

**Tlačna stikala - delovanje**  
 max = preobčutje  
 min = 1) Lani cevi + zalivanje  
 2) Vizezi kontakta E2 + E4

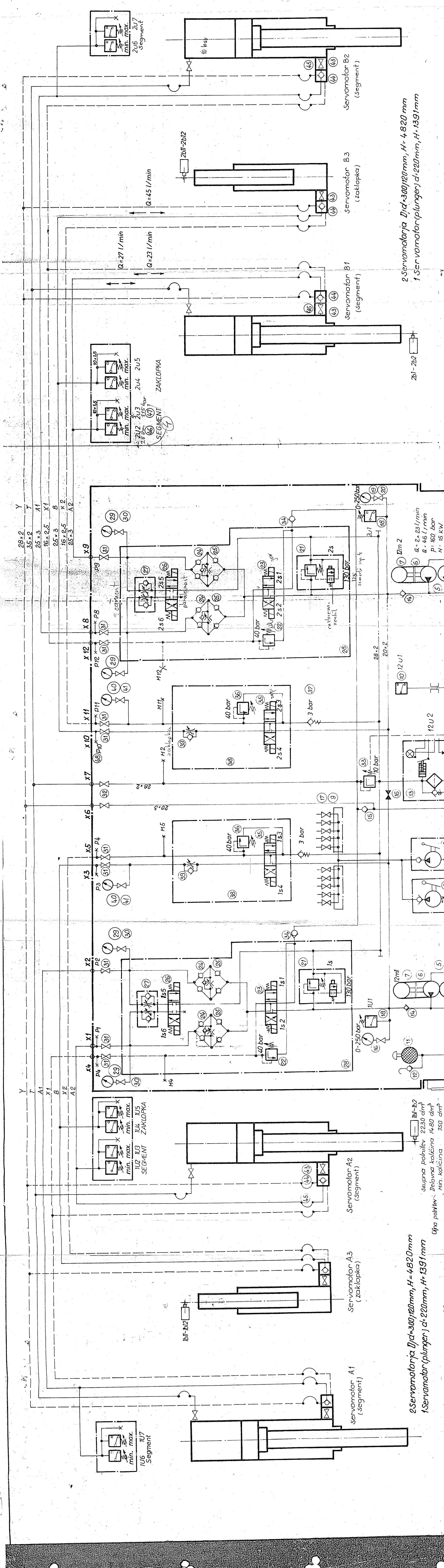
**Servomotor:**  
 $F1 = 706,8 \text{ cm}^2$   
 $F2 = 113 \text{ cm}^2$   
 $F3 = 593,8 \text{ cm}^2$   
 $P1 = 95 \text{ MP} = 160 \text{ bar}$   
 $P2 = 142 \text{ MP} = 240 \text{ bar}$   
 $VH = VS = 0,4 \text{ m}^3/\text{min} (0,38 \text{ m}^3/\text{min})$

**Plunger:**  
 $F1 = 380,1 \text{ cm}^2$   
 $P1 = 60,8 \text{ MP} = 160 \text{ bar}$   
 $P2 = 91,2 \text{ MP} = 240 \text{ bar}$   
 $VH = VS = 12 \text{ m}^3/\text{min}$

**Motorni učinek:**  $2 \times 15 \text{ kW}$   
**Ventili:** Priključek 220V - 50 Hz  
 z vgrajenim usmerjevalcem za magnet 196 V -  
 Obevljenjem: priključki in spoji z koničnimi obročki (GOV)  
 Preprešek: 2 x sintetični lak - minij (zunaj)

**OPOMBA:**  
 Shema hid. inštalacije je risana za  
 prelivno polje 1-2  
 Oznake za prelivno polje 3-4 in 5-6  
 se spreminjajo na primer: 12ml (34ml 56ml)  
 za vsa el-hidravlična oprema.

**Hidraol 25 HDS**



2 Servomotorja  $\varnothing d=300/120 \text{ mm}$ ,  $H=4820 \text{ mm}$   
 1 Servomotor (plunger)  $\varnothing d=220 \text{ mm}$ ,  $H=1391 \text{ mm}$

2 Servomotorja  $\varnothing d=300/120 \text{ mm}$ ,  $H=4820 \text{ mm}$   
 1 Servomotor (plunger)  $\varnothing d=220 \text{ mm}$ ,  $H=1391 \text{ mm}$

Skupna polnitev 2230 dm<sup>3</sup>  
 Delovna količina 1480 dm<sup>3</sup>  
 Črna polnitev 750 dm<sup>3</sup>

