page 1 of 151 1FlipHC/uf020-01/ 1FlipHC/uf020-02/ 15 -15 10 -10-5 900 300 600 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 1FlipHC/uf020-03/ 1FlipHC/uf020-04/ 20 -15-15 -10 10 -5 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

page 2 of 151 1FlipHC/uf020-05/ 1FlipHC/uf020-06/ 20 15 -15 -10 -10-5 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/uf020-07/ 1FlipHC/uf020-08/ 15 -15-10 -10 -5 -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

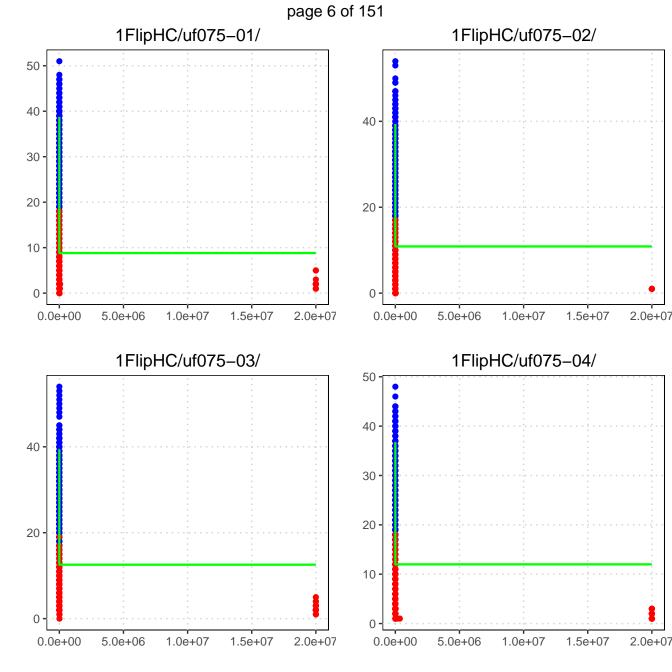
1.5e+07

2.0e+07

page 3 of 151 1FlipHC/uf020-09/ 1FlipHC/uf020-10/ 15 -15. 10-10 -5 · 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/uf050-01/ 1FlipHC/uf050-02/ 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

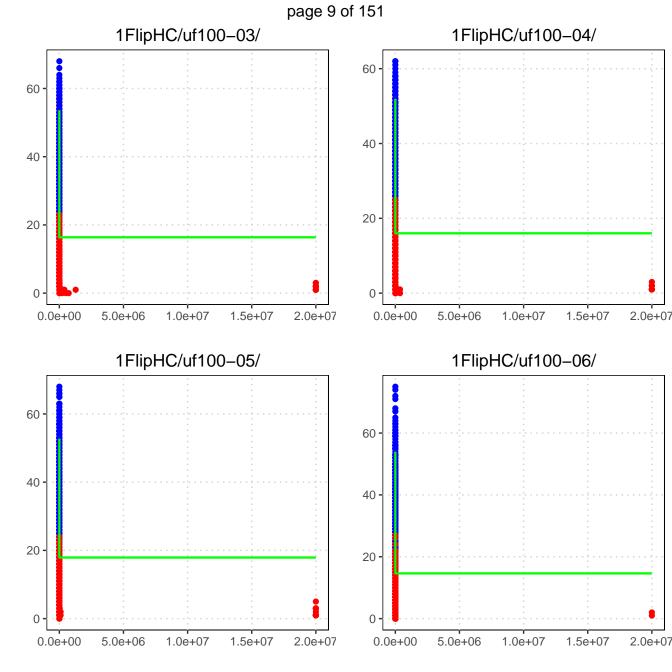
page 4 of 151 1FlipHC/uf050-03/ 1FlipHC/uf050-04/ 30 30 -20 20 -10 10-0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 1FlipHC/uf050-05/ 1FlipHC/uf050-06/ 30 -30 · 20 -20 10 -10 -1000 2000 3000 4000 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 5 of 151 1FlipHC/uf050-07/ 1FlipHC/uf050-08/ 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/uf050-09/ 1FlipHC/uf050-10/ 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 7 of 151 1FlipHC/uf075-05/ 1FlipHC/uf075-06/ 50 60 40 -40 -30 20 20 10 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/uf075-07/ 1FlipHC/uf075-08/ 50 -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 8 of 151 1FlipHC/uf075-09/ 1FlipHC/uf075-10/ 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/uf100-01/ 1FlipHC/uf100-02/ 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 10 of 151 1FlipHC/uf100-07/ 1FlipHC/uf100-08/ 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 1FlipHC/uf100-09/ 1FlipHC/uf100-10/ 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 151 1FlipHC/uf125-01/ 1FlipHC/uf125-02/ 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/uf125-03/ 1FlipHC/uf125-04/ 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 151 1FlipHC/uf125-05/ 1FlipHC/uf125-06/ 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/uf125-07/ 1FlipHC/uf125-08/ 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 13 of 151 1FlipHC/uf125-09/ 1FlipHC/uf125-10/ 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/uf150-02/ 1FlipHC/uf150-01/ 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 2.0e+07

page 14 of 151 1FlipHC/uf150-03/ 1FlipHC/uf150-04/ 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/uf150-05/ 1FlipHC/uf150-06/ 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+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 15 of 151 1FlipHC/uf150-07/ 1FlipHC/uf150-08/ 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/uf150-10/ 1FlipHC/uf150-09/ 100 75 -75 **-**50 -50 25 -25 -0.0e+00 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

page 16 of 151 1FlipHC/uf175-01/ 1FlipHC/uf175-02/ 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 1FlipHC/uf175-03/ 1FlipHC/uf175-04/ 120 100 90 -75 -60 -50 30 -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 17 of 151 1FlipHC/uf175-05/ 1FlipHC/uf175-06/ 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 1FlipHC/uf175-07/ 1FlipHC/uf175-08/ 125 -90 100 -75 -60 50 -30 25 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 18 of 151 1FlipHC/uf175-09/ 1FlipHC/uf175-10/ 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 1FlipHC/uf200-01/ 1FlipHC/uf200-02/ 125 100 -100 -75 -50 50 -25 -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 19 of 151 1FlipHC/uf200-03/ 1FlipHC/uf200-04/ 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 1FlipHC/uf200-05/ 1FlipHC/uf200-06/ 125 120 -100 80 -75 50 40 -25 -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 151 1FlipHC/uf200-07/ 1FlipHC/uf200-08/ 125 -125 -100 -100 75 -75 -50 50 25 -25 0 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 1FlipHC/uf200-09/ 1FlipHC/uf200-10/ 125 -100 -100 -75 -50 50 -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 2.0e+07

page 21 of 151 1FlipHC/uf225-01/ 1FlipHC/uf225-02/ 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 1FlipHC/uf225-03/ 1FlipHC/uf225-04/ 100 -100 -50 -50 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 22 of 151 1FlipHC/uf225-05/ 1FlipHC/uf225-06/ 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/uf225-07/ 1FlipHC/uf225-08/ 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 23 of 151 1FlipHC/uf225-09/ 1FlipHC/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 1FlipHC/uf250-02/ 1FlipHC/uf250-01/ 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 2.0e+07

page 24 of 151 1FlipHC/uf250-03/ 1FlipHC/uf250-04/ 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/uf250-06/ 1FlipHC/uf250-05/ 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 2.0e+07

page 25 of 151 1FlipHC/uf250-07/ 1FlipHC/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 1FlipHC/uf250-10/ 1FlipHC/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 2.0e+07

page 26 of 151 1FlipHCrs/uf020-01/ 1FlipHCrs/uf020-01/ 15 -10 -10 -500 500 1000 1000 1FlipHCrs/uf020-02/ 1FlipHCrs/uf020-03/ 15 -10 10 -5 -0 -

2000

3000

Ö

200

400

600

page 27 of 151 1FlipHCrs/uf020-04/ 1FlipHCrs/uf020-05/ 15 -10 -1FlipHCrs/uf020-06/ 1FlipHCrs/uf020-07/ 15 -10 -10 -5 -

page 28 of 151 1FlipHCrs/uf020-08/ 1FlipHCrs/uf020-09/ 15 -15 -10 -10 5. 5 Ö 2000 1000 2500 5000 7500 1FlipHCrs/uf020-10/ 1FlipHCrs/uf050-01/ 15 -30 10 -20 5 10-0 -

60000

90000

Ö

250

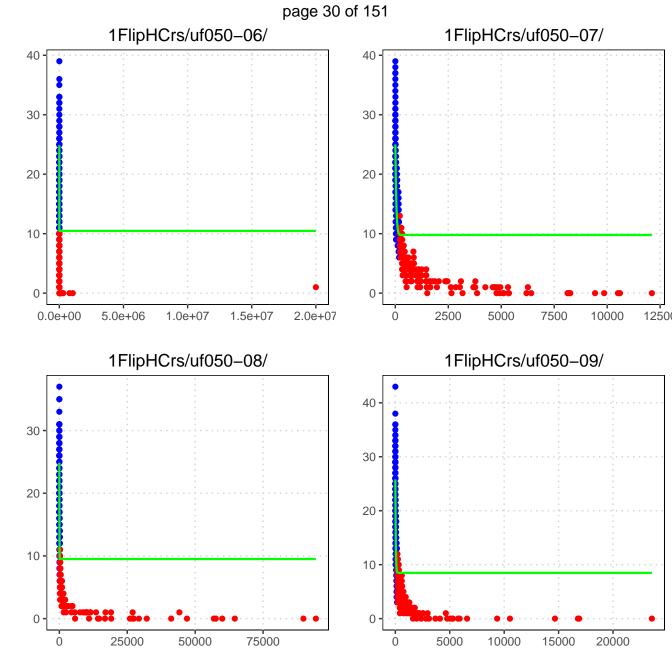
500

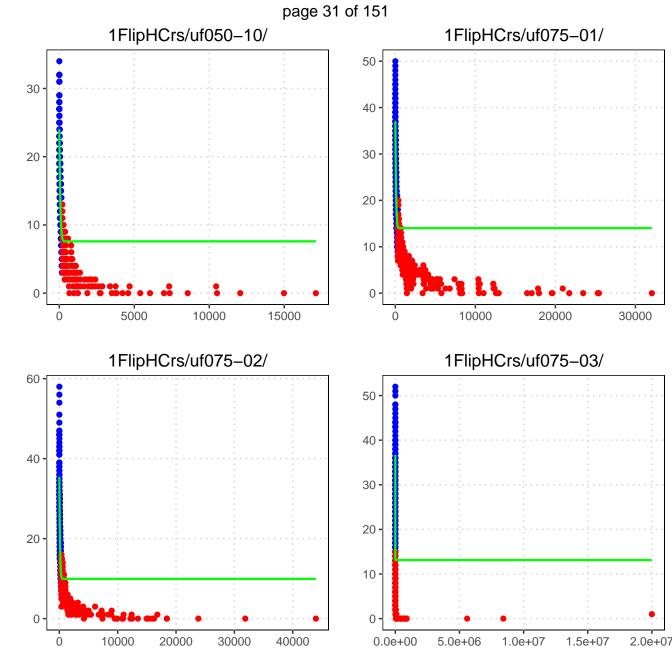
page 29 of 151 1FlipHCrs/uf050-02/ 1FlipHCrs/uf050-03/ 30 30 -20 20 -10 10-500000 1000000 1500000 2000000 2000 4000 6000 1FlipHCrs/uf050-04/ 1FlipHCrs/uf050-05/ 30 -30 -20 -20 · 10 -10-0 -

