page 1 of 151 1FlipHC/uf020-01/ 1FlipHC/uf020-02/ 15 -15 10 -10-5 -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 ·

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 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

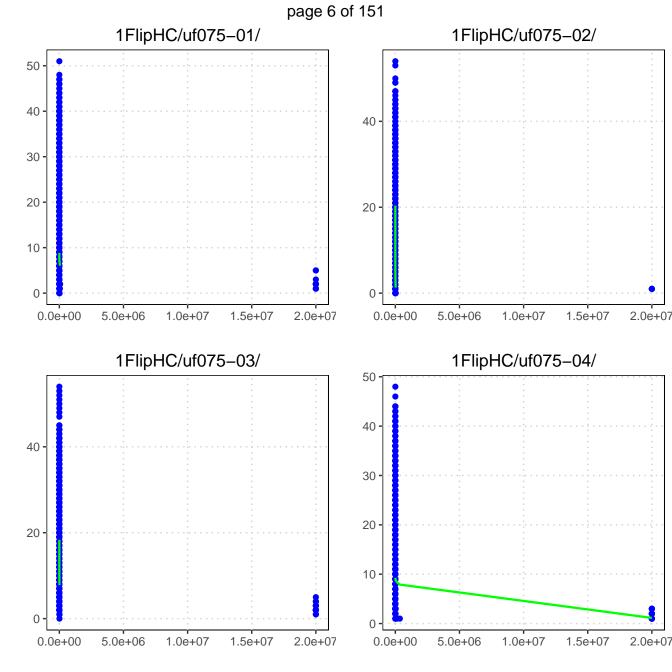
5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

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 2.0e+07 1FlipHC/uf075-07/ 1FlipHC/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+00 5.0e+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 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 9 of 151 1FlipHC/uf100-03/ 1FlipHC/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 2.0e+07 1FlipHC/uf100-05/ 1FlipHC/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 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 · 1.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 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 · 0.0e+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 2.0e+07 1FlipHC/uf150-05/ 1FlipHC/uf150-06/ 100 75 -75 -50 50 -25 · 25 -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 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 2.0e+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 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 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 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHC/uf175-04/ 1FlipHC/uf175-03/ 120 100 90 75 -60 -50 -30 -25 -0

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

5.0e+06

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 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 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 2.0e+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 -0.0e+00 1.0e+07 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00

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 1FlipHC/uf200-09/ 1FlipHC/uf200-10/ 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

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 -

0.0e+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 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

1.5e+07

2.0e+07

5.0e+06

0.0e + 00

1.0e+07

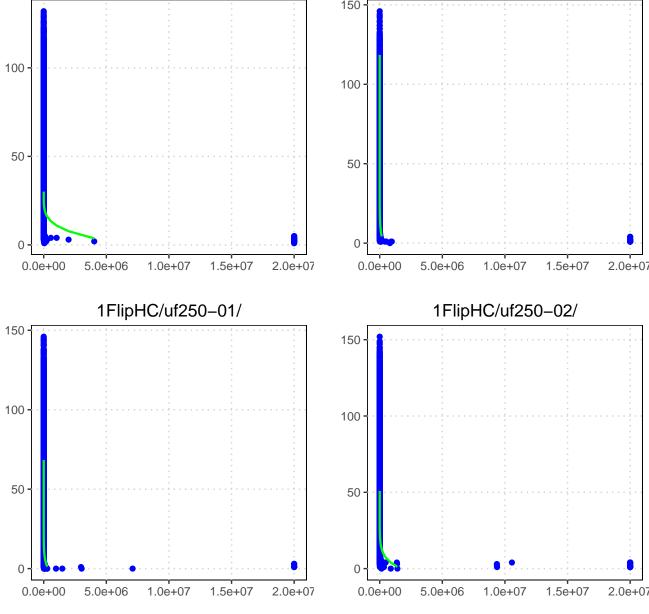
1.5e+07

2.0e+07

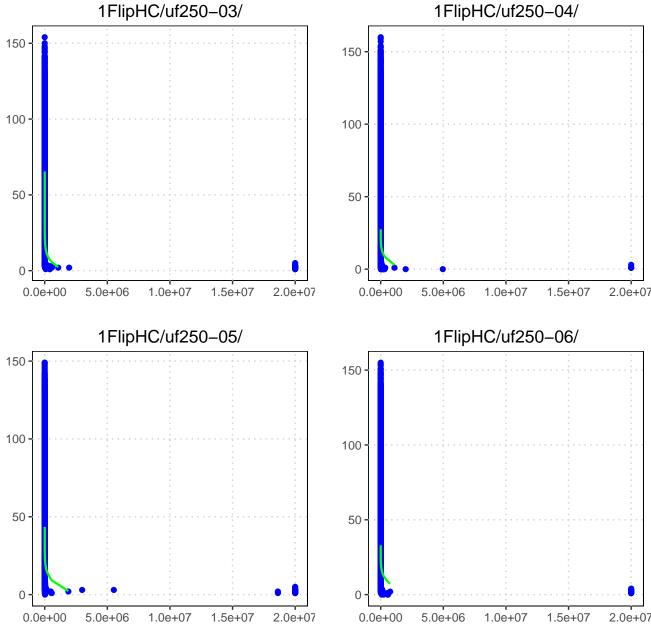
5.0e+06

0.0e + 00

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 -



page 24 of 151 1FlipHC/uf250-03/ 150



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

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

1000

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 -0 -

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

30000

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-

2000

4000

6000

10000

page 30 of 151 1FlipHCrs/uf050-06/ 1FlipHCrs/uf050-07/ 30 -30 20 -20 10 -10-0 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 2500 5000 7500 10000 1250 1FlipHCrs/uf050-09/ 1FlipHCrs/uf050-08/ 40 30 -30 -20 -20 -10-10 -0 -

