

page 2 of 152 1FlipHC/uf020-04/ 1FlipHC/uf020-05/ 20 15 -15 -10-10 5 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 1FlipHC/uf020-06/ 1FlipHC/uf020-07/ 15 -15 -10 -10-0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00

page 3 of 152 1FlipHC/uf020-08/ 1FlipHC/uf020-09/ 15 15 -10 -10-5 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 1FlipHC/uf020-10/ 1FlipHC/uf050-01/ 15 -30 -10-20 10 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00

page 4 of 152 1FlipHC/uf050-02/ 1FlipHC/uf050-03/ 30 -30 20 -20 -10-10 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 1FlipHC/uf050-04/ 1FlipHC/uf050-05/ 30 30 -20 20 -10 -10 -

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

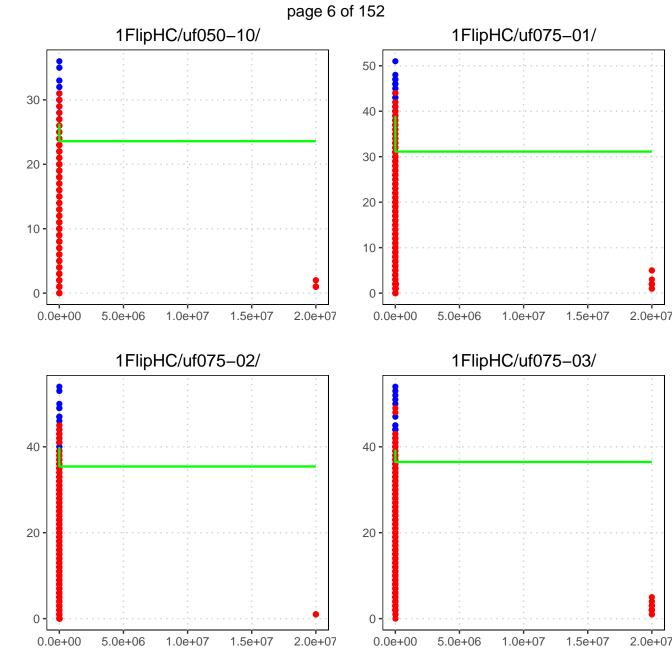
2.0e+07

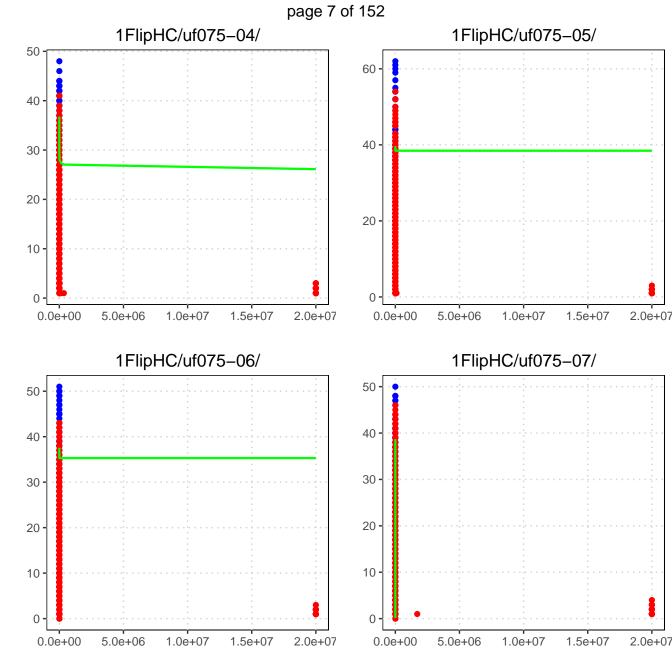
1000

2000

3000

page 5 of 152 1FlipHC/uf050-06/ 1FlipHC/uf050-07/ 30 -30 -20 -20 -10-10 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 1FlipHC/uf050-08/ 1FlipHC/uf050-09/ 30 -30 -20 20 -10 -10 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07





page 8 of 152 1FlipHC/uf075-08/ 1FlipHC/uf075-09/ 50 40 40 -30 20 20 -10 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 1FlipHC/uf075-10/ 1FlipHC/uf100-01/ 60 40 -40 -20 -20 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 9 of 152 1FlipHC/uf100-02/ 1FlipHC/uf100-03/ 60 -60 40 -40 20 -20 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHC/uf100-04/ 1FlipHC/uf100-05/ 60 -60 · 40 -40 20 20 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 10 of 152 1FlipHC/uf100-06/ 1FlipHC/uf100-07/ 60 60 -40 -40 · 20 20 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHC/uf100-08/ 1FlipHC/uf100-09/ 60 -60 -40 -40 -20 20 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 11 of 152 1FlipHC/uf100-10/ 1FlipHC/uf125-01/ 60 -60 -40 40 -20 20 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHC/uf125-02/ 1FlipHC/uf125-03/ 80 -80 60 -60 -40 -40 20 · 20 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 12 of 152 1FlipHC/uf125-04/ 1FlipHC/uf125-05/ 80 -75 **-**60 -50 · 40 -25 -20 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHC/uf125-06/ 1FlipHC/uf125-07/ 80 80 -60 -60 -40 40 -20 20 -0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 13 of 152 1FlipHC/uf125-08/ 1FlipHC/uf125-09/ 80 -80 60 -60 40 40 20 -20 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHC/uf150-01/ 1FlipHC/uf125-10/ 100 80 -75 -60 -50 -40 25 20 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 14 of 152 1FlipHC/uf150-02/ 1FlipHC/uf150-03/ 100 90 -75 -60 50 30 25 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHC/uf150-04/ 1FlipHC/uf150-05/ 100 100 75 **-**75 -50 50 -25 -25 -1.0e+07 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07 0.0e + 00

page 15 of 152 1FlipHC/uf150-06/ 1FlipHC/uf150-07/ 75 -75 -50 50 -25 25 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 1FlipHC/uf150-08/ 1FlipHC/uf150-09/ 100 -75 **-**75 -50 -50 -25 · 25 -0 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e + 00

page 16 of 152 1FlipHC/uf150-10/ 1FlipHC/uf175-01/ 100 -100 75 · 75 -50 -50 25 25 0 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHC/uf175-02/ 1FlipHC/uf175-03/ 120 90 -90 -60 -60 30 -30 -0.0e+00 5.0e+06 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+001.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 17 of 152 1FlipHC/uf175-04/ 1FlipHC/uf175-05/ 100 -100 75 -75 -50 -50 25 25 -0 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHC/uf175-06/ 1FlipHC/uf175-07/ 125 100 -90 -75 -60 -50 30 -25 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 18 of 152 1FlipHC/uf175-08/ 1FlipHC/uf175-09/ 90 -90 60 -60 30 -30 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHC/uf200-01/ 1FlipHC/uf175-10/ 120 125 100 -90 -75 **-**60 -50 30 -25 -5.0e+06 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+001.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e + 00

page 19 of 152 1FlipHC/uf200-02/ 1FlipHC/uf200-03/ 100 -100 -50 -50 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHC/uf200-05/ 1FlipHC/uf200-04/ 120 100 -80 -75 **-**50 -40 -25 -0 1.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

page 20 of 152 1FlipHC/uf200-06/ 1FlipHC/uf200-07/ 125 -125 -100 -100 -75 **-**75 50 50 -25 -25 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHC/uf200-09/ 1FlipHC/uf200-08/ 125 -125 100 100 -75 **-**75 -50 -50 25 -25 -5.0e+06 5.0e+06 0.0e+00 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 21 of 152 1FlipHC/uf200-10/ 1FlipHC/uf225-01/ 100 -100 -50 50 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHC/uf225-02/ 1FlipHC/uf225-03/ 100 100 -50 -50 -1.0e+07 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00

page 22 of 152 1FlipHC/uf225-04/ 1FlipHC/uf225-05/ 150 100 100 50 -50 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHC/uf225-06/ 1FlipHC/uf225-07/ 150 100 -100 -50 -50 -

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

page 23 of 152 1FlipHC/uf225-08/ 1FlipHC/uf225-09/ 100 -100 50 -50 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHC/uf250-01/ 1FlipHC/uf225-10/ 150 100 -100 -50 -50 -0

5.0e+06

0.0e + 00

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

page 24 of 152 1FlipHC/uf250-02/ 1FlipHC/uf250-03/ 150 -150 100 100 50 -50 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHC/uf250-05/ 1FlipHC/uf250-04/ 150 150 100 100 50 -50

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

page 25 of 152 1FlipHC/uf250-06/ 1FlipHC/uf250-07/ 150 150 100 -100 50 -50 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHC/uf250-08/ 1FlipHC/uf250-09/ 150 150 100 -100 50 -50 5.0e+06 1.0e+07

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

1.5e+07

page 26 of 152 1FlipHC/uf250-10/ 1FlipHCrs/uf020-01/ 150 -100 -10 50 5 500 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1000 1FlipHCrs/uf020-01/ 1FlipHCrs/uf020-02/ 15 -15 · 10 -10 -

200

400

600

800

500

0

page 27 of 152 1FlipHCrs/uf020-03/ 1FlipHCrs/uf020-04/ 15 -10 -10 -5 · 1000 2000 3000 1000 2000 3000 1FlipHCrs/uf020-05/ 1FlipHCrs/uf020-06/ 15 -15 · 10 -10-0 -

Ö

500

1000

1500

2000

1000

2000

page 28 of 152 1FlipHCrs/uf020-07/ 1FlipHCrs/uf020-08/ 15 · 15 -10 10 -5 · 250 1000 2000 Ö 500 750 1000 1FlipHCrs/uf020-09/ 1FlipHCrs/uf020-10/ 15-15 -10 -10 -

