

MidiMagster 1613,1801

Spare Parts	1
Figure A: Machine Assembly	2
Figure B: Machine Assembly	4
Figure C: Wire feeder	5
Electrical Schematic	6
CODE : 1105	6
CODE : 1161	7
WEEE	8
CODE : 1105	8
CODE : 1161	9



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

SP1105 / SP1161 REV06
10/23

ASSEMBLY PAGE NAME			Machine Assembly	Machine Assembly	Machine Assembly			
CODE NO.:	W NO.:	FIGURE NO.:	A	B	C			
1105	B18220-1	MIDIMAGSTER-1613	1	-	-			
1161	B18219-1	MIDIMAGSTER-1801	-	1	1			

*items highlighted in bold are recommended spare parts

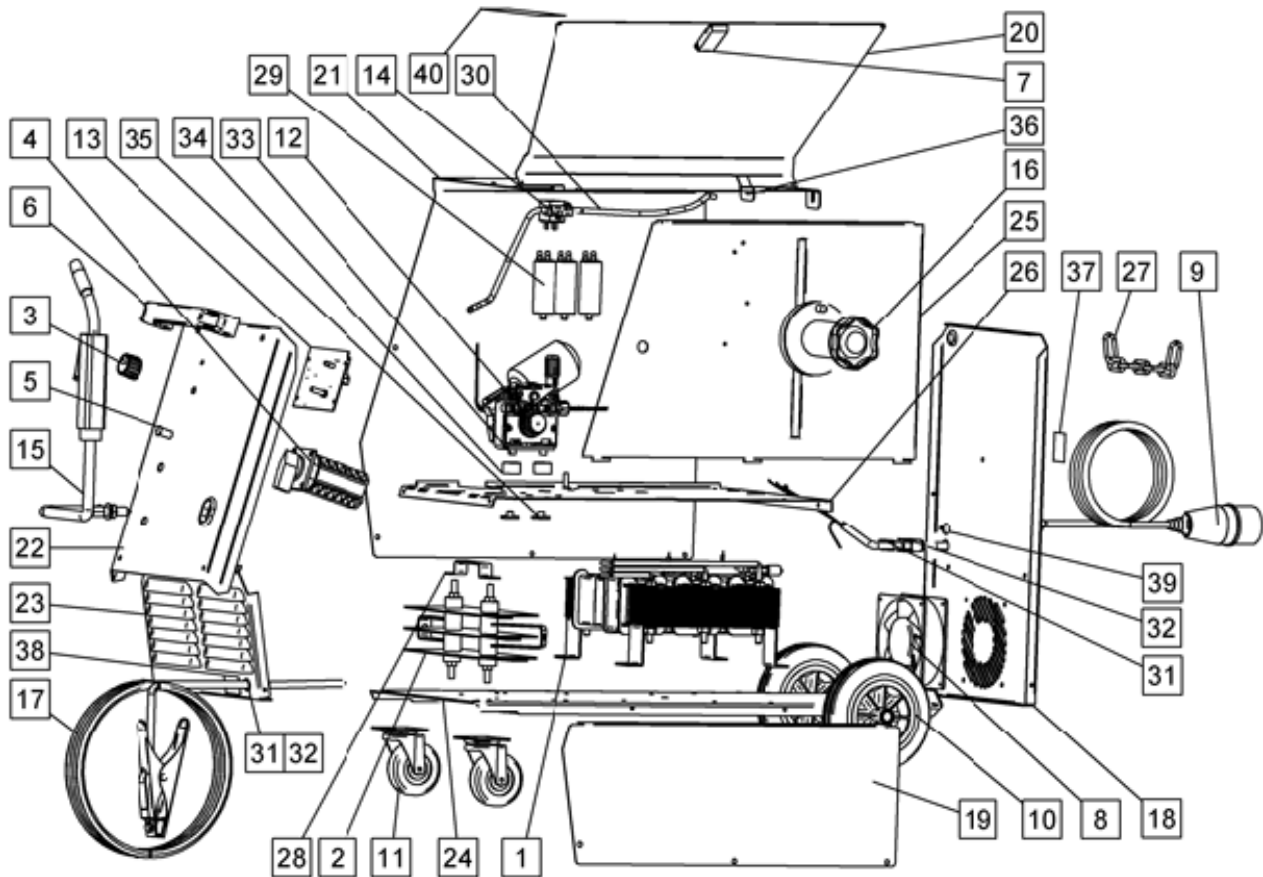


Figure A

Figure A: Machine Assembly

Item	Description	Part Number	QTY	1	2	3	4	5	6	7
1	TRANSFORMATOR GŁÓWNY	R-4034-029-1R	1	X						
2	MOSTEK PROSTOWNICZY	1156-112-081R	1	X						
3	POKRĘTŁO	1158-910-025R	1	X						
4	ŁĄCZNIK KRZYWKOWY	1115-260-002R	1	X						
5	LAMPKA	R-5041-068-1R	1	X						
6	RĄCZKA	1361-598-186R	1	X						
7	ZAMEK PRZESUWNY	0654-610-004R	1	X						
8	WENTYLATOR	0873-100-032R	1	X						
9	PRZEWÓD SIECIOWY	R-5041-051-1R	1	X						
10	KOŁO	1029-660-007R	2	X						
11	ZESTAW KOŁOWY SKRĘTNY	1029-660-004R	2	X						
12	ZESPÓŁ PODAJĄCY	R-8040-148-1R	1	X						
13	UKŁAD STEROWANIA	0918-432-007R	1	X						
14	ELEKTROZAWÓR	0972-423-004R	1	X						