5000

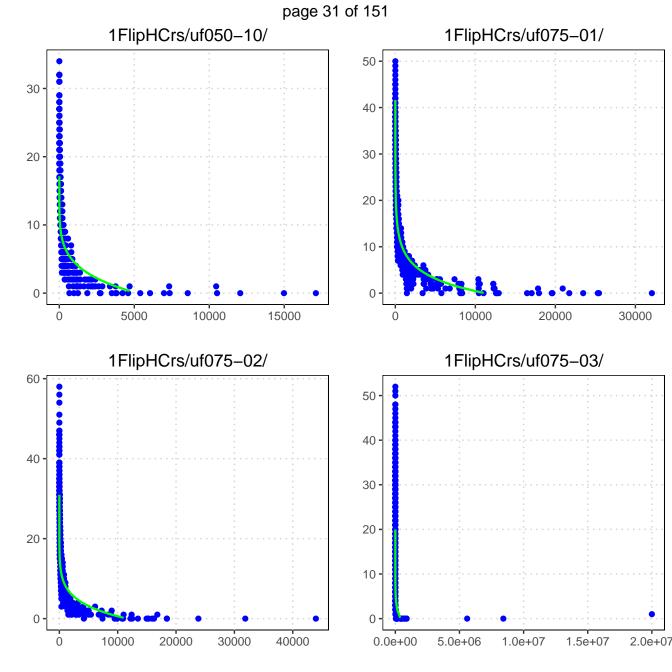
10000

15000

20000

25000

75000



page 32 of 151 1FlipHCrs/uf075-04/ 1FlipHCrs/uf075-05/ 40 40 -30 20 20 -10 -0.0e+00 2.5e+06 5.0e+06 7.5e+06 0e+00 2e+05 4e+05 1FlipHCrs/uf075-06/ 1FlipHCrs/uf075-07/ 50 -40 -40 30 -20 20 10 -

