

4 Machine layout

4-M	LU	1	2	3	4
LU	0	6	8	10	12
1	12	0	6	8	10
2	10	6	0	6	8
3	8	8	6	0	6
4	6	10	8	6	0

5 Machine layout

5-M	LU	1	2	3	4	5
LU	0	3	5	7	9	14
1	15	0	3	5	8	12
2	13	15	0	3	6	10
3	11	13	15	0	4	8
4	7	9	11	13	0	5
5	4	6	8	10	13	0

6 Machine layout

6-M	LU	1	2	3	4	5	6
LU	0	4	6	8	14	12	10
1	10	0	3	5	11	9	7
2	12	15	0	3	9	7	9
3	14	17	15	0	7	9	11
4	8	11	9	7	0	3	5
5	6	9	7	9	15	0	3
6	4	7	9	11	17	15	0

8 Machine layout

8-M	LU	1	2	3	4	5	6	7	8
LU	0	6	8	6	8	10	12	10	12
1	8	0	2	8	2	4	6	4	6
2	6	10	0	10	8	2	4	6	4
3	12	4	6	0	6	8	10	8	10
4	10	2	4	6	0	6	8	2	8
5	8	8	2	8	6	0	6	4	2
6	6	10	8	10	8	6	0	6	4
7	12	4	6	4	2	8	10	0	10
8	10	6	4	6	4	2	8	2	0

10 Machine layout

10-M	LU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LU	0	2	4	5.5	7	8	11	9.5	11	11	6.5
1	11	0	3	4.5	6	7	10	8.5	10	10	5.5
2	11	12	0	2.5	4	7	10	8.5	10	10	5.5
3	9.5	10.5	4.5	0	2.5	5.5	8.5	7	8.5	8.5	4
4	11	12	6	4.5	0	4	7	8.5	10	10	9.5
5	8	9	11	9.5	11	0	4	5.5	7	7	6.5
6	7	8	10	8.5	10	11	0	2.5	4	6	5.5
7	5.5	6.5	8.5	7	8.5	9.5	4.5	0	2.5	4.5	4
8	8	5	7	8.5	10	11	6	4.5	0	3	5.5
9	2	3	5	6.5	8	9	12	10.5	12	0	7.5
10	6.5	7.5	5.5	4	5.5	6.5	5.5	4	5.5	5.5	0

11 Machine layout

11-M	LU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
LU	0	4	8	10	4	4	8	4	10	4	6	2
1	6	0	2	2	2	4	6	4	10	10	8	4
2	6	4	0	8	10	4	4	8	10	4	2	2
3	6	10	4	0	2	8	4	10	4	10	4	6
4	10	4	2	10	0	2	6	2	10	2	8	6
5	4	6	8	8	6	0	6	6	4	2	10	4
6	6	4	4	2	8	6	0	6	6	10	4	2
7	10	6	6	10	6	8	6	0	10	2	8	8
8	6	4	6	10	6	8	6	8	0	10	10	6
9	6	4	6	6	10	2	6	6	8	0	4	6
10	8	2	8	2	6	6	6	6	4	6	0	4
11	8	2	4	10	6	2	4	8	2	10	6	0

12 Machine layout

12-M	LU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
LU	0	6	10	10	6	2	8	4	8	8	8	6	10
1	6	0	4	6	8	10	2	8	6	4	4	4	6
2	8	4	0	8	8	6	6	10	2	6	10	4	4
3	6	6	4	0	4	10	2	4	10	6	8	4	6
4	10	2	8	6	0	10	8	8	8	10	6	4	8
5	8	10	2	4	4	0	10	8	6	4	4	2	6
6	6	4	4	4	6	6	0	6	10	8	4	6	10
7	8	8	10	6	2	4	6	0	8	8	8	8	8
8	6	2	10	4	6	4	6	6	0	4	8	10	8
9	4	6	2	10	8	6	8	6	6	0	2	4	8
10	2	4	6	4	8	2	10	10	6	4	0	4	4
11	2	4	2	8	2	8	4	6	2	4	2	0	2
12	6	6	2	8	10	2	6	10	8	10	4	10	0