15	UCHWYT SPAWALNICZY	K10413-14D	1	X						
16	HAMULEC	0744-000-192R	1	X						
17	PRZEWÓD POWROTNY	D-5578-049-5R	1	X						
18	PŁYTA TYLNA	R-1012-111-1/08R	1	X						
19	PŁYTA BOCZNA MAŁA	R-1012-117-1/02R	1	X						
20	PŁYTA BOCZNA UCHYLNA	R-1019-057-1R	1	X						
21	PŁYTA BOCZNA (Z DACHEM)	R-1019-058-1R	1	X						
22	PŁYTA PRZEDNIA Z NADRUKIEM	R-1019-060-1R	1	X						
23	PŁYTA PRZEDNIA (DOLNA)	R-3019-074-1/08R	1	X						
24	PODSTAWA Z OSIĄ	R-3019-071-1/08R	1	X						
25	PRZEGRODA KOMPLETNA	R-1012-113-1/08R	1	X						
26	PÓŁKA KOMPLETNA	R-3019-075-1/08R	1	X						
27	ŁAŃCUCH DO MOCOWANIA BUTLI	0652-410-003R	1	X						
28	WSPORNIK	R-1019-072-1/08R	1	X						
29	KONDENSATOR	1158-121-007R	3	X						
30	WĄŻ DO GAZU	1361-410-005R	2	X						
31	ZACISK KABLOWY	1361-599-398R	2	X						
32	PRZEPUST KABLOWY	1361-599-399R	2	X						
33	TULEJKA IZOLACYJNA	1361-599-564R	2	X						
34	TULEJKA IZOLACYJNA	1361-599-565R	2	X						
35	TULEJKA IZOLACYJNA	1361-599-720R	2	X						
36	ZAWIAS POKRYWY BOCZNEJ	D-3574-007-1/33R	2	X						
37	NALEPKA INFORMACYJNA	2719-107-202R	1	X						
38	ZASLEPKA ZATRZASKOWA	1361-599-058R	1	X						
39	NALEPKA OSTRZEGAWCZA	2719-107-728R	1	X						
40	TRANSFORMATOR GŁÓWNY	R-4034-029-1R	1	X						