250

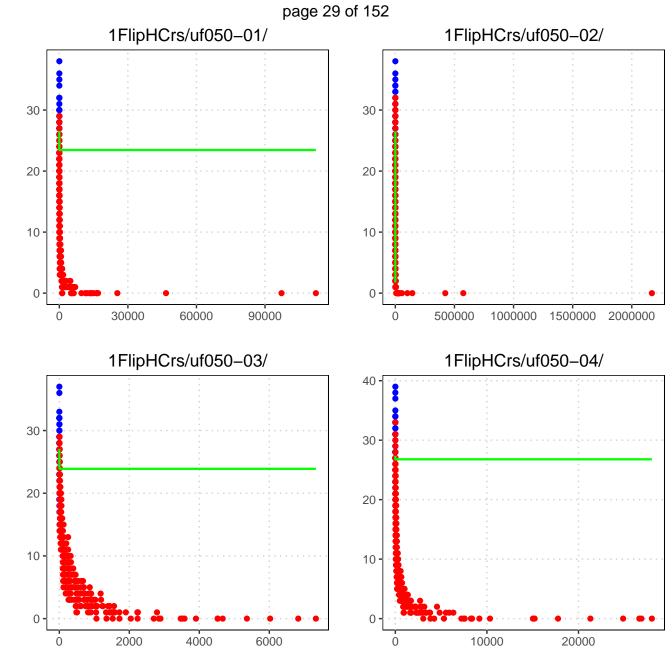
0

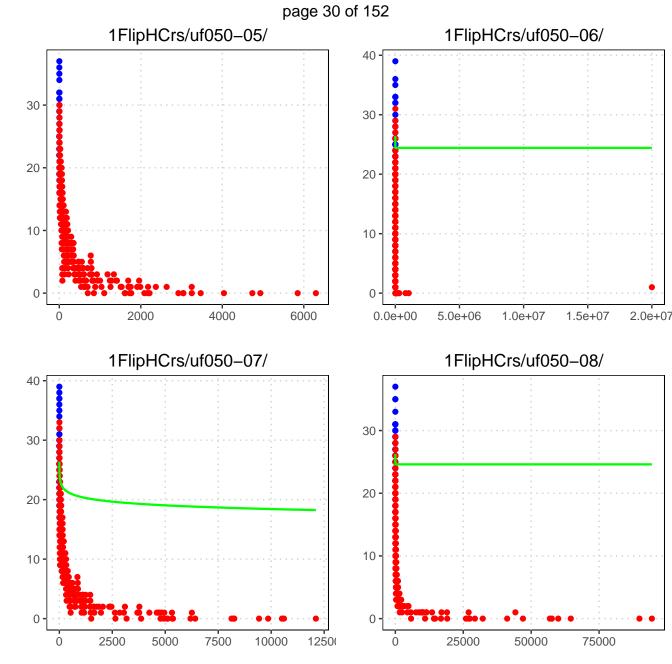
500

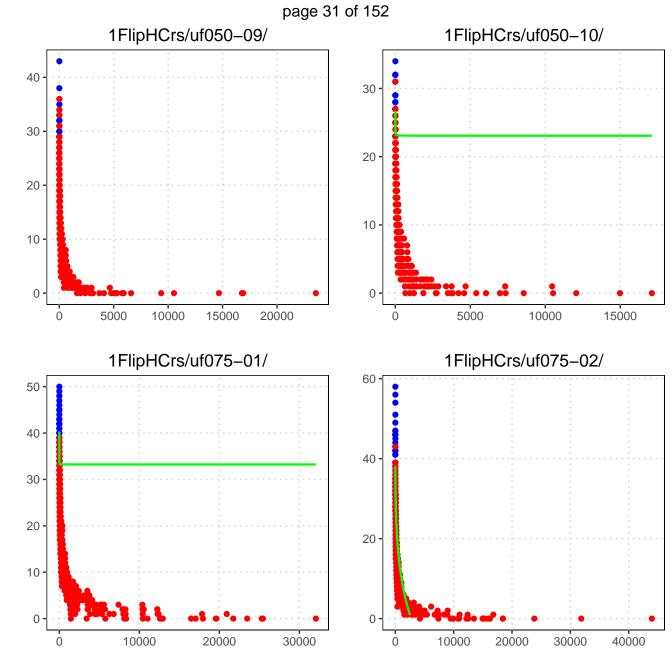
750

2500

5000







page 32 of 152 1FlipHCrs/uf075-03/ 1FlipHCrs/uf075-04/ 50 -40 -40 -30 -20 20 -10 . 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 2.5e+06 5.0e+06 7.5e+06 1FlipHCrs/uf075-06/ 1FlipHCrs/uf075-05/ 50 50 40 -40 -30 -30 20 -20 10 10

0e+00

6e+0

1e+05

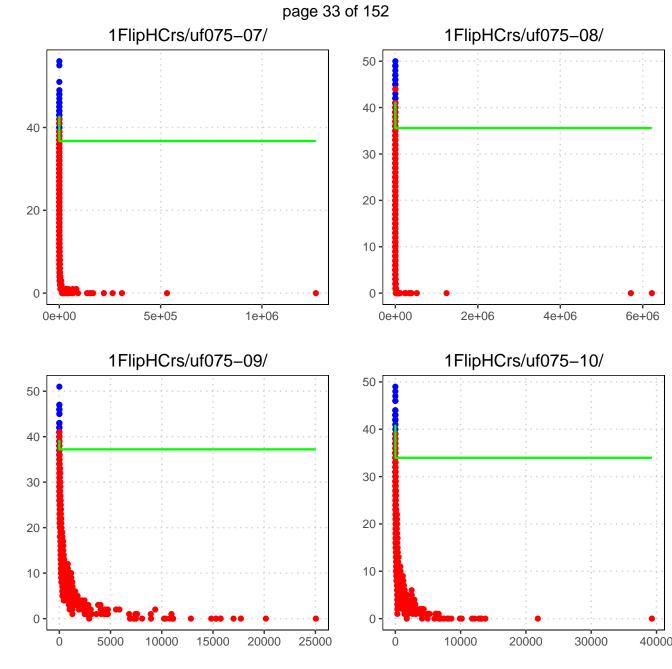
2e+05

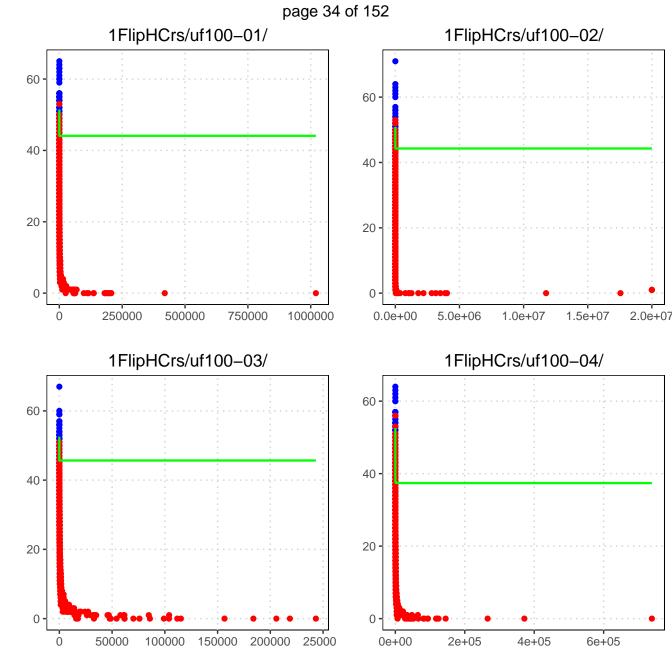
3e+05

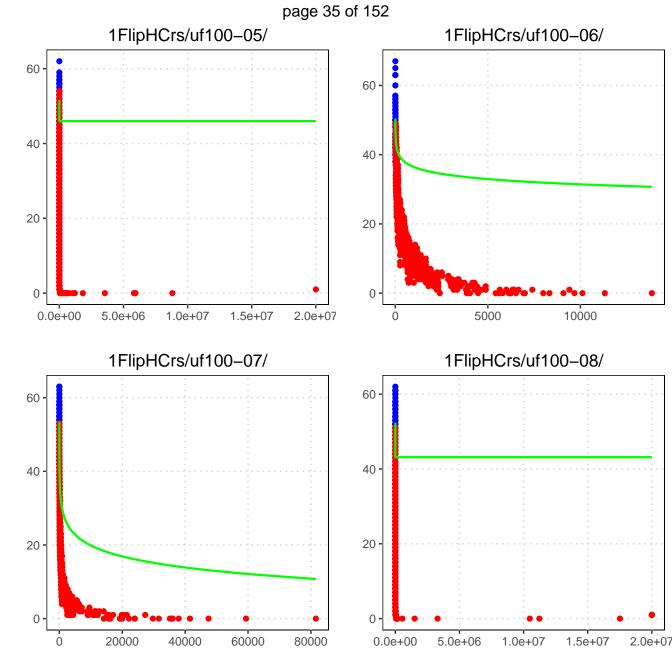
0e+00

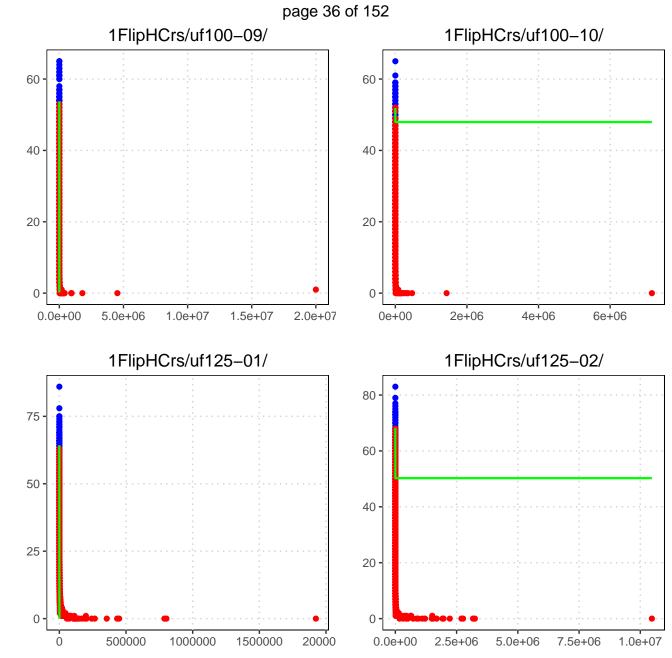
2e+05

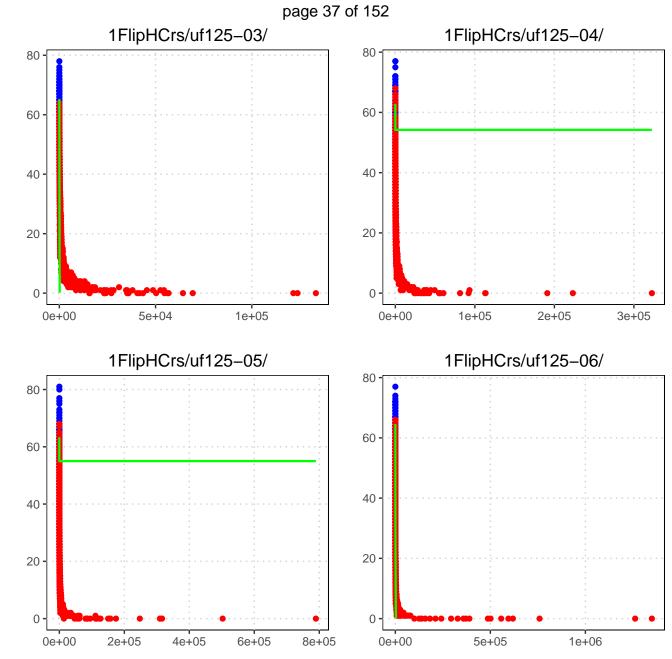
4e+05

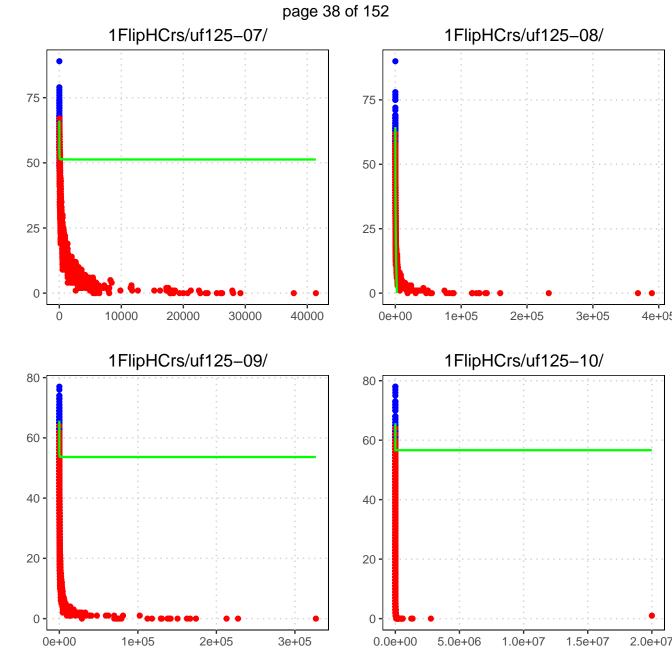












page 39 of 152 1FlipHCrs/uf150-02/ 1FlipHCrs/uf150-01/ 100 -75 **-**75 **-**50 50 25 -25 -0 -50000 100000 150000 0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 1FlipHCrs/uf150-03/ 1FlipHCrs/uf150-04/ 75 -75 -50 -50 25 -25 ·

