. 1). Skręcić wałek potencjometru o pełny suw zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez strzałkę (poz. 1)



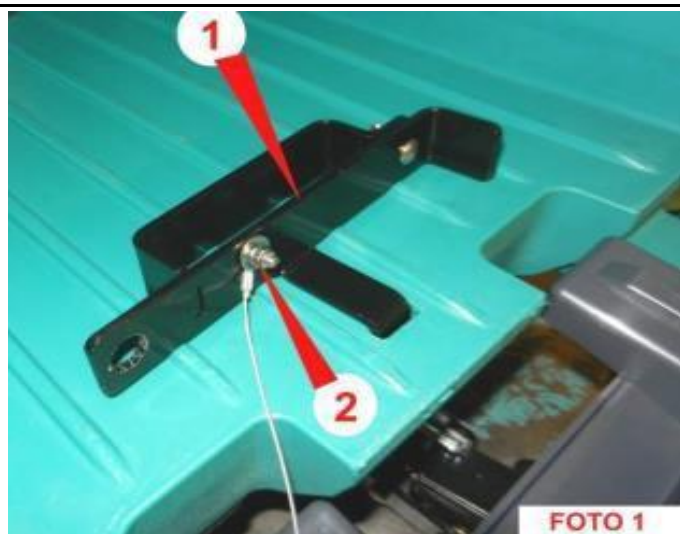
- Umieścić krzywkę w potencjometrze, jednak nie mocować jej



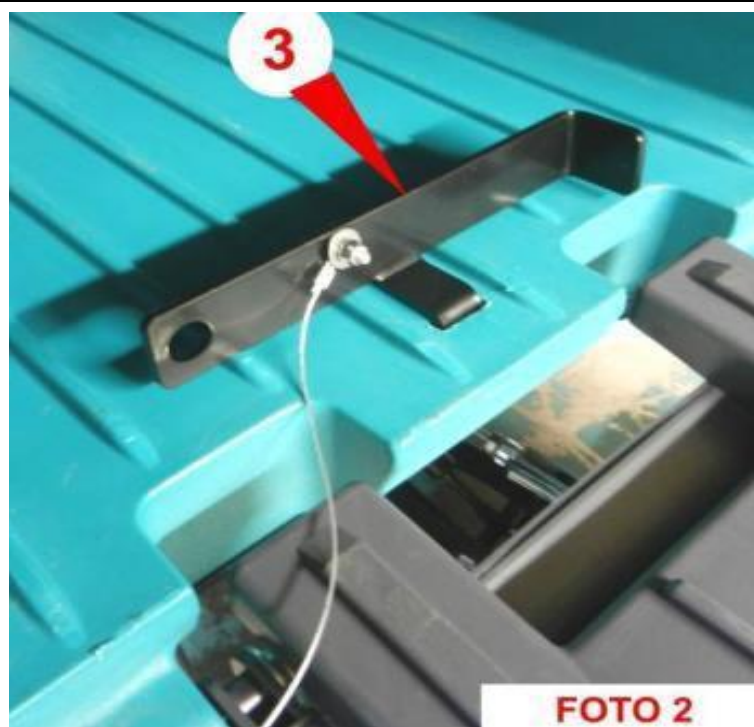
- Zamontować i zamocować nową płytkę oporową (poz. 1)
Umieścić klucz (poz. 2) dostarczony przez firmę Eureka w wycięciu na potencjometrze. Umieścić klucz imbusowy 2 mm w śrubie ustalającej w krzywce potencjometru.



- Popchnąć klucz (poz. 1) w kierunku wskazywanym przez strzałkę, utrzymując wałek potencjometru na pełnym suwie. W tym momencie dokręcić śrubę ustalającą krzywki za pomocą klucza (poz. 2)

NR KAT. 490574
ZESTAW PÓŁKI AKUMULATORA

Zdjąć blokadę akumulatora, odkręcając nakrętkę (poz. 2)



Zamontować blokadę (poz. 3) dostarczoną w zestawie półki akumulatora



Umieścić blokadę akumulatora na określonym haczyku (poz. 1) do wyładunku akumulatorów. Umieścić akumulatory w obudowach (poz. 2); w razie potrzeby umieścić przelotkę dystansową (poz. 3) w tylnej części akumulatorów.



Wepchnąć półki do wnętrza obudowy akumulatora i założyć blokadę (1)

NR KAT. 490588

UWAGA: ZESTAW WSKAŹNIKA DLA AKUMULATORÓW KWASOWO-OŁOWIOWYCH JEST STANDARDOWY
INSTRUKCJA: USTAWIANIE WSKAŹNIKA ŁADOWANIA W ZALEŻNOŚCI OD TYPU AKUMULATORA (KWASOWO-OŁOWIOWEGO LUB ŻELOWEGO/AGM)



Otworzyć moduł zasilania, wykręcając 4 wskazane wkręty.



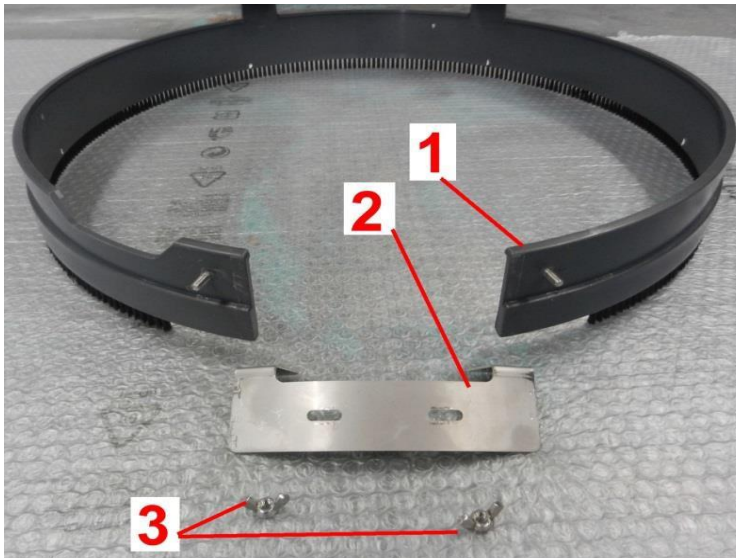
Zdjąć nasadkę ze wskaźnika ładowania, jak pokazano na ilustracji



Po umieszczeniu mostka wskaźnik ładowania zostanie ustawiony na ładowanie akumulatorów kwasowo-ołowiowych. Bez mostka wskaźnik ładowania zostanie ustawiony na ładowanie akumulatorów żelowych/AGM. Jeśli wskaźnik jest ustawiony na ładowanie akumulatorów żelowych/AGM i zachodzi potrzeba wstawienia akumulatorów kwasowo-ołowiowych, prosimy o kontakt z firmą Eureka w celu zamówienia mostka (wskazanego przez strzałkę)

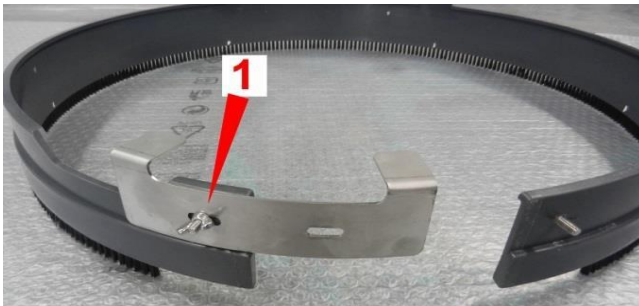
NR KAT.
490593

MONTAŻ I REGULACJA OSŁONY PRZECIWBRYZGOWEJ E50-M500



Przygotować elementy zestawu osłony przeciwbryzgowej:

- Poz. 1: pierścień osłony przeciwbryzgowej z wkrętem
- Poz.2: zamknięcie osłony przeciwbryzgowej
- Poz. 3: nakrętka i nakrętka skrzydełkowa



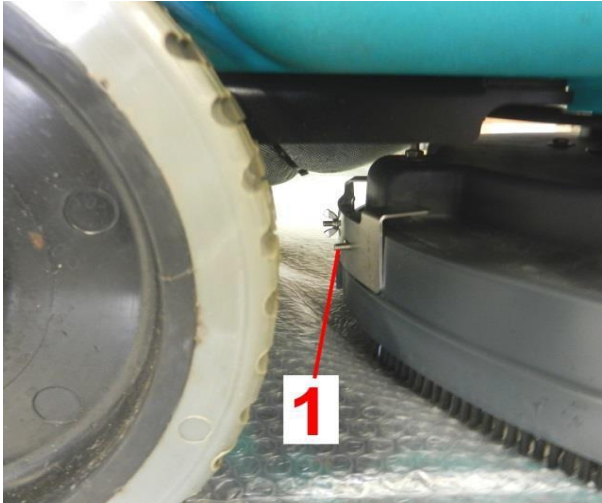
Zamocować stronę zamykającą osłony przeciwbryzgowej (tylko poz. 1), jak pokazano na ilustracji.



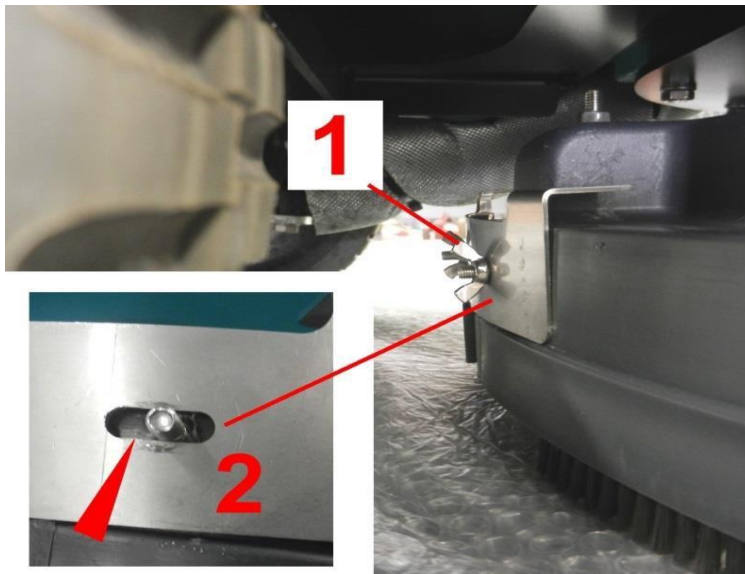
Nasuwać osłonę przeciwbryzgową po obwodzie szczotki



Uważać, aby umieścić ją w jej gnieździe na płycie, jak pokazano na ilustracji.