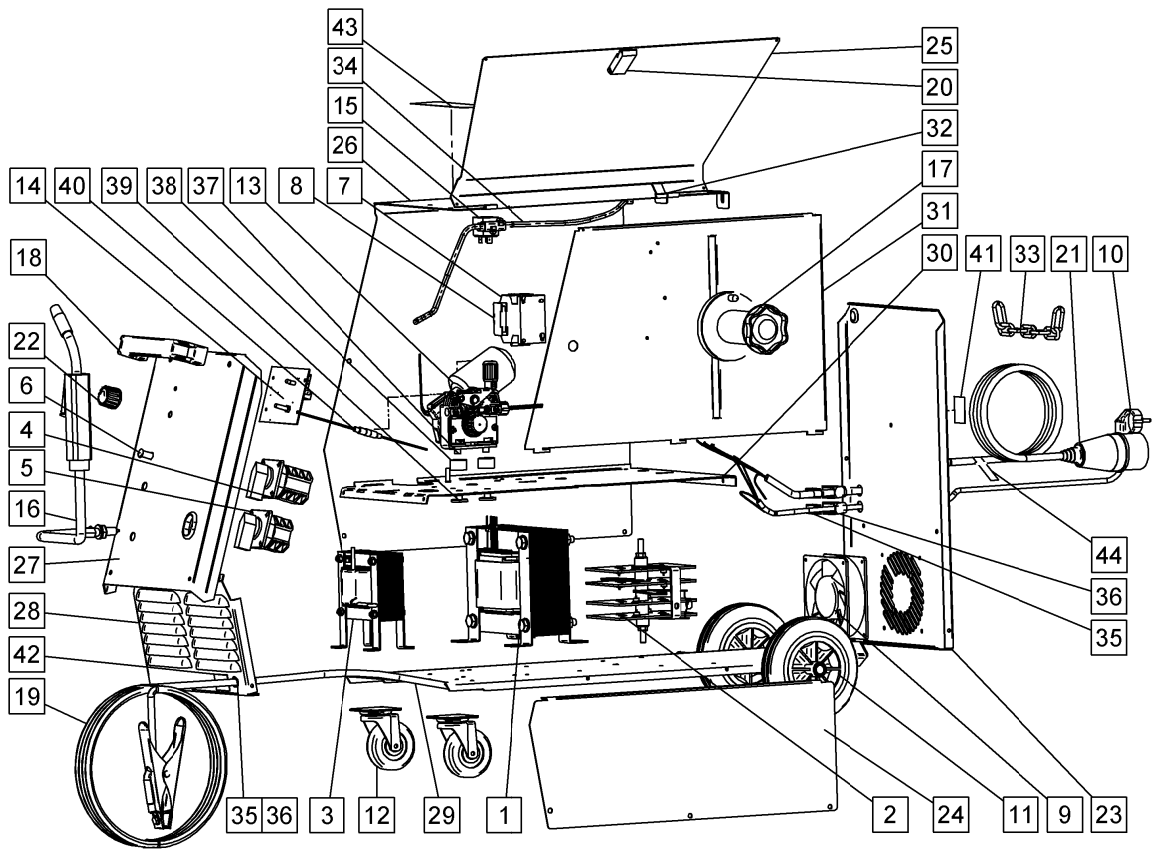


Figure B

Figure B: Machine Assembly

Item	Description	Part Number	QTY	1	2	3	4	5	6	7
1	TRANSFORMATOR GŁÓWNY	R-4034-030-2R	1	X						
2	MOSTEK PROSTOWNICZY	R-0010-405-1R	1	X						
3	DŁAWIK	R-4034-023-2R	1	X						
4	ŁĄCZNIK KRZYWKOWY	1115-260-001R	1	X						
5	ŁĄCZNIK KRZYWKOWY	1115-260-000R	1	X						
6	LAMPKA	R-5041-068-2R	1	X						
7	STYCZNIK	1115-212-204R	1	X						
8	STYK POMOCNICZY	1115-212-206R	1	X						
9	WENTYLATOR	0873-100-032R	1	X						
10	PRZEWÓD SIECIOWY (230V)	R-5041-049-1R	1	X						
11	KOŁO LIV FI160	1029-660-007R	2	X						
12	ZESTAW KOŁOWY SKRĘTNY	1029-660-004R	2	X						
13	ZESPÓŁ PODAJĄCY	R-8040-148-1R	1	X						
14	PŁYTKA KOMPLETNA	0918-432-010R	1	X						
15	ELEKTROZAWÓR	0972-423-004R	1	X						
16	UCHWYT SPAWALNICZY	K10413-14D	1	X						
17	HAMULEC	0744-000-192R	1	X						
18	RĄCZKA	1361-598-186R	1	X						
19	PRZEWÓD POWROTNY	D-5578-049-5R	1	X						
20	ZAMEK PRZESUWNY	0654-610-004R	1	X						
21	PRZEWÓD SIECIOWY (400V)	R-5041-050-2R	1	X						
22	POKRĘTŁO	1158-910-025R	1	X						