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

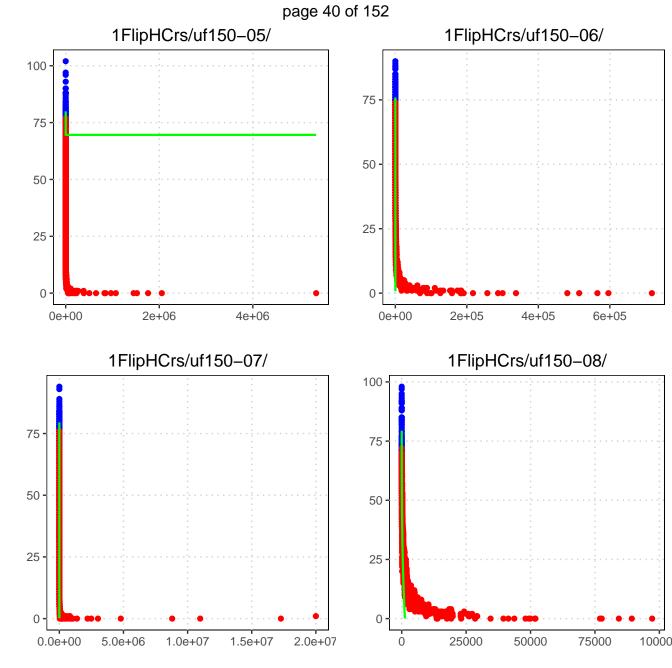
2.0e+07

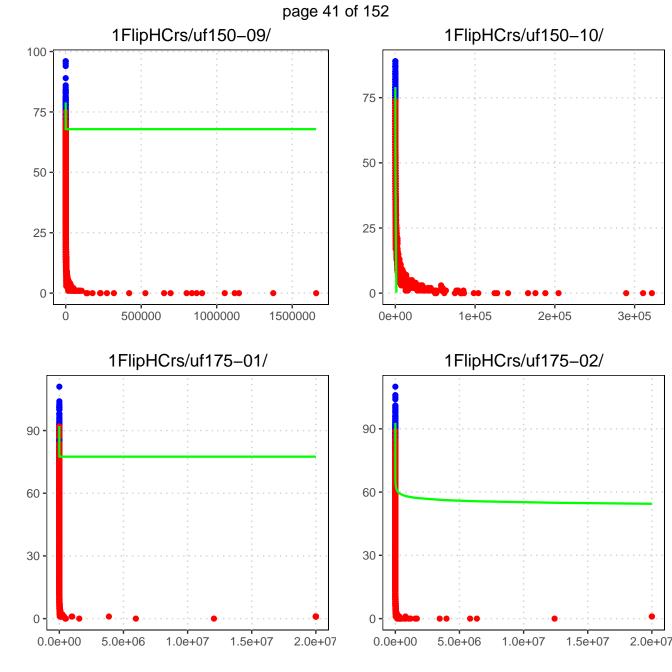
0e+00

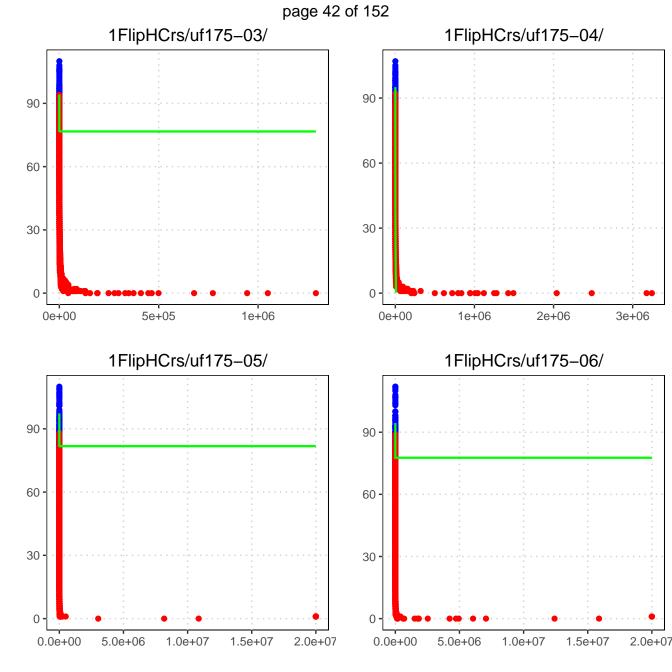
2e+05

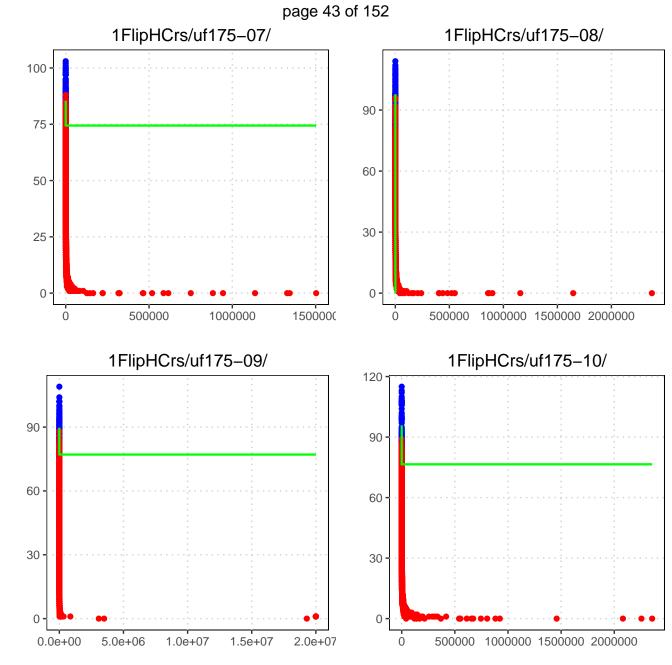
4e+05

6e+05









page 44 of 152 1FlipHCrs/uf200-02/ 1FlipHCrs/uf200-01/ 120 100 80 -50 40 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHCrs/uf200-04/ 1FlipHCrs/uf200-03/ 120 100 80 50 40 0 -

500000

1000000

1500000

2000000

5000000

7500000

2500000

page 45 of 152 1FlipHCrs/uf200-05/ 1FlipHCrs/uf200-06/ 120 -100 -80 -50 40 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHCrs/uf200-07/ 1FlipHCrs/uf200-08/ 100 100 -75 -50 -50 25 -0 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00

page 46 of 152 1FlipHCrs/uf200-09/ 1FlipHCrs/uf200-10/ 125 · 100 -100 -75 -50 50 -25 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHCrs/uf225-01/ 1FlipHCrs/uf225-02/ 150 150 100 100 -50 -50 -

0.0e+00

2.5e+06

5.0e+06

7.5e+06

1.0e+07

0e+00

2e+06

4e+06

page 47 of 152 1FlipHCrs/uf225-03/ 1FlipHCrs/uf225-04/ 100 -100 -50 -50 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHCrs/uf225-05/ 1FlipHCrs/uf225-06/ 100 -100 -50 50 0.0e+00 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 48 of 152 1FlipHCrs/uf225-07/ 1FlipHCrs/uf225-08/ 100 -100 -50 50 0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHCrs/uf225-09/ 1FlipHCrs/uf225-10/ 150 100 -100 -50 50 -

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

page 49 of 152 1FlipHCrs/uf250-01/ 1FlipHCrs/uf250-02/ 150 -150 100 100 -50 -50 0 500000 1000000 150000 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 1FlipHCrs/uf250-04/ 1FlipHCrs/uf250-03/ 150 150 -100 -100 -50 50 -0

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

1000000

1500000

500000

page 50 of 152 1FlipHCrs/uf250-05/ 1FlipHCrs/uf250-06/ 150 150 100 100 50 50 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0e+00 2e+06 4e+06 6e+06 1FlipHCrs/uf250-08/ 1FlipHCrs/uf250-07/ 150 150 -100 100 -50 -50 -0 -0

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

2500000

5000000

7500000

5.0e+06

page 51 of 152 1FlipHCrs/uf250-09/ 1FlipHCrs/uf250-10/ 150 -150 -100 100 -50 -50 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHC/uf020-01/ 2FlipHC/uf020-01/ 15 -15 -10-10-5 -

500

1000

1500

2000

500

1000

1500

2000

page 52 of 152 2FlipHC/uf020-02/ 2FlipHC/uf020-03/ 15 -15 -10-10 -100 200 300 400 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 2FlipHC/uf020-04/ 2FlipHC/uf020-05/ 15 · 15 -10 -10 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 53 of 152 2FlipHC/uf020-06/ 2FlipHC/uf020-07/ 15 -15 10-10 -5 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 500 1000 1500 2000 2500 2FlipHC/uf020-09/ 2FlipHC/uf020-08/ 20 15 -15 -10 -10 -5 -5 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 54 of 152 2FlipHC/uf020-10/ 2FlipHC/uf050-01/ 40 15 -30 · 10 -20 10 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 2FlipHC/uf050-02/ 2FlipHC/uf050-03/ 30 30 -20 20 -10-10-

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

page 55 of 152 2FlipHC/uf050-04/ 2FlipHC/uf050-05/ 30 30 -20 20 -10 10-0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 2000 4000 6000 8000 2FlipHC/uf050-06/ 2FlipHC/uf050-07/ 40 -30 30 -20 -20 -10-10-0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 56 of 152 2FlipHC/uf050-08/ 2FlipHC/uf050-09/ 30 30 -20 20 -10-10 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 2FlipHC/uf050-10/ 2FlipHC/uf075-01/ 30 -40 30 20 -20 10-10 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 57 of 152 2FlipHC/uf075-02/ 2FlipHC/uf075-03/ 50 50 40 -40 -30 -30 -20 -20 10-10 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 2FlipHC/uf075-04/ 2FlipHC/uf075-05/ 40 -40 -30 -20 -20 10-0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 58 of 152 2FlipHC/uf075-06/ 2FlipHC/uf075-07/ 40 -40 -20 -20 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 2FlipHC/uf075-08/ 2FlipHC/uf075-09/ 40 -40 -30 -20 -20 -10 -0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 59 of 152 2FlipHC/uf075-10/ 2FlipHC/uf100-01/ 60 40 -40 20 -20 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 2FlipHC/uf100-02/ 2FlipHC/uf100-03/ 60 · 60 -40 -40 -20 -20 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 60 of 152 2FlipHC/uf100-04/ 2FlipHC/uf100-05/ 60 60 40 -40 20 -20 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHC/uf100-06/ 2FlipHC/uf100-07/ 60 -60 40 -40 20 -20 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 61 of 152 2FlipHC/uf100-08/ 2FlipHC/uf100-09/ 60 -60 -40 -40 20 · 20 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 2FlipHC/uf100-10/ 2FlipHC/uf125-01/ 60 -60 -40 -40 20 -20 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 62 of 152 2FlipHC/uf125-02/ 2FlipHC/uf125-03/ 80 -80 60 -60 40 -40 20 -20 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHC/uf125-04/ 2FlipHC/uf125-05/ 80 60 60 -40 40 -20 -20 -0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 63 of 152 2FlipHC/uf125-06/ 2FlipHC/uf125-07/ 80 80 -60 -60 40 -40 20 20 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHC/uf125-08/ 2FlipHC/uf125-09/ 80 -75 -60 -50 -40 25 20 -0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 64 of 152 2FlipHC/uf125-10/ 2FlipHC/uf150-01/ 100 60 -75 -40 -50 20 -25 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHC/uf150-02/ 2FlipHC/uf150-03/ 100 100 75 -75 -50 50 -25 -25 -