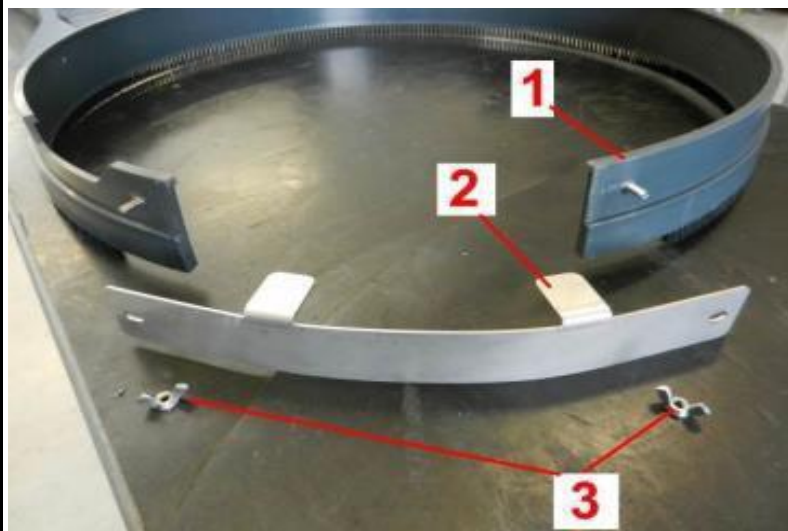


Umieścić wkręt na końcu osłony przeciwbryzgowej w pozycji 1.



Zamocować nakrętkę skrzydełkową, poz. 1.
Przed dokręceniem nakrętki dopasować osłonę przeciwbryzgową, tak aby była odpowiednio osadzona względem szczotki, korzystając z rowka poz. 2.

NR KAT.
490594
MONTAŻ I REGULACJA OSŁONY PRZECIWBRYZGOWEJ E55-
M550



Przygotować elementy zestawu osłony przeciwbryzkowej:

- Poz. 1: pierścień osłony przeciwbryzkowej z wkrętem
- Poz.2: zamknięcie osłony przeciwbryzkowej
- Poz. 3: nakrętka i nakrętka skrzydełkowa



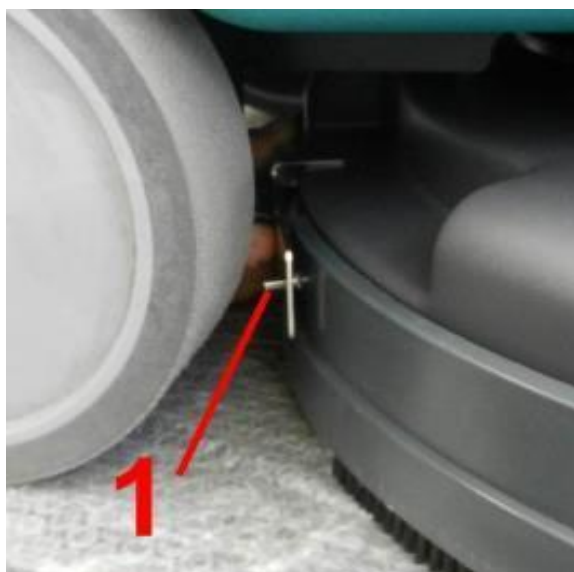
Zamocować stronę zamykającą osłony przeciwbryzkowej (tylko poz. 1), jak pokazano na ilustracji.



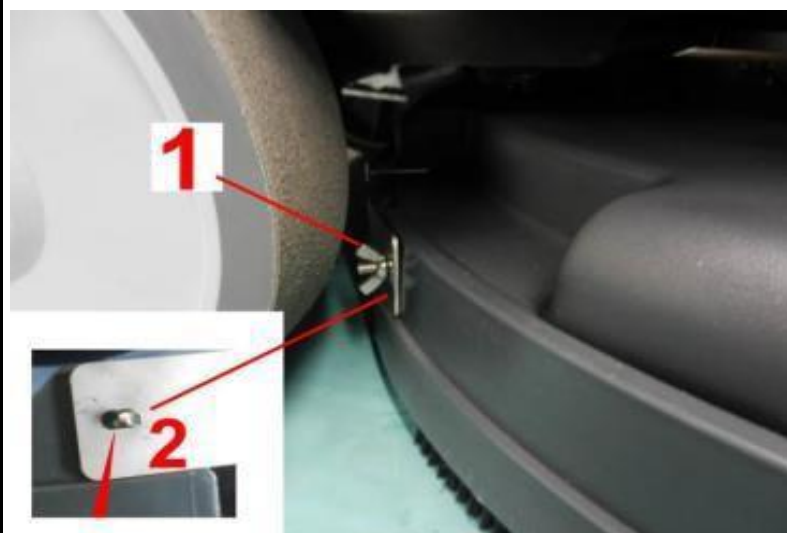
Nasuwać osłonę przeciwbryzgową po obwodzie szczotki



Uważać, aby umieścić ją w jej gnieździe na płycie, jak pokazano na ilustracji.



Umieścić wkręt na końcu osłony przeciwbryzgowej w pozycji 1.



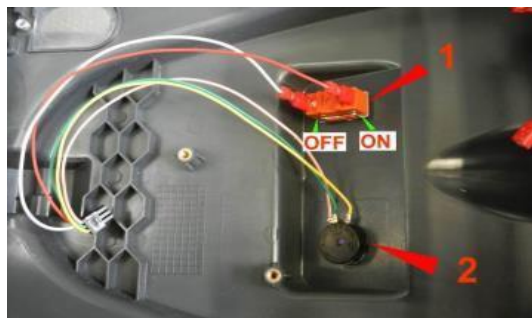
Zamocować nakrętkę skrzydełkową, poz. 1.
Przed dokręceniem nakrętki dopasować osłonę przeciwbryzgową, tak aby była odpowiednio osadzona względem szczotki, korzystając z rowka poz. 2.

NR KAT. 490598 ZESTAW UKŁADU DOZOWANIA PŁYNU
CZYSZCZĄCEGO E50-E55

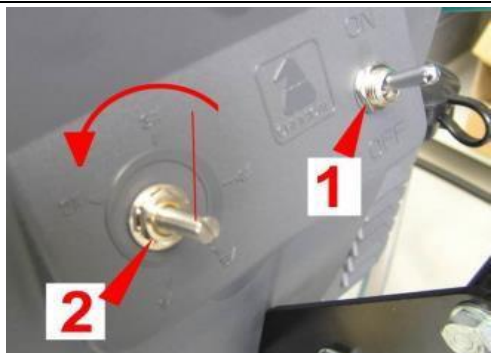
Przed zamontowaniem zestawu odłączyć i wyjąć akumulatory z urządzenia



Otworzyć moduł zasilania poz. 1
Zwracając uwagę, aby nie uszkodzić wewnętrznych elementów modułu zasilania, wykonać otwory w miejscu umieszczenia potencjometru poz. 2 (średnica $\varnothing 10,5$ mm) i przełącznika poz. 3 (średnica $\varnothing 12,5$ mm)



Zamontować przełącznik poz. 1 i potencjometr poz. 2, jak pokazano na ilustracji.



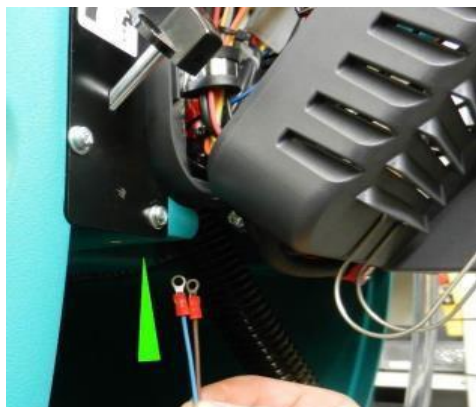
Zamocować przełącznik za pomocą nakrętki i podkładki poz. 1
Zamocować potencjometr za pomocą nakrętki i podkładki poz. 2, a następnie obracać wałek do momentu pokazania się łącznika krańcowego od strony wskazanej przez strzałkę.



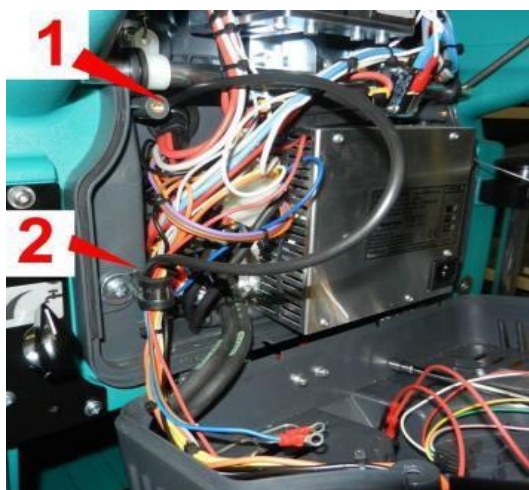
Zamontować kaptur poz. 1, rączkę poz. 2, ustawiając białe nacięcie na wartość 1%.



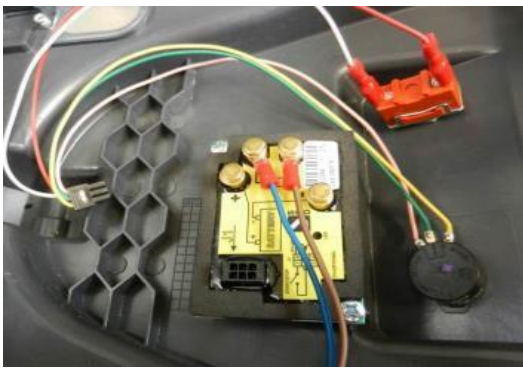
Zamontować moduł sterowania pompą.