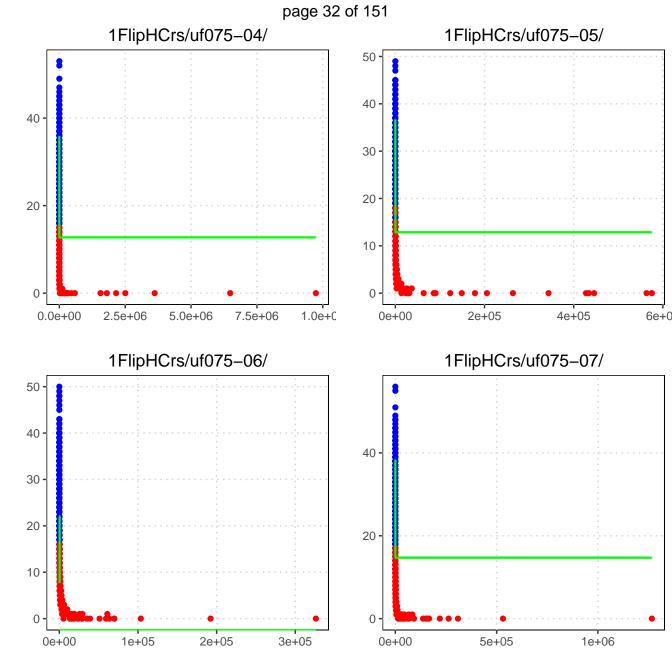
4000

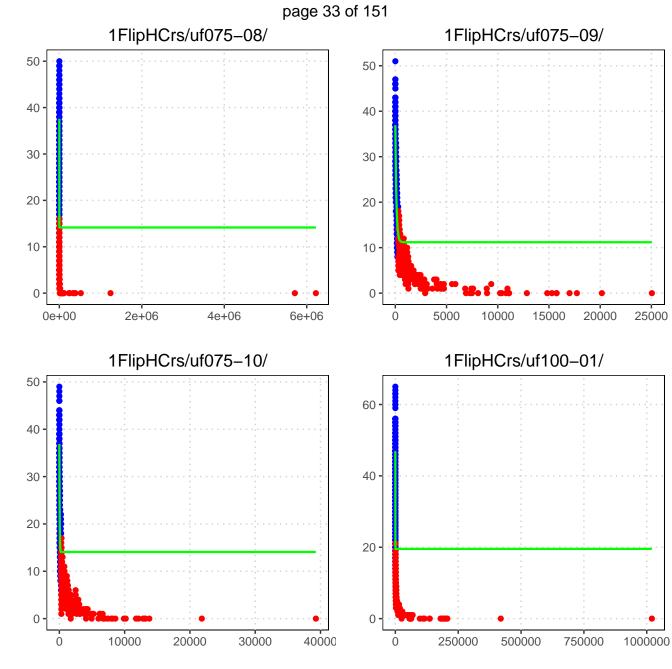
6000

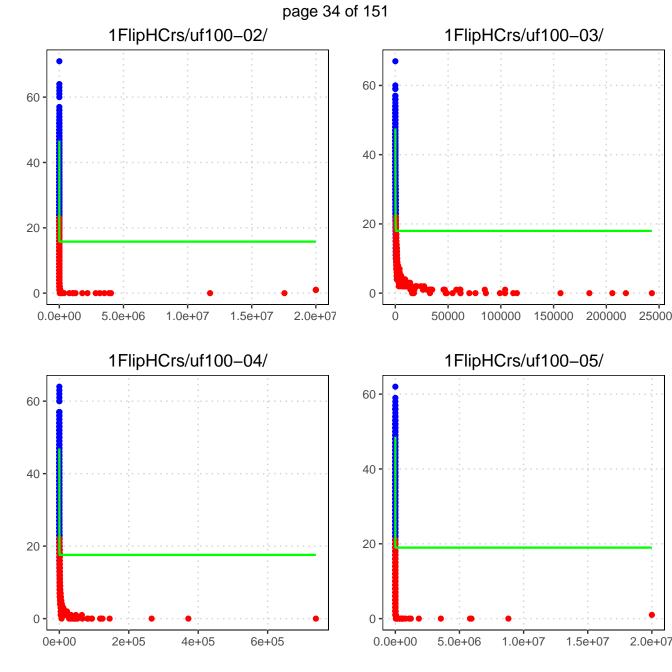
10000

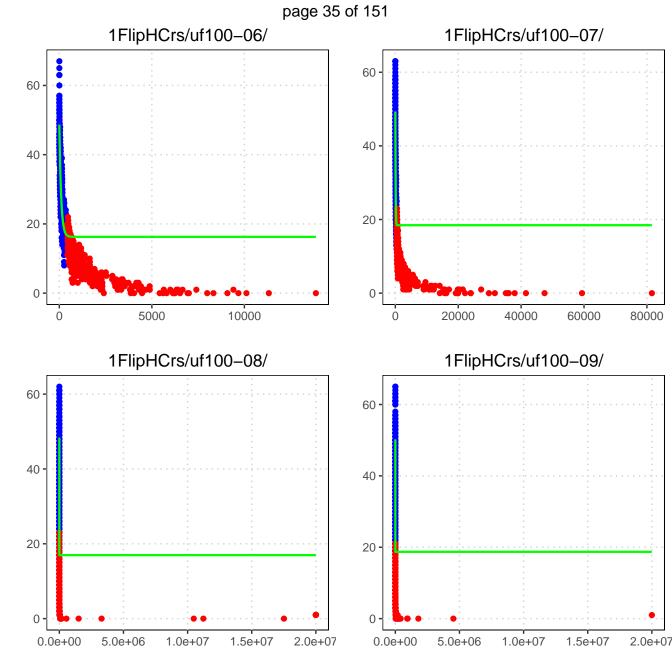


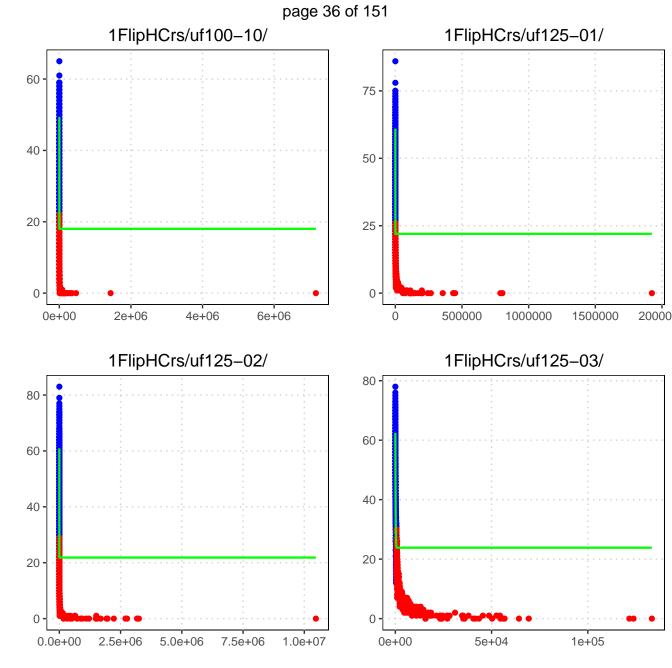


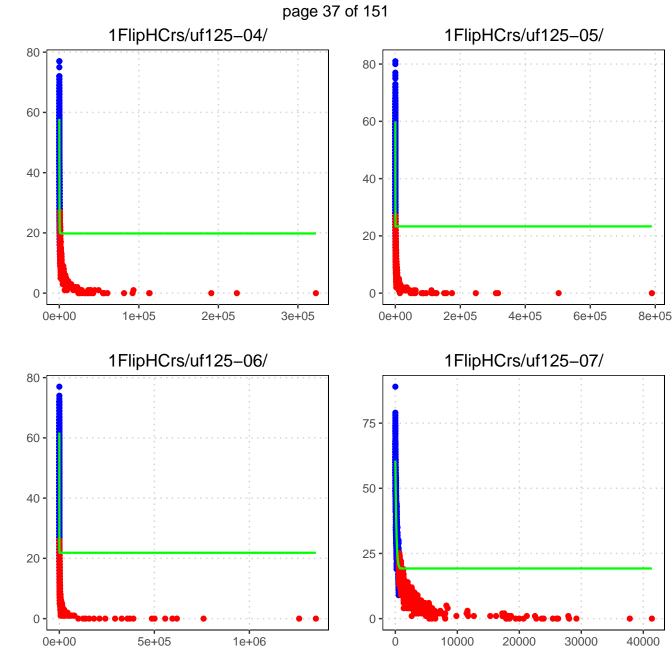


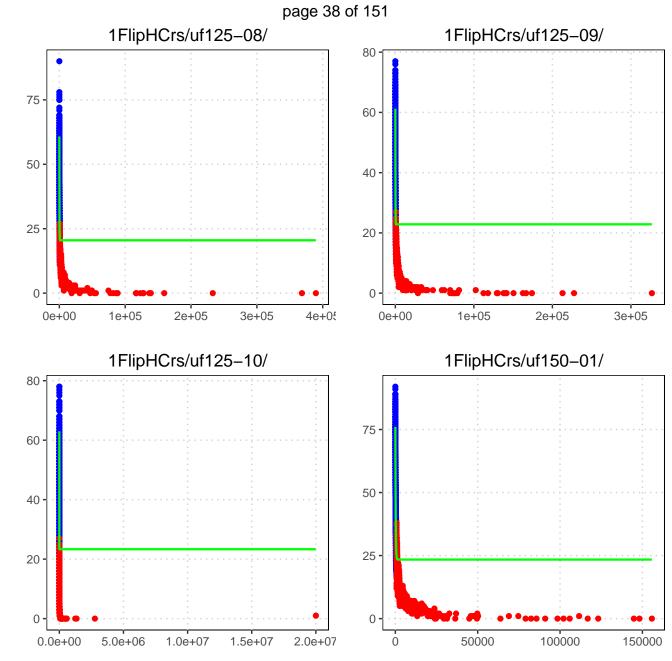


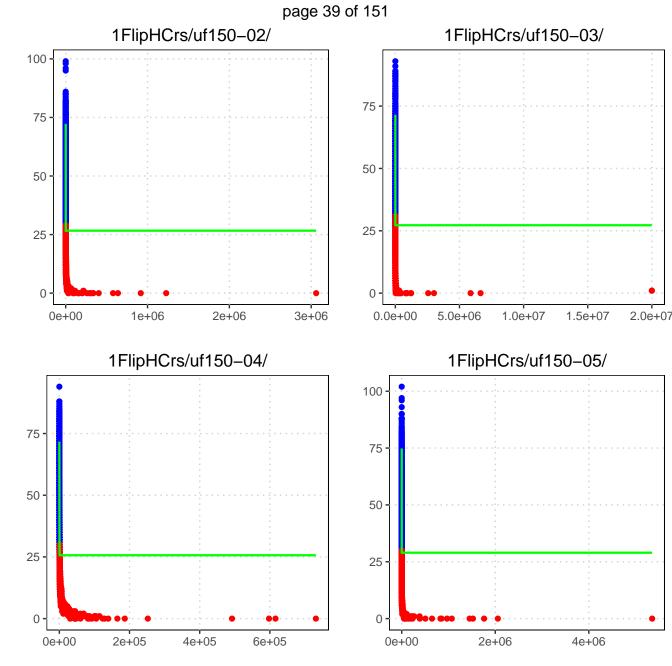


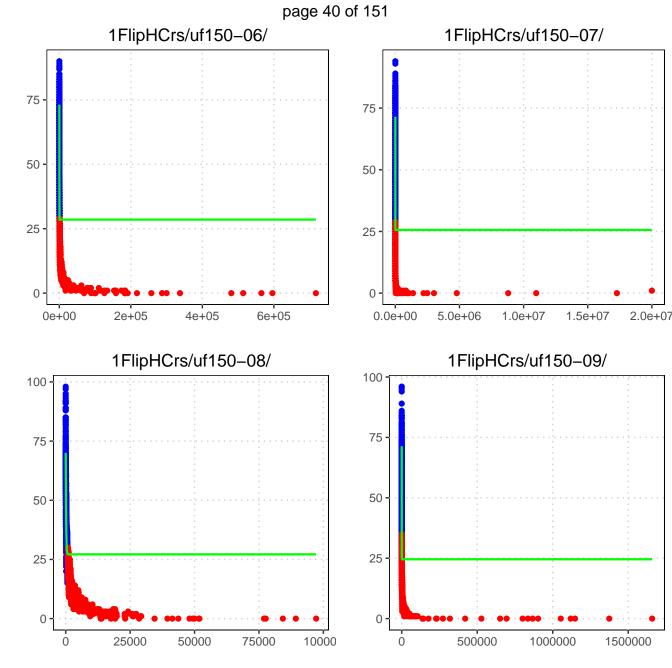


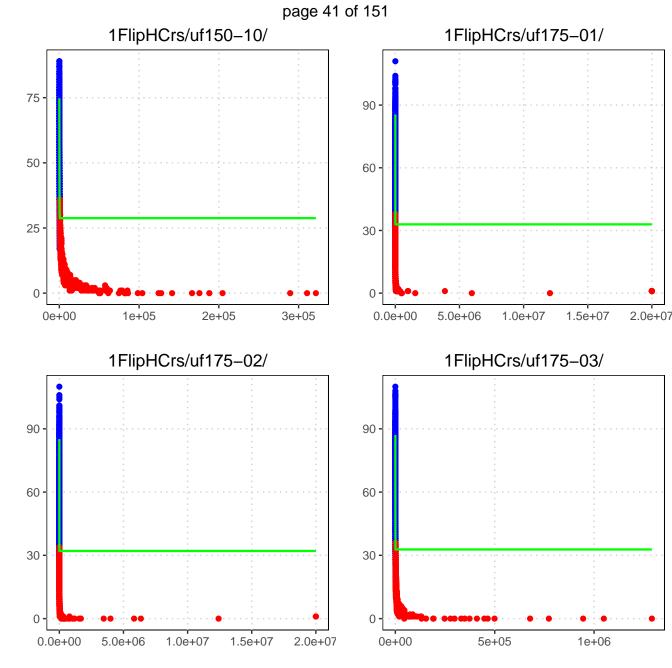




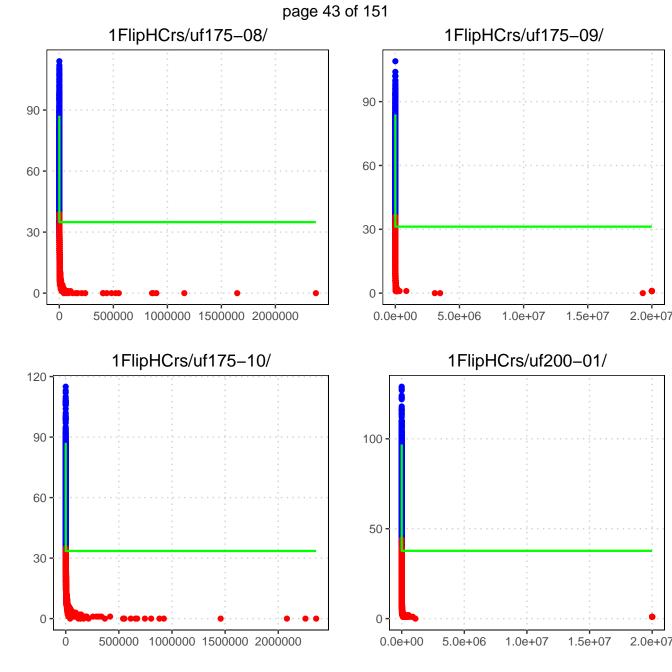








page 42 of 151 1FlipHCrs/uf175-04/ 1FlipHCrs/uf175-05/ 90 -90 60 -60 30 -30 0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 1FlipHCrs/uf175-06/ 1FlipHCrs/uf175-07/ 100 90 -75 -60 -50 30 -25 -0 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 500000 1000000 1500000



page 44 of 151 1FlipHCrs/uf200-02/ 1FlipHCrs/uf200-03/ 120 100 80 -50 -40 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 500000 1000000 1500000 2000000 1FlipHCrs/uf200-04/ 1FlipHCrs/uf200-05/ 120 -120 80 -80 -40 40 0 -0 2500000 5000000 7500000 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 45 of 151 1FlipHCrs/uf200-06/ 1FlipHCrs/uf200-07/ 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/uf200-08/ 1FlipHCrs/uf200-09/ 125 125 100 100 -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 2.0e+07

