

MAGPOWER 2301

Spare Parts	1
Figure A: Machine Assembly	2
Figure B: Wire feeder.....	4
Electrical Schematic	5
CODE : 1170	5
WEEE	6



 **bester**®
by Lincoln Electric

Lincoln Electric Bester Sp. z o.o.
ul. Jana III Sobieskiego 19A, 58-260 Bielawa, Poland
www.lincolnelectric.eu

Spare Parts

SP1106/SP1107/SP1108/SP1109 REV04
05/23

ASSEMBLY PAGE NAME			Machine Assembly	Wire Feeder				
CODE NO.:	W NO.:	FIGURE NO.:	A	B				
1170	B18246-1	MAGPOWER 2301	1	1				

*items highlighted in bold are recommended spare parts.

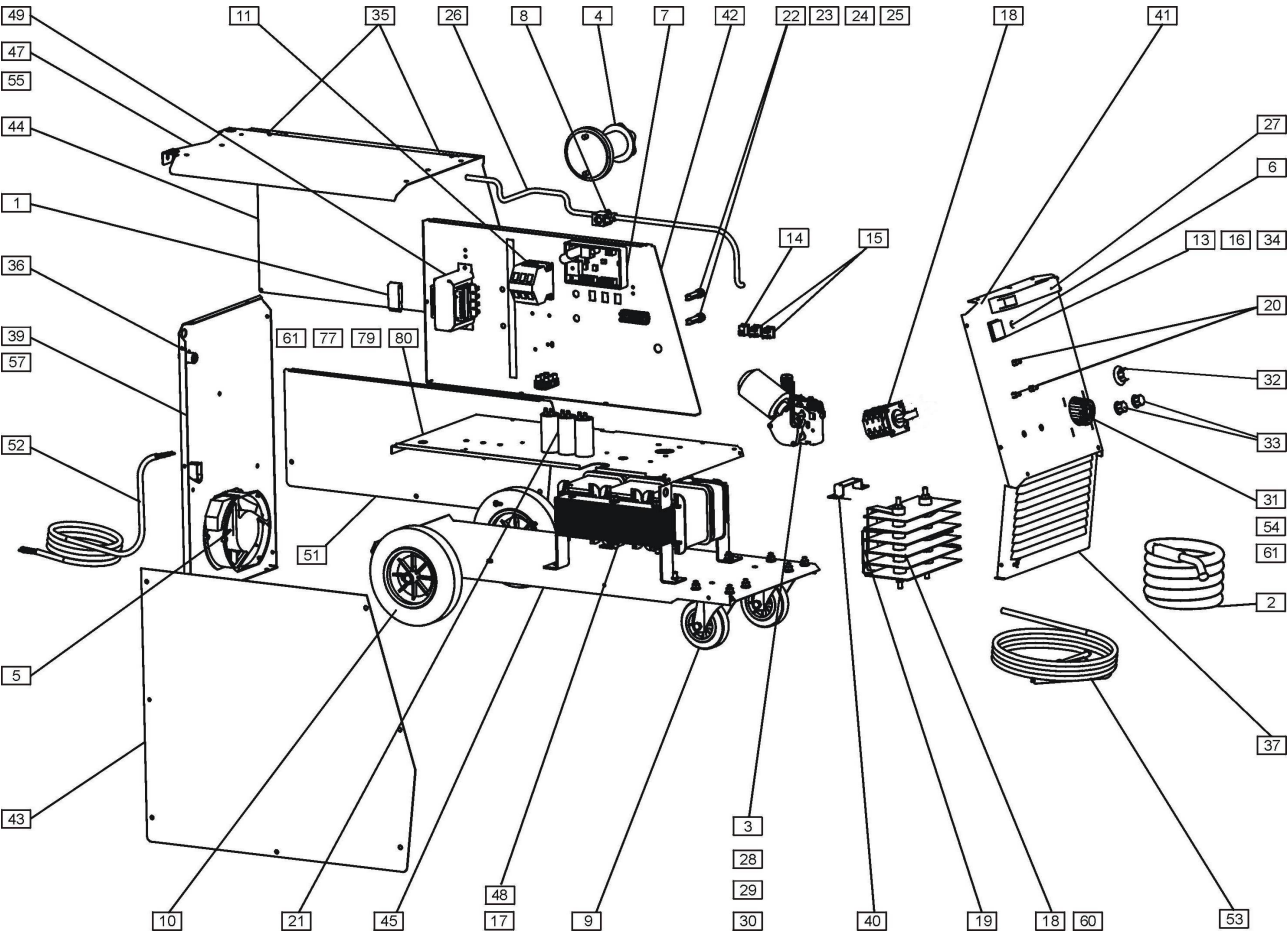


Figure A: Machine Assembly

Item	Description	Part Number	QTY	1	2	3	4	5	6	7
1	ZAMEK PRZESUWNY	0654-610-004R	1	X						
2	UCHWYT SPAWALNICZY	K10413-25-3M	1	X						
3	PODAJNIK KOMPLETNY CHF 24V-40W-C300-2R30	0744-000-179R	1	X						
4	HAMULEC STANDARD-1	0744-000-192R	1	X						
5	WENTYLATOR A2175HBT.TC.GN	0873-100-031R	1	X						
6	LAMPKA BEZBARWNA LS-3 N1/D11	0917-421-024R	1	X						
7	PŁYTKA KOMPLETNA US	Y024-1R	1	X						
8	ELEKTROZAWÓR ELRA 5536 24V	0972-423-005R	1	X						
9	KOŁO SKRĘTNE FI-100	1029-660-101R	2	X						
10	KOŁO FI-200	1029-660-201R	2	X						
11	STYCZNIK CI-12 24V	1115-212-207R	1	X						
12	ŁĄCZNIK ŁK 16R/6,12105	1115-260-168R	1	X						
13	ŁĄCZNIK W4.8 ZIELONY 0/I 400V	1115-270-019R	1	X						
14	ŁĄCZNIK W10.1 CZARNY B/O	1115-270-031R	1	X						
15	ŁĄCZNIK WP8.5 CZARNY	1115-270-064R	2	X						