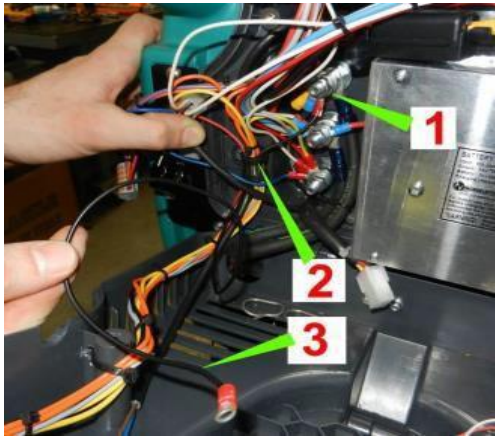
Przeprowadzić przewód dwubiegunowy za modulem zasilania.



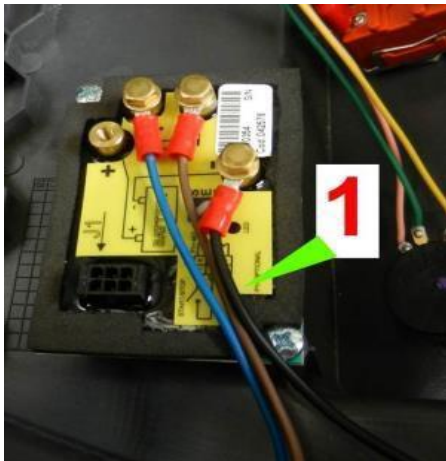
Włożyć moduł zasilania przez prowadnicę (poz. 1), a następnie umieścić przewód w zacisku (poz. 2)



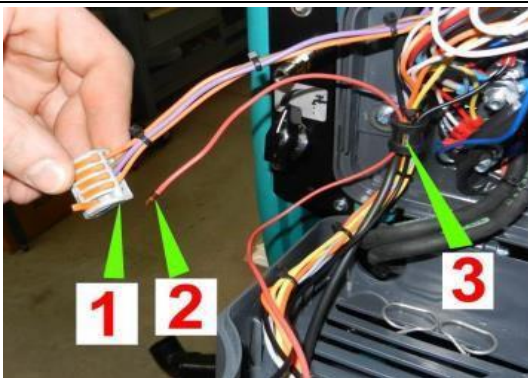
Podłączyć przewody do modułu, jak pokazano na ilustracji.



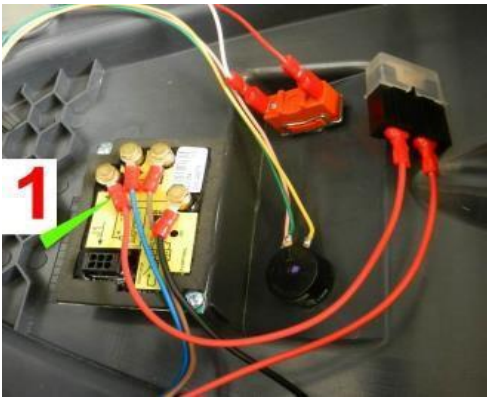
Podłączyć czarny przewód (poz. 3) do bieguna ujemnego (poz. 1) przez zaciski (poz. 2)



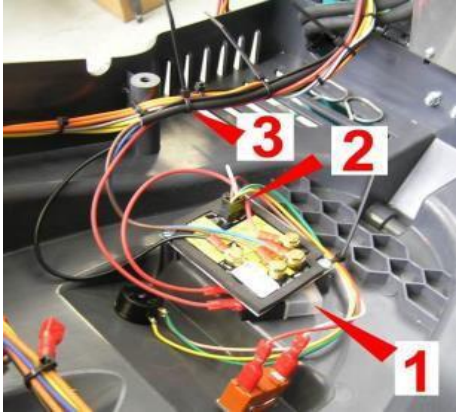
Podłączyć przewód poz. 1 do modułu



Umieścić czerwony przewód (poz. 2) w zacisku (poz. 3), a następnie w złączu poz. 1



Zamocować przewód (poz. 1) w module.



Umieścić uchwyt bezpiecznika (poz. 1) za modulem. Podłączyć złącze poz. 2
Zamocować przewody za pomocą zacisków (poz. 3)



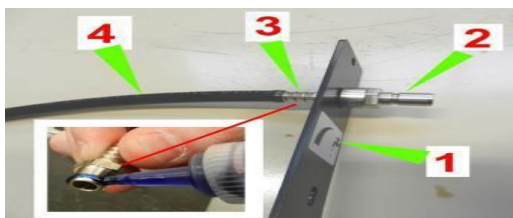
Przełożyć przewód za zbiornikiem, mocując go do przewodu za pomocą zacisków.



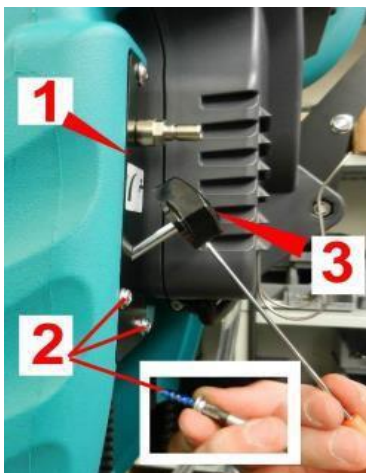
Zdemontować rączkę przedstawioną na ilustracji.



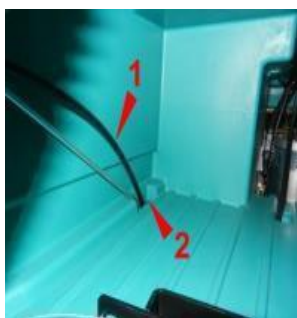
Wyjąć blachę (poz. 1) i nasadkę (poz. 2)



Zamontować szybkozłącze (poz. 2) w zewnętrznej części blachy, gdzie znajduje się etykieta (poz. 1).
 Zamocować je w wewnętrznej części ze złączem przewodu giętkiego (poz. 3), umieszczając niewielką ilość masy uszczelniającej na gwincie, jak pokazano na ilustracji. Mocno włożyć dłuższy czarny przewód giętki (poz. 4),




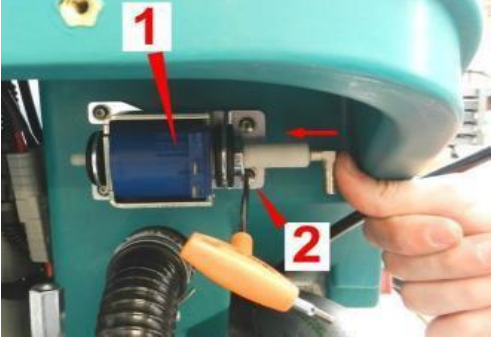


Zamontować blachę poz. 1 na zbiorniku, umieszczając niewielką ilość masy uszczelniającej na dwóch wkrętach samogwintujących (poz. 2). Ponownie zamontować rączkę (poz. 3)

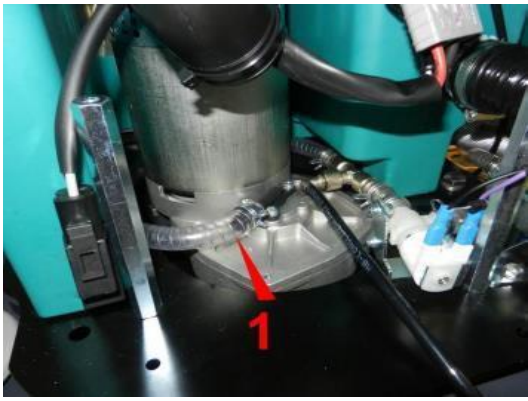


Przełożyć przewód (poz. 1) przez szczelinę w zbiorniku (poz. 2). Wysunie się w pobliżu zaworów (poz. 3).
 Umieścić przewód giętki (poz. 4) w pobliżu węża spustowego odkurzacza (poz. 5) od strony zbiornika, jak pokazano na ilustracji.



Zdemontować silnik odkurzacza (poz. 2), w pierwszej kolejności zdejmując pierścień uszczelniający węża (poz. 3), a następnie odłączając złącze (poz. 1)

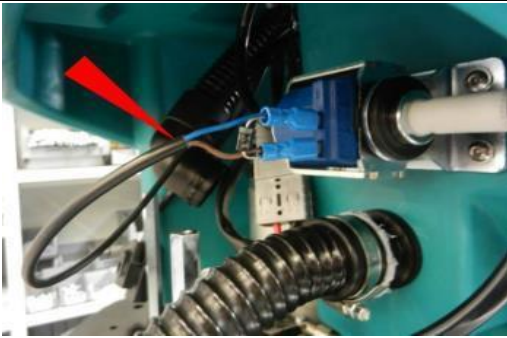
	<p>Zamocować podporę pompy (poz. 1)</p>
	<p>Zamontować pompę (poz. 1) na podporze (poz. 2). Naciskać ją w kierunku wskazywanym przez strzałkę podczas mocowania dwóch wkrętów podpory (poz. 2).</p>
	<p>Podłączyć wąż (poz. 1), jak pokazano na ilustracji.</p>
	<p>Zdemontować wąż (poz. 1)</p>



Zamontować kompletny nowy wąż (poz. 1) wraz ze złączem doprowadzania płynu czyszczącego, jak pokazano na ilustracji.



Podłączyć czarny wąż (poz. 1), jak pokazano na ilustracji.



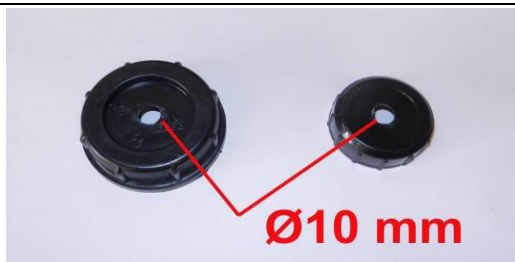
Podłączyć przewód pompy.

Ponownie zamontować i podłączyć silnik odkurzacza, a następnie zamknąć przednią komorę silnika.

