

Electric Schematic - Log Max 928

Function	Cable number	Part.no
Knives, open	1	
Knives, close	2	
Rollers, close	3	
Tilt up	4	
Tilt down	5	
Saw engine	6	
Bottom knife, open	7	
Bottom knife, close	8	
Feed forward	9	
Feed reverse	10	
+ 24V	11	
Length pulse 1	12	671173
Length pulse 2	13	671173
Sensor, knife	14	
Sensor, saw bar home	15	
Sensor, top saw home	15B	
Sensor, cutting control	16	
Saw bar valve	17	
Color 1	18	
Color 2	19	
Diameter potentiometer, left (option)	20	671171
Diameter potentiometer, right (option)	21	671172
Sensor Find End	22	
Easy Greasy	23	
See remark*	24	
Rotator, left	25	
Rotator, right	26	
Lift upper knife	27	
Easy Greasy, top saw	28	
Chain tensioner	29	
Extra knives	30	
Top saw	31	
Multitemming	32	
Rollers, open	33	
Measuring wheel, in	34	
Pressure switch	35	
Diameter sensor, bottom knife	36	
Left diameter encoder, pulse 2	1A	
Left diameter encoder, pulse 1	1B	
Right diameter encoder, pulse 1	2A	
Right diameter encoder, pulse 2	2B	

*Remark

Log Mate 400D = +10V

Motomit = +5V

Dasa 380 = GND

<- Obs! pulse 2 to 1A

Elschema - Log Max 928

Funktion	Kabelnummer	Art.nr.
Knivar, öppna	1	
Knivar, stäng	2	
Hjularmar stäng	3	
Tilta upp	4	
Tilta ner	5	
Sågmotor	6	
Nedre kniv öppna	7	
Nedre kniv stäng	8	
Mata fram	9	
Mata back	10	
+ 24V	11	
Längd, puls 1	12	671173
Längd, puls 2	13	671173
Sensor, övre kniv	14	
Sensor, såg hemma	15	
Sensor, toppsåg hemma	15B	
Sensor, kapkontroll	16	
Sågventil	17	
Färg 1	18	
Färg 2	19	
Diameter potentiometer, vänster (tillval)	20	671171
Diameter potentiometer, höger (tillval)	21	671172
Sensor Find End	22	
Easy Greasy	23	
Se kommentar*	24	
Rotator, vänster	25	
Rotator, höger	26	
Lyft övre kniv	27	
Easy Greasy, toppsåg	28	
Kedjespänning	29	
Hjälpknivar	30	
Toppsåg	31	
Flertrådshantering	32	
Hjularmar, öppna	33	
Mäthjul, in	34	
Tryckvakt nedre kniv	35	
Diametersensor, nedre kniv	36	
Vänster diametergivare, puls 2	1A	
Vänster diametergivare, puls 1	1B	
Höger diametergivare, puls 1	2A	
Höger diametergivare, puls 2	2B	

* Kommentar
 Log Mate 400D = +10V
 Motomit = +5V
 Dasa 380 = Jord

<- Obs! Puls 2 tom 1A