1e+06

2e+05

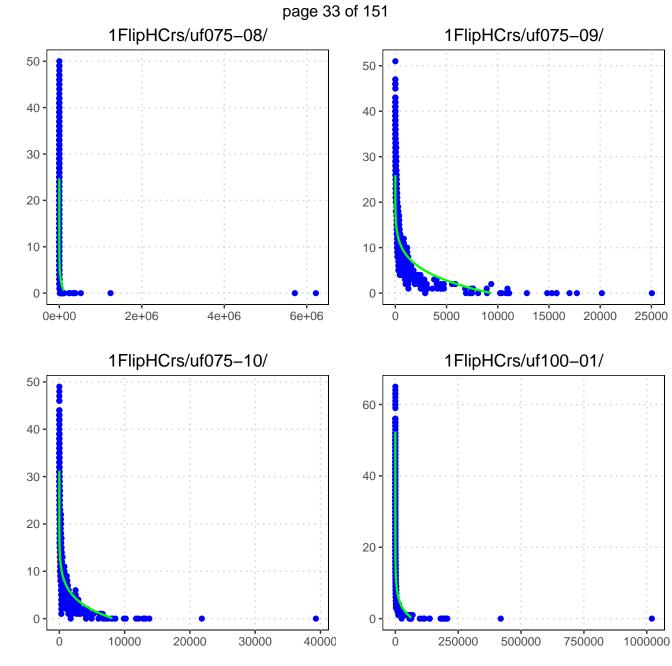
3e+05

0e+00

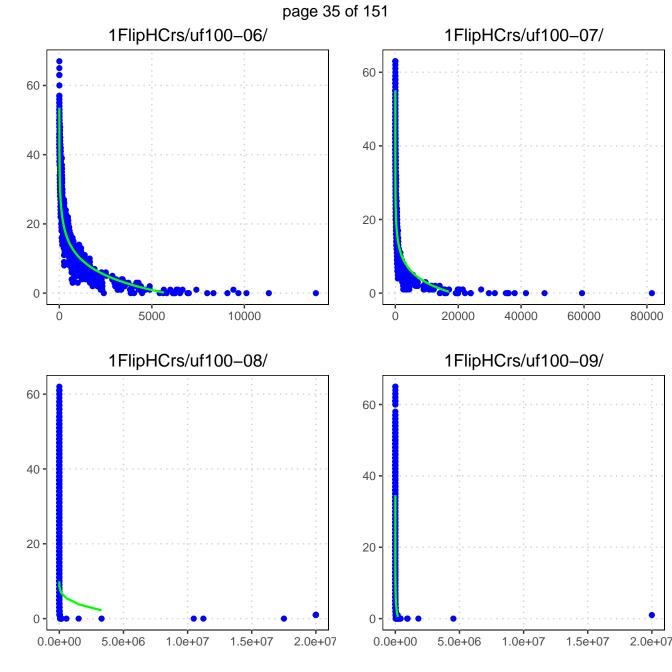
5e+05

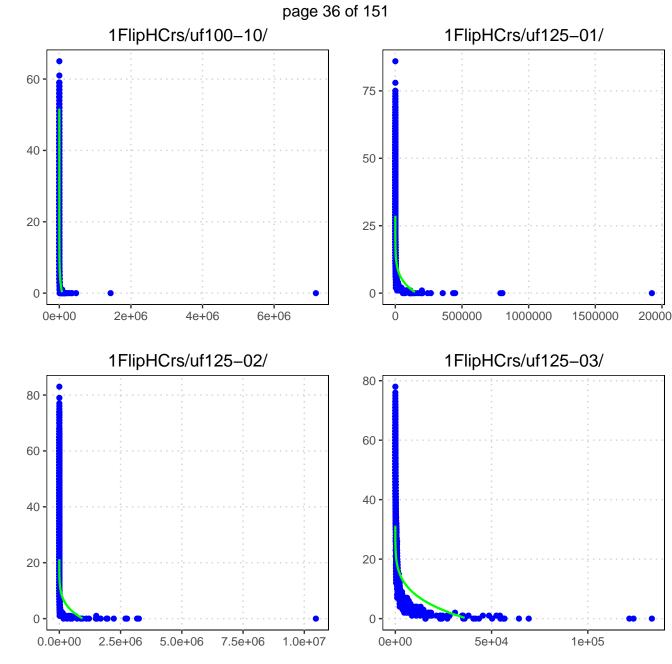
0e+00

1e+05



page 34 of 151 1FlipHCrs/uf100-02/ 1FlipHCrs/uf100-03/ 60 60 -40 40 -20 · 20 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 50000 100000 150000 200000 1FlipHCrs/uf100-04/ 1FlipHCrs/uf100-05/ 60 60 40 -40 -20 20 -6e+05 1.0e+07 0e+00 2e+05 4e+05 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07





page 37 of 151 1FlipHCrs/uf125-04/ 1FlipHCrs/uf125-05/ 80 80 60 -60 40 · 40 20 -20 0e+00 1e+05 2e+05 3e+05 0e+00 2e+05 4e+05 6e+05 8e+05 1FlipHCrs/uf125-06/ 1FlipHCrs/uf125-07/ 80 75 -60 -50 40 -25 20 -

10000

20000

30000

40000

1e+06

0e+00

5e+05

page 38 of 151 1FlipHCrs/uf125-08/ 1FlipHCrs/uf125-09/ 75 -60 50 -40 -25 20 0e+00 1e+05 2e+05 3e+05 0e+00 1e+05 2e+05 3e+05 4e+05 1FlipHCrs/uf125-10/ 1FlipHCrs/uf150-01/ 80 75 · 60 -50 40 -25 20 -0 -

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

50000

100000

150000

page 39 of 151 1FlipHCrs/uf150-02/ 1FlipHCrs/uf150-03/ 100 -75 · 75 -50 50 25 25 -0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 1FlipHCrs/uf150-04/ 1FlipHCrs/uf150-05/ 100 75 **-**75 **-**50 -50 -25 -25 -

2e+06

4e+06

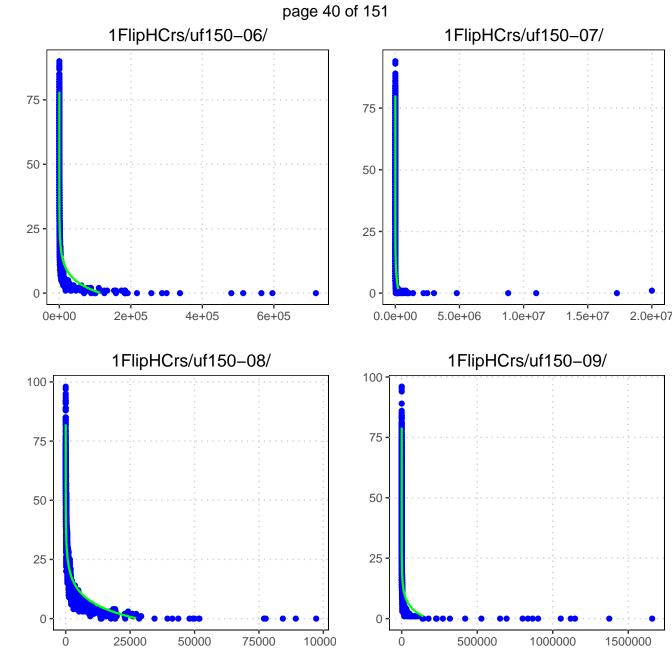
0e+00

6e+05

4e+05

2e+05

0e+00



page 41 of 151 1FlipHCrs/uf150-10/ 1FlipHCrs/uf175-01/ 75 -90 50 -60 25 -30 0e+00 1e+05 2e+05 3e+05 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 1FlipHCrs/uf175-02/ 1FlipHCrs/uf175-03/ 90 -90 60 -60 30 -30 -2.0e+07 5e+05

0e+00

1e+06

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

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 1FlipHCrs/uf175-06/ 1FlipHCrs/uf175-07/ 100 90 -75 -60 -50 30 -25 -0.0e+00 2.0e+07 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 500000 1000000 1500000

page 43 of 151 1FlipHCrs/uf175-08/ 1FlipHCrs/uf175-09/ 90 90 -60 60 -30 30 -500000 1000000 1500000 2000000 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 1FlipHCrs/uf175-10/ 1FlipHCrs/uf200-01/ 120 90 100 60 -50 -30 -1.0e+07 500000 1000000 1500000 2000000 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

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 2.0e+07 500000 1000000 1500000 2000000 1FlipHCrs/uf200-04/ 1FlipHCrs/uf200-05/ 120 -120 80 80 -40 40 0 0.0e+00 2500000 5000000 7500000 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 0.0e+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 -5.0e+06 0.0e+00 0.0e+00 2.5e+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 -