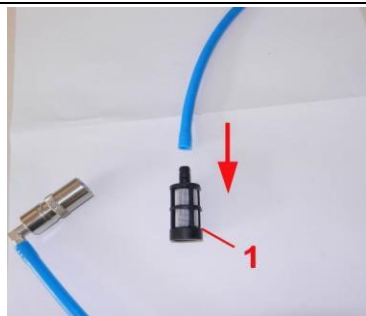
ZESTAW DOZOWANIA PŁYNU CZYSZCZĄCEGO



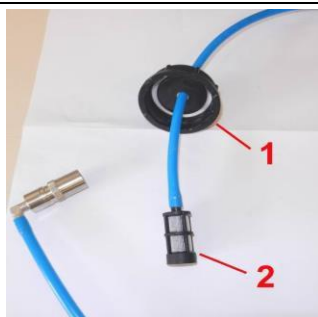
Zdjąć korek zbiornika na płyn czyszczący. Na rynku dostępnych jest wiele różnych modeli zbiorników, gdzie do każdego z nich pasuje inny korek



Wykonać otwór (o śr. 10 mm) w korku zbiornika



Ręcznie zdjąć filtr poz. 1 z dostarczonego węża podającego



Nałożyć korek poz. 1 i ponownie zamontować filtr poz. 2.



Wlać płyn czyszczący do komory na pokrywie, a następnie zakręcić korek (poz. 1)



Podłączyć wąż za pomocą szybkozłącza (poz. 2)



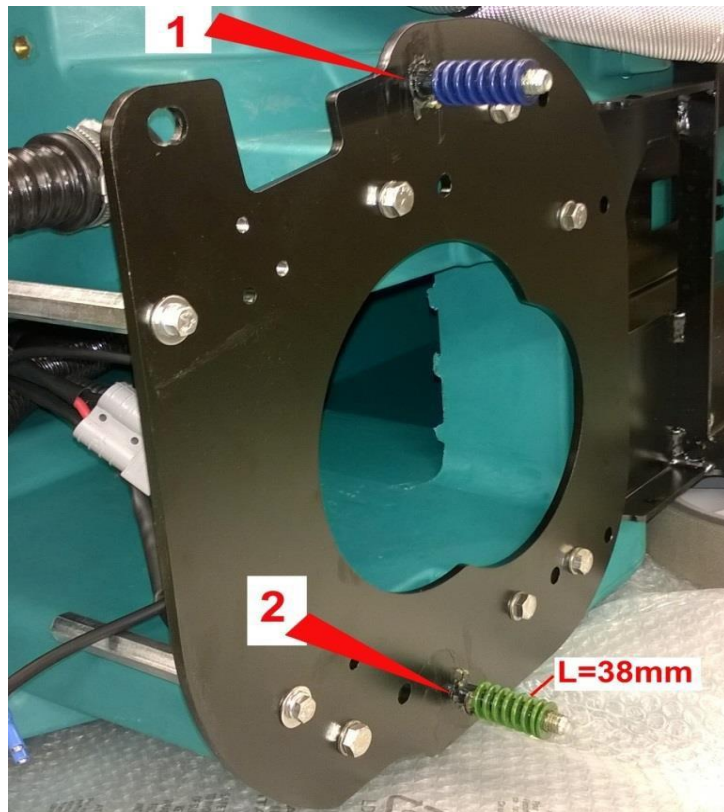
Uruchomić urządzenie za pomocą przełącznika (poz. 1) i dostosować ilość płynu czyszczącego za pomocą rączki (poz. 2)

Urządzenie będzie pracować po naciśnięciu przełącznika szczotki i dociśnięciu pręta.

Zwolnienie pręta spowoduje zatrzymanie zespołu dozowania, a jego ponowne dociśnięcie – ponowne uruchomienie zespołu.

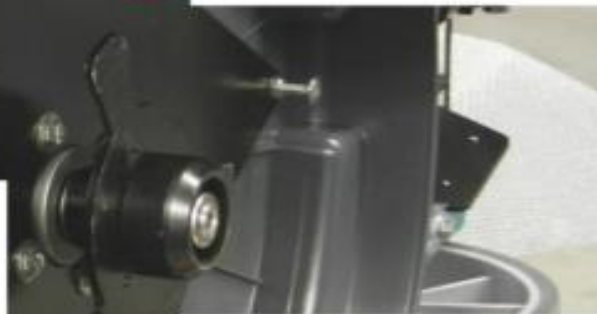
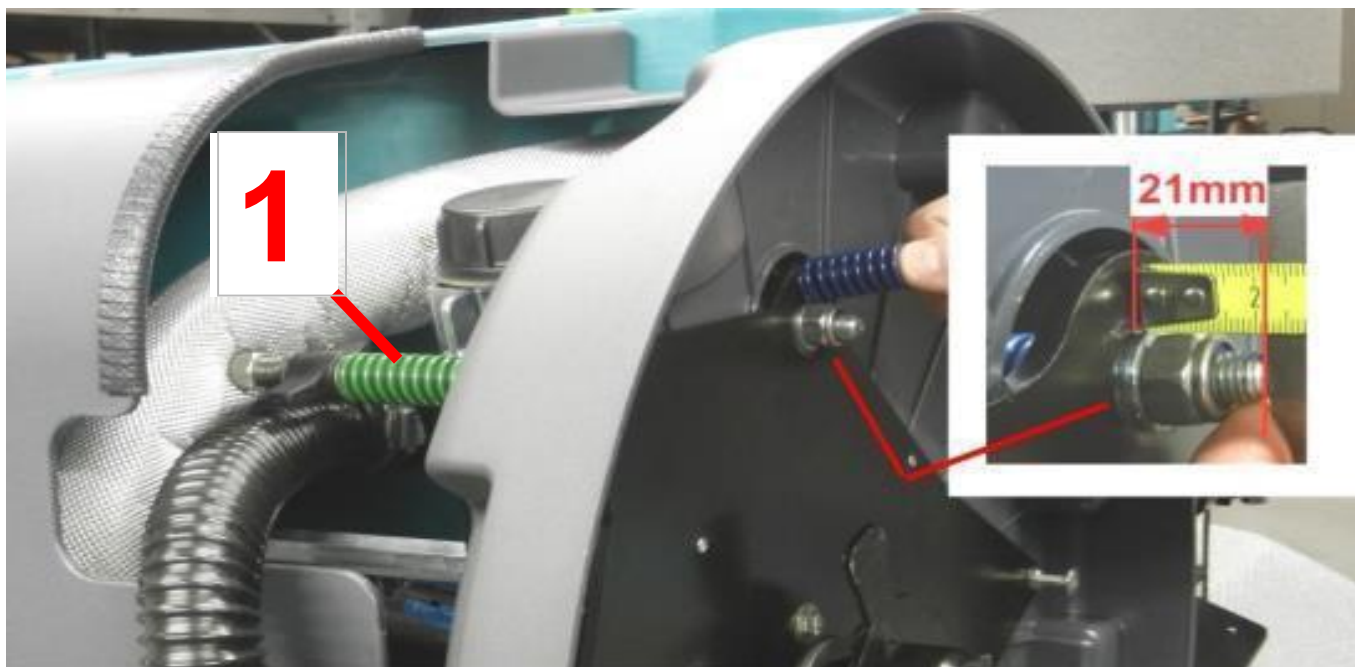
NR KAT. 490600

-INSTRUKCJA PRAWIDŁOWEGO MONTAŻU PŁYTY SZCZOTKI



Nasmarować wkręty i zamontować sprężyny.
WAŻNE: należy zachować położenie sprężyn, jak pokazano na ilustracji, tzn. niebieska sprężyna w poz. 1 i zielona sprężyna (DŁUGOŚĆ = 38 mm) w poz. 2
NIE ZAMIENIAĆ SPRĘŻYN MIEJSCAMI, BO W PRZECIWNYM RAZIE URZĄDZENIE BĘDZIE DZIAŁAĆ PRAWIDŁOWO





NALEŻY ZACHOWAĆ:

- POŁOŻENIE SPRĘŻYN ZGODNIE Z OZNACZENIEM KOLORAMI
- WARTOŚĆ MOMENTU DOKRĘCANIA WKRĘTÓW

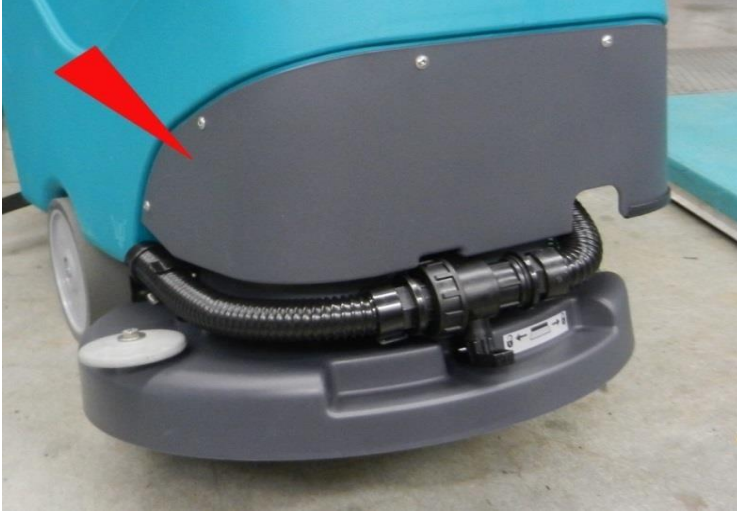
Ponownie zamontować płytę szczotki, zwracając uwagę na wartości momentu dokręcania wkrętów, jak pokazano na ilustracji.

UWAGA! ZIELONĄ SPRĘŻYNĘ (DŁUGOŚĆ = 51 mm) NALEŻY ZAMONTOWAĆ W POZ. 1.

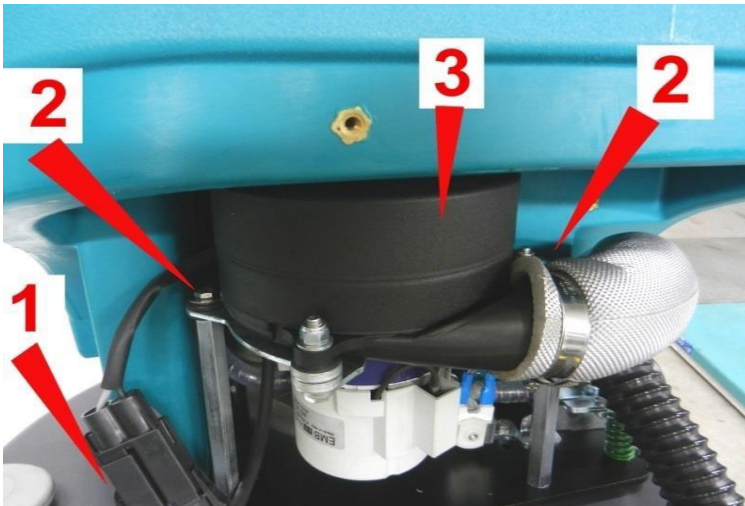
Ponownie zamontować wszystkie elementy w urządzeniu.