13-M	LU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
LU	0	10	6	6	4	4	6	10	6	6	2	10	4	4
1	6	0	6	8	4	2	10	8	6	8	10	2	10	8
2	2	4	0	4	10	4	8	4	2	10	2	10	4	10
3	8	2	2	0	6	2	2	10	4	4	6	8	10	2
4	6	10	6	8	0	8	10	10	4	4	6	8	10	4
5	10	10	8	4	2	0	10	6	6	10	8	10	8	6
6	4	10	8	6	4	10	0	10	10	8	2	6	6	4
7	4	2	8	6	8	8	10	0	6	4	2	2	8	6
8	4	2	8	4	6	4	6	2	0	8	6	8	10	10
9	8	4	2	10	4	10	10	8	4	0	10	10	2	8
10	4	8	10	6	2	8	8	4	2	10	0	2	8	8
11	8	8	2	6	8	10	10	8	10	8	4	0	10	4
12	10	10	10	10	2	6	6	8	10	2	8	8	0	4
13	10	8	6	4	4	8	4	8	10	8	4	10	8	0

15 Machine layout

15-M	LU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
LU	0	2	4	5.5	7	8	11	9.5	11	11	6.5	11	13	10	4	15
1	11	0	3	4.5	6	7	10	8.5	10	10	5.5	14	15	15	8	5
2	11	12	0	2.5	4	7	10	8.5	10	10	5.5	1	12	15	10	12
3	9.5	10.5	4.5	0	2.5	5.5	8.5	7	8.5	8.5	4	9	13	10	12	11
4	11	12	6	4.5	0	4	7	8.5	10	10	9.5	10	4	2	8	13
5	8	9	11	9.5	11	0	4	5.5	7	7	6.5	9	15	7	12	2
6	7	8	10	8.5	10	11	0	2.5	4	6	5.5	5	12	3	13	5
7	5.5	6.5	8.5	7	8.5	9.5	4.5	0	2.5	4.5	4	7	11	8	14	2
8	8	5	7	8.5	10	11	6	4.5	0	3	5.5	11	5	2	8	2
9	2	3	5	6.5	8	9	12	10.5	12	0	7.5	8	10	11	13	2
10	6.5	7.5	5.5	4	5.5	6.5	5.5	4	5.5	5.5	0	3	8	8	14	6
11	7	3	3	13	8	5	6	11	6	14	11	0	4	10	11	12
12	3	7	15	11	11	7	6	14	12	2	15	6	0	13	14	5
13	8	5	5	3	8	7	13	4	9	7	9	12	7	0	11	1
14	5	14	11	6	9	14	4	11	10	6	10	5	3	6	0	3
15	13	5	5	12	12	4	14	1	10	5	8	12	5	7	2	0

16 Machine layout

16-M	LU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
LU	0	4	10	8	6	10	10	6	4	10	6	10	10	10	10	8	10
1	8	0	4	10	6	6	2	8	8	8	8	8	4	10	8	8	6
2	8	2	0	8	2	2	8	8	2	8	4	8	8	8	6	4	4
3	4	2	4	0	4	4	6	10	6	10	10	6	2	4	8	10	10
4	6	8	2	8	0	10	8	10	4	10	10	2	6	6	4	8	8
5	6	2	4	4	8	0	6	10	8	4	2	10	8	10	4	4	6
6	2	10	4	2	6	4	0	8	4	8	4	6	4	6	4	4	10
7	10	8	6	8	10	8	6	0	6	6	4	2	10	10	4	4	10
8	6	8	10	10	2	4	8	8	0	2	4	2	8	2	4	6	8
9	8	10	10	10	6	4	2	4	2	0	2	2	2	6	6	2	4
10	10	6	6	6	6	8	2	10	4	4	0	6	4	6	8	6	10
11	6	8	6	6	6	6	10	4	6	2	6	0	8	6	8	8	2
12	8	4	6	4	4	6	4	6	6	4	8	4	0	4	10	10	8
13	8	6	6	4	8	8	6	4	10	8	8	4	10	0	8	10	10
14	4	10	8	2	10	10	2	2	4	10	10	4	4	8	0	2	10
15	4	6	6	8	6	10	10	10	6	4	8	2	8	10	6	0	2
16	4	10	4	8	6	6	6	6	2	8	10	2	6	8	4	10	0