page 46 of 151 1FlipHCrs/uf200-10/ 1FlipHCrs/uf225-01/ 150 100 -100 50 -50 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0e+00 2e+06 4e+06 1FlipHCrs/uf225-02/ 1FlipHCrs/uf225-03/ 150 100 -100 50 50 -0 -0.0e+00 0.0e+00 2.5e+06 5.0e+06 7.5e+06 1.0e+07 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 47 of 151 1FlipHCrs/uf225-04/ 1FlipHCrs/uf225-05/ 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 1FlipHCrs/uf225-06/ 1FlipHCrs/uf225-07/ 100 100 -50 -50

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0e+00

1e+06

2e+06

3e+06

0.0e+00

5.0e+06

page 48 of 151 1FlipHCrs/uf225-08/ 1FlipHCrs/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 1FlipHCrs/uf225-10/ 1FlipHCrs/uf250-01/ 150 -150 100 -100 -50 -50 -0 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 500000 1000000 150000

page 49 of 151 1FlipHCrs/uf250-02/ 1FlipHCrs/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 1FlipHCrs/uf250-04/ 1FlipHCrs/uf250-05/ 150 150 -100 -100 -50 -50 -0 -1000000 500000 1500000 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 50 of 151 1FlipHCrs/uf250-07/ 1FlipHCrs/uf250-06/ 150 -150 100 100 50 -50 0e+00 2e+06 4e+06 6e+06 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHCrs/uf250-08/ 1FlipHCrs/uf250-09/ 150 150 100 -100 -50 -50 0 -0 5.0e+06 2500000 5000000 7500000 0.0e+00 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 51 of 151 1FlipHCrs/uf250-10/ 2FlipHC/uf020-01/ 150 -15 -100 10 · 50 5 -0 2000 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 500 1000 1500 2FlipHC/uf020-01/ 2FlipHC/uf020-02/ 15 · 15 -10 · 10 -5 · 5 -