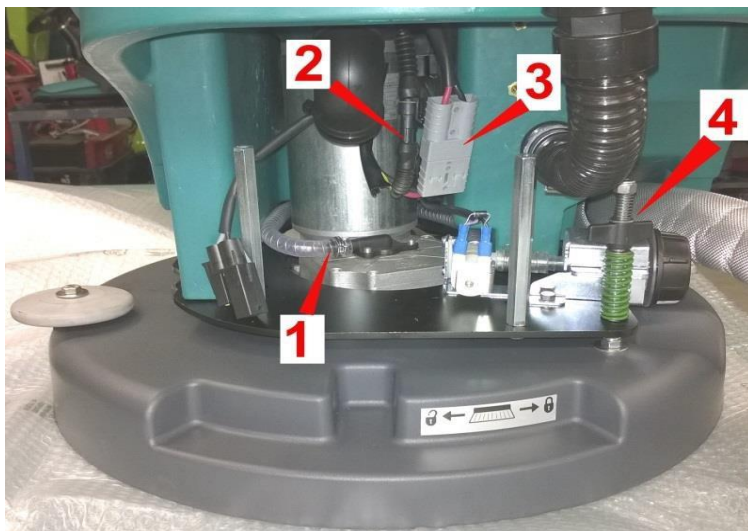
ZESTAW
490601
KOMPLETNY ZESTAW PODPORY PŁYTY SZCZOTKI

- Opróżnić zbiorniki
- Odłączyć złącze akumulatora
- Wyjąć akumulatory
- Zdjąć pokrywę przednią



- Odłączyć złącze poz. 1
- Wykręcić dwa wkręty (poz. 2) i wyjąć silnik odkurzacza poz. 3.

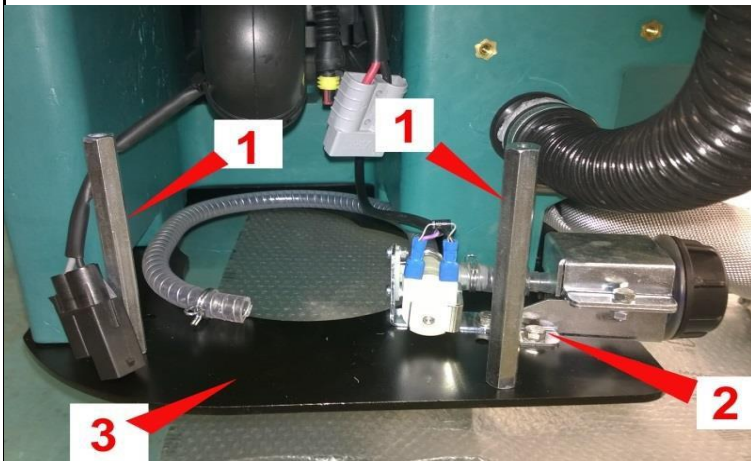




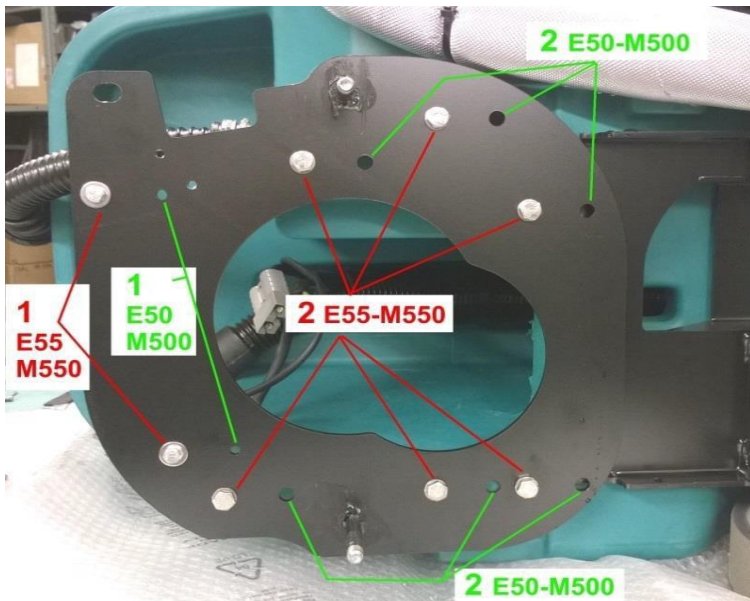
- Zdemontować wąż doprowadzający wodę poz. 1;
- Odłączyć złącza poz. 2 i poz. 3;
- Wyjąć nakrętkę, pokrętło i sprężyny poz. 4.



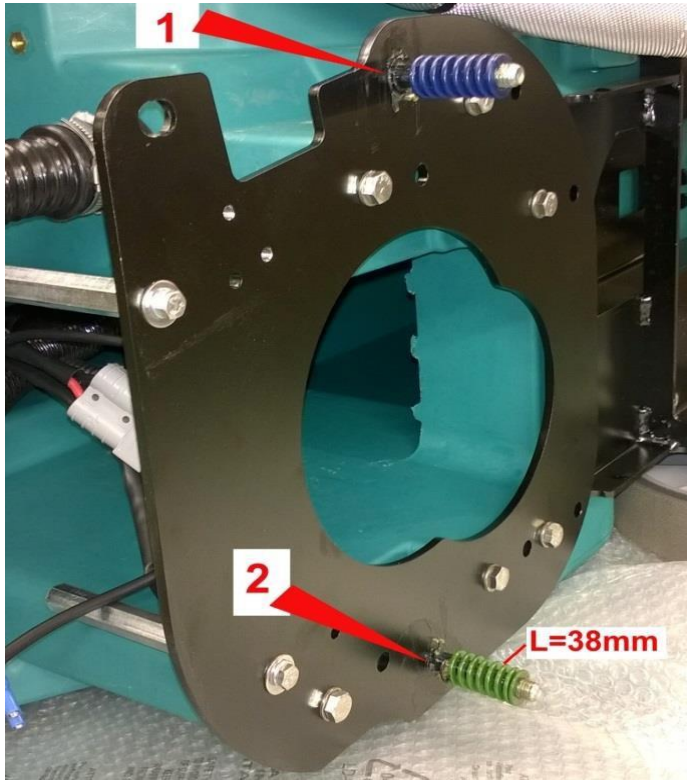
- Odkręcenie wskazanych śrub umożliwi wymontowanie płyty szczotki z urządzenia.



- Zdemontować wsporniki poz. 1
- Zdemontować podporę filtra i elektrozawory poz. 2;
- Wyjąć płytkę (poz. 3) ze zbiornika.

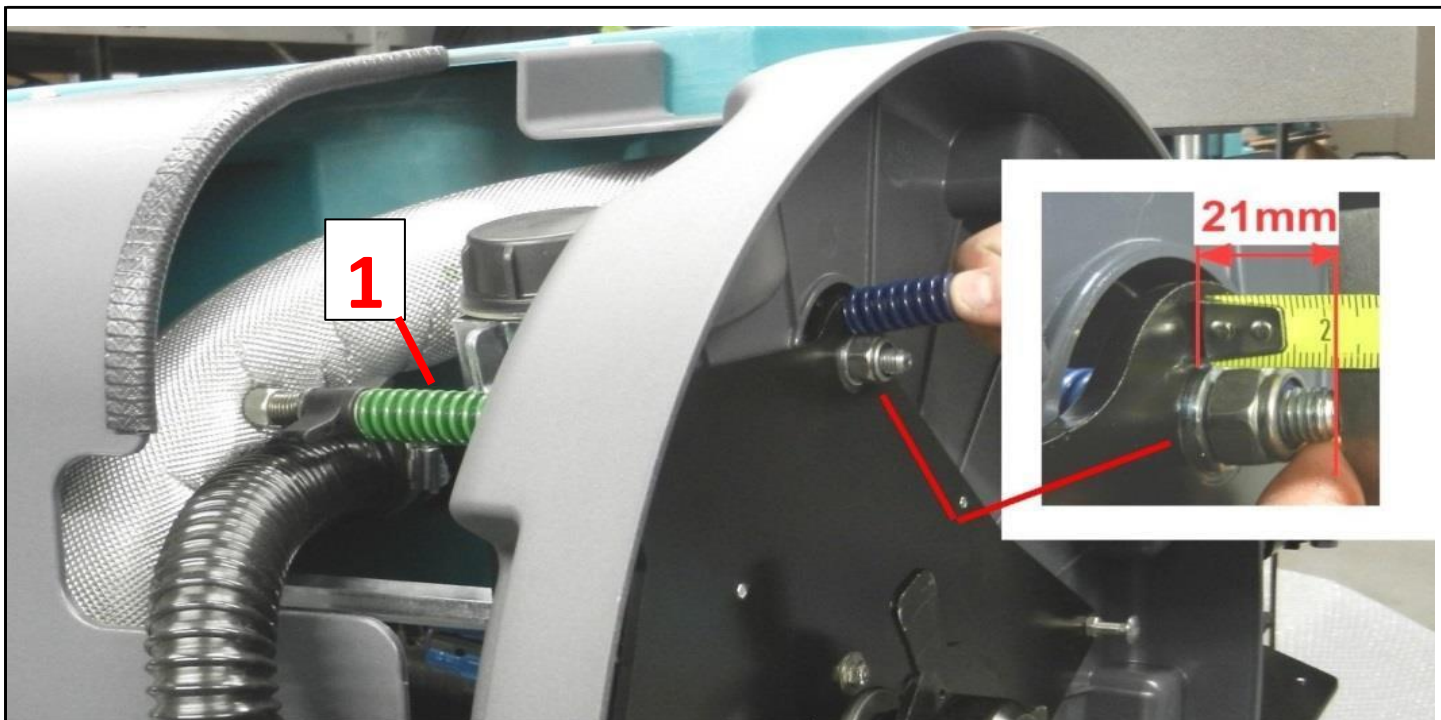


- Zamontować nową płytkę, zwracając uwagę na miejsce zamocowania (w zależności od wersji E50/M500 i E55/M550)
- Zamocować śruby (poz. 2), jak pokazano na ilustracji.
- Zamocować wspornik odkurzacza we właściwym położeniu w zależności od modelu E50/M500 lub E55/M550