17 Machine layout

17-M	LU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
LU	0	8	8	6	6	4	8	6	4	2	8	4	8	10	8	2	2	4
1	10	0	4	8	10	4	10	4	6	8	4	4	10	8	6	8	6	6
2	10	4	0	6	2	6	8	10	6	8	10	4	10	10	10	6	10	6
3	4	4	8	0	8	10	6	6	6	4	4	10	6	8	8	6	10	2
4	10	8	10	10	0	10	6	6	4	4	6	6	6	2	6	4	10	4
5	8	4	6	10	4	0	10	8	4	6	10	10	6	6	2	4	10	4
6	4	8	10	6	6	6	4	6	4	6	6	4	6	2	8	8	2	8
7	6	4	10	6	10	10	0	0	4	10	6	8	8	10	6	4	4	4
8	4	4	10	10	8	4	2	4	0	10	8	10	6	6	6	2	8	10
9	4	4	2	4	10	8	2	10	6	0	8	8	8	8	6	6	10	6
10	10	2	8	4	6	8	10	10	8	6	0	10	10	2	10	2	4	8
11	6	10	4	6	6	8	10	8	8	8	6	0	10	2	4	2	8	4
12	6	4	6	4	6	4	4	10	6	2	2	8	0	10	4	10	4	8
13	6	10	6	8	8	8	10	10	6	2	6	10	10	0	4	2	4	6
14	10	6	8	2	8	10	10	4	2	6	6	10	4	10	0	2	8	6
15	4	2	4	10	2	8	6	10	4	4	2	8	8	4	8	0	4	4
16	4	4	10	4	2	8	8	10	8	10	4	8	4	6	6	6	0	4
17	8	6	10	8	10	4	6	6	4	8	10	2	8	4	10	6	10	0

18 Machine layout

18-M	LU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
LU	0	6	8	6	10	4	8	2	2	2	10	4	8	10	8	8	4	10	8
1	8	0	8	6	4	4	10	10	8	8	4	10	2	2	4	6	6	6	2
2	6	2	0	6	6	10	6	2	10	4	6	8	4	6	6	4	2	10	8
3	8	8	2	0	8	8	10	6	6	4	10	10	4	10	2	10	6	4	10
4	8	10	2	10	0	8	2	2	6	4	4	2	6	8	2	2	8	8	6
5	8	8	8	2	6	0	6	10	8	8	8	10	10	8	8	2	4	6	8
6	6	6	2	4	4	10	0	4	10	10	4	10	6	10	6	8	10	2	10
7	2	10	2	4	4	8	10	0	8	4	10	8	4	2	4	8	4	10	4
8	10	10	4	8	8	4	2	10	0	6	8	6	8	10	4	4	4	10	8
9	8	10	10	6	6	8	6	4	8	0	10	10	6	2	6	8	4	6	10
10	8	4	10	6	2	8	2	10	8	6	0	4	8	6	8	2	4	10	10
11	8	4	6	2	4	8	2	6	4	6	8	0	10	2	6	6	6	4	6
12	4	10	6	6	8	6	4	4	4	2	8	8	0	6	6	6	4	6	10
13	10	10	4	6	6	8	6	4	8	10	8	4	6	0	8	10	8	2	2
14	4	4	6	6	10	6	2	4	6	8	6	10	6	4	0	6	10	10	4
15	8	10	4	10	10	4	6	2	10	8	4	8	8	6	6	0	6	4	6
16	4	2	4	6	8	6	8	4	6	2	6	10	4	10	4	6	0	10	6
17	8	6	10	6	6	6	6	6	8	8	2	10	6	10	2	6	4	0	4
18	6	6	6	6	10	10	10	8	10	8	6	10	2	10	6	8	6	8	0