16	OSŁONA BRYZGOSZCZELNA W4 RAMKA CZARNA	1115-299-073R	1	X						
17	CZUJNIK TEMPERATURY S.01.130.05	1115-769-125R	1	X						
18	MOSTEK PROSTOWNICZY PTS-240+T	1156-112-202R	1	X						
19	REZYSTOR GP-491 0,6W 22 KOM	1158-111-025R	1	X						
20	POTENCJOMETR PR 246 10KOM A16P1	1158-113-304R	3	X						
21	KONDENSATOR TC887 10UF/K	1158-121-010R	3	X						
22	GNIAZDO BEZPIECZNIKOWE 800 01	1158-632-032R	2	X						
23	ZAKRĘTKA GNIAZDA 816	1158-632-033R	2	X						
24	WKŁADKA TOPIKOWA WB-C 6,3X32 1A 400V	1158-660-003R	1	X						
25	WKŁADKA TOPIKOWA WB-C 6,3X32 4A 400V	1158-660-084R	1	X						
26	WĄŻ TECHNICZNY FI 5X2	1361-410-005R	2,3m	X						
27	RĄCZKA B226-180 M8 BOTECO	1361-598-186R	1	X						
28	TULEJKA	1361-599-564R	2	X						
29	TULEJKA	1361-599-565R	2	X						
30	TULEJKA	1361-599-720R	2	X						
31	TULEJA EURO	1361-599-708R	1	X						
32	POKRĘTŁO Ø38	9ET10491R	1	X						
33	POKRĘTŁO Ø25	9ET13639-3R	2	X						
34	PŁYTKA	D-2722-029-1R	1	X						
35	SKRZYDEŁKO ZAWIASU	D-3574-007-1/33R	2	X						
36	GNIAZDO PODGRZEWACZA	D-5578-186-1R	1	X						
37	OSŁONA	R-1019-047-1/08R	1	X						
38	PŁYTA BOCZNA MAŁA	R-1019-049-1/02R	1	X						
39	PŁYTA TYLNA	R-1019-050-1/08R	1	X						
40	WSPORNIK	R-1019-072-1/08R	1	X						
41	PŁYTA PRZEDNIA	R-1019-283-1R	1	X						
42	PRZEGRODA	R-1019-091-1R	1	X						
43	PŁYTA BOCZNA	R-1019-093-1R	1	X						
44	PŁYTA BOCZNA UCHYLNA	R-1019-094-1R	1	X						
45	PODSTAWA	R-3019-066-1/08R	1	X						