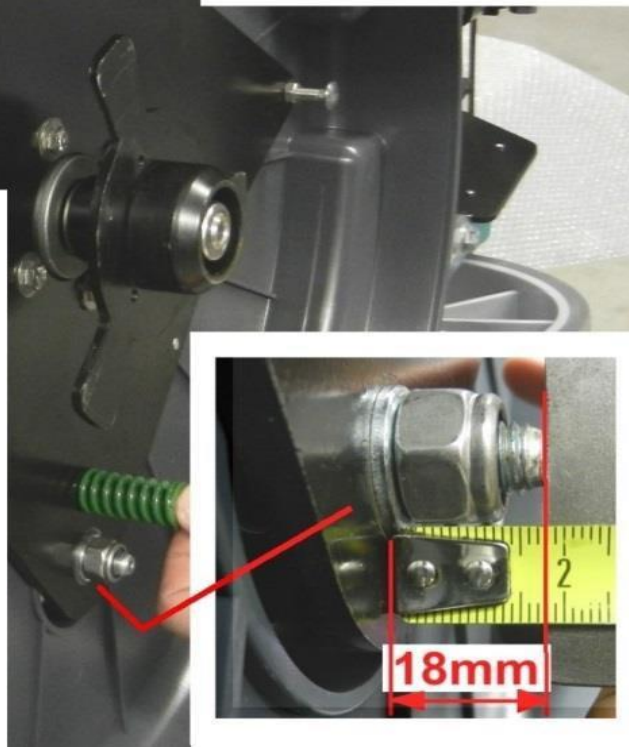
Nasmarować wkręty i zamontować sprężyny.

WAŻNE: należy zachować położenie sprężyn, jak pokazano na ilustracji, tzn. niebieska sprężyna w poz. 1 i zielona sprężyna (DŁUGOŚĆ = 38 mm) w poz. 2. NIE ZAMIENIAĆ SPRĘŻYN MIEJSCAMI, BO W PRZECIWNYM RAZIE URZĄDZENIE BĘDZIE DZIAŁAĆ PRAWIDŁOWO



NALEŻY ZACHOWAĆ:

- POŁOŻENIE SPRĘŻYN ZGODNIE Z OZNACZENIEM KOLORAMI
- WARTOŚĆ MOMENTU DOKRĘCANIA WKRĘTÓW



Ponownie zamontować płytę szczotki, zwracając uwagę na wartości momentu dokręcania wkrętów, jak pokazano na ilustracji. UWAGA! ZIELONĄ SPRĘŻYNĘ (DŁUGOŚĆ = 51 mm) NALEŻY ZAMONTOWAĆ W POZ. 1. Ponownie zamontować wszystkie elementy w urządzeniu.

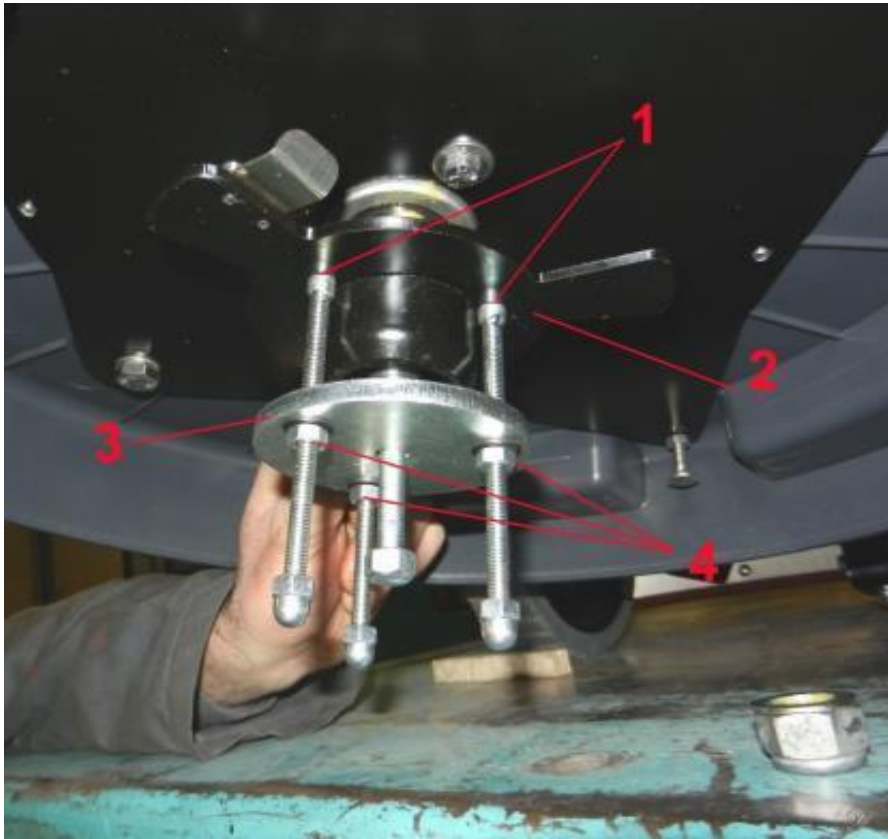
NR KAT. 900848

INSTRUKCJA WYMIANY MOTOREDUKTORA PŁYTY SZCZOTKI E50-

E55



- Zdjąć nakrętkę i podkładkę



- W razie potrzeby użyć ściągacza (NR KAT. 900848). Zamocować ściągacz poz. 3 na piaście poz. 2 z użyciem 3 wkrętów poz. 1. Kolejno naprzemiennie dokręcać trzy wkręty poz. 4 do momentu całkowitego ściągnięcia piasty.

INSTRUKCJA CZYSZCZENIA ZAWORU SPUSTOWEGO WODY



Zdemontować zawór z maszyny (poz. 2)
Zdemontować przewody giętkie poz. 1 i 3. Uważać na przewód giętki poz. 3, do którego jest zamocowane uszczelnienie mogące utrudniać jego odkręcenie.



Zdemontować tuleję poz. 1 i element poz. 2



Sprawdzić i wyczyścić pierścień poz. 1, uszczelkę poz. 2 z ewentualnych zanieczyszczeń, oraz jego gniazdo poz. 3



Ustawić dźwignię w poz. OFF, jak pokazano na ilustracji, zdemontować kulę poz. 3, naciskając ją palcem po przeciwnej stronie, jak pokazano na ilustracji 2



Wyjąć i wyczyścić kulę poz. 1 i uszczelkę poz. 2 z ewentualnych zanieczyszczeń, oraz zespół zaworu poz. 3



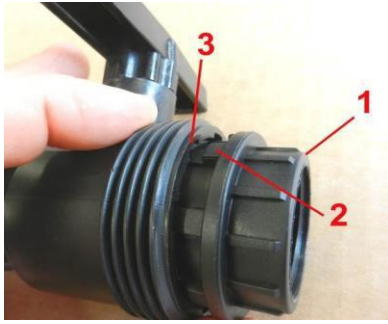
Ponownie założyć uszczelkę poz. 1. Należy zwracać uwagę na odpowiednią stronę (zgodnie z ilustracją)



Ponownie zamontować kulę, zwracając uwagę na prawidłowe umieszczenie rowka poz. 1



Założyć pierścień poz. 1 i uszczelkę poz. 2. Należy zwracać uwagę na odpowiednią stronę (zgodnie z ilustracją)



Ponownie założyć element poz. 1. Wypustki poz. 2 należy umieścić w otworach poz. 3 zaworu



Dociskać do momentu całkowitego umieszczenia poz. 4 i ponownie zamontować tuleję zamykającą

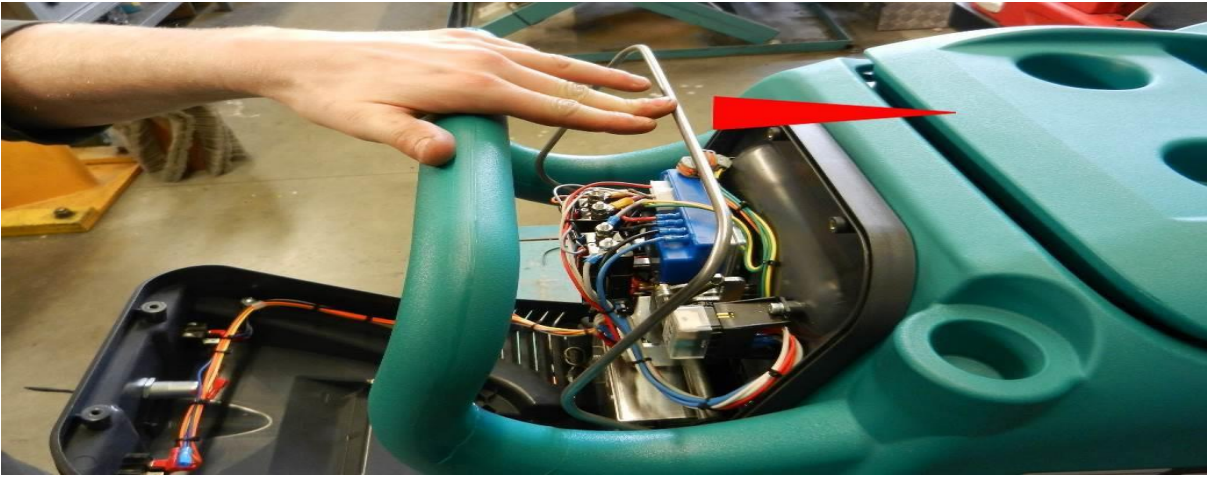


Zamontować zawór poz. 2 na przewodzie giętkim poz. 3 z użyciem uszczelnienia lub uszczelki teflonowej, tak aby zapobiec jakimkolwiek nieszczelnościom. Ponownie zamocować przewód giętki poz. 1 bez uszczelnienia lub uszczelki teflonowej.