500

0

1000

1500

2000

100

0

200

300

400

page 52 of 151 2FlipHC/uf020-03/ 2FlipHC/uf020-04/ 15 -15 -10 -10-5 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 2FlipHC/uf020-05/ 2FlipHC/uf020-06/ 15 -10-10-5 -5 · 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 53 of 151 2FlipHC/uf020-07/ 2FlipHC/uf020-08/ 15 -15 -10-10-5 · 5 500 1000 1500 2000 2500 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 2FlipHC/uf020-09/ 2FlipHC/uf020-10/ 20 -15 -15 -10 10-5 -5 -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 54 of 151 2FlipHC/uf050-01/ 2FlipHC/uf050-02/ 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/uf050-03/ 2FlipHC/uf050-04/ 30 -30 20 -20 10-10 -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 55 of 151 2FlipHC/uf050-05/ 2FlipHC/uf050-06/ 40 30 30 20 -20 10 -10 -2000 4000 6000 8000 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 2FlipHC/uf050-07/ 2FlipHC/uf050-08/ 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 151 2FlipHC/uf050-09/ 2FlipHC/uf050-10/ 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/uf075-01/ 2FlipHC/uf075-02/ 50 50 40 -40 -30 -30 20 -20 10 -10 -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 57 of 151 2FlipHC/uf075-03/ 2FlipHC/uf075-04/ 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 2FlipHC/uf075-05/ 2FlipHC/uf075-06/ 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 58 of 151 2FlipHC/uf075-07/ 2FlipHC/uf075-08/ 60 40 -40 -20 -20 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHC/uf075-09/ 2FlipHC/uf075-10/ 50 -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 151 2FlipHC/uf100-01/ 2FlipHC/uf100-02/ 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 2FlipHC/uf100-03/ 2FlipHC/uf100-04/ 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 60 of 151 2FlipHC/uf100-05/ 2FlipHC/uf100-06/ 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 2FlipHC/uf100-07/ 2FlipHC/uf100-08/ 60 60 -40 40 -20 20 -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 61 of 151 2FlipHC/uf100-09/ 2FlipHC/uf100-10/ 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/uf125-01/ 2FlipHC/uf125-02/ 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 62 of 151 2FlipHC/uf125-03/ 2FlipHC/uf125-04/ 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/uf125-05/ 2FlipHC/uf125-06/ 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 151 2FlipHC/uf125-07/ 2FlipHC/uf125-08/ 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/uf125-09/ 2FlipHC/uf125-10/ 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 151 2FlipHC/uf150-01/ 2FlipHC/uf150-02/ 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 2FlipHC/uf150-03/ 2FlipHC/uf150-04/ 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+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 65 of 151 2FlipHC/uf150-05/ 2FlipHC/uf150-06/ 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/uf150-08/ 100 -75 · 75 -50 50 -25 -25 0.0e+00 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

page 66 of 151 2FlipHC/uf150-09/ 2FlipHC/uf150-10/ 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 2FlipHC/uf175-02/ 2FlipHC/uf175-01/ 100 90 -75 -60 -50 30 -25 · 0.0e+00 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

page 67 of 151 2FlipHC/uf175-03/ 2FlipHC/uf175-04/ 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 2FlipHC/uf175-05/ 2FlipHC/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

page 68 of 151 2FlipHC/uf175-07/ 2FlipHC/uf175-08/ 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/uf175-09/ 2FlipHC/uf175-10/ 90 -90 60 60 30 -30 0.0e+00 1.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 69 of 151 2FlipHC/uf200-01/ 2FlipHC/uf200-02/ 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 2FlipHC/uf200-03/ 2FlipHC/uf200-04/ 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 70 of 151 2FlipHC/uf200-05/ 2FlipHC/uf200-06/ 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 2FlipHC/uf200-07/ 2FlipHC/uf200-08/ 100 -100 -50 -50 1.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

page 71 of 151 2FlipHC/uf200-09/ 2FlipHC/uf200-10/ 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/uf225-01/ 2FlipHC/uf225-02/ 150 100 -100 50 -50 -1.0e+07 1.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

page 72 of 151 2FlipHC/uf225-03/ 2FlipHC/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 2FlipHC/uf225-06/ 2FlipHC/uf225-05/ 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+005.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

page 73 of 151 2FlipHC/uf225-07/ 2FlipHC/uf225-08/ 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/uf225-09/ 2FlipHC/uf225-10/ 150 100 -100 50 -50 -

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

5.0e+06

page 74 of 151 2FlipHC/uf250-01/ 2FlipHC/uf250-02/ 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/uf250-03/ 2FlipHC/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

2.0e+07

1.5e+07

page 75 of 151 2FlipHC/uf250-05/ 2FlipHC/uf250-06/ 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 2.0e+07 2FlipHC/uf250-07/ 2FlipHC/uf250-08/ 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 2.0e+07

page 76 of 151 2FlipHC/uf250-09/ 2FlipHC/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 2FlipHCrs/uf020-01/ 2FlipHCrs/uf020-01/ 20 -20 15 -15 -10 -10 5 5 · 0 -

1000

0

2000

3000

1000

2000

3000

page 77 of 151 2FlipHCrs/uf020-02/ 2FlipHCrs/uf020-03/ 15 -15 -10 -10 -5. 5 0 20000 250 500 750 5000 10000 15000 2FlipHCrs/uf020-04/ 2FlipHCrs/uf020-05/ 20 -15 -15 -10 10-5 -5 0 -2000 4000 6000 1000 2000 3000 400 0

page 78 of 151 2FlipHCrs/uf020-06/ 2FlipHCrs/uf020-07/ 15 -15 -10 -10 -5 500 3000 1000 1000 2000 4000 5000 2FlipHCrs/uf020-08/ 2FlipHCrs/uf020-09/ 15 -15 -10-10 -5 -5 -2000 4000 5000 10000 15000

2000

0

page 79 of 151 2FlipHCrs/uf050-01/ 2FlipHCrs/uf020-10/ 30 15 -20 10 -10 5 · 500 1000 1500 2000 30000 60000 90000 2FlipHCrs/uf050-02/ 2FlipHCrs/uf050-03/ 30 -30 20 -20 -10-10 0

2e+05

0e+00

1e+05

3e+05

5000

10000

15000

page 80 of 151 2FlipHCrs/uf050-04/ 2FlipHCrs/uf050-05/ 30 30 -20 20 -10 10-0 -0e+00 5e+04 1e+05 5000 10000 2FlipHCrs/uf050-07/ 2FlipHCrs/uf050-06/ 30 30 -20 20 -10 10-

10000

20000

30000

3e+05

4e+05

5e+05

0e+00

1e+05

2e+05

page 81 of 151 2FlipHCrs/uf050-08/ 2FlipHCrs/uf050-09/ 40 -30 -30 20 20 10 10 0 0e+00 1e+05 2e+05 3e+05 10000 20000 30000 40000 2FlipHCrs/uf050-10/ 2FlipHCrs/uf075-01/ 30 -40 20 -20 10 -0 -0 -

75000

100000

25000

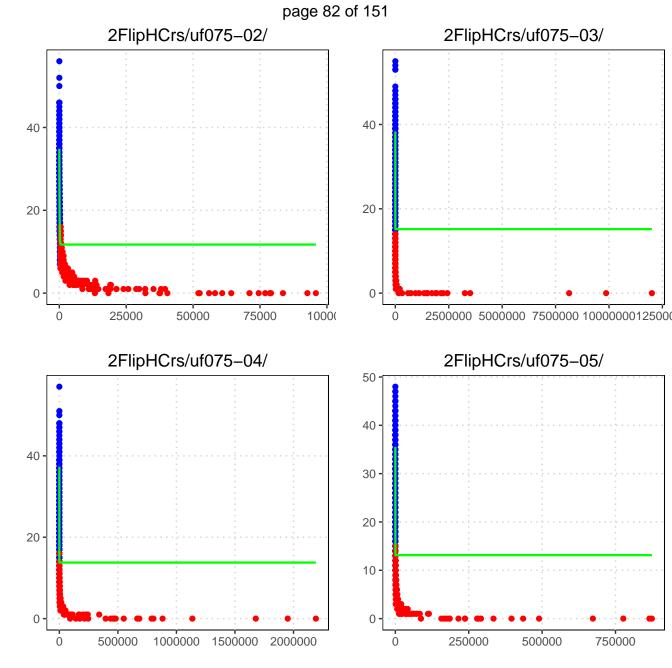
50000

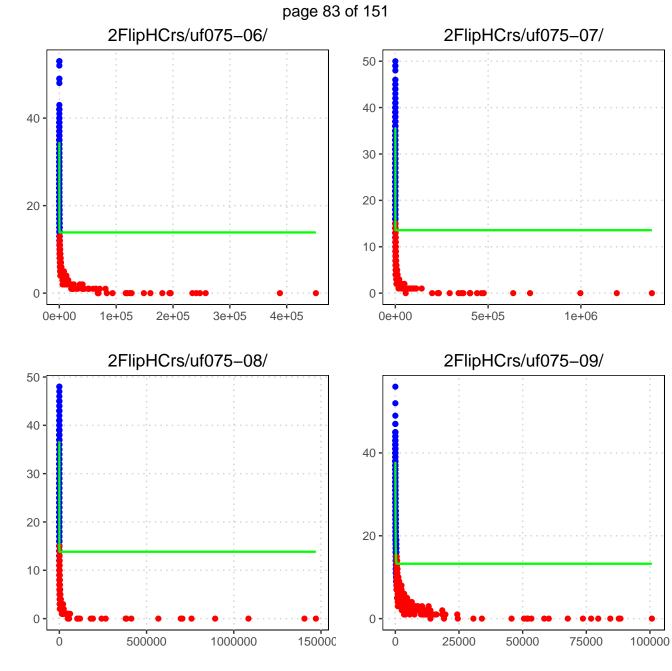
10000

20000

30000

40000





page 84 of 151 2FlipHCrs/uf075-10/ 2FlipHCrs/uf100-01/ 40 -60 30 -40 20 20 10 25000 50000 75000 0e+00 5e+05 1e+06 2FlipHCrs/uf100-02/ 2FlipHCrs/uf100-03/ 60 -60 -40 -40 20 -20