46	PÓŁKA	R-3019-076-1/08R	1	X						
47	POKRYWA	R-3019-078-1/02R	1	X						
48	TRANSFORMATOR GŁÓWNY	R-4034-035-1R	1	X						
49	TRANSFORMATOR POMOCNICZY	R-4034-041-1R	1	X						
50	WIĄZKA NAPIĘCIA SIECIOWEGO	R-5041-044-1R	1	X						
51	WIĄZKA NAPIĘCIA WTÓRNEGO	R-5041-046-1R	1	X						
52	PRZEWÓD SIECIOWY	R-5041-058-1R	1	X						
53	PRZEWÓD POWROTNY	R-5041-062-1R	1	X						
54	GNIAZDO EURO	R-8040-042-1R	1	X						
55	NALEPKA OSTRZEGAWCZA	2719-107-728R	1	X						
56	NALEPKA L1,L2,L3,U,V,W	2719-107-149R	1	X						
57	NALEPKA GNIAZDO PODGRZEWACZA	2719-107-757R	1	X						
58	NALEPKA PRZEWÓD MASOWY	2719-107-108R	1	X						
59	NALEPKA RĄCZKA	2719-107-732R	1	X						
60	CZUJNIK	1115-769-005R	1	X						
61	RURKA PROWADZĄCA	R-2010-006-1R	1	X						