2e+06

3e+06

1e+06

1.5e+07

2.0e+07

0e+00

1.0e+07

0.0e+00

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/uf250-01/ 1FlipHCrs/uf225-10/ 150 -150 100 -100 50 -50 -

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 0.0e+00 500000 1500000 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 0.0e+00 2500000 5000000 7500000 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

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

500

1000

1500

2000

100

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+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 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 -

0.0e+00

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 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+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 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+005.0e+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+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 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+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 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 2FlipHC/uf100-03/ 2FlipHC/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+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 -0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+001.5e+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+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 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+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 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/uf150-04/ 2FlipHC/uf150-03/ 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 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

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 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 2.0e+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

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

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 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 ·

0.0e+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 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/uf200-08/ 2FlipHC/uf200-07/ 100 -100 50 -50

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

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/uf225-02/ 2FlipHC/uf225-01/ 150 100 -100 50 50 -1.0e+07 1.0e+07

0.0e+00

5.0e+06

1.5e+07

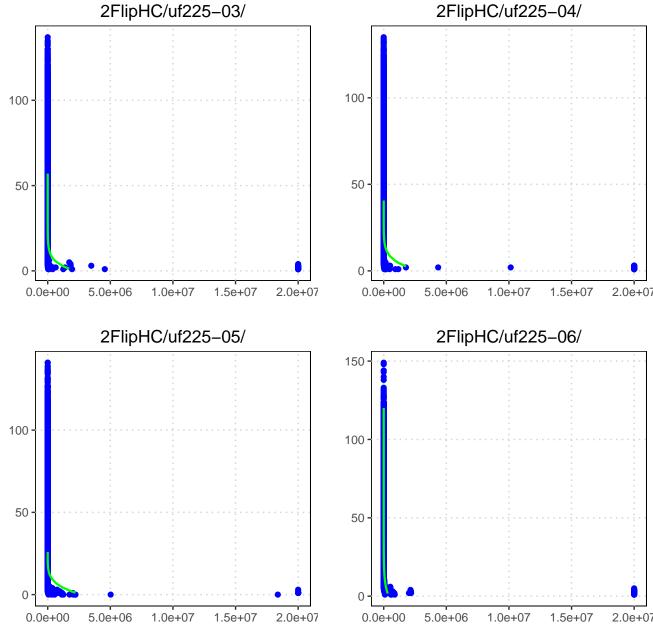
2.0e+07

0.0e+00

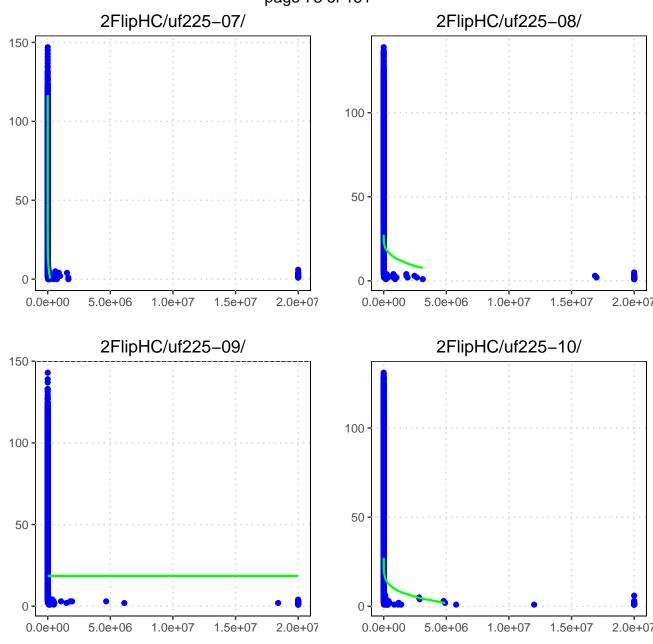
5.0e+06

1.5e+07

page 72 of 151 2FlipHC/uf225-03/



page 73 of 151



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

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 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 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

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 -0 -

1000

2000

3000

1000

2000

page 77 of 151 2FlipHCrs/uf020-02/ 2FlipHCrs/uf020-03/ 15 -15 -10 -10 -5 5 0 0 250 750 20000 500 5000 10000 15000 2FlipHCrs/uf020-04/ 2FlipHCrs/uf020-05/ 20 -15 · 15 -10 10 -5 · 5 0 -

1000

2000

3000

400

2000

0

4000

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

5000

10000

15000

2000

2000

0

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

0 ·

5000

10000

15000

2e+05

3e+05

0e+00

1e+05

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 20000 0e+00 1e+05 2e+05 3e+05 10000 30000 40000 2FlipHCrs/uf050-10/ 2FlipHCrs/uf075-01/ 30 -40 20 -20 10 -0 -0 -

75000

100000

25000

50000

10000

20000

30000

page 82 of 151 2FlipHCrs/uf075-02/ 2FlipHCrs/uf075-03/ 20 -2500000 5000000 7500000 10000000125000 2FlipHCrs/uf075-04/ 2FlipHCrs/uf075-05/ 40 -20 -

page 83 of 151 2FlipHCrs/uf075-07/ 2FlipHCrs/uf075-06/ 50 40 40 -30 20 20 -10 0e+00 1e+05 2e+05 3e+05 4e+05 0e+00 5e+05 1e+06 2FlipHCrs/uf075-08/ 2FlipHCrs/uf075-09/ 50 40 -40 30 -20 -20 10 -0 -