1.5e+07

2.0e+(

0e+00

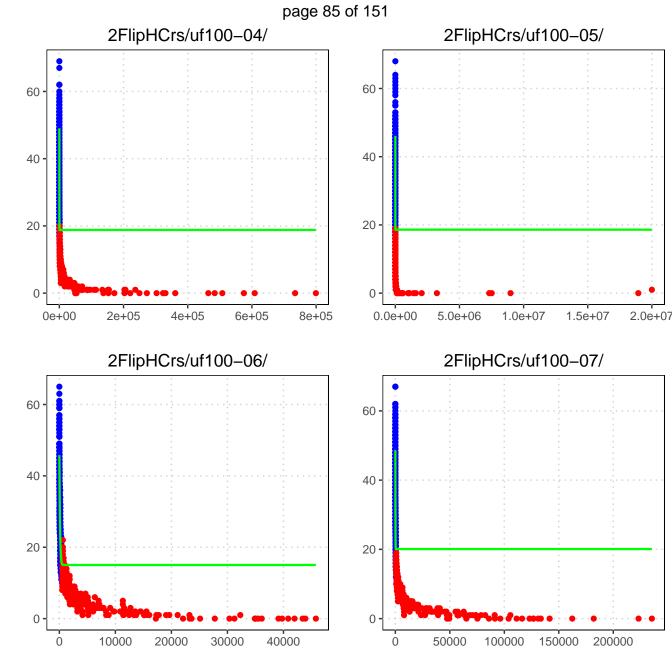
2e+05

4e+05

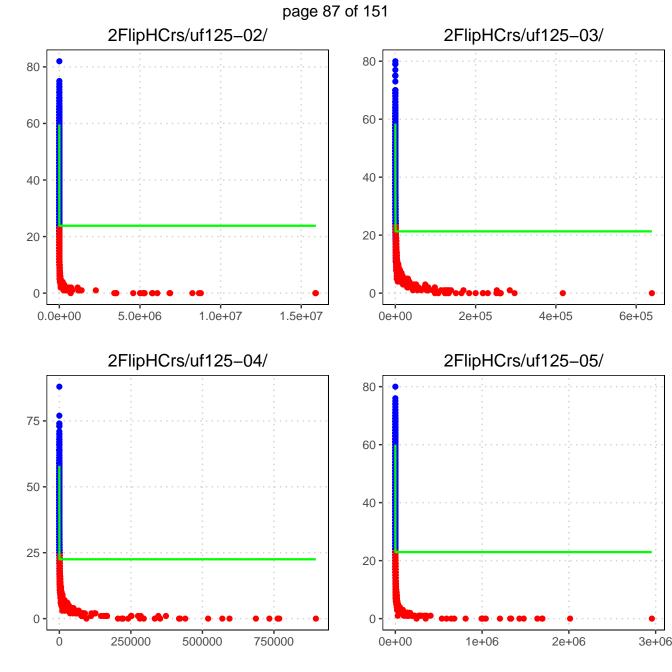
6e+05

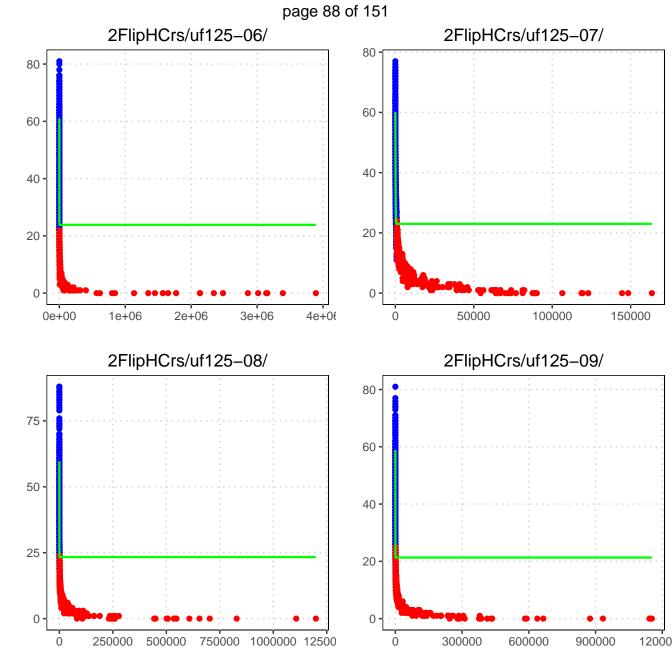
0.0e+00

5.0e+06



page 86 of 151 2FlipHCrs/uf100-08/ 2FlipHCrs/uf100-09/ 60 -60 40 · 40 20 20 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0e+00 2e+06 4e+06 6e+06 2FlipHCrs/uf100-10/ 2FlipHCrs/uf125-01/ 60 -60 40 -40 20 20 500000 1000000 1500000 2000000 25000 1e+06 2e+06 3e+06 0e+00 4e+0





page 89 of 151 2FlipHCrs/uf125-10/ 2FlipHCrs/uf150-01/ 80 -75 60 · 50 40 · 25 20 0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 4e+06 250000 500000 750000 2FlipHCrs/uf150-02/ 2FlipHCrs/uf150-03/ 100 100 75 -75 -50 50 25 -25 -0 -0

0e+00

1e+06

2e+06

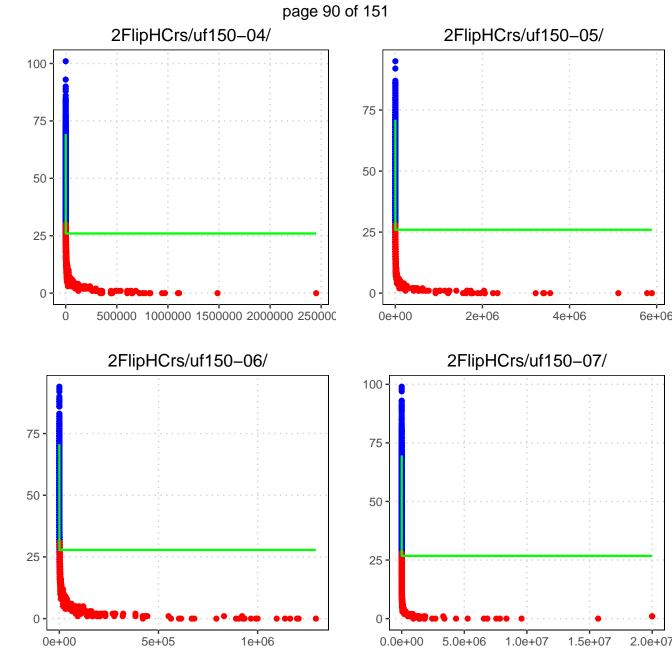
3e+06

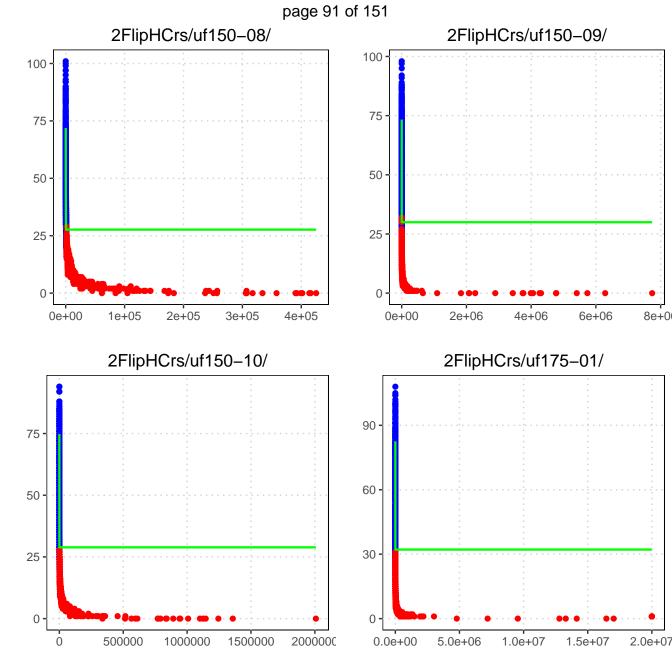
0e+00

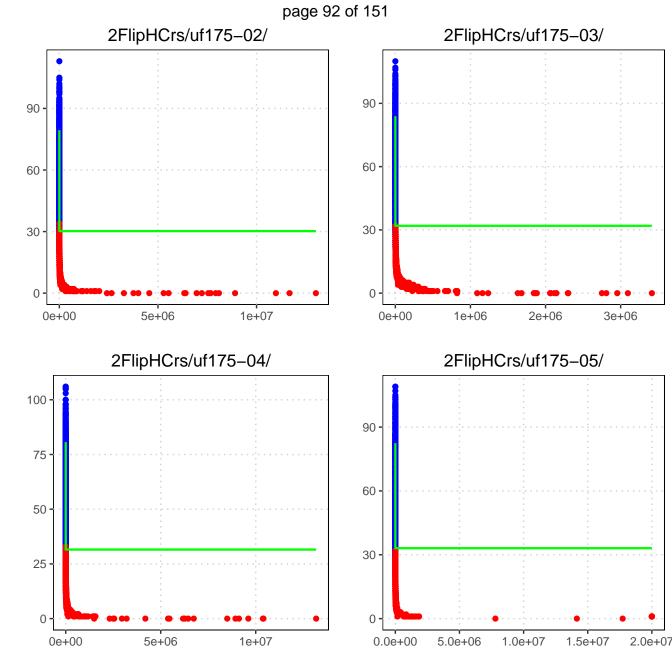
3e+06

6e+06

9e+06







page 93 of 151 2FlipHCrs/uf175-06/ 2FlipHCrs/uf175-07/ 90 -90 60 · 60 30 -30 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0e+00 2e+06 4e+06 6e+06 2FlipHCrs/uf175-08/ 2FlipHCrs/uf175-09/ 100 -100 75 -75 -50 50 25 -25 -0 -0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 4e+06 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 94 of 151 2FlipHCrs/uf175-10/ 2FlipHCrs/uf200-01/ 125 100 100 75 **-**75 50 50 25 -25 -0 0e+00 5e+06 1e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHCrs/uf200-02/ 2FlipHCrs/uf200-03/ 100 100 -50 -50 -0 -0 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 4e+06 5e+06

page 95 of 151 2FlipHCrs/uf200-04/ 2FlipHCrs/uf200-05/ 120 125 -100 90 75 -60 50 -30 -25 -0 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+0 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHCrs/uf200-06/ 2FlipHCrs/uf200-07/ 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 96 of 151 2FlipHCrs/uf200-08/ 2FlipHCrs/uf200-09/ 125 -120 100 -90 -75 -60 50 -30 -25 -0 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/uf200-10/ 2FlipHCrs/uf225-01/ 100 100 -50 -50 0

1e+07

5e+06

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0e+00

page 97 of 151 2FlipHCrs/uf225-02/ 2FlipHCrs/uf225-03/ 100 100 -50 -50 0 0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHCrs/uf225-04/ 2FlipHCrs/uf225-05/ 100 100 -50 -50 0 -