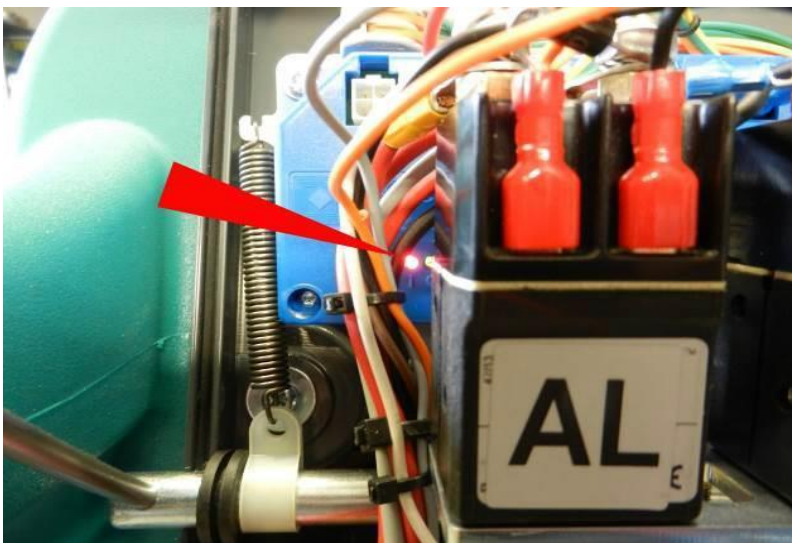


Nakręcać zawór na przewód giętki do momentu, aż znajdzie się on w odpowiednim miejscu, jak pokazano na ilustracji.

PRZEDMIOT: INSTRUKCJA KONTROLI I MONTAŻU ŁĄCZNIKA KRAŃCOWEGO W POTENCJOMETRZE



GB: Problem z wadliwym układem wspomaganie elektronicznego może być spowodowany naciskaniem dźwigni napędu ze wspomaganie do przodu. Aby to sprawdzić, należy otworzyć moduł zasilania urządzenia, obrócić klucz w poz. 1 i popchnąć urządzenie do przodu, jak pokazano na ilustracji.



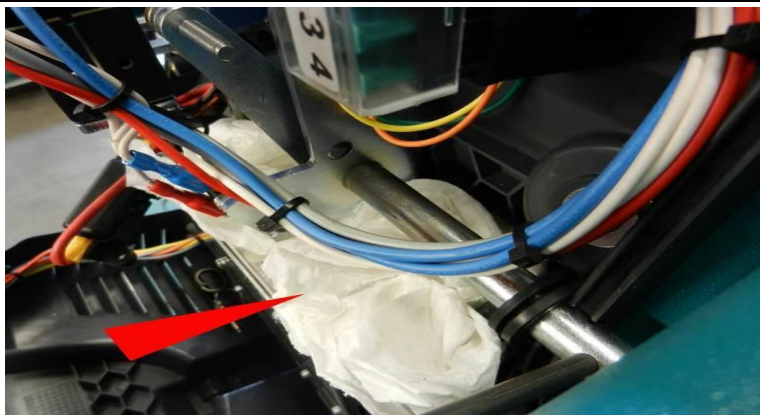
PL: Sprawdzić miganie czerwonej diody LED w module wspomaganie elektronicznego. 3 mignięcia oznaczają, że dźwignia napędu ze wspomaganie jest dociskana do przodu podczas zwalniania. Powoduje to wystąpienie usterki w module wspomaganie elektronicznego, przyczyniając się do zatrzymania urządzenia.

MONTAŻ ŁĄCZNIKA KRAŃCOWEGO W POTENCJOMETRZE

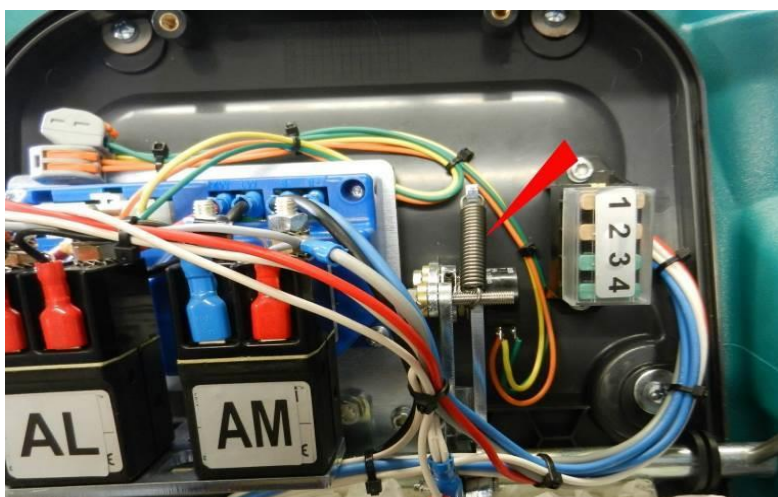
PL: Poniżej przedstawiono instrukcję montażu łącznika krańcowego w potencjometrze w taki sposób, aby zapobiec wystąpieniu 3 błysnięć w module układu wspomagania elektronicznego.



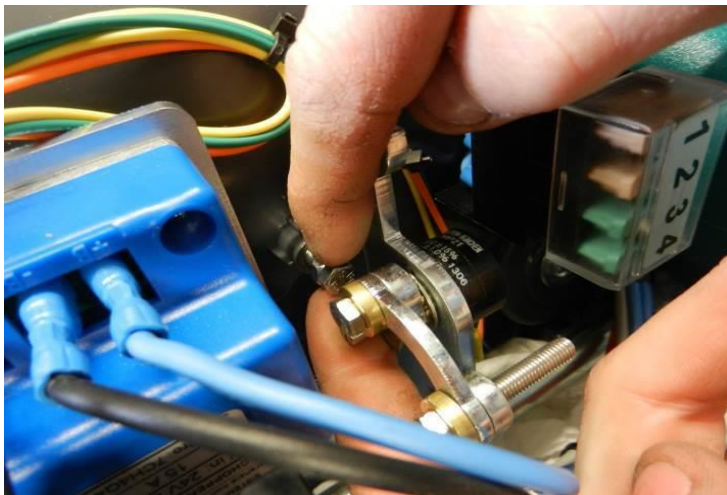
Użyć śruby TE M5x12 i nakrętki M5.



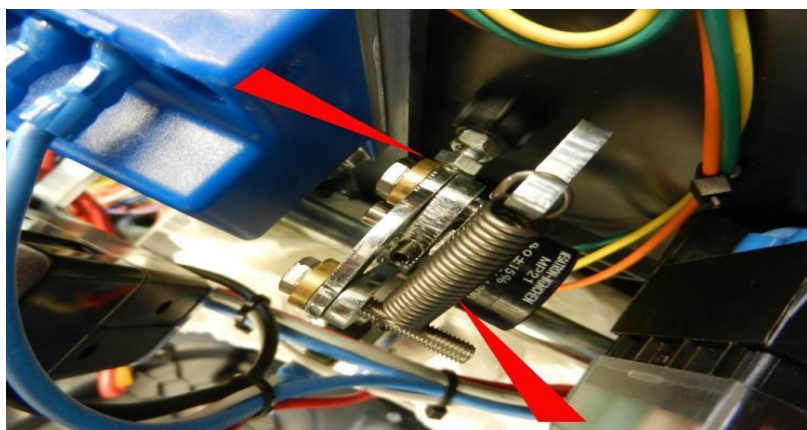
Umieścić kawałek papieru na ładowarce, aby zapobiec utracie jakichkolwiek jej części podczas obsługi.



PL: Wymontować sprężynę, jak pokazano na ilustracji.



Dokręcić śrubę TE M5x12 z nakręconą na nią nakrętką na module zasilania.



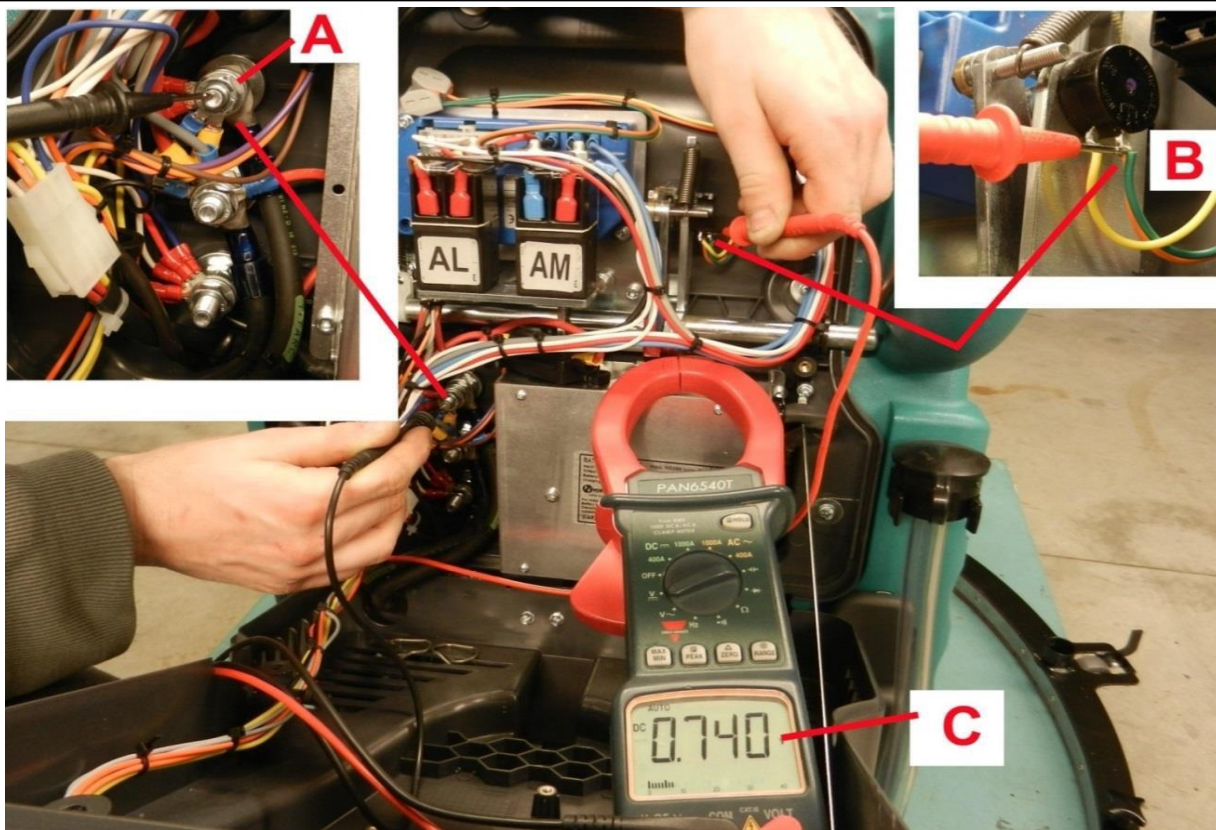
Ponownie zamontować sprężynę. Regulować śrubę, tak aby oparła się o krzywkę układu wspomaganie elektronicznego i spełniała rolę łącznika krańcowego. Zabezpieczyć nakrętkę M5.