5.0e+06

0.0e + 00

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

page 65 of 152 2FlipHC/uf150-04/ 2FlipHC/uf150-05/ 100 -75 **-**75 -50 50 -25 25 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHC/uf150-07/ 2FlipHC/uf150-06/ 100 100 75 -75 -50 -50 25 -25 -

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

page 66 of 152 2FlipHC/uf150-08/ 2FlipHC/uf150-09/ 75 **-**75 -50 50 -25 25 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHC/uf150-10/ 2FlipHC/uf175-01/ 75 -90 50 -60 25 -30 -1.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

page 67 of 152 2FlipHC/uf175-02/ 2FlipHC/uf175-03/ 120 100 90 -75 -60 50 -30 25 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHC/uf175-04/ 2FlipHC/uf175-05/ 90 90 -60 60 -30 -30 -

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

page 68 of 152 2FlipHC/uf175-06/ 2FlipHC/uf175-07/ 90 -90 60 60 · 30 30 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHC/uf175-08/ 2FlipHC/uf175-09/ 90 -90 -60 60 -30 -30 -

5.0e+06

0.0e+00

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

page 69 of 152 2FlipHC/uf175-10/ 2FlipHC/uf200-01/ 125 90 -100 75 60 50 30 -25 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHC/uf200-03/ 2FlipHC/uf200-02/ 125 100 -100 -75 **-**75 50 -50 25 -25 -

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

2.0e+07

1.5e+07

page 70 of 152 2FlipHC/uf200-04/ 2FlipHC/uf200-05/ 125 100 -100 -75 -50 -50 25 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHC/uf200-06/ 2FlipHC/uf200-07/ 100 -100 -50 -50 -

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

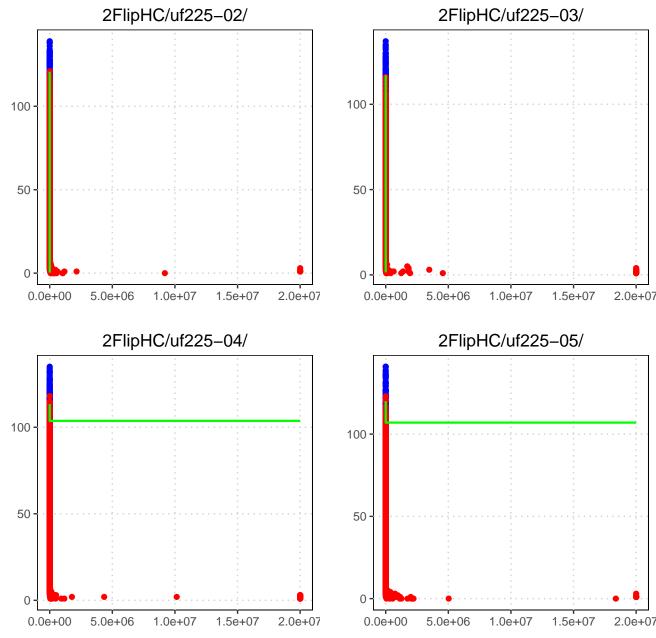
5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

page 71 of 152 2FlipHC/uf200-08/ 2FlipHC/uf200-09/ 100 -100 -50 -50 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHC/uf200-10/ 2FlipHC/uf225-01/ 150 100 -100 -50 -50 -1.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

page 72 of 152 2FlipHC/uf225-02/



page 73 of 152 2FlipHC/uf225-06/ 2FlipHC/uf225-07/ 150 150 100 -100 -50 50 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHC/uf225-08/ 2FlipHC/uf225-09/ 150 100 -100 -50 -50 -

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

5.0e+06

0.0e+00

page 74 of 152 2FlipHC/uf225-10/ 2FlipHC/uf250-01/ 150 100 -100 -50 50 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHC/uf250-02/ 2FlipHC/uf250-03/ 150 150 -100 100 50 -50 -

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

page 75 of 152 2FlipHC/uf250-04/ 2FlipHC/uf250-05/ 150 150 -100 -100 50 -50 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHC/uf250-07/ 2FlipHC/uf250-06/ 150 150 100 100 -50 -50 -

5.0e+06

0.0e+00

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

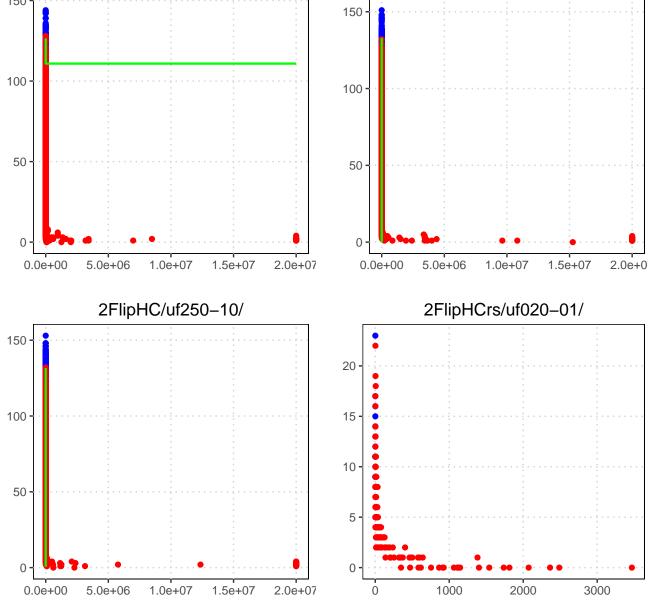
0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

page 76 of 152 2FlipHC/uf250-08/ 2FlipHC/uf250-09/ 150 150 100 100 50 50 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHCrs/uf020-01/ 2FlipHC/uf250-10/ 150 20 100 -15 -



page 77 of 152 2FlipHCrs/uf020-01/ 2FlipHCrs/uf020-02/ 15 · 20 -15 -10 -Ó 2FlipHCrs/uf020-03/ 2FlipHCrs/uf020-04/ 15 -10 -10 -

page 78 of 152 2FlipHCrs/uf020-05/ 2FlipHCrs/uf020-06/ 15 -15 -10 -10 -1000 2000 3000 4000 1000 2000 3000 4000 5000 2FlipHCrs/uf020-07/ 2FlipHCrs/uf020-08/ 15 15 -10 -10 -

2000

4000

500

page 79 of 152 2FlipHCrs/uf020-09/ 2FlipHCrs/uf020-10/ 15 -15 **-**10 -10 -5000 10000 15000 2000 500 1000 1500 200 2FlipHCrs/uf050-01/ 2FlipHCrs/uf050-02/ 30 30 -20 20 -10 -10 -

0e+00

1e+05

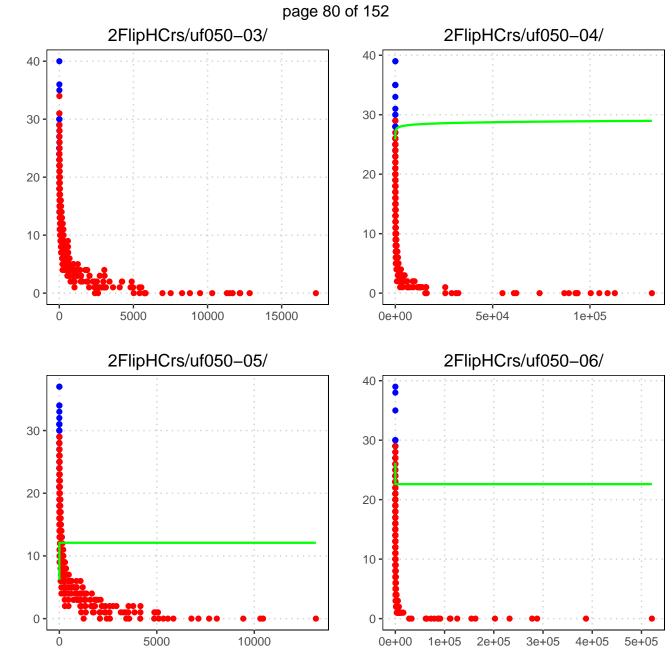
2e+05

3e+05

30000

0

60000



page 81 of 152 2FlipHCrs/uf050-07/ 2FlipHCrs/uf050-08/ 30 30 20 -20 10 -10 0 -10000 20000 30000 0e+00 1e+05 2e+05 3e+05 2FlipHCrs/uf050-09/ 2FlipHCrs/uf050-10/ 40 30 30 20 20 10 10 -0 -0 -