1e+07

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

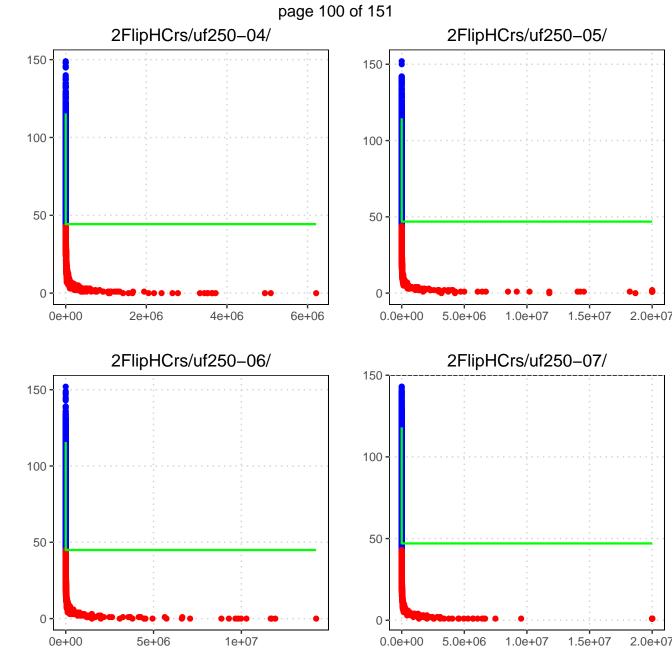
0e+00

5e+06

5.0e+06

page 98 of 151 2FlipHCrs/uf225-06/ 2FlipHCrs/uf225-07/ 100 -100 50 50 -0 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0e+00 2e+06 4e+06 6e+06 2FlipHCrs/uf225-08/ 2FlipHCrs/uf225-09/ 150 -150 100 -100 -50 -50 -0 1.0e+07 1.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

page 99 of 151 2FlipHCrs/uf225-10/ 2FlipHCrs/uf250-01/ 150 100 100 -50 -50 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 2.5e+06 5.0e+06 7.5e+06 2FlipHCrs/uf250-02/ 2FlipHCrs/uf250-03/ 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 2.0e+07



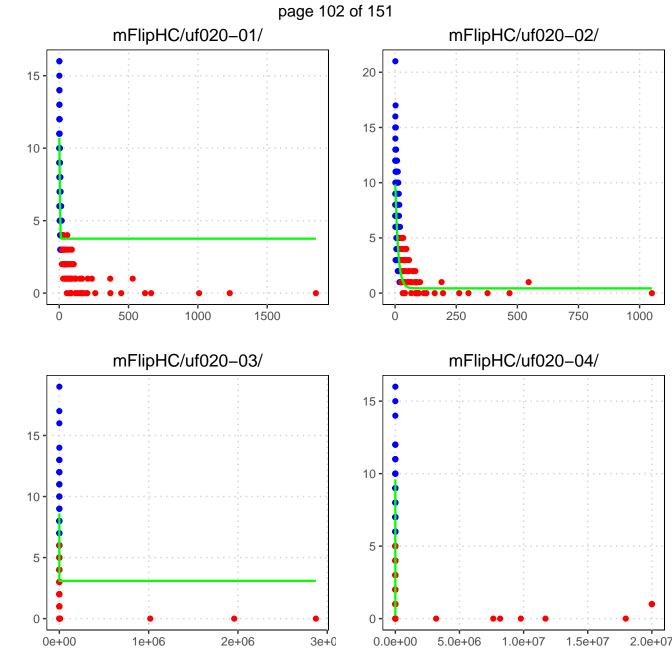
page 101 of 151 2FlipHCrs/uf250-08/ 2FlipHCrs/uf250-09/ 150 150 -100 -100 50 50 -0 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2FlipHCrs/uf250-10/ mFlipHC/uf020-01/ 150 -15 -100 -10 50 5 -0 -500 1000 1500

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07



page 103 of 151 mFlipHC/uf020-05/ mFlipHC/uf020-06/ 15 -15 -10-10 -5 5 2000 6000 4000 0e+00 1e+05 2e+05 3e+05 4e+05 mFlipHC/uf020-07/mFlipHC/uf020-08/ 15 -15 -10 -10 -5 · 5 -

250

0

500

750

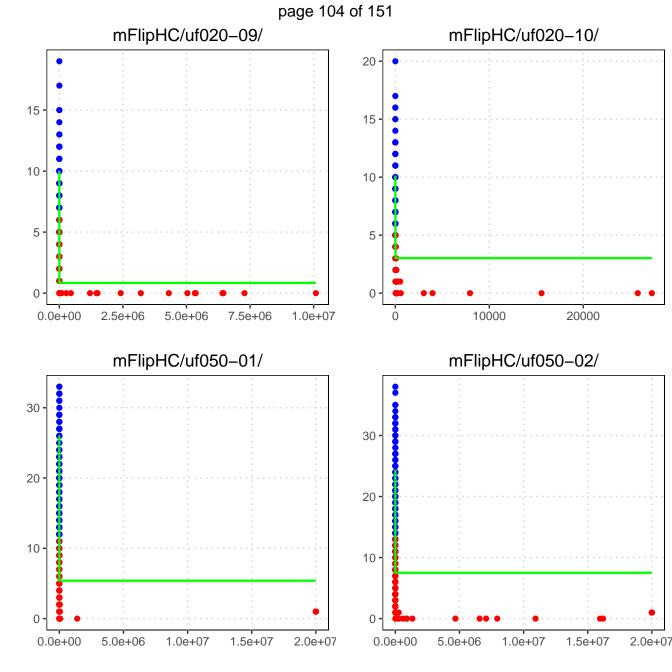
1000

2e+05

4e+05

6e+05

0e+00

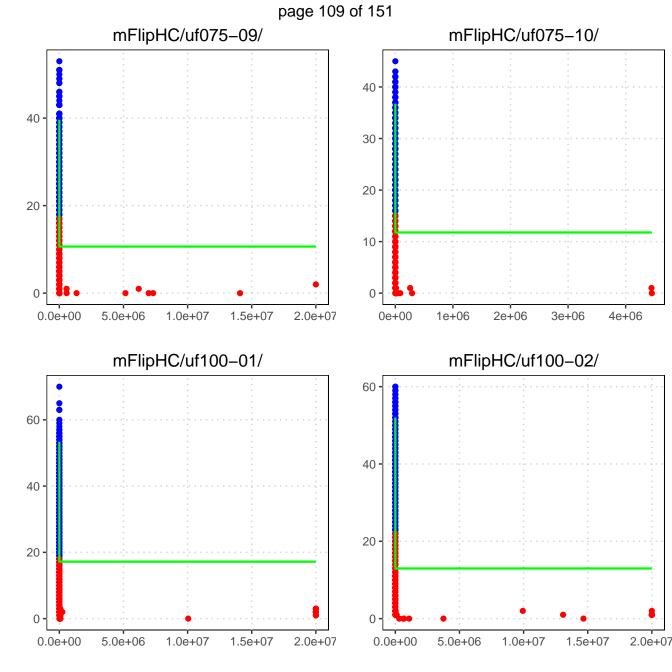


page 105 of 151 mFlipHC/uf050-03/ mFlipHC/uf050-04/ 40 30 30 20 -20 -10-10 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 mFlipHC/uf050-05/ mFlipHC/uf050-06/ 30 -30 20 -20 10 -10 -1000 2000 3000 4000 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 106 of 151 mFlipHC/uf050-07/ mFlipHC/uf050-08/ 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/uf050-09/ mFlipHC/uf050-10/ 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 151 mFlipHC/uf075-01/ mFlipHC/uf075-02/ 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 mFlipHC/uf075-03/ mFlipHC/uf075-04/ 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

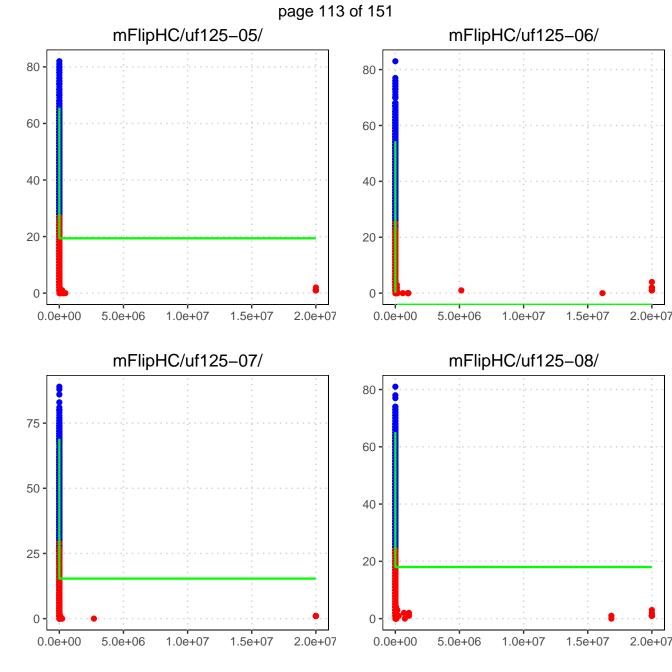
page 108 of 151 mFlipHC/uf075-05/ mFlipHC/uf075-06/ 50 40 -40 · 30 -20 -20 10-0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 mFlipHC/uf075-07/ mFlipHC/uf075-08/ 50 40 -40 -30 -20 -20 -10 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07



page 110 of 151 mFlipHC/uf100-03/ mFlipHC/uf100-04/ 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/uf100-05/ mFlipHC/uf100-06/ 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 111 of 151 mFlipHC/uf100-07/ mFlipHC/uf100-08/ 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/uf100-09/ mFlipHC/uf100-10/ 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 112 of 151 mFlipHC/uf125-01/ mFlipHC/uf125-02/ 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/uf125-03/ mFlipHC/uf125-04/ 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 2.0e+07



page 114 of 151 mFlipHC/uf125-09/ mFlipHC/uf125-10/ 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 mFlipHC/uf150-01/ mFlipHC/uf150-02/ 100 -75 -75 -50 -50 -25 -25 0.0e+00 1.0e+07 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

page 115 of 151 mFlipHC/uf150-03/ mFlipHC/uf150-04/ 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 mFlipHC/uf150-05/ mFlipHC/uf150-06/ 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 116 of 151 mFlipHC/uf150-07/ mFlipHC/uf150-08/ 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 2.0e+07 mFlipHC/uf150-09/ mFlipHC/uf150-10/ 100 -75 -75 -50 50 -25 · 25 -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 117 of 151 mFlipHC/uf175-01/ mFlipHC/uf175-02/ 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 mFlipHC/uf175-03/ mFlipHC/uf175-04/ 120 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

page 118 of 151 mFlipHC/uf175-05/ mFlipHC/uf175-06/ 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/uf175-07/ mFlipHC/uf175-08/ 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 119 of 151 mFlipHC/uf175-09/ mFlipHC/uf175-10/ 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/uf200-01/ mFlipHC/uf200-02/ 125 100 100 -75 **-**50 50 -25 -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 120 of 151 mFlipHC/uf200-03/ mFlipHC/uf200-04/ 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 mFlipHC/uf200-05/ mFlipHC/uf200-06/ 125 125 100 100 -75 75 -50 50 25 -25 -5.0e+06 1.0e+07 0.0e+00 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

page 121 of 151 mFlipHC/uf200-07/ mFlipHC/uf200-08/ 120 90 100 -60 50 -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/uf200-09/ mFlipHC/uf200-10/ 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 122 of 151 mFlipHC/uf225-01/ mFlipHC/uf225-02/ 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/uf225-03/ mFlipHC/uf225-04/ 150 100 -100 50 -50 -