75000

100000

50000

25000

1000000

150000

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

0e+00

2e+05

4e+05

6e+05

1.5e+07

2.0e+(

0.0e+00

5.0e+06

page 85 of 151 2FlipHCrs/uf100-04/ 2FlipHCrs/uf100-05/ 60 60 -40 40 20 20 0e+00 2e+05 4e+05 6e+05 8e+05 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 2FlipHCrs/uf100-06/ 2FlipHCrs/uf100-07/ 60 -60 40 -40 20 -20 0 -

20000

10000

0

30000

40000

50000

100000

150000

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

1e+06

0e+00

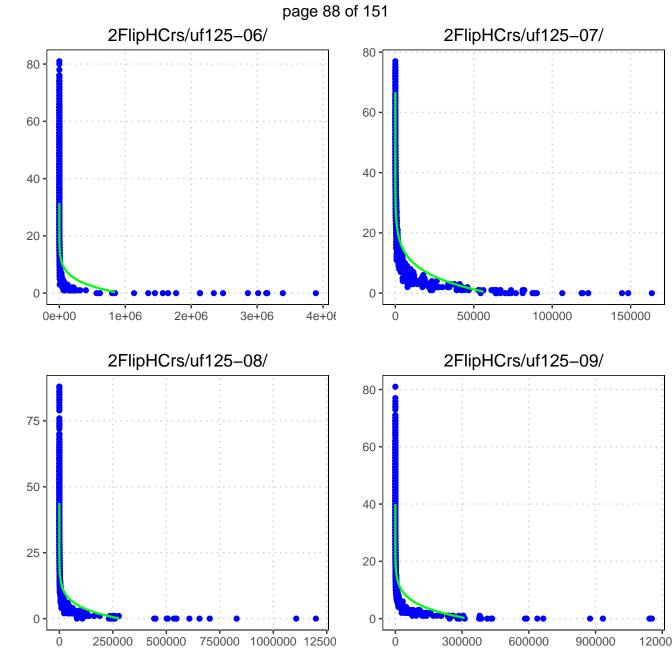
2e+06

3e+06

4e+0

500000 1000000 1500000 2000000 25000

page 87 of 151 2FlipHCrs/uf125-02/ 2FlipHCrs/uf125-03/ 80 80 60 60 40 40 -20 20 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 0e+00 2e+05 4e+05 6e+05 2FlipHCrs/uf125-05/ 2FlipHCrs/uf125-04/ 80 -75 -60 50 -40 -25 -20 0 -250000 3e+06 0 500000 750000 0e+00 1e+06 2e+06



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 5e+0€ 250000 500000 750000 2FlipHCrs/uf150-02/ 2FlipHCrs/uf150-03/ 100 100 75 -75 -50 50 25 -25 -0 -

0e+00

1e+06

2e+06

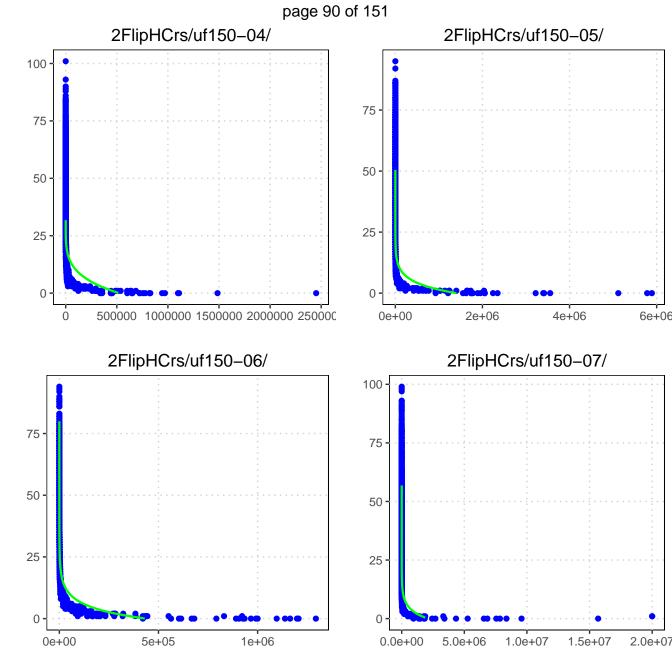
3e+06

0e+00

3e+06

6e+06

9e+06



page 91 of 151 2FlipHCrs/uf150-08/ 2FlipHCrs/uf150-09/ 100 100 -75 -75 -50 50 25 · 25 -0 0e+00 1e+05 2e+05 3e+05 4e+05 0e+00 2e+06 4e+06 6e+06 8e+0 2FlipHCrs/uf150-10/ 2FlipHCrs/uf175-01/ 90 75 **-**60 50 -25 -30 0 -500000 1000000 1500000 2000000 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07

page 92 of 151 2FlipHCrs/uf175-02/ 2FlipHCrs/uf175-03/ 90 90 -60 60 -30 · 30 0e+00 5e+06 1e+07 0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 2FlipHCrs/uf175-04/ 2FlipHCrs/uf175-05/ 100 90 75 **-**60 50 30 25 1.0e+07 0e+00 5e+06 1e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

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/uf200-03/ 2FlipHCrs/uf200-02/ 100 100 -50 -50 -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 0.0e+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