10000

20000

30000

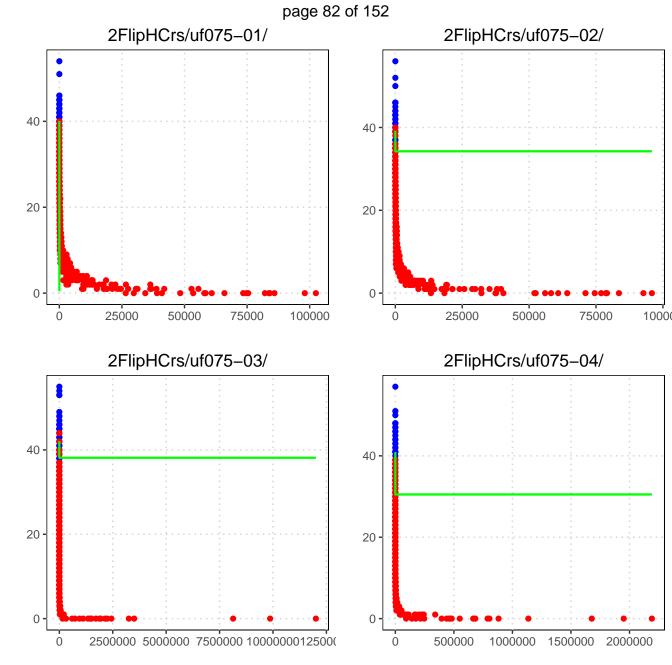
40000

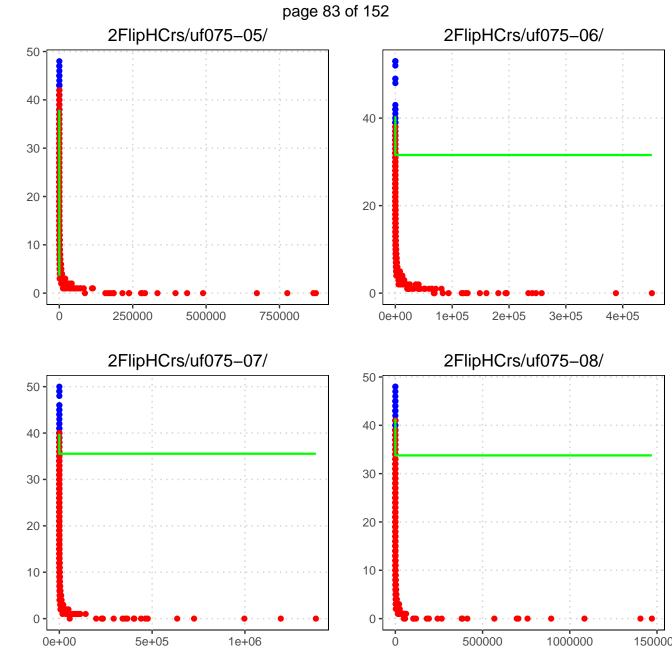
10000

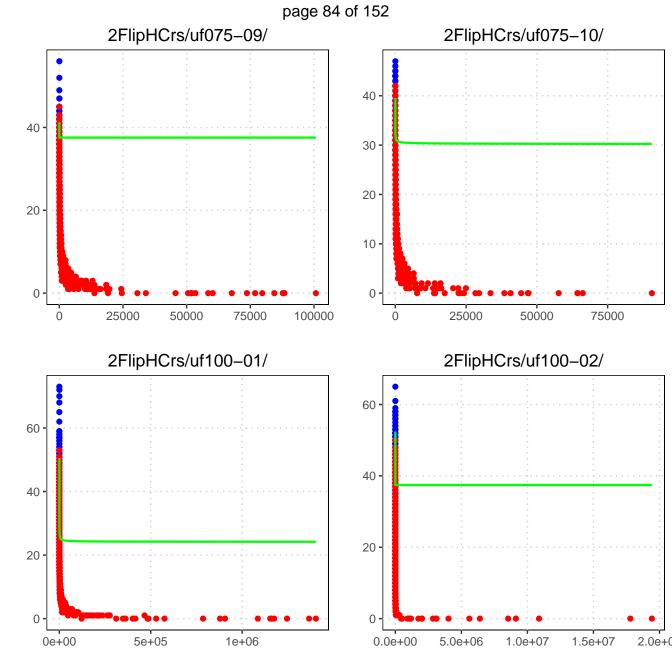
0

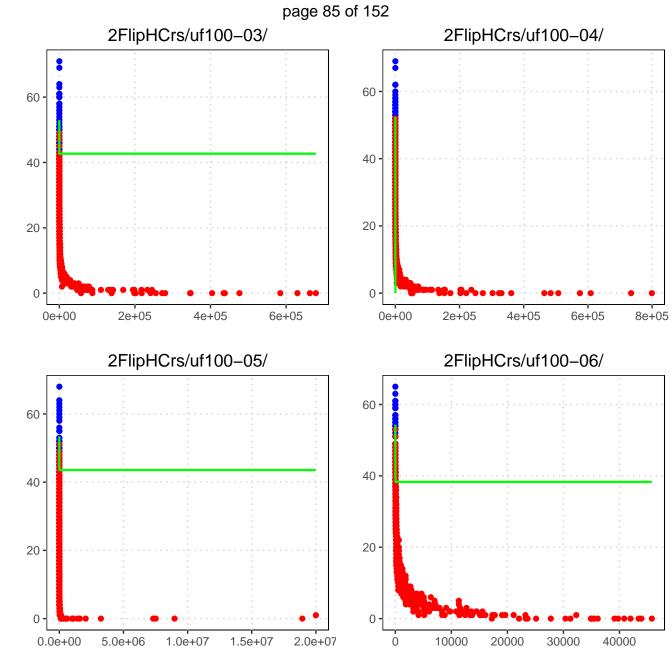
20000

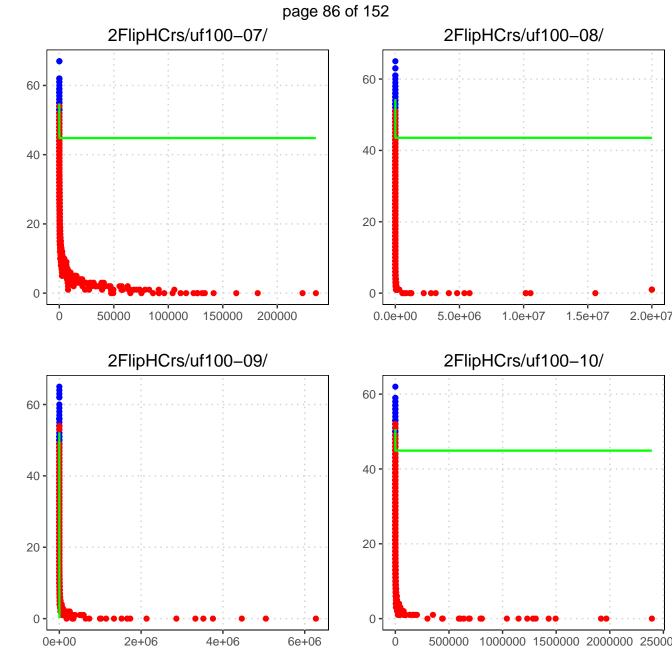
30000











page 87 of 152 2FlipHCrs/uf125-01/ 2FlipHCrs/uf125-02/ 80 80 60 -60 40 40 · 20 -20 0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 4e+0 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHCrs/uf125-03/ 2FlipHCrs/uf125-04/ 80 -75 -60 -50 -40 -25 20

0e+00

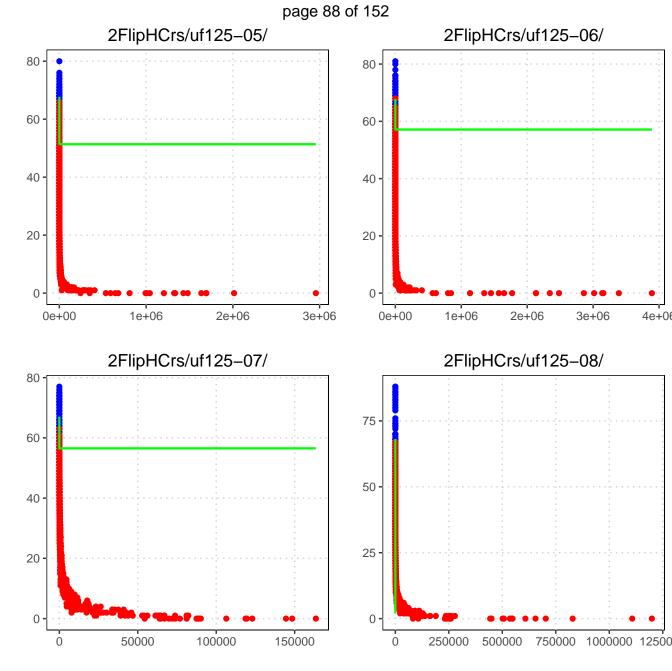
2e+05

4e+05

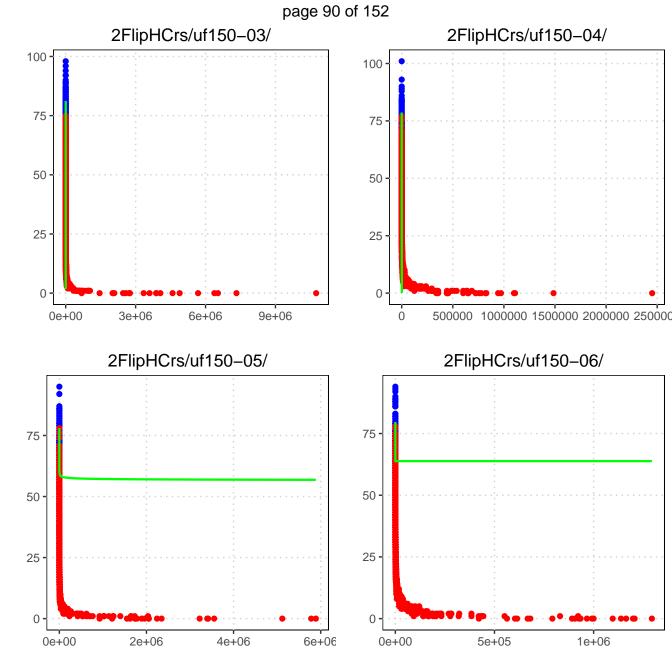
6e+05

250000

500000



page 89 of 152 2FlipHCrs/uf125-09/ 2FlipHCrs/uf125-10/ 80 -80 60 -60 40 -40 20 -20 0 -300000 600000 900000 12000 0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 4e+06 5e+06 2FlipHCrs/uf150-02/ 2FlipHCrs/uf150-01/ 100 75 -75 -50 -50 25 -25 -0 250000 500000 0e+00 750000 1e+06 2e+06 3e+06



page 91 of 152 2FlipHCrs/uf150-07/ 2FlipHCrs/uf150-08/ 100 -100 -75 -75 -50 50 25 -25 -0 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0e+00 1e+05 2e+05 3e+05 4e+05 2FlipHCrs/uf150-09/ 2FlipHCrs/uf150-10/ 100 75 -75 -50 50 25 25 -0 -0 -6e+06 0e+00 2e+06 4e+06 8e+0 500000 1000000 1500000 2000000

page 92 of 152 2FlipHCrs/uf175-01/ 2FlipHCrs/uf175-02/ 90 -90 -60 -60 -30 -30 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0e+00 5e+06 1e+07 2FlipHCrs/uf175-03/ 2FlipHCrs/uf175-04/ 100 -90 -75 -60 · 50 30 -25 0 -0

0e+00

5e+06

1e+07

0e+00

1e+06

2e+06

3e+06

page 93 of 152 2FlipHCrs/uf175-05/ 2FlipHCrs/uf175-06/ 90 -90 -60 · 60 30 -30 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 2FlipHCrs/uf175-07/ 2FlipHCrs/uf175-08/ 100 90 -75 **-**60 -50 30 -25 · 0

6e+06

4e+06

0e+00

2e+06

1e+06

0e+00

2e+06

3e+06

4e+06

page 94 of 152 2FlipHCrs/uf175-09/ 2FlipHCrs/uf175-10/ 100 -100 75 -75 · 50 50 25 25 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0e+00 5e+06 1e+07 2FlipHCrs/uf200-01/ 2FlipHCrs/uf200-02/ 125 100 -100 -75 -50 -50 25 0 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 95 of 152 2FlipHCrs/uf200-03/ 2FlipHCrs/uf200-04/ 125 100 100 -75 50 50 -25 · 0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHCrs/uf200-05/ 2FlipHCrs/uf200-06/ 120 125 100 90 75 -60 50 30 -25 -0 0 1.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

page 96 of 152 2FlipHCrs/uf200-07/ 2FlipHCrs/uf200-08/ 125 100 100 75 50 50 25 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHCrs/uf200-09/ 2FlipHCrs/uf200-10/ 120 100 90 -60 -50 -30 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 97 of 152 2FlipHCrs/uf225-01/ 2FlipHCrs/uf225-02/ 100 100 -50 -50 0e+00 5e+06 1e+07 0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 2FlipHCrs/uf225-03/ 2FlipHCrs/uf225-04/ 100 -100 -50 50 0 -1.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

page 98 of 152 2FlipHCrs/uf225-05/ 2FlipHCrs/uf225-06/ 100 -100 50 50 -0e+00 5e+06 1e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 2FlipHCrs/uf225-07/ 2FlipHCrs/uf225-08/ 150 100 100 -50 -50 0 -0e+00 2e+06 6e+06 1.0e+07 4e+06 0.0e+005.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

page 99 of 152 2FlipHCrs/uf225-09/ 2FlipHCrs/uf225-10/ 150 -100 100 50 50 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHCrs/uf250-01/ 2FlipHCrs/uf250-02/ 150 150 100 -100 -50 -50 -0

0.0e+00

2.5e+06

5.0e+06

7.5e+06

1.0e+07

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

page 100 of 152 2FlipHCrs/uf250-03/ 2FlipHCrs/uf250-04/ 150 -150 100 -100 -50 50 -0 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0e+00 2e+06 4e+06 6e+06 2FlipHCrs/uf250-05/ 2FlipHCrs/uf250-06/ 150 -150 100 100 -50 -50 -0 -0

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0e+00

5e+06

1e+07

page 101 of 152 2FlipHCrs/uf250-07/ 2FlipHCrs/uf250-08/ 150 -150 100 100 -50 50 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHCrs/uf250-09/ 2FlipHCrs/uf250-10/ 150 150 100 -100 -50 -50 0 -0