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

0.0e+00

page 123 of 151 mFlipHC/uf225-05/ mFlipHC/uf225-06/ 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/uf225-07/ mFlipHC/uf225-08/ 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 124 of 151 mFlipHC/uf225-09/ mFlipHC/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 mFlipHC/uf250-01/ mFlipHC/uf250-02/ 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

2.0e+07

page 125 of 151 mFlipHC/uf250-03/ mFlipHC/uf250-04/ 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/uf250-05/ mFlipHC/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 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 126 of 151 mFlipHC/uf250-07/ mFlipHC/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 mFlipHC/uf250-09/ mFlipHC/uf250-10/ 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 2.0e+07

page 127 of 151 mFlipHCrs/uf020-01/ mFlipHCrs/uf020-02/ 15 -15 · 10 -10 5 5 1000 200 400 Ó 2000 100 300 mFlipHCrs/uf020-03/ mFlipHCrs/uf020-04/ 15-15 -10 10 -5 5 -

2000

4000

6000

1000

0

2000

3000

4000

page 128 of 151 mFlipHCrs/uf020-05/ mFlipHCrs/uf020-06/ 15 -15 -10 -10 5. 5 2000 2000 500 1000 1500 500 1000 1500 2500 mFlipHCrs/uf020-07/ mFlipHCrs/uf020-08/ 15 -15 10 -10 5 -5 -0 -

1000

2000

3000

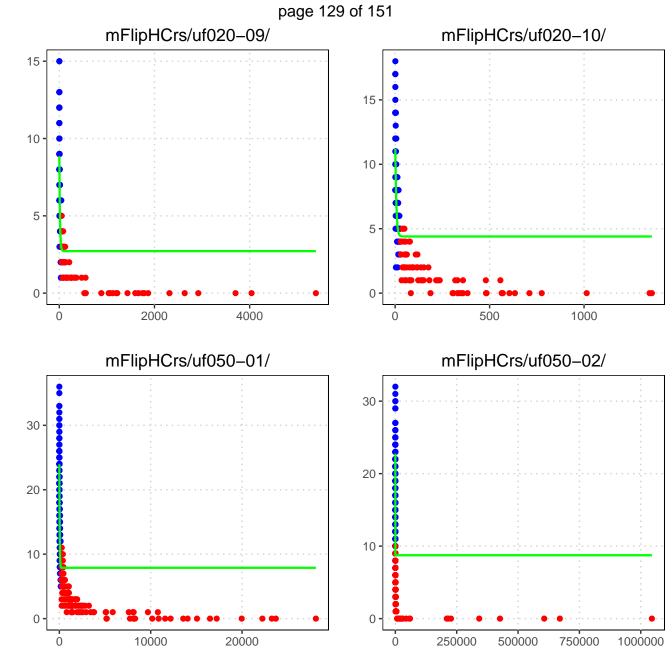
Ö

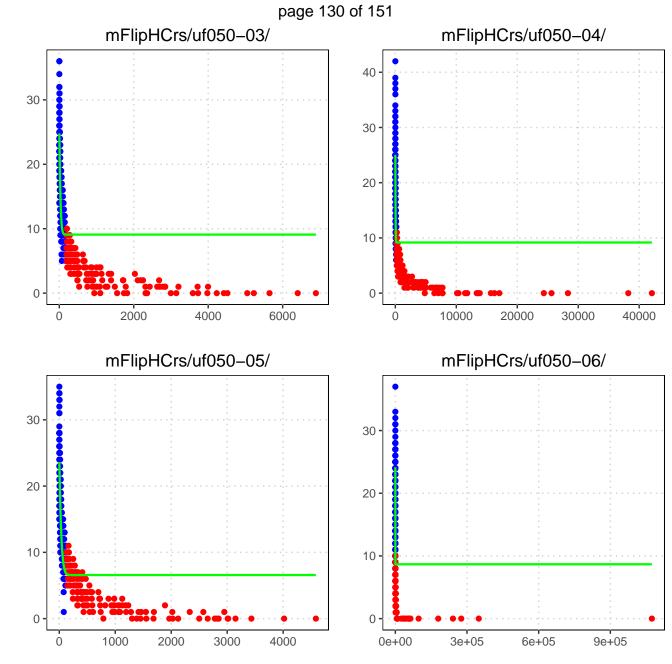
250

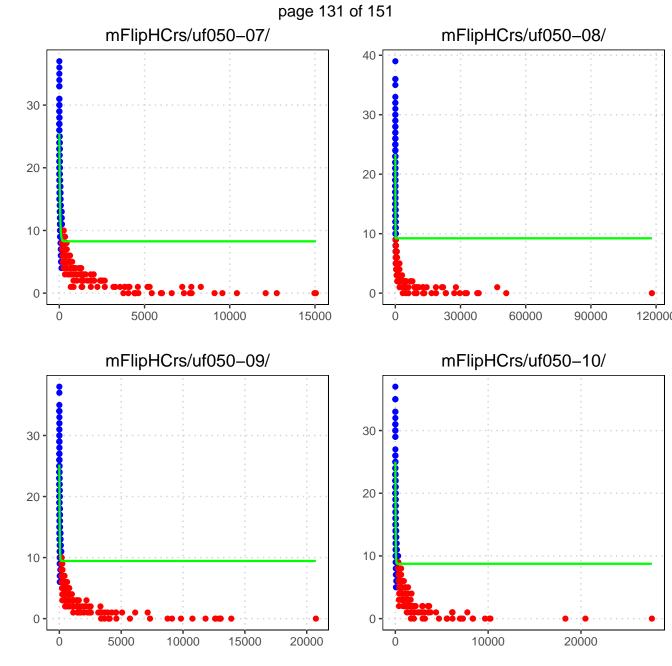
500

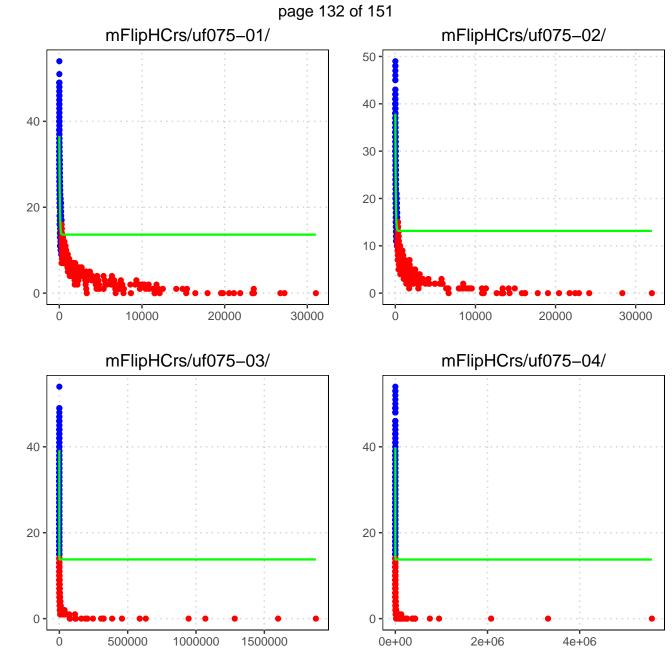
750

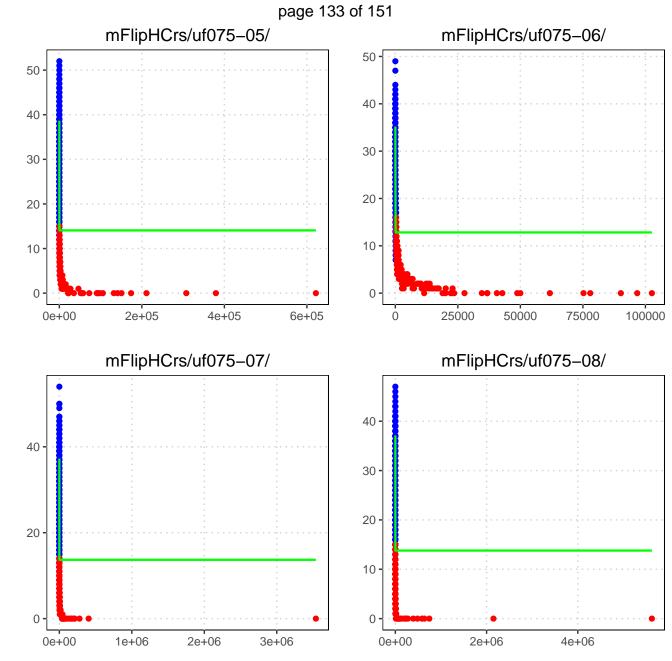
1000











page 134 of 151 mFlipHCrs/uf075-09/ mFlipHCrs/uf075-10/ 50 · 40 -40 30 -30 20 -20 10-10 -10000 20000 30000 10000 20000 mFlipHCrs/uf100-01/ mFlipHCrs/uf100-02/ 60 -60 40 -40 -20 -20 ·