$Q = 2,23 \text{ l/min}$   
 $Q = 46 \text{ l/min}$   
 $P = 160 \text{ bar}$   
 $N = 15 \text{ kW}$   
 $n = 1460 \text{ U/min}$

$V = 2500 \text{ l}$

$Q = 2,23 \text{ l/min}$   
 $Q = 46 \text{ l/min}$   
 $P = 160 \text{ bar}$   
 $N = 15 \text{ kW}$   
 $n = 1460 \text{ U/min}$

$V = 2500 \text{ l}$

$Q = 2,23 \text{ l/min}$   
 $Q = 46 \text{ l/min}$   
 $P = 160 \text{ bar}$   
 $N = 15 \text{ kW}$   
 $n = 1460 \text{ U/min}$

$V = 2500 \text{ l}$

$Q = 2,23 \text{ l/min}$   
 $Q = 46 \text{ l/min}$   
 $P = 160 \text{ bar}$   
 $N = 15 \text{ kW}$   
 $n = 1460 \text{ U/min}$

$V = 2500 \text{ l}$

Del	Štev. kom.	Naziv	Štev.	Teža	Opomba
1	1	Ulini rezervoar - vsebnosti ~ 2500 l			
2	1	Palnični filter Gr 4 (R 2)			
3	1	Kazalo nivoja olja			
4	1	Iskusni ventil			
5	1	Iskusni ventil			
6	1	Elastična sklopka			
7	1	Elektronični blok			
8	1	Elektronični blok			
9	1	Elektronični blok			
10	1	Elektronični blok			
11	1	Elektronični blok			
12	1	Elektronični blok			
13	1	Elektronični blok			
14	1	Elektronični blok			
15	1	Elektronični blok			
16	1	Elektronični blok			
17	1	Elektronični blok			
18	1	Elektronični blok			
19	1	Elektronični blok			
20	1	Elektronični blok			
21	1	Elektronični blok			
22	1	Elektronični blok			
23	1	Elektronični blok			
24	1	Elektronični blok			
25	1	Elektronični blok			
26	1	Elektronični blok			
27	1	Elektronični blok			
28	1	Elektronični blok			
29	1	Elektronični blok			
30	1	Elektronični blok			
31	1	Elektronični blok			

Del	Štev. kom.	Naziv	Štev.	Teža	Opomba
1	1	Ulini rezervoar - vsebnosti ~ 2500 l			
2	1	Palnični filter Gr 4 (R 2)			
3	1	Kazalo nivoja olja			
4	1	Iskusni ventil			
5	1	Iskusni ventil			
6	1	Elastična sklopka			
7	1	Elektronični blok			
8	1	Elektronični blok			
9	1	Elektronični blok			
10	1	Elektronični blok			
11	1	Elektronični blok			
12	1	Elektronični blok			
13	1	Elektronični blok			
14	1	Elektronični blok			
15	1	Elektronični blok			
16	1	Elektronični blok			
17	1	Elektronični blok			
18	1	Elektronični blok			
19	1	Elektronični blok			
20	1	Elektronični blok			
21	1	Elektronični blok			
22	1	Elektronični blok			
23	1	Elektronični blok			
24	1	Elektronični blok			
25	1	Elektronični blok			
26	1	Elektronični blok			
27	1	Elektronični blok			
28	1	Elektronični blok			
29	1	Elektronični blok			
30	1	Elektronični blok			
31	1	Elektronični blok			

Del	Štev. kom.	Naziv	Štev.	Teža	Opomba
1	1	Ulini rezervoar - vsebnosti ~ 2500 l			
2	1	Palnični filter Gr 4 (R 2)			
3	1	Kazalo nivoja olja			
4	1	Iskusni ventil			
5	1	Iskusni ventil			
6	1	Elastična sklopka			
7	1	Elektronični blok			
8	1	Elektronični blok			
9	1	Elektronični blok			
10	1	Elektronični blok			
11	1	Elektronični blok			
12	1	Elektronični blok			
13	1	Elektronični blok			
14	1	Elektronični blok			
15	1	Elektronični blok			
16	1	Elektronični blok			
17	1	Elektronični blok			
18	1	Elektronični blok			
19	1	Elektronični blok			
20	1	Elektronični blok			
21	1	Elektronični blok			
22	1	Elektronični blok			
23	1	Elektronični blok			
24	1	Elektronični blok			
25	1	Elektronični blok			
26	1	Elektronični blok			
27	1	Elektronični blok			
28	1	Elektronični blok			
29	1	Elektronični blok			
30	1	Elektronični blok			
31	1	Elektronični blok			