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

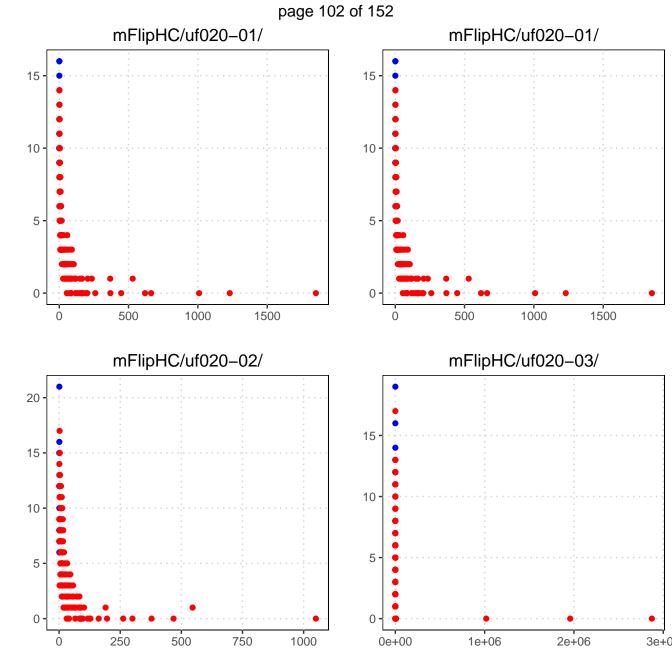
5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

5.0e+06



page 103 of 152 mFlipHC/uf020-04/ mFlipHC/uf020-05/ 15 -15 10 -10-5 -2000 4000 6000 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 mFlipHC/uf020-06/ mFlipHC/uf020-07/ 15 -15 -10 -10 -

0e+00

1e+05

2e+05

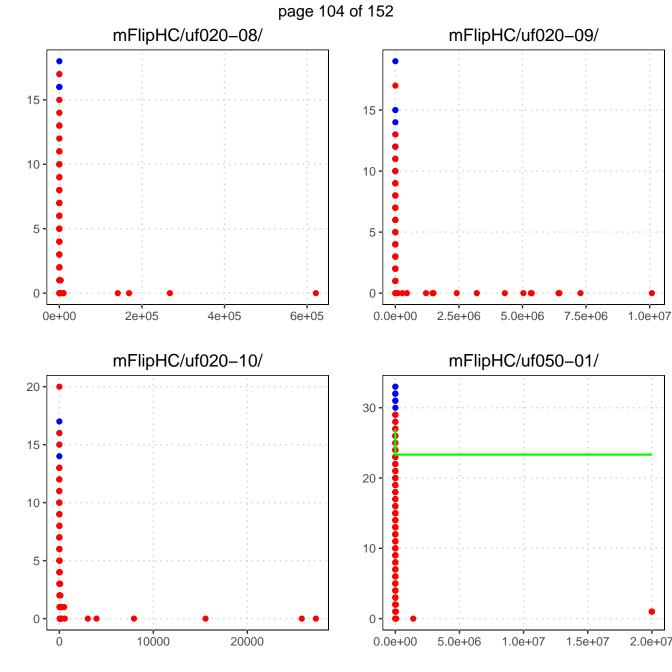
3e+05

4e+05

250

500

750



page 105 of 152 mFlipHC/uf050-02/ mFlipHC/uf050-03/ 30 -30 20 -20 10-10 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 2.0e+07 1.5e+07 mFlipHC/uf050-04/ mFlipHC/uf050-05/ 30 -30 20 -20 10 -10 -

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

1000

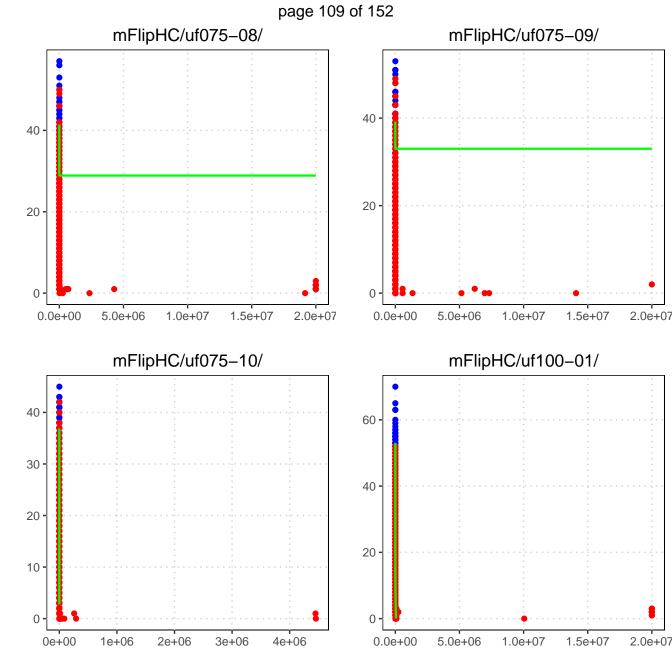
2000

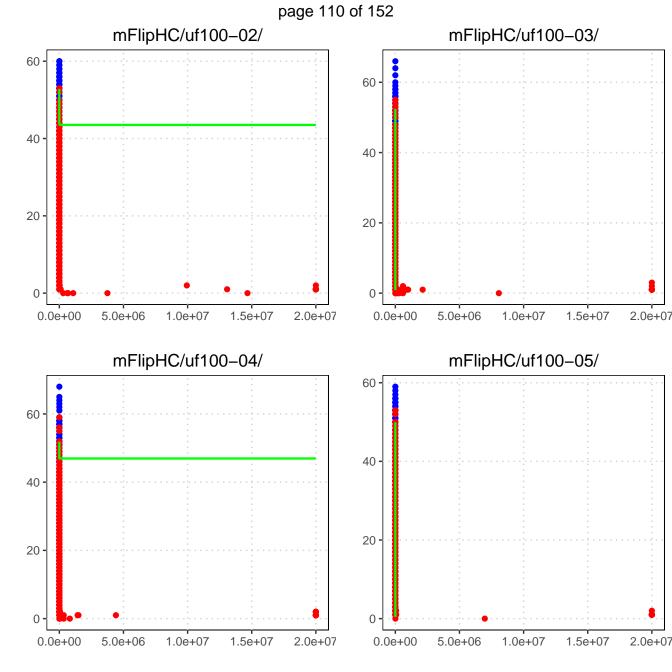
3000

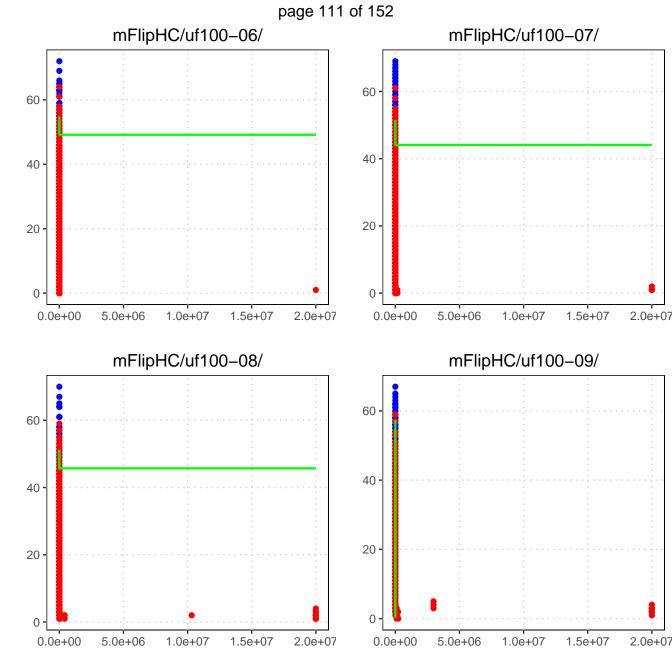
page 106 of 152 mFlipHC/uf050-06/ mFlipHC/uf050-07/ 30 -30 -20 -20 -10 -10 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 mFlipHC/uf050-08/ mFlipHC/uf050-09/ 30 -30 20 -20 -10-10 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 107 of 152 mFlipHC/uf050-10/ mFlipHC/uf075-01/ 50 30 -40 -20 -30 20 10 -10 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 mFlipHC/uf075-02/ mFlipHC/uf075-03/ 50 40 -40 -30 -20 -20 10 -1.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

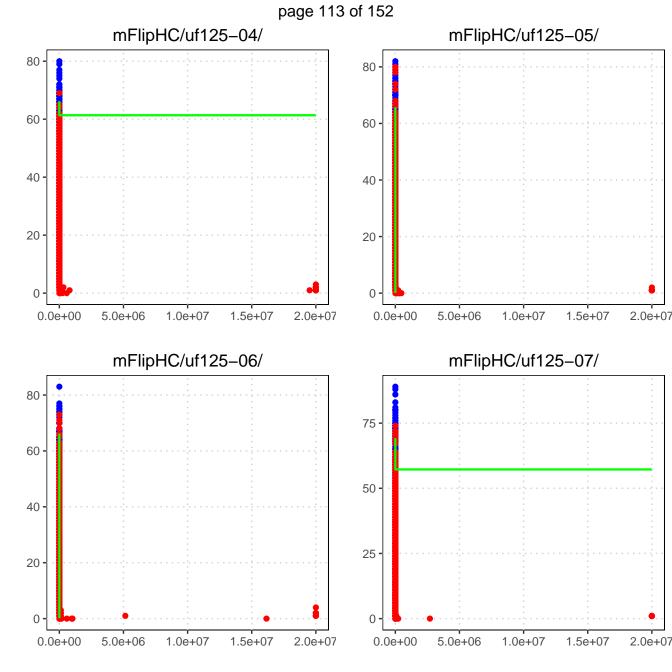
page 108 of 152 mFlipHC/uf075-04/ mFlipHC/uf075-05/ 40 -40 -30 20 20 -10 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 mFlipHC/uf075-06/ mFlipHC/uf075-07/ 50 40 40 -30 20 20 -10 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07





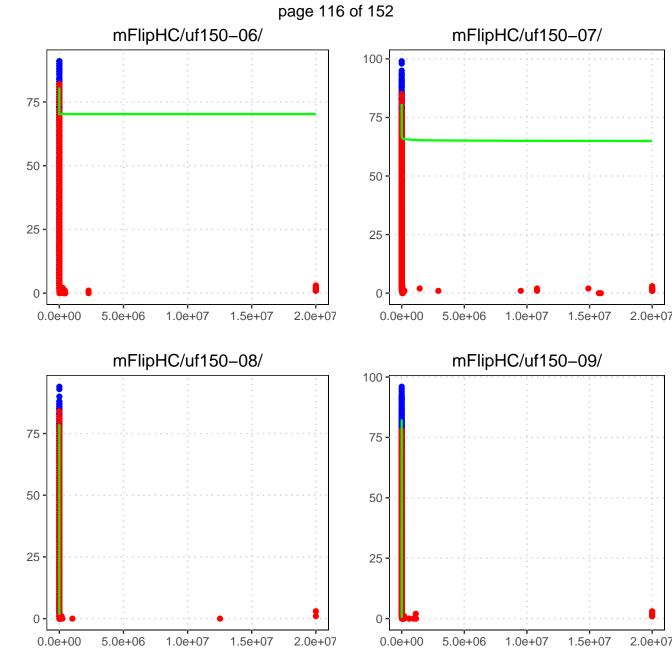


page 112 of 152 mFlipHC/uf100-10/ mFlipHC/uf125-01/ 80 60 -60 40 · 40 20 20 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e + 00mFlipHC/uf125-02/ mFlipHC/uf125-03/ 80 80 60 -60 -40 -40 20 -20 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07



page 114 of 152 mFlipHC/uf125-08/ mFlipHC/uf125-09/ 80 -80 60 -60 -40 -40 20 -20 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHC/uf125-10/ mFlipHC/uf150-01/ 75 -75 -50 -50 25 -25 · 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 115 of 152 mFlipHC/uf150-02/ mFlipHC/uf150-03/ 100 -100 -75 -75 -50 50 -25 -25 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHC/uf150-04/ mFlipHC/uf150-05/ 100 75 -75 -50 50 -25 · 25 -0 1.0e+07 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07 0.0e + 00



page 117 of 152 mFlipHC/uf150-10/ mFlipHC/uf175-01/ 100 75 -75 -50 -50 25 -25 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHC/uf175-02/ mFlipHC/uf175-03/ 90 -90 60 -60 -30 -30 -0.0e+00 5.0e+06 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 118 of 152 mFlipHC/uf175-04/ mFlipHC/uf175-05/ 120 120 90 -90 -60 -60 30 30 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHC/uf175-06/ mFlipHC/uf175-07/ 120 100 90 -75 -60 -50 30 -25 -