2500000

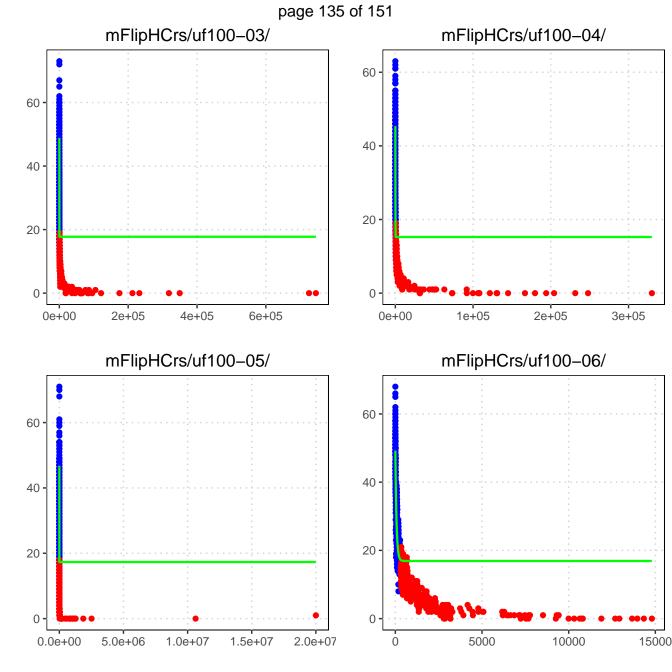
5000000

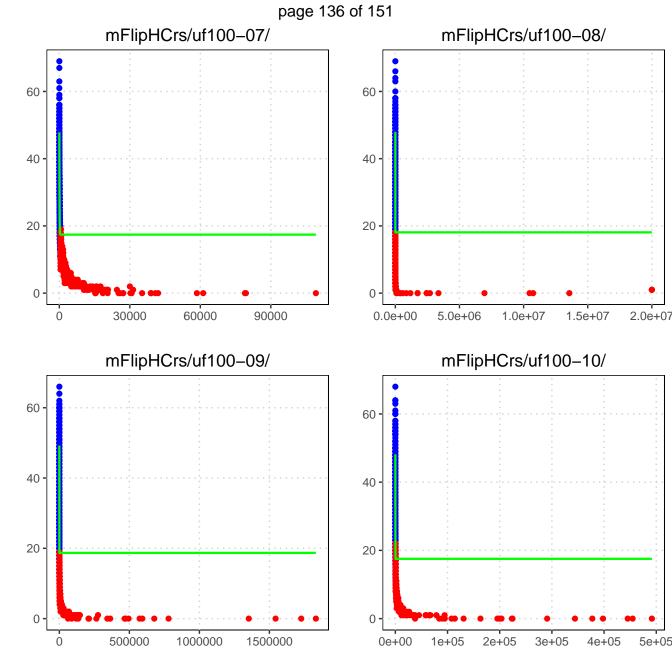
7500000

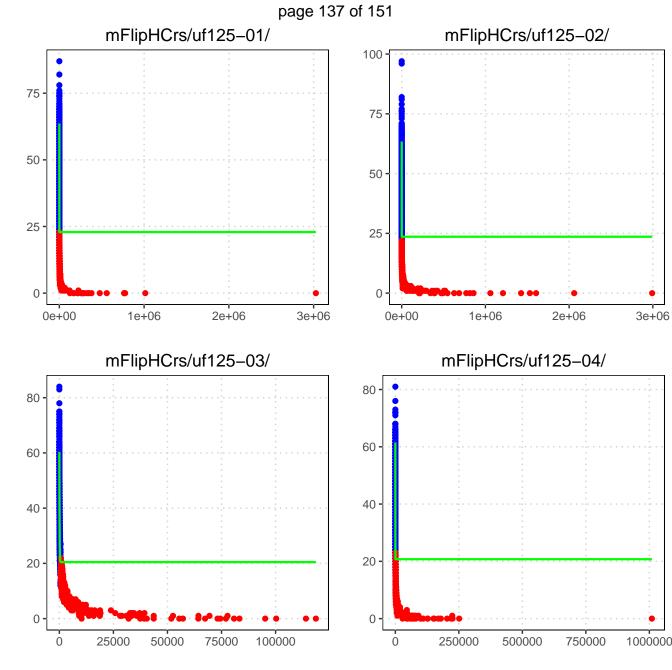
2e+05

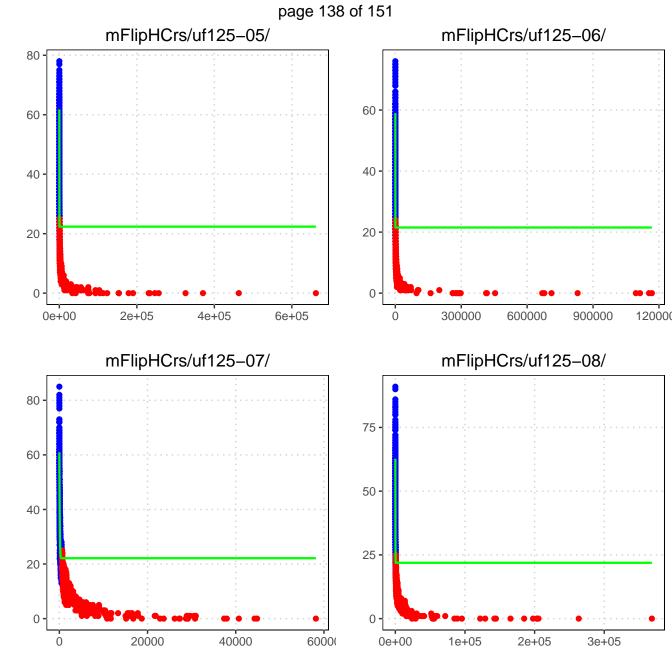
0e+00

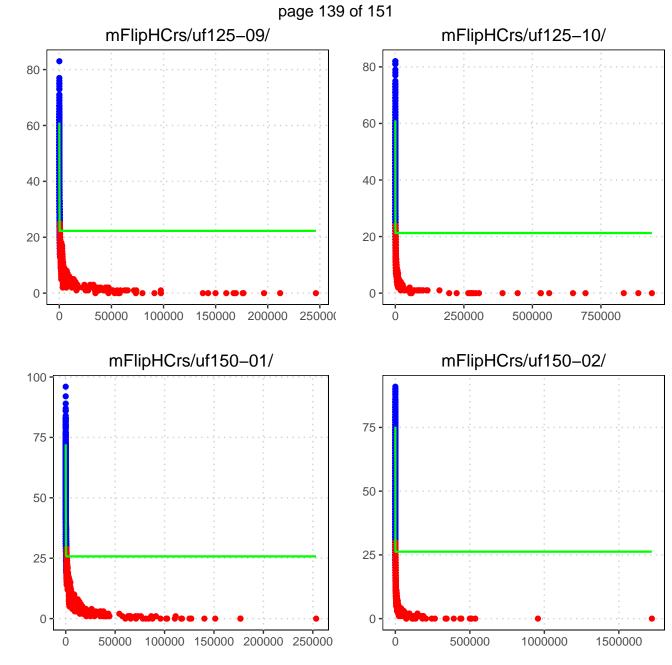
4e+05

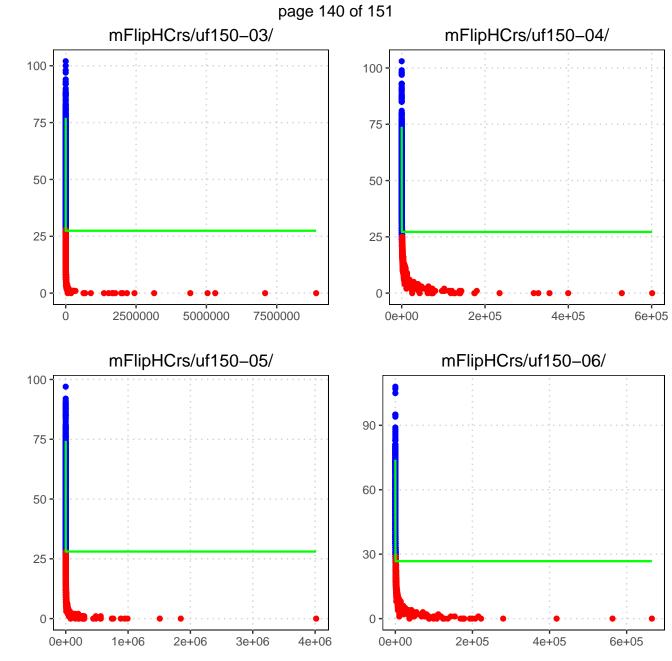












page 141 of 151 mFlipHCrs/uf150-07/ mFlipHCrs/uf150-08/ 100 -75 -75 **-**50 -50 25 -25 -0 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 50000 100000 150000 mFlipHCrs/uf150-10/ mFlipHCrs/uf150-09/ 100 75 **-**75 -50 -50 25 -25 0

500000

1000000

1500000

20000

0e+00

2e+05

4e+05

6e+05

page 142 of 151 mFlipHCrs/uf175-01/ mFlipHCrs/uf175-02/ 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 mFlipHCrs/uf175-03/ mFlipHCrs/uf175-04/ 90 90 . 60 -60 -30 -30 -500000 1000000 1500000 1e+06 2e+06 3e+06 4e+06 2000000 0e+00

page 143 of 151 mFlipHCrs/uf175-05/ mFlipHCrs/uf175-06/ 120 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 mFlipHCrs/uf175-07/ mFlipHCrs/uf175-08/ 100 90 -75 -60 -50 30 -25 -0

0e+00

5e+05

1e+06

0e+00

2e+06

4e+06

6e+06

page 144 of 151 mFlipHCrs/uf175-09/ mFlipHCrs/uf175-10/ 120 100 -90 75 -60 -50 30 25 0 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 mFlipHCrs/uf200-01/ mFlipHCrs/uf200-02/ 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 145 of 151 mFlipHCrs/uf200-03/ mFlipHCrs/uf200-04/ 125 -120 -100 80 -75 -50 40 25 -0 0e+00 2e+06 4e+06 0.0e+00 4.0e+06 8.0e+06 1.2e+07 mFlipHCrs/uf200-05/ mFlipHCrs/uf200-06/ 120 100 80 -50 -40 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 146 of 151 mFlipHCrs/uf200-07/ mFlipHCrs/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 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 2.0e+07

page 147 of 151 mFlipHCrs/uf225-01/ mFlipHCrs/uf225-02/ 100 -100 -50 -50 -0 0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 500000 1000000 1500000 mFlipHCrs/uf225-03/ mFlipHCrs/uf225-04/ 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 148 of 151 mFlipHCrs/uf225-05/ mFlipHCrs/uf225-06/ 100 100 -50 50 0 0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 4e+06 mFlipHCrs/uf225-07/ mFlipHCrs/uf225-08/ 100 -100 -50 50 0 -1.0e+07 500000 1000000 1500000 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

page 149 of 151 mFlipHCrs/uf225-09/ mFlipHCrs/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 mFlipHCrs/uf250-01/ mFlipHCrs/uf250-02/ 150 150 100 -100 -50 50 -0 -0 2e+06 0e+00 4e+06 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 150 of 151 mFlipHCrs/uf250-03/ mFlipHCrs/uf250-04/ 150 150 100 100 50 50 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0e+00 5e+05 1e+06 mFlipHCrs/uf250-05/ mFlipHCrs/uf250-06/ 150 150 100 100 50 50 0

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

page 151 of 151 mFlipHCrs/uf250-07/ mFlipHCrs/uf250-08/ 150 -150 -100 100 -50 50 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0e+00 3e+06 6e+06 9e+06 mFlipHCrs/uf250-09/ mFlipHCrs/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 2.0e+07