

35.9 fb<sup>-1</sup> (13 TeV)

**CMS**

*Preliminary*

$\mu$  + jets

KinFit

Events / bin

10<sup>5</sup>

10<sup>4</sup>

10<sup>3</sup>

10<sup>2</sup>

10

1

• Data

tt̄ + jets

Single t

QCD

W + jets

Z/γ + jets

VV

Uncertainty

Signal

(m<sub>H<sup>+</sup></sub>=120 GeV)

$\frac{\text{Data}}{\text{Bkg}}$

1.4

1.2

1.0

0.8

0.6

-3

-2

-1

0

1

2

3

4

5

$\eta^\mu$