0.0e+00

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

5.0e+06

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

page 119 of 152 mFlipHC/uf175-08/ mFlipHC/uf175-09/ 90 -90 -60 60 -30 30 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHC/uf175-10/ mFlipHC/uf200-01/ 120 100 -90 -60 50 30 -1.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

page 120 of 152 mFlipHC/uf200-02/ mFlipHC/uf200-03/ 125 -100 100 -75 **-**50 -50 -25 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHC/uf200-04/ mFlipHC/uf200-05/ 125 120 -100 -80 -75 -50 40 25 -

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

page 121 of 152 mFlipHC/uf200-06/ mFlipHC/uf200-07/ 125 -100 -90 -75 **-**60 50 -30 -25 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHC/uf200-08/ mFlipHC/uf200-09/ 100 -100 -50 50 -

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

page 122 of 152 mFlipHC/uf200-10/ mFlipHC/uf225-01/ 150 100 100 -50 50 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHC/uf225-02/ mFlipHC/uf225-03/ 150 150 -100 -100 -50 -50 -1.0e+07 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00

page 123 of 152 mFlipHC/uf225-04/ mFlipHC/uf225-05/ 100 100 -50 50 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHC/uf225-06/ mFlipHC/uf225-07/ 100 -100 -50 50 -

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

5.0e+06

0.0e+00

1.0e+07

1.5e+07

page 124 of 152 mFlipHC/uf225-08/ mFlipHC/uf225-09/ 150 100 -100 50 -50 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHC/uf225-10/ mFlipHC/uf250-01/ 150 100 -100 -50 50 -5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00

page 125 of 152 mFlipHC/uf250-02/ mFlipHC/uf250-03/ 150 -150 -100 -100 50 -50 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHC/uf250-04/ mFlipHC/uf250-05/ 150 150 -100 -100 50 -50 -1.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

page 126 of 152 mFlipHC/uf250-06/ mFlipHC/uf250-07/ 150 -150 100 -100 50 -50 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHC/uf250-08/ mFlipHC/uf250-09/ 150 -150 100 -100 50 50 -1.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

page 127 of 152 mFlipHC/uf250-10/ mFlipHCrs/uf020-01/ 150 -15 · 100 10 -50 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 1000 2000 mFlipHCrs/uf020-01/ mFlipHCrs/uf020-02/ 15 -15 -10 -10 -

100

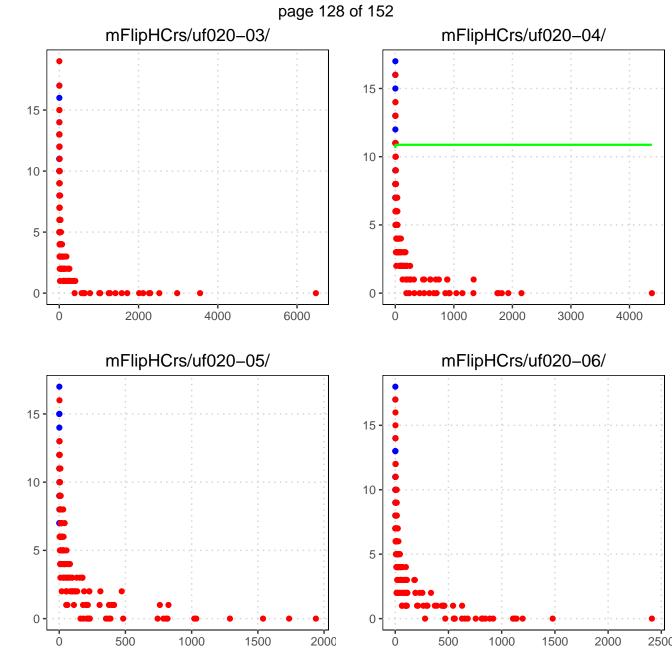
200

300

400

Ö

1000



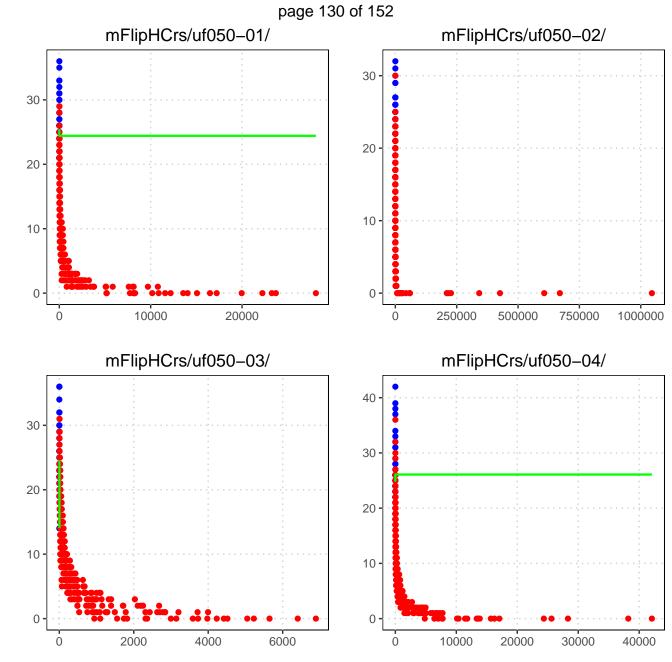
page 129 of 152 mFlipHCrs/uf020-07/ mFlipHCrs/uf020-08/ 15 -15 -10 -10 -250 750 1000 1000 500 2000 3000 mFlipHCrs/uf020-09/ mFlipHCrs/uf020-10/ 15 -15 -10 -10 -