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

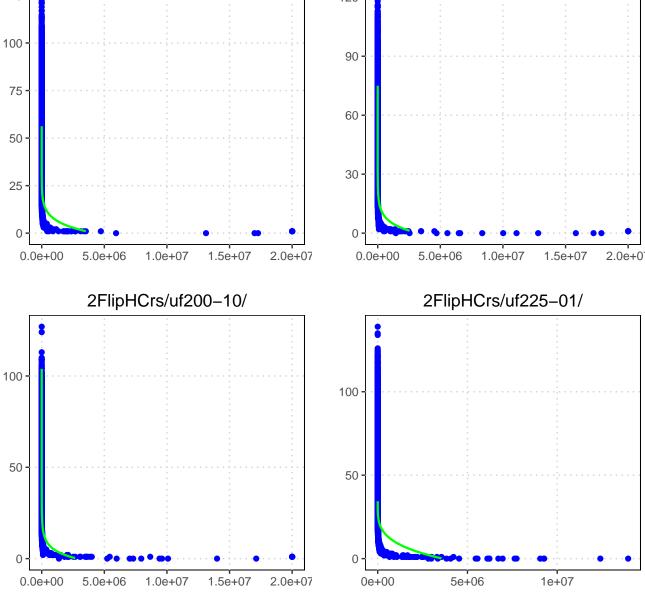
5.0e+06

0.0e+00

1.0e+07

1.5e+07

page 96 of 151 2FlipHCrs/uf200-08/ 2FlipHCrs/uf200-09/ 125 -120 100 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 2FlipHCrs/uf200-10/ 2FlipHCrs/uf225-01/ 100 100 -



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

0e+00

5e+06

1e+07

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

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 2.0e+07 0e+00 2e+06 4e+06 6e+06 2FlipHCrs/uf225-08/ 2FlipHCrs/uf225-09/ 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 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

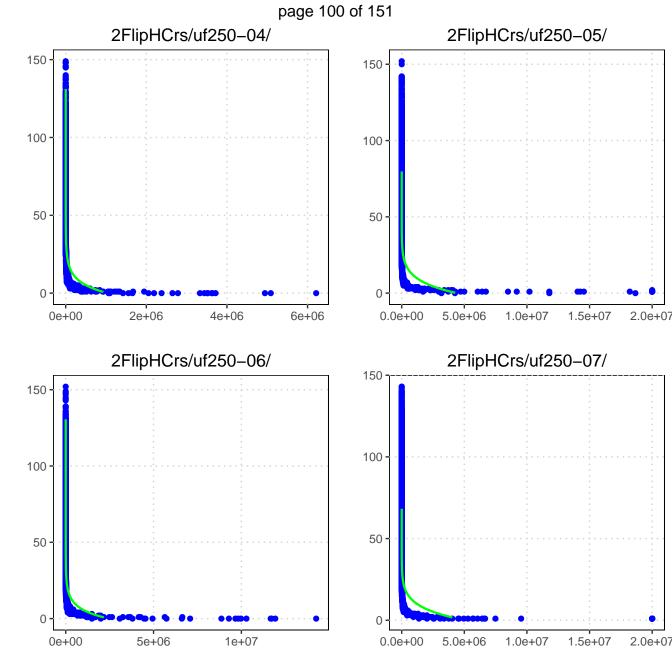
2.0e+07

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07



page 101 of 151 2FlipHCrs/uf250-08/ 2FlipHCrs/uf250-09/ 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/uf020-01/ 2FlipHCrs/uf250-10/ 150 -15 100 -10 50 5 -500 1000 1500

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

page 102 of 151 mFlipHC/uf020-01/ mFlipHC/uf020-02/ 20 15 -15 10 -10 -5 5 750 1500 250 500 1000 500 1000 mFlipHC/uf020-03/ mFlipHC/uf020-04/ 15 15 -10 -10-5 -5 -0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07 1e+06 2e+06 3e+0 0.0e+00 1.0e+07

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

250

500

750

1000

0e+00

2e+05

4e+05

6e+05

page 104 of 151 mFlipHC/uf020-09/ mFlipHC/uf020-10/ 20 15 -15 -10 -10 5 -5 -0.0e+00 2.5e+06 5.0e+06 7.5e+06 1.0e+07 10000 20000 mFlipHC/uf050-01/ mFlipHC/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 105 of 151 mFlipHC/uf050-03/ mFlipHC/uf050-04/ 40 30 30 20 -20 -10-10-0 -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 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 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 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 mFlipHC/uf075-03/ mFlipHC/uf075-04/ 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 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 -1.0e+07 0.0e+00 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 109 of 151 mFlipHC/uf075-09/ mFlipHC/uf075-10/ 40 40 -30 20 20 -10 -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 mFlipHC/uf100-01/ mFlipHC/uf100-02/ 60 -40 40 -20 -20 . 0.0e+00 0.0e+00 5.0e+06 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 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 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 1.0e+07 5.0e+06 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

page 113 of 151 mFlipHC/uf125-05/ mFlipHC/uf125-06/ 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 mFlipHC/uf125-07/ mFlipHC/uf125-08/ 80 75 -60 50 -40 25 -20 0.0e+00 1.0e+07 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+005.0e+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 0.0e+00 1.0e+07 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 5.0e+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 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 1.0e+07 5.0e+06 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 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 -1.0e+07 0.0e+00 1.0e+07 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07 5.0e+06 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 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+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

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

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/uf200-02/mFlipHC/uf200-01/ 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 2.0e+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 -

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

5.0e+06

5.0e+06

0.0e+00

1.0e+07

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 -

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 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