23	PŁYTA TYLNA	R-1012-111-1/08R	1	X						
24	PŁYTA BOCZNA MAŁA	R-1012-117-1/02R	1	X						
25	PŁYTA BOCZNA UCHYLNA	R-1019-057-1R	1	X						
26	PŁYTA BOCZNA (Z DACHEM)	R-1019-058-1R	1	X						
27	PŁYTA PRZEDNIA Z NADRUKIEM	R-1019-059-1R	1	X						
28	PŁYTA PRZEDNIA (DOLNA)	R-3019-074-1/08R	1	X						
29	PODSTAWA KOMPLETNA	R-3019-071-1/08R	1	X						
30	PÓŁKA	R-3019-075-1/08R	1	X						
31	PRZEGRODA	R-1012-113-1/08R	1	X						
32	ZAWIAS POKRYWY BOCZNEJ	D-3574-007-1/33R	2	X						
33	ŁAŃCUCH DO MOCOWANIA BUTLI	0652-410-003R	1	X						
34	WĄŻ DO GAZU	1361-410-005R	2	X						
35	ZACISK KABLOWY	1361-599-398R	3	X						
36	PRZEPUST KABLOWY	1361-599-399R	3	X						
37	TULEJKA IZOLACYJNA	1361-599-564R	2	X						
38	TULEJKA IZOLACYJNA	1361-599-565R	2	X						
39	TULEJKA IZOLACYJNA	1361-599-720R	2	X						
40	OPRAWKA BEZPIECZNIKA	1158-632-008R	1	X						
41	NALEPKA INFORMACYJNA	2719-107-202R	1	-						
42	NALEPKA OSTRZEGAWCZA	2719-107-728R	1	X						
43	NALEPKA OSTRZEGAWCZA	2719-107-164R	1	X						
44	TRANSFORMATOR GŁÓWNY	R-4034-030-2R	1	X						