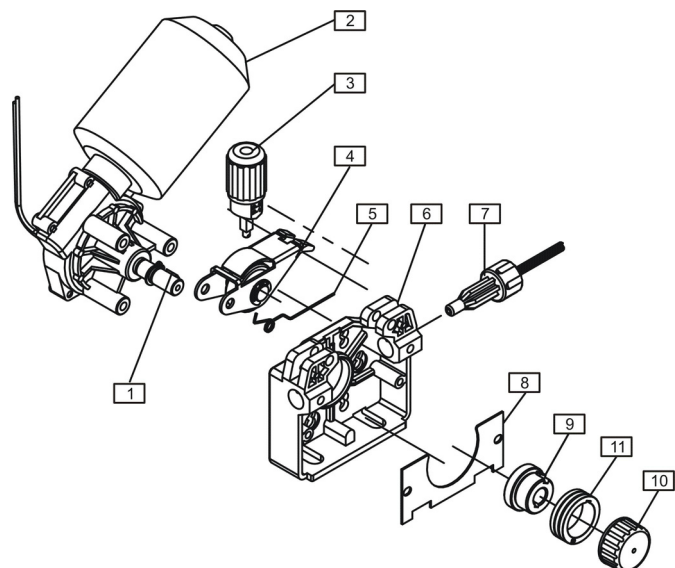


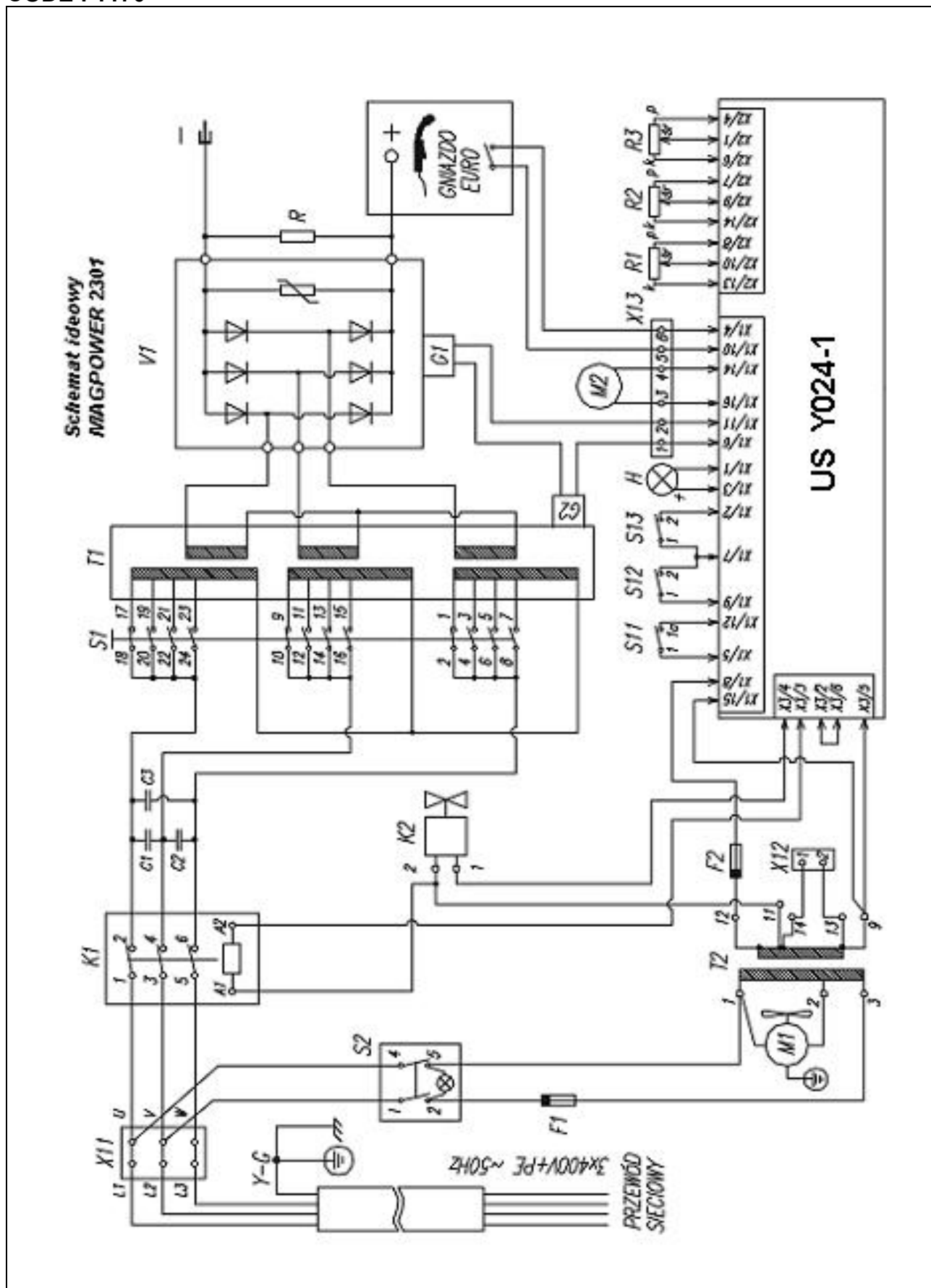
Figure B

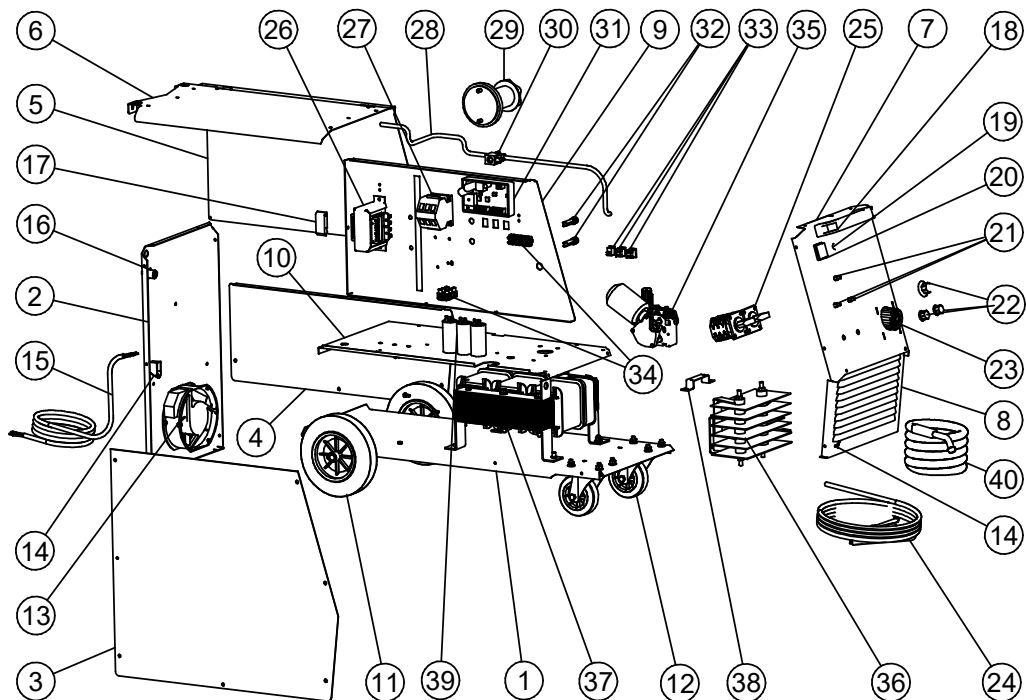
Figure B: Wire feeder

Item	Description	Part Number	QTY	1	2	3	4	5	6	7
1	WPUST CZÓŁENKOWY	0646-231-102R	1	X	X	X	X			
2	SILNIK KPL	0744-000-222R	1	X	X	X	X			
3	ZATRZASK KPL	0744-000-223R	2	X	X	X	X			
4	RAMIĘ DOCISKOWE	0744-000-221R	1	X	X	X	X			
5	SPRĘŻYNA DOCISKOWA	0744-000-220R	2	X	X	X	X			
6	KONSOLA	0744-000-219R	2	X	X	X	X			
7	KRÓCIEC	0744-000-224R	1	X	X	X	X			
8	OSŁONA ROLKI	0744-000-218R	1	X	X	X	X			
9	ADAPTER ROLKI	0744-000-230R	1	X	X	X	X			
10	ZAKRĘTKA ROLKI	0744-000-216R	1	X	X	X	X			
11	ROLKA V0,6/0,8	PATRZ „AKCESORIA”	1	X	X	X	X			

Electrical Schematic

CODE : 1170





	Materiały Przetwarzalne					Materiały Utylizacyjne				
	Ref.	Żelazo	Aluminium	Miedź	Mosiądz	Płytki elektroniczne	Tworzywa sztuczne	Ciekłe kryształy	Przewody zewnętrzne	Kondensatory
Podstawa kompletna	1	X								
Płyta tylna	2	X								
Płyta boczna	3	X								