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 -

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 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 2.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 mFlipHC/uf250-06/ mFlipHC/uf250-05/ 150 **-**150 -100 -100 50 -50 -

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

0.0e+00

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 2.0e+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 -

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 127 of 151 mFlipHCrs/uf020-01/ mFlipHCrs/uf020-02/ 15 -15 · 10-10 5 5. 0 Ö 1000 200 2000 100 300 400 mFlipHCrs/uf020-03/ mFlipHCrs/uf020-04/ 15-15 **-**10 10 . 5 -

2000

4000

6000

1000

2000

3000

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

1000

2000

3000

Ö

250

500

750

page 129 of 151 mFlipHCrs/uf020-09/ mFlipHCrs/uf020-10/ 15 -15 -10-10 5 -Ö 500 2000 1000 4000 mFlipHCrs/uf050-01/ mFlipHCrs/uf050-02/ 30 30 -20 20 -10 -10 -0 -

250000

500000

750000

1000000

10000

page 130 of 151 mFlipHCrs/uf050-03/ mFlipHCrs/uf050-04/ 30 -30 20 -20 10 10-0 2000 4000 6000 10000 20000 30000 40000 mFlipHCrs/uf050-05/ mFlipHCrs/uf050-06/ 30 -30 -20 -20 -10 -10-

1000

2000

3000

4000

0e+00

3e+05

9e+05

page 131 of 151 mFlipHCrs/uf050-07/ mFlipHCrs/uf050-08/ 30 -30 -20 20 10-10-5000 10000 15000 30000 60000 90000 120000 mFlipHCrs/uf050-09/ mFlipHCrs/uf050-10/ 30 · 30 -20 -20 -10 -10 -0 -

10000

20000

5000

15000

20000

page 132 of 151 mFlipHCrs/uf075-01/ mFlipHCrs/uf075-02/ 40 40 -30 20 20 -10 10000 10000 20000 30000 20000 30000 mFlipHCrs/uf075-03/ mFlipHCrs/uf075-04/ 40 -40 20 -20

0e+00

2e+06

500000

1000000

1500000

page 133 of 151 mFlipHCrs/uf075-05/ mFlipHCrs/uf075-06/ 50 -40 40 -30 -30 -20 · 20 10 10 0e+00 2e+05 4e+05 6e+05 25000 50000 75000 100000 mFlipHCrs/uf075-07/ mFlipHCrs/uf075-08/ 40 -40 -30 20 . 20 -10

0e+00

2e+06

4e+06

0e+00

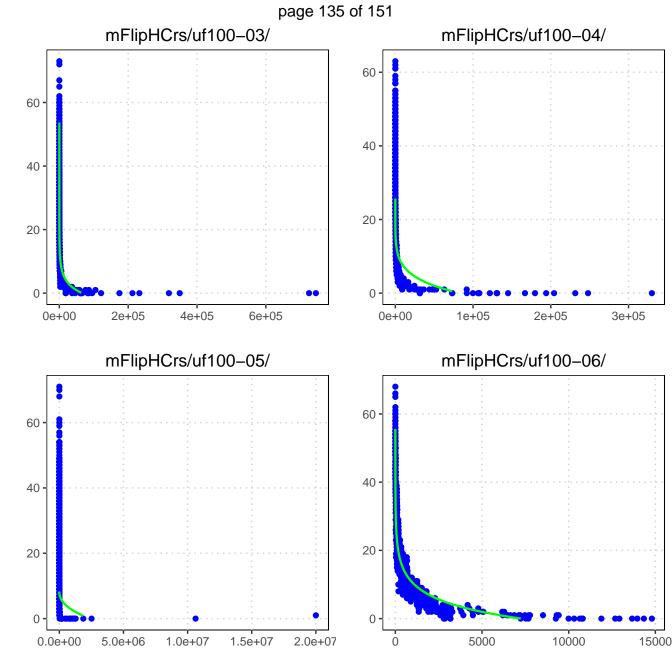
1e+06

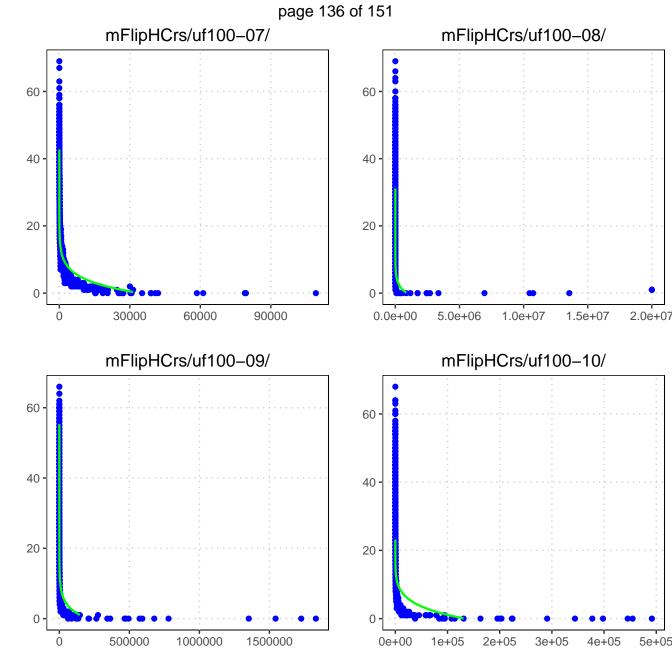
2e+06

page 134 of 151 mFlipHCrs/uf075-09/ mFlipHCrs/uf075-10/ 50 · 40 -40 30 -30 20 -20 10 -10 20000 10000 20000 30000 10000 mFlipHCrs/uf100-01/ mFlipHCrs/uf100-02/ 60 -60 40 -40 -20 -20 -2e+05 4e+05 2500000