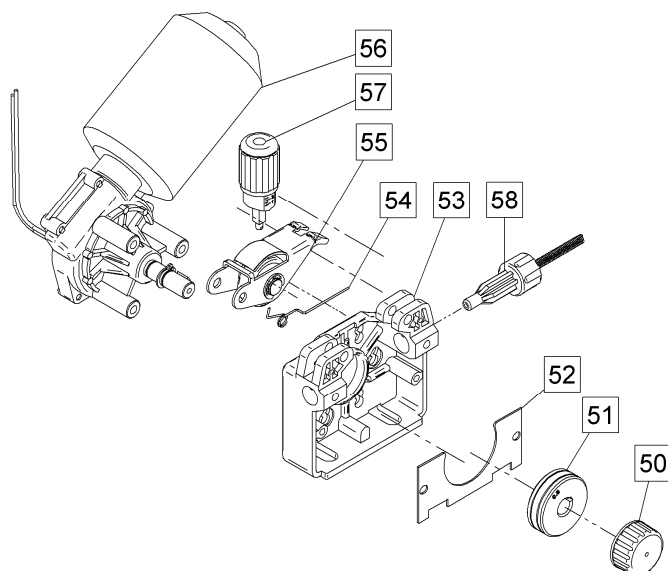
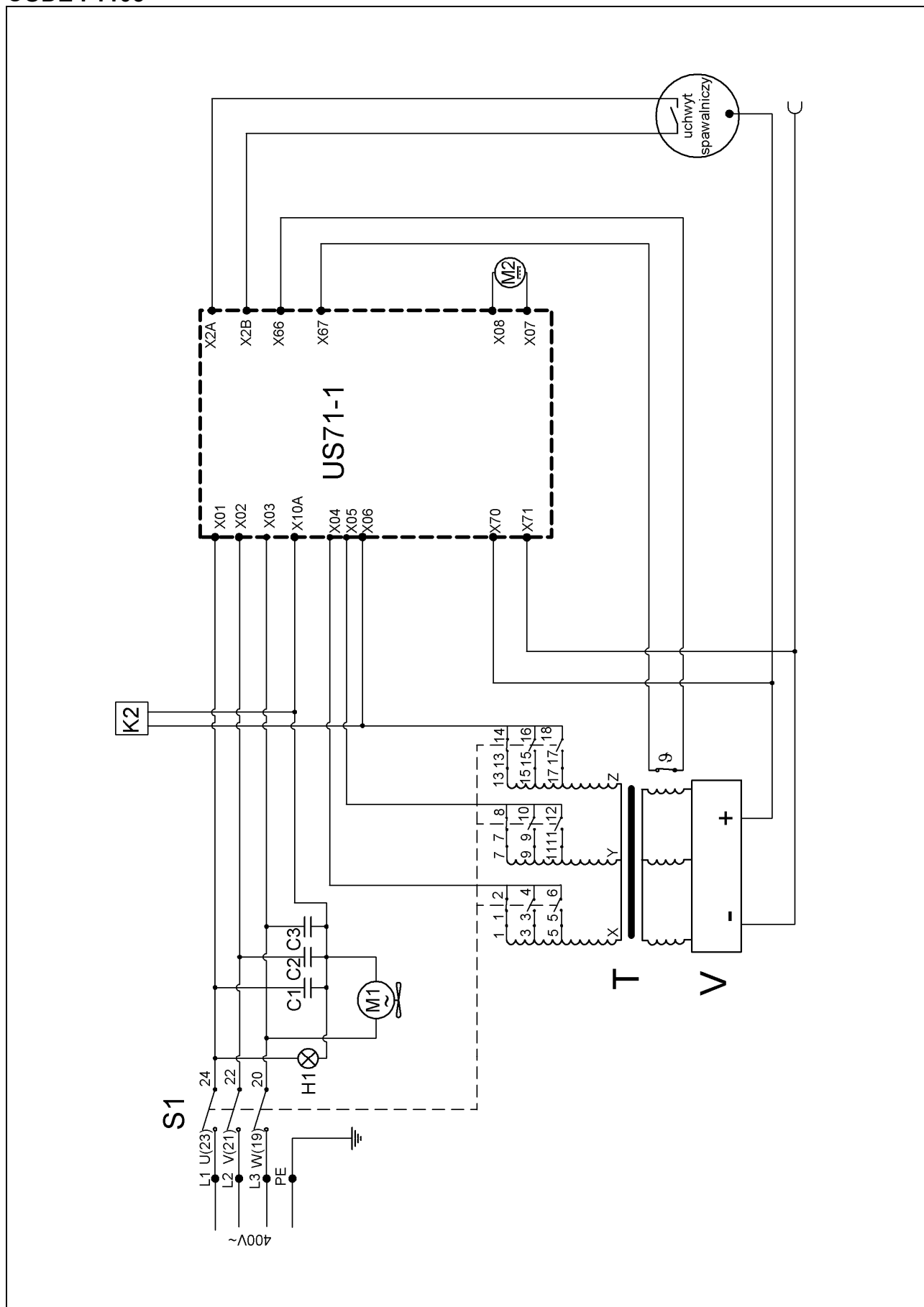