Del	Štev. kom.	Naziv	Štev.	Teža	Opomba
1	1	Ulini rezervoar - vsebnosti ~ 2500 l			
2	1	Palnični filter Gr 4 (R 2)			
3	1	Kazalo nivoja olja			
4	1	Iskusni ventil			
5	1	Iskusni ventil			
6	1	Elastična sklopka			
7	1	Elektronični blok			
8	1	Elektronični blok			
9	1	Elektronični blok			
10	1	Elektronični blok			
11	1	Elektronični blok			
12	1	Elektronični blok			
13	1	Elektronični blok			
14	1	Elektronični blok			
15	1	Elektronični blok			
16	1	Elektronični blok			
17	1	Elektronični blok			
18	1	Elektronični blok			
19	1	Elektronični blok			
20	1	Elektronični blok			
21	1	Elektronični blok			
22	1	Elektronični blok			
23	1	Elektronični blok			
24	1	Elektronični blok			
25	1	Elektronični blok			
26	1	Elektronični blok			
27	1	Elektronični blok			
28	1	Elektronični blok			
29	1	Elektronični blok			
30	1	Elektronični blok			
31	1	Elektronični blok			

Del	Štev. kom.	Naziv	Štev.	Teža	Opomba
1	1	Ulini rezervoar - vsebnosti ~ 2500 l			
2	1	Palnični filter Gr 4 (R 2)			
3	1	Kazalo nivoja olja			
4	1	Iskusni ventil			
5	1	Iskusni ventil			
6	1	Elastična sklopka			
7	1	Elektronični blok			
8	1	Elektronični blok			
9	1	Elektronični blok			
10	1	Elektronični blok			
11	1	Elektronični blok			
12	1	Elektronični blok			
13	1	Elektronični blok			
14	1	Elektronični blok			
15	1	Elektronični blok			
16	1	Elektronični blok			
17	1	Elektronični blok			
18	1	Elektronični blok			
19	1	Elektronični blok			
20	1	Elektronični blok			
21	1	Elektronični blok			
22	1	Elektronični blok			
23	1	Elektronični blok			
24	1	Elektronični blok			
25	1	Elektronični blok			
26	1	Elektronični blok			
27	1	Elektronični blok			
28	1	Elektronični blok			
29	1	Elektronični blok			
30	1	Elektronični blok			
31	1	Elektronični blok			

Del	Štev. kom.	Naziv	Štev.	Teža	Opomba
1	1	Ulini rezervoar - vsebnosti ~ 2500 l			
2	1	Palnični filter Gr 4 (R 2)			
3	1	Kazalo nivoja olja			
4	1	Iskusni ventil			
5	1	Iskusni ventil			
6	1	Elastična sklopka			
7	1	Elektronični blok			
8	1	Elektronični blok			
9	1	Elektronični blok			
10	1	Elektronični blok			
11	1	Elektronični blok			
12	1	Elektronični blok			
13	1	Elektronični blok			
14	1	Elektronični blok			
15	1	Elektronični blok			
16	1	Elektronični blok			
17	1	Elektronični blok			
18	1	Elektronični blok			
19	1	Elektronični blok			
20	1	Elektronični blok			
21	1	Elektronični blok			
22	1	Elektronični blok			
23	1	Elektronični blok			
24	1	Elektronični blok			
25	1	Elektronični blok			
26	1	Elektronični blok			
27	1	Elektronični blok			
28	1	Elektronični blok			
29	1	Elektronični blok			
30	1	Elektronični blok			
31	1	Elektronični blok			

Del	Štev. kom.	Naziv	Štev.	Teža	Opomba
1	1	Ulini rezervoar - vsebnosti ~ 2500 l			
2	1	Palnični filter Gr 4 (R 2)			
3	1	Kazalo nivoja olja			
4	1	Iskusni ventil			
5	1	Iskusni ventil			
6	1	Elastična sklopka			
7	1	Elektronični blok			
8	1	Elektronični blok			
9	1	Elektronični blok			
10	1	Elektronični blok			
11	1	Elektronični blok			
12	1	Elektronični blok			
13	1	Elektronični blok			
14	1	Elektronični blok			
15	1	Elektronični blok			
16	1	Elektronični blok			
17	1	Elektronični blok			
18	1	Elektronični blok			
19	1	Elektronični blok			
20	1	Elektronični blok			
21	1	Elektronični blok			
22	1	Elektronični blok			
23	1	Elektronični blok			
24	1	Elektronični blok			
25	1	Elektronični blok			
26	1	Elektronični blok			
27	1	Elektronični blok			
28	1	Elektronični blok			
29	1	Elektronični blok			
30	1	Elektronični blok			
31	1	Elektronični blok			

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----