5000000

7500000





page 137 of 151 mFlipHCrs/uf125-01/ mFlipHCrs/uf125-02/ 100 75 -75 -50 -50 25 -25 -0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 mFlipHCrs/uf125-03/ mFlipHCrs/uf125-04/ 80 -60 60 -40 40 20 20 -0 -25000 50000 250000 0 75000 100000 500000 750000 1000000

page 138 of 151 mFlipHCrs/uf125-06/ mFlipHCrs/uf125-05/ 60 60 -40 · 40 -20 -20 0e+00 2e+05 4e+05 6e+05 300000 600000 900000 120000 mFlipHCrs/uf125-07/mFlipHCrs/uf125-08/ 80 -75 · 60 50 40 -25 · 20 -0 -

0e+00

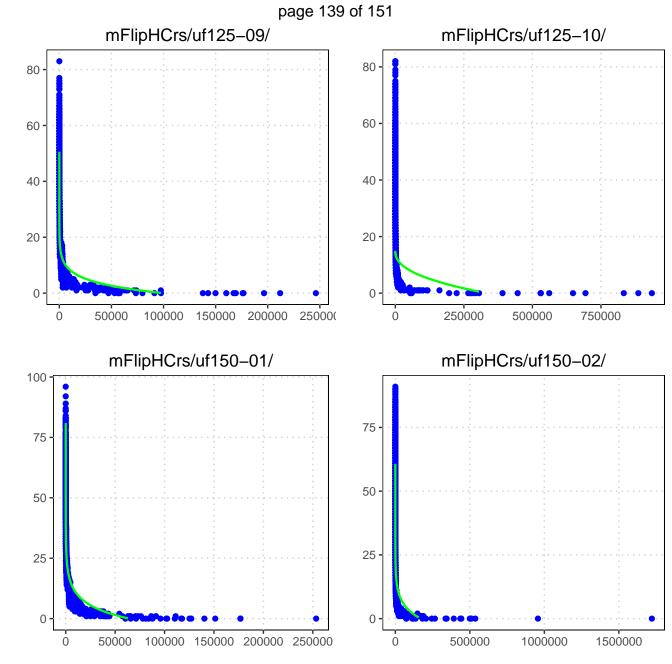
1e+05

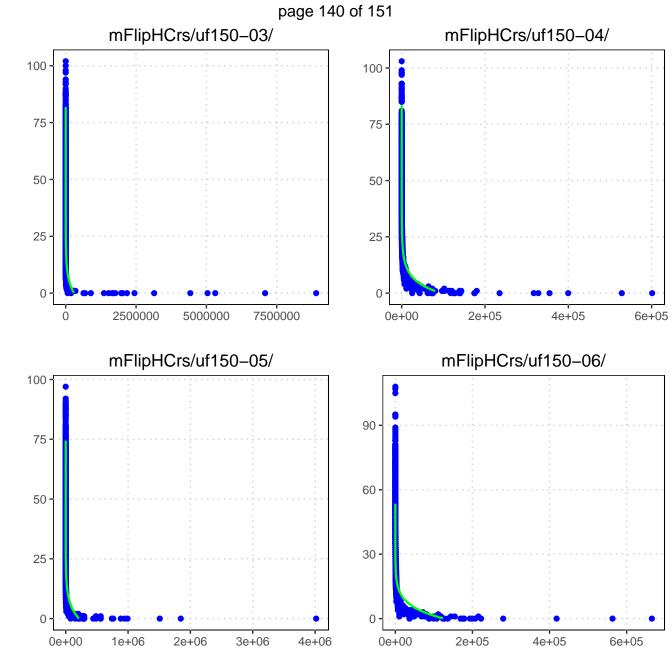
2e+05

60000

3e+05

20000





page 141 of 151 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 150000 mFlipHCrs/uf150-09/ mFlipHCrs/uf150-10/ 100 75 -75 -50 -50 25 -25 0

0e+00

2e+05

4e+05

6e+05

500000

1000000

1500000

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

2000000

1e+06

0e+00

2e+06

3e+06

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 -

0e+00

5e+05

1e+06

0e+00

2e+06

4e+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

0.0e+00

5.0e+06

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+07

5.0e+06

page 145 of 151 mFlipHCrs/uf200-03/ mFlipHCrs/uf200-04/ 125 -120 -100 80 -75 -50 40 -25 -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 -0.0e+00 1.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 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

page 147 of 151 mFlipHCrs/uf225-01/ mFlipHCrs/uf225-02/ 100 -100 50 -50 -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 1.0e+07 0.0e+00 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07 5.0e+06 1.5e+07 2.0e+07

page 148 of 151 mFlipHCrs/uf225-05/ mFlipHCrs/uf225-06/ 100 100 -50 50 0e+00 1e+06 2e+06 3e+06 4e+06 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 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

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 -0e+00 4e+06 0.0e+00 1.0e+07 2e+06 5.0e+06 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

8.0e+06

1.2e+07

4.0e+06

5.0e+06

0.0e+00

1.0e+07

1.5e+07

2.0e+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 · 5.0e+06 0.0e+00 5.0e+06 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07 0.0e+00 1.0e+07 1.5e+07 2.0e+07