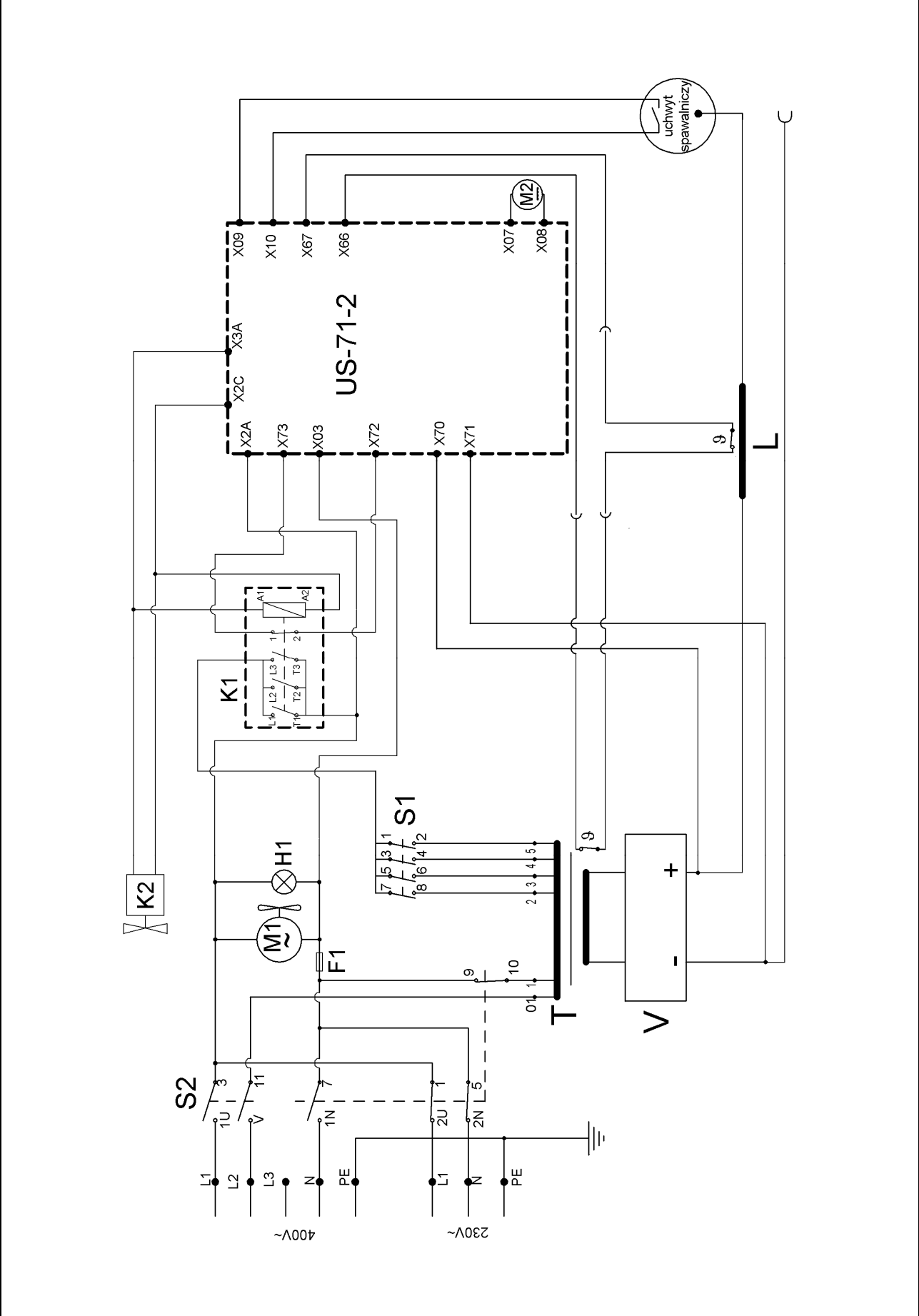
Figure C

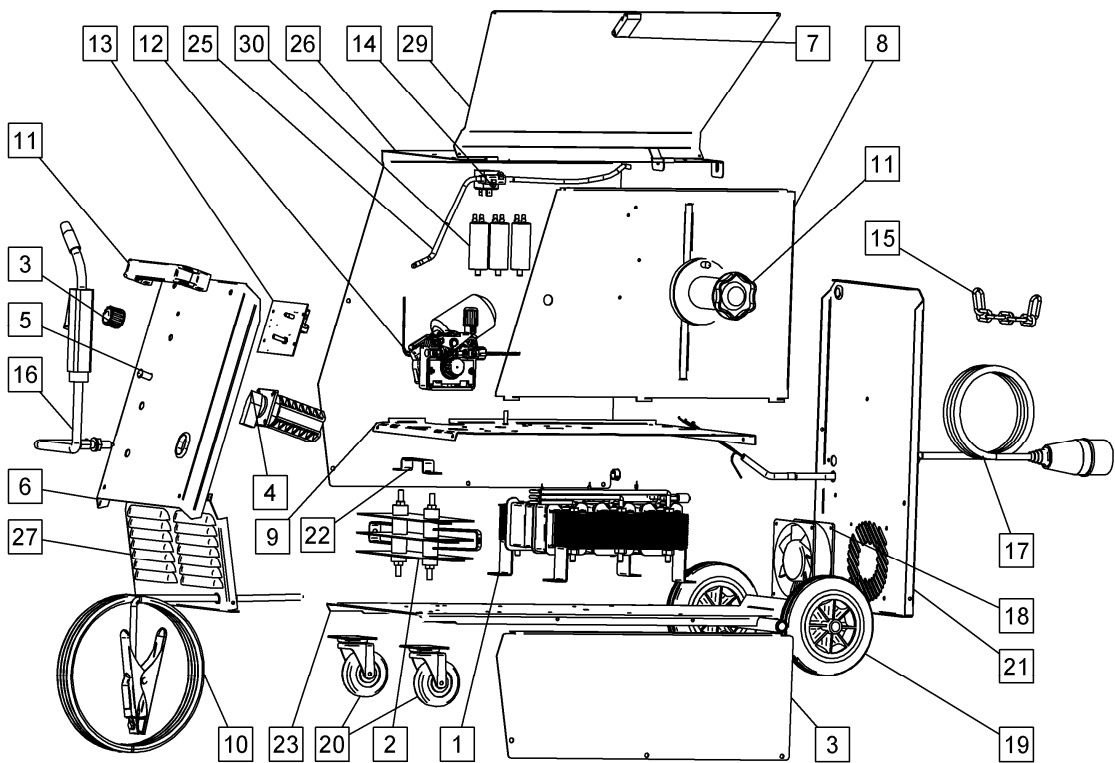
Figure C: Wire feeder

Item	Description	Part Number	QTY	1	2	3	4	5	6	7
50	ZAKRĘTKA ROLKI	0744-000-216R	1	X						
51	ROLKA	0744-000-217R	1	X						
52	OSŁONA ROLKI	0744-000-218R	1	X						
53	KONSOLA	0744-000-219R	1	X						
54	SPRĘŻYNA DOCISKOWA	0744-000-220R	1	X						
55	RAMIĘ DOCISKOWE	0744-000-221R	1	X						
56	SILNIK KPL	0744-000-222R	1	X						
57	ZATRZASK KPL	0744-000-223R	1	X						
58	KRÓCIEC	0744-000-224R	1	X						