PL: Zdjąć papier z ładowarki i zamknąć szafkę.

PRZEDMIOT: KONTROLA NAPIĘCIA NA WYJŚCIU POTENCJOMETRU

Przed sprawdzeniem napięcia należy sprawdzić położenie dźwigni napędu ze wspomaganiem. W tym celu należy sprawdzić odległość między dźwignią napędu ze wspomaganiem poz. 1 i uchwytem na zbiorniku poz. 2. Prawidłowo powinno to być 40-46 mm.





Sprawdzić napięcie na środkowym biegunie potencjometru.

Kontrolę należy przeprowadzać przy włączonym urządzeniu (kluczyk w poz. 1)

Aby sprawdzić napięcie wyjściowe pracującej nieruchomej maszyny, należy wykonać następujące czynności:

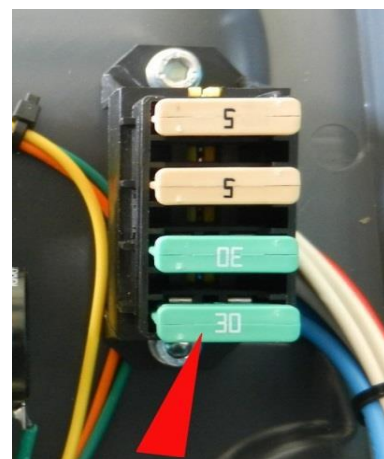
- Otworzyć moduł sterowania i za pomocą miernika zmierzyć napięcie (VOLT), umieszczając zacisk na biegunie ujemnym poz. A.

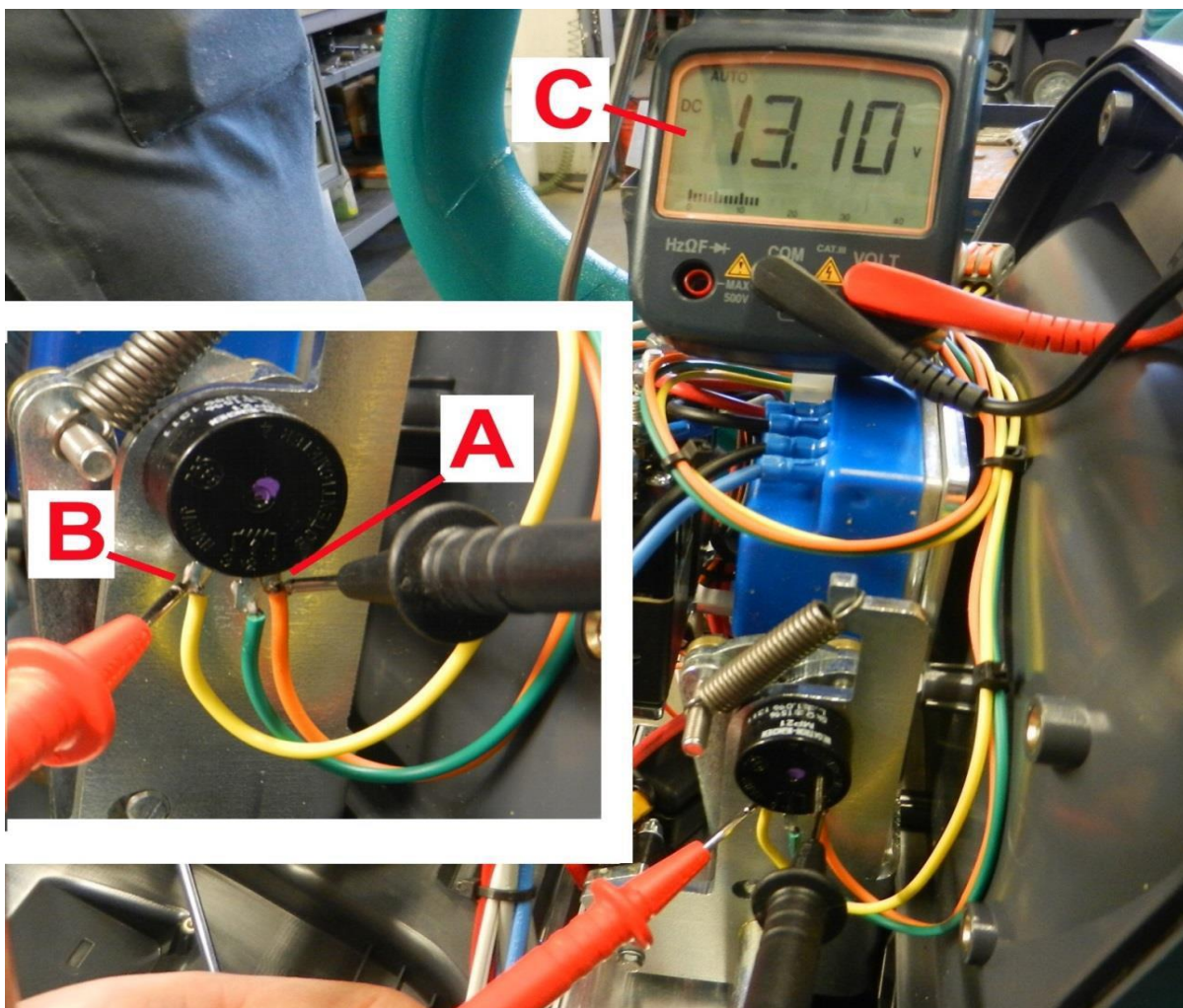
Drugi zacisk umieścić na biegunie środkowym potencjometru poz. B przy zielonym przewodzie.

Wyświetlane wartości napięcia powinny być w zakresie od 0,6 do 0,9 V, jak pokazano w poz. C.

Aby sprawdzić napięcie wyjściowe przy maks. prędkości, należy wykonać następujące czynności:

- Wyjąć bezpiecznik 30 A wskazany na ilustracji
- Uruchomić urządzenie
- Pociągnąć dźwignię w położenie odpowiadające maks. prędkości
- Sprawdzić napięcie, jak opisano powyżej, między biegunem środkowym poz. B i biegunem ujemnym poz. A. W tym przypadku wartość powinna być w zakresie od 3,3 do 3,8 V

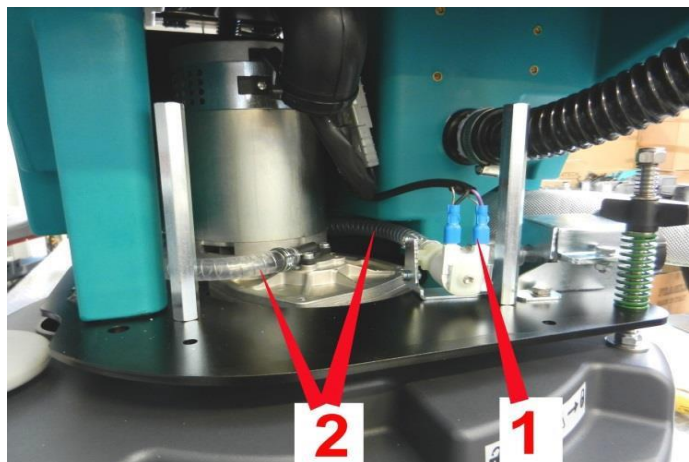


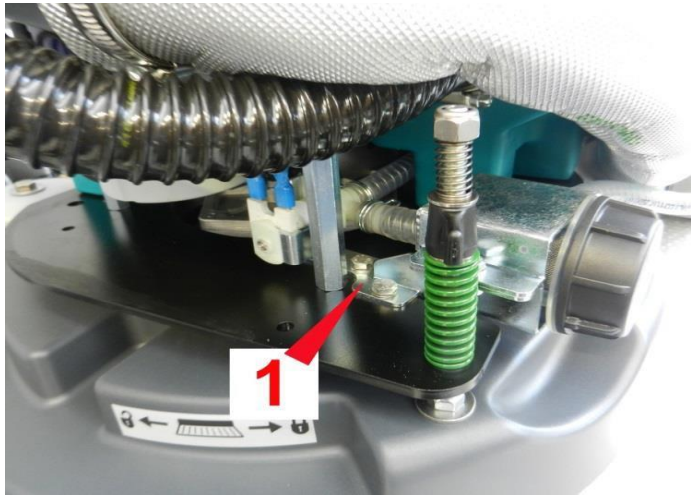


- PL: Sprawdzić napięcie między pomarańczowym (poz. A) i żółtym (poz. B) przewodem potencjometru. Wartość powinna wynosić około 13 V, jak pokazano na wyświetlaczu poz. C.

INSTRUKCJA: ZESPÓŁ ELEKTROZAWORU E50-E55

- Zamknąć zawór wody
- Zdjąć plastikową pokrywę
- Zdemontować silnik odkurzacza
- Zdemontować rurkę doprowadzającą wodę
- Ustawić grupę elektrozasoru, jak pokazano na ilustracji
- Podłączyć przewód poz. 1, który znajduje się już w urządzeniu
- Podłączyć przewód giętki poz. 2 biegnący za silnikiem szczotki





Przymocować zespół elektrozaworu do płyty szczotki za pomocą 2 wkrętów poz. 1 (w zestawie)



Podłączyć przewód giętki do złącza przewodu giętkiego poz. 1 i zamocować za pomocą zacisku.

NR KAT. 660093 ZŁĄCZE MODUŁU NAPĘDU

COD. 660093