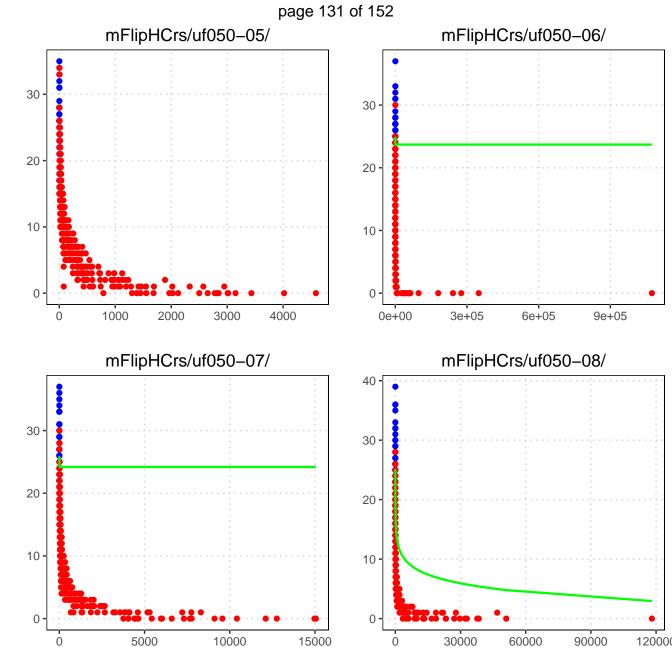
500

1000

2000

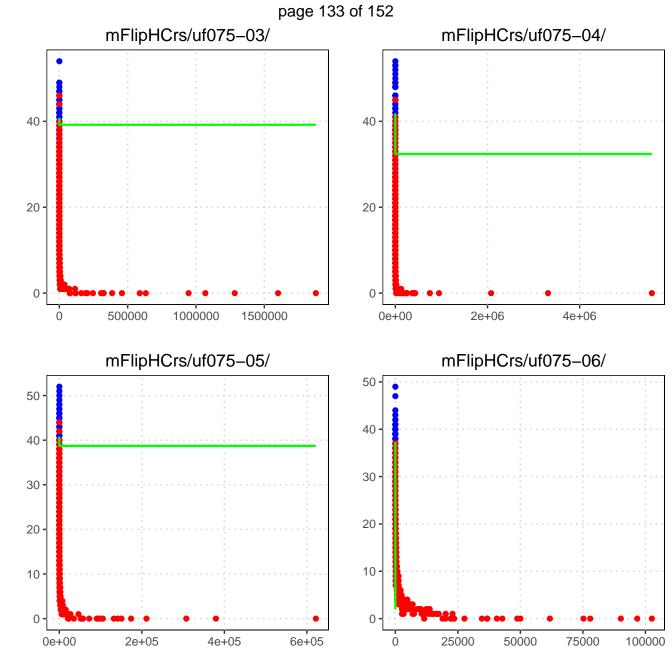
0

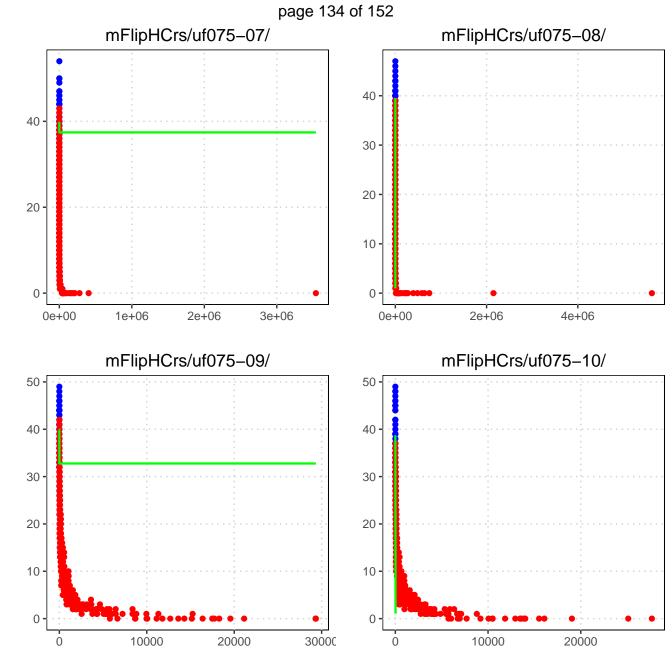


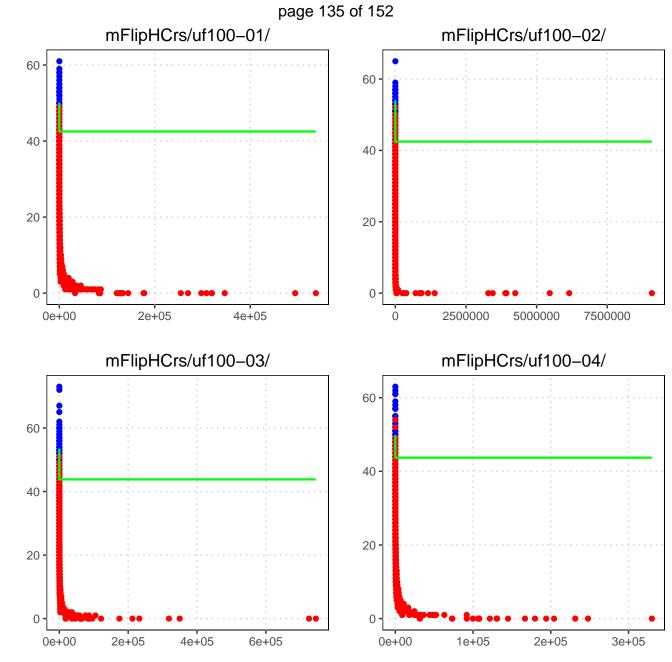


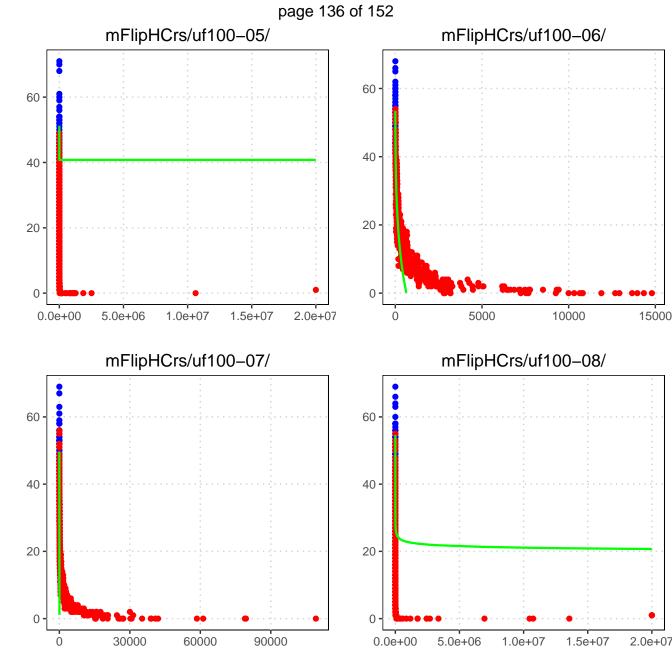
page 132 of 152 mFlipHCrs/uf050-09/ mFlipHCrs/uf050-10/ 30 -20 -10 -mFlipHCrs/uf075-01/ mFlipHCrs/uf075-02/ 40 -20 -0 -

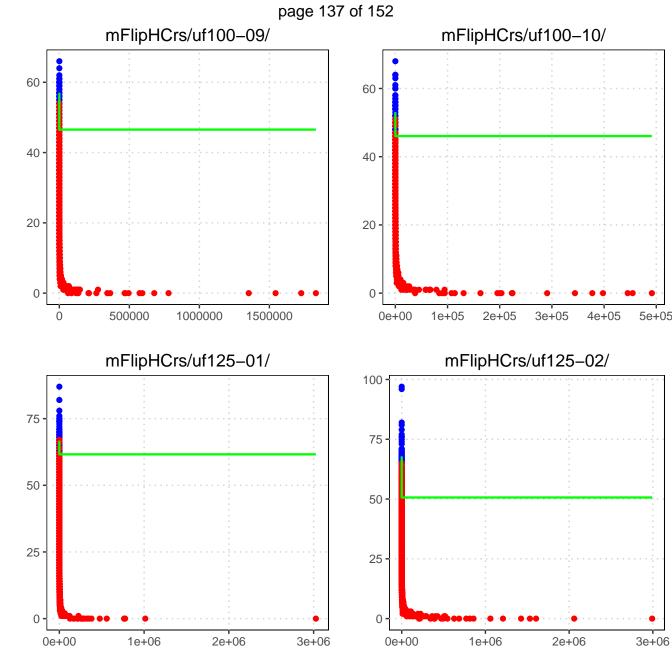
Ö

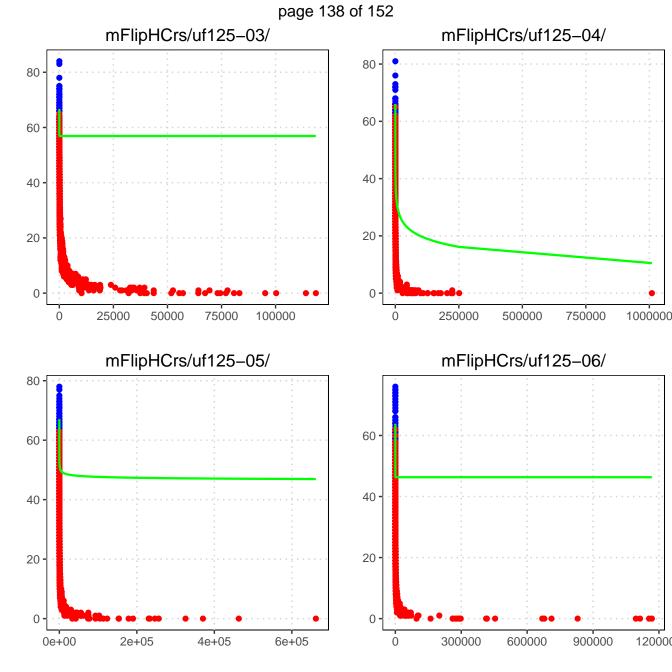


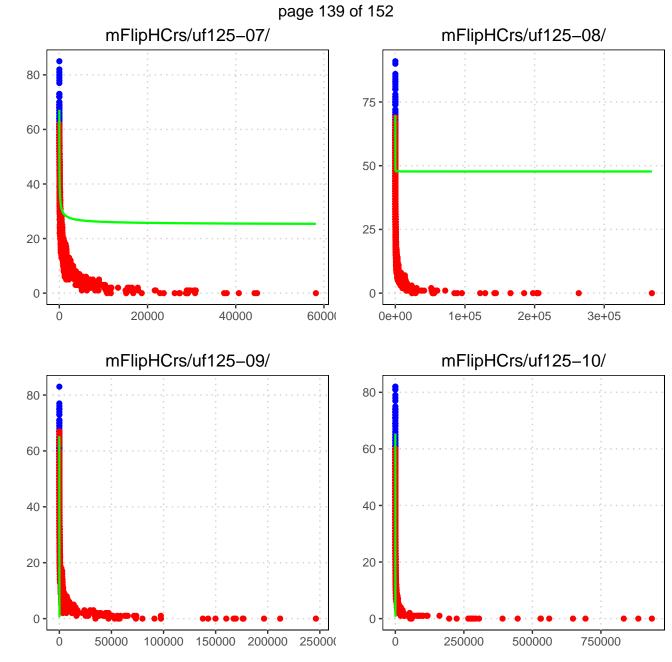












page 140 of 152 mFlipHCrs/uf150-01/ mFlipHCrs/uf150-02/ 100 75 -75 -50 50 -25 25 -0 50000 100000 150000 200000 250000 500000 1000000 1500000 mFlipHCrs/uf150-03/ mFlipHCrs/uf150-04/ 100 100 75 -75 -50 -50 25 25 0 -0 0e+00 2500000 5000000 7500000 2e+05 4e+05 6e+05

page 141 of 152 mFlipHCrs/uf150-05/ mFlipHCrs/uf150-06/ 100 90 -75 -60 -50 -30 25 0 0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 0e+00 2e+05 4e+05 6e+05 4e+06 mFlipHCrs/uf150-08/ mFlipHCrs/uf150-07/ 100 75 -75 -50 -50 -25 -25 0

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

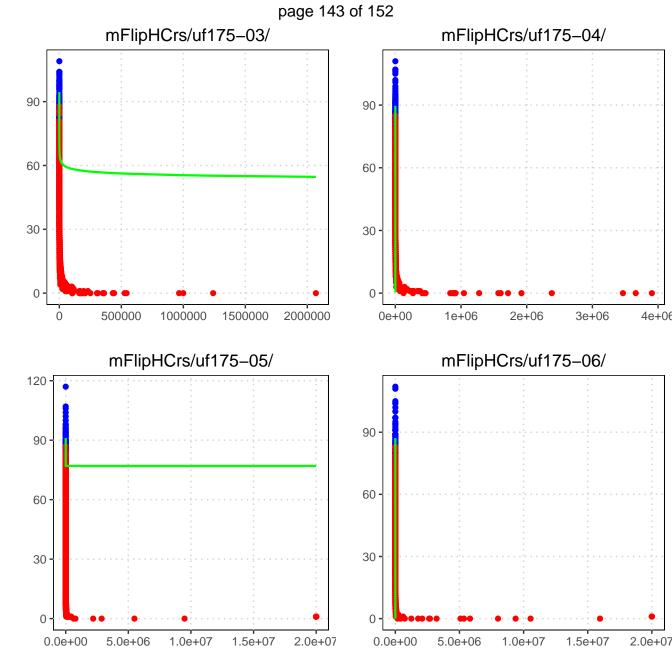
1.5e+07

2.0e+07

50000

100000

page 142 of 152 mFlipHCrs/uf150-09/ mFlipHCrs/uf150-10/ 100 -75 -75 **-**50 -50 25 -25 -500000 1000000 1500000 20000 0e+00 2e+05 4e+05 6e+05 mFlipHCrs/uf175-01/ mFlipHCrs/uf175-02/ 120 90 90 -60 60 30 30 -0 0.0e+00 5.0e+06 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07



page 144 of 152 mFlipHCrs/uf175-07/ mFlipHCrs/uf175-08/ 100 90 -75 -60 -50 30 -25 0e+00 2e+06 4e+06 6e+06 0e+00 5e+05 1e+06 mFlipHCrs/uf175-09/ mFlipHCrs/uf175-10/ 120 100 90 75 -60 50 30 -25 0 -0

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

1e+06

0e+00

2e+06

3e+06

page 145 of 152 mFlipHCrs/uf200-01/ mFlipHCrs/uf200-02/ 100 -100 -50 50 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHCrs/uf200-03/ mFlipHCrs/uf200-04/ 125 -120 100 -80 75 -50 -40 25 -2e+06 4.0e+06

0.0e+00

8.0e+06

1.2e+07

4e+06

0e+00

page 146 of 152 mFlipHCrs/uf200-05/ mFlipHCrs/uf200-06/ 120 -100 -80 -50 -40 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHCrs/uf200-07/ mFlipHCrs/uf200-08/ 100 -100 75 -50 50 -25 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 147 of 152 mFlipHCrs/uf200-09/ mFlipHCrs/uf200-10/ 150 120 100 80 -50 40 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHCrs/uf225-01/ mFlipHCrs/uf225-02/ 100 100 50 -50 -

0

500000

1000000

1500000

0e+00

1e+06

2e+06

3e+06

4e+06

5e+06

page 148 of 152 mFlipHCrs/uf225-03/ mFlipHCrs/uf225-04/ 100 -100 -50 -50 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHCrs/uf225-05/ mFlipHCrs/uf225-06/ 100 100 -50 -50 -0 -

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

1e+06

2e+06

3e+06

4e+06

0e+00

page 149 of 152 mFlipHCrs/uf225-07/ mFlipHCrs/uf225-08/ 100 100 -50 -50 0 500000 1000000 1500000 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHCrs/uf225-10/ mFlipHCrs/uf225-09/ 150 100 -100 50 50 1.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 150 of 152 mFlipHCrs/uf250-01/ mFlipHCrs/uf250-02/ 150 150 100 100 -50 -50 0 0e+00 2e+06 4e+06 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHCrs/uf250-03/ mFlipHCrs/uf250-04/ 150 -150 100 -100 50 -50 -0 0

5e+05

1e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0e+00

5.0e+06

page 151 of 152 mFlipHCrs/uf250-05/ mFlipHCrs/uf250-06/ 150 -150 -100 -100 50 50 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 4.0e+06 8.0e+06 1.2e+07 mFlipHCrs/uf250-07/ mFlipHCrs/uf250-08/ 150 -150 100 100 50 -50 -0 -

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0e+00

3e+06

6e+06

9e+06

5.0e+06

page 152 of 152