CODE : 1105

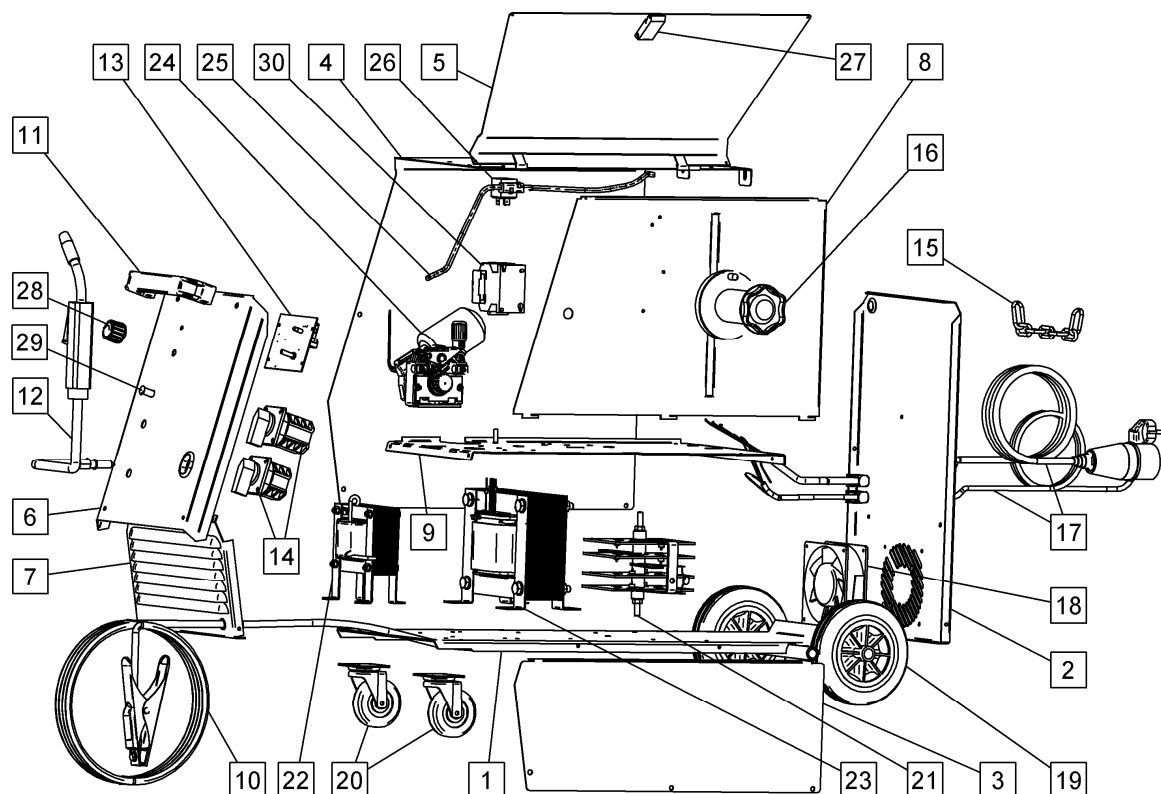






	Materiały Przetwarzalne					Materiały Utylizacyjne				
	Poz.	Żelazo	Aluminium	Miedź	Mosiądz	Płytki Elektorniczne	Tworzywa Sztuczne	Wyświetlacze LCD	Przewody Zewnętrzne	Kondensatory
Podstawa Kompletna	1	X								
Płyta Tylna	2	X								
Płyta Boczna Mała	3	X								
Płyta Boczna z Dachem	4	X								
Płyta Boczna Uchylana	5	X								
Płyta Przednia	6,7	X								
Przegroda	8	X								
Półka kompletna	9	X								
Przewód Masowy	10								X	
Rączka	11				X		X			
Uchwyt Spawalniczy	12								X	
Płytki Elektroniczne	13					X				
Łącznik	14	X		X			X			
Łańcuch	15	X								
Hamulec	16	X					X			
Przewód Zasilający	17						X		X	
Wentylator	18	X		X			X			
Koła	19						X			
Koła Skrętne	20	X					X			
Mostek Trójfazowy	21	X	X							
Wspomik Mostka	22	X								
Transformator	23	X	X	X			X			
Podajnik Drutu	24	X		X			X			
Węża Gazowe	25						X			
Elektrozawór	26	X			X		X			
Zamek	27						X			
Lampka Bezbarwna	28			X			X			
Pokrętko	29						X			
Kondesatory	30									X

CODE : 1161



	Materiały Przetwarzalne					Materiały Utylizacyjne				
	Poz.	Żelazo	Aluminium	Miedź	Mosiądz	Płytki Elektromiczne	Tworzywa Sztuczne	Wyświetlacze LCD	Przewody Zewnętrzne	Kondensatory
Podstawa Kompletna	1	X								
Płyta Tylna	2	X								
Płyta Boczna Mała	3	X								
Płyta Boczna z Dachem	4	X								
Płyta Boczna Uchylana	5	X								
Płyta Przednia	6,7	X								
Przegroda	8	X								
Półka kompletna	9	X								
Przewód Masowy	10								X	
Rączka	11				X		X			
Uchwyt Spawalniczy	12								X	
Płytki Elektroniczne	13					X				
Łącznik	14	X		X			X			
Łańcuch	15	X								
Hamulec	16	X					X			
Przewody Zasilające	17						X		X	
Wentylator	18	X		X			X			
Koła	19						X			
Koła Skrajne	20	X					X			
Mostek Prądniczy	21	X	X							
Dławik	22	X	X				X			
Transformator	23	X	X	X			X			
Podajnik Druku	24	X		X			X			
Węże Gazowe	25						X			
Elektrozawór	26	X			X		X			
Zamek	27						X			
Lampa Bezbarwna	28			X			X			
Pokręto	29						X			
Stycznik Kompletny	30	X		X			X			