Płyta boczna	4	X								
Płyta boczna uchylna	5	X								
Pokrywa	6	X								
Płyta przednia kompletna	7	X					X			
Ośłona	8	X								
Przegroda	9	X								
Półka kompletna	10	X								
Koła	11						X			
Koła skrętne	12	X					X			
Wentylator	13	X		X			X			
Zaciski kablowe	14	X		X						
Przewód zasilający	15			X			X		X	
Gniazdo podgrzewacza	16		X				X			
Zamek	17						X			
Rączka	18	X					X			
Lampka bezbarwna	19						X			
Łącznik sieciowy	20						X			
Potencjometry	21	X					X			
Pokrętła	22						X			
Gniazdo EURO	23				X		X			
Przewód powrotny	24			X			X		X	
Łączniki	25, 33	X					X			
Transformator	26	X		X			X			
Stycznik	27	X		X			X			
Węże gazowe	28						X			
Tuleja hamulcowa	29	X					X			
Elektrozawór	30			X	X		X			
Układ sterowania	31					X				
Gniazda bezpieczników	32	X					X			
Listwy zaciskowe	34	X					X			
Zespół podający	35	X	X	X			X			
Mostek prostowniczy	36	X	X	X			X			
Transformator	37	X		X			X			
Wspornik	38	X								
Kondensatory	39									X
Uchwyt spawalniczy	40			X